

MAL
TOOLS

SINCE 1938



**GREAT TO
WORK WITH™**

MAC TOOLS®



GREAT TO WORK WITH™

TABLE OF CONTENTS



ABOUT MAC TOOLS.....	2
TOOL STORAGE	8
JAPAN ORIGINAL	80
RATCHETS AND ACCESSORIES.....	98
SOCKETS	128
WRENCHES	200
TORQUE WRENCHES.....	228
HAND TOOLS	242
EXPERT	352
POWER TOOLS.....	408
DeWALT®	484
DIAGNOSTICS AND TESTING.....	518
LIGHTING.....	578
AIR CONDITIONING	594
SHOP EQUIPMENT	620
SHOP ACCESSORIES	662
PAINT AND BODY	692
SPECIALTY TOOLS	742
BATTERY AND RADIATOR.....	798
BRAKE AND WHEEL.....	824
STEERING AND SUSPENSION	856
MASTER SETS	872
MOTORCYCLE.....	892
STP.....	930
INDEX.....	932

GREAT TO WORK WITH™

- 革新的な新製品
- 従来製品の改善
- 継続的な試作品のテスト
- 多大なツールの選択肢
- 多くのエンジンや車両をサポート
- 多くのスペシャルツール

マックツールにとって、革新的な製品と優れたリレーションシップが全てです。

マックツールの任務は、我々の地区担当代理店を通してプロメカニックの方々に、適正な価格で素晴らしいツールを提供することにあります。

継続的なサービスを担当する「地区担当代理店」と共に仕事をして頂く事で、メカニックの方、ショップオーナーの方々には、ツールの購入前に自身の手で感じ、確かめて頂く事ができ、ツールに関する専門的な知識をお持ちいただけます。

マックツールの一番の目的は、製品の革新を通して業界をリードしてゆくことにあります。マックツールは、現場でメカニックが直面する最新技術のために、新しいツールを導入します。マックツールはツールボックス、ラチェットまたは診断用機器だけでなく、標準的な日常に使用するようなツールも改善をおこないます。

マックツールの製品開発チームは、本来の目的としてメカニックの方々の仕事を改善する方法を模索し、それにかなう新しい、独自のツールを市場に導入することに専念しています。

<http://mactools.jp/company/>

コードレスツール

最も厳しい自動車修理作業に取り組み始めるように期待されている、Mac Tools の勤勉なツール達は、丈夫さと耐久性にフォーカスを置いています。これらのプレミアムツールは先進の DEWALT® 製バッテリー駆動で、自動車メカニックが要求する高トルクを必要条件として一貫したパフォーマンスを供給するようテクノロジー・プラットフォームを変えてゆきます。我々が最も過酷なガレージの厳しさに耐えるよう、これらの強力なコードレスツールラインを造ったように、トップメカニックは MacTools と共にあります。厳しい自動車環境に耐えるようガラス充填ナイロン (GFN) やその他の上質な素材が選ばれています。前方に重心を持つエルゴノミクスハンドルは、疲労を軽減すると共に、生産性を改善する優れたバランスとコントロールを提供します。

日本国内未取扱製品



BWP151

BWP138

マックグリップ™ スクリュードライバー

よりよくファスナーを取り扱えるよう、マックグリップ™ スクリュードライバーの新しい四角形を基調とするデザインは、従来の三角形を基調とするデザインより高トルクを伝達させます。ハンドルはよりグリップするよう太くなっていますが、大きな手だけでなく小さな手にも握りやすいような輪郭で形づくられます。特に見るべき革新部分は拡張された親指レストです。それはツールを回すときに手を確実に安定させるように作用します。



SDB8CR



メンタータッチ™ および メンタータッチ™ スカウト

メンタータッチ™ およびメンタータッチ™ スカウトは洗練された自動車診断機能がウインドウズ® またはアンドロイド™ プラットホームの強化されたタブレット上に搭載されています。両方のタブレットは、生産的な方向でオペレーティングシステムを利用します；メンタータッチ™ はネットワークプリンターにつなぐことができ、インターネットエクスプローラーを実行することができます；メンタータッチ™ スカウトはグーグルプレイ™ や他の全てのアンドロイド™ アプリへのアクセスが可能です。



ET6200

ET6500



ユーティリティーカート

最近の修理工場について古いアイデアを再考してみると、MB199UC ユーティリティーカートは変化する自動車メカニックの作業内容を理解するための良い例でしょう。ラップトップコンピュータ、携帯電話やタブレットを保護するために、別々の収納場所を備えています。分割されたトップワークサーフェスを広げると、大きなアイテムを収納できる 140 mm の深さの収納場所が現れます。そして電動ツール、スクリュードライバー、エクステンション、スプレー缶や液体容器用のホルダー類のアクセサリを備え、コードはアクセスがしやすく便利のようにカートの外に巻きつけられるようになっています。



MB199UCFD

INNOVATION AND RELATIONSHIPS

NASCAR: チームスポンサーシップ



NHRA: カリッタ・モータースポーツ、ジョン・フォースレーシング、トレンスレーシング



イベント: スタンレーブラックアンドデッカーはダート上での最も過酷なスポーツとして知られるプロフェッショナルブルライダーのパートナーです

DEMANDING PARTNERS

ツールを改善するには、設計段階の早いうちから厳しいテストを行わなければなりません。プロトタイプを高度なストレスのかかる、極限に近い自動車環境でテストすることにより、設計上の不具合、早期磨耗ポイント、製造上の不具合を素早くふり落とすことができます。

レースは、まさに高い頻度の高度なストレスを与えるテスト環境をマックツールに与えてくれます。我々のエンジニアとデザイナーはNHRAのクルーと密接に働き、各々のプロトタイプがどのように性能を発揮するかを確かめ、直接クルーからのフィードバックを収集します。10,000馬力のトップフューエルドラッグスターを製作しているか、多忙な作業環境で車両の整備をしているかにかかわらず、すばらしいツールは常に成功への架け橋となります。

我々のトップフューエルテストプログラムは極限の拷問のようなテストを通してツールをテストし、改善することに主眼を置いています。ワールドクラスのツールを迅速に開発するための完全なシナリオは、きびしいスケジュール、常用、早い反復頻度にあります。あるクルーチーフが言っていました。「もしひとつのツールが過酷なプロのレース環境における濫用にも生き残ることができるならば、それはどこであって生き残ることができる。」と。

CREDIBILITY WHEN IT COUNTS

- プロトタイプは過酷な環境においてテスト済み
- プロフェッショナルなレースクルーからのフィードバック
- トップフューエルによる認証テストプログラム
- プロフェッショナル自動車デザイナーやビルダーからのフィードバック



GREAT TO WORK WITH™

- トラックが商品と共にガレージを訪問
- 高品質適正価格
- 最新のツールを在庫
- 豊富な知識と経験
- 顧客のニーズを把握して毎週訪問
- ガレージの特徴とニーズをベースに商品の提案
- 保証または修理への迅速な対応
- 正しいツールの使用方法をアドバイス
- 緊急出荷
- 毎週の支払い
- マンスリーフライヤー

SERVICE AND VALUE

マックツールディストリビューターは、会社の顔でありハートです。なぜマックツールは“Great To Work With™”（一緒に働く事のすばらしさ）なのか。なぜなら、彼らは文字通りサービスと価値を顧客に届けているからにほかなりません。

マックツールディストリビューターは、77年に渡りサービスと価値を提供し続けているという揺るぎない伝統があります。適正な価格で高品質なツールを提供するだけでなく、販売後も地区担当代理店は影ながらツールのサポート役を担っています。

マックツールディストリビューターは、毎日、数多くの修理工場を訪問し整備に必要な工具に関するメカニックの皆さんからの要望に応える為、様々な経験と知識を持っています。地区担当代理店は毎週、皆さまのお店にツールや新製品を持ってお伺いしますので、購入の際には現物をみて検討することができ、新製品の説明を受けることができます。



WATCH
CHIP FOOSE
IN ACTION

FOOSE
DESIGN

DESIGNER OF THE 2016 MAC TOOLS DRAGSTER

カリフォルニア州サンタバーバラで生まれ育ったチップ・フーズは、父親の経営するプロジェクト・デザイン社で働いていました。

12歳の時には、既に5年のキャリアを積んだチップ・フーズは、彼にとっての最初の作品であるポルシェ356を描いていました。そうです、彼には自動車産業の血が流れていたのです。

「タッカー」のデザイナーであるアレックス・トゥレムルスとの偶然の出会い、チップがアートセンターに参加する動機となり、彼は自動車のプロダクトデザインを専攻し、優秀な成績で卒業しました。

チップの経歴はまさに劇的なものでした。彼は Asha Corporation でデザイナー&制作のスタッフを経験し、その後、同社のデザインディレクターとなります。

その後、Stehrenberger Design社と Baker Sportronics社の指導的ポジションにいた時代に、NFL(ナショナル・フットボール・リーグ)やMLB(メジャー・リーグ・ベースボール)で使用される電動車両の設計や組み立てにチップの多くの成果が活かされました。彼が父親と一緒にやった仕事としては、チップが設計して製作したストリートロッド、カスタムカー、スタジオ用車両や、ショー用車両として制作した車両がブレードランナー、ロボコップ、60セカンズ(原題 Gone in 60 Seconds)の映画に使用されました。

Hot Rods by Boid社のプレジデントとして、チップはロードスター、スポーツスター、ボイドスターIおよびII、ボイドエアーなどの世界的に知られる車両の責任者であり、また彼の「ボイドルック」デザインや創造的スキルは広く賞賛されるようになりました。

1998年チップと彼の妻リンは、車両やプロダクトデザインの開発会社(Foose Design)をカリフォルニア州ハンティントンビーチで立ち上げました。Foose Designはイラストレーション、グラフィック、コンセプトモデルデザイン、コンプリートカスタムカーや自動車関連製品のデザインに特化しました。

チップ・フーズは数年の間に信じられない程の賞と賞賛を受けました。彼は31歳の若さでホットロッド界に最年少で殿堂入りを果たし、SMRAグッドガイ トレンドセッター賞の初代受賞者にもなりました。また、チップ・フーズはフレッド・ウォーレンのショックウェーブとチャック・スペイトスの0032でAMBR(アメリカの最も美しいロードスター)賞を受賞し、更に他の7人のAMBR受賞とも関わっていました。

2000年にはチップはMHT Luxury Alloy社とフーズホイールのライセンス契約を締結し生産を開始。その後すぐにディスカバリーチャンネルによるフーズデザインとそれぞれのチップの受賞車両を扱ったドキュメンタリー番組がスタート。そして番組は2002年式サンダーバードを新たにデザインし、チップがフォードモーターズ社からベストオブショーアワードを送られることに焦点を当てたものでした。

彼のキャリアは、リドラーアワードを4回受賞、タリル・スタービル ロッド&カスタムカーミュージアム、グランドナショナルロードスター、そしてサンフランシスコのロッド&カスタム モーターサイクル ホールに殿堂入りを果たす。また彼はグッドガイ ストリートロッドオブザイヤー賞を8回も受賞。

チップはTLCネットワークの評判のテレビプログラム「オーバーホーリン」のそれぞれのシーズンをエンジョイしました。彼はピクサー社のジョン・ラッセルより彼のヒット映画「カーズ」のキャラクターのペイントスキームとグラフィックの監修役にも個人的に選ばれました。それによりディズニーテーマパークのオリジナルな手作りのチップ・フーズ カーによるショーケースに発展し、続編の「カーズ2」ではコンサルタントの仕事を任せられました。

チップはディスカバリーチャンネルのウルティメイトカー製作番組のゲスト審判員を務め、アメリカで有名なドキュメンタリーシリーズ: ディスカバリーHD シアターのザ ホットロッドのホストも務めました。

チップは彼の妻と共に FOOSE DESIGN という、自動車のマスターピース(最高傑作)をデザイン、制作する会社を営んでいます。また、彼はプロゲリア(早期老化症)の研究財団カリフォルニア支部の副会長も努めています。



CHIP FOOSE
AUTOMOTIVE DESIGNER
AND BUILDER



TOOL STORAGE

12

POWERTECH DRAWER

54

UTILITY CARTS

14

MACSIMIZER® SERIES

64

TOOL BAGS

34

TECH™ SERIES

66

ACCESSORIES

44

SELECT™ SERIES

71

TECHNICIAN SERIES

52

WORK SURFACES
AND ACCESSORIES

76

SHOP SOLUTIONS

TOOL STORAGE





EXCELLENCE IN QUALITY, VALUE, AND SERVICE SINCE 1938

MacTools は 1938 年の会社設立以来、優れた品質、価値、サービスを提供するというお約束は未だに変わっておりません。そのお約束を全て具体的に示したものが我々の 2016 年ツールストレージソリューションです。それは最高品質の素材を使用してアメリカで製造されたものです。我々がそれぞれのツールストレージユニットをデザインし、細部にまでこだわって、精密な職

人技で製造しました。それは今日のテクノロジーが主導する自動車修理産業のニーズに合致するものです。MacTools のワークステーションは、長年の間故障知らずでサービスを提供し続け、信頼に値することはご存知でしょう。なぜなら、みなさまと同じように、私たちも同じく高いレベルの注意を払いプライドをもって生産されているからです。



MB1953
ページ17



MB1353
ページ22



MB1084
ページ37

**5 OVER 3
X-WIDE DRAWERS**

DESIGNED FOR THE MODERN SHOP

MacTools のツールストレージ製品群はプロメカニックのニーズによって進化しています。現在、深さ 3" (76.2mm) の上に深さ 5" (127mm) のエクストラワイド引き出しを装備したより収納効率の良い工具箱を発売しています。5" (127mm) 引き出しはディープソケットを立てて収納することができ、3" (76.2mm) 引き出しには多くのレンチを収納してお手持ちのツールレンジを拡張することが可能です。



MB7498 - ページ27



MB97853 - ページ52

MAC TOOLS

STORAGE EFFICIENCY**RECESSED ELECTRICAL CONNECTOR**

- Built in recessed electrical connector
- Enables quick connection and disconnection of power cord
- Eliminates need to fish power cords through the box

**EASY ACCESS TO ELECTRICAL OUTLETS**

- 4-Outlet 110 V power strip
- Breaker to prevent overloads
- Removable back panel keeps cords neat
- 1/4 Turn fasteners for easy access

**DIVIDERS FOR ORGANIZATION**

- Adjustable drawer divider separates chargers from tools

**POWERTECH DRAWER**

- Store all you cordless tools and chargers in one place
- Sliding tray to maximize storage efficiency
- Non-slip drawer liners embossed with Mac logo

LARGE COMPARTMENT FOR TOOL STORAGE

- Optional power drawer for storing and charging cordless tools
- Built in electrical wire harness provides superior power cord management



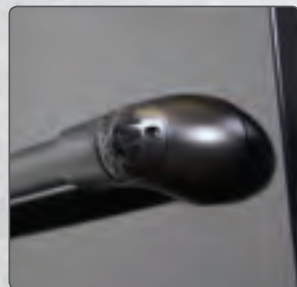
TOOL STORAGE

**POWERTECH
DRAWER**



FEATURES:

- 引き出しの保持力を 12 から 24lbs. (5.5-11kg) まで調節できるボールベアリングスライドのドロワーリテンションシステム
- 1つのキー操作で全ての引き出しを簡単にロックすることができる“ユニキー”ロックシステム
- フリカットされた強力なノンスキッドドロワーライナー及びビニールトップマット付属
- 互換性のある引き出しによりカスタマイズすることも可能
- クッショングリップ付きアルミ製キャストキャビネットハンドル
- ヘビーデューティー、2重構造のドロワーフロントと厚いアルミ製ドロワープルにより卓越した強度及び剛性の引き出し
- トップチェストのリッド部には軽く開けられるようヘビーデューティーな油圧式リフトシリンドラーを装備



クッショングリップ付き
アルミ製キャスト
キャビネットハンドル



ボールベアリング トラックスライド

- 200lbs (91kg) の耐荷重
- 調節可能なデテント
(引き出しの保持力、5.5-11kg)
- アクセスし易いよう全開に引き出せる

MB1970 フルサイズ サイドボックス

- 高さ 1,605mm
X 奥行 686mm
X 幅 667mm

確実にホールをロックする アイロック™ ブレーキ

- 耐衝撃性特殊ナイロンにスチール製スプリングを使用したラバーパッド付き
- 素早くつま先で操作が簡単





ヘビーデューティー 油圧式リフトシリンダー

- トップチェストは楽に開けられます

ビニール製トップマット

- 作業用サーフェイスを保護

MB1967 サイドボックス

- 高さ 965mm X 奥行 686mm
X 幅 667mm

“ユニキー”ロックシステム

- 1つのキー操作で全ての引き出しを簡単にロック

セキュリティーの高いチュー ブラーロック採用

- ロックシリンダー交換が簡単なの
で同一のキーにすることが可能



全幅のアルミ製 引き抜き材製ドロワープル

- 強度と耐久性向上

3D ドロワーフロントデザイン

- 強度向上
- 引っ掛かりを防止しクリーンな外観

ヘビーデューティー 152mmROLLX™キャスター

- スプリング懸架式
- 耐衝撃性
- 大部分の化学薬品、溶剤、ガソリン等に耐性
- フラットスポットができない

MB1950 SERIES



MB1953PD [N/A]
17 段引き出し付ワークステーション
パワーテック

引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB1953PD [N/A]	MB1953	MB1900PD [N/A]	MB1900A
Xワイド	24-3/4"	629	2-1/4"	57	59"	1,499	-	-	-	-
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	59"	1,499	1	1	-	-
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	59"	1,499	-	-	-	-
	24-3/4"	629	5-3/4"	114	59"	1,499	1	1	-	-
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	59"	1,499	-	-	1	1
ワイド	24-3/4"	629	2-1/4"	57	37-3/8"	949	1	1	2	2
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	37-3/8"	949	2	2	2	2
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	37-3/8"	949	1	1	1	1
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	37-3/8"	949	1	1	1	1
ナロー	24-3/4"	629	2-1/4"	57	18-5/8"	473	3	5	4	6
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	18-5/8"	473	4	4	4	4
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	18-5/8"	473	-	-	-	-
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	18-5/8"	473	1	2	1	2
	24-3/4"	629	11-1/2"	292	18-5/8"	473	1	1	1	1
パワー [N/A]	21-3/4"	552	11-1/2"	292	17-5/8"	448	1	1	1	-
総引き出し数							17	19	18	20

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは
Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [m²]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1953PD [N/A]	789	27"	686	46-3/8"	1,178	7.79	562	88-1/4"	2,242
MB1953	794	27"	686	46-3/8"	1,178	8.44	562	88-1/4"	2,242
MB1900PD [N/A]	797	27"	686	46-3/8"	1,178	8.39	562	88-1/4"	2,242
MB1900A	797	27"	686	46-3/8"	1,178	8.39	562	88-1/4"	2,242

WORK SURFACES AND DUST COVER

MB1900A, MB1901A, MB1902A 用オプションカバー、ブッチャー
ブロックトップおよびステンレストップが用意されています。その他
オプションアクセサリと併せて詳細はP52.P53をご参照ください。



MB1900BBA



MB1900SST



MBC1900CUS



MB1900PD [N/A]
 18 段引き出し付ワークステーション
 パワーテック



MB1953
 19 段引き出し付ワークステーション



5 OVER 3
 エクストラワイド



MB1900A
 20 段引き出し付ワークステーション

MB1900 SERIES



MB1902A
22 段引き出し付ワークステーション

引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB1902A(N/A)	MB1902PD(N/A)	MB1904A(N/A)	MB1904PD(N/A)
Xワイド	24-3/4"	629	2-1/4"	57	59"	1,499	-	-	1	1
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	59"	1,499	-	-	-	-
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	59"	1,499	-	-	1	1
	24-3/4"	629	5-3/4"	114	59"	1,499	-	-	-	-
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	59"	1,499	1	1	-	-
ワイド	24-3/4"	629	2-1/4"	57	37-3/8"	949	2	2	2	2
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	37-3/8"	949	2	2	2	2
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	37-3/8"	949	1	1	1	1
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	37-3/8"	949	1	1	1	1
ナロー	24-3/4"	629	2-1/4"	57	18-5/8"	473	8	6	6	6
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	18-5/8"	473	4	4	4	-
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	18-5/8"	473	-	-	-	2
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	18-5/8"	473	3	2	2	1
	24-3/4"	629	11-1/2"	292	18-5/8"	473	-	-	1	1
パワー[N/A]	21-3/4"	552	11-1/2"	292	17-5/8"	448	-	1	-	1
総引き出し数							22	20	21	19

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [㎡]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1902A (N/A)	788	27"	686	46-3/8"	1,178	8.99	562	88-1/4"	2,242
MB1902PD (N/A)	783	27"	686	46-3/8"	1,178	8.34	562	88-1/4"	2,242
MB1904A (N/A)	778	27"	686	46-3/8"	1,178	9.33	562	88-1/4"	2,242
MB1904PD (N/A)	773	27"	686	46-3/8"	1,178	8.69	562	88-1/4"	2,242

WORK SURFACES AND DUST COVER

MB1900A, MB1901A, MB1902A 用オプションカバー、ブッチャーブロックトップおよびステンレストップが用意されています。その他オプションアクセサリと併せて詳細は P52、P53 をご参照ください。



MB1900BBA



MB1900SST



MBC1900CUS



MB1900 SERIES



MB1901A
18 段引き出し付ワークステーション
MB1901PD [N/A]
18 段引き出し付ワークステーション
パワーテック (写真なし)

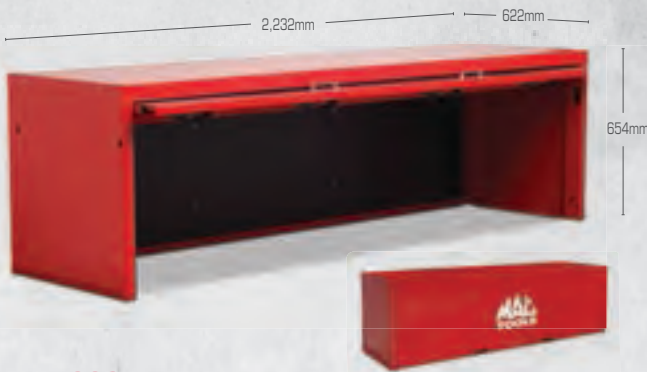


MB1903A
13 段引き出し付スーパーステーション



引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB1901A [N/A]	MB1901PD [N/A]	MB1903A [N/A]
Xワイド	24-3/4"	629	2-1/4"	57	59"	1,499	-	-	1
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	59"	1,499	-	-	2
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	59"	1,499	-	-	3
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	59"	1,499	1	1	1
ワイド	24-3/4"	629	2-1/4"	57	37-3/8"	949	2	2	-
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	37-3/8"	949	2	2	-
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	37-3/8"	949	1	1	-
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	37-3/8"	949	1	1	-
ナロー	24-3/4"	629	2-1/4"	57	18-5/8"	473	6	6	2
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	18-5/8"	473	-	-	2
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	18-5/8"	473	2	2	-
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	18-5/8"	473	1	1	1
	24-3/4"	629	11-1/2"	292	18-5/8"	473	2	1	1
パワー [N/A]	21-3/4"	552	11-1/2"	292	17-5/8"	448	-	1	-
総引き出し数							18	18	13



MB1998

MB1900 シリーズ用スペースステーション

- ワンピースドアは2点ロックシステムで、安全かつ強靱
- 油圧ダンパーとボールベアリングスライドにより、安全でスムーズな開閉
- アクセスホール付。電気機器やコンピュータの接続が可能
- 1/4" ベグボードにより収納性を向上
- ドアは完全なアクセスのために、箱の天井内部に格納します
- インナーパネルは、邪魔にならないところにライトやモニター、スピーカーの取り付けが可能
- MB1900A、MB1900PD、MB1901A、MB1901PD、MB1902A、MB1903A、MB1953、MB1953PD、MB1904A、MB1904PD に使用可能



MB1910

15 段引き出し付トップチェスト

- MB1900A、MB1900PD、MB1901A、MB1901PD、MB1902A、MB1903A、MB1953、MB1953PD、MB1904A、MB1904PD に使用可能

引き出しの構成

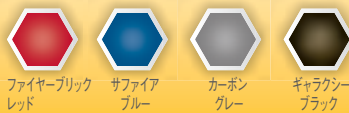
	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB1910
ワイド	24-3/4"	629	2-1/4"	57	37-3/8"	949	3
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	37-3/8"	949	2
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	37-3/8"	949	-
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	37-3/8"	949	-
ナロー	24-3/4"	629	2-1/4"	57	18-5/8"	473	6
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	18-5/8"	473	4
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	18-5/8"	473	-
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	18-5/8"	473	-
	24-3/4"	629	11-1/2"	292	18-5/8"	473	-
総引き出し数							15

TOOL STORAGE

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [m²]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1901A	806	27"	686	46-3/8"	1,178	7.80	532	88-1/4"	2,242
MB1901PD (N/A)	806	27"	686	46-3/8"	1,178	7.80	532	88-1/4"	2,242
MB1903A	795	27"	686	46-3/8"	1,178	8.38	532	88-1/4"	2,242
MB1910	537	27"	686	27-1/4"	692	7.21	309	88-1/4"	2,242

製品番号	内側奥行き [インチ]	内側奥行き [mm]	内側高さ [インチ]	内側高さ [mm]	内側幅 [インチ]	内側幅 [mm]	収納容積 [ℓ]	外形奥行き [インチ]	外形奥行き [mm]	外形高さ [インチ]	外形高さ [mm]	外形幅 [インチ]	外形幅 [mm]
MB1998	22-5/16"	566	20-11/32"	517	87-3/4"	2,229	653	24-1/2"	622	25-3/4"	654	87-57/64"	2,232

WORK SURFACES AND DUST COVER

MB1901A と MB1903A 用オプションカバー、ブッチャーブロックトップおよびステンレストップが用意されています。その他オプションアクセサリと併せて詳細は P52、P53 をご参照ください。



MB1900BBA



MB1900SST



MBC1900CUS



MB97853

MB1350 SERIES



MB1353PD [N/A]
10 段引き出し付ワークステーションパワーテック

MB1353 [N/A]
10 段引き出し付ワークステーション
(写真なし)



MB1351
15 段引き出し付
ワークステーション



MB1355
10 段引き出し付トップチェスト



MB1350
11 段引き出し付
ワークステーション

引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB1353 [N/A]	MB1351	MB1350	MB1354 [N/A]	MB1355	MB1357
Xワイド	24-3/4"	629	2-1/4"	57	59"	1,499	-	-	-	1	-	1
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	59"	1,499	1	-	-	-	-	2
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	59"	1,499	-	-	-	1	-	3
	24-3/4"	629	5-3/4"	146	59"	1,499	1	-	-	-	-	-
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	59"	1,499	-	1	1	-	-	1
ワイド	24-3/4"	629	2-1/4"	57	37-3/8"	949	1	5	2	2	3	-
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	37-3/8"	949	2	2	2	2	2	-
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	37-3/8"	949	1	1	1	1	-	-
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	37-3/8"	949	1	-	1	1	-	-
ナロー	24-3/4"	629	2-1/4"	57	18-5/8"	473	-	2	1	1	3	-
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	18-5/8"	473	-	2	2	-	2	-
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	18-5/8"	473	2	1	-	2	-	-
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	18-5/8"	473	-	1	-	-	-	-
	24-3/4"	629	11-1/2"	292	18-5/8"	473	1	-	1	1	-	-
総引き出し数							10	15	11	12	10	7



MB1354
12 段引き出し付
ワークステーション
(写真なし)



MB1350PD [N/A]
11 段引き出し付ワークステーション
パワーテック



MB1354PD [N/A]
12 段引き出し付
ワークステーション
パワーテック

MB1357
7 段引き出し付ワークステーション
パワーテック



COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは
Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [㎡]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1350	608	27"	686	46-3/8"	1,178	5.71	336	66-5/8"	1,692
MB1351	581	27"	686	46-3/8"	1,178	7.50	336	66-5/8"	1,692
MB1353 [N/A]	605	27"	686	46-3/8"	1,178	5.76	336	66-5/8"	1,692
MB1354 [N/A]	589	27"	686	46-3/8"	1,178	6.66	336	66-5/8"	1,692
MB1357	592	27"	686	46-3/8"	1,178	6.60	336	66-5/8"	1,692
MB1355	403	27"	686	27-1/4"	692	5.39	250	66-5/8"	1,692

WORK SURFACES AND DUST COVER

MB1350, MB1350PD, MB1351, MB1354, MB1357 用オプションカバー、
ブッチャーブロックトップおよびステンレストップが用意されています。そ
の他オプションアクセサリと併せて詳細は P52、P53 をご参照ください。



MB1350BBA



MB1350SST



MBC1350CUS



MB1967
7段引き出し付
サイドキャビネット



MB1970
サイドキャビネット (フルサイズ)

- ドアの内側はパンチ穴加工がされておりペグボードとして収納スペースとして活用可能
- 6段ある金属製の棚はボールベアリングスライド付きで自由に配置することが可能
- マグネットキャッチ付きで楽に開閉可能
- プレカットされた厚いスーパーノンスキッドドローライナー付属
- 3点ロックシステムとフラッシュマウント型ロックで安全を確保
- 左右どちらにでも使用できるリバーシブルドア

Note: トップチェストまたはスペースステーションを組み合わせた場合のみ取付可能



MB1962
ショートサイドキャビネット

- 2段のボールベアリングスライド付きの棚はインターチェンジャブル
- 大きめの工具を収納するのに最適
- ドローライナー及びビニール製トップマット付属

引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB1962	MB1967	MB1967PD [N/A]	MB1970
ナロー	24-3/4"	629	2-1/4"	57	18-5/8"	473	-	1	1	-
	24-3/4"	629	3-3/8"	86	18-5/8"	473	-	2	2	-
	24-3/4"	629	4-1/2"	114	18-5/8"	473	-	3	2	-
	24-3/4"	629	6-7/8"	175	18-5/8"	473	-	1	-	-
パワー [N/A]	21-3/4"	552	11-1/2"	292	17-5/8"	448	-	-	1	-
棚	24-3/4"	629	3-7/8"	98	18-5/8"	473	2	-	-	6
総引き出し数							2	7	6	6



MB1398A

MB1350 シリーズ用スペースステーション

- ワンピースドアは2点ロックシステムで、安全かつ強靱
- オイルダンパーとボールベアリングスライドにより、安全でスムーズな開閉
- アクセスホース付。電気機器やコンピュータの接続が可能
- 1/4" ベグボードで壁面を収納スペースに
- ドアは完全なアクセスのために、箱のトップ内部に格納
- インナーパネルには、邪魔にならずにライトやモニターまたはスピーカーの取り付けが可能
- **MB1350** シリーズ工具箱に使用可能
MB1350、MB1350PD、MB1351、MB1351PD、MB1353、MB1353PD、MB1354、MB1354PD、MB1357、MB1357PD

ADD A HUTCH LIGHT

See page 52 for details
N/A



MB10838

水平ロックカー

- ワンピースドア設計
- 楽に開閉ができます
- シングルロックバーで確実に施錠
- 背面に2つのアクセスホールがあるのでラジオ、充電器、時計など好きなもの置いて延長コードを通すことが可能

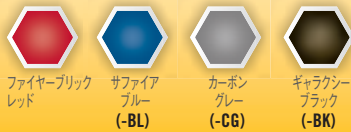
425mm



COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	内側奥行き [インチ]	内側奥行き [mm]	内側高さ [インチ]	内側高さ [mm]	内側幅 [インチ]	内側幅 [mm]	収納容積 [ℓ]	外形奥行き [インチ]	外形奥行き [mm]	外形高さ [インチ]	外形高さ [mm]	外形幅 [インチ]	外形幅 [mm]
MB1398A	24-1/64"	610	20-11/32"	517	66-17/64"	1,683	541	26-5/8"	676	25-3/4"	654	66-7/16"	1,688
MB10838	14-15/16"	379	12-15/32"	317	66-5/16"	1,684	202	16-1/4"	413	16.75"	425	66-3/8"	1,686

製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [m²]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1962	226	27"	686	38-9/16"	979	0.60	91	26-1/4"	667
MB1967	189	27"	686	38-9/16"	979	2.14	132	26-1/4"	667
MB1967PD [N/A]	189	27"	686	38-9/16"	979	2.14	132	26-1/4"	667
MB1970	451	27"	686	65-3/16"	1,656	2.12	154	26-1/4"	667

MB7432 SERIES

MB7432A [N/A] 10-DRAWER MACSIMIZER® PLUS TOOL BOX

"UNI-KEY" LOCK SYSTEM

- Easy one-turn operation for all drawers with a single key



HEAVY-DUTY 6" ROLLX™ CASTERS

- Spring loaded
- Resists hard impacts
- Resistant to most chemicals, solvents, gases, etc.
- Will not flat spot

RECESSED DOUBLE-WALL DRAWER FRONT

- Added strength
- Prevents snags and has a clean look

FULL-WIDTH ALUMINUM EXTRUDED DRAWER PULLS

- For strength and durability

iLOCK™ BRAKE FOR POSITIVE WHEEL LOCKING

- High impact custom nylon with steel spring loaded rubber pad
- Quick toe lock for easy operation



TUBULAR LOCK FOR IMPROVED SECURITY

- Easy-to-change lock cylinders so boxes can be keyed alike



MAC TOOLS



MB7432 [N/A]



MB7498 [N/A]



SINCE
1938

MACSIMIZER® PLUS TOOL BOX

FEATURES...

- Powertech Drawer plus Computer Drawer
- 44,824 Cubic inches of storage
- Matching top hutch available [MB7498]



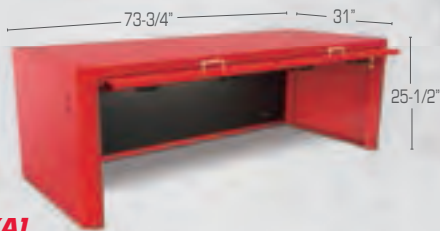
**MB7432 [N/A]
MACSIMIZER® PLUS TOOL BOX**



COMPUTER DRAWER

- 21-1/2" W x 12" D x 2-1/2" H
- Push-to-open for easy access
- Locks in open position to prevent accidental closing
- Padded wrist rest for comfort
- Ventilation holes for circulation
- Only available on **MB7432**





MB7498 [N/A]
HUTCH FOR MB7432 AND MB7432A

- One-piece door with two-point lock system for strength and security
- Oil-filled lift cylinders with ball-bearing slides for smooth and safe opening and closing
- Access holes for electrical or computer hookups
- 1/4" Pegboard for additional storage
- Door stores inside top of hutch for full access
- Inner panel allows you to mount lights/monitors/speakers up and out of the way



MB7467 [N/A]
MACSIMIZER® PLUS SIDE BOX

- Non-slip drawer liners
- 200 lbs. Capacity ball-bearing slides with adjustable detents
- Tubular lock for added security
- Over 17,000 cu. in. of storage capacity
- Full-width recessed aluminum drawer pulls

DRAWER CONFIGURATION

	DEPTH	DEPTH (MM)	HEIGHT	HEIGHT (MM)	WIDTH	WIDTH (MM)	MB7432	MB7432A	MB7467
X-Wide	29"	737	3-3/8"	86	66-1/2"	1689	1	1	-
	29"	737	5-3/4"	146	66-1/2"	1689	1	1	-
Wide	29"	737	3-3/8"	86	40-3/4"	1035	2	2	-
	29"	737	6-7/8"	175	40-3/4"	1035	2	2	-
Narrow	29"	737	2-1/4"	57	22-5/8"	575	2	2	2
	29"	737	4-1/2"	114	22-5/8"	575	1	1	2
	29"	737	6-7/8"	175	22-5/8"	575	-	-	1
	29"	737	9-13/64"	234	22-5/8"	575	-	-	1
Power Drawer	26"	660	11-1/2"	292	21-1/2"	546	1	1	-
Computer Drawer	12"	305	2-1/2"	63.5	21-1/2"	546	1	-	-
Total # of Drawers							11	10	6

TOOL STORAGE

COLOR CHOICES

Check with your Mac Tools Distributor for additional colors and combinations.

COLORS STANDARD WITH SILVER TRIM



COLORS STANDARD WITH BLACK TRIM



PRODUCT #	INSIDE DEPTH	INSIDE DEPTH (MM)	INSIDE HEIGHT	INSIDE HEIGHT (MM)	INSIDE WIDTH	INSIDE WIDTH (MM)	INTERNAL CAPACITY (CU. IN.)	OUTSIDE DEPTH	OUTSIDE DEPTH (MM)	OUTSIDE HEIGHT	OUTSIDE HEIGHT (MM)	OUTSIDE WIDTH	OUTSIDE WIDTH (MM)
MB7498	28-3/4"	730.3	22"	558.8	73-5/8"	1870.1	46568	31"	787.4	25.5"	647.7	73-3/4"	1873.3

PRODUCT #	CUBIC INCHES (CU. IN.)	DEPTH	DEPTH (MM)	OVERALL HEIGHT	OVERALL HEIGHT (MM)	SQUARE INCHES	WEIGHT (LBS.)	WIDTH	WIDTH (MM)
MB7432	47329	32"	812.8	46-3/8"	1168.4	11451	980	74"	1879.6
MB7432A	46421	32"	800.1	46-3/8"	1177.9	11298	980	74"	1879.6
MB7467	17604	31-1/2"	800.1	38-1/2"	977.9	3937	350	30-1/4"	768.4

WORK SURFACES AND DUST COVER

Optional covers, hutch lights, butcher block, and stainless steel work surfaces are available for MB7432. See pages 52 and 53 for details on these and other optional accessories.



MB7432BBA



MB7467BBA



MB7432SST



MB7432C



MB1850
12 段引き出し付
ワークステーション

MB1854
13 段引き出し付
ワークステーション

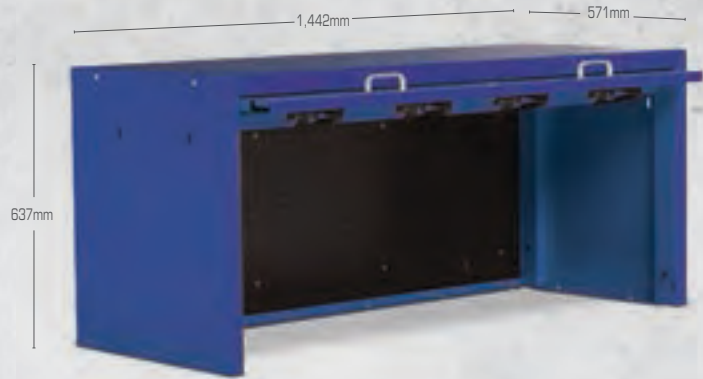


MB1855
10 段引き出し付トップチェスト
MB1850、MB1854 用

MB1898

MB1850、MB1854 用スペースステーション

- ワンピースドアは2点ロックシステムで、安全かつ強靱
- オイルダンパーとボールベアリングスライドにより、安全でスムーズな開閉
- アクセスホール付。電気機器やコンピュータへの接続が可能
- 1/4" ペグボードで壁面を収納スペースに
- ドアは完全なアクセスのために、箱のトップ内部に格納
- インナーパネルには、邪魔にならずにライトやモニターまたはスピーカーの取り付けが可能



TOOL STORAGE

引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB1850	MB1854	MB1855
Xワイド	23"	584	2-1/4"	57	49-5/8"	1,260	-	1	-
	23"	584	4-1/2"	114	49-5/8"	1,260	-	1	-
	23"	584	6-7/8"	175	49-5/8"	1,260	1	-	-
ワイド	23"	584	2-1/4"	57	28"	711	2	2	3
	23"	584	3-3/8"	86	28"	711	2	2	2
	23"	584	4-1/2"	114	28"	711	1	1	-
	23"	584	6-7/8"	175	28"	711	1	1	-
ナロー	23"	584	2-1/4"	57	18-5/8"	473	2	2	3
	23"	584	3-3/8"	86	18-5/8"	473	2	2	2
	23"	584	11-1/2"	292	18-5/8"	473	1	1	-
総引き出し数							12	13	10

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは
Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [㎡]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1850	468	25-1/4"	641	43-1/4"	1,099	4.61	281	57-1/4"	1,454
MB1854	443	25-1/4"	641	43-1/4"	1,099	6.13	291	57-1/4"	1,454
MB1855	301	25-1/4"	641	26-5/8"	676	4.17	195	57-1/4"	1,454

製品番号	内側奥行き [インチ]	内側奥行き [mm]	内側高さ [インチ]	内側高さ [mm]	内側幅 [インチ]	内側幅 [mm]	収納容積 [ℓ]	外形奥行き [インチ]	外形奥行き [mm]	外形高さ [インチ]	外形高さ [mm]	外形幅 [インチ]	外形幅 [mm]
MB1898	20-19/64"	516	19-61/64"	507	56-43/64"	1,439	376	22-1/2"	572	25-3/32"	637	56-3/4"	1,442

WORK SURFACES AND DUST COVER

MB1850、MB1854 用オプションカバー、ブッチャーブロックトップおよびステンレストップが用意されています。その他オプションアクセサリと併せて詳細は P52、P53 をご参照ください。



MB1850BBA



MB1850SST



MBC1850CUS

MB1880
20 段引き出し付
ワークステーション



MB1867
7 段引き出し付
サイドキャビネット



MB1870
サイドキャビネット (フルサイズ)

- 5 段ある金属製の棚はボールベアリングスライド付きで自由に配置することが可能
- 左右どちらにでも使用できるリバーシブルドア
- マグネットキャッチ付きで楽に開閉可能
- 3 点ロックシステムとフラッシュマウント型ロックで安全を確保
- ドアの内側はパンチ穴加工がされておりベグボードとして収納スペースとして活用可能
- プレカットされたスーパーノンスキッドドロワーライナー付

Note: トップチェストまたはスペースステーションを組み合わせた場合のみ取付可能

MB18898

MB1880 用スペースステーション

- ワンピースドアは2点ロックシステムで、安全かつ強靱
- オイルダンパーとボールベアリングスライドにより、安全でスムーズな開閉
- アクセスホール付。電気機器やコンピュータへの接続が可能
- 1/4" ベグボードで壁面を収納スペースに
- ドアは完全なアクセスのために、箱のトップ内部に格納
- インナーパネルには、邪魔にならないライトやモニターまたはスピーカーの取り付けが可能



TOOL STORAGE

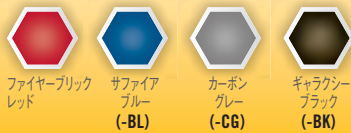
引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB1880	MB1867	MB1870
Xワイド	23"	584	6-7/8"	175	49-5/8"	1,260	1	-	-
ワイド	23"	584	2-1/4"	57	28"	711	2	-	-
	23"	584	3-3/8"	86	28"	711	2	-	-
	23"	584	4-1/2"	114	28"	711	1	-	-
	23"	584	6-7/8"	175	28"	711	1	-	-
ナロー	23"	584	2-1/4"	57	18-5/8"	473	7	1	-
	23"	584	3-3/8"	86	18-5/8"	473	2	2	-
	23"	584	4-1/2"	114	18-5/8"	473	1	3	-
	23"	584	6-7/8"	175	18-5/8"	473	2	1	-
	23"	584	11-1/2"	292	18-5/8"	473	1	-	-
棚	23"	584	3-7/8"	98	18-5/8"	473	-	-	5
総引き出し数							20	7	5

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [㎡]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1880	648	25-1/4"	641	43-1/4"	1,086	6.82	397	78-7/8"	2,003
MB1867	184	25-1/4"	641	36-3/8"	924	1.93	118	26-1/4"	667
MB1870	420	25-1/4"	641	62-7/16"	1,586	1.69	141	26-1/4"	667

製品番号	内側奥行き [インチ]	内側奥行き [mm]	内側高さ [インチ]	内側高さ [mm]	内側幅 [インチ]	内側幅 [mm]	収納容積 [ℓ]	外形奥行き [インチ]	外形奥行き [mm]	外形高さ [インチ]	外形高さ [mm]	外形幅 [インチ]	外形幅 [mm]
MB18898	20-19/64"	516	19-61/64"	507	78-5/16"	1,989	376	22-1/2"	572	25-1/64"	635	78-31/64"	1,993

WORK SURFACES AND DUST COVER

MB1880 用オプションカバー、ブッチャーブロックトップおよびステンレストップが用意されています。その他オプションアクセサリと併せて詳細は P52、P53 をご参照ください。



MB1880BBA



MB1880SST



M8C1880CUS

FEATURES:

- 調節式デテンドを備えたボールベアリングスライドは1年を通じてスムーズな操作が可能
- 1つのキーを廻す事で全ての引き出しを簡単に解錠することができるロックシステム
- ヘビーデューティーなサイドハンドル
- 両面に粘着性のあるノンスリップドロワーライナー付
- 相互交換可能な引き出し
- ビニールトップマット付



クッショングリップ付き
キャストアルミ製
キャビネットハンドル

アルミ
引き抜き材製
全幅の
ドロワーブル
• 高い強度と耐久性



ボールベアリング
トラックスライド

- 耐荷重 125Lbs (57kg)
- 調節可能なデテント (5.5-11kg、保持力)
- アクセスし易いよう全開になる
- キャビネットの中に簡単にアクセスできるクイックリリーススライド



ヘビーデューティー
152mmROLLX™キャスター

- 高負荷用の設計
- 耐衝撃性
- 大部分の化学薬品、溶剤、ガソリン等に耐性
- 耐吸水性でフラットスポットができない





油圧ダンパーとボールベアリングスライド

- 安全で開閉がスムーズなスペースステーションのドア

セキュリティの高いチューブラーロック採用

- ロックシリンダー交換が簡単なので同一のキーにすることが可能



“ユニキー” ロックシステム

- 1つのキー操作で全ての引き出しを簡単にロック



確実にホールをロックするアイロック™ブレーキ

- スティール製スプリングを使用したラバーパッドは耐衝撃性特殊ナイロン付き
- 素早くつま先で操作が簡単



3D ドロワーフロントデザイン

- 引っ掛かりを防止しクリーンな外観を維持



TECH™ SERIES

MB1000/1080 5-OVER-3 SERIES



MB1084PD [N/A]
**16-DRAWER WORKSTATION
WITH POWERTECH DRAWER**



MB1004PD [N/A]
**10-DRAWER
WORKSTATION WITH
POWERTECH DRAWER**

5 OVER 3 X-WIDE DRAWERS



MB1084
18 段引き出し付
ワークステーション



MB1004
10 段引き出し付
ワークステーション

TOOL STORAGE

引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB1084	MB1084PD [N/A]	MB1004	MB1004PD [N/A]
Xワイド	23"	584	3-3/8"	86	44-3/8"	1,129	1	1	1	1
	23"	584	5-3/4"	146	44-3/8"	1,129	1	1	1	1
ワイド	23"	584	2-1/4"	57	28"	711	2	2	2	2
	23"	584	3-3/8"	86	28"	711	2	2	2	2
ナロー	23"	584	6-7/8"	175	28"	711	1	1	1	1
	23"	584	2-1/4"	57	13-7/16"	341	4	2	1	1
	23"	584	3-3/8"	86	13-7/16"	341	4	4	-	-
	23"	584	4-1/2"	114	13-7/16"	341	1	1	1	1
パワー [N/A]	23"	584	6-7/8"	175	13-7/16"	341	1	-	-	-
	23"	584	11-1/2"	292	13-7/16"	341	1	1	1	-
総引き出し数							18	16	10	10

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは
Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [m²]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1084	499	25-1/4"	584	41"	1,041	5.58	66-7/8"	1699.5
MB1084PD	494	25-1/4"	584	41"	1,041	5.15	66-7/8"	1699.5
MB1004	381	25-1/4"	584.2	41"	1041.4	3.99	50-1/2"	1699.5
MB1004PD	370	25-1/4"	584.2	41"	1041.4	3.95	50-1/2"	1699.5

WORK SURFACES AND DUST COVER

MB1084, MB1084PD, MB1004, MB1004PD 用オプションカバー、ブッチャーブロックトップおよびステンレストップが用意されています。その他オプションアクセサリと併せて詳細は P52、P53 をご参照ください。



**MB1000ABBA OR
MB1080BBA**



**MB1000ASST OR
MB1080SST**



**MB1000ACUS OR
MB1080CUS**

MB1000A 11 段引き出し付 ワークステーション



MB1098A MB1000A, MB1000PD, MB1004, MB1004PD 用スペースステーション

- ワンピースドアは2点ロックシステムで、安全かつ強力
- オイルダンパーとボールベアリングスライドでスムーズな開閉が可能
- アクセスホール付。電気機器やコンピュータへの接続が可能
- 1/4" ベグボードで収納性拡大
- ドアは完全なアクセスのために、箱のトップの内部に格納します
- インナーパネルには、邪魔にならずにライトやモニターまたはスピーカーの取り付けが可能



MB1038 水平ロックカー

- 開閉が楽なワンピースドア設計
- 背面に2つのアクセスホールがあるのでラジオ、チャージャー、時計など好きなものを置いて延長コードを通すことが可能



MB1010A 10 段引き出し付 トップチェスト



引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB1000A	MB1000PD [N/A]	MB1010A
Xワイド	23"	584	4-1/2"	114	44-7/16"	1,129	1	1	-
ワイド	23"	584	2-1/4"	57	28"	711	2	2	2
	23"	584	3-3/8"	86	28"	711	2	2	2
	23"	584	4-1/2"	114	28"	711	1	1	1
	23"	584	6-7/8"	175	28"	711	1	1	-
ナロー	23"	584	2-1/4"	57	13-7/16"	341	1	1	2
	23"	584	3-3/8"	86	13-7/16"	341	-	-	2
	23"	584	4-1/2"	114	13-7/16"	341	2	2	1
	23"	584	11-1/2"	292	13-7/16"	341	1	-	-
パワー [N/A]	20"	508	11-1/2"	292	12-1/2"	318	-	1	-
総引き出し数							11	11	10

MB1000PD [N/A]
11-DRAWER WORKSTATION
WITH POWERTECH DRAWER



[N/A]

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは
 Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ファイヤーブリック
 レッド
 サファイア
 ブルー
 (-BL)
 カーボン
 グレー
 (-CG)
 キャラクター
 ブラック
 (-BK)

ブラックトリムの標準色



タイタニウム
 ホワイト
 (-WT)
 サンバースト
 イエロー
 (-YE)
 ファイヤーボール
 オレンジ
 (-OR)
 ライム
 グリーン
 (-LG)
 フラット
 ブラック
 (-FBK)

製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [m ²]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1000A	384	25-1/4"	641	41"	1,041	3.95	193	50-1/2"	1,283
MB1000PD [N/A]	384	25-1/4"	641	41"	1,041	3.95	193	50-1/2"	1,283
MB1010A	319	25-1/4"	641	27-5/8"	701	3.93	161	50-1/2"	1,283

製品番号	内側 奥行き [インチ]	内側 奥行き [mm]	内側 高さ [インチ]	内側 高さ [mm]	内側 幅 [インチ]	内側 幅 [mm]	収納容積 [ℓ]	外形 奥行き [インチ]	外形 奥行き [mm]	外形 高さ [インチ]	外形 高さ [mm]	外形 幅 [インチ]	外形 幅 [mm]
MB1098A	22-1/2"	572	21-7/8"	556	50-1/8"	1,273	296	24-7/8"	632	27"	686	50-1/2"	1,282
MB1038	14-15/16"	379	12-15/32"	317	49-29/32"	1,268	152	16-1/4"	413	16-3/4"	426	50"	1,270

WORK SURFACES AND DUST COVER

MB1000A, MB1000PD 用オプションカバー、ブッチャーブロック
 トップおよびステンレストップが用意されています。その他オプ
 ションアクセサリと併せて詳細は P52、P53 をご参照ください。



MB1000ABBA



MB1000ASST



MBC1000ACUS

MB1080
19 段引き出し付
ワークステーション



MB10898A
MB1000A, MB1000PD, MB1004,
MB1004PD 用スペースステーション

- オイルダンパーとボールベアリングスライドでスムーズな開閉が可能
- アクセスホール付。電気機器やコンピュータへの接続が可能
- 1/4" ベグボードで収納性拡大
- ドアは完全なアクセスのために、箱のトップの内部に格納します
- インナーパネルには、邪魔にならないようにライトやモニターまたはスピーカーの取り付けが可能



MB1085
15 段引き出し付トップチェスト



引き出しの構成

	奥行 [インチ]	奥行 [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB1080	MB1080PD (N/A)	MB1085
Xワイド	23"	584	4-1/2"	114	44-7/16"	1129	1	1	-
ワイド	23"	584	2-1/4"	57	28"	711	2	2	2
	23"	584	3-3/8"	86	28"	711	2	2	2
	23"	584	4-1/2"	114	28"	711	1	1	1
	23"	584	6-7/8"	175	28"	711	1	1	-
ナロー	23"	584	2-1/4"	57	13-7/16"	341	4	4	4
	23"	584	3-3/8"	86	13-7/16"	341	4	4	4
	23"	584	4-1/2"	114	13-7/16"	341	2	1	2
	23"	584	6-7/8"	175	13-7/16"	341	1	-	-
	23"	584	11-1/2"	292	13-7/16"	341	1	1	-
パワー (N/A)	20"	508	11-1/2"	292	12-1/2"	318	-	1	-
総引き出し数							19	18	15



MB1080PD [N/A]
18-DRAWER WORKSTATION
WITH POWERTECH DRAWER



[N/A]

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは
 Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ファイヤーブリック
 レッド
 サファイア
 ブルー
 (-BL)
 カーボン
 グレー
 (-CG)
 ギャラクシー
 ブラック
 (-BK)

ブラックトリムの標準色



タイタニウム
 ホワイト
 (-WT)
 サンバースト
 イエロー
 (-YE)
 ファイヤーボール
 オレンジ
 (-OR)
 ライム
 グリーン
 (-LG)
 フラット
 ブラック
 (-FBK)

製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [㎡]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1080	501	25-1/4"	641	41"	1,041	5.54	272	66-7/8"	1,699
MB1080PD [N/A]	501	25-1/4"	641	41"	1,041	5.54	272	66-7/8"	1,699
MB1085	399	25-1/4"	641	27-5/8"	702	4.98	204	66-7/8"	1,699

製品番号	内側 奥行き [インチ]	内側 奥行き [mm]	内側 高さ [インチ]	内側 高さ [mm]	内側 幅 [インチ]	内側 幅 [mm]	収納容積 [ℓ]	外形 奥行き [インチ]	外形 奥行き [mm]	外形 高さ [インチ]	外形 高さ [mm]	外形 幅 [インチ]	外形 幅 [mm]
MB10898A	22-1/2"	572	21-7/8"	556	66-1/2"	1,689	536	24-7/8"	632	27"	686	66-5/8"	1,692

WORK SURFACES AND DUST COVER

MB1080, MB1080PD 用オプションカバー、ブッチャーブロック
 トップおよびステンレストップが用意されています。その他オプ
 ションアクセサリと併せて詳細は P52、P53 をご参照ください。



MB1080BBA



MB1080SST



MBC1080CUS



MB8810
5段引き出し付
トップチェスト



MB8800
8段引き出し付
ロールキャビネット



引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB8800	MB8810	MB1067	MB1067 (N/A)	MB1070
ワイド	23"	584	2-1/4"	57	28"	711	4	2	-	-	-
	23"	584	3-3/8"	86	28"	711	2	2	-	-	-
	23"	584	4-1/2"	114	28"	711	1	1	-	-	-
	23"	584	6-7/8"	175	28"	711	1	-	-	-	-
ナロー	23"	584	2-1/4"	57	13-7/16"	341	-	-	2	2	-
	23"	584	3-3/8"	86	13-7/16"	341	-	-	2	2	-
	23"	584	4-1/2"	114	13-7/16"	341	-	-	2	1	-
	23"	584	6-7/8"	175	13-7/16"	341	-	-	1	-	-
パワー [N/A]	20"	508	11-1/2"	292	12-1/2"	318	-	-	-	1	-
スライド棚	22-15/16"	584	3-7/8"	98	13-7/16"	341	-	-	-	-	1
棚板	20-11/16"	525	-	-	18-15/16"	481	-	-	-	-	4
総引き出し数							8	5	7	7	5

TECH® SERIES ADD-ON UNITS

MB1067
7段引き出し付
サイドキャビネット

MB1067PD
[N/A]
6段引き出し
パワーテック
引き出し付
サイドキャビネット
(写真なし)

MB1070
サイドキャビネット (フルサイズ)

- ・4つの棚板及びスライド棚は収納ニーズにあわせて自由に配置可能
- ・ドアの内側にはパンチ穴があり収納スペース用ベグボードとして使用可能
- ・ドアはマグネットキャッチ付きで簡単に閉まります
- ・金属製の棚はスムーズにスライドするボールベアリングスライドにマウント
- ・リバーシブルドアのため左右どちらにもマウント可能
- ・3点ロックシステムとフラッシュマウント型ロックで安全を確保
- ・リセス式ドアハンドル

Note: トップチェストまたはスペースステーションを組み合わせた場合のみ取付可能

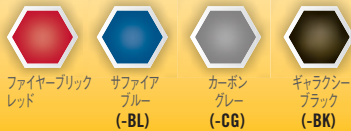


TOOL STORAGE

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [m²]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB8800	246	25-1/4"	641	41"	1,041	3.32	143	34-1/16"	865
MB8810	197	25-1/4"	641	27-5/8"	702	2.49	105	34-1/16"	865
MB1067	121	25-1/4"	641	34"	864	1.39	86	19-1/2"	495
MB1067 [N/A]	121	25-1/4"	641	34"	864	1.39	86	19-1/2"	495
MB1070	330	25-1/4"	641	58"	1,473	1.21	102	19-1/2"	495

WORK SURFACES AND DUST COVER

MB8800, MB1067, MB1067PD 用オプションカバー、ブッチャーブロックトップおよびステンレストップが用意されています。その他オプションアクセサリと併せて詳細は P52, P53 をご参照ください。



MB8800BBA or MB1067BBA



MB8800SST or MB1067SST



MBC8800CUS or MBC1067CUS

SELECT™ SERIES OVERVIEW

FEATURES:

セレクトシリーズは、エントリーレベルのメカニックやホームユースにも最適なソリューションとなります。ボールベアリングスライドや油圧式リフトシリンダーを備え、長期に渡る使用に耐え、その品質及びコストパフォーマンスは特筆に値します

- 全ての引き出しはデテント付きクイックリリース式ボールベアリングスライドを備え、スムーズな操作が可能
- トップチェストは油圧式リフトシリンダーにより、スムーズで安全な開閉が可能
- アクセスしやすいトップチェストの大型コンパートメント
- インターチェンジャブルな引き出しなので個別のニーズにあわせてカスタマイズ可能
- キャストアルミ製のキャビネットハンドル
- ドロワーライナー付き
- ビニールトップマット付き



MB4285C 15 段引き出し付 トップチェスト

- 油圧ダンパーが付いた開けやすいリッド
- フラッシュマウントされたチューブラーロック
- プレカットノンスキッドライナー付き

MB4280C 20 段引き出し付 ワークステーション

- ボールベアリングスライド付き
- 100lbs (45kg) 荷重容量の引き出し
- 全幅に渡るアルミ製ドロワープル
- 6 個のキャスター付き (リジッド 2 個、スイベル 2 個、ロック付きスイベル 2 個)

引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB4285C	MB4280C
Xワイド	16-1/8"	409	3-5/8"	92	37-9/64"	943	-	1
ワイド	16-1/8"	409	1-5/8"	41	23-3/16"	589	3	2
	16-1/8"	409	3-5/8"	92	23-3/16"	589	2	3
	16-1/8"	409	5-3/4"	146	23-3/16"	589	-	-
	16-1/8"	409	7-13/16"	198	23-3/16"	589	-	1
ナロー	16-1/8"	409	1-5/8"	41	11-1/8"	282	6	4
	16-1/8"	409	3-5/8"	92	11-1/8"	282	4	7
	16-1/8"	409	7-13/16"	198	11-1/8"	282	-	2
総引き出し数							15	20



油圧式リフトシリンダー

- トップチェストは楽に開閉できます

チューブラーロック採用により セキュリティーを改善

- ロックシリンダー交換が簡単なので同一のキーにすることが可能

アルミ引き抜き材製 全幅のドロワープル

- 強度および耐久性

ボールベアリングトラックスライド

- 耐荷重 100Lbs (45kg)
- アクセスし易いよう全開になる
- キャビネットの中に簡単にアクセスできるクイックリリーススライド

5"×2" (127mm×51mm) ピレットデザインキャスター

- 大部分の化学薬品、溶剤、ガソリンに耐性がある
- フラットスポットにならない



COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは
Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ファイヤーブリック
レッド
サファイア
ブルー
(-BL)
カーボン
グレー
(-CG)
ギャラクシー
ブラック
(-BK)

ブラックトリムの標準色



タイタニウム
ホワイト
(-WT)
サンバースト
イエロー
(-YE)
ファイヤーボール
オレンジ
(-OR)
ライム
グリーン
(-LG)
フラット
ブラック
(-FBK)

製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [㎡]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB4285C	146	18"	457.2	22-7/8"	581	2.34	136	55"	1397
MB4280C	310	18"	457.2	41"	1041.4	3.31	172	55"	1397

DUST COVER

MB4285C and MB4280C 用オプションのダストカバーが用意されています。その他オプションアクセサリと併せて詳細は P52、P53 をご参照ください。



MBC4280CUS



MB4295C
10段引き出し付
トップチェスト

MB4290C
13段引き出し付
ワークステーション



MB4225C
5段引き出し付
トップチェスト

MB4220C
7段引き出し付
ワーク
ステーション



MB4267C
7段引き出し付
サイドキャビネット

- MB4220C、MB4280C、MB4290C に使用可能
- プレカット済みドロワーライナー付属
- ボールベアリングトラックスライド付き

MB4270C
サイドキャビネット
(フルサイズ)

- MB4220C/MB4225C、MB4280C/MB4285C、MB4290C/MB4295C のセットに使用可能
- プレカット済みドロワーライナー付属
- 4つのスライド棚はボールベアリングトラックスライド付き



引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB4225C	MB4220C	MB4295C	MB4290C	MB4267C	MB4270C
Xワイド	16-1/8"	409	3-5/8"	92	37-9/64"	943	-	-	-	1	-	-
	18"	457	4"	102	39"	991	-	-	-	-	-	-
ワイド	16-1/8"	409	1-5/8"	41	23-3/16"	589	3	3	3	2	-	-
	16-1/8"	409	3-5/8"	92	23-3/16"	589	2	2	2	3	-	-
	16-1/8"	409	5-3/4"	146	23-3/16"	589	-	1	-	-	-	-
	16-1/8"	409	7-13/16"	198	23-3/16"	589	-	1	-	1	-	-
	18"	457	1-3/4"	44	22-11/16"	576	-	-	-	-	-	-
	18"	457	3"	76	22-11/16"	576	-	-	-	-	-	-
	18"	457	4"	102	22-11/16"	576	-	-	-	-	-	-
	18"	457	6-7/16"	164	22-11/16"	576	-	-	-	-	-	-
ナロー	16-1/8"	409	1-5/8"	41	11-1/8"	282	-	-	3	2	2	-
	16-1/8"	409	3-5/8"	92	11-1/8"	282	-	-	2	3	4	-
	16-1/8"	409	7-13/16"	198	11-1/8"	282	-	-	-	1	1	-
	18"	457	1-3/4"	44	13-7/16"	341	-	-	-	-	-	-
	18"	457	3"	76	13-7/16"	341	-	-	-	-	-	-
	18"	457	4"	102	13-7/16"	341	-	-	-	-	-	-
棚	16-1/8"	409	3-5/8"	92	11-1/8"	282	-	-	-	-	-	4
総引き出し数							5	7	10	13	7	7

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは
Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [㎡]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB4225C	75	18"	457	23"	584	1.20	38	27"	686
MB4220C	157	18"	457	41"	1,041	1.68	65	27"	686
MB4295C	111	18"	457	22-7/8"	581	1.77	96	41"	1,041
MB4290C	235	18"	457	41"	1,041	2.51	118	41"	1,041
MB4267C	75	18"	457	35-1/2"	902	0.80	96	15"	381
MB4270C	145	18"	457	57-5/8"	1,464	0.57	118	15"	381

WORK SURFACES AND DUST COVER

MB4290C 用オプションカバー、ブッチャーブロックトップおよびステンレストップが用意されています。その他オプションアクセサリと併せて詳細は P52、P53 をご参照ください。



MB42908BA



MBC4251CUS, MBC4251SCUS, MBC4890CUS, MBC4890SCUS



MB4895A
8段引き出し付
ブックケース/
トップチェスト



MB4890A
10段引き出し付
ワークステーション

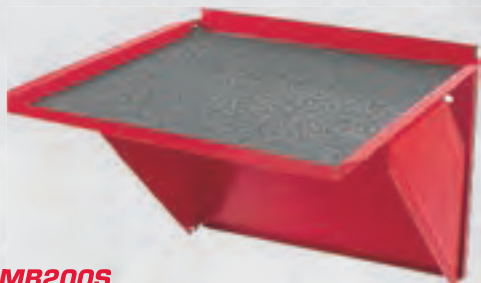
MB4104D
ドロップフロント
4段引き出しトップチェスト

•フラットブラック カラー仕様はありません



MB4194C
4段引き出し付ロールキャビネット

•フラットブラック カラー仕様はありません



MB200S サイドシェルフ

- MB4000 シリーズ用ライトデューティーなサイドシェルフ
- 16.5"L×16"W (長さ 419mm×幅 604mm)
- 赤、黒、青の3色が用意されています



MB4106D 6段引き出し付トップチェスト

- フラットブラック カラー仕様はありません

TOOL STORAGE

引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB4895A	MB4890A	MB4104D	MB4194C	MB4106D
Xワイド	18"	457	4"	102	39"	991	-	1	-	-	-
ワイド	11-1/8"	282	1-7/8"	48	23-1/4"	591	-	-	3	-	2
	11-1/8"	282	3-15/16"	100	23-1/4"	591	-	-	1	4	1
	18"	457	1-3/4"	44	22-11/16"	576	1	-	-	-	-
	18"	457	3"	76	22-11/16"	576	2	2	-	-	-
	18"	457	4"	102	22-11/16"	576	1	2	-	-	-
	18"	457	6-7/16"	164	22-11/16"	576	-	1	-	-	-
ナロー	11-1/8"	282	1-7/8"	48	11-1/8"	282	-	-	-	-	1
	18"	457	1-3/4"	44	13-7/16"	341	1	1	-	-	-
	18"	457	3"	76	13-7/16"	341	2	-	-	-	-
	18"	457	4"	102	13-7/16"	341	1	2	-	-	-
	18"	457	12"	305	13-7/16"	341	-	1	-	-	-
Xナロー	11-1/8"	282	1-7/8"	48	5"	127	-	-	-	-	2
コンパートメント	17"	432	14"	356	24"	610	-	-	-	1	-
トップコンパートメント	18-1/4"	464	12-1/4"	311	44"	1118	1	-	-	-	-
総引き出し数							8	10	4	5	6

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは
Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [㎡]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB4895A	266	20-1/8"	511	34"	864	2.14	120	44-1/8"	1,121
MB4890A	247	20-1/8"	511	40-15/16"	1,040	2.39	152	44-1/8"	1,121
MB4104D	52	12"	305	15"	381	0.67	23	26-1/4"	667
MB4194C	183	18"	457	42"	1,067	1.21	79	27"	686
MB4106D	96	12"	305	15"	381	0.66	23	26-1/4"	667

MB9000 SERIES



MB9000 ドロップフロント 6段引き出し サービスチェスト

- ヘビーデューティーなフロントパネルにロック機能付
- 全幅のドロワーブル
- ドロワーブルの分だけ引き出しが引っ込んでいる
- 作り付けの仕切り板
- プレカット済みドロワーライナー付属

MB9009 5段引き出し付ロードサービス用ボックス

- 多量な収納を可能にする、許容荷重 182kg/組の丈夫なボールベアリングスライドを持つ5段引き出し
- ロックイン/ロックアウト機能を持つ引き出しは、傾斜地でも引き出しを開いたまま/閉めたままに保持します
- ドロップフロントとウェザーシールにより、ツールをよりクリーンでドライに保ちます
- 4つのタイダウンハンドル付きなので移動させたり確実に車両に固定できます
- フォークリフト用スキッド付きのため、トラックへの上げ下ろしが簡単

引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB9000	MB9009
ワイド	16-1/4"	413	1-11/16"	43	28-1/4"	718	3	-
	16-1/4"	413	2-1/4"	57	28-1/4"	718	2	-
	19-3/16"	487	2-9/32"	58	25-1/2"	648	-	4
	16-1/4"	413	3-1/4"	83	28-1/4"	718	1	-
	19-3/16"	487	3-7/8"	98	25-1/2"	648	-	1
総引き出し数							6	5

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは
Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ファイヤーブリック
レッド



サファイア
ブルー
(-BL)



カーボン
グレー
(-CG)



ギャラクシー
ブラック
(-BK)



タイタニウム
ホワイト
(-WT)



サンバースト
イエロー
(-YE)



ファイヤーボール
オレンジ
(-OR)



ライム
グリーン
(-LG)



フラット
ブラック
(-FBK)

製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [㎡]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB9000	128	18"	457	20-1/4"	514	2.13	38	32-3/4"	832
MB9009	104	24-3/8"	619	23-3/8"	594	1.58	65	33-7/8"	860

GREAT TO
WORK WITH

MAC
TOOLS



TOOL STORAGE

TOUGH
MOBILE
STORAGE

SINCE
1938

HUTCH ACCESSORIES AND COVERS



MB97853 [N/A] **HUTCH LIGHT**

- LED strip contains 15 SMD LEDs and rated up to 550lm per strip
- Each strip comes with two neodymium magnets for easy mounting
- Motion sensor feature turns light on when movement is detected
- Allows customization up to three LED strips in single system
- Individual on/off switch on the strip as well as override switch on sensor box
- Kit includes LED strip, jumper cord, motion sensor box and UL AC wall adapter
- 13" overall length

MB97853-2LED [N/A] **2-LED HUTCH LIGHT**

MB97853-3LED [N/A] **3-LED HUTCH LIGHT**



MB1998-SD [N/A] **STEREO UNIT FOR 87-3/4" HUTCH**

- Easy to install – bolts into top in minutes
- Adds music to your work area without using work surfaces
- Sony® AM/FM CD/MP3 player operates on 110V

MB18898-SD [N/A] **STEREO UNIT FOR 78-1/4" HUTCH**

MB1398-SD [N/A] **STEREO UNIT FOR 66-1/4" HUTCH**

MB10898-SD [N/A] **STEREO UNIT FOR 66" HUTCH**

MB1098-SD [N/A] **STEREO UNIT FOR 50" HUTCH**



カバー

MACSIMIZER® COVERS

製品番号	適用
MBC1900CUS	MB1900A, MB1901A, MB1902A, MB1903A
MBC1900SCUS	MB1900A/MB1910またはMB1998, MB1901A/MB1910またはMB1998, MB1902A/MB1910またはMB1998, MB1903A/MB1910またはMB1998
MBC1967CUS	MB1967
MBC1350CUS	MB1350, MB1351, MB1354
MBC1350SCUS	MB1350/MB1355またはMB1398A, MB1351/MB1355またはMB1398A, MB1354/MB1355またはMB1398A, MB1357/MB1355またはMB1398A
MBC1850CUS	MB1850, MB1854
MBC1850SCUS	MB1850/MB1855またはMB1898, MB1854/MB1855またはMB1898
MBC1880CUS	MB1880
MBC1880SCUS	MB1880/MB1898
MBC1867CUS	MB1867
MBC1870CUS	MB1870
MBC1970CUS	MB1970

TECH™ COVERS

製品番号	適用
MBC1000ACUS	MB1000A, MB1004, or MB1004PD
MBC1000ASCUS	MB1000A/MB1010AまたはMB1098A
MBC1080CUS	MB1080, MB1084, MB1084PD
MBC1080SCUS	MB1080/MB1085またはMB10898A
MBC8800CUS	MB8800
MBC1067CUS	MB1067

SELECT™ COVERS

製品番号	適用
MBC4890C	MB4890A
MBC4890SC	MB4890A/MB4895A
MBC4280SC	MB4280/MB4285C
MBC4251C	MB4251, MB4250, MB4290C
MBC4251SC	MB4290C/MB4295C

WORK SURFACES



ブッチャーブロックトップ

- 頑丈な 1-1/2" (38mm) の厚さのハードウッド集成材を使用した作業用天板
 - 表面を保護する透明ラッカー仕上げ、角部分は丸められています
- ※木を乾燥から防ぐため、4～6週間ごとに毒性のない鉱物油を塗布してください。

BUTCHER BLOCK WORK SURFACES

製品番号	適用	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1000BBA	MB1000A, MB1004, MB1004PD	24-7/8"	632	1-1/2"	38.1	50-1/4"	1,276
MB1067BBA	MB1067	24-3/4"	629	1-1/2"	38.1	19"	475
MB1080BBA	MB1080, MB1084, MB1084PD	24-7/8"	632	1-1/2"	38.1	66-3/8"	1,659
MB1350BBA	MB1350, MB1351, MB1354, MB1357	26-5/8"	676	1-1/2"	38.1	66-1/8"	1,680
MB1850BBA	MB1850, MB1854, MB1860	24-7/8"	632	1-1/2"	38.1	56-3/4"	1,441
MB1867BBA	MB1867	24-7/8"	632	1-1/2"	38.1	25-3/4"	644
MB1880BBA	MB1880	24-3/4"	629	1-1/2"	38.1	78-3/8"	1,959
MB1900BBA	MB1900A, MB1901A, MB1902A, MB1903A	26-5/8"	676	1-1/2"	38.1	87-3/4"	2,229
MB1967BBA	MB1967	26-5/8"	676	1-1/2"	38.1	25-3/4"	644
MB4290BBA	MB4290	17-3/4"	451	1-1/2"	38.1	40-3/4"	1,035
MB7432BBA	MB7432	31-7/8"	810	1-1/2"	38.1	74-3/4"	1,899
MB7467BBA	MB7467	31"	788	1-1/2"	38.1	29-7/8"	759
MB8800BBA	MB8800	24-7/8"	632	1-1/2"	38.1	34"	864



ステンレストップ

- ウッドコアのまわりを 1/16" (1.6mm) の厚さのハイグレード 304 ステンレスで包んでいます
- 部品等が作業面から転がり落ちるのを防止する前縁付

STAINLESS STEEL WORK SURFACES

製品番号	適用	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1000ASST	MB1000A, MB1004, MB1004PD	24-7/8"	632	1-1/2"	38.1	50-1/4"	1,276
MB1067SST	MB1067	24-3/4"	629	1-1/2"	38.1	19"	483
MB1080SST	MB1080, MB1084, MB1084PD	24-7/8"	632	1-1/2"	38.1	66-3/8"	1,686
MB1350SST	MB1350, MB1351, MB1354, MB1357	26-5/8"	676	1-1/2"	38.1	66-1/8"	1,680
MB1850SST	MB1850, MB1854, MB1860	24-7/8"	632	1-1/2"	38.1	56-3/4"	1,442
MB1867SST	MB1867	24-7/8"	632	1-1/2"	38.1	25-3/4"	654
MB1880SST	MB1880	24-3/4"	629	1-1/2"	38.1	78-3/8"	1,991
MB1900SST	MB1900A, MB1901A, MB1902A, MB1903A	26-5/8"	676	1-1/2"	38.1	87-3/4"	2,229
MB1967SST	MB1967, MB1903	26-5/8"	676	1-1/2"	38.1	25-3/4"	654
MB7432SST	MB7432	31-7/8"	810	1-1/2"	38.1	74-3/4"	1,899
MB7467SST	MB7467	31"	787	1-1/2"	38.1	29-7/8"	759
MB8800SST	MB8800	24-7/8"	632	1-1/2"	38.1	34"	864

MB199 SERIES



MB199UCFD

5段引き出し付ユーティリティーカート

- 完全溶接構造のキャビネット
- 2つの451mm×464mmのトップマット付きワークサーフェース
- オプションのアクセサリをマウントするレール付き
- パワーツール、トラッシュ缶、ドライバー用などのオプションホルダーを用意
- 2つのトップスライドトレイ付き
- リフトアップトップは油圧ダンパー付きで開けやすい
- 右側のトレイはラップトップや携帯電話、タブレットの収納用にデザインされ、電源用アクセスホールを装備
- 深さ5-1/2" (140mm)のトップコンパートメント
- 36"(914mm)ハンドル付きプライバーを4本まで保持
- ドライバーやエクステンションを16本まで保持
- トップコンパートメントと引き出しにはノンスリップライナー付き
- アルミ引き抜き材製ドロワーブル
- 耐荷重45.4kgのボールベアリングスライド
- チューブラーロックはMac Toolsのツールボックスに合わせて交換可能
- ふたつの5"(127mm)引き出しを追加し、より大きなツール用収納場所を確保
- 5"×1-1/4"(127mm X 32mm) キャスター使用



MB188UC

3段引き出し付ユーティリティーカート



引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB188UC	MB188UCFD	MB199UC	MB199UCFD
トップコンパートメント	19"	483	7"	178	36-1/2"	927	1	1	-	-
	19"	483	5-1/2"	140	36-1/2"	927	-	-	1	1
トップスライディングトレイ	17-1/2"	445	2-4/5"	71.1	17-1/2"	445	-	-	2	2
引き出し	18"	457	3-3/4"	95.3	30"	762	2	2	2	2
	18"	457	5-3/4"	146	30"	762	1	3	1	3
ボトムエリア	19-3/4"	502	2-3/4"	69.9	32-1/4"	819	1	-	-	-
総引き出し数							3	5	3	5

MB188 SERIES

MB188UCFD

5段引き出し付ユーティリティーカート

- 完全溶接構造のキャビネット
- 5"×1-1/4" (127mm×32mm) キャスター使用
- 大きな一体構造のトップリッド
- アクセサリーをマウントするレール (オプション)
- パワーツール用ホルダー追加可能 (オプション)
- ソケットや大きな物を入れるのに最適な 7" (178mm) の深さ
- ツールを保持するノンスリップライナー
- プライバー、エクステンション、ドライバーを収納
- ちょっとした作業に便利な 0.3m² の作業スペース
- 簡単に開きアクセスしやすいトップコンパートメント
- 耐荷重 45.4kg のボールベアリングスライド
- アルミ引き抜き材製ドロワーブル
- キーを素早く回すことでトップコンパートメントを施錠したり開錠できます
- 油圧ダンパーによりリッドを開けた状態に保持
- 深いトップコンパートメント
- ノンスリップ ドロワーライナー付属
- チューブラーロックは Mac Tools のツールボックスに合わせて交換可能
- トップコンパートメント内側のレバーにて引き出しの開錠および施錠
- 36" (914mm) ハンドル付きプライバーを保持
- ドライバーやエクステンションを 16 本までトップコンパートメント内に収納
- 4 つのプライバーホルダー
- チューブラーロック式



1,092mm



TOOL STORAGE

MB188UC 3段引き出し付 ユーティリティーカート

アクセサリは 56 ページをご参照ください

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	容積 [ℓ]	奥行 [インチ]	奥行 [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [ft ²]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB188UC	226	20"	508	43"	1092	1.9	37"	940
MB188UCFD	299	20"	508	43"	1092	2.19	37"	940
MB199UC	323	20"	508	43"	1092	1.89	37"	940
MB199UCFD	310	20"	508	43"	1092	2.58	37"	940



多関節アーム
アッセンブリ

診断機器は含まれません

エアゾール
缶ホルダー

パワーツール
ホルダー

ドライバー
パーツ棚ホルダー

液体容器
ホルダー

トラッシュカン
ホルダー

ゴミ箱は含まれません

スクリュードライバー
ホルダー

コード
ラップ





MBUC-PTH
パワーツールホルダー

- 3つのパワーツールを保持（インパクト、ハンマー、ドリル）

MBUC-ACH
エアゾール缶ホルダー

- 6本のスプレー缶を保持



ET6500-65
**多関節アーム
 アッセンブリ**

診断機器は
 含まれません



TOOL STORAGE



MBUC-FCH
液体容器ホルダー

- 1ガロン（3.8ℓ）缶を収納（ウォッシャー液、クーラント等）し取り出しやすい

MBUC-TCH
トラッシュカンホルダー

- 238mm×343mmのごみ箱（含みません）を保持

MBUC-CW
コードラップ

- 不使用時に延長コードを巻き付ける



MBUC-SDPBH
**SCREWDRIVER
 PARTS BIN HOLDER**

- 3つの収納箱と12個の穴付き



MBUC-SDH
SCREWDRIVER HOLDER

- 12本のスクリュードライバーやエクステンションを保持



MB199UCSC ユーティリティーカート 用サイドキャビネット

- 大型の収納用キャビネット
- 調節可能な棚が1つ
- MB199、MB197、MB188 シリーズのカートに使用可能



MB199UCSB 5段引き出し付ユーティリティーカート用サイドボックス

- セルフクローザー付き引き出しには、許容荷重 45.4kg のポーベアリングスライド
- トップコンパートメントはチューブラーロックキーを回すことで素早く施錠／開錠が可能
- 全幅のアルミ製引き抜き材製ドロワーブル
- キーは Mac Tools の工具箱に合わせて入れ替えが可能
- ノンスリップドロワーライナーを装備
- 引き出しの解錠／施錠をトップコンパートメント内のレバーで行う
- 柔らかい材質の2個の127mm×31.8mm スイベルキャスターにより楽に静かに移動可能
- MB199、MB197、MB188 シリーズのカートに使用可能

引き出しの構成

	奥行 [インチ]	奥行 [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB199UCSB
引き出し	18"	457	3-3/4"	95.3	30"	762	2
	18"	457	5-3/4"	146	30"	762	3
総引き出し数							5

製品番号	容積 [ℓ]	奥行 [インチ]	奥行 [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [m ²]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB199UCSB	112	20"	508	34"	864	0.87	18"	457
MB199UCSC	112	20"	508	34"	864	0.87	18"	457

MB1305 SERIES



ロック付きスイベル型キャスター
2個及び固定型キャスター2個



MB1305UC マキシマイザー® ユーティリティカート

- 一体キャビネット設計により強度、耐久性を向上—完全組み立て済みで出荷
- 一般的なソケット/レンチ/ツールや大きめのツール全てを使いやすく収納
- 42" (1,067mm) のプライバーが収まるように設計
- デュアルアクセスのコンパートメント。トップコンパートメントへのアクセスは279mmスライドバックさせるか持ち上げる
- 油圧式リフトダンパー装備
- 調節式デント付きボールベアリングスライドは許容荷重 59kg
- 5"×2" (127mm×51mm) キャスターはソフトコンパウンドを使用
- 50個の穴/スロット付

MB1300UC-SST ステンレストップ (写真なし)

- カート上部にフィットし丈夫な作業場所を提供



MB1300UC-COVER カバー (写真なし)

- カートをクリーンに保ち保護します



MB1305UC-ENC マキシマイザー®カート用エンクロージャー

- MB1305UC-ENC を MB1305UC に追加することにより密閉した収納場所を増設するキット
- モービルカート上のツールをより安全に保管します
- アクセスしやすいようにドアはスライドし上方に格納されます



オプションのエンクロージャーを取り付けた MB1305UC

引き出しの構成

	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	高さ [インチ]	高さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]	MB1305UC
トップ	18-11/32"	466	2-59/64"	28	30-3/4"	762	1
ミドル	18-11/32"	466	2-59/64"	28	30-3/4"	762	1
ボトム	18-11/32"	466	5-13/32"	137	30-3/4"	762	1
トップコンパートメント	17-13/32"	442	5-13/32"	137	31-9/32"	794	-
ボトムトレイ	23"	584	3"	76	39-1/2"	1,003	-
ワーカーフェース	23"	584	-	-	39-1/2"	1,003	-
総引き出し数							3

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは
Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ファイヤーブリック レッド
サファイア ブルー (-BL)
カーボン グレー (-CG)
ギャラクシー ブラック (-BK)

ブラックトリムの標準色



タイタニウム ホワイト (-WT)
サンバースト イエロー (-YE)
ファイヤーボール オレンジ (-OR)
ライム グリーン (-LG)
フラット ブラック (-FBK)

製品番号	容積 [ℓ]	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	面積 [m ²]	重量 [kg]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB1305UC	390	23"	584	46"	1,168	2.29	159	39-1/2"	1,003

MB197 SERIES

MB197UC

デラックス3段引き出しユーティリティカート

- 個別にアクセスできるようにステンレスワークサーフェースが別々にスライド/開閉します
- 許容荷重 45kg のボールベアリングスライド (最下段の引き出しには 2 組使用、許容荷重 91kg)
- ドロワーライナー及びナイロンカバー付属
- くぼみを持たせた引き出しには全幅にわたるアルミ製プル。引き出しは 100% 引き出し可能
- チューブラーロックを使用
- 両サイドには書類収納エリア
- コンフォートグリップ™プッシュハンドル 2 個装備
- プライバー、ドライバー、エクステンション (36"914mm まで) が収納できる場所をビルトイン
- 5"×2" (127mm×51mm) 4個のスイベルキャスター (内 2 輪はロック付)
- ボトムトレイにはスプレー缶用仕切り板 (写真なし)



MB197UCCOMBO

3段引き出しユニット増設済みユーティリティカート

- 赤、黒、青、オレンジ、ライムグリーンのカララインナップ



MB197UCAD

MB197UC 用3段引き出しユニット

- 3" (76mm) 引き出しが 2 段、4" (102mm) 引き出しが 1 段
- プライバー、スクリュードライバー、エクステンション等の収納に便利な貫通穴が開いています
- 脚部とキャスターボルトは引き出しユニットに直接接続
- 同一の追加キーとロック部品が付属。MB197UC のキーを MB197UCAD と共通化することが可能

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ファイヤーブリック
レッド (-FR)

サファイア
ブルー (-BL)

ギャラクシー
ブラック (-BK)

ブラックトリムの標準色



タイタニウム
ホワイト (-WT)

サンバースト
イエロー (-YE)

ファイヤーボール
オレンジ (-OR)

ライム
グリーン (-LG)

フラット
ブラック (-FBK)

製品番号	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB197UC	22"	558	42"	1,067	36"	914
MB197UCCOMBO	22"	558	42"	1,067	36"	914
MB197UCAD	22"	558	14"	356	36"	914

MB403/323 SERIES

MB403UCCOMBO 3段引き出しユニット増設済み ユーティリティカー



MB403UC 3段引き出し付 40" (1,016mm) カート蓋付き

- 深さ 64mm、102mm、152mm の引き出し
- 蓋を開けやすいようガスダンパー付き
- ノンスリップドロワーライナー及シェルフライナー付属
- 転がし易く丈夫な 5"×(直径 127mm×厚 51mm) のキャスター
- ボトムシェルフは重いもの出し入れがしやすいようにデザイン
- ガレージ内の移動中の保護のためバンパーを装備
- 安定性を考慮し、広めの幅に設計
- クッショングリップ付プッシュハンドル
- 赤、黒、青、オレンジ、ライムグリーンのカララインナップ



TOOL STORAGE

MB323UC 3段引き出し付 32" (823mm) カート蓋付き

- 3段引き出し : 64mm、102mm、152mm
- 全幅にわたるアルミ製プル
- 許容荷重 45kg のボールベアリングスライド (152mm の引き出しには 2 組使用、許容荷重 91kg)
- 引き出しは 100% 引き出し可能
- プライバー及びビスクリュードライバー収納場所がビルトイン
- ノンスリップドロワーライナー及びシェルフライナー付属
- 蓋を開けやすいようガスダンパー付き
- 蓋は作業台としても使えるように補強され、保護用ビニールマット付属
- ボトムシェルフは重いもの出し入れがしやすいようにデザイン
- ガレージ内の移動中保護のためバンパーを装備
- 安定性を考慮し、広めの幅に設計
- 優れた耐久性と移動が楽な 5"×1-1/2" (127mm×38mm) キャスター
- 赤、黒、青、オレンジ、ライムグリーンのカララインナップ
- 全許容荷重 227kg
- クッショングリップ付プッシュハンドル



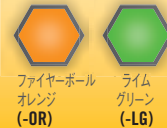
COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは
Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ブラックトリムの標準色



製品番号	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB403UC	22"	558	43"	1,092	41"	1,041
MB403UCCOMBO	22"	558	43"	1,092	41"	1,041
MB323UC	22"	558	43"	1,092	33"	838

MB100/89 SERIES

MB89UCL

蓋付ユーティリティーカート

- トップシエルフにはドライバーの収納に便利のように穴あけ加工済み
- ボトムシエルフにはスプレー缶収納用仕切り板付
- 全許容荷重 159kg
- 赤、黒、青、オレンジ、ライムグリーンのカラースラインナップ



MB100UC

ユーティリティーカート (引き出し、蓋付き)

- 全幅に渡るピアノ形ヒンジ、ロック付き蓋のある深さ 76mm のトップ収納部
- 深さ 76mm のボトムシエルフ
- ボールベアリングトラックスライド付き引き出し
- 引き出しとトップ収納部は同一キーで施錠可能
- 4つの直径 102mm キャスター付 (内2つはロック付)
- 粉体焼付け塗装仕上げ
- 18 ゲージ (約 1.2mm) の鋼板製
- 許容荷重 350lbs. (159kg)
- 赤、青、黒、黄のカラースラインナップ



MB89UCAD36

3" (76mm)、6" (152mm)

引き出し増設ユニット

- 許容荷重 34kg のボールベアリングスライド
- MB89UCL 専用
- 赤、黒、青、オレンジ、ライムグリーンのカラースラインナップ

MB133/80/6 SERIES



MB80UC
ユーティリティーカート

- 76mm の深さの 2 段シェルフ
- 18 ゲージ (約 1.2mm) の鋼板製
- 許容荷重 159kg
- 4 つの直径 102mm キャスター付 (内 2 つはロック付)
- 赤、青、黒、黄のカラーラインナップ

MB133UC
デラックス
ユーティリティーカート

- ロック付き蓋のある深さ 76mm のトップ収納部
- (1) 76mm 引き出し
- (2) 113mm 引き出し
- ボールベアリングスライド付き
- 4 つの直径 102mm キャスター付 (内 2 つはロック付)



TOOL STORAGE



MB6UC
蓋付ユーティリティーカート

- 耐久性のある樹脂成形品
- 棚の許容荷重は 150lbs (68kg)
- 引き出し増設用ユニット MBD100B を吊り下げ可能 (60 ページ参照)
- ほとんどの自動車用の化学物質に耐性があります
- 施錠可能な蓋

アクセサリは 66 ページをご参照ください

COLOR CHOICES

追加カラー及びコンビネーションは Mac 代理店にご確認ください

シルバートリムの標準色



ファイヤーブリック レッド
サファイア ブルー (-BL)
ギャラクシー ブラック (-BK)

ブラックトリムの標準色



ファイヤーボール オレンジ (-OR)
ライム グリーン (-LG)

製品番号	奥行き [インチ]	奥行き [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MB89UCL	21-5/8"	549	39"	991	32-5/8"	829
MB100UC	16"	406	35-1/2"	902	30"	762
MB133UC	18"	457	38"	965	30"	762
MB80UC	16"	406	35-1/2"	902	30"	762
MB6UC	19"	483	38"	965	37"	940

MTB001**スモールツールバッグ**

- 工業用強度のナイロン素材
- エルゴノミックデザインのハンドル
- サイズ：
343mm×216mm×229mm

装備：

- 8 個のオープンポケット

**MTB002****ミディアムツールバッグ**

- 工業用強度のナイロン素材
- エルゴノミックデザインのハンドル
- サイズ：
470mm×305mm×280mm

装備：

- 4 個のオープンポケット
- 2 個のジッパー付きポケット
- 4 個のベルクロ®フラップ付きポケット

**MTB003****ラージツールバッグ**

- 工業用強度のナイロン素材
- エルゴノミックデザインのハンドル
- サイズ：
610mm×330mm×330mm

装備：

- 4 個のオープンポケット
- 2 個のジッパー付きポケット
- 4 個のベルクロ®フラップ付きポケット





TBLGORG
オーガナイザー
ツールバッグ

- 内部は3つに分かれており、簡単に整理できるよう多数のポケット付き
- 丈夫な600デニールポリエステル製
- パッド付きショルダーベルトを含む



TB-RBH
ツールバッグ

- 持ちやすいラバー付きハンドル
- ショルダーストラップ付き

TOOL STORAGE



TB505
マルチユース ツールバッグ

- 出張作業に最適
- 特製スクリュードライバー用パーテーション
- アクセスしやすいツール収納部分
- 調節式のごきり用収納部分には面ファスナーテープを使用
- フラップトップ式のストレージポーチ
- 吊り下げ用メタルクリップ
- エルゴノミックデザインによるレザーハンドル
- 大型サイドポケット
- 丈夫な1,200×1,200デニールの織物素材
- 丈夫で耐水性のあるプラスチック製ボトム
- 整理しやすいゴム製ツールループ



製品番号	奥行 [インチ]	奥行 [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	長さ [インチ]	長さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]
BLGORG	12"	305	12"	305	10"	254	16"	406
TB-RBH	8-1/2"	216	8"	203	8"	203	8-1/2"	216
TB505	9"	229	13-1/2"	343	9"	229	19"	483

TOOL STORAGE ORGANIZATION



MBD100B

増設用引き出し

- MB80UC、MB100UC、MB6UC にボルトオンで増設可能
- 引き出しは施錠可能
- 赤、青、黒のカラーをラインナップ



MBUCSS155

サイドシェルフ

- ラバーマット付
- MB80UC 及び MB100UC に使用
- サイズ：16-1/4"×14-1/4" (413mm×362mm)
- 赤、黒、青、ライムグリーン、オレンジのカラーをラインナップ



MBSD155

MB80UC/MB100UC 用 スクレュードライバーラック

- 26本のドライバーやエクステンションバーを収納可能
- サイズ：16-1/4"×3-1/2" (413mm×89mm)
- 赤、黒、青、ライムグリーン、オレンジのカラーをラインナップ

MAGIMP

マグネティック タイヤツールホルダー

- ツールボックス、2柱リフトやユーティリティカート等の金属面に取り付けて使用
- 4つのインパクトソケット、1/2" インパクトレンチ、1/2" トルクレンチかエアラチェットを保持できるように設計
- 2つの強力磁石により金属面に取り付け可能。15lbs(6.8kg)までのツールを保持
- 引っかき傷を作らないプラスティソルコーティング仕上げ



MBEXT

MB80UC/MB100UC 用 レッグエクステンション

- カートの高さを3-1/4" (82mm) 高くすることができます
- MB80UC または MB100UC に使用

1/4" (6.35mm) ビット用

マグネティック ソケットホルダー

- 36種類のビットと1個のビットホルダーを保持



SHMB25-G
グリーン



SHMB25-R
レッド



SHMB25-Y
イエロー

**MAGRAIL12**

12" (305mm)

マグネティックレール

MAGRAIL24

24" (610mm)

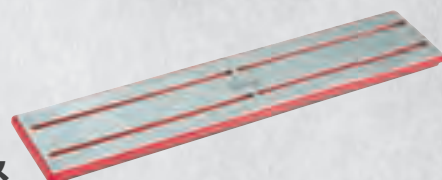
マグネティックレール

- 強力な磁石で、ツールやパーツを確実に固定
- 磁石の付かないところには、ネジ止することも可能

**SHM12-G**

マグネティックプラスチックバー

- 丈夫な 12" (305mm) のマグネティックソケットバー
- ツールボックス内でソケットやその他のツールを整理するのに最適

**MTS210R**

マグネティックス

- 強力な磁力で超強力な保持力
- 引き出しの底面や垂直面にも取り付け可能
- 長さ 279 mm × 幅 57.2 mm

**MBSCHB**

スプレーカンホルダー

- 直径 3-3/8" (85mm) までのスプレー缶を収納
- ローキャビネットやユーティリティカートのリップ部分に取り付け可能
- ボルトで取り付けるための穴付
- 赤、黒、青、黄のカラーをラインナップ

**MBT10B**

トートトレイ

- 20 ゲージ (0.8mm) のスチール製
- スチールパイプ製のハンドル付き
- 赤、黒、青のカラーをラインナップ

製品番号	奥行 [インチ]	奥行 [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MBSCHB	6-1/4"	159	3-1/2"	88.9	16-1/4"	413
MBT10B	10"	254	4-1/2"	114	20-7/16"	519



ツールは含まれません

L40490

プライヤー／レンチ ラック

- 常に工具箱がすっきりと整理
- プライヤーやレンチを垂直に立てて工具箱のスペースを節約。収納場所がわかりやすく取り出しやすい
- 13のスロットがあらゆるサイズや形状レンチやプライヤーを保持
- 16mm幅の薄めのツール用スロットが10本と22mm幅の大きめのツール用スロットが3本
- 丈夫なプラスチックによる成形品
- 高さ41.3mm



ツールは含まれません

PLR30

プライヤー用ワイヤーラック

- プライヤーを32本まで立てられる独創的なデザイン
- 丈夫な3mmのワイヤーにビニールコーティングを施してあるので耐久性があり、お手持ちのプライヤーの保護にもなります
- ラックをツールボックスの引き出しの奥に置けば、プライヤーの重みで移動することがありません
- 32スロットの内10スロットは、絶縁グリップ等の厚みのあるものに対応するよう特に幅を広げてあります
- 深さ64mm以上の引き出し使用可能

写真のツール及びカートは別売

奥行 [インチ]	奥行 [mm]	全高 [インチ]	全高 [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]
2-1/2"	63.5	30"	762	5-1/4"	133

L40460

プライヤー／レンチ ラック 黒

- 工具箱の引き出しを整理
- プライヤーやレンチを垂直に立てて工具箱のスペースを節約。収納場所がわかりやすく取り出しやすい
- プライヤー／レンチラックはプラスチック製で13本のツールを保持
- 2種類の厚みのスロットであらゆるサイズのツールに対応
- フロントのエッジがツールを垂直に保持します



SH502

ソケット オーガナイザートレイ

- MB6UC カートに理想的



トレイサイズ [インチ]	トレイサイズ [mm]	レール長さ [インチ]	レール長さ [mm]	レールの本数
7-7/8"×21-1/4"	200×540	17-1/4"	438	5

MBDLSC

48"×25" (1,219mm×635mm) ドローライナーシート

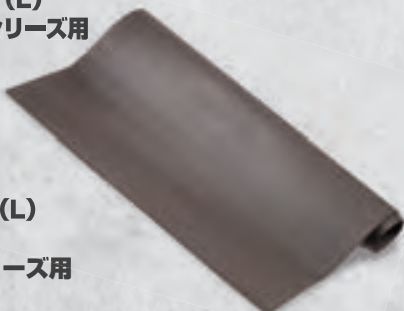
- ノンスリップ
- ツール類の位置を保ちます



MBDLT25

22-3/4"(W)×25"(L) (578mm×7.6m) シリーズ用 ドローライナー

- ノンスリップ
- ツール類の位置を保ちます



MBDLM25

24-1/4"(W)×25"(L) (616mm×7.6m) マキシマイザー[®]シリーズ用 ドローライナー

SH444B

ソケットラックトレイ

- キャリングハンドル付

トレイサイズ [インチ]	トレイサイズ [mm]	レール長さ [インチ]	レール長さ [mm]	レールの本数
6"×18"	152×457	17"	432	4

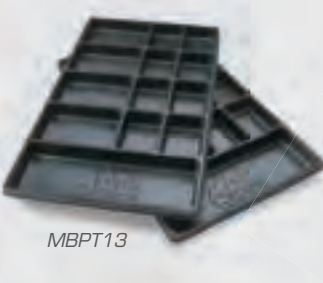




ツールボックス用トレイ

• 耐衝撃素材

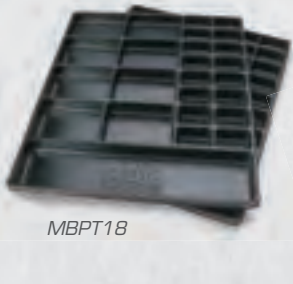
製品番号	高さ [インチ]	高さ [mm]	長さ [インチ]	長さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MBPT-RB	1-1/4"	31.7	15-3/4"	400	11-1/8"	283
MBPT-GB	1-1/4"	31.7	15-3/4"	400	11-1/8"	283



MBPT13



MBPT27



MBPT18



MBPT37

ドローオーガナイザートレイ

製品番号	適用	サイズ
MBPT18	MB1350, MB1900A, MB1850, MB1967	470mm×584mm
MBPT13	MB1000A, MB1067	330mm×572mm
MBPT37	MB1350, MB1900A	622mm×940mm
MBPT27	MB1850, MB1000A, MB8800	572mm×699mm



丸形マグネティック
パーツトレイ



MAGTRAY-2



MAGTRAY-3



MAGTRAY-4



MAGTRAY-5

マグネティックパーツトレイ

- 塗装面を擦り傷から保護するよう強力なマグネットはカバーされています
- ベース部は耐燃料、耐油性
- MAGTRAY-5 以外はステンレス製

製品番号	高さ [インチ]	高さ [mm]	長さ [インチ]	長さ [mm]	幅 [インチ]	幅 [mm]
MAGTRAY	1-1/2"	38.1	5-3/4"	146	5-3/4"	146
MAGTRAY-2	1-3/8"	34.9	8"	203	4"	102
MAGTRAY-3	1"	25.4	6-1/2"	165	14"	356
MAGTRAY-4	1-1/4"	31.7	12-1/2"	318	10-1/4"	260
MAGTRAY-5	4-1/2"	114	6"	152	6"	152

PAINT



CUSTOM MIX PAINT

- Pint can

MBP8 [N/A]

Firebrick Red

MBP8-BK [N/A]

Galaxy Black

MBP8-BL [N/A]

Sapphire Blue

MBP8-GR [N/A]

Amazon Green

MBP8-YE [N/A]

Sunburst Yellow

MBP8-OR [N/A]

Fireball Orange

MBP8-LG [N/A]

Lime Green

MBP8-MG [N/A]

Mica Gray

MBP8-WT [N/A]

Titanium White

MBP8-FBK [N/A]

Flat Black



FAST-DRYING SPRAY PAINT

- 12 oz. Can

MBP12 [N/A]

Firebrick Red

MBP12-BK [N/A]

Galaxy Black

MBP12-BL [N/A]

Sapphire Blue

MBP12-GR [N/A]

Amazon Green

MBP12-YE [N/A]

Sunburst Yellow

MBP12-OR [N/A]

Fireball Orange

MBP12-LG [N/A]

Lime Green

MBP12-MG [N/A]

Mica Gray

MBP12-FBK [N/A]

Flat Black



TOOL BOX TOUCH-UP PAINT

- 1/2 oz. Bottle features a handy brush-in-cap
- Unique spring agitator

040784 [N/A]

Firebrick Red

040788 [N/A]

Sapphire Blue

040787 [N/A]

Galaxy Black

042471 [N/A]

Sunburst Yellow

046865 [N/A]

Majestic Purple

045047 [N/A]

Fireball Orange

049908 [N/A]

Grey

055520 [N/A]

Carbon Gray

055522 [N/A]

Lime Green

047843 [N/A]

Titanium White

056221 [N/A]

Pink

047582 [N/A]

Flat Black



MB316-KIT [N/A] WAX KIT

- Use on tool boxes and vehicles

INCLUDES:

- (1) Wax Applicator
- (2) Micro Fiber Polishing Towels
- (1) 16 Oz. Showroom Spray Wax Body Shine
- (1) 16 Oz. Super Blue Vinyl/Plastic/Rubber Tire Shine
- (1) 16 Oz. Liquid Carnauba Paste Wax

WORKBENCHES



Tool boxes
not included

TOOL STORAGE

MAC TOOLS TECHNICIAN WORKBENCHES

Rugged design backed by limited lifetime warranty.

WORKBENCH DRAWERS

- Capacity: 440 lbs. per drawer
- 100% Full extension
- Fully welded drawer and handle (no rivets)
- Ergonomic handles, flush with housing (no catch points)
- Ability to subdivide with partitions and dividers
- Premium non-slip mesh drawer liners
- Housings are fully welded heavy-duty construction and are 28-1/2" deep
- Stainless steel kick plates (removable) and fork truck capable base
- Stainless steel top over wood core is approximately 29" deep x 1-3/4" thick and is great for vise applications
- Stationary riser shelf for overhead cabinets comes with stainless steel backsplash

OVERHEAD CABINETS (OHC):

- OHCs are 19-11/16" H x 15" D and include an adjustable shelf
- OHCs include knockout holes on bottom and back, great for running cables
- OHC's bottom shelf is a reverse pan base design, which allows for hiding wires and cables
- All locks have removable core and are keyed alike for bench setup
- Premium powder-coat paint finish
- Monitor and keyboard not included

DOUBLE TECHNICIAN BENCHES

M750-DTB-001-RD [N/A]

Firebrick Red

M750-DTB-001-BK [N/A]

Galaxy Black

M750-DTB-001-BL [N/A]

Sapphire Blue

SINGLE TECHNICIAN BENCHES

M750-STB-001-RD [N/A]

Firebrick Red

M750-STB-001-BK [N/A]

Galaxy Black

M750-STB-001-BL [N/A]

Sapphire Blue



Tool box
not included

COLOR CHOICES

Check with your Mac Tools Distributor for additional colors and combinations.

COLORS STANDARD WITH SILVER TRIM



FIREBRICK
RED
(-RD)



SAPPHIRE
BLUE
(-BL)



GALAXY
BLACK
(-BK)

WORKBENCHES

60" X 30" STATIONARY WORKBENCH

- Your choice of work surface — hardwood butcher block or 16-gauge 304 stainless steel over wood core
- Made from cold-rolled steel with powder-coat finish in red, blue, or black
- Features four floor glides made of steel with plastic cap with a 1" (25.4mm) adjustment range



WORKBENCH WITH BUTCHER BLOCK WORK SURFACE

M-01WB60BT-RD [N/A]

Firebrick Red

M-01WB60BT-BK [N/A]

Galaxy Black

M-01WB60BT-BL [N/A]

Sapphire Blue



WORKBENCH WITH STAINLESS STEEL WORK SURFACE

M-01WB60ST-RD [N/A]

Firebrick Red

M-01WB60ST-BK [N/A]

Galaxy Black

M-01WB60ST-BL [N/A]

Sapphire Blue

PRODUCT #	DEPTH	DEPTH (MM)	HEIGHT	HEIGHT (MM)	WORK SURFACE HEIGHT	WORK SURFACE HEIGHT (MM)	WORK SURFACE THICKNESS	WORK SURFACE THICKNESS (MM)	BACK & END STOP HEIGHT (ABOVE WORK SURFACE)	BACK & END STOP HEIGHT (ABOVE WORK SURFACE) (MM)	SHIPPING WEIGHT (LBS.)	WIDTH	WIDTH (MM)
M-01WB60BT	30"	762	38-1/4"	971	35-1/4"	894.5	1-3/4"	44.5	3"	76.2	210	60"	1524
M-01WB60ST	30"	762	38-1/4"	971	35-1/4"	894.5	1-3/4"	44.5	3"	76.2	314	60"	1524

COLOR CHOICES

Check with your Mac Tools Distributor for additional colors and combinations.

COLORS STANDARD WITH SILVER TRIM



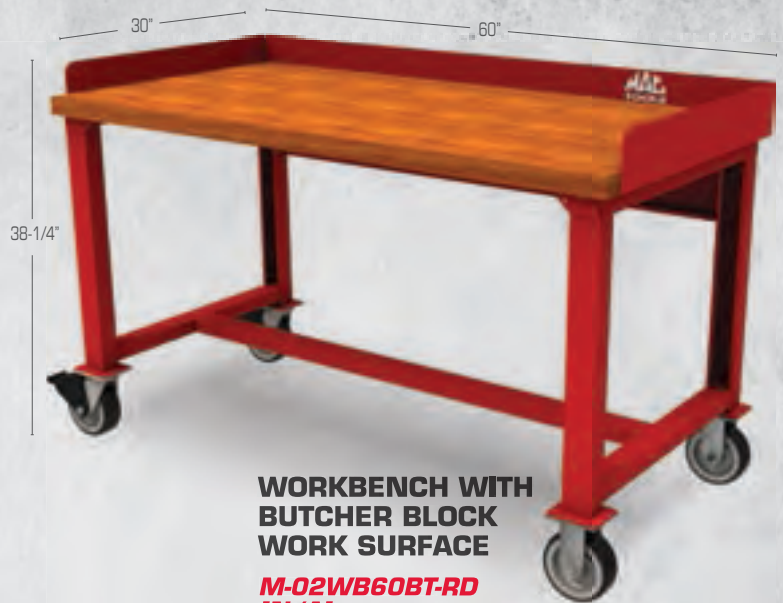
FIREBRICK RED (-RD)

SAPPHIRE BLUE (-BL)

GALAXY BLACK (-BK)

60" X 30" MOBILE WORKBENCH

- Your choice of work surface — hardwood butcher block or 16-gauge 304 stainless steel over wood core
- Made from cold-rolled steel with powder-coat finish in red, blue, or black
- Features four 6" diameter casters (two rigid, two locking swivel) made of non-marking thermoplastic elastomer with capacity of 600 lbs. each



WORKBENCH WITH BUTCHER BLOCK WORK SURFACE

M-02WB60BT-RD [N/A]

Firebrick Red

M-02WB60BT-BK [N/A]

Galaxy Black

M-02WB60BT-BL [N/A]

Sapphire Blue

TOOL STORAGE



WORKBENCH WITH STAINLESS STEEL WORK SURFACE

M-02WB60ST-RD [N/A]

Firebrick Red

M-02WB60ST-BK [N/A]

Galaxy Black

M-02WB60ST-BL [N/A]

Sapphire Blue

PRODUCT #	DEPTH	DEPTH (MM)	HEIGHT	HEIGHT (MM)	WORK SURFACE HEIGHT	WORK SURFACE HEIGHT (MM)	WORK SURFACE THICKNESS	WORK SURFACE THICKNESS (MM)	BACK & END STOP HEIGHT (ABOVE WORK SURFACE)	BACK & END STOP HEIGHT (ABOVE WORK SURFACE) (MM)	SHIPPING WEIGHT (LBS.)	WIDTH	WIDTH (MM)
M-02WB60BT	30"	762	38-1/4"	971	35-1/4"	894.5	1-3/4"	44.5	3"	76.2	240	60"	1524
M-02WB60ST	30"	762	38-1/4"	971	35-1/4"	894.5	1-3/4"	44.5	3"	76.2	343	60"	1524

COLORS STANDARD WITH SILVER TRIM

COLOR CHOICES

Check with your Mac Tools Distributor for additional colors and combinations.



FIREBRICK RED (-RD)



SAPPHIRE BLUE (-BL)



GALAXY BLACK (-BK)

WORKBENCHES

60" X 30" PEDESTAL WORKBENCH

- Your choice of work surface — hardwood butcher block or 16-gauge 304 stainless steel over wood core
- Made from steel with powder-coat finish in red, blue, or black
- Built-in, welded-steel, five-drawer cabinet — 28-1/2" D x 35-13/16" H x 22-3/16" W [725mm x 910mm x 564mm]
- Cabinet offers PrevenTip® central locking system for safety
- Removable core lock with two keys
- Includes mesh drawer liner in each drawer



WORKBENCH WITH STAINLESS STEEL WORK SURFACE

M-03WB60ST-RD
[N/A]

Firebrick Red

M-03WB60ST-BK
[N/A]

Galaxy Black

M-03WB60ST-BL
[N/A]

Sapphire Blue



WORKBENCH WITH BUTCHER BLOCK WORK SURFACE

M-03WB60BT-RD
[N/A]

Firebrick Red

M-03WB60BT-BK
[N/A]

Galaxy Black

M-03WB60BT-BL
[N/A]

Sapphire Blue

PRODUCT #	DEPTH	DEPTH (MM)	HEIGHT	HEIGHT (MM)	WORK SURFACE HEIGHT	WORK SURFACE HEIGHT (MM)	WORK SURFACE THICKNESS	WORK SURFACE THICKNESS (MM)	BACK & END STOP HEIGHT (ABOVE WORK SURFACE)	BACK & END STOP HEIGHT (ABOVE WORK SURFACE) (MM)	SHIPPING WEIGHT (LBS.)	WIDTH	WIDTH (MM)
M-03WB60BT	30"	762	40-9/16"	1031	37-9/16"	954.5	1-3/4"	44.5	3"	76.2	435	60"	1524
M-03WB60ST	30"	762	40-9/16"	1031	37-9/16"	954.5	1-3/4"	44.5	3"	76.2	538	60"	1524

COLOR CHOICES

Check with your Mac Tools Distributor for additional colors and combinations.

COLORS STANDARD WITH SILVER TRIM



DRAWER CONFIGURATION

DRAWER POSITION (FROM TOP DOWN)	USABLE HEIGHT	USABLE HEIGHT (MM)	SQ. IN.	CU. IN.	CAPACITY (LBS.)	M-03WT60BT	M-03WT60ST
1	2-1/8"	55	435.4	942.81	440	1	1
2	3-1/8"	80	435.4	1371.36	440	1	1
3	4-1/8"	105	435.4	1799.92	440	1	1
4	7-1/16"	180	435.4	3085.57	440	1	1
5	9-1/16"	230	435.4	3942.67	440	1	1
Total # of Drawers						5	5

CABINETS

HIGH-DENSITY PARTS STORAGE CABINETS

- Made from steel with powder-coat finish in red, blue, or black
- Combination of upper and base cabinets provides two shelves and eight or 10 drawer
- Upper cabinet: 22-1/2" D x 33-7/16" H x 40-3/8" W [572mm x 850mm x 1023mm]
- Base cabinet: 22-1/2" D x 59-7/16" H x 40-3/8" W [572mm x 1510mm x 1023mm]
- Features PrevenTip® central locking system for safety
- Removable core lock with two keys



8-DRAWER CABINET

M-02HS1308-RD [N/A]

Firebrick Red

M-02HS1308-BK [N/A]

Galaxy Black

M-02HS1308-BL [N/A]

Sapphire Blue



TOOL STORAGE

10-DRAWER CABINET

M-01HS1310-RD [N/A]

Firebrick Red

M-01HS1310-BK [N/A]

Galaxy Black

M-01HS1310-BL [N/A]

Sapphire Blue

PRODUCT #	DEPTH	DEPTH (MM)	HEIGHT	HEIGHT (MM)	SHIPPING WEIGHT (LBS.)	WIDTH	WIDTH (MM)
M-02HS1308	22-1/2"	572	92-7/8"	2360	782	40-1/4"	1023
M-01HS1310	22-1/2"	572	92-7/8"	2360	1160	40-1/4"	1023

SHELF AND DRAWER CONFIGURATION

SHELF OR DRAWER POSITION (FROM TOP DOWN)	USABLE HEIGHT	USABLE HEIGHT (MM)	SQ. IN.	CU. IN.	CAPACITY (LBS.)	CONFIGURATION	
						M-02HS1308	M-01HS1310
Shelves	—	—	690.40	9513.71	440	1	1
	—	—	669.62	9885.67	440	1	1
Drawers	2-1/8"	55	653.11	1414.22	440	—	2
	3-1/8"	80	653.11	2057.05	440	—	3
	5-1/8"	130	653.11	3342.70	440	6	3
	7-1/16"	180	653.11	4628.36	440	1	1
	9-1/16"	230	653.11	5914.01	440	1	1
Total # of Drawers						8	10

COLOR CHOICES

Check with your Mac Tools Distributor for additional colors and combinations.

COLORS STANDARD WITH SILVER TRIM



FIREBRICK RED (-RD)



SAPPHIRE BLUE (-BL)



GALAXY BLACK (-BK)

CUSTOMIZE YOUR STORAGE



Overhead Cabinets:
Multiple Sizes and Top
Chest Options Available

Riser Support System:
Lights, Keyboard, Power
and other Options



DESIGN YOUR STORAGE

- Custom Made for Your Needs!
- Contact Mac Tools to configure your system.

Storage Modules

Toolbox:
10-Drawers



Bulk
Storage



Large
Bulk
Drawer
Storage



Single
Bank
Toolbox



Toolbox:
11-Drawers



Bulk
Storage
with Top
Drawer



Trash
Storage



Design
Your
Own
Layout



Toolbox:
12-Drawers



Cart
Garage



Cart
Options
for
Cart
Garage

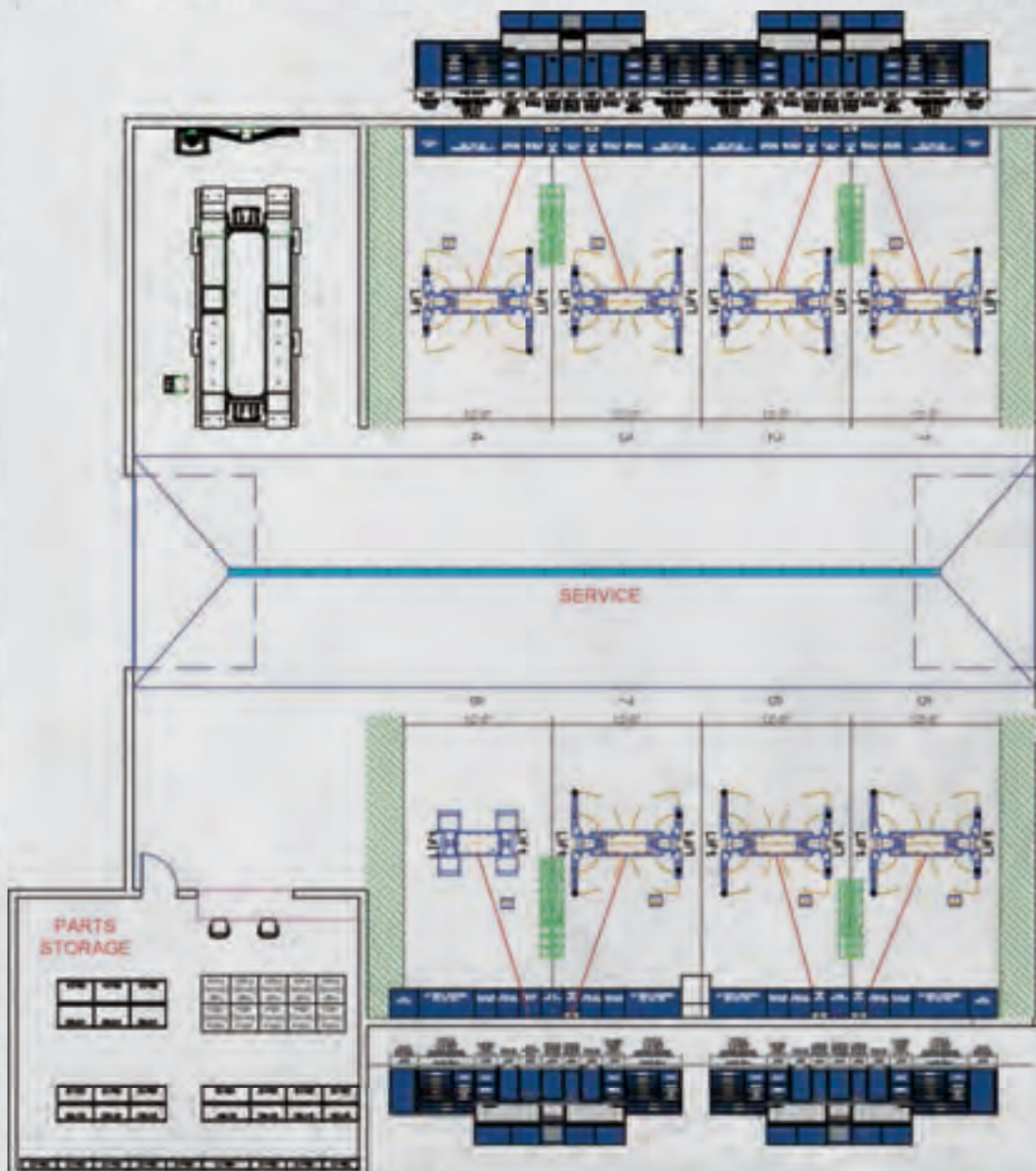


Toolbox:
Design Your
Own
Layout



FACILITY PLANNING: LET US ASSIST IN YOUR PLANNING NEEDS!

- Service Bay Tool Storage
- Parts Department Storage
- Vehicle Lifts
- Wheel and Tire Equipment
- Air Conditioning Equipment
- Battery Test/Electrical
- Power Tools
- Mechanic Tools
- Express Service Lanes
- Essential Tool Storage
- Diagnostics Equipment
- Technician Carts and Mobile Storage
- Collision Repair
- Air, Lubricants, Fuel Handling
- Jacks and Lifting Equipment
- CAD and Drawing Support
- Support for Architects and Contractors
- Financing Options Available



TOOL STORAGE

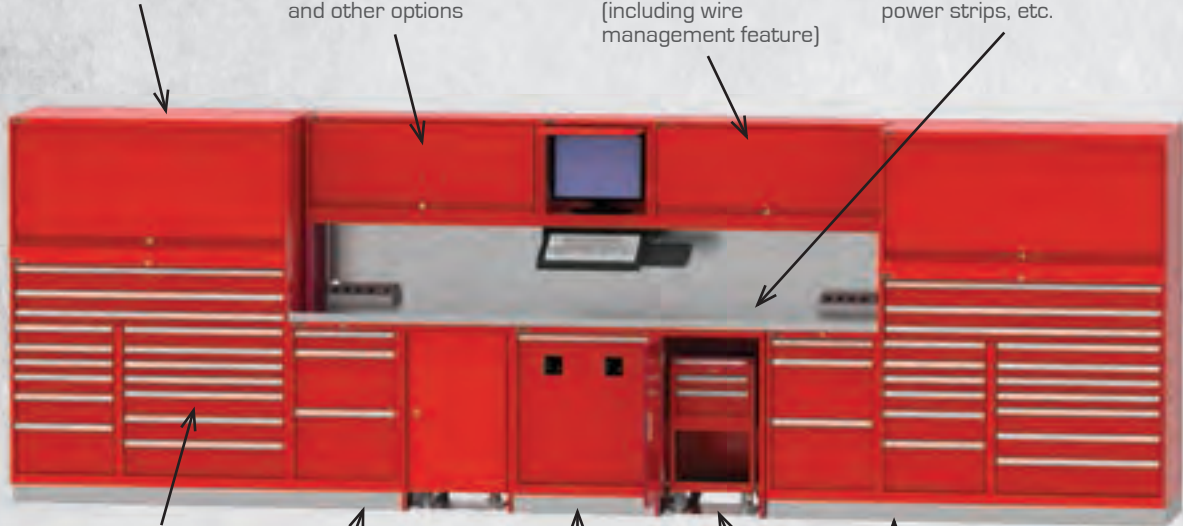
FULL SHOP STORAGE SYSTEMS - DESIGN YOUR IMAGE

Overhead hutch and bulk storage for tool storage units

Integrated overhead riser support with power, wiring paths, keyboard, lighting, and other options

Overheads in multiple widths and heights with various options (including wire management feature)

Multiple Stainless Options: Stainless tops over wood core and stainless backsplash, power strips, etc.



Stationary Technician Series Tool Storage:
150+ Standard configurations - in multiple widths, depths and heights. (440lb. per drawer weight capacity)

Lift Control Units:
Support of all lift manufactures, product in two sizes for a single or double lift control cabinet

Multiple base options from leveling to mobile, with various stainless options

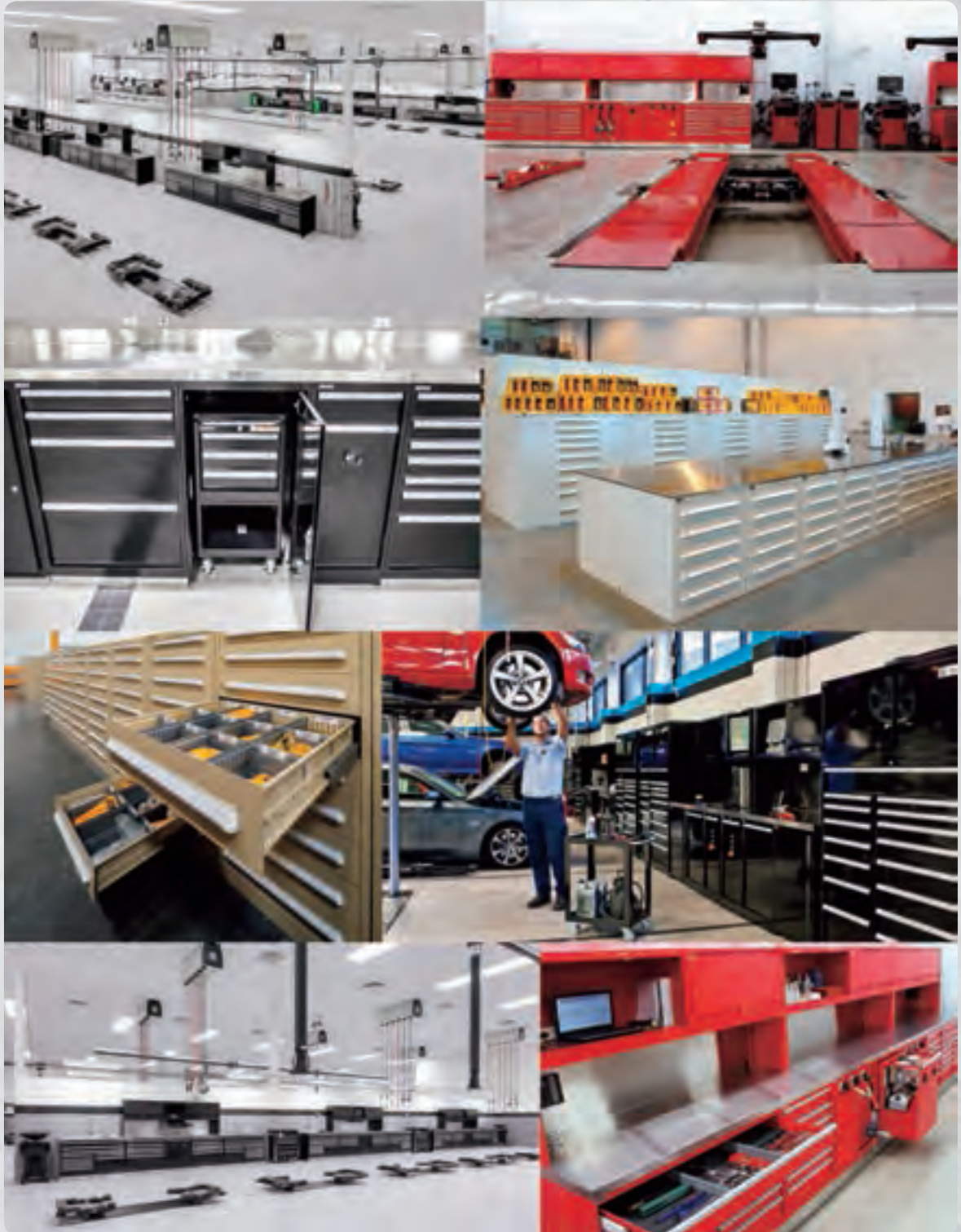
Bulk Storage: 7 widths and 2 depths available with multiple drawer, tray and shelving options. Have it open storage, shelf storage, or drawer storage

Multiple Cart and Garage Options

- Full cart garage
- Frame and door only garage
- Carts with shelves
- Carts drawers (multiple options)



FULL SHOP STORAGE SYSTEMS - DESIGN YOUR IMAGE



TOOL STORAGE



82

ペンタグリップスクリュードライバー
 スクリュードライバー・ドライバーグリップ・
 貫通ドライバー・貫通ドライバーグリップ・
 スタッビーグリップ キーチェーン

84

アップホルスターリムーバー
 ホースリムーバー

85

マイクロメーター トルクレンチ

85

マグネット式 スパークプラグソケット

85

タイヤゲージ/タイヤインフレーター

86

ハンドソープ

PENTA-GRIP™ SCREWDRIVER SERIES

ペンタグリップスクリュードライバーの特徴

エルゴノミクスデザインによる手になじむ5角形のペンタグリップは、世界でも類を見ないオリジナルデザインです。5角形特有の72°または144°の回転は、手首や前腕の回転角にマッチするため効率よくトルクを伝達して作業効率を向上。同時に疲労軽減の効果も期待できます。親指が当たる部分には滑り止めがあり、押し方向の力をムダ無く伝達します。自動車に使用されているほとんどの液体(ブレーキフルードを除く)に耐性があり、適度な柔軟性をもちながら環境にも優しい「セルロースアセテート (CA)」を使用しています

DFP8ST

8Pc. ペンタグリップスクリュードライバーセット

自動車整備及び一般的に必要なとされるプラス4本とマイナス4本の計8本セットです。プラス #2 スタッピードライバーのブレードは他社製品よりも短いためアクセス性能が高く、またボルスターを装備しているためレンチをかけてトルクを掛けることもできます。ブレード軸部に滑り止め加工があるので、早回し作業が可能です



ペンタグリップロングドライバー

用途に応じて必要となる、様々な長さの長軸ドライバーです。スタッピーサイズからエンジンルームなどの奥深い場所に使える超ロングサイズまで。バリエーションも豊富です。



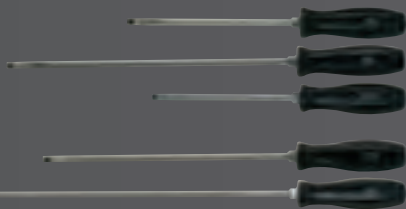
ペンタグリップ細軸ドライバー

近年需要が多い #2 番の細軸ブレードは軸径 5mm と細く、ライトの隙間やドアノブの奥、カーオーディオ作業など、通常の #2 番手が入り込めない場所にアクセス可能です。



ペンタグリップロングドライバー

用途に応じて必要となる、様々な長さの長軸ドライバーです。旧車のキャブ調整やホースバンド等に便利です。



プラスブレード

日本のプラスネジにぴったりフィットするよう、1/100mm オーダーの精度で生産管理された先端。先端の黒染め処理はサビを防止しつつ、クロムメッキの水素脆性及び膜圧不均衡を防止して高い精度を維持します。すべてのブレードの根元に6角ボルスターを装備。レンチを使用して更にトルクを掛けることが可能になります



マイナスブレード

先端部を平行化した2段構造でカムアウトを防止。皿ねじに使用しても引っかかりません。深い穴の奥にあるねじにも容易にアクセスできるストレート形状の先端。先端の黒染め処理はサビを防止しつつ、クロムメッキの水素脆性及び膜圧不均衡を防止して高い精度を維持します。スタッピー以外のブレード根元にすべて6角ボルスターを装備。レンチを使用して更にトルクを掛けることが可能になります

プラスロングドライバーブレード

ブレード品番	使用グリップ	チップサイズ [mm]	軸径 [mm]	6角サイズ [mm]	ブレード長 [mm]
DPB203	DGS2	プラス#2	7	10	25
DPB108	DG11	プラス#1	5.8	8	75
DPB210	DG22	プラス#2	6.4	10	100
DPB215	DG22	プラス#2	6.4	10	150
DPB225	DG22	プラス#2	6.4	10	250
DPB240	DG22	プラス#2	6.4	10	400
DPB315	DG33	プラス#3	8	12	150

プラス細軸ドライバーブレード

ブレード品番	使用グリップ	チップサイズ [mm]	軸径 [mm]	6角サイズ [mm]	ブレード長 [mm]
DPB0208	DG11	プラス#2	5	8	75
DPB0225	DG11	プラス#2	5	8	250

マイナスロングドライバーブレード

ブレード品番	使用グリップ	チップサイズ [mm]	軸径 [mm]	6角サイズ [mm]	ブレード長 [mm]
DFB203	DGS2	0.95×6.0	7	-	25
DFB108	DG11	0.8×5.5	5.8	8	75
DFB115	DG11	0.8×5.5	5.8	8	150
DFB125	DG11	0.8×5.5	5.8	8	250
DFB210	DG22	0.95×6.0	6.4	10	100
DFB215	DG22	0.95×6.0	6.4	10	150
DFB240	DG22	0.95×6.0	6.4	10	400
DFB315	DG33	1.2×8.0	8	12	150

すべてのペンタグリップドライバーは、お好みのカラーグリップと組み合わせて作成可能です。

※ドライバー製品は、8本セットを除きすべて組立品となりますので、掲載画像はすべて組み立てイメージとなります。

ペンタグリップカラーグリップバリエーション

お好みのカラーグリップとブレードを組み合わせでご使用頂けます。プラス・マイナス等の種類で色を分けたり、他の人のツールと区別したりするのに役立ちます

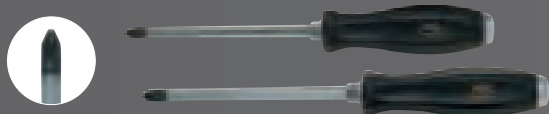


PENTA-GRIP™ HYPER-SCREWDRIVERSERIES

貫通型スクルードライバー

エアインパクトなどに使用されているビット用六角材を使用した、強力な貫通ドライバーです。ブレード圧入構造なのでネジやピンなどのブレード締結がなく、消耗したブレードを簡単に交換できます。先端の黒染め処理はサビを防止しつつ、クロムメッキ水素脆性及び膜厚不均衡を防止して高い精度を維持します。レンチをかけて更にトルクを掛けることができる六角ボルスターを装備。JISにフィットするプラスブレード。大きなトルクを掛けることが可能になるテーパーヘッド型のマイナスブレード。(ハイパーブレードはハイパー用グリップ組み合わせでご使用ください)

ペンタグリップハイパードライバー



ペンタグリップハイパードライバー用カラーグリップバリエーション

お好みのカラーグリップとブレードを組み合わせでご使用頂けます。プラス・マイナス等の種類で色を分けたり、他の人のツールと区別したりするのに役立ちます



ドライバーグリップキーリング

スタブイーペンタグリップをベースに、自動車やバイクのキーグリップを作成できるおしゃれな素材です。グリップ部にキーを圧入して使用します。ワンタッチで取り外しできるエアチャック型キーリング (KC320) を組み込み済み



プラス細軸ドライバーブレード

#1用	#2用	#3用	スタブイー	カラーバリエーション
DG11	DG22	DG33	DGS2	ブラック
DG11G	DG22G	DG33G	DGS2G	グリーン
DG11Y	DG22Y	DG33Y	DGS2Y	イエロー
DG11O	DG22O	DG33O	DGS2O	オレンジ
DG11R	DG22R	DG33R	DGS2R	レッド

プラス細軸ドライバーブレード

ブレード品番	使用グリップ	チップサイズ [mm]	軸径 [mm]	六角サイズ [mm]	ブレード長 [mm]
DPHB213	DGH22	プラス#2	6.4	10	130
DPHB315	DGH33	プラス#3	8	12	150

#2用	#3用	カラーバリエーション
DGH22	DGH33	ブラック
DGH22G	DGH33G	グリーン
DGH22Y	DGH33Y	イエロー
DGH22O	DGH33O	オレンジ
DGH22R	DGH33R	レッド

製品番号	カラーバリエーション
KHDGS2	ブラック
KHDGS2G	グリーン
KHDGS2Y	イエロー
KHDGS2O	オレンジ
KHDGS2R	レッド

すべてのペンタグリップドライバーは、お好みのカラーグリップと組み合わせで作成可能です。

※ドライバー製品は、8本セットを除きすべて組立品となりますので、掲載画像はすべて組み立てイメージとなります。

JAPAN ORIGINAL



アップホルスターリムーバー

内張り固定用のプラスチックリベット（アップホルスター）を破損させずに取り外すことができます。ブレードは薄く滑りやすいフルポリッシュのクロムメッキ仕上げ。角も滑らかで、塗装や内装部品を傷つけないデザインです。握りやすく、力を掛けやすいペンタグリップを装備

アップホルスター/ホースリムーバーは、ブレードとグリップカラーを組み合わせることも可能です。ペンタグリップのカラーバリエーションは、83ページをご参照ください。

製品番号	ブレード	グリップ	適用クリップ 直径 [mm]	ブレード長 [mm]	全長 [mm]
UR0	URB0	DG11	4-6	110	205
UR1	URB1	DG11	5-12	122	217

ホースリムーバー

固着したホースとフィッティングを剥がす際に、ホースの損傷を最小限に食い止めるためホースの再利用を可能にします。ブレードは、滑らかな表面のフルポリッシュクロムメッキ仕上げ。球体の先端がホース類を傷つせずに、ホースとフィッティングの間に先端を滑り込ませることができます。HR209 及び HR309 は、従来のホースリムーバーではアクセスできなかった場所で活躍します（デザイン特許取得済み）。狭い場所でのホース類外しはもちろん、二輪車のグリップ脱着作業にも便利です。握りやすく力を掛けやすいペンタグリップを装備

製品番号	ブレード	グリップ	ブレード長 [mm]	ブレード 曲がり方向	全長 [mm]
HR113	HRB113	DG22	130	-	240
HR209	HRB209	DG11	86	左	181
HR309	HRB309	DG11	86	右*	181

* ボルスター部の 1 本線で識別できます



ペンタグリップタガネドライバー

ブレード部に高品質な鋼材を使用し高い硬度を誇る MACTOOLS のタガネドライバーは、強靱な切れ味と耐摩耗性を提供します。

手になじむペンタグリップは対象物への正確な打撃を手助けし、ブレード根部から刃先までの全長を短くする事で打撃力の損失を低減させます。

※ペンタグリップタガネドライバーは非分解構造の為、ブレード、グリップの交換ができません。

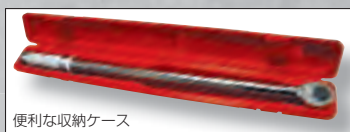
製品番号	軸長 [mm]	刃先幅 [mm]	全長 [mm]
DCH9510	100	9.5	228



ペンタグリップドライバーは、お好みのカラーグリップと組み合わせて作成可能です。

※ドライバー製品は、タガネドライバー、8本セットを除きすべて組立品となりますので、掲載画像はすべて組み立てイメージとなります。

SPARK PLUG SOCKETS & TIRE INFLATOR



便利な収納ケース

TWX100JFC

TWV150JFC

TWV256JFC

マイクロメーター式トルクレンチ

- リバーシブルラチェットヘッド
- 精度：±4%CW（時計回り）、±4%CCW（反時計回り）
- ポジティブロック機構が常にダイヤル及びトルク設定を維持します
- ロッキングダイヤルはグリップ側に引くため片手で操作可能
- 設定トルクに達すると音と衝撃で知らせます
- 設定トルク値は刻印のため長期使用でも消えません
- ノンスリップヌードハンドル

製品番号	ドライブ	レンジ [Nm]	最小メモリ [Nm]	全長 [mm]
TWX100JFC	3/8"	20-100	0.1	395
TWV150JFC	1/2"	40-200	0.1	520
TWV256JFC	1/2"	70-350	0.1	665



3/8Dr. マグネットプラグソケット

- プラグソケットとしての使いやすさを最優先した専用オリジナルデザイン。肉が薄く、外径を1段落とした形状により、あらゆる車種のスパークプラグにアクセスできます。3/8Dr. ツール、及び 17mm6角（レンチ）のどちらでも回すことができます。強い磁力を持ち、とても丈夫な「アルニコマグネット」を使用

製品番号	全長 [mm]	直径 [mm]	適用サイズ [mm]	6角ドライブ [mm]
MMP142	62	18.5	14	17
MMP16	60	20.7	16	17
MMP18	58	23	18	17
MMP208	60	26.3	20.8	17

JAPAN ORIGINAL



99ATD902M
タイヤゲージ

- 400kPaまでの計測範囲をもち、素早く手軽にタイヤのエア圧を計測できるハンディタイプのタイヤゲージ。リリースボタンで計測しながら減圧できます。ゲージを保護する発泡パーのプロテクターを装備。他に類を見ない、斬新なデザインのメーターパネル
- 計測範囲：50-400kPa / ホース長：400mm



99AAG8006MC2
タイヤインフレーター

- エアの供給と減圧を繰り返しながら、タイヤの空気を素早く最適に調整できます。斬新なデザインの大径メーターパネル（直径80mm）を採用。蓄光式のメーターパネルにより、暗いところでも作業できます。高精度メーターを衝撃から守るプロテクター付
- 計測範囲：25-600kPa / 最小目盛：5kPa / 重量：625g



99AAG8012MISO
トラック ISO 対応
タイヤインフレーター

- ホイール穴の小さいISOホイールに対応した、ストレート形状に近いロングチャック付のインフレーターです。高精度のプロテクター付き 80mm 大径メーターです。
- 計測範囲：60-1200kPa / 最小目盛：20kPa



99MCJSNPSMACB1

MAC ノンポルトスクラブハンドソープ ボトル

- 手にも環境にも優しい無公害のスクラブソープです。主原料にヤシ油から抽出した天然アルコールを使用。洗浄に強いスクラブ、クリーム状になる保湿スクラブのダブル配合とコラーゲンによって、手洗後驚くほどしっとりと仕上がります。手荒れの気になる方、女性スタッフの方などは特にオススメしたい、化粧品ランクの安全性の高い商品です。
- ポンプボトル
- 内容量：1.2kg



99MCJSNPSMACP4

MAC ノンポルトスクラブ 詰替えセット

セット内容：

- 詰替えパック (1.2kg)×4



99MCJSNPSMACST

MAC ノンポルトスクラブ スターターセット

セット内容：

- ポンプボトル (1.2kg)×1
- 詰替えパック (1.2kg)×3

DEWALT®



GUARANTEED TOUGH.®**90**

18V コードレス

94

10.8V コードレス

95

10.8V/7.2V コードレス

96

バッテリー & 充電器

97

アクセサリ

DEWALT TOOLS

**DCF899HM1-JP****DEWALT 1/2" Dr. 18V “ハイパワー” インパクトレンチ**

DEWALT シリーズで最強トルクを誇る 18V 1/2"Dr. インパクトレンチ
ブラシレスモーター採用により、メンテナンス性の大幅な向上と、ハイパワー
を両立

3段階のスピードコントロール切替えスイッチ

暗い所でボルトナットを照らす、トリガー連動 LED ライト付き

LED にバッテリー “残量ゲージ” でバッテリーの残量をお知らせします。

用途

- ボルト/ナットの締め付け/取り外し
- ※インパクトソケットを使用してください。

仕様

- 最大トルク：950Nm
- 無負荷回転数：0-400 / 0-1,200 / 0-1,900rpm/min
- 打撃数/分：0-2,400
- ツール全長：226
- 重量：(本体のみ) 2.6kg バッテリー装着時 3.2kg

キット内容

- 1/2"Dr. 18V “ハイパワー” インパクトレンチ
- (1) 4.0Ah Li-Ion バッテリーバッテリーパック
- 10.8V/18V 兼用急速充電器
- 専用ハードケース

DCF889HM1-JP DEWALT 18V 1/2" ドライブ インパクトレンチ

最大トルク 540Nm ハイパワーヘビーデューティーモデル
ソケット交換が簡単なホグリング型アンビル
エレクトリックブレーキ付き可変速トリガーにより
コントロールし易くなりました
暗い環境でも LED 照明により視認性を確保
全金属製変速機と丈夫なギアケースの機構で長寿命
LED インジケーター“残量ゲージ”でバッテリーの
残量を知らせます

用途：

- ボルト/ナットの締め付け/取り外しに
 - 木、金属、コンクリートアンカーの締め込みなど
- ※インパクト用ソケットを使用してください

仕様：

- 電圧：18V（定格）
- ドライブ：1/2" アンビル
- 無負荷回転数：0-1,500 rpm
- 打撃数/分：0-2,300
- 最大トルク：540Nm
- ツール全長：273mm
- 重量（本体のみ）2.5kg 電池装着時 3.1kg

キット内容：

- 1/2" インパクトレンチ
- (1) 4.0Ah Li-Ion バッテリーパック
- 10.8V-18V 兼用急速充電器

専用ハードケース



DCF880HD1-JP DEWALT 18V 1/2" ドライブコンパクトインパクトレンチ

- 狭い場所でもアクセスできるコンパクトボディ、軽量（1.4kg）デザイン
- 影のない視認性を確保する 3 個の LED がトリガーを離しても 20 秒間点灯
- 長時間の作業でも、快適性とコントロール性を確保した重量バランスと、握りやすいサイズのアンチスリップコンフォートグリップ
- 18V シリーズは容量の違うバッテリーを使用可能、ライフとトルク重視で大容量のバッテリーパックも使用可能です。
- 3LED によるバッテリー残量計

用途：

- インパクト用ソケットを使用してください
- ボルト/ナットの締め付け/取り外しに
- 木、金属、コンクリートアンカーの締め込みなど

仕様：

- 電圧：18V（定格）
- ドライブ：1/2"（12.7mm）HOG-Ring
- 無負荷回転数 0-2300rpm
- 打撃数/分：0-2,700
- 最大締め付けトルク 203Nm
- ツール全長：145mm
- 重量（本体のみ）1.0kg 電池装着時 1.4kg

キット内容：

- 1/2" コンパクトインパクトレンチ
- (1) 2.0Ah Li-Ion バッテリー
- 10.8V-18V 兼用急速充電器

専用ハードケース



**DCF887M2-JP****18V ブラシレスインパクトドライバー**

全 145mm の軽量コンパクト設計ながらクラス最高水準のパワー（最大トルク 205N）を実現

3段階変速機能付き

低速モードでは、ネジをなめるリクスを軽減する為にインパクトを1秒遅延して発生させる「プレジジョンドライブ」機能を搭載

高効率・長寿命のブラシレスモーターを搭載

全金属製のギアや全てのベアリングにボールベアリングを採用の高耐久設計

仕様

- モーター：ブラシレス DC モーター
- トルク：27/170/205Nm
- 無負荷回転数 0-1,000 / 0-2,800 / 0-3,250rpm/min
- 分間打撃数 0-3,800/min
- 全長：145mm
- 重量 0.9kg（本体のみ）1.6kg（電池装着時）

キット内容

- 18V ブラシレスインパクトドライバー
- (2) 4.0Ah Li-Ion バッテリー
- 10.8V-18V 兼用急速充電器
- 専用キットボックス

**DCD795M2-JP****DEWALT 18V 振動ドリルドライバー**

なんと 1.2kg のコンパクトボディ（バッテリー含まず）

10.8V シリーズのドリルと比較してわずか+100g と、ほぼ同等サイズを実現

18V DC ブラシレスモーター& 4.0Ah バッテリーの組合せにより、ハイパワーと長時間稼働

新機能 回転のみ/回転+打撃モードの切替スイッチ付き

仕様

- 回転数：0-600 / 0-2,000 回転/min
- 打撃数：0-10,200 / 0-34,000/min
- トルク調整：14 段階
- 締付けトルク：60Nm
- チャックサイズ：13mm
- 重量：1.24kg（本体のみ）1.94kg（バッテリー装着時）

セット内容

- 18V 振動ドリルドライバー
- (2) 4.0Ah Li-Ion バッテリー
- 10.8V-18V 兼用急速充電器
- 専用キットボックス





DCS380L2-JP
DEWALT 18V コードレスレシプロソー

作業にあわせて、ブレードを左・右・上・下4方向に取り付け可能
 ブレードの取り付けはレバー式でワンタッチ
 高耐久メタルギアが18Vの力強い作業も安心

仕様

- ストローク数：0-2,950/min
- ストローク長：28.6mm
- 重量：3.2kg (3.0Ah バッテリー装着時)

セット内容

- 18V コードレスレシプロソー
- (2) 3.0Ah Li-Ion バッテリー
- 10.8V-18V 兼用急速充電器
- 専用ケース

※ご使用にはレシプロソーブレードが必要です。
 レシプロソーブレード&アクセサリはP516～P517に掲載



90度ごと、4方向に固定可能なブレード

DCV580M1-JP
DEWALT 乾湿両用コードレスクリーナーセット

水も吸引できる乾湿両用のコードレス掃除機
 4.0Ah リチウムイオンバッテリーで連続業時間 26分
 集塵は粉塵、水ともに最大約7.5Lまでの吸引取り可能
 丈夫なHEPAフィルターは、汚れたら水洗いで繰り返し可能
 ホースを排気側へ付け替えることで、フロアもできます
 用途に応じ2種類アタッチメント付き

仕様：

- 本体サイズ：W410×H320×D290、タンク容量7.5L、重量3.6Kg (本体のみ)、ホース長1.5m、ホース径 [内径φ31/外径φ41]

セット内容

- 乾湿両用コードレスクリーナー
- 4.0Ah Li-Ion バッテリー
- 10.8V-18V 兼用急速充電器
- フレキシブルホース
- 先細ノズル/幅広ノズル
- 専用HEPAフィルター

本体のみ：DCV580

専用HEPAフィルター：DCV5801H-XJ





DCF815H1-JP
DEWALT 10.8V
インパクトドライバー

- 狭い所でも使いやすい軽量コンパクトデザイン
- 作業箇所が見やすい3LEDライト
- 1" (25.4 mm) ビットも使用可能な片手でビット着脱できる 1/4" ヘックスチャック付き
- 携帯便利なベルトフック付き

仕様:

- 電圧: 10.8V (定格)
- ドライブ: 1/4" ヘックス
- 無負荷回転数: 0-2,450rpm
- 打撃数/分: 0-3,400
- 最大トルク: 107Nm
- ツール全長: 159mm
- ツール重量: 1.04kg

キット内容:

- インパクトドライバー
- (1) 10.8V Li-Ion バッテリーパック
- ベルトフック
- 急速充電器
- 収納バッグ



DCD710H1-JP
DEWALT 10.8V キーレスドリルドライバー

狭い所でも使いやすい軽量コンパクトデザイン
最適なスピード、トルクコントロールができる2スピード変速機
暗い所でも見やすいLEDライト付き
携帯便利なベルトフック付き

仕様:

- 電圧: 10.8V (定格)
- スピード設定段数: 2
- 最大回転数: 1,500rpm
- クラッチセッティング: 15段階
- チャックサイズ: 3/8"
- チャックタイプ: 1スリーブ
- 無負荷回転数: 0-500/0-1,500rpm
- ツール全長: 191mm
- ツール重量: 1.09kg
- (1) Li-Ion バッテリーパック
- ベルトフック
- 急速充電器





DCS310N

DEWALT 10.8V ミニレシプロソー (本体のみ)

- 狭くカットし難い場所でも 3 ポジションにハンドル角度を変えられます
- 9/16" (14.3mm) ストロークで素早く切断
- 0-2700SPM の間で可変速のため、正確にカットするようコントロールできます
- 素早く簡単にブレード交換ができるキーレス レバーアクション ブレードクランプ
- 切断時の多様性を持たせるピボッティングシュー
- 暗い所でもより良い視界を確保する明るい LED 照明
- ご使用にはバッテリー (DCB123-XJ) AC チャージャー (DCB100-QW) とレシプロソーブレードが必要です

仕様:

- 電圧: 10.8V (定格)
- キーレスブレードクランプ
- ストローク/min: 0-2,700SPM
- ストローク: 9/16" (14.3mm)
- エレクトリックブレーキ付き
- ツール重量: 1.4kg



DEWALT® TOOLS

DCF680G2-JP

DEWALT 7.2V "GYRO"

スクリュードライバー

- トリガーを引いて回したい方向に本体を傾けると、内蔵ジャイロセンサーが回転方向を察知して作動
- 作業環境により使い分けられる「2 ポジション」可変グリップ採用
- ひと目で分かる電池残量ゲージ
- 暗い場所でも使用可能な LED ライトも搭載
- オートスピンドルロック機構により、スピンドルがロックされ手動ドライバーとしても使用可能
- ネジの増し締めや固くしまったネジを緩める時など、手動で、より大きなトルクで作業可能

仕様:

- 電圧: 7.2V (定格)
- ビットホルダーサイズ: 1/4" (6.4mm)
- 回転数: 0-430rpm
- 最大トルク: 4Nm
- クラッチセッティング: 16 段階 (1~15・MAX)
- 重量: 0.5kg
- バッテリー容量: 1.0Ah
- 充電時間: 約 1 時間

キット内容:

- 本体、充電器、バッテリー 2 個、専用ケース付き





DCB182-JP

18V 4.0Ah リチウムイオンバッテリー

- 4.0Ah でバッテリーのランタイムが延長されているため、稼働時間の延長と長寿命
- メモリー効果がなく事実上自己放電がないため最高の生産性で休止時間が少ない



DCB183-XJ

18V 2.0Ah リチウムイオンバッテリー



DCB101-JP

18V/10.8V 兼用急速充電器

- 1 台で 18V シリーズと 10.8V シリーズのリチウムイオンバッテリーを充電可能です。



DCB127-JP

10.8V リチウムイオンバッテリーパック

- 軽量コンパクトデザイン
- 2.0Ah
- メモリー効果がなく事実上自己放電がないため最高の生産性で休止時間が少ない



PBMB120

10.8V バッテリー専用ブーツ



PBMB200

18V バッテリー専用ブーツ

99DSTSSET

DEWALT システムツールボックス タフシステム

耐久性と使いやすさを追求したシステムツールボックス

- キャリアに着脱するタイプのツールボックス
 - 国際基準を満たす防塵、防水性能 IPX5
 - 厚さ 4mm で密閉性や耐久性に非常に優れる
 - キャリアへの取付け高さは自由に調整可能
 - ボックスを連結して持ち運ぶことも可能。
 - キャリアの底部に資材などを積載して運搬も可能
- セット内容：ツールボックス小 (99DS150)、ツールボックス中 (99DS300)、ツールボックス大 (99DS400)、キャリア (99DSCARRIER)
 - 仕様：[キャリア] サイズ H1100×H530×W690mm、耐荷重 120kg、[小] サイズ H159×H337×W549mm、耐荷重 20kg、[中] H308×H337×W549mm、耐荷重 40kg、[大] H406×H371×W549mm、耐荷重 50kg



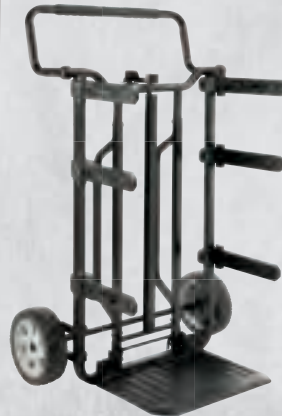
DEWALT® TOOLS



ラバーシールにより、IP65 相当の防塵、防水性能



取り付け位置変更可能なボックス用ブラケット



MAC
TOOLS



RATCHETS AND ACCESSORIES

102

AXIS™ RATCHETS

104

1/4" DRIVE

110

3/8" DRIVE

116

1/2" DRIVE

122

3/4" DRIVE

123

1" DRIVE

124RATCHETS AND
GO-THRU SOCKET SET**125**

EXTENSION SETS

127

SPECIALTY ADAPTERS

RATCHETS AND
ACCESSORIES

#19 STANLEY TOYOTA DRIVEN BY CARL EDWARDS



© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc.
Toyota trademarks used with permission



XR1390K

MR990FPA

VR2690FPA



Page 102

LENGTHS YOU'VE NEVER SEEN BEFORE

今だかつて MacTools のラチェットラインにはなかった長さのアクシス ラチェットライン。届きにくいファスナーのために延長し、作業をこなすためにトルクおよび強度を強化。市場において最新のギア駆動テクノロジーを使用し、パワーと精度の完璧なソリューションである長さ。この新しい長さはトリッキーな場所にある届きにくいファスナーに届くよう延長されています。このアクシスラインは下記3種類

VR2690FPA – 1/2" ドライブ 26" (660mm) コンフォート
グリップフレックス、

XR1390K – 3/8" ドライブ 13" (330mm) メタルハンドル、

MR990FPA – 1/4" ドライブ 9" (229mm) コンフォートグリップ
フレックス



MAG TOOLS

GREAT TO
WORK WITH



SINCE
1938

AXIS™ RATCHETS



1/4" DRIVE



MR990FPA

MR590K

MR990FPA1/4" ドライブ 9" (229mm) コンフォートハンドル
フレックス**MR690PA**

1/4" ドライブ 6" (152mm) コンフォートハンドル

MR690FK1/4" ドライブ 6" (152mm) メタルハンドル
フレックス**MR590K**

1/4" ドライブ 5" (127mm) メタルハンドル

3/8" DRIVE



XR1390FPAS

XR1390FPA

XR1390K

XR1890FPA

3/8" ドライブ 18" (457mm) コンフォートハンドル フレックス

XR1390FPA

3/8" ドライブ 13" (330mm) コンフォートハンドル フレックス

XR1390PA

3/8" ドライブ 13" (330mm) コンフォートハンドル フレックス

XR1390FK

3/8" ドライブ 13" (330mm) メタルハンドル フレックス

XR1390K

3/8" ドライブ 13" (330mm) メタルハンドル

XR1390FKS

3/8" ドライブ 13" (330mm) ベントメタルハンドル フレックス

XR1390FPAS

3/8" ドライブ 13" (330mm) ベントコンフォートハンドル フレックス

XR990FPA

3/8" ドライブ 9" (229mm) コンフォートハンドル フレックス

XR990PA

3/8" ドライブ 9" (229mm) コンフォートハンドル フレックス

XR790K

3/8" ドライブ 7" (178mm) メタルハンドル

モバイルデバイスで
より詳しく調べられます

1/2" DRIVE



VR2690FPA

VR1890FK

VR1890K

1/2" ドライブ 18" (457mm) メタルハンドル

VR1190K

1/2" ドライブ 11" (279mm) メタルハンドル

VR2690FPA

1/2" ドライブ 26" (660mm) コンフォートハンドル フレックス

VR1890FPA

1/2" ドライブ 18" (457mm) コンフォートハンドル フレックス

VR1890PA

1/2" ドライブ 18" (457mm) コンフォートハンドル フレックス

VR1890FK1/2" ドライブ 18" (457mm) メタルハンドル
フレックス

CLASSIC PEAR HEAD RATCHETS



MR5K



MR6PA



MR6FK



MR5FPA



MR8FPA

製品番号	名 称	ギア数	全長 [インチ]	全長 [mm]	スイング角	特 徴
MR5K	1/4"Dr.5" ラチェット	30T	5"	127	12°	ヌードグリップ、邪魔にならないスイッチレバー、フルポリッシュクロームメッキ仕上げ
MR6FK	1/4"Dr.6" フレックスラチェット	30T	6"	152	12°	ヌードグリップ、邪魔にならないスイッチレバー、フルポリッシュクロームメッキ仕上げ、180° フレックスヘッド
MR6PA	1/4"Dr.6" コンフォートグリップ™ラチェット	30T	6"	152	12°	邪魔にならないスイッチレバー、バイマテリアル エルゴグリップ
MR5FPA	1/4"Dr.5" コンフォートグリップ™フレックスラチェット	30T	5-1/4"	133	12°	邪魔にならないスイッチレバー、バイマテリアル エルゴグリップ、180° フレックスヘッド
MR8FPA	1/4"Dr.8" コンフォートグリップ™フレックスラチェット	30T	8"	203	12°	邪魔にならないスイッチレバー、バイマテリアル エルゴグリップ、180° フレックスヘッド

ROUND HEAD RATCHETS



RATCHETS AND ACCESSORIES

製品番号	名称	ギア数	全長 [インチ]	全長 [mm]	スイング角	特徴
MR100SPA	1/4"Dr. スイベルラチェット	100T	7"	178	3.6°	バイマテリアルグリップ付き
MRR6FPA	1/4"Dr.6" (152mm) ラウンドフレックスヘッドラチェット コンフォートグリップ™付き	72T	6"	152	5°	バームコントロール、180° フレックスヘッド、バイマテリアルグリップ付き
MRR6PA	1/4"Dr.6" (152mm) ラウンドヘッドラチェット コンフォートグリップ™付き	72T	6"	152	5°	バームコントロール、バイマテリアルグリップ付き

SPECIALTY RATCHETS

- クイックリリースボタンによりソケットをロック、作業が終わればソケットを素早くリリース
- フルポリッシュ、クロムめっき仕上げ
- 狭い場所での作業に理想的な超コンパクトな 1/4" 多数ギアラチェット



製品番号	名称	ギア数	全長 [インチ]	全長 [mm]	スイング角	特徴
MR4C	1/4" ドライブ 3" ミニラチェット	72T	3-1/2"	89	5°	クイックリリース機能でソケットをロック、フルポリッシュクロムめっき仕上げ
MR4FC	1/4" ドライブ フレックス	72T	3-3/4"	95	5°	フレックスヘッド、クイックリリース機能でソケットをロック、フルポリッシュクロムめっき仕上げ

スペシャルティラチェット

- クイックリリースボタンによりソケットをロック、作業が終わればソケットを素早くリリース
- フルポリッシュ、クロムめっき仕上げ



MR18



MRS7FPA



FDR108



MRRSP

製品番号	名称	ギア数	全長 [インチ]	全長 [mm]	スイング角	特徴
MR18	1/4" ドライブ 8" インデキシブルラチェット	72T	8"	203	5°	使いやすく、荷重負担が考慮されたスリムラインデザイン 丈夫なインデキシングメカニズム 11ポジションにインデックス可能
MRS7FPA	1/4" ドライブアスピックス®ラチェット	30T	7"	178	12°	コンフォートグリップ™、スピードハンドルとしても使用可能 180° フレックス
FDR108	1/4" ドライブミニフィンガーラチェット	-	-	-	-	狭い場所に最適なミニサイズ ヌールドアルミリングなので確実にグリップ マグネットでヘッドスピットを保持 リバーシブルラチェット、片側に 1/4" ドライブ 反対側に 1/4" HEX ドライブ
MRRSP	1/4" ドライブパームコントロールスピナー	72T	-	-	5°	ヌールドパームコントロール コンパクト フルポリッシュクロムめっき仕上げ



M14SL 1/4" ドライブ ロックングスピーダー

- 垂直に持つとスピーディーで持ちやすいハンドル
- ロックリングでソケットをロック
- 腐食を保護するフルポリッシュクロムメッキ仕上げ



M6SF 1/4" ドライブ 6" (152mm) フレックスハンドル

- 手で力をかけたときに、持ちやすく作業しやすいMAC独自のトライアングラーハンドル
- より強度を持つヨークスタイルのヘビードューティヘッド。より強度及び保持力を高めた黒染め仕上げのドライブエンド
- 腐食を防止し美しさを保つフルポリッシュのニッケルクロムメッキ仕上げ



M12TMG 1/4" ドライブ マグネティック T ハンドル ドライバー

- 高トルクが掛けられる T ハンドルデザイン
- 持ちやすいヌールドアルミグリップは、自由に回転するため、より素早い締め付け、取り外しが可能
- ドライブエンドはマグネットとなっているため、一般的なショートソケットを使用した際、ボルト/ナットを保持
- 持ちやすいようコーティングされた T ハンドル
- 全長: 12" (305mm)

EXTENSIONS

SMEK5PT

5Pc.1/4" ドライブ ヌールドエクステンションセット プラスティックトレイ入り



製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMEK5PT	5Pc.1/4" ドライブインパクト ロッキングエクステンションセット プラスティックトレイ入り		
M1EK	1"	25.4	
M2EK	2"	50.8	•
M4EK	4"	102	•
M6EK	6"	152	•
M10EK	10"	254	•
M14EK	14"	356	•
M24EK	24"	610	



RATCHETS AND ACCESSORIES

SME6EKLQ

6Pc.1/4" ドライブ ロッキングエクステンションセット プラスティックトレイ入り



製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SME6EKLQ	6Pc.1/4" ドライブ ロッキングエクステンションセット プラスティックトレイ入り		
M2EKLQ	2"	50.8	•
M4EKLQ	4"	101.6	•
M6EKLQ	6"	152	•
M10EKLQ	10"	254	•
M14EKLQ	14"	356	•
M24EKLQ	24"	610	•



ユニバーサル ロッキングエクステンション

- 狭い場所での作業に最適
- 障害物のまわりでもアクセスできるユニバーサルデザイン
- ロックボタンによりソケットを保持
- フルポリッシュのクロムメッキ仕上げ

M6EUL

6" (152mm) エクステンション

M14EUL

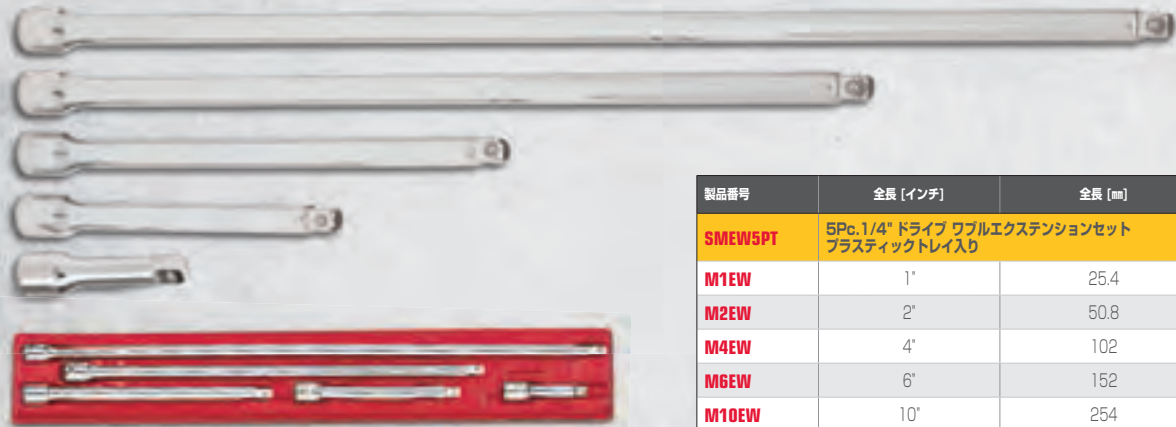
14" (356mm) エクステンション



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

SMEW5PT

5Pc.1/4" ドライブ ワブルエクステンションセット プラスティックトレイ入り

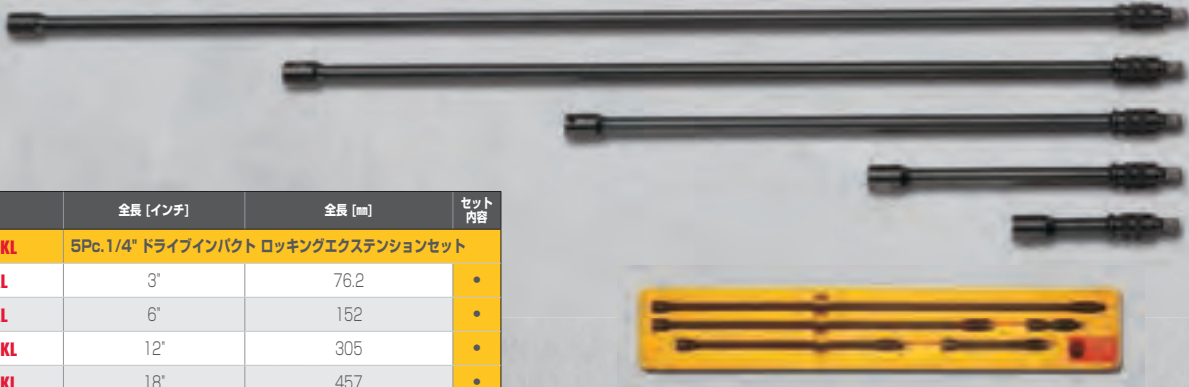


製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMEW5PT	5Pc.1/4" ドライブ ワブルエクステンションセット プラスティックトレイ入り		
M1EW	1"	25.4	
M2EW	2"	50.8	•
M4EW	4"	102	•
M6EW	6"	152	•
M10EW	10"	254	•
M14EW	14"	356	•

SMP5EKL

5Pc.1/4" ドライブインパクト ロッキングエクステンションセット

- ダッシュボード回りの作業に最適
- ボディは1体構造
- インパクトレンチに取り付け易いよう、45° に面取りされたメス側エンド



製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMP5EKL	5Pc.1/4" ドライブインパクト ロッキングエクステンションセット		
MP3EKL	3"	76.2	•
MP6EKL	6"	152	•
MP12EKL	12"	305	•
MP18EKL	18"	457	•
MP24EKL	24"	610	•

M1LA

1/4" ドライブ 1" (25.4mm) ロッキングアダプター

- 片側でソケットをロック
- 反対側はセットスクリューでラチェットにロック



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

EXTENSIONS AND ADAPTERS

A812 アダプター

- メス 4 角 : 1/4"
- オス 4 角 : 3/8"
- 全長 : 7/8" (22.2mm)



AP812 インパクトアダプター

- 作業を簡単にするボール型リテーナー
- メス 4 角 : 1/4"
- オス 4 角 : 3/8"
- 全長 : 7/8" (22.2mm)



MUP2B ボールタイプ ユニバーサルアダプター

- ボールとスプリング式ジョイント
- 30度の可動範囲
- 短い全長 : 1-13/32" (35.7mm)
- 全ての 1/4" インパクトソケットに接続可能



M3U ユニバーサルジョイント

- メス 4 角 : 1/4"
- オス 4 角 : 1/4"
- 全長 : 1-13/32" (35.7mm)



M3UL 1/4" ドライブ ロッキング ユニバーサルジョイント

- 狭い箇所でも届くユニバーサル機構
- ロッキングがソケットをロック
- ハイポリッシュクロムメッキ仕上げ
- 全長 : 3" (76.2mm)



SMEDL3PT

3Pc. 1/4" ドライブ ロッキングハンドドライブ エクステンションセット

- 快適なノンスリップハンドルで、ラチェットの使用も可能
- ハンドルの端部に 1/4" スクエアドライブがあります
- ロック機構によりソケットを確実に保持します



製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMEDL3PT	3Pc. 1/4" ドライブ ロッキングハンドドライブ エクステンションセット		
M6EDLA	6"	152	•
M10EDLA	10"	254	•
M14EDLA	14"	356	•

SDRFL2PT

2Pc. 1/4" ドライブ フレックスドライバーセット

- 端部はフレキシブルなので望みの場所に届きます
- 届きにくい箇所にも届く特に長い軸
- 握りやすいコンポジットハンドル
- 全長 : 24" (610mm)



製品番号	名称	セット内容
SDRFL2PT 2-	2Pc. 1/4" ドライブ フレックスドライバーセット	
DRFLNB	1/4" ビットドライバー	•
DRFLNS	1/4" ソケットドライバー	•

MF4

1/4" ドライブ フレックスドライバー / エクステンション

- 狭い場所に最適
- フレキシブルなエクステンション
- 全長 : 4" (102mm)



M6SA

1/4" ドライブ スピンハンドル

- エクステンションとしても使用可能
- 全長 : 6-1/4" (159mm)



RATCHETS AND ACCESSORIES

警告 : クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと



XR13FK



XR12FKS



XR12K



XR8K



XR5MK

製品番号	名称	ギア数	グリップ	全長 [インチ]	全長 [mm]	スイング角
XR13FK	3/8" ドライブ 13" フレックスラチェット	30T	ヌールド	13"	330	12°
XR12FKS	3/8" ドライブフレックスベントハンドルラチェット	30T	ヌールド	12-1/8"	308	12°
XR12K	3/8" ドライブ 12" ヌールドラチェット	30T	ヌールド	12"	305	12°
XR8K	3/8" ドライブ 8" ヌールドラチェット	30T	ヌールド	8"	203	12°
XR5MK	3/8" ドライブミニラチェット	30T	ヌールド	4-3/4"	121	12°

CLASSIC COMFORT GRIP™ RATCHETS



XR9PA



XR7FPA



XR12PA



XR13FPA

製品番号	名称	ギア数	グリップ	全長 [インチ]	全長 [mm]	スイング角
XR13FPA	3/8" ドライブ 13" コンフォートグリップ™フレックスラチェット	30T	コンフォートグリップ™	13"	330	12°
XR7FPA	3/8" ドライブ 7" コンパクトフレックス コンフォートグリップ™ラチェット	30T	コンフォートグリップ™	7"	178	12°
XR12PA	3/8" ドライブ 12" コンフォートグリップ™ラチェット	30T	コンフォートグリップ™	12"	305	12°
XR9PA	3/8" ドライブ 9" コンフォートグリップ™ラチェット	30T	コンフォートグリップ™	9"	229	12°

RATCHETS AND ACCESSORIES

3/8" ドライブ ラウンドヘッドラチェット



XR100SPA



XRR10PA



XRR11FPA

製品番号	名称	ギア数	グリップ	全長 [インチ]	全長 [mm]	スイング角
XR100SPA	3/8" ドライブ スイベルラチェット コンフォートグリップ™付き	100T	コンフォートグリップ™	11-7/16"	291	3.6°
XRR10PA	3/8" ドライブ 10" ラウンドヘッドラチェット コンフォートグリップ™付き	72T	コンフォートグリップ™	10"	254	5°
XRR11FPA	3/8" ドライブ 11" ラウンドヘッドフレックスラチェット コンフォートグリップ™付き	72T	コンフォートグリップ™	11"	279	5°

3/8" ドライブ スペシャルティールラチェット

- フルポリッシュクロムメッキ仕上げ



製品番号	名称	ギア数	全長 [インチ]	全長 [mm]	スイング角
XRS11FPA	3/8" ドライブ スピンフレックス®ラチェット	30T	11"	279	12°
XR4C	3/8" ドライブ ミニラチェット	72T	4"	102	5°
XRI10	3/8" ドライブ インデクシブルラチェット	72T	10"	254	5°

X12SF
3/8" ドライブ 12" (305mm) フレックスハンドル

- 腐食を防止するフルポリッシュクロムメッキ仕上げ
- 3角形のエルゴノミックデザインによるドアノブ型ハンドルによりグリップ力を向上
- より強度及びレバレッジを高めた 180° フレックス、黒染め仕上げのドライブエンド付き

X12TMG
マグネティック ツイスター Tハンドル ドライバー

- 高トルクが掛けられる Tハンドルデザイン
- 持ちやすいヌールダルミグリップは、自由に回転するため、より素早い締め付け、取り外しが可能
- ドライブエンドはマグネットとなっているため、標準的な長さのショートソケットを使用した際にボルト/ナットを保持
- コーティングされたハンドルにより快適なグリップ

X17SL
3/8" ドライブ ロッキングスピーダー

- 17" (432mm) スイングするハンドル
- 垂直に持つとスピーディーで持ちやすいハンドル
- ロックリングでソケットをロック
- 腐食を保護するフルポリッシュクロムメッキ仕上げ

SXEDLA3PT 3Pc. 3/8"Dr. ロッキングハンドドライブ エクステンションセット

- 手やラチェットで使用
- 通常のエクステンションより作業スピードが向上
- ロックリングによりソケットを確実に保持、スリーブをスライドさせると外せます
- 洗練された三角を基調にした、手の平サイズでラチェット作業のじゃまになりません
- 2種類の素材による三角を基調にしたエルゴデザイングリップ
- グリップ後端にはメスの 3/8" ドライブ穴が切られています

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXEDLA3PT	3Pc. 3/8"Dr. ロッキングハンドドライブ エクステンションセット		
X6EDLA	6"	152	•
X10EDLA	10"	254	•
X18EDLA	18"	457	•



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

EXTENSIONS

SXEK5PT

5Pc. ノールドエクステンションセット プラスティックトレイ入り

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXEK5PT	5Pc. ノールドエクステンションセット プラスティックトレイ入り		
X1E	1"	25.4	•
X3EK	3"	76.2	•
X6EK	6"	152	•
X8EK	8"	203	•
X12EK	12"	305	•
X20EK	20"	508	
X24EK	24"	610	
X34EK	34"	864	



RATCHETS AND ACCESSORIES

3/8" ドライブ ワブルエクステンションセット



SXEW7PT

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXEW7PT	7Pc. 3/8" Dr. ワブルエクステンションセット プラスティックトレイ入り		
SXEW5PT	5Pc. 3/8" Dr. ワブルエクステンションセット プラスティックトレイ入り		
X1EW	1-1/4"	31.8	• •
X3EW	3"	76.2	• •
X6EW	6"	152	• •
X8EW	8"	203	• •
X12EW	12"	305	• •
X20EW	20"	508	•
X24EW	24"	610	•



SXEW5PT

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用する

3/8" ドライブ ロッキングエクステンションセット



製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXE6EKLQ	6Pc.3/8" ドライブ ロッキングエクステンションセット プラスティックトレイ入り		
SXE4EKLQ	4Pc.3/8" ドライブ ロッキングエクステンションセット プラスティックトレイ入り		
X3EKLQ	3"	76.2	● ●
X6EKLQ	6"	152	● ●
X8EKLQ	8"	203	● ●
X12EKLQ	12"	305	● ●
X20EKLQ	20"	508	● ●
X24EKLQ	24"	610	● ●



SXP3EKL 3Pc. 3/8" ドライブ インパクトロッキングエクステンションセット

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXP3EKL	3Pc.3/8" ドライブインパクトロッキングエクステンションセット		
XP3EKL	3"	76.2	●
XP6EKL	6"	152	●
XP12EKL	12"	305	●



3/8" ドライブ インパクト エクステンション

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	リテーナータイプ
XP3EB	3"	76.2	ボール
XP3EP	3"	76.2	ピン
XP6EP	6"	152	ピン
XP12EP	12"	305	ピン
XP24EP	24"	610	ピン



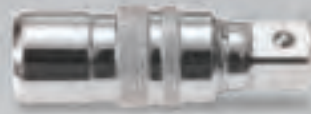
警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用のこと

ADAPTERS



X3U
ユニバーサルジョイント

- メス 4角: 3/8"
- オス 4角: 3/8"
- 全長: 1-3/4" (44.5mm)



X2LA
3/8" ドライブ 2" (51mm)
ロックアダプター

- ソケット側にロック機構
- ラチェット側はセットスクリューでロック



AP1216
インパクトアダプター

- 3/8" メス - 1/2" オス
- 全長: 1-5/16" (33.3mm)
- ピンタイプのリテーナー



X3UL
3/8" ロッキング ユニバーサル
ジョイントアダプター

- 狭いところでもアクセスできるユニバーサルデザイン
- ロッキングカラーでソケットを確実に保持し、素早く外すこともできます
- ハイポリッシュ クロムめっき仕上げで長期間錆びを防止



A1216 
アダプター

- メス 4角: 3/8"
- オス 4角: 1/2"
- 全長: 1-5/16" (33.3mm)



AP128
インパクトアダプター

- 3/8" メス - 1/4" オス
- 全長: 1" (25.4mm)



XV3UL
3/8" メス X 1/2" オス ロッキング
ユニバーサルジョイントアダプター

- 狭いところでもアクセスできるユニバーサルデザイン
- ロッキングカラーでソケットを確実に保持し、素早く外すこともできます
- ハイポリッシュ クロムめっき仕上げで長期間錆びを防止



A128 
アダプター

- メス 4角: 3/8"
- オス 4角: 1/4"
- 全長: 1" (25.4mm)



XUP2PA
3/8" インパクト
ユニバーサルジョイント

- ピンタイプのリテーナー
- 全長: 2" (50.8mm)



警告: クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用する



XUP2BA
3/8" インパクト
ユニバーサルジョイント

- ボールタイプのリテーナー
- 全長: 2" (50.8mm)

1/2" ドライブ クラシックペアヘッド ラチェット

・フルポリッシュ クロムメッキ仕上げ



VR11K



VR17K



VR18FK

製品番号	名称	ギア数	グリップ	全長 [インチ]	全長 [mm]
VR11K	1/2" ドライブ 11" ラチェット	30T	ヌールド	11"	279
VR17K	1/2" ドライブ 17" ラチェット	30T	ヌールド	17"	432
VR18FK	1/2" ドライブ 18" フレックスラチェット	30T	ヌールド	18"	457



© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc.
Toyota trademarks used with permission

CLASSIC COMFORT GRIP™ RATCHETS

1/2" ドライブ クラシックベアヘッド ラチェット

- バイマテリアル
- エルゴノミックデザイングリップ
- フルポリッシュ クロムメッキ仕上げ



VR17FPA



VR18FPA



VR22FPA

製品番号	名称	ギア数	グリップ	全長 [インチ]	全長 [mm]
VR17FPA	1/2" ドライブ 17" コンフォートグリップ™ラチェット	30T	コンフォートグリップ™	17"	432
VR18FPA	1/2" ドライブ 18" フレックスコンフォートグリップ™ラチェット	30T	コンフォートグリップ™	18"	457
VR22FPA	1/2" ドライブ 22" フレックスコンフォートグリップ™ラチェット	72T	コンフォートグリップ™	22"	559

RATCHETS AND ACCESSORIES

1/2" ドライブ フルトゥース ラウンドヘッドラチェット

- クイックリリースボタンによりソケットをロックし、ボタンを押せば素早くリリース
- フルポリッシュ クロムメッキ仕上げ
- エルゴノミックデザイングリップ



VR100SPA



VRR16FPA

製品番号	名称	ギア数	グリップ	全長 [インチ]	全長 [mm]
VR100SPA	1/2" ドライブ 12" コンフォートグリップ™スイベルラチェット	100T	コンフォートグリップ™	12"	305
VRR16FPA	1/2" ドライブ 16" ラウンドヘッドフレックスラチェット	72T	コンフォートグリップ™	16"	406



V30SF

1/2" ドライブ 30" (762mm) フレックスハンドル

- 腐食を防止し美しさを保つフルポリッシュニッケル/クロムメッキ仕上げ
- より強度を持つヨークスタイルのヘッドはヘビーデューティーデザイン
- レバー比を改善しすぐれた強度の 180° フレックスハンドル



V30SFA

1/2" ドライブ 30" (762mm) フレックスハンドル コンフォートグリップ™付き

V24SF

1/2" ドライブ 24" (610mm) フレックスハンドル

- 作業しやすく快適な三角グリップ
- より強度を持つヨークスタイルのヘッドはヘビーデューティーデザイン
- 簡単に交換できるドライブプラグ
- 腐食を防止し美しさを保つフルポリッシュニッケル/クロムメッキ仕上げ

V24SFA

1/2" ドライブ 24" (610mm) フレックスハンドル コンフォートグリップ™付き (写真なし)



V18SF

1/2" ドライブ 18" (457mm) フレックスハンドル

- 作業しやすく快適なグリップ
- より強度を持つヨークスタイルのヘッドはヘビーデューティーデザイン
- 簡単に交換できるドライブプラグ
- 腐食を防止し美しさを保つフルポリッシュニッケル/クロムメッキ仕上げ

VRI12

1/2" ドライブ インデキシブルラチェット



V12TMG

1/2" Dr. マグネティック ツイスター T ハンドルドライバー

- 高トルクが掛けられる T ハンドルデザイン
- 持ちやすいヌールドアルミグリップは、自由に回転するため、より素早い締め付け、取り外しが可能
- ドライブエンドはマグネットとなっているため、一般的なショートソケットを使用した際、ボルト/ナットを保持
- 持ちやすいようコーティングされた T ハンドル
- 全長: 12" (305mm)



V20SL

1/2" ドライブロックング スピーダー

- スピーディーで持ちやすい三角グリップ
- ロックリングでソケットをロックします
- 腐食を保護するフルポリッシュクロムメッキ仕上げ



EXTENSIONS

SVE5PT 5Pc.1/2" ドライブ エクステンションセット プラスティックトレイ入り

PT61 プラスティックトレイ

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVE5PT	5Pc.1/2" ドライブ エクステンションセット プラスティックトレイ入り		
V2E	2"	50.8	●
V3E	3"	76.2	●
V5E	5"	127	●
V10E	10"	254	●
V15E	15"	381	●



RATCHETS AND ACCESSORIES

SV5EWPT 5Pc.1/2" ドライブ ワブルエクステンションセット プラスティックトレイ入り

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SV5EWPT	5Pc.1/2" ドライブワブルエクステンションセット プラスティックトレイ入り		
V1EW	1-5/8"	41.3	●
V3EW	3"	76.2	●
V5EW	5"	127	●
V10EW	10"	254	●
V15EW	15"	381	●



SVE4EKLQ 4Pc.1/2" ドライブ ロッキングエクステンションセット プラスティックトレイ入り

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVE4EKLQ	4Pc.1/2" ドライブ ロッキングエクステンションセット プラスティックトレイ入り		
V3EKLQ	3"	76.2	●
V5EKLQ	5"	127	●
V10EKLQ	10"	254	●
V15EKLQ	15"	381	●
V24EKLQ	24"	610	●
V34EKLQ	36"	864	●



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

1/2" ドライブ インパクト ロッキングエクステンションセット

- インパクトレンチで使用できるようにデザイン
- 強度と耐久性がある高合金鋼製

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVP3EKL	3Pc.1/2" ドライブ インパクト ロッキングエクステンションセット		
SVP3EKL	3Pc.1/2" ドライブ インパクト ロッキングエクステンションセット		
VP3EKL	3"	76.2	•
VP5EKL	5"	127	•
VP10EKL	10"	254	•
VP18EKL	18"	457	•
VP24EKL	24"	610	•
VP31EKL	31"	787	•



SVPEXR4PT

4Pc.1/2" ドライブ インパクトエクステンションアダプターセット

- プラスティックトレイ入り (写真なし)

製品番号	メスドライブ角	オスドライブ角	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVPEXR4PT	4Pc.1/2" ドライブ インパクトエクステンションアダプターセット プラスティックトレイ入り				
VP2EXR	1/2"	3/8"	2"	50.8	•
VP5EXR	1/2"	3/8"	5"	127	•
VP12EXR	1/2"	3/8"	12"	305	•
VP24EXP*	1/2"	3/8"	24"	610	•
VP24EXR	1/2"	3/8"	24"	610	•
VP34EXR	1/2"	3/8"	34"	864	•

*Pin Style



1/2" ドライブ インパクト エクステンション

- インパクトレンチで使用できるようにデザイン
- 強度と耐久性がある高合金鋼製



VP3EB

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	リテーナータイプ
VP2EB	2"	50.8	ボール
VP3EB	3"	76.2	ボール
VP5EB	5"	127	ボール
VP10EB	10"	254	ボール

SVPEXR

3Pc.1/2" ドライブ インパクト ロック リデュースエクステンションセット



製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVPEXR	3Pc.1/2" ドライブインパクトロックリデュースエクステンションセット		
VP18EXRL	18"	457	•
VP24EXRL	24"	610	•
VP33EXRL	33"	838	•

ADAPTERS

A1612 アダプター

- 1/2" メス - 3/8" オス
- 全長: 1-7/16" (36.5mm)



A1624 アダプター

- 1/2" メス - 3/4" オス
- 全長: 1-11/16" (42.9mm)



VX3UL 1/2" メス×3/8" オス ロッキング ユニバーサルアダプター



V3UL 1/2" メス×1/2" オス ロッキング ユニバーサルアダプター



- 狭いところでもアクセスできるユニバーサルデザイン
- ロッキングカラーでソケットを確実に保持し、素早く外すこともできます
- ハイポリッシュ クロムメッキ仕上げで錆びを防止



V3U ユニバーサルジョイント

- 1/2" スクエアドライブ メス/オス
- 全長: 3-15/16" (100mm)

RATCHETS AND ACCESSORIES

AP1624 インパクトアダプター

- 1/2" スクエア メス - 3/4" スクエア オス
- 全長: 1-7/8" (47.6mm)



AP1612RB 2Pc. インパクトアダプター

- 全長: 1-7/16" (36.5mm)



AP1612RB-BIT 3/8" 補修用ビット

AP1612RB-SKT 1/2" ドライブ ホルダー

V3LA 1/2" ドライブ 3" (76mm) ロッキングアダプター

- ソケットをロック
- ラチェット側はセットスクリューでロック



VUP2PA インパクトユニバーサルジョイント

- ピン式オス
- 1/2" スクエア オス
- 全長: 2-1/2" (63.5mm)



VUP2XBA インパクトユニバーサルジョイント

- ロックボール式オス
- オス - 3/8" スクエア
- 全長: 2-1/4" (57.2mm)



VUP2BA インパクトユニバーサルジョイント

- ロックボール式オス
- オス - 1/2" スクエア
- 全長: 2-1/2" (63.5mm)



警告: クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと



ZR26

3/4" ドライブ 26" (660mm) ラチェット

	ギア数	全長 [インチ]	全長 [mm]
HD	30T	26"	660



Z36SF HD

3/4" ドライブ 36" (914mm) フレックスハンドル

- 許容トルク：750 ft.lbs. (1,017 N·m)
- 持ちやすく作業しやすいトリアングラッグリップ



AP2416RB

2Pc. インパクトアダプター

- 3/4" メス - 1/2" オス
- 全長：1-15/16" (49.2mm)



A2416A

3/4" アダプター

- 3/4" メス - 1/2" オス
- 全長：2-1/4" (57.2mm)



AP2432

3/4" インパクト用アダプター

- 3/4" メス - 1" オス
- 全長：2-19/32" (65.9mm)



A2432A

3/4" アダプター

- 3/4" メス - 1" オス
- 全長：2-5/8" (66.7mm)

インパクトエクステンション



ZP4EP



ZP7EP

	製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	リテーナータイプ
HD	ZP4EP	4"	102	ホール
	ZP7EP	7"	178	ホール

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用のこと

WR29
1" ドライブ 29" (737mm)
ラチェット



	ギア数	全長 [インチ]	全長 [mm]
HD	30T	29"	737



J5868 ^{HD}
フレックスハンドル

• 1" ドライブ、27" (686mm) フレックス
ハンドル



WP6EH

インパクトエクステンション

• Oリングとピンを使用するデザイン
(Oリングとピンは含みません)

	製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]
HD	WP6EH	6"	152
	WP12EH	12"	305



W10EKLQ

**1" ドライブ インパクト
ロッキングエクステンション**

• ロッキング機構がソケットをエクステンションにロック

	製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]
	W10EKLQ	10"	254
	W14EKLQ	14"	356



AP3224
インパクトアダプター

• 1" スクエア - メス
• 3/4" スクエア - オス

	全長 [インチ]	全長 [mm]
HD	2-1/2"	63.5



Doug Kalitta and his
Mac Tools Top Fuel Dragster

SSG37

37Pc. ゴースルーソケット/ビットセット

- 画期的なデザインのゴースルーソケット/ビットセットは、ラチェット本体に直接ソケットを差し込むので、ファスナーの軸部を貫通させることができるため、通常のラチェットとソケットでは不可能な箇所にも使用可能
- スプラインドライブソケットはスプラインだけでなく、6ポイント、12ポイントソケットとしても使用可能
- ASME 規格適合以上のパフォーマンス

セット内容:

- 7個 - インチスプラインソケット: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- 10個 - メトリックスプラインソケット: 10-19mm
- 4本 - 1/4" 6角ドライブタンパーブルー TORX®ビット: TT20, TT25, TT27, TT30
- 4本 - 10mmドライブタンパーブルー TORX®ビット: T40, T45, T50, T55
- 2本 - 1/4" 6角ドライブヘキサゴンビット: 5, 6mm
- 4本 - 10mmドライブHEXビット: 7, 8, 10, 12mm
- 2個 - スクエアドライブアダプター: 1/4" ドライブ, 3/8" ドライブ
- 2個 - ビットドライバー: 1/4" 6角, 10mm 6角
- 1本 - ゴースルーエクステンションバー, 3" (73mm)
- 1本 - ゴースルーラチェット
- 1個 - ブロー成形ケース



SMXVR3PT

3Pc. ラチェットセット プラスティックトレイ入り

製品番号	ドライブサイズ	ギア数	ハンドル	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMXVR3PT	3Pc. ラチェットセット プラスティックトレイ入り					
MR5K	1/4"	30T	ヌールド	5"	127	•
XR8K	3/8"	30T	ヌールド	8"	203	•
VR17K	1/2"	30T	ヌールド	17"	432	•



FD907-03

フィンガーソケットドライバー

- 1/4" や 3/8" ドライブのソケットを狭い場所で使用できるようにする
- グリップを助けるヌールドアルミボディー

製品番号	名称	セット内容
FD907-03	フィンガーソケットドライバー	
FDMX102	3/8" オス - 1/4" メス	•
FDMX103	1/4" オス - 3/8" メス	•
FDX104	3/8" オス - 3/8" メス	•

SMXR2PT

2Pc. スピフレックス® ラチェットセット

製品番号	名称	ドライブサイズ	ギア数	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMXR2PT	2Pc. スピフレックス® ラチェットセット プラスティックトレイ入り					
MRS7FPA	180°スピフレックス®	1/4"	30T	7"	178	•
XRS11FPA	180°スピフレックス®	3/8"	30T	11"	279	•



警告: クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用のこと

EXTENSIONS

S7EKPT

7Pc. ノールドエクステンション
マルチドライブセットプラスティックトレイ入り

製品番号	ドライブサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
S7EKPT	7Pc. ノールドエクステンション マルチドライブセットプラスティックトレイ入り			
M2EK	1/4"	2"	50.8	●
M6EK	1/4"	6"	152	●
X3EK	3/8"	3"	76.2	●
X6EK	3/8"	6"	152	●
X12EK	3/8"	12"	305	●
V5EK	1/2"	5"	127	●
V10EK	1/2"	10"	254	●



RATCHETS AND
ACCESSORIES

S6EKLQ

6Pc. ロッキングエクステンション
マルチドライブセットプラスティックトレイ入り

製品番号	ドライブサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
S6EKLQ	6Pc. ロッキングエクステンション マルチドライブセットプラスティックトレイ入り			
M2EKLQ	1/4"	2"	51	●
M6EKLQ	1/4"	6"	152	●
X6EKLQ	3/8"	6"	152	●
X12EKLQ	3/8"	12"	305	●
V5EKLQ	1/2"	5"	127	●
V10EKLQ	1/2"	10"	254	●



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

SMXVEKM11PT

11Pc. マルチドライブ マグネティック エクステンションキット

製品番号	ドライブサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMXVEKM11PT	11Pc. マルチドライブ マグネティック エクステンションセット			
M2EKM	1/4"	2"	50.8	●
M4EKM	1/4"	4"	102	●
M6EKM	1/4"	6"	152	●
M10EKM	1/4"	10"	254	●
X2EKM	3/8"	2"	50.8	●
X3EKM	3/8"	3"	76.2	●
X6EKM	3/8"	6"	152	●
X10EKM	3/8"	10"	254	●
V3EKM	1/2"	3"	76.2	●
V5EKM	1/2"	5"	127	●
V10EKM	1/2"	10"	254	●



S7EWPT

7Pc. マルチドライブワブル
エクステンションセット プラスティックトレイ入り

製品番号	ドライブサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
S7EWPT	7Pc. マルチドライブ ワブルエクステンションセット プラスティックトレイ入り			
M2EW	1/4"	2"	50.8	●
M6EW	1/4"	6"	152	●
X3EW	3/8"	3"	76.2	●
X6EW	3/8"	6"	152	●
X12EW	3/8"	12"	305	●
V5EW	1/2"	5"	127	●
V10EW	1/2"	10"	254	●



SP4EBP

4Pc. マルチドライブ インパクトエクステンションセット

製品番号	ドライブサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	リテーナー	セット内容
SP4EBP	4Pc. マルチドライブ インパクトエクステンションセット				
XP3EB	3/8"	3"	76.2	ボール	●
XP6EP	3/8"	6"	152	ピン	●
VP3EB	1/2"	3"	76.2	ボール	●
VP10EB	1/2"	10"	254	ボール	●



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

ADAPTERS

SAD6T**6Pc. アダプターセット**

• SH4 マグネティックソケットレール付き

	製品番号	ドライブサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
	SAD6T	6Pc. アダプターセット			
⊗	A812	1/4"-3/8"	7/8"	22.2	•
	A128	3/8"-1/4"	1"	25.4	•
	A1216	3/8"-1/2"	1-15/16"	33.3	•
	AP1612RB	1/2"-3/8" インパクト用	1-7/16"	36.5	•
	AP1624	1/2"-3/4" インパクト用	1-7/8"	47.6	•
	AP2416RB	3/4"-1/2"	1-15/16"	33.3	•



RATCHETS AND ACCESSORIES

SMXU4T**4Pc. ユニバーサルアダプターセット**

• SH4 マグネティックソケットレール付き

	製品番号	ドライブサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
	SMXU4T	4Pc. ユニバーサルアダプターセット			
⊗	M3U	1/4"	1-3/8"	34.9	•
	X3U	3/8"	1-3/4"	44.5	•
	XUP28A	3/8" インパクト用	2"	50.8	•
	VUP28A	1/2" インパクト用	2-1/2"	63.5	•

**SMXVUL3PT****3Pc. ロッキング ユニバーサルジョイントセット**

- 狭いところでもアクセスできるユニバーサルデザイン
- ロッキングカラーでソケットを確実に保持し、素早く外すこともできます
- ハイポリッシュ クロムめっき仕上げで錆びを防止
- 収納しやすいプラスチックトレイ入り

製品番号	ドライブサイズ	セット内容
SMXVUL3PT	3Pc. ロッキング ユニバーサルジョイントセット	
M3UL	1/4"	•
X3UL	3/8"	•
V3UL	1/2"	•



警告：クロムソケット及びアタッチメントは必ず手で使用する

MAC
TOOLS[®]



SOCKETS

132

1/4" DRIVE

143

3/8" DRIVE

163

1/2" DRIVE

176

3/4" DRIVE

177OPEN END CROWFOOT
WRENCH SETS**178**

BOX END TORQUE ADAPTER SETS

179TORX® AND 5-PT.
STAR DRIVERS SETS**183**TORX® AND TRIPLE SQUARE
DRIVER SETS**185**

TORX® DRIVER SETS

187

HEX DRIVER SETS

191POWER BIT AND
SPECIALTY DRIVERS**196**

SOCKET STORAGE ACCESSORIES





SXDPM146TR
Page 155



SC011KS
Page 177



SX122TR
Page 145

FORGED QUALITY

MacTools は豊かな歴史を誇るテキサス州ダラスにて製造された高品質な米国製品を誇りにしています。わが社の米国プラントでは、プレミアムグレードのスティールを使用し、高度な鍛造技術と科学的に立証されている熱処理技術の両面から耐久性を追求しております。

MacTools が選んだ幅広く多様なラチェット、ソケット、アタッチメント全てが世界最高水準であります。MacTools のドライブツールラインは耐久性、革新性があり、あらゆる作業場面においてスピードアップに貢献します。



STANDARD SOCKETS



インチ スタンダードソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SM102TR	10Pc. 12Pt. 1/4" ドライブ インチ スタンダードソケットセット メタルトレイ入り			
SM106TR	10Pc. 6Pt. 1/4" ドライブ インチ スタンダードソケットセット メタルトレイ入り			
M62	3/16"	7/8"	22.2	•
M72	7/32"	7/8"	22.2	•
M82R	1/4"	7/8"	22.2	•
M92R	9/32"	7/8"	22.2	•
M102R	5/16"	7/8"	22.2	•
M112R	11/32"	7/8"	22.2	•
M122R	3/8"	7/8"	22.2	•
M142R	7/16"	7/8"	22.2	•
M162R	1/2"	7/8"	22.2	•
M182R	9/16"	7/8"	22.2	•
M46	1/8"	7/8"	22.2	
M56	5/32"	7/8"	22.2	
M66R	3/16"	7/8"	22.2	•
M76R	7/32"	7/8"	22.2	•
M86R	1/4"	7/8"	22.2	•
M96R	9/32"	7/8"	22.2	•
M106R	5/16"	7/8"	22.2	•
M116R	11/32"	7/8"	22.2	•
M126R	3/8"	7/8"	22.2	•
M146R	7/16"	7/8"	22.2	•
M166R	1/2"	7/8"	22.2	•
M186R	9/16"	7/8"	22.2	•
MT3	メタルトレイ			• •

メトリック スタンダードソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMM102TR	10Pc. 12Pt. 1/4" ドライブ メトリック スタンダードソケットセット メタルトレイ入り			
SMM106TR	10Pc. 6Pt. 1/4" ドライブ メトリック スタンダードソケット セットメタルトレイ入り			
M25MM	5mm	7/8"	22.2	•
M26MMR	6mm	7/8"	22.2	•
M27MMR	7mm	7/8"	22.2	•
M28MMR	8mm	7/8"	22.2	•
M29MMR	9mm	7/8"	22.2	•
M210MMR	10mm	7/8"	22.2	•
M211MMR	11mm	7/8"	22.2	•
M212MMR	12mm	7/8"	22.2	•
M213MMR	13mm	7/8"	22.2	•
M214MMR	14mm	7/8"	22.2	•
M65MMR	5mm	7/8"	22.2	•
M65.5MMR	5.5mm	7/8"	22.2	
M66MMR	6mm	7/8"	22.2	•
M67MMR	7mm	7/8"	22.2	•
M68MMR	8mm	7/8"	22.2	•
M69MMR	9mm	7/8"	22.2	•
M610MMR	10mm	7/8"	22.2	•
M611MMR	11mm	7/8"	22.2	•
M612MMR	12mm	7/8"	22.2	•
M613MMR	13mm	7/8"	22.2	•
M614MMR	14mm	7/8"	22.2	•
M615MMR	15mm	7/8"	22.2	•
MT3Y	メタルトレイ			• •

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用する

INTERMEDIATE SOCKETS

インチ インターミディエイトソケット

	製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
	SM12T	12Pc. 12Pt. 1/4" ドライブ インターミディエイト インチソケットセット メタルトレイ入り				
	SM126T	12Pc. 6Pt. 1/4" ドライブ インターミディエイト インチソケットセット メタルトレイ入り				
	M422	1/8"	1-1/4"	31.8	•	
	M522	5/32"	1-1/4"	31.8	•	
	M622	3/16"	1-1/4"	31.8	•	
	M722	7/32"	1-1/4"	31.8	•	
	M822	1/4"	1-1/4"	31.8	•	
	M922	9/32"	1-1/4"	31.8	•	
	M1022	5/16"	1-1/4"	31.8	•	
	M1122	11/32"	1-1/4"	31.8	•	
	M1222	3/8"	1-1/4"	31.8	•	
	M1422	7/16"	1-1/4"	31.8	•	
	M1622	1/2"	1-1/4"	31.8	•	
	M1822	9/16"	1-1/4"	31.8	•	
	M462	1/8"	1-1/4"	31.8	•	
	M562	5/32"	1-1/4"	31.8	•	
	M662	3/16"	1-1/4"	31.8	•	
	M762	7/32"	1-1/4"	31.8	•	
	M862	1/4"	1-1/4"	31.8	•	
	M962	9/32"	1-1/4"	31.8	•	
	M1062	5/16"	1-1/4"	31.8	•	
	M1162	11/32"	1-1/4"	31.8	•	
	M1262	3/8"	1-1/4"	31.8	•	
	M1462	7/16"	1-1/4"	31.8	•	
	M1662	1/2"	1-1/4"	31.8	•	
	M1862	9/16"	1-1/4"	31.8	•	
	MT122	メタルトレイ			•	



SM12T




SM126T

SOCKETS

SMI126TR

メトリック インターミディエイトソケットおよびセット

	製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
	SMI126TR	12Pc. 1/4" ドライブ インターミディエイト メトリックソケットセット メタルトレイ入り				
	M165MMR	5mm	1-15/64"	31.5	•	
	M165.5MMR	5.5mm	1-15/64"	31.5	•	
	M166MMR	6mm	1-15/64"	31.5	•	
	M167MMR	7mm	1-15/64"	31.5	•	
	M168MMR	8mm	1-15/64"	31.5	•	
	M169MMR	9mm	1-15/64"	31.5	•	
	M1610MMR	10mm	1-15/64"	31.5	•	
	M1611MMR	11mm	1-15/64"	31.5	•	
	M1612MMR	12mm	1-15/64"	31.5	•	
	M1613MMR	13mm	1-15/64"	31.5	•	
	M1614MMR	14mm	1-15/64"	31.5	•	
	M1615MMR	15mm	1-15/64"	31.5	•	
	MT17Y	メタルトレイ			•	





SMD86TR

インチ ディープソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMD82TR	8Pc. 1/4" ドライブ インチ ディープソケットセット メタルトレイ入り			
SMD86TR	8Pc. 1/4" ドライブ インチ ディープソケットセット メタルトレイ入り			
MD82R	1/4"	2"	50.8	•
MD92R	9/32"	2"	50.8	•
MD102R	5/16"	2"	50.8	•
MD112R	11/32"	2"	50.8	•
MD122R	3/8"	2"	50.8	•
MD142R	7/16"	2"	50.8	•
MD162R	1/2"	2"	50.8	•
MD182R	9/16"	2"	50.8	•
MD66R	3/16"	2"	50.8	•
MD76R	7/32"	2"	50.8	•
MD86R	1/4"	2"	50.8	•
MD96R	9/32"	2"	50.8	•
MD106R	5/16"	2"	50.8	•
MD116R	11/32"	2"	50.8	•
MD126R	3/8"	2"	50.8	•
MD146R	7/16"	2"	50.8	•
MD166R	1/2"	2"	50.8	•
MD186R	9/16"	2"	50.8	•
MT1	メタルトレイ			•



SMDM106TR

メトリック ディープソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMDM102TR	10Pc. 1/4" ドライブ メトリック ディープソケットセット メタルトレイ入り			
SMDM106TR	10Pc. 1/4" ドライブ メトリック ディープソケットセット メタルトレイ入り			
MD25MM	5mm	2"	50.8	•
MD26MMR	6mm	2"	50.8	•
MD27MMR	7mm	2"	50.8	•
MD28MMR	8mm	2"	50.8	•
MD29MMR	9mm	2"	50.8	•
MD210MMR	10mm	2"	50.8	•
MD211MMR	11mm	2"	50.8	•
MD212MMR	12mm	2"	50.8	•
MD213MMR	13mm	2"	50.8	•
MD214MMR	14mm	2"	50.8	•
MD64MM	4mm	2"	50.8	•
MD65MMR	5mm	2"	50.8	•
MD65.5MMR	5.5mm	2"	50.8	•
MD66MMR	6mm	2"	50.8	•
MD67MMR	7mm	2"	50.8	•
MD68MMR	8mm	2"	50.8	•
MD69MMR	9mm	2"	50.8	•
MD610MMR	10mm	2"	50.8	•
MD611MMR	11mm	2"	50.8	•
MD612MMR	12mm	2"	50.8	•
MD613MMR	13mm	2"	50.8	•
MD614MMR	14mm	2"	50.8	•
MD615MMR	15mm	2"	50.8	•
MT4Y	メタルトレイ			•

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

UNIVERSAL SOCKETS



SMU76TRA

インチ ユニバーサルソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMU72TRA	7Pc. 1/4" ドライブ インチユニバーサルソケット セットメタルトレイ入り			
SMU76TRA	7Pc. 1/4" ドライブ インチユニバーサルソケット セットメタルトレイ入り			
MU82RA	1/4"	1-3/16"	30.2	•
MU102RA	5/16"	1-3/16"	30.2	•
MU112RA	11/32"	1-3/16"	30.2	•
MU122RA	3/8"	1-3/16"	30.2	•
MU142RA	7/16"	1-3/16"	30.2	•
MU162RA	1/2"	1-3/16"	30.2	•
MU182RA	9/16"	1-3/16"	30.2	•
MU86RA	1/4"	1-3/16"	30.2	•
MU106RA	5/16"	1-3/16"	30.2	•
MU116RA	11/32"	1-3/16"	30.2	•
MU126RA	3/8"	1-3/16"	30.2	•
MU146RA	7/16"	1-3/16"	30.2	•
MU166RA	1/2"	1-3/16"	30.2	•
MU186RA	9/16"	1-3/16"	30.2	•
MT2R	メタルトレイ			•



SMMU96TRA

メトリック ユニバーサルソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMMU92TRA	9Pc. 1/4" ドライブ メトリックユニバーサルソケット セットメタルトレイ入り			
SMMU96TRA	9Pc. 1/4" ドライブ メトリックユニバーサルソケット セットメタルトレイ入り			
MU26MMRA	6mm	1-3/16"	30.2	•
MU27MMRA	7mm	1-3/16"	30.2	•
MD28MMR	8mm	1-3/16"	30.2	•
MU29MMRA	9mm	1-3/16"	30.2	•
MU210MMRA	10mm	1-3/16"	30.2	•
MU211MMRA	11mm	1-3/16"	30.2	•
MU212MMRA	12mm	1-3/16"	30.2	•
MU213MMRA	13mm	1-3/16"	30.2	•
MU214MMRA	14mm	1-3/16"	30.2	•
MU66MMRA	6mm	1-3/16"	30.2	•
MU67MMRA	7mm	1-3/16"	30.2	•
MU68MMRA	8mm	1-3/16"	30.2	•
MU69MMRA	9mm	1-3/16"	30.2	•
MU610MMRA	10mm	1-3/16"	30.2	•
MU611MMRA	11mm	1-3/16"	30.2	•
MU612MMRA	12mm	1-3/16"	30.2	•
MU613MMRA	13mm	1-3/16"	30.2	•
MU614MMRA	14mm	1-3/16"	30.2	•
MU615MMRA	15mm	1-3/16"	30.2	•
MT7Y	メタルトレイ			•

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと



SM126BRPT インチ スタンダードソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SM126BRPT	12Pc. 1/4" ドライブ インチ ノンスリップソケットセット			
M46PT	1/8"	63/64"	25.0	●
M56PT	5/32"	63/64"	25.0	●
M66PT	3/16"	63/64"	25.0	●
M76PT	7/32"	63/64"	25.0	●
M86PT	1/4"	63/64"	25.0	●
M96PT	9/32"	63/64"	25.0	●
M106PT	5/16"	63/64"	25.0	●
M116PT	11/32"	63/64"	25.0	●
M126PT	3/8"	63/64"	25.0	●
M146PT	7/16"	63/64"	25.0	●
M166PT	1/2"	63/64"	25.0	●
M186PT	9/16"	63/64"	25.0	●
SRMS12PT	ソケットレール			●

プレジジョントルクのソケットはあらゆる作業を行うメカニックをサポートします。このプレジジョントルクの商品ラインはクロムおよびインパクトセットで、1/4"、3/8"、1/2"のドライブサイズに対応：

- クロムおよびインパクト仕様
- インチおよびメトリック仕様
- ディープ及びショート仕様
- 画期的なアルミ製レール付きセット

このソケットには特許のノンスリップテクノロジーが使用され、85% 丸まってしまったファスナーを取り外すことができます。それぞれのプレジジョントルクセットはアルミ製のソケットレールに組み込まれています。このアルミ製のレールには 360° ポストにより各ソケットがあらゆるポジションであっても保持されます。レールはカラーコード化されており、一目でインチとメトリックが区別できるようになっています。それぞれのソケットには非常に見やすいマークが施されており、時間短縮、作業効率アップに寄与します。



SMM126BRPT メトリック スタンダードソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMM126BRPT	12Pc. 1/4" ドライブ メトリック ノンスリップソケットセット			
M65MMRPT	5mm	63/64"	25.0	●
M65.5MMRPT	5.5mm	63/64"	25.0	●
M66MMRPT	6mm	63/64"	25.0	●
M67MMRPT	7mm	63/64"	25.0	●
M68MMRPT	8mm	63/64"	25.0	●
M69MMRPT	9mm	63/64"	25.0	●
M610MMRPT	10mm	63/64"	25.0	●
M611MMRPT	11mm	63/64"	25.0	●
M612MMRPT	12mm	63/64"	25.0	●
M613MMRPT	13mm	63/64"	25.0	●
M614MMRPT	14mm	63/64"	25.0	●
M615MMRPT	15mm	63/64"	25.0	●
SRMS12MPPT	ソケットレール			●



警告：クロムソケット及びアタッチメントは必ず手でのご使用のこと



SMD126BRPT
インチ ディープソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMD126BRPT	12Pc. 1/4" ドライブ インチ ノンスリップディープソケットセット			
MD046PT	1/8"	1-31/32"	50.0	●
MD056PT	5/32"	1-31/32"	50.0	●
MD066PT	3/16"	1-31/32"	50.0	●
MD076PT	7/32"	1-31/32"	50.0	●
MD086PT	1/4"	1-31/32"	50.0	●
MD096PT	9/32"	1-31/32"	50.0	●
MD106PT	5/16"	1-31/32"	50.0	●
MD116PT	11/32"	1-31/32"	50.0	●
MD126PT	3/8"	1-31/32"	50.0	●
MD146PT	7/16"	1-31/32"	50.0	●
MD166PT	1/2"	1-31/32"	50.0	●
MD186PT	9/16"	1-31/32"	50.0	●
SRMS12PT	ソケットレール			●



SMDM126BRPT
メトリック ディープソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMDM126BRPT	12Pc. 1/4" ドライブ メトリック ノンスリップディープソケットセット			
MD5MMPT	5mm	1-31/32"	50.0	●
MD5.5MMPT	5.5mm	1-31/32"	50.0	●
MD6MMPT	6mm	1-31/32"	50.0	●
MD7MMPT	7mm	1-31/32"	50.0	●
MD8MMPT	8mm	1-31/32"	50.0	●
MD9MMPT	9mm	1-31/32"	50.0	●
MD10MMPT	10mm	1-31/32"	50.0	●
MD11MMPT	11mm	1-31/32"	50.0	●
MD12MMPT	12mm	1-31/32"	50.0	●
MD13MMPT	13mm	1-31/32"	50.0	●
MD14MMPT	14mm	1-31/32"	50.0	●
MD15MMPT	15mm	1-31/32"	50.0	●
SRMS12MMPT	ソケットレール			●

SOCKETS



SMU76BRPT
インチ ユニバーサルソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMU76BRPT	7Pc. 1/4" ドライブ インチ ユニバーサルソケットセット			
MU8RPT	1/4"	1-3/8"	35.3	●
MU10RPT	5/16"	1-3/8"	35.3	●
MU11RPT	11/32"	1-3/8"	35.3	●
MU12RPT	3/8"	1-1/2"	37.5	●
MU14RPT	7/16"	1-1/2"	37.5	●
MU16RPT	1/2"	1-5/8"	39.5	●
MU18RPT	9/16"	1-3/4"	42.0	●



SMMU96BRPT
メトリック ユニバーサルソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMMU96BRPT	9Pc. 1/4" ドライブ メトリック ユニバーサルソケットセット			
MU6MMRPT	6	1-3/8"	35.3	●
MU7MMRPT	7	1-3/8"	35.3	●
MU8MMRPT	8	1-3/8"	35.3	●
MU9MMRPT	9	1-3/8"	35.3	●
MU10MMRPT	10	1-1/2"	37.5	●
MU11MMRPT	11	1-1/2"	37.5	●
MU12MMRPT	12	1-1/2"	37.5	●
MU13MMRPT	13	1-5/8"	39.5	●
MU14MMRPT	14	1-3/4"	42.0	●

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

SMMP96TR

メトリック インパクトソケットセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMMP96TR	9Pc. 1/4" ドライブ メトリック インパクトソケットセット メタルトレイ入り			
MP65.5MMR	5.5mm	7/8"	22.2	●
MP66MMR	6mm	7/8"	22.2	●
MP67MMR	7mm	7/8"	22.2	●
MP68MMR	8mm	7/8"	22.2	●
MP69MMR	9mm	7/8"	22.2	●
MP610MMR	10mm	7/8"	22.2	●
MP611MMR	11mm	7/8"	22.2	●
MP612MMR	12mm	7/8"	22.2	●
MP613MMR	13mm	7/8"	22.2	●
MT9V	メタルトレイ			●



SMMIP126TR

メトリック インターミディエイト インパクトソケットセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMMIP126TR	12Pc. 1/4" ドライブ メトリック インターミディエイト インパクトソケットセット メタルトレイ入り			
MIP65MMR	5mm	1-1/4"	31.8	●
MIP65.5MMR	5.5mm	1-1/4"	31.8	●
MIP66MMR	6mm	1-1/4"	31.8	●
MIP67MMR	7mm	1-1/4"	31.8	●
MIP68MMR	8mm	1-1/4"	31.8	●
MIP69MMR	9mm	1-1/4"	31.8	●
MIP610MMR	10mm	1-1/4"	31.8	●
MIP611MMR	11mm	1-1/4"	31.8	●
MIP612MMR	12mm	1-1/4"	31.8	●
MIP613MMR	13mm	1-1/4"	31.8	●
MIP614MMR	14mm	1-1/4"	31.8	●
MIP615MMR	15mm	1-1/4"	31.8	●
MT6V	メタルトレイ			●



SMIP106TR

インチ インターミディエイト インパクトソケットセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMIP106TR	10Pc. 1/4" ドライブ インチ インターミディエイト インパクトソケットセット メタルトレイ入り			
MIP66R	3/16"	1-1/4"	31.8	●
MIP76R	7/32"	1-1/4"	31.8	●
MIP86R	1/4"	1-1/4"	31.8	●
MIP96R	9/32"	1-1/4"	31.8	●
MIP106R	5/16"	1-1/4"	31.8	●
MIP116R	11/32"	1-1/4"	31.8	●
MIP126R	3/8"	1-1/4"	31.8	●
MIP146R	7/16"	1-1/4"	31.8	●
MIP166R	1/2"	1-1/4"	31.8	●
MIP186R	9/16"	1-1/4"	31.8	●
MT4	メタルトレイ			●



SMDPM96PTR

メトリック ディープインパクトソケットセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMDPM96PTR	9Pc. 1/4" ドライブ メトリック ディープインパクトソケットセット プラスチックトレイ入り			
 MDP65.5MMR	5.5mm	2"	50.8	•
 MDP66MMR	6mm	2"	50.8	•
MDP67MMR	7mm	2"	50.8	•
MDP68MMR	8mm	2"	50.8	•
MDP69MMR	9mm	2"	50.8	•
MDP610MMR	10mm	2"	50.8	•
MDP611MMR	11mm	2"	50.8	•
MDP612MMR	12mm	2"	50.8	•
MDP613MMR	13mm	2"	50.8	•
PT120	プラスチックトレイ			•



SOCKETS



ディープインパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMDP56BRPT	5Pc. 1/4"Dr. インチディープインパクト プレジジョントルクソケットセット			
SMDPM96BRPT	9Pc. 1/4"Dr. メトリックディープインパクト プレジジョントルクソケットセット			
 MDP86PT	1/4"	1-31/32"	50.0	•
 MDP106PT	5/16"	1-31/32"	50.0	•
MDP126PT	3/8"	1-31/32"	50.0	•
MDP146PT	7/16"	1-31/32"	50.0	•
MDP166PT	1/2"	1-31/32"	50.0	•
SRMS5PT	ソケットレール			•
 MDP65.5MMPT	5.5mm	1-31/32"	50.0	•
 MDP66MMPT	6mm	1-31/32"	50.0	•
MDP67MMPT	7mm	1-31/32"	50.0	•
MDP68MMPT	8mm	1-31/32"	50.0	•
MDP69MMPT	9mm	1-31/32"	50.0	•
MDP610MMPT	10mm	1-31/32"	50.0	•
MDP611MMPT	11mm	1-31/32"	50.0	•
MDP612MMPT	12mm	1-31/32"	50.0	•
MDP613MMPT	13mm	1-31/32"	50.0	•
SRMS9MMPT	ソケットレール			•



85%丸まってしまったファスナーを取り外すことができます

見やすい呼び径で簡単にサイズがわかります

SMMP186PT

マグネティック インパクトソケットおよびセット

- ・狭い場所の作業でもボルト/ナットをホールドするマグネット入り
- ・ダッシュボードやエンジン回りの狭い作業箇所に最適
- ・ブロー成型トレイ入り

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMMP186PT	18Pc. マグネティック インパクトソケットセット			
MMP86	1/4"	29/32"	23.0	●
MMP96	9/32	29/32"	23.0	●
MMP106	5/16"	29/32"	23.0	●
MMP116	11/32"	29/32"	23.0	●
MMP126	3/8"	29/32"	23.0	●
MMP146	7/16"	29/32"	23.0	●
MMP166	1/2"	29/32"	23.0	●
MMP65MM	5mm	29/32"	23.0	●
MMP65.5MM	5.5mm	29/32"	23.0	●
MMP66MM	6mm	29/32"	23.0	●
MMP67MM	7mm	29/32"	23.0	●
MMP68MM	8mm	29/32"	23.0	●
MMP69MM	9mm	29/32"	23.0	●
MMP610MM	10mm	29/32"	23.0	●
MMP611MM	11mm	29/32"	23.0	●
MMP612MM	12mm	29/32"	23.0	●
MMP613MM	13mm	29/32"	23.0	●
MMP614MM	14mm	29/32"	23.0	●

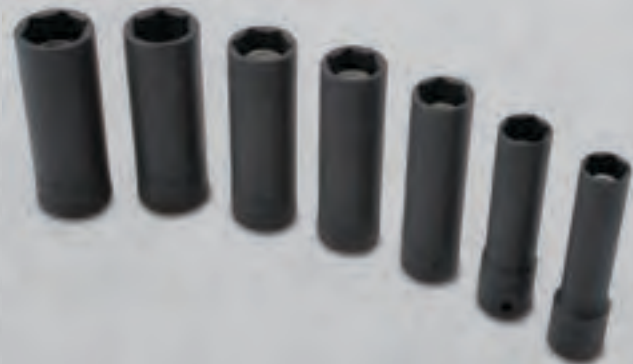


SMMDMP76PT

メトリック ディープマグネティック インパクトソケットおよびセット

- ・狭い場所の作業でもボルト/ナットをホールドするマグネット入り

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMMDMP76PT	7Pc. 1/4" ドライブ メトリック ディープマグネティックインパクトソケットセット			
MDMP68MM	8mm	2"	50.8	●
MDMP69MM	9mm	2"	50.8	●
MDMP610MM	10mm	2"	50.8	●
MDMP611MM	11mm	2"	50.8	●
MDMP612MM	12mm	2"	50.8	●
MDMP613MM	13mm	2"	50.8	●
MDMP614MM	14mm	2"	50.8	●



UNIVERSAL IMPACT SOCKETS

インチスタンダードユニバーサルインパクトソケットおよびセット

- 可動角度 30°
- ショートソケットタイプ

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMUP52TR	5Pc. 1/4"Dr. 12Pt. インチ スタンダードユニバーサルインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
SMUP56TR	5Pc. 1/4"Dr. 6Pt. インチ スタンダードユニバーサルインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
 MUP82R	1/4"	1-5/16"	33.3	•
 MUP102R	5/16"	1-5/16"	33.3	•
MUP122R	3/8"	1-1/2"	38.1	•
MUP142R	7/16"	1-1/2"	38.1	•
MUP162R	1/2"	1-5/8"	41.3	•
 MUP86R	1/4"	1-5/16"	33.3	•
 MUP106R	5/16"	1-5/16"	33.3	•
MUP126R	3/8"	1-1/2"	38.1	•
MUP146R	7/16"	1-1/2"	38.1	•
MUP166R	1/2"	1-5/8"	41.3	•
MT13	メタルトレイ			•



SMUP52TR



SMUP56TR

SOCKETS

メトリックスタンダードユニバーサルインパクトソケットおよびセット

- 可動角度 30°
- ショートソケットタイプ

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMUPM92TR	9Pc. 1/4"Dr. 12Pt. メトリック ユニバーサルインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
SMUPM96TR	9Pc. 1/4"Dr. 6Pt. メトリック ユニバーサルインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
 MUP25.5MMR	5.5mm	2"	50.8	•
 MUP26MMR	6mm	2"	50.8	•
MUP27MMR	7mm	2"	50.8	•
MUP28MMR	8mm	2"	50.8	•
MUP29MMR	9mm	2"	50.8	•
MUP210MMR	10mm	2"	50.8	•
MUP211MMR	11mm	2"	50.8	•
MUP212MMR	12mm	2"	50.8	•
MUP213MMR	13mm	2"	50.8	•
 MUP65.5MMR	5.5mm	2"	50.8	•
 MUP66MMR	6mm	2"	50.8	•
MUP67MMR	7mm	2"	50.8	•
MUP68MMR	8mm	2"	50.8	•
MUP69MMR	9mm	2"	50.8	•
MUP610MMR	10mm	2"	50.8	•
MUP611MMR	11mm	2"	50.8	•
MUP612MMR	12mm	2"	50.8	•
MUP613MMR	13mm	2"	50.8	•
MT14Y	メタルトレイ			•



SMUPM92TR



SMUPM96TR



SM192BR 12

SM196BR 6

19Pc. 1/4"Dr. インチエコノミーセット
プラスチックボックス入り

セット内容:

- スタンダードソケット 7個 (1/4"-1/2")
- ディープソケット 7個 (1/4"-1/2")
- 2" (50.8mm)、6" (152mm) エクステンション
- 5" (127mm) ラチェット
- 6-1/4" (159mm) スピンハンドル
- ユニバーサルジョイント



PB19M

プラスチックボックス



SMM206BR

20Pc. 1/4"Dr. メトリックエコノミーセット
プラスチックボックス入り

セット内容:

- スタンダードソケット 9個 (6mm-14mm)
- ディープソケット 9個 (6mm-14mm)
- MR5K 1/4" ドライブ ノールド 30T ペア ヘッドラチェット
- M6SA 1/4" ドライブ スピンハンドルコンフォートグリップ™付き
- 5" (127mm) ラチェット
- 6-1/4" (159mm) スピンハンドル

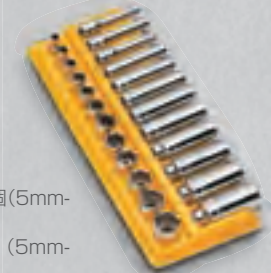


SMM246PTR

24Pc. 1/4"Dr. メトリックソケットセット

セット内容:

- メトリックスタンダードソケット 12個 (5mm-15mm)
- メトリックディープソケット 12個 (5mm-15mm)



SMM446BR

44Pc. 1/4"Dr. デラックスインチ/メトリックセット
プラスチックボックス入り

セット内容:

- スタンダードソケット 10個 (3/16"-9/16")
- ディープソケット 10個 (3/16"-9/16")
- メトリックスタンダードソケット 10個 (5.5mm-14mm)
- メトリックディープソケット 10個 (5.5mm-14mm)
- エクステンション 2本 2" (51mm)、6" (152mm)
- ユニバーサルジョイント
- ラチェット 5" (127mm)

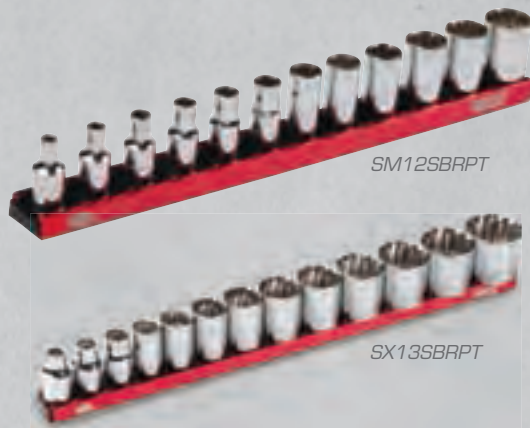
PB44M

プラスチックボックス



警告: クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

SPLINE SOCKETS



SOCKETS

インチ スプラインソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SM12SRPT	12Pc. 1/4"Dr. 12Pt. インチ スプラインソケットセット			
SK13SRPT	13Pc. 3/8"Dr. 12Pt. インチ スプラインソケットセット			
○ M4SRPT	1/8"	63/64	25.0	●
● M5SRPT	5/32"	63/64	25.0	●
M6SRPT	3/16"	63/64	25.0	●
M7SRPT	7/32"	63/64	25.0	●
M8SRPT	1/4"	63/64	25.0	●
M9SRPT	9/32"	63/64	25.0	●
M10SRPT	5/16"	63/64	25.0	●
M11SRPT	11/32"	63/64	25.0	●
M12SRPT	3/8"	63/64	25.0	●
M14SRPT	7/16"	63/64	25.0	●
M16SRPT	1/2"	63/64	25.0	●
M18SRPT	9/16"	63/64	25.0	●
SRMS12PT	ソケットレール			●
○ X8SRPT	1/4"	1-3/16"	30.0	●
● X10SRPT	5/16"	1-3/16"	30.0	●
X12SRPT	3/8"	1-3/16"	30.0	●
X14SRPT	7/16"	1-3/16"	30.0	●
X16SRPT	1/2"	1-3/16"	30.0	●
X18SRPT	9/16"	1-3/16"	30.0	●
X20SRPT	5/8"	1-3/16"	30.0	●
X22SRPT	11/16"	1-3/16"	30.0	●
X24SRPT	3/4"	1-3/16"	30.0	●
X26SRPT	13/16"	1-3/16"	30.0	●
X28SRPT	7/8"	1-3/16"	30.0	●
X30SRPT	15/16"	1-3/16"	30.0	●
X32SRPT	1"	1-3/16"	30.0	●
SRXS13PT	ソケットレール			●

メトリック スプラインソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMM12SRPT	12Pc. 1/4"Dr. 12Pt. メトリック スプラインソケットセット			
SXM12SRPT	12Pc. 3/8"Dr. 12Pt. メトリック スプラインソケットセット			
○ M5SMMRPT	5mm	63/64	25.0	●
● M5.5SMMRPT	5.5mm	63/64	25.0	●
M6SMMRPT	6mm	63/64	25.0	●
M7SMMRPT	7mm	63/64	25.0	●
M8SMMRPT	8mm	63/64	25.0	●
M9SMMRPT	9mm	63/64	25.0	●
M10SMMRPT	10mm	63/64	25.0	●
M11SMMRPT	11mm	63/64	25.0	●
M12SMMRPT	12mm	63/64	25.0	●
M13SMMRPT	13mm	63/64	25.0	●
M14SMMRPT	14mm	63/64	25.0	●
M15SMMRPT	15mm	63/64	25.0	●
SRMS12MMPT	ソケットレール			●
○ X8SMMRPT	8mm	1-3/16"	30.0	●
● X9SMMRPT	9mm	1-3/16"	30.0	●
X10SMMRPT	10mm	1-3/16"	30.0	●
X11SMMRPT	11mm	1-3/16"	30.0	●
X12SMMRPT	12mm	1-3/16"	30.0	●
X13SMMRPT	13mm	1-3/16"	30.0	●
X14SMMRPT	14mm	1-3/16"	30.0	●
X15SMMRPT	15mm	1-3/16"	30.0	●
X16SMMRPT	16mm	1-3/16"	30.0	●
X17SMMRPT	17mm	1-3/16"	30.0	●
X18SMMRPT	18mm	1-3/16"	30.0	●
X19SMMRPT	19mm	1-3/16"	30.0	●
SRXS12MMPT	ソケットレール			●

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用する

SHORT SOCKETS

インチ スーパーショートソケット

- 狭い場所でも使用できる
- 最小限の面取りにより、ボルトナットの駆動面を最大限に確保

SXS116CR

インチ スーパーショートソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
SXS116CR	11Pc. 3/8" ドライブ インチ スーパーショートソケットセット			
XS66R	3/16"	43/64"	17.1	•
XS86R	1/4"	43/64"	17.1	•
XS96R	9/32"	11/16"	17.5	•
XS106R	5/16"	11/16"	17.5	•
XS126R	3/8"	45/64"	17.9	•
XS146R	7/16"	49/64"	19.5	•
XS166R	1/2"	53/64"	21.0	•
XS186R	9/16"	57/64"	22.6	•
XS206R	5/8"	59/64"	23.4	•
XS226R	11/16"	59/64"	23.4	•
XS246R	3/4"	1"	25.4	•
SXS116CR-CL	ソケットレール			•



SXSM116CR

メトリック スーパーショートソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
SXSM116CR	11Pc. 3/8" ドライブ メトリック スーパーショートソケットセット			
XS69MMR	9mm	23/32"	18.3	•
XS610MMR	10mm	47/64"	18.8	•
XS611MMR	11mm	49/64"	19.5	•
XS612MMR	12mm	53/64"	21.0	•
XS613MMR	13mm	7/8"	22.2	•
XS614MMR	14mm	7/8"	22.2	•
XS615MMR	15mm	57/64"	22.6	•
XS616MMR	16mm	59/64"	22.9	•
XS617MMR	17mm	59/64"	22.9	•
XS618MMR	18mm	61/64"	23.7	•
XS619MMR	19mm	1"	25.4	•
SXS116CR-CL	ソケットレール			•

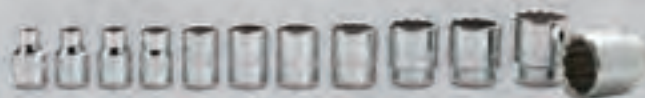


警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

SX122TR

インチスタンダードショートソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
SX122TR	12Pc. 3/8" ドライブ インチ スタンダード ソケットセット メタルトレイ入り			
 X82R	1/4"	1-3/32"	27.8	●
X102R	5/16"	1-3/32"	27.8	●
X122R	3/8"	1-3/32"	27.8	●
X142R	7/16"	1-3/32"	27.8	●
X162R	1/2"	1-1/8"	28.6	●
X182R	9/16"	1-1/8"	28.6	●
X202R	5/8"	1-1/8"	28.6	●
X222R	11/16"	1-1/8"	28.6	●
X242R	3/4"	1-3/16"	30.2	●
X262R	13/16"	1-3/16"	30.2	●
X282R	7/8"	1-5/16"	33.3	●
X302R	15/16"	1-5/16"	33.3	●
XT18R	メタルトレイ			●



SOCKETS

SX126TR

メトリックスタンダードショートソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
SX126TR	12Pc. 3/8" ドライブ インチ スタンダード ソケットセット メタルトレイ入り			
 X86R	1/4"	1-3/32"	27.8	●
 X96R	9/32"	1-3/32"	27.8	●
X106R	5/16"	1-3/32"	27.8	●
X126R	3/8"	1-3/32"	27.8	●
X146R	7/16"	1-3/32"	27.8	●
X166R	1/2"	1-1/8"	28.6	●
X186R	9/16"	1-1/8"	28.6	●
X206R	5/8"	1-1/8"	28.6	●
X226R	11/16"	1-1/8"	28.6	●
X246R	3/4"	1-3/16"	30.2	●
X266R	13/16"	1-3/16"	30.2	●
X286R	7/8"	1-5/16"	33.3	●
X306R	15/16"	1-5/16"	33.3	●
X326R	1"	1-3/8"	34.9	●
XT18R	メタルトレイ			●



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

メトリックスタンダードソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXM142TR	14Pc. 3/8" ドライブ メトリックスタンダードソケットセット メタルトレイ入り			
SXM186TR	18Pc. 3/8" ドライブ メトリックスタンダードソケットセット メタルトレイ入り			
SXM146TR	14Pc. 3/8" ドライブ メトリックスタンダードソケットセット メタルトレイ入り			
X26MMR	6mm	1-3/32"	27.8	•
X27MMR	7mm	1-3/32"	27.8	•
X28MMR	8mm	1-3/32"	27.8	•
X29MMR	9mm	1-3/32"	27.8	•
X210MMR	10mm	1-3/32"	27.8	•
X211MMR	11mm	1-3/32"	27.8	•
X212MMR	12mm	1-1/8"	28.6	•
X213MMR	13mm	1-1/8"	28.6	•
X214MMR	14mm	1-1/8"	28.6	•
X215MMR	15mm	1-1/8"	28.6	•
X216MMR	16mm	1-1/8"	28.6	•
X217MMR	17mm	1-1/8"	28.6	•
X218MMR	18mm	1-3/16"	30.2	•
X219MMR	19mm	1-3/16"	30.2	•
X66MMR	6mm	1-3/32"	27.8	• •
X67MMR	7mm	1-3/32"	27.8	• •
X68MMR	8mm	1-3/32"	27.8	• •
X69MMR	9mm	1-3/32"	27.8	• •
X610MMR	10mm	1-3/32"	27.8	• •
X611MMR	11mm	1-3/32"	27.8	• •
X612MMR	12mm	1-1/8"	28.6	• •
X613MMR	13mm	1-1/8"	28.6	• •
X614MMR	14mm	1-1/8"	28.6	• •
X615MMR	15mm	1-1/8"	28.6	• •
X616MMR	16mm	1-1/8"	28.6	• •
X617MMR	17mm	1-1/8"	28.6	• •
X618MMR	18mm	1-3/16"	30.2	• •
X619MMR	19mm	1-3/16"	30.2	• •
X620MMR	20mm	1-3/16"	30.2	•
X621MMR	21mm	1-7/32"	30.9	•
X622MMR	22mm	1-5/16"	33.3	•
X623MMR	23mm	1-5/16"	33.3	•
X624MMR	24mm	1-7/16"	36.5	•
XT16YR	メタルトレイ			•
XT6Y	メタルトレイ			•



SXM186TR



SXM142TR




SXM146TR

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

INTERMEDIATE SOCKETS

インチ／メトリック インターミディエイトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SX14T	14Pc. 3/8" ドライブ インチインターミディエイトソケットセット メタルトレイ入り				
SX146TR	14Pc. 3/8" ドライブ インチインターミディエイトソケットセット メタルトレイ入り				
SKIM136TR	13Pc. 3/8" ドライブ メトリックインターミディエイトソケットセット メタルトレイ入り				
	X822	1/4"	1-1/4"	31.8	•
	X922	9/32"	1-1/4"	31.8	•
	X1022	5/16"	1-1/4"	31.8	•
	X1222	3/8"	1-1/2"	38.1	•
	X1422	7/16"	1-1/2"	38.1	•
	X1622	1/2"	1-1/2"	38.1	•
	X1822	9/16"	1-3/4"	44.5	•
	X2022	5/8"	1-3/4"	44.5	•
	X2222	11/16"	1-3/4"	44.5	•
	X2422	3/4"	1-3/4"	44.5	•
	X2622	13/16"	1-3/4"	44.5	•
	X2822	7/8"	1-3/4"	44.5	•
	X3022	15/16"	1-3/4"	44.5	•
	X3222	1"	1-3/4"	44.5	•
	X862	1/4"	1-1/4"	31.8	•
	X962	9/32"	1-1/4"	31.8	•
	X1062	5/16"	1-1/4"	31.8	•
	X1262	3/8"	1-1/2"	38.1	•
	X1462	7/16"	1-1/2"	38.1	•
	X1662	1/2"	1-1/2"	38.1	•
	X1862	9/16"	1-3/4"	44.5	•
	X2062	5/8"	1-3/4"	44.5	•
	X2262	11/16"	1-3/4"	44.5	•
	X2462	3/4"	1-3/4"	44.5	•
	X2662	13/16"	1-3/4"	44.5	•
	X2862	7/8"	1-3/4"	44.5	•
	X3062	15/16"	1-3/4"	44.5	•
	X3262	1"	1-3/4"	44.5	•
	XI68MMR	8mm	1-15/64"	31.4	•
	XI69MMR	9mm	1-15/64"	31.4	•
	XI610MMR	10mm	1-31/64"	37.7	•
	XI611MMR	11mm	1-31/64"	37.7	•
	XI612MMR	12mm	1-31/64"	37.7	•
	XI613MMR	13mm	1-31/64"	37.7	•
	XI614MMR	14mm	1-31/64"	37.7	•
	XI615MMR	15mm	1-3/4"	44.5	•
	XI616MMR	16mm	1-3/4"	44.5	•
	XI617MMR	17mm	1-3/4"	44.5	•
	XI618MMR	18mm	1-3/4"	44.5	•
	XI619MMR	19mm	1-3/4"	44.5	•
	XI620MMR	20mm	1-3/4"	44.5	•
XT15	メタルトレイ			•	•
XT20Y	メタルトレイ			•	



SX14T



SX146TR



SKIM136TR

SOCKETS

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

インチ ディープソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXD122TR	12Pc. 3/8" ドライブ インチ ディープソケットセット	メタルトレイ入り		
SXD126TR	12Pc. 3/8" ドライブ インチ ディープソケットセット	メタルトレイ入り		
SXD76PTR	7Pc. 3/8" ドライブ インチ エクストラディープソケットセット	プラスチックトレイ入り		
XD82R	1/4"	2-1/8"	54.0	•
XD102R	5/16"	2-1/8"	54.0	•
XD122R	3/8"	2-1/8"	54.0	•
XD142R	7/16"	2-1/8"	54.0	•
XD162R	1/2"	2-1/8"	54.0	•
XD182R	9/16"	2-3/4"	69.9	•
XD202R	5/8"	2-3/4"	69.9	•
XD222R	11/16"	2-3/4"	69.9	•
XD242R	3/4"	2-3/4"	69.9	•
XD262R	13/16"	2-3/4"	69.9	•
XD282R	7/8"	2-3/4"	69.9	•
XD302R	15/16"	2-3/4"	69.9	•
XD86R	1/4"	2-1/8"	54.0	•
XD106R	5/16"	2-1/8"	54.0	•
XD126R	3/8"	2-1/8"	54.0	•
XD146R	7/16"	2-1/8"	54.0	•
XD166R	1/2"	2-1/8"	54.0	•
XD186DR	9/16"	2-3/4"	69.9	•
XD206R	5/8"	2-3/4"	69.9	•
XD226R	11/16"	2-3/4"	69.9	•
XD246R	3/4"	2-3/4"	69.9	•
XD266R	13/16"	2-3/4"	69.9	•
XD286R	7/8"	2-3/4"	69.9	•
XD306R	15/16"	2-3/4"	69.9	•
XD186R	9/16"	2-1/8"	54.0	•
XD326R	1"	2-3/4"	69.9	•
XD126DR	3/8"	2-3/4"	69.9	•
XD146DR	7/16"	2-3/4"	69.9	•
XD166DR	1/2"	2-3/4"	69.9	•
XD186DR	9/16"	2-3/4"	69.9	•
XD206R	5/8"	2-3/4"	69.9	•
XD226R	11/16"	2-3/4"	69.9	•
XD246R	3/4"	2-3/4"	69.9	•
PT85	プラスチックトレイ			•
XT19R	メタルトレイ			•



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

メトリック ディープソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SXDM142TR	14Pc. 3/8" ドライブ メトリックディープソケットセット メタルトレイ入り				
SXDM186TR	18Pc. 3/8" ドライブ メトリックディープソケットセット メタルトレイ入り				
SXDM146TR	14Pc. 3/8" ドライブ メトリックディープソケットセット メタルトレイ入り				
⑩ MM	XD26MMR	6mm	2-1/8"	54.0	•
	XD27MMR	7mm	2-1/8"	54.0	•
	XD28MMR	8mm	2-1/8"	54.0	•
	XD29MMR	9mm	2-1/8"	54.0	•
	XD210MMR	10mm	2-1/8"	54.0	•
	XD211MMR	11mm	2-1/8"	54.0	•
	XD212MMR	12mm	2-1/8"	54.0	•
	XD213MMR	13mm	2-1/8"	54.0	•
	XD214MMR	14mm	2-1/8"	54.0	•
	XD215MMR	15mm	2-3/4"	69.9	•
	XD216MMR	16mm	2-3/4"	69.9	•
	XD217MMR	17mm	2-3/4"	69.9	•
	XD218MMR	18mm	2-3/4"	69.9	•
	XD219MMR	19mm	2-3/4"	69.9	•
⑥	XD66MMR	6mm	2-1/8"	54.0	• •
MM	XD67MMR	7mm	2-1/8"	54.0	• •
	XD68MMR	8mm	2-1/8"	54.0	• •
	XD69MMR	9mm	2-1/8"	54.0	• •
	XD610MMR	10mm	2-1/8"	54.0	• •
	XD611MMR	11mm	2-1/8"	54.0	• •
	XD612MMR	12mm	2-1/8"	54.0	• •
	XD613MMR	13mm	2-1/8"	54.0	• •
	XD614MMR	14mm	2-1/8"	54.0	• •
	XD615MMR	15mm	2-3/4"	69.9	• •
	XD616MMR	16mm	2-3/4"	69.9	• •
	XD617MMR	17mm	2-3/4"	69.9	• •
	XD618MMR	18mm	2-3/4"	69.9	• •
	XD619MMR	19mm	2-3/4"	69.9	• •
	XD620MMR	20mm	2-3/4"	69.9	•
	XD621MMR	21mm	2-3/4"	69.9	•
	XD622MMR	22mm	2-3/4"	69.9	•
	XD623MMR	23mm	2-3/4"	69.9	•
	XT17YR	メタルトレイ			•
	XT7YR	メタルトレイ			•



SXDM142TR



SXDM146TR



SXDM186TR

メトリック エクストラディープソケット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	
⑥ MM	XD69MMDR	9mm	2-3/4"	69.9
	XD610MMDR	10mm	2-3/4"	69.9
	XD611MMDR	11mm	2-3/4"	69.9
	XD612MMDR	12mm	2-3/4"	69.9
	XD613MMDR	13mm	2-3/4"	69.9
	XD614MMDR	14mm	2-3/4"	69.9



XD614MMDR

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用のこと

ユニバーサルソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SXU76TRA	7Pc. 3/8" ドライブ インチ ユニバーサルソケットセット メタルトレイ入り				
SXMU106TRA	10Pc. 3/8" ドライブ メトリックユニバーサルソケットセット メタルトレイ入り				
SXMU66PTRA	6Pc. 3/8" ドライブ メトリック ユニバーサルソケットセット プラスティックトレイ入り				
	XU126RA	3/8"	1-3/4"	44.5	•
	XU146RA	7/16"	1-3/4"	44.5	•
	XU166RA	1/2"	1-3/4"	44.5	•
	XU186RA	9/16"	1-5/8"	41.3	•
	XU206RA	5/8"	1-27/32"	46.8	•
	XU226RA	11/16"	1-7/8"	47.6	•
	XU246RA	3/4"	1-7/8"	47.6	•
	XU610MMRA	10mm	1-3/4"	44.5	• •
	XU611MMRA	11mm	1-3/4"	44.5	• •
	XU612MMRA	12mm	1-3/4"	44.5	• •
	XU613MMRA	13mm	1-3/4"	44.5	• •
	XU614MMRA	14mm	1-13/16"	46.0	• •
	XU615MMRA	15mm	1-13/16"	46.0	• •
	XU616MMRA	16mm	1-13/16"	46.0	• •
	XU617MMRA	17mm	1-7/8"	47.6	• •
	XU618MMRA	18mm	1-7/8"	47.6	• •
	XU619MMRA	19mm	1-7/8"	47.6	• •
PT92	プラスチックトレイ			•	•
XT14	メタルトレイ			•	•
XT2Y	メタルトレイ			•	•



SXU76TRA



SXMU106TRA



SXMU66PTRA



SXUDM106TRA

ディープユニバーサルソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SXUDM106TRA	10Pc. 3/8" ドライブ メトリックディープユニバーサルソケットセット メタルトレイ入り				
	XU146DRA	7/16"	2-3/8"	60.3	•
	XU166DRA	1/2"	2-3/8"	60.3	•
	XU186DRA	9/16"	2-3/8"	60.3	•
	XU206DRA	5/8"	2-3/8"	60.3	•
	XU226DRA	11/16"	2-3/8"	60.3	•
	XU246DRA	3/4"	2-3/8"	60.3	•
	XUD610MMRA	10mm	2-9/16"	65.1	•
	XUD611MMRA	11mm	2-9/16"	65.1	•
	XUD612MMRA	12mm	2-9/16"	65.1	•
	XUD613MMRA	13mm	2-9/16"	65.1	•
	XUD614MMRA	14mm	2-9/16"	65.1	•
	XUD615MMRA	15mm	2-9/16"	65.1	•
	XUD616MMRA	16mm	2-9/16"	65.1	•
	XUD617MMRA	17mm	2-9/16"	65.1	•
	XUD618MMRA	18mm	2-9/16"	65.1	•
	XUD619MMRA	19mm	2-9/16"	65.1	•
XUD622MMRA	22mm	2-9/16"	65.1	•	
XT33Y	メタルトレイ			•	



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

PRECISION TORQUE™ STANDARD SOCKETS



SX126BRPT

インチ スタンダードソケットおよびセット

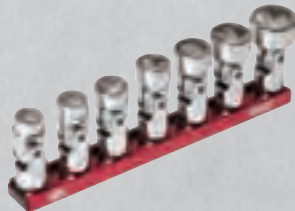
製品番号	呼びサイズ	全長[インチ]	全長 [mm]	セット内容
SX126BRPT	12Pc. 3/8" ドライブ インチスタンダードソケットセット			
X86PT	1/4"	1-1/8"	30.0	●
X106PT	5/16"	1-1/8"	30.0	●
X126PT	3/8"	1-1/8"	30.0	●
X146PT	7/16"	1-1/8"	30.0	●
X166PT	1/2"	1-1/8"	30.0	●
X186PT	9/16"	1-1/8"	30.0	●
X206PT	5/8"	1-1/8"	30.0	●
X226PT	11/16"	1-1/8"	30.0	●
X246PT	3/4"	1-1/8"	30.0	●
X266PT	13/16"	1-1/8"	30.0	●
X286PT	7/8"	1-1/8"	30.0	●
X306PT	15/16"	1-1/8"	30.0	●
SRXS12PT	ソケットレール			●



SXM146BRPT

メトリック スタンダードソケットおよびセット

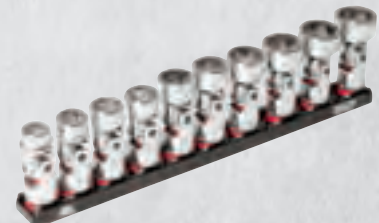
製品番号	呼びサイズ	全長[インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXM146BRPT	14Pc. 3/8" ドライブ メトリックスタンダードソケットセット			
X66MMPT	6mm	1-1/8"	30.0	●
X67MMPT	7mm	1-1/8"	30.0	●
X68MMPT	8mm	1-1/8"	30.0	●
X69MMPT	9mm	1-1/8"	30.0	●
X610MMPT	10mm	1-1/8"	30.0	●
X611MMPT	11mm	1-1/8"	30.0	●
X612MMPT	12mm	1-1/8"	30.0	●
X613MMPT	13mm	1-1/8"	30.0	●
X614MMPT	14mm	1-1/8"	30.0	●
X615MMPT	15mm	1-1/8"	30.0	●
X616MMPT	16mm	1-1/8"	30.0	●
X617MMPT	17mm	1-1/8"	30.0	●
X618MMPT	18mm	1-1/8"	30.0	●
X619MMPT	19mm	1-1/8"	30.0	●
SRXS14MMPT	ソケットレール			●



SXU76BRPT

インチ ユニバーサルソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長[インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXU76BRPT	7Pc. 3/8" ドライブ インチ ユニバーサルソケットセット			
XU126RPT	3/8"	1-3/4"	46.5	●
XU146RPT	7/16"	1-3/4"	46.5	●
XU166RPT	1/2"	1-7/8"	48.0	●
XU186RPT	9/16"	1-7/8"	48.0	●
XU206RPT	5/8"	2"	51.5	●
XU226RPT	11/16"	2"	51.5	●
XU246RPT	3/4"	2-1/8"	53.5	●



SXMU106BRPT

メトリック ユニバーサルソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長[インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXMU106BRPT	10Pc. 3/8" ドライブ メトリック ユニバーサルソケットセット			
XU610MMRPT	10	1-3/4"	46.5	●
XU611MMRPT	11	1-3/4"	46.5	●
XU612MMRPT	12	1-3/4"	46.5	●
XU613MMRPT	13	1-3/4"	46.5	●
XU614MMRPT	14	1-7/8"	48.0	●
XU615MMRPT	15	2"	50.5	●
XU616MMRPT	16	2"	50.5	●
XU617MMRPT	17	2"	51.5	●
XU618MMRPT	18	2-1/8"	52.5	●
XU619MMRPT	19	2-1/8"	53.5	●

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

SOCKETS

SXD126BRPT

インチ ディープソケットセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXD126BRPT	12Pc. 3/8" ドライブ インチディープソケットセット			
XD86PT	1/4"	2-1/2"	63.0	●
XD106PT	5/16"	2-1/2"	63.0	●
XD126PT	3/8"	2-1/2"	63.0	●
XD146PT	7/16"	2-1/2"	63.0	●
XD166PT	1/2"	2-1/2"	63.0	●
XD186PT	9/16"	2-1/2"	63.0	●
XD206PT	5/8"	2-1/2"	63.0	●
XD226PT	11/16"	2-1/2"	63.0	●
XD246PT	3/4"	2-1/2"	63.0	●
XD266PT	13/16"	2-1/2"	63.0	●
XD286PT	7/8"	2-1/2"	63.0	●
XD306PT	15/16"	2-1/2"	63.0	●
SRXD12PT	ソケットレール			●



SXDM146BRPT

メトリック ディープソケットセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXDM146BRPT	14Pc. 3/8" ドライブ メトリックディープソケットセット			
XD66MMPT	6mm	2-1/2"	63.0	●
XD67MMPT	7mm	2-1/2"	63.0	●
XD68MMPT	8mm	2-1/2"	63.0	●
XD69MMPT	9mm	2-1/2"	63.0	●
XD610MMPT	10mm	2-1/2"	63.0	●
XD611MMPT	11mm	2-1/2"	63.0	●
XD612MMPT	12mm	2-1/2"	63.0	●
XD613MMPT	13mm	2-1/2"	63.0	●
XD614MMPT	14mm	2-1/2"	63.0	●
XD615MMPT	15mm	2-1/2"	63.0	●
XD616MMPT	16mm	2-1/2"	63.0	●
XD617MMPT	17mm	2-1/2"	63.0	●
XD618MMPT	18mm	2-1/2"	63.0	●
XD619MMPT	19mm	2-1/2"	63.0	●
SRXD14MMPT	ソケットレール			●



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

STANDARD IMPACT SOCKETS



インチ スタンダードインパクト
ソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
SXP82TR	8Pc. 3/8" ドライブ インチ スタンダードインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
SXP86TR	8Pc. 3/8" ドライブ インチ スタンダードインパクトソケット セットメタルトレイ入り			
XP102R	5/16"	1-3/32"	27.8	•
XP122R	3/8"	1-3/32"	27.8	•
XP142R	7/16"	1-3/32"	27.8	•
XP162R	1/2"	1-3/32"	27.8	•
XP182R	9/16"	1-3/32"	27.8	•
XP202R	5/8"	1-3/32"	27.8	•
XP222R	11/16"	1-3/32"	27.8	•
XP242R	3/4"	1-3/32"	27.8	•
XP106R	5/16"	1-3/32"	27.8	•
XP126R	3/8"	1-3/32"	27.8	•
XP146R	7/16"	1-3/32"	27.8	•
XP166R	1/2"	1-3/32"	27.8	•
XP186R	9/16"	1-3/32"	27.8	•
XP206R	5/8"	1-3/32"	27.8	•
XP226R	11/16"	1-3/32"	27.8	•
XP246R	3/4"	1-3/32"	27.8	•
XT11	メタルトレイ			• •



メトリック スタンダードインパクト
ソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
SXP112TR	11Pc. 3/8" ドライブ メトリック スタンダードインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
SXP116TR	11Pc. 3/8" ドライブ メトリック スタンダードインパクトソケット セットメタルトレイ入り			
XP210MMR	10mm	1-1/32"	26.2	•
XP211MMR	11mm	1-1/32"	26.2	•
XP212MMR	12mm	1-1/32"	26.2	•
XP213MMR	13mm	1-1/32"	26.2	•
XP214MMR	14mm	1-3/32"	27.8	•
XP215MMR	15mm	1-3/32"	27.8	•
XP216MMR	16mm	1-3/32"	27.8	•
XP217MMR	17mm	1-3/32"	27.8	•
XP218MMR	18mm	1-3/32"	27.8	•
XP219MMR	19mm	1-3/32"	27.8	•
XP220MMR	20mm	1-3/32"	27.8	•
XP222MMR	22mm	1-3/32"	27.8	•
XP68MMR	8mm	1-1/32"	26.2	•
XP610MMR	10mm	1-1/32"	26.2	•
XP611MMR	11mm	1-1/32"	26.2	•
XP612MMR	12mm	1-1/32"	26.2	•
XP613MMR	13mm	1-1/32"	26.2	•
XP614MMR	14mm	1-3/32"	27.8	•
XP615MMR	15mm	1-3/32"	27.8	•
XP616MMR	16mm	1-3/32"	27.8	•
XP617MMR	17mm	1-3/32"	27.8	•
XP618MMR	18mm	1-3/32"	27.8	•
XP619MMR	19mm	1-3/32"	27.8	•
XP620MMR	20mm	1-3/32"	27.8	•
XP621MMR	21mm	1-3/32"	27.8	•
XP622MMR	22mm	1-3/32"	27.8	•
XP623MMR	23mm	1-3/32"	27.8	•
XP624MMR	24mm	1-3/32"	27.8	•
XT25Y	メタルトレイ			• •

メトリック インターミディエイト/ ディープインパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SKIPM176TR	17Pc. 3/8" ドライブ メトリック インターミディエイト/ディープインパクトソケットセット メタルトレイ入り				
SKIPM106TR	10Pc. 3/8" ドライブ メトリック インターミディエイトインパクトソケットセット メタルトレイ入り				
C MM ディープインパクト12	XDP68MMR	8mm	1-3/4"	44.5	•
	XDP69MMR	9mm	1-3/4"	44.5	•
	XDP610MMR	10mm	1-3/4"	44.5	•
	XDP611MMR	11mm	1-3/4"	44.5	•
	XDP612MMR	12mm	1-3/4"	44.5	•
	XDP613MMR	13mm	1-3/4"	44.5	•
	XDP614MMR	14mm	1-3/4"	44.5	•
	XIP615MMR	15mm	1-3/4"	44.5	• •
	XIP616MMR	16mm	1-3/4"	44.5	• •
	XIP617MMR	17mm	1-3/4"	44.5	• •
	XIP618MMR	18mm	1-3/4"	44.5	• •
	XIP619MMR	19mm	1-3/4"	44.5	• •
C MM インターミディエイト インパクト 8	XIP620MMR	20mm	1-3/4"	44.5	• •
	XIP621MMR	21mm	1-3/4"	44.5	• •
	XIP622MMR	22mm	1-3/4"	44.5	• •
	XIP623MMR	23mm	1-3/4"	44.5	• •
	XIP624MMR	24mm	1-3/4"	44.5	• •
	XT47Y	メタルトレイ			•
	XT10Y	メタルトレイ			•



SXIPM176TR



SXIPM106TR



インチ インパクト/ ディープインパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SXP17PTR	17Pc. 3/8" ドライブ インチ インパクトソケットセット プラスティックトレイ入り				
SXDP76TR	7Pc. 3/8" ドライブ インチ ディープインパクトソケットセット メタルトレイ入り				
C SAE スタンダードインパクト	XP106R	5/16"	1-3/32"	27.8	•
	XP126R	3/8"	1-3/32"	27.8	•
	XP146R	7/16"	1-3/32"	27.8	•
	XP166R	1/2"	1-3/32"	27.8	•
	XP186R	9/16"	1-3/32"	27.8	•
	XP206R	5/8"	1-3/32"	27.8	•
	XP226R	11/16"	1-3/32"	27.8	•
	XP246R	3/4"	1-3/32"	27.8	•
C SAE ディープインパクト	XDP106R	5/16"	1-3/4"	44.5	• •
	XDP126R	3/8"	1-3/4"	44.5	• •
	XDP146R	7/16"	1-3/4"	44.5	• •
	XDP166R	1/2"	1-3/4"	44.5	• •
	XDP186R	9/16"	2-3/4"	69.9	• •
	XDP206R	5/8"	2-3/4"	69.9	• •
	XDP226R	11/16"	2-3/4"	69.9	• •
XDP246R	3/4"	2-3/4"	69.9	• •	
XP3EB	インパクトエクステンション			•	
XUP2BA	インパクトユニバーサルジョイント-ボール型			•	
XT26	メタルトレイ			•	
PT68	プラスチックトレイ			•	







SXP17PTR



SXDP76TR



メトリックディープインパクト ソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
SXDPM142TR	14Pc. 3/8" ドライブ 12Pt. メトリック ディープインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
SXDPM146TR	14Pc. 3/8" ドライブ 6Pt. メトリック ディープインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
 XDP28MMR	8mm	1-3/4"	44.5	•
 XDP29MMR	9mm	1-3/4"	44.5	•
XDP210MMR	10mm	1-3/4"	44.5	•
XDP211MMR	11mm	1-3/4"	44.5	•
XDP212MMR	12mm	1-3/4"	44.5	•
XDP213MMR	13mm	1-3/4"	44.5	•
XDP214MMR	14mm	1-3/4"	44.5	•
XDP215MMR	15mm	2-3/4"	69.9	•
XDP216MMR	16mm	2-3/4"	69.9	•
XDP217MMR	17mm	2-3/4"	69.9	•
XDP218MMR	18mm	2-3/4"	69.9	•
XDP219MMR	19mm	2-3/4"	69.9	•
XDP221MMR	21mm	2-3/4"	69.9	•
XDP224MMR	24mm	2-3/4"	69.9	•
 XDP68MMR	8mm	1-3/4"	44.5	•
 XDP69MMR	9mm	1-3/4"	44.5	•
XDP610MMR	10mm	1-3/4"	44.5	•
XDP611MMR	11mm	1-3/4"	44.5	•
XDP612MMR	12mm	1-3/4"	44.5	•
XDP613MMR	13mm	1-3/4"	44.5	•
XDP614MMR	14mm	1-3/4"	44.5	•
XDP615MMR	15mm	2-3/4"	69.9	•
XDP616MMR	16mm	2-3/4"	69.9	•
XDP617MMR	17mm	2-3/4"	69.9	•
XDP618MMR	18mm	2-3/4"	69.9	•
XDP619MMR	19mm	2-3/4"	69.9	•
XDP620MMR	20mm	2-3/4"	69.9	•
XDP621MMR	21mm	2-3/4"	69.9	•
XDP622MMR	22mm	2-3/4"	69.9	•
XDP623MMR	23mm	2-3/4"	69.9	•
XDP624MMR	24mm	2-3/4"	69.9	•
XT27Y	メタルトレイ			•



SXDPM146TR



SXDPM142TR

メトリック ディープ/エクストラディープ インパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SXPM206PTR	20Pc. 3/8" ドライブ メトリック インパクトソケットセット プラスティックトレイ入り				
SXDPM176TR	17Pc. 3/8" ドライブ メトリック ディープ/エクストラディープ インパクトソケットセット メタルトレイ入り				
スタンダードインパクト	XP610MMR	10mm	1-1/32"	26.2	•
	XP611MMR	11mm	1-1/32"	26.2	•
	XP612MMR	12mm	1-1/32"	26.2	•
	XP613MMR	13mm	1-1/32"	26.2	•
	XP614MMR	14mm	1-3/32"	27.8	•
	XP615MMR	15mm	1-3/32"	27.8	•
	XP616MMR	16mm	1-3/32"	27.8	•
	XP617MMR	17mm	1-3/32"	27.8	•
	XP618MMR	18mm	1-3/32"	27.8	•
	XP619MMR	19mm	1-3/32"	27.8	•
ディープインパクト	XDP615MMR	15mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP616MMR	16mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP617MMR	17mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP618MMR	18mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP619MMR	19mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP620MMR	20mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP621MMR	21mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP622MMR	22mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP623MMR	23mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP624MMR	24mm	2-3/4"	69.9	• •
エクストラディープインパクト	XDP68MMDR	8mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP69MMDR	9mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP610MMDR	10mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP611MMDR	11mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP612MMDR	12mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP613MMDR	13mm	2-3/4"	69.9	• •
	XDP614MMDR	14mm	2-3/4"	69.9	• •
PT82	プラスチックトレイ			•	
XT177Y	メタルトレイ			•	



SXDPM176TR



SXPM206PTR



インチ エクストラディープ インパクトソケット

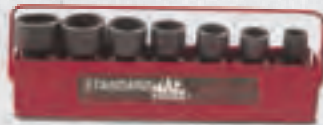
製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]
XDP126DR	3/8"	2-3/4"	69.9
XDP146DR	7/16"	2-3/4"	69.9
XDP166DR	1/2"	2-3/4"	69.9



SXP126DR



SXUP72TR



SXUP76TR

インチ ユニバーサル インパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SKUP72TR	7Pc. 3/8" ドライブ インチ インパクトユニバーサルソケットセット メタルトレイ入り			
SKUP76TR	7Pc. 3/8" ドライブ インチ インパクトユニバーサルソケットセット メタルトレイ入り			
XUP122R	3/8"	1-31/32"	50.0	•
XUP142R	7/16"	2"	50.8	•
XUP162R	1/2"	2-1/32"	51.6	•
XUP182R	9/16"	2-1/16"	52.4	•
XUP202R	5/8"	2-3/32"	53.2	•
XUP222R	11/16"	2-1/8"	54.0	•
XUP242R	3/4"	2-1/8"	54.0	•
XUP126R	3/8"	1-31/32"	50.0	•
XUP146R	7/16"	2"	50.8	•
XUP166R	1/2"	2-1/32"	51.6	•
XUP186R	9/16"	2-1/16"	52.4	•
XUP206R	5/8"	2-3/32"	53.2	•
XUP226R	11/16"	2-1/8"	54.0	•
XUP246R	3/4"	2-1/8"	54.0	•
XT35	メタルトレイ			•



SXUPM102TR



SXUPM106TR

メトリック ユニバーサル インパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SKUPM102TR	10Pc. 3/8" ドライブ メトリック インパクトユニバーサルソケットセット メタルトレイ入り			
SKUPM106TR	10Pc. 3/8" ドライブ メトリック インパクトユニバーサルソケット セットメタルトレイ入り			
XUP210MMR	10mm	2"	50.8	•
XUP211MMR	11mm	2"	50.8	•
XUP212MMR	12mm	2-1/16"	52.4	•
XUP213MMR	13mm	2-1/16"	52.4	•
XUP214MMR	14mm	2-1/16"	52.4	•
XUP215MMR	15mm	2-1/16"	52.4	•
XUP216MMR	16mm	2-1/8"	54.0	•
XUP217MMR	17mm	2-1/8"	54.0	•
XUP218MMR	18mm	2-1/8"	54.0	•
XUP219MMR	19mm	2-1/8"	54.0	•
XUP68MMR	8mm	2"	50.8	•
XUP610MMR	10mm	2"	50.8	•
XUP611MMR	11mm	2"	50.8	•
XUP612MMR	12mm	2-1/16"	52.4	•
XUP613MMR	13mm	2-1/16"	52.4	•
XUP614MMR	14mm	2-1/16"	52.4	•
XUP615MMR	15mm	2-1/16"	52.4	•
XUP616MMR	16mm	2-1/8"	54.0	•
XUP617MMR	17mm	2-1/8"	54.0	•
XUP618MMR	18mm	2-1/8"	54.0	•
XUP619MMR	19mm	2-1/8"	54.0	•
XT37V	メタルトレイ			•

SOCKETS



SXUPD72PTR



SXUPD76PTR

インチ ディープ ユニバーサルインパクト ソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
SXUPD72PTR	7Pc. 3/8" ドライブ インチ ディープインパクトユニバーサルソケット セット プラスティックトレイ入り			
SXUPD76PTR	7Pc. 3/8" ドライブ 6Pt. インチ ディープインパクト ユニバーサルソケットセット プラスティックトレイ入り			
XUP122DR	3/8"	2-1/2"	63.5	•
XUP142DR	7/16"	2-9/16"	65.1	•
XUP162DR	1/2"	2-9/16"	65.1	•
XUP182DR	9/16"	2-5/8"	66.7	•
XUP202DR	5/8"	2-5/8"	66.7	•
XUP222DR	11/16"	2-5/8"	66.7	•
XUP242DR	3/4"	2-11/16"	68.3	•
XUP126DR	3/8"	2-1/2"	63.5	•
XUP146DR	7/16"	2-9/16"	65.1	•
XUP166DR	1/2"	2-9/16"	65.1	•
XUP186DR	9/16"	2-5/8"	66.7	•
XUP206DR	5/8"	2-5/8"	66.7	•
XUP226DR	11/16"	2-5/8"	66.7	•
XUP246DR	3/4"	2-11/16"	68.3	•
PT26	プラスチックトレイ			•



SXUPDM106TR



メトリック ディープ ユニバーサルインパクト ソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
SXUPDM102TR	10Pc. 3/8" ドライブ 12Pt. メトリック ディープインパクト ユニバーサルソケットセット メタルトレイ入り			
SXUPDM106TR	10Pc. 3/8" ドライブ 6Pt. メトリック ディープインパクト ユニバーサルソケットセット メタルトレイ入り			
XUPD210MMR	10mm	2-1/2"	63.5	•
XUPD211MMR	11mm	2-9/16"	65.1	•
XUPD212MMR	12mm	2-9/16"	65.1	•
XUPD213MMR	13mm	2-5/8"	66.7	•
XUPD214MMR	14mm	2-5/8"	66.7	•
XUPD215MMR	15mm	2-11/16"	68.3	•
XUPD216MMR	16mm	2-11/16"	68.3	•
XUPD217MMR	17mm	2-3/4"	69.9	•
XUPD218MMR	18mm	2-3/4"	69.9	•
XUPD219MMR	19mm	2-13/16"	71.4	•
XUPD610MMR	10mm	2-1/2"	63.5	•
XUPD611MMR	11mm	2-9/16"	65.1	•
XUPD612MMR	12mm	2-9/16"	65.1	•
XUPD613MMR	13mm	2-5/8"	66.7	•
XUPD614MMR	14mm	2-5/8"	66.7	•
XUPD615MMR	15mm	2-11/16"	68.3	•
XUPD616MMR	16mm	2-11/16"	68.3	•
XUPD617MMR	17mm	2-3/4"	69.9	•
XUPD618MMR	18mm	2-3/4"	69.9	•
XUPD619MMR	19mm	2-13/16"	71.4	•
XT38Y	メタルトレイ			•



SXP86BRPT

インチ スタンダード インパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXP86BRPT	8Pc. 3/8" ドライブ インチ スタンダードインパクトソケットセット			
XP106PT	5/16"	1-1/8"	28.6	●
XP126PT	3/8"	1-1/8"	28.6	●
XP146PT	7/16"	1-1/8"	28.6	●
XP166PT	1/2"	1-1/8"	28.6	●
XP186PT	9/16"	1-1/8"	28.6	●
XP206PT	5/8"	1-1/8"	28.6	●
XP226PT	11/16"	1-1/8"	28.6	●
XP246PT	3/4"	1-1/8"	28.6	●
SRXS8PT	ソケットレール			●



SOCKETS



85%丸まってしまった
ボルトナットも駆動可能

見やすい呼び径で簡単に
サイズがわかります

SXPM116BRPT

メトリック スタンダード インパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXPM116BRPT	11Pc. 3/8" ドライブ メトリック スタンダードインパクトソケットセット			
XP610MMPT	10mm	1-1/8"	28.6	●
XP611MMPT	11mm	1-1/8"	28.6	●
XP612MMPT	12mm	1-1/8"	28.6	●
XP613MMPT	13mm	1-1/8"	28.6	●
XP614MMPT	14mm	1-1/8"	28.6	●
XP615MMPT	15mm	1-1/8"	28.6	●
XP616MMPT	16mm	1-1/8"	28.6	●
XP617MMPT	17mm	1-1/8"	28.6	●
XP618MMPT	18mm	1-1/8"	28.6	●
XP619MMPT	19mm	1-1/8"	28.6	●
XP622MMPT	22mm	1-1/8"	28.6	●
SRXS11MMPT	ソケットレール			●



SXDP106BRPT

インチ ディープインパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXDP106BRPT 10Pc. 3/8" ドライブ インチ ディープインパクトソケットセット				
XDP106PT	5/16"	2-1/2"	63.5	●
XDP126PT	3/8"	2-1/2"	63.5	●
XDP146PT	7/16"	2-1/2"	63.5	●
XDP166PT	1/2"	2-1/2"	63.5	●
XDP186PT	9/16"	2-1/2"	63.5	●
XDP206PT	5/8"	2-1/2"	63.5	●
XDP226PT	11/16"	2-1/2"	63.5	●
XDP246PT	3/4"	2-1/2"	63.5	●
XDP266PT	13/16"	2-1/2"	63.5	●
XDP286PT	7/8"	2-1/2"	63.5	●
SRXD10PT	ソケットレール			●



SXDPM146BRPT

メトリック ディープインパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXDPM146BRPT 14Pc. 3/8" ドライブ メトリック ディープインパクトソケットセット				
XDP610MMPT	10mm	2-1/2"	63.5	●
XDP611MMPT	11mm	2-1/2"	63.5	●
XDP612MMPT	12mm	2-1/2"	63.5	●
XDP613MMPT	13mm	2-1/2"	63.5	●
XDP614MMPT	14mm	2-1/2"	63.5	●
XDP615MMPT	15mm	2-1/2"	63.5	●
XDP616MMPT	16mm	2-1/2"	63.5	●
XDP617MMPT	17mm	2-1/2"	63.5	●
XDP618MMPT	18mm	2-1/2"	63.5	●
XDP619MMPT	19mm	2-1/2"	63.5	●
XDP620MMPT	20mm	2-1/2"	63.5	●
XDP621MMPT	21mm	2-1/2"	63.5	●
XDP622MMPT	22mm	2-1/2"	63.5	●
XDP623MMPT	23mm	2-1/2"	63.5	●
SRXD14MMPT	ソケットレール			●



ECONOMY SOCKET SETS



④ SAB

SX196BR

19Pc. インチ マイティーエコノミーセット
プラスチックボックス入り

セット内容：

- スタンダードソケット (3/8"-13/16") 8個
- ディープソケット (3/8"-13/16") 8個
- ユニバーサルジョイント 1-3/4" (44.5mm)
- エクステンション 3" (76mm)
- ラチェット 8" (203 mm)

PB19XR

プラスチックボックス

- サイズ：8-5/8"L×7-1/8"W×1-7/8"H (L219mm×W181mm×H48mm)



④ MM

SXM196BR

19Pc. メトリック マイティーエコノミーセット
プラスチックボックス入り

セット内容：

- スタンダードソケット (10mm、12mm-18mm) 8個
- ディープソケット (10mm、12mm-18mm) 8個
- ユニバーサルジョイント 1-3/4" (44.5mm)
- エクステンション 3" (76mm)
- ラチェット 8" (203 mm)

PB19XMR

黄色プラスチックボックス

④ SAB MM

SX446BR

44Pc. 3/8" ドライブ インチ/
メトリックソケットセット

セット内容：

- スタンダードソケット (1/4"-13/16") 10個
- ディープソケット (1/4"-13/16") 10個
- スタンダードソケット (10mm-19mm) 10個
- ディープソケット (10mm-19mm) 10個
- ユニバーサルジョイント 1-3/4" (44.5mm)
- エクステンション 3" (76mm) 及び 6" (152mm) の2本
- ヌールドラチェット 8" (203 mm)

PB44XR

プラスチックボックス



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

SXHS14B

ドレンプラグソケットセット

- ・3角、4角オス/メス、6角
- ・用途：BMW、フォード、GM、フィアット、メルセデス、アウディ、VW、ボルボ、日産、マツダ、トヨタ、他多数。

製品番号	形状	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXHS14B	14Pc. 3/8" ドライブ ドレンプラグソケットセット				
XH8MM	オス6角	8mm	1-7/16"	36.5	●
XH9MM	オス6角	9mm	1-7/16"	36.5	●
XH10MM	オス6角	10mm	1-7/16"	36.5	●
XH12MM	オス6角	12mm	1-7/16"	36.5	●
XH14MM	オス6角	14mm	1-7/16"	36.5	●
XH17MM	オス6角	17mm	1-7/16"	36.5	●
XS104	オス4角	5/16"	1-7/16"	36.5	●
XS124	オス4角	3/8"	1-7/16"	36.5	●
XS47MM	オス4角	7mm	1-7/16"	36.5	●
XS48MM	オス4角	8mm	1-7/16"	36.5	●
XS410MM	メス4角	10mm	1-7/16"	36.5	●
XS411MM	オス4角	11mm	1-7/16"	36.5	●
XS413MM	オス4角	13mm	1-7/16"	36.5	●
XT10MM	オス3角	10mm	1-7/16"	36.5	●



SX07T

ウェザーヘッドソケットセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SX07T	7Pc. 3/8" ドライブ ウェザーヘッドソケットセット			
X014	7/16"	1"	25.4	●
X016	1/2"	1-3/16"	30.2	●
X018	9/16"	1-3/16"	30.2	●
X020	5/8"	1-1/4"	31.8	●
X022	11/16"	1-3/8"	34.9	●
X024	3/4"	1-1/2"	38.1	●
X027	27/32"	1-1/2"	38.1	●
XT12	メタルトレイ			●



インチ4ポイントソケット




製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]
X74	7/32"	1-3/32"	27.8
X84	1/4"	1-3/32"	27.8
X94	9/32"	1-3/32"	27.8
X104	5/16"	1-3/32"	27.8



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

STANDARD SOCKETS

インチスタンダードソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SV152TR	15Pc. 1/2" ドライブ 12Pt. インチ スタンダードソケットセット				
SV206TR	20Pc. 1/2" ドライブ 6Pt. インチ スタンダードソケットセット				
SV156TR	15Pc. 1/2" ドライブ 6Pt. インチ スタンダードソケットセット				
SV108TR	10Pc. 1/2" ドライブ インチ 8Pt. スタンダードソケットセット メタルトレイ入り				
	V122R	3/8"	1-1/2"	38.1	•
	V142R	7/16"	1-1/2"	38.1	•
	V162R	1/2"	1-1/2"	38.1	•
	V182R	9/16"	1-1/2"	38.1	•
	V202R	5/8"	1-1/2"	38.1	•
	V222R	11/16"	1-1/2"	38.1	•
	V242R	3/4"	1-1/2"	38.1	•
	V262R	13/16"	1-1/2"	38.1	•
	V282R	7/8"	1-9/16"	39.7	•
	V302R	15/16"	1-9/16"	39.7	•
	V322R	1"	1-9/16"	39.7	•
	V342R	1-1/16"	1-5/8"	41.3	•
V362R	1-1/8"	1-3/4"	44.5	•	
V382R	1-3/16"	1-3/4"	44.5	•	
V402R	1-1/4"	1-7/8"	47.6	•	
	V126R	3/8"	1-1/2"	38.1	• •
	V146R	7/16"	1-1/2"	38.1	• •
	V166R	1/2"	1-1/2"	38.1	• •
	V186R	9/16"	1-1/2"	38.1	• •
	V206R	5/8"	1-1/2"	38.1	• •
	V226R	11/16"	1-1/2"	38.1	• •
	V246R	3/4"	1-1/2"	38.1	• •
	V266R	13/16"	1-1/2"	38.1	• •
	V286R	7/8"	1-9/16"	39.7	• •
	V306R	15/16"	1-9/16"	39.7	• •
	V326R	1"	1-9/16"	39.7	• •
	V346R	1-1/16"	1-5/8"	41.3	• •
	V366R	1-1/8"	1-3/4"	44.5	• •
	V386R	1-3/16"	1-3/4"	44.5	• •
	V406R	1-1/4"	1-7/8"	47.6	• •
	V426R	1-5/16"	1-7/8"	47.6	•
	V446R	1-3/8"	2"	50.8	•
	V466R	1-7/16"	2-1/4"	57.2	•
V486R	1-1/2"	2-1/4"	57.2	•	
V506R	1-9/16"	2-1/4"	57.2	•	
	V128R	3/8"	1-1/2"	38.1	•
	V148R	7/16"	1-1/2"	38.1	•
	V168R	1/2"	1-1/2"	38.1	•
	V188R	9/16"	1-1/2"	38.1	•
	V208R	5/8"	1-1/2"	38.1	•
	V228R	11/16"	1-1/2"	38.1	•
	V248R	3/4"	1-1/2"	38.1	•
	V268R	13/16"	1-1/2"	38.1	•
	V288R	7/8"	1-9/16"	39.7	•
	V328R	1"	1-9/16"	39.7	•
	VT4		メタルトレイ		•
	VT13		メタルトレイ		•
VT19		メタルトレイ		• •	



SV206TR



SV156TR



SV108TR



SOCKETS

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用のこと



メトリック スタンダードソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SVM232TR	23Pc. 1/2" ドライブ メトリック スタンダードソケットセット				
SVM102TR	10Pc. 1/2" ドライブ メトリック スタンダードソケットセット				
V210MMR	10mm	1-1/2"	38.1	•	•
V211MMR	11mm	1-1/2"	38.1	•	•
V212MMR	12mm	1-1/2"	38.1	•	•
V213MMR	13mm	1-1/2"	38.1	•	•
V214MMR	14mm	1-1/2"	38.1	•	•
V215MMR	15mm	1-1/2"	38.1	•	•
V216MMR	16mm	1-1/2"	38.1	•	•
V217MMR	17mm	1-1/2"	38.1	•	•
V218MMR	18mm	1-1/2"	38.1	•	•
V219MMR	19mm	1-1/2"	38.1	•	•
V220MMR	20mm	1-1/2"	38.1	•	•
V221MMR	21mm	1-1/2"	38.1	•	•
V222MMR	22mm	1-9/16"	39.7	•	•
V223MMR	23mm	1-9/16"	39.7	•	•
V224MMR	24mm	1-9/16"	39.7	•	•
V225MMR	25mm	1-9/16"	39.7	•	•
V226MMR	26mm	1-5/8"	41.3	•	•
V227MMR	27mm	1-5/8"	41.3	•	•
V228MMR	28mm	1-5/8"	41.3	•	•
V229MMR	29mm	1-3/4"	44.5	•	•
V230MMR	30mm	1-3/4"	44.5	•	•
V231MMR	31mm	1-3/4"	44.5	•	•
V232MMR	32mm	1-3/4"	44.5	•	•
VT7Y	メタルトレイ			•	•
VT25Y	メタルトレイ			•	•



メトリック スタンダードソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SVM236TR	23Pc. 1/2" ドライブ メトリック スタンダードソケットセット				
SVM106TR	10Pc. 1/2" ドライブ メトリック スタンダードソケットセット				
V610MMR	10mm	1-1/2"	38.1	•	•
V611MMR	11mm	1-1/2"	38.1	•	•
V612MMR	12mm	1-1/2"	38.1	•	•
V613MMR	13mm	1-1/2"	38.1	•	•
V614MMR	14mm	1-1/2"	38.1	•	•
V615MMR	15mm	1-1/2"	38.1	•	•
V616MMR	16mm	1-1/2"	38.1	•	•
V617MMR	17mm	1-1/2"	38.1	•	•
V618MMR	18mm	1-1/2"	38.1	•	•
V619MMR	19mm	1-1/2"	38.1	•	•
V620MMR	20mm	1-1/2"	38.1	•	•
V621MMR	21mm	1-1/2"	38.1	•	•
V622MMR	22mm	1-9/16"	39.7	•	•
V623MMR	23mm	1-9/16"	39.7	•	•
V624MMR	24mm	1-9/16"	39.7	•	•
V625MMR	25mm	1-9/16"	39.7	•	•
V626MMR	26mm	1-5/8"	41.3	•	•
V627MMR	27mm	1-5/8"	41.3	•	•
V628MMR	28mm	1-5/8"	41.3	•	•
V629MMR	29mm	1-3/4"	44.5	•	•
V630MMR	30mm	1-3/4"	44.5	•	•
V631MMR	31mm	1-3/4"	44.5	•	•
V632MMR	32mm	1-3/4"	44.5	•	•
VT7Y	メタルトレイ			•	•
VT25Y	メタルトレイ			•	•

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用する

DEEP SOCKETS



SVD122TR

インチ ディープソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVD122TR	12Pc. 1/2" ドライブ インチ ディープソケットセット			
SVD126TR	12Pc. 1/2" ドライブ インチ ディープソケットセット			
VD142R	7/16"	3-1/4"	82.6	•
VD162R	1/2"	3-1/4"	82.6	•
VD182R	9/16"	3-1/4"	82.6	•
VD202R	5/8"	3-1/4"	82.6	•
VD222R	11/16"	3-1/4"	82.6	•
VD242R	3/4"	3-1/4"	82.6	•
VD262R	13/16"	3-1/4"	82.6	•
VD282R	7/8"	3-1/4"	82.6	•
VD302R	15/16"	3-1/4"	82.6	•
VD322R	1"	3-1/4"	82.6	•
VD342R	1-1/16"	3-1/4"	82.6	•
VD362R	1-1/8"	3-1/4"	82.6	•
VD146R	7/16"	3-1/4"	82.6	•
VD166R	1/2"	3-1/4"	82.6	•
VD186R	9/16"	3-1/4"	82.6	•
VD206R	5/8"	3-1/4"	82.6	•
VD226R	11/16"	3-1/4"	82.6	•
VD246R	3/4"	3-1/4"	82.6	•
VD266R	13/16"	3-1/4"	82.6	•
VD286R	7/8"	3-1/4"	82.6	•
VD306R	15/16"	3-1/4"	82.6	•
VD326R	1"	3-1/4"	82.6	•
VD346R	1-1/16"	3-1/4"	82.6	•
VD366R	1-1/8"	3-1/4"	82.6	•
VD386R	1-3/16"	3-1/4"	82.6	•
VD406R	1-1/4"	3-1/4"	82.6	•
VD426R	1-5/16"	3-1/4"	82.6	•
VD446R	1-3/8"	3-1/4"	82.6	•
VD466R	1-7/16"	3-1/4"	82.6	•
VD486R	1-1/2"	3-1/4"	82.6	•
VT15	メタルトレイ			•



SVDM106TR

メトリック ディープソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVDM102TR	10Pc. 1/2" ドライブ メトリック ディープソケットセット			
SVDM106TR	10Pc. 1/2" ドライブ メトリック ディープソケットセット			
VD210MMR	10mm	3-1/4"	82.6	•
VD211MMR	11mm	3-1/4"	82.6	•
VD212MMR	12mm	3-1/4"	82.6	•
VD213MMR	13mm	3-1/4"	82.6	•
VD214MMR	14mm	3-1/4"	82.6	•
VD215MMR	15mm	3-1/4"	82.6	•
VD216MMR	16mm	3-1/4"	82.6	•
VD217MMR	17mm	3-1/4"	82.6	•
VD218MMR	18mm	3-1/4"	82.6	•
VD219MMR	19mm	3-1/4"	82.6	•
VD220MMR	20mm	3-1/4"	82.6	•
VD610MMR	10mm	3-1/4"	82.6	•
VD611MMR	11mm	3-1/4"	82.6	•
VD612MMR	12mm	3-1/4"	82.6	•
VD613MMR	13mm	3-1/4"	82.6	•
VD614MMR	14mm	3-1/4"	82.6	•
VD615MMR	15mm	3-1/4"	82.6	•
VD616MMR	16mm	3-1/4"	82.6	•
VD617MMR	17mm	3-1/4"	82.6	•
VD618MMR	18mm	3-1/4"	82.6	•
VD619MMR	19mm	3-1/4"	82.6	•
VD620MMR	20mm	3-1/4"	82.6	•
VD621MMR	21mm	3-1/4"	82.6	•
VD622MMR	22mm	3-1/4"	82.6	•
VD623MMR	23mm	3-1/4"	82.6	•
VD624MMR	24mm	3-1/4"	82.6	•
VD625MMR	25mm	3-1/4"	82.6	•
VD626MMR	26mm	3-1/4"	82.6	•
VD627MMR	27mm	3-1/4"	82.6	•
VD630MMR	30mm	3-1/4"	82.6	•
VT23Y	メタルトレイ			•

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

SV156BRPT

インチ スタンダードソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SV156BRPT	15Pc. 1/2" ドライブ インチ スタンダードソケットセット			
 V126PT	3/8"	1-1/2"	38.0	●
 V146PT	7/16"	1-1/2"	38.0	●
V166PT	1/2"	1-1/2"	38.0	●
V186PT	9/16"	1-1/2"	38.0	●
V206PT	5/8"	1-1/2"	38.0	●
V226PT	11/16"	1-1/2"	38.0	●
V246PT	3/4"	1-1/2"	38.0	●
V266PT	13/16"	1-1/2"	38.0	●
V286PT	7/8"	1-9/16"	40.0	●
V306PT	15/16"	1-9/16"	40.0	●
V326PT	1"	1-22/32"	42.0	●
V346PT	1-1/16"	1-3/4"	45.0	●
V366PT	1-1/8"	1-3/4"	45.0	●
V386PT	1-3/16"	1-3/4"	45.0	●
V406PT	1-1/4"	1-3/4"	45.0	●
SRVD15PT	ソケットレール			●



SVM106BRPT

メトリック スタンダードソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVM106BRPT	10Pc. 1/2" ドライブ メトリック スタンダードソケットセット			
 V610MMPT	10mm	1-1/2"	38.0	●
 V611MMPT	11mm	1-1/2"	38.0	●
V612MMPT	12mm	1-1/2"	38.0	●
V613MMPT	13mm	1-1/2"	38.0	●
V614MMPT	14mm	1-1/2"	38.0	●
V615MMPT	15mm	1-1/2"	38.0	●
V616MMPT	16mm	1-1/2"	38.0	●
V617MMPT	17mm	1-1/2"	38.0	●
V618MMPT	18mm	1-1/2"	38.0	●
V619MMPT	19mm	1-1/2"	38.0	●
SRVD10MMPT	ソケットレール			●



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

DEEP SOCKETS



SVD126BRPT

インチ ディープソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVD126BRPT	12Pc. 1/2" ドライブ インチ ディープソケットセット			
VD146PT	7/16"	3"	76.5	●
VD166PT	1/2"	3"	76.5	●
VD186PT	9/16"	3"	76.5	●
VD206PT	5/8"	3"	76.5	●
VD226PT	11/16"	3"	76.5	●
VD246PT	3/4"	3"	76.5	●
VD266PT	13/16"	3"	76.5	●
VD286PT	7/8"	3"	76.5	●
VD306PT	15/16"	3"	76.5	●
VD326PT	1"	3"	76.5	●
VD346PT	1-1/16"	3"	76.5	●
VD366PT	1-1/8"	3"	76.5	●
SRVS12PT	ソケットレール			●



SOCKETS

SVDM106BRPT

メトリック ディープソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVDM106BRPT	10Pc. 1/2" ドライブ メトリック ディープソケットセット			
VD610MMPT	10mm	3"	76.5	●
VD611MMPT	11mm	3"	76.5	●
VD612MMPT	12mm	3"	76.5	●
VD613MMPT	13mm	3"	76.5	●
VD614MMPT	14mm	3"	76.5	●
VD615MMPT	15mm	3"	76.5	●
VD616MMPT	16mm	3"	76.5	●
VD617MMPT	17mm	3"	76.5	●
VD618MMPT	18mm	3"	76.5	●
VD619MMPT	19mm	3"	76.5	●
SRVS10MMPT	ソケットレール			●



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVP152TR	15Pc. 1/2" ドライブ インチ インパクトソケットセット メタルトレイ入り			
SVP156TR	15Pc. 1/2" ドライブ インチ インパクトソケットセット メタルトレイ入り			
SVP92TR	9Pc. 1/2" ドライブ インチ インパクトソケットセット メタルトレイ入り			
SVP96TR	9Pc. 1/2" ドライブ インチ インパクトソケットセット メタルトレイ入り			
VP122R	3/8"	1-1/2"	38.1	• •
VP142R	7/16"	1-1/2"	38.1	• •
VP162R	1/2"	1-1/2"	38.1	• •
VP182R	9/16"	1-1/2"	38.1	• •
VP202R	5/8"	1-1/2"	38.1	• •
VP222R	11/16"	1-1/2"	38.1	• •
VP242R	3/4"	1-1/2"	38.1	• •
VP262R	13/16"	1-5/8"	41.3	• •
VP282R	7/8"	1-5/8"	41.3	• •
VP302R	15/16"	1-3/4"	44.5	• •
VP322R	1"	1-3/4"	44.5	• •
VP342R	1-1/16"	1-3/4"	44.5	• •
VP362R	1-1/8"	2"	50.8	• •
VP382R	1-3/16"	2"	50.8	• •
VP402R	1-1/4"	2"	50.8	• •
VP126R	3/8"	1-1/2"	38.1	• •
VP146R	7/16"	1-1/2"	38.1	• •
VP166R	1/2"	1-1/2"	38.1	• •
VP186R	9/16"	1-1/2"	38.1	• •
VP206R	5/8"	1-1/2"	38.1	• •
VP226R	11/16"	1-1/2"	38.1	• •
VP246R	3/4"	1-1/2"	38.1	• •
VP266R	13/16"	1-5/8"	41.3	• •
VP286R	7/8"	1-5/8"	41.3	• •
VP306R	15/16"	1-3/4"	44.5	• •
VP326R	1"	1-3/4"	44.5	• •
VP346R	1-1/16"	1-3/4"	44.5	• •
VP366R	1-1/8"	2"	50.8	• •
VP386R	1-3/16"	2"	50.8	• •
VP406R	1-1/4"	2"	50.8	• •
VP426R	1-5/16"	2"	50.8	• •
VP446R	1-3/8"	2"	50.8	• •
VP466R	1-7/16"	2"	50.8	• •
VP486R	1-1/2"	2"	50.8	• •
VT7	メタルトレイ			• •
VT18	メタルトレイ			• •

インチ スタンダードインパクトソケットおよびセット



SVP152TR



SVP156TR



SVP96TR



製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVPM132TR	13Pc. 1/2" ドライブ メトリック スタンダードインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
SVPM136TR	13Pc. 1/2" ドライブ メトリック スタンダードインパクト ソケットセット メタルトレイ入り			
SVPM236CBR	23Pc. 1/2" ドライブ メトリック スタンダード インパクトソケットセット			
 VP210MMR	10mm	1-1/2"	38.1	•
 VP211MMR	11mm	1-1/2"	38.1	•
VP212MMR	12mm	1-1/2"	38.1	•
VP213MMR	13mm	1-1/2"	38.1	•
VP214MMR	14mm	1-1/2"	38.1	•
VP215MMR	15mm	1-1/2"	38.1	•
VP216MMR	16mm	1-1/2"	38.1	•
VP217MMR	17mm	1-1/2"	38.1	•
VP218MMR	18mm	1-1/2"	38.1	•
VP219MMR	19mm	1-1/2"	38.1	•
VP221MMR	21mm	1-5/8"	41.3	•
VP222MMR	22mm	1-5/8"	41.3	•
VP224MMR	24mm	1-3/4"	44.5	•
 VP610MMR	10mm	1-1/2"	38.1	• •
 VP611MMR	11mm	1-1/2"	38.1	• •
VP612MMR	12mm	1-1/2"	38.1	• •
VP613MMR	13mm	1-1/2"	38.1	• •
VP614MMR	14mm	1-1/2"	38.1	• •
VP615MMR	15mm	1-1/2"	38.1	• •
VP616MMR	16mm	1-1/2"	38.1	• •
VP617MMR	17mm	1-1/2"	38.1	• •
VP618MMR	18mm	1-1/2"	38.1	• •
VP619MMR	19mm	1-1/2"	38.1	• •
VP620MMR	20mm	1-5/8"	41.3	•
VP621MMR	21mm	1-5/8"	41.3	• •
VP622MMR	22mm	1-5/8"	41.3	• •
VP623MMR	23mm	1-5/8"	41.3	•
VP624MMR	24mm	1-3/4"	44.5	• •
VP625MMR	25mm	1-3/4"	44.5	•
VP626MMR	26mm	1-3/4"	44.5	•
VP627MMR	27mm	1-3/4"	44.5	•
VP628MMR	28mm	1-3/4"	44.5	•
VP629MMR	29mm	2"	50.8	•
VP630MMR	30mm	2"	50.8	•
VP632MMR	32mm	2"	50.8	•
SC79R	36mm	2"	50.8	•
VP646MMR	46mm	2-3/8"	60.3	•
VT12Y	メタルトレイ			• •
SH50	ソケットレール			•

メトリック スタンダードインパクト ソケットおよびセット



SVPM132TR



SVPM136TR



SVPM236CBR

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVDP136TR	13Pc. 1/2" ドライブ インチ ディープインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
SVDP186TR	18Pc. 1/2" ドライブ インチ ディープインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
VDP146R	7/16"	3-1/4"	82.6	● ●
VDP166R	1/2"	3-1/4"	82.6	● ●
VDP186R	9/16"	3-1/4"	82.6	● ●
VDP206R	5/8"	3-1/4"	82.6	● ●
VDP226R	11/16"	3-1/4"	82.6	● ●
VDP246R	3/4"	3-1/4"	82.6	● ●
VDP266R	13/16"	3-1/4"	82.6	● ●
VDP286R	7/8"	3-1/2"	88.9	● ●
VDP306R	15/16"	3-1/2"	88.9	● ●
VDP326R	1"	3-1/2"	88.9	● ●
VDP346R	1-1/16"	3-1/2"	88.9	● ●
VDP366R	1-1/8"	3-1/2"	88.9	● ●
VDP386R	1-3/16"	3-1/2"	88.9	● ●
VDP406R	1-1/4"	3-1/2"	88.8	● ●
VDP426R	1-5/16"	3-1/2"	88.9	● ●
VDP446R	1-3/8"	3-1/2"	88.9	● ●
VDP466R	1-7/16"	3-1/2"	88.9	● ●
VDP486R	1-1/2"	3-1/2"	88.9	● ●
VT10	メタルトレイ			●
VT32	メタルトレイ			●

インチ ディープインパクト ソケットおよびセット





SVDP136TR



SVDP186TR



Doug Kalitta and his
Mac Tools Dragster

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容		
SVDPM116TR	11Pc. 1/2" ドライブ メトリック ディープインパクトソケット セット メタルトレイ入り					
SVDPM166TR	16Pc. 1/2" ドライブ メトリック ディープインパクトソケット セット メタルトレイ入り					
SVDPM246CBR	24Pc. 1/2" ドライブ メトリック ディープインパクト ソケットセット					
 VDP610MMR	10mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
 VDP611MMR	11mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP612MMR	12mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP613MMR	13mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP614MMR	14mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP615MMR	15mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP616MMR	16mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP617MMR	17mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP618MMR	18mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP619MMR	19mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP620MMR	20mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP621MMR	21mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP622MMR	22mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP623MMR	23mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP624MMR	24mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP625MMR	25mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP626MMR	26mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP627MMR	27mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP628MMR	28mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP629MMR	29mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP630MMR	30mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP632MMR	32mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP634MMR	34mm	3-1/2"	88.9	•	•	•
VDP635MMR	35mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VDP636MMR	36mm	3-1/4"	82.6	•	•	•
VT24Y	メタルトレイ			•		
VT36YR	メタルトレイ				•	
SH50	ソケットレール			•		

メトリック ディープインパクト ソケットおよびセット



SVDPM116TR



SVDPM166TR



SVDPM246CBR

SVDP116DTR インチ エクストラディープインパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SVDP116DTR	11Pc. 1/2" ドライブ インチ エクストラディープインパクトソケット セット メタルトレイ入り				
 VDP166DR	1/2"	5"	127	•	•
VDP186DR	9/16"	5"	127	•	•
VDP206DR	5/8"	5"	127	•	•
VDP226DR	11/16"	5"	127	•	•
VDP246DR	3/4"	5"	127	•	•
VDP266DR	13/16"	5"	127	•	•
VDP286DR	7/8"	5"	127	•	•
VDP306DR	15/16"	5"	127	•	•
VDP326DR	1"	5"	127	•	•
VDP346DR	1-1/16"	5"	127	•	•
VDP366DR	1-1/8"	5"	127	•	•
VT33	メタルトレイ			•	



VDP615MMDR

1/2" ドライブ 15mm メトリックエクストラ
ディープインパクトソケット

• 全長 : 5" (127mm)

インチ ユニバーサルインパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVUP96TR	9Pc. 1/2" ドライブ メトリック ユニバーサルインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
SVUP7PTR	7Pc. 1/2" ドライブ インチ ユニバーサルインパクトソケットセット プラスチックトレイ入り			
SVUP66TR	6Pc. 1/2" ドライブ インチ ユニバーサルインパクト ソケットセット メタルトレイ入り			
VUP182R	9/16"	2-9/16"	65.1	
VUP202R	5/8"	2-9/16"	65.1	
VUP146R	7/16"	2-9/16"	65.1	•
VUP166R	1/2"	2-9/16"	65.1	• •
VUP186R	9/16"	2-9/16"	65.1	• •
VUP206R	5/8"	2-9/16"	65.1	• •
VUP226R	11/16"	2-9/16"	65.1	• •
VUP246R	3/4"	2-9/16"	65.1	• •
VUP266R	13/16"	2-9/16"	65.1	• •
VUP286R	7/8"	2-9/16"	65.1	• •
VUP306R	15/16"	2-9/16"	65.1	•
VUP326R	1"	2-53/64"	71.8	•
VUP346R	1-1/16"	2-59/64"	74.2	•
VUP366R	1-1/8"	3"	76.2	•
VUP386R	1-3/16"	3-3/32"	78.6	•
VUP406R	1-1/4"	3-11/64"	80.6	•
VUP426R	1-5/16"	3-1/4"	82.6	•
PT13	プラスチックトレイ			•
VT21	メタルトレイ			•
VT34	メタルトレイ			•



SVUP96TR



SVUP7PTR



SVUP66DPTR



メトリック ユニバーサルインパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVUPM96TR	9Pc. 1/2" ドライブ メトリック ユニバーサルインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
SVUPM7PTR	7Pc. 1/2" ドライブ メトリック ユニバーサルインパクトソケット セット プラスチックトレイ入り			
VUP613MMR	13mm	2-5/8"	66.7	• •
VUP614MMR	14mm	2-5/8"	66.7	• •
VUP615MMR	15mm	2-5/8"	66.7	• •
VUP616MMR	16mm	2-5/8"	66.7	•
VUP617MMR	17mm	2-5/8"	66.7	• •
VUP618MMR	18mm	2-5/8"	66.7	• •
VUP619MMR	19mm	2-5/8"	66.7	• •
VUP621MMR	21mm	2-5/8"	66.7	• •
VUP622MMR	22mm	2-5/8"	66.7	• •
VUP624MMR	24mm	2-5/8"	66.7	• •
VT29Y	メタルトレイ			•



SVUPM96TR



SVUPM7PTR

UNIVERSAL DEEP IMPACT SOCKETS

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVUP66DPTR	6Pc. 1/2" ドライブ インチ ディープユニバーサルインパクトソケットセット プラスティックトレイ入り			
SVUPDM76PTR	7Pc. 1/2" ドライブ メトリック ディープユニバーサルインパクトソケットセット プラスティックトレイ入り			
② SAE VUP166DR	1/2"	3-1/2"	88.9	
VUP186DR	9/16"	3-1/2"	88.9	•
VUP206DR	5/8"	3-1/2"	88.9	•
VUP226DR	11/16"	3-1/2"	88.9	•
VUP246DR	3/4"	3-1/2"	88.9	•
VUP266DR	13/16"	3-1/2"	88.9	•
VUP286DR	7/8"	3-1/2"	88.9	•
VUP306DR	15/16"	3-1/2"	88.9	•
③ MM VUPD613MMR	13mm	3-1/2"	88.9	•
VUPD614MMR	14mm	3-1/2"	88.9	•
VUPD615MMR	15mm	3-1/2"	88.9	•
VUPD616MMR	16mm	3-1/2"	88.9	•
VUPD617MMR	17mm	3-1/2"	88.9	•
VUPD618MMR	18mm	3-1/2"	88.9	•
VUPD619MMR	19mm	3-1/2"	88.9	•
PT158	プラスチックトレイ			•
PT49	プラスチックトレイ			•

インチ ディープユニバーサルインパクトソケットおよびセット



SVUP66DPTR

メトリック ディープユニバーサルインパクトソケットおよびセット



SVUPDM76PTR

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVP156BRPT	15Pc. 1/2" ドライブ インチ スタンダードインパクトソケットセット			
SVPM136BRPT	13Pc. 1/2" ドライブ メトリック スタンダードインパクトソケットセット			
② SAE VP126PT	3/8"	1-1/2"	38.0	•
VP146PT	7/16"	1-1/2"	38.0	•
VP166PT	1/2"	1-1/2"	38.0	•
VP186PT	9/16"	1-1/2"	38.0	•
VP206PT	5/8"	1-1/2"	38.0	•
VP226PT	11/16"	1-1/2"	38.0	•
VP246PT	3/4"	1-1/2"	38.0	•
VP266PT	13/16"	1-1/2"	38.0	•
VP286PT	7/8"	1-1/2"	38.0	•
VP306PT	15/16"	1-1/2"	38.0	•
VP326PT	1"	1-3/4"	45.0	•
VP346PT	1-1/16"	1-3/4"	45.0	•
VP366PT	1-1/8"	1-3/4"	45.0	•
VP386PT	1-3/16"	1-3/4"	45.0	•
VP406PT	1-1/4"	1-3/4"	45.0	•
③ MM VP610MMPT	10mm	1-1/2"	38.0	•
VP611MMPT	11mm	1-1/2"	38.0	•
VP612MMPT	12mm	1-1/2"	38.0	•
VP613MMPT	13mm	1-1/2"	38.0	•
VP614MMPT	14mm	1-1/2"	38.0	•
VP615MMPT	15mm	1-1/2"	38.0	•
VP616MMPT	16mm	1-1/2"	38.0	•
VP617MMPT	17mm	1-1/2"	38.0	•
VP618MMPT	18mm	1-1/2"	38.0	•
VP619MMPT	19mm	1-1/2"	38.0	•
VP621MMPT	21mm	1-1/2"	38.0	•
VP622MMPT	22mm	1-1/2"	38.0	•
VP624MMPT	24mm	1-1/2"	38.0	•
SRVD15PT	ソケットレール			•
SRVD13MMPT	ソケットレール			•



インチ スタンダードインパクトソケットセット



SVP156BRPT

メトリック スタンダードインパクトソケットセット



SVPM136BRPT

SOCKETS



SVDP136BRPT

インチ ディープインパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVDP136BRPT	13Pc. 1/2" ドライブ インチ ディープインパクトソケットセット			
⑤ VDP14PT	7/16"	3-1/4"	82.0	●
SAE VDP16PT	1/2"	3-1/4"	82.0	●
VDP18PT	9/16"	3-1/4"	82.0	●
VDP20PT	5/8"	3-1/4"	82.0	●
VDP22PT	11/16"	3-1/4"	82.0	●
VDP24PT	3/4"	3-1/4"	82.0	●
VDP26PT	13/16"	3-1/4"	82.0	●
VDP28PT	7/8"	3-1/4"	82.0	●
VDP30PT	15/16"	3-1/4"	82.0	●
VDP32PT	1"	3-1/4"	82.0	●
VDP34PT	1-1/16"	3-1/4"	82.0	●
VDP36PT	1-1/8"	3-1/4"	82.0	●
VDP40PT	1-1/4"	3-1/4"	82.0	●
SRVD13PT	ソケットレール			●



SVDPM166BRPT

メトリック ディープインパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVDPM166BRPT	16Pc. 1/2" ドライブ メトリック ディープインパクトソケットセット			
⑤ VDP610MMPT	10mm	3-1/4"	82.6	●
MM VDP611MMPT	11mm	3-1/4"	82.6	●
VDP612MMPT	12mm	3-1/4"	82.6	●
VDP613MMPT	13mm	3-1/4"	82.6	●
VDP614MMPT	14mm	3-1/4"	82.6	●
VDP615MMPT	15mm	3-1/4"	82.6	●
VDP616MMPT	16mm	3-1/4"	82.6	●
VDP617MMPT	17mm	3-1/4"	82.6	●
VDP618MMPT	18mm	3-1/4"	82.6	●
VDP619MMPT	19mm	3-1/4"	82.6	●
VDP620MMPT	20mm	3-1/4"	82.6	●
VDP621MMPT	21mm	3-1/4"	82.6	●
VDP622MMPT	22mm	3-1/4"	82.6	●
VDP623MMPT	23mm	3-1/4"	82.6	●
VDP624MMPT	24mm	3-1/4"	82.6	●
VDP625MMPT	25mm	3-1/4"	82.6	●
SRVD16MMPT	ソケットレール			●



SPECIALTY SOCKETS



SVP8T インチ4角ドレーンプラグソケット およびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVP8T	8Pc. 1/2" ドライブ インチ4角ドレーンプラグソケットセット メタルトレイ入り			
VP8	1/4"	1-3/8"	34.9	•
VP9	9/32"	1-3/8"	34.9	•
VP10	5/16"	1-3/8"	34.9	•
VP12	3/8"	1-3/8"	34.9	•
VP14	7/16"	1-3/8"	34.9	•
VP16	1/2"	1-3/8"	34.9	•
VP18	9/16"	1-3/8"	34.9	•
VP20	5/8"	1-3/8"	34.9	•
VT17	メタルトレイ			•



SSPXD26MCR 2Pc. 1/2" ドライブ メトリックセット

セット内容：
• 19mm、21mm



SSPXD26CR 2Pc. 1/2" ドライブ インチ ディープウエルプロテクティブ ソケットセット

• レール及びクリップを含む

セット内容：
• 3/4"、13/16"



SVPT116B インパクト ホイール/ラグ プロテクターソケットおよびセット

- 狭い穴でも入るシンウォール (薄肉構造)
- プラスティックのスリーブ及びインサートがホイール及びラグナットの表面を保護
- 素早く判別できる大きめのサイズ表示
- 目立つ赤いスリーブでツールの紛失を防止

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVPT116B	11Pc. インパクトソケット ホイール/ラグプロテクターセット			
VPT246	3/4" シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT266	13/16" シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT286	7/8" シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT306	15/16" シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT326	1" シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT346	1-1/16" シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT617MM	17mm シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT619MM	19mm シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT621MM	21mm シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT3E	3" インパクトエクステンション	3"	76.2	•
VPT5E	5" インパクトエクステンション	5"	127	•



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用のこと



SZDP116TRA

インチ ディープインパクトソケットおよびセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SZDP116TRA	11Pc. 3/4" ドライブ インチ ディープインパクトソケットセット メタルトレイ入り			
ZDP246RA	3/4"	3-7/64"	79.0	●
ZDP266RA	13/16"	3-7/64"	79.0	●
ZDP286RA	7/8"	3-7/64"	79.0	●
ZDP306RA	15/16"	3-7/64"	79.0	●
ZDP326RA	1"	3-7/64"	79.0	●
ZDP346RA	1-1/16"	3-1/2"	88.9	●
ZDP366RA	1-1/8"	3-1/2"	88.9	●
ZDP386RA	1-3/16"	3-1/2"	88.9	●
ZDP406RA	1-1/4"	3-1/2"	88.9	●
ZDP426RA	1-5/16"	3-1/2"	88.9	●
ZDP446RA	1-3/8"	3-1/2"	88.9	●
ZDP466RA	1-7/16"	3-1/2"	88.9	●
ZDP486RA	1-1/2"	3-1/2"	88.9	●
ZDP506RA	1-9/16"	3-1/2"	88.9	●
ZDP546RA	1-11/16"	3-1/2"	88.9	●
ZDP566RA	1-3/4"	3-1/2"	88.9	●
ZDP586RA	1-13/16"	3-3/4"	95.3	●
ZDP606RA	1-7/8"	3-3/4"	95.3	●
ZDP646RA	2"	3-3/4"	95.3	●
ZT1A	メタルトレイ			●



インチ ソケット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]
Z282RA	7/8"	2"	50.8
Z302RA	15/16"	2"	50.8
Z322RA	1"	2-1/16"	52.4
Z362RA	1-1/8"	2-1/8"	54.0
Z402RA	1-1/4"	2-3/16"	55.6
Z422RA	1-5/16"	2-1/4"	57.2
Z442RA	1-3/8"	2-3/8"	60.3
Z462RA	1-7/16"	2-5/16"	58.7
Z482RA	1-1/2"	2-7/16"	61.9
Z502RA	1-9/16"	2-5/8"	66.7
Z522RA	1-5/8"	2-5/32"	54.8
Z542RA	1-11/16"	2-3/4"	69.9
Z562RA	1-3/4"	2-21/32"	67.5
Z582RA	1-13/16"	2-13/16"	71.4
Z602RA	1-7/8"	2-7/8"	73.0
Z642RA	2"	3-1/8"	79.4
Z662RA	2-1/16"	3-1/8"	79.4
Z682RA	2-1/8"	3-1/4"	82.6
Z702RA	2-3/16"	3-1/4"	82.6
Z722RA	2-1/4"	3-3/8"	85.7

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず
手動で使用のこと

3/4" ドライブ シンウォールインパクトソケット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]
ZIP266RA	13/16"	4"	102
ZIP306RA	15/16"	4"	102
ZIP326RA	1"	4"	102
ZIP346RA	1-1/16"	4"	102
ZIP366RA	1-1/8"	4"	102
ZIP386RA	1-3/16"	4"	102
ZIP426RA	1-5/16"	4"	102
ZIP466RA	1-7/16"	3-1/2"	88.9
ZIP486RA	1-1/2"	3-1/2"	88.9



ZIP326RA

CROWFOOT WRENCHES



SCO11KS インチ オープンエンド クロウフットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SCO11KS	11Pc. 3/8" ドライブ インチ ロングオープンエンド クロウフットレンチセット			
CO12KS	3/8	1-1/4	31.9	●
CO14KS	7/16	1-9/32	32.6	●
CO16KS	1/2	1-25/64	35.4	●
CO18KS	9/16	1-9/16	39.6	●
CO20KS	5/8	1-41/64	41.8	●
CO22KS	11/16	1-55/64	47.1	●
CO24KS	3/4	1-57/64	48.2	●
CO26KS	13/16	1-61/64	49.7	●
CO28KS	7/8	2	51.0	●
CO30KS	15/16	2-1/16	52.6	●
CO32KS	1	2-1/8	53.8	●



SMCOS10KS メトリック オープンエンド クロウフットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMCOS10KS	10Pc. 3/8" ドライブ メトリック オープンエンド クロウフットレンチセット			
MC010KS	10mm	1-5/16	33.4	●
MC011KS	11mm	1-11/32	34.0	●
MC012KS	12mm	1-7/16	36.6	●
MC013KS	13mm	1-15/32	37.2	●
MC014KS	14mm	1-31/64	37.7	●
MC015KS	15mm	1-19/32	40.3	●
MC016KS	16mm	1-5/8	41.4	●
MC017KS	17mm	1-11/16	42.9	●
MC018KS	18mm	1-57/64	48.2	●
MC019KS	19mm	1-59/64	48.7	●

SOCKETS

SCOV5KS インチ オープンエンド クロウフットレンチセット

・ナックルセイバー テクノロジー

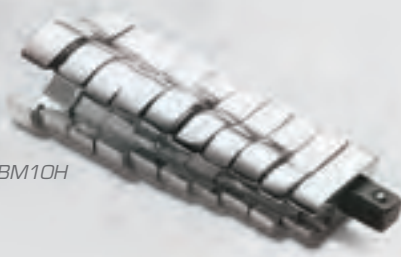
製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SCOV5KS	5Pc. 3/8" ドライブ インチ オープンエンド クロウフットレンチセット			
COV34KS	1-1/16	2-7/8	72.9	●
COV36KS	1-1/8	2-31/32	75.4	●
COV40KS	1-1/4	3-17/64	83.0	●
COV44KS	1-3/8	3-21/64	84.7	●
COV48KS	1-1/2	3-13/32	86.5	●



警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと



SCHB8PT



SCHBM10H

フレアナット クロウフットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SCHB8PT	8Pc. 3/8" ドライブ インチフレアナット型クロウフットレンチセット プラスチックトレイ入り			
SCHBM10H	10Pc. 3/8" ドライブ インチ メトリック フレアナット型 クロウフットレンチ ホルダー付き			
SAE				
CHB12	3/8"	1-7/16"	36.5	•
CHB14	7/16"	1-1/2"	38.1	•
CHB16	1/2"	1-5/8"	41.3	•
CHB18	9/16"	1-5/8"	41.3	•
CHB20	5/8"	1-3/4"	44.5	•
CHB22	11/16"	1-13/16"	46.0	•
CHB24	3/4"	1-15/16"	49.2	•
CHB26	13/16"	2"	50.8	•
MM				
CHBM9	9mm	1-11/32"	34.1	•
CHBM10	10mm	1-3/8"	34.9	•
CHBM11	11mm	1-15/32"	37.3	•
CHBM12	12mm	1-1/2"	38.1	•
CHBM13	13mm	1-19/32"	40.5	•
CHBM14	14mm	1-5/8"	41.3	•
CHBM15	15mm	1-11/16"	42.9	•
CHBM16	16mm	1-3/4"	44.5	•
CHBM17	17mm	1-25/32"	45.2	•
CHBM18	18mm	1-27/32"	46.8	•
PT38	プラスチックトレイ			•
KCH4	クロウフットレンチ ホルダー			•



SXB92H



SXB102H

ボックスエンド トルクアダプターセット

- 中心間距離 2" (50.8mm)、トルクレンチの使用に最適
- 腐食を保護するフルポリッシュクロムメッキ仕上げ

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SXB92H	9Pc. 3/8" ドライブ インチ ボックスエンドトルクアダプターセット				
SXB102H	10Pc. 3/8" ドライブ メトリック ボックスエンド トルク アダプターセット ホルダー付き				
12	XB82A	1/4"	2-9/16"	65.1	
SAE	XB102A	5/16"	2-19/32"	65.9	
	XB122A	3/8"	2-11/16"	68.3	•
	XB142A	7/16"	2-3/4"	69.9	•
	XB162A	1/2"	2-25/32"	70.6	•
	XB182A	9/16"	2-27/32"	72.2	•
	XB202A	5/8"	2-7/8"	73.0	•
	XB222A	11/16"	2-29/32"	73.8	•
	XB242A	3/4"	2-31/32"	75.4	•
	XB262A	13/16"	3"	76.2	•
	XB282A	7/8"	3-1/16"	77.8	•
12	XB210MMR	10mm	2-5/8"	66.7	•
MM	XB211MMR	11mm	2-5/8"	66.7	•
	XB212MMR	12mm	2-3/4"	69.9	•
	XB213MMR	13mm	2-3/4"	69.9	•
	XB214MMR	14mm	2-3/4"	69.9	•
	XB215MMR	15mm	2-3/4"	69.9	•
	XB216MMR	16mm	2-3/4"	69.9	•
	XB217MMR	17mm	2-7/8"	73.0	•
	XB218MMR	18mm	2-7/8"	73.0	•
	XB219MMR	19mm	2-7/8"	73.0	•

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

DRIVERS

ST11T トルクス® ドライバーセット



製品番号	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
ST11T	11Pc. 1/4", 3/8" ドライブトルクス®ドライバーセットメタルトレイ入り				
★ MT8	T8	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT10	T10	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT15	T15	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT20	T20	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT25	T25	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT27	T27	1/4"	1-7/16"	36.5	●
T30	T30	3/8"	1-7/8"	47.6	●
T40	T40	3/8"	1-7/8"	47.6	●
T45	T45	3/8"	1-7/8"	47.6	●
T50	T50	3/8"	1-7/8"	47.6	●
T55	T55	3/8"	1-7/8"	47.6	●
MX1	メタルトレイ				●

ST11HT タンパープルーフ トルクス® ドライバー



製品番号	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
ST11HT	11Pc. 1/4", 3/8" ドライブタンパープルーフトルクス®ドライバーセットメタルトレイ入り				
★ MT8H	T8	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT10H	T10	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT15H	T15	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT20H	T20	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT25H	T25	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT27H	T27	1/4"	1-7/16"	36.5	●
T30H	T30	3/8"	1-7/8"	47.6	●
T40H	T40	3/8"	1-7/8"	47.6	●
T45H	T45	3/8"	1-7/8"	47.6	●
T50H	T50	3/8"	1-7/8"	47.6	●
T55H	T55	3/8"	1-7/8"	47.6	●
MX1	メタルトレイ				●

ST12HB タンパープルーフ トルクス® ドライバー

- タンパープルーフ トルクス® / トルクス®ファスナー用にデザイン
- 耐久性のある S2 鋼製ビット
- ソケット部はフルポリリッシュクロムメッキ仕上げ
- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り (写真なし)



製品番号	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
ST12HB	12Pc. 1/4", 3/8" ドライブタンパープルーフトルクス®ドライバーセット				
★ MT8BHS	T8H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT10BHS	T10H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT15BHS	T15H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT20BHS	T20H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT25BHS	T25H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MT27BHS	T27H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
XT30BHS	T30H	3/8"	1-7/8"	47.6	●
XT40BHS	T40H	3/8"	1-7/8"	47.6	●
XT45BHS	T45H	3/8"	1-7/8"	47.6	●
XT47BHS	T47H	3/8"	1-7/8"	47.6	●
XT50BHS	T50H	3/8"	1-7/8"	47.6	●
XT55BHS	T55H	3/8"	1-7/8"	47.6	●

SMXTSH11B 5Pt. 星形 タンパープルーフドライバー

- 耐久性のある S2 鋼製ビット
- ソケット部はフルポリリッシュクロムメッキ仕上げ
- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り (写真なし)



製品番号	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMXTSH11B	11Pc. 5Pt. 星型タンパープルーフドライバーセット				
★ MTS8H	TS8H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MTS10H	TS10H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MTS15H	TS15H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MTS20H	TS20H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MTS25H	TS25H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MTS27H	TS27H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
MTS30H	TS30H	1/4"	1-7/16"	36.5	●
XTS40H	TS40H	3/8"	1-7/8"	47.6	●
XTS45H	TS45H	3/8"	1-7/8"	47.6	●
XTS50H	TS50H	3/8"	1-7/8"	47.6	●
XTS55H	TS55H	3/8"	1-7/8"	47.6	●

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用のこと

Torx® is a trademark of Acument Intellectual Properties, LLC

製品番号	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
STTP25B	25Pc. トルクス®/トルクス®プラス ドライバーセット					
STP12B	12Pc. トルクス®プラス ドライバーセット					
ST13B	13Pc. トルクス® ドライバーセット					
SST13PT	13Pc. スタッビートルクス® ドライバーセット					
トルクス®プラス ドライバー	MTP8BS	TP8	1/4"	1-7/16"	36.5	• •
	MTP10BS	TP10	1/4"	1-7/16"	36.5	• •
	MTP15BS	TP15	1/4"	1-7/16"	36.5	• •
	MTP20BS	TP20	1/4"	1-7/16"	36.5	• •
	MTP25BS	TP25	1/4"	1-7/16"	36.5	• •
	MTP27BS	TP27	1/4"	1-7/16"	36.5	• •
	XTP30BS	TP30	3/8"	1-7/8"	47.6	• •
	XTP40BS	TP40	3/8"	1-7/8"	47.6	• •
	XTP45BS	TP45	3/8"	1-7/8"	47.6	• •
	XTP50BS	TP50	3/8"	1-7/8"	47.6	• •
	XTP55BS	TP55	3/8"	1-7/8"	47.6	• •
	VTP60BS	TP60	1/2"	2-3/16"	55.6	• •
トルクス® ドライバー	MT8BS	T8	1/4"	1-7/16"	36.5	• •
	MT10BS	T10	1/4"	1-7/16"	36.5	• •
	MT15BS	T15	1/4"	1-7/16"	36.5	• •
	MT20BS	T20	1/4"	1-7/16"	36.5	• •
	MT25BS	T25	1/4"	1-7/16"	36.5	• •
	MT27BS	T27	1/4"	1-7/16"	36.5	• •
	XT30BS	T30	3/8"	1-7/8"	47.6	• •
	XT40BS	T40	3/8"	1-7/8"	47.6	• •
	XT45BS	T45	3/8"	1-7/8"	47.6	• •
	XT47BS	T47	3/8"	1-7/8"	47.6	• •
	XT50BS	T50	3/8"	1-7/8"	47.6	• •
	XT55BS	T55	3/8"	1-7/8"	47.6	• •
VT60BS	T60	1/2"	2-3/16"	55.6	• •	
スタッビー トルクス® ドライバー	MT8BSS	T8	1/4"	1-29/64	37.0	• •
	MT10BSS	T10	1/4"	1-29/64	37.0	• •
	MT15BSS	T15	1/4"	1-29/64	37.0	• •
	MT20BSS	T20	1/4"	1-29/64	37.0	• •
	MT25BSS	T25	1/4"	1-29/64	37.0	• •
	MT27BSS	T27	1/4"	1-29/64	37.0	• •
	XT30BSS	T30	3/8"	1-57/64	48.0	• •
	XT40BSS	T40	3/8"	1-57/64	48.0	• •
	XT45BSS	T45	3/8"	1-57/64	48.0	• •
	XT47BSS	T47	3/8"	1-57/64	48.0	• •
XT50BSS	T50	3/8"	1-57/64	48.0	• •	
XT55BSS	T55	3/8"	1-57/64	48.0	• •	
VT60BSS	T60	3/8"	2-11/64	55.0	• •	



STTP25B

トルクス® / トルクス®プラス ドライバーセット

- トルクス®及びトルクス®プラスファスナー用のコンプリートセット
- 耐久性のある S2 鋼製ビット
- ソケット部はフルポリリッシュクロムメッキ仕上げ
- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り



STP12B

トルクス®プラス ドライバーセット

- よりトルクを伝達するトルクス®プラス
- ナメたりカムアウトしない強度、耐久性に優れた S2 鋼製ビット
- 腐食を防止するフルポリリッシュクロムメッキ仕上げのソケット



ST13B

トルクス® ドライバーセット

- トルクス®ファスナーに使用するようデザイン
- 耐久性のある S2 鋼製ビット
- ソケット部はフルポリリッシュクロムメッキ仕上げ
- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り



SST13PT

スタッビー トルクス® ドライバーセット

- トルクス®ファスナーに使用するようデザイン
- 狭い場所でもアクセスできる短い全長 (25.4 - 46.0mm)
- 耐久性のある S2 鋼製ビット
- 13 個のフルポリリッシュクロムメッキ仕上げソケット (T8 - T60)

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手でのご使用のこと

Torx® is a trademark of Acument Intellectual Properties, LLC

製品番号	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容	
SMXVTL13B	13Pc. ロングトルクス®ドライバーセット					
SMXTL8B	8Pc. ロングトルクス®ドライバーセット					
★ MTL8	T8	1/4"	5"	127	●	●
MTL10	T10	1/4"	5"	127	●	●
MTL15	T15	1/4"	5"	127	●	●
MTL20	T20	1/4"	5"	127	●	●
MTL25	T25	1/4"	5"	127	●	●
XTL27	T27	3/8"	5"	127	●	●
XTL30	T30	3/8"	5"	127	●	●
XTL40	T40	3/8"	5"	127	●	●
XTL45	T45	1/2"	6"	152	●	●
VTL50	T50	1/2"	6"	152	●	●
VTL55	T55	1/2"	6"	152	●	●
VTL60	T60	1/2"	6"	152	●	●
VTL70	T70	1/2"	6"	152	●	●

ロングトルクス®ドライバーセット

- 届きにくいところにもアクセスできるロングビット
- 耐久性がある高強度のスティール製
- ハイポリリッシュクロムメッキ仕上げ



SOCKETS

SMXT25B

マスタートルクス®ドライバーセット

- トルクス®およびタンパートルクス®ファスナーに使用するようデザイン
- 耐久性がある高強度のスティール製
- ハイポリリッシュクロムメッキ仕上げ

製品番号	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [イ ンチ]	全長 [mm]	セット 内容	
SMXT25B	25Pc. マスタートルクス®ドライバーセット					
★ MT8BS	T8	1/4"	1-1/32	26.0	●	●
MT10BS	T10	1/4"	1-1/32	26.0	●	●
MT15BS	T15	1/4"	1-1/32	26.0	●	●
MT20BS	T20	1/4"	1-1/32	26.0	●	●
MT25BS	T25	1/4"	1-1/32	26.0	●	●
MT27BS	T27	1/4"	1-29/64	37.0	●	●
XT30BS	T30	3/8"	1-11/32	34.0	●	●
XT40BS	T40	3/8"	1-11/32	34.0	●	●
XT45BS	T45	3/8"	1-11/32	34.0	●	●
XT47BS	T47	3/8"	1-11/32	34.0	●	●
XT50BS	T50	3/8"	1-11/32	34.0	●	●
XT55BS	T55	3/8"	1-11/32	34.0	●	●
VTL60BS	T60	1/2"	1-13/16	46.0	●	●
☆ MT8BHS	T8H	1/4"	1-29/64	37.0	●	●
MT10BHS	T10H	1/4"	1-29/64	37.0	●	●
MT15BHS	T15H	1/4"	1-29/64	37.0	●	●
MT20BHS	T20H	1/4"	1-29/64	37.0	●	●
MT25BHS	T25H	1/4"	1-29/64	37.0	●	●
MT27BHS	T27H	1/4"	1-29/64	37.0	●	●
XT30BHS	T30H	3/8"	1-57/64	48.0	●	●
XT40BHS	T40H	3/8"	1-57/64	48.0	●	●
XT45BHS	T45H	3/8"	1-57/64	48.0	●	●
XT47BHS	T47H	3/8"	1-57/64	48.0	●	●
XT50BHS	T50H	3/8"	1-57/64	48.0	●	●
XT55BHS	T55H	3/8"	1-57/64	48.0	●	●



警告：クロムソケット及びアタッチメントは必ず手で使用のこと

DRIVERS

マスター トルクス® ヘックス ドライバーセット

- 耐久性がある高強度のスティール製
- ハイポリッシュクロムメッキ仕上げ



SMXVHT50B



XE16S

XH9MMB

XT55BHS

製品番号	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
SMXVHT50B 50Pc. マスター トルクス®およびヘックス ドライバーセット					
★ ME4S	E4	1/4"	63/64	25.0	•
ME5S	E5	1/4"	63/64	25.0	•
ME6S	E6	1/4"	63/64	25.0	•
ME7S	E7	1/4"	63/64	25.0	•
ME8S	E8	1/4"	63/64	25.0	•
XE10S	E10	3/8"	1-7/64	28.0	•
XE12S	E12	3/8"	1-7/64	28.0	•
XE14S	E14	3/8"	1-7/64	28.0	•
XE16S	E16	3/8"	1-7/64	28.0	•
VE18S	E18	1/2"	1-1/2	38.0	•
VE20S	E20	1/2"	1-1/2	38.0	•
◆ XH46B	1/8"	3/8"	2-3/4	70.0	•
SAE XH56B	5/32"	3/8"	2-3/4	70.0	•
XH66B	3/16"	3/8"	2-3/4	70.0	•
XH76B	7/32"	3/8"	2-3/4	70.0	•
XH86B	1/4"	3/8"	2-3/4	70.0	•
XH106B	5/16"	3/8"	2-3/4	70.0	•
XH126B	3/8"	3/8"	2-3/4	70.0	•
◆ XH4MMB	4mm	3/8"	2-3/4	70.0	•
MM XH5MMB	5mm	3/8"	2-3/4	70.0	•
XH6MMB	6mm	3/8"	2-3/4	70.0	•
XH7MMB	7mm	3/8"	2-3/4	70.0	•
XH8MMB	8mm	3/8"	2-3/4	70.0	•
XH9MMB	9mm	3/8"	2-3/4	70.0	•
XH10MMB	10mm	3/8"	2-3/4	70.0	•
★ MT8BS	T8	1/4"	1-1/32	26.0	•
MT10BS	T10	1/4"	1-1/32	26.0	•
MT15BS	T15	1/4"	1-1/32	26.0	•
MT20BS	T20	1/4"	1-1/32	26.0	•
MT25BS	T25	1/4"	1-1/32	26.0	•
MT27BS	T27	1/4"	1-29/64	37.0	•
XT30BS	T30	3/8"	1-11/32	34.0	•
XT40BS	T40	3/8"	1-11/32	34.0	•
XT45BS	T45	3/8"	1-11/32	34.0	•
XT47BS	T47	3/8"	1-11/32	34.0	•
XT50BS	T50	3/8"	1-11/32	34.0	•
XT55BS	T55	3/8"	1-11/32	34.0	•
VT60BS	T60	1/2"	1-13/16	46.0	•
★ MT8BHS	T8H	1/4"	1-29/64	37.0	•
MT10BHS	T10H	1/4"	1-29/64	37.0	•
MT15BHS	T15H	1/4"	1-29/64	37.0	•
MT20BHS	T20H	1/4"	1-29/64	37.0	•
MT25BHS	T25H	1/4"	1-29/64	37.0	•
MT27BHS	T27H	1/4"	1-29/64	37.0	•
XT30BHS	T30H	3/8"	1-57/64	48.0	•
XT40BHS	T40H	3/8"	1-57/64	48.0	•
XT45BHS	T45H	3/8"	1-57/64	48.0	•
XT47BHS	T47H	3/8"	1-57/64	48.0	•
XT50BHS	T50H	3/8"	1-57/64	48.0	•
XT55BHS	T55H	3/8"	1-57/64	48.0	•

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

Torx® is a trademark of Acument Intellectual Properties, LLC



SMXVHTL13B
13Pc. ロング タンパープルーフ
トルクス®ドライバーセット

- 収納しやすいブロー成型ケース入り

製品番号	TORX®サイズ	ドライブサイズ	セット内容
SMXVHTL13B	13Pc. ロング タンパープルーフ トルクス®ドライバーセット		
☆ MTL8H	T8H	1/4"	•
MTL10H	T10H	1/4"	•
MTL15H	T15H	1/4"	•
MTL20H	T20H	1/4"	•
MTL25H	T25H	1/4"	•
XTL27H	T27H	3/8"	•
XTL30H	T30H	3/8"	•
XTL40H	T40H	3/8"	•
VTL45H	T45H	1/2"	•
VTL50H	T50H	1/2"	•
VTL55H	T55H	1/2"	•
VTL60H	T60H	1/2"	•
VTL70H	T70H	1/2"	•



SXMTS9B
9Pc. メトリック トリプル
スクエアドライバーセット

- VW、メルセデス、BMW 等に使用されているトリプルスクエアドライバー
- 丈夫なハイグレードS2 スティール製ワンピース構造
- 収納しやすいブロー成型ケース入り

製品番号	呼びサイズ	ドライブサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXMTS9B	9Pc. メトリック トリプルスクエアドライバーセット				
⚙️ XTS4MM	4mm	3/8"	1-9/16"	39.7	•
⚙️ XTS5MM	5mm	3/8"	1-9/16"	39.7	•
⚙️ XTS6MM	6mm	3/8"	1-9/16"	39.7	•
⚙️ XTS8MM	8mm	3/8"	1-9/16"	39.7	•
⚙️ XTS10MM	10mm	3/8"	1-9/16"	39.7	•
⚙️ XTS12MM	12mm	3/8"	1-9/16"	39.7	•
⚙️ XTS13MM	13mm	3/8"	1-9/16"	39.7	•
⚙️ XTS14MM	14mm	3/8"	1-9/16"	39.7	•
⚙️ XTS16MM	16mm	3/8"	1-9/16"	39.7	•

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

DRIVERS



SMXVE11B



SXEL5B

インバーテッド (E 型) トルクス® ドライバーセット

- E 型 (逆) トルクス® ファスナーに使用
- 長期間腐食を防止し、簡単にクリーンアップできるハイポリッシュクromメッキ仕上げ
- 収納しやすいブロー成型ケース入り (写真なし)

製品番号	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
SMXVE11B	11Pc. インバーテッド (E 型) トルクス® ソケットセット				
SXEL5B	5Pc. インバーテッド (E 型) トルクス® ドライバーセット				
ME4S	E4	1/4"	1"	25	•
ME5S	E5	1/4"	1"	25	•
ME6S	E6	1/4"	1"	25	•
ME7S	E7	1/4"	1"	25	•
ME8S	E8	1/4"	1"	25	•
XEL4S	E4	3/8"	5"	127	•
XEL5S	E5	3/8"	5"	127	•
XEL6S	E6	3/8"	5"	127	•
XEL7S	E7	3/8"	5"	127	•
XEL8S	E8	3/8"	5"	127	•
XE10S	E10	3/8"	1-1/8"	28.6	•
XE12S	E12	3/8"	1-1/8"	28.6	•
XE14S	E14	3/8"	1-1/8"	28.6	•
XE16S	E16	3/8"	1-1/8"	28.6	•
VE18S	E18	1/2"	1-17/32"	38.9	•
VE20S	E20	1/2"	1-17/32"	38.9	•



SXVMTSL8B ロングメトリック トリプル スクエアビット

- 本体部分はハイポリッシュクromメッキ仕上げ、先端はブラック仕上げ
- 収納しやすいブロー成型ケース入り



製品番号	呼びサイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
SXVMTSL8B	8Pc. ロングメトリック トリプルスクエアビットセット				
XTSL4MM	4mm	3/8"	5"	127	•
XTSL5MM	5mm	3/8"	5"	127	•
XTSL6MM	6mm	3/8"	5"	127	•
XTSL8MM	8mm	3/8"	5"	127	•
XTSL10MM	10mm	3/8"	5"	127	•
VTSL12MM	12mm	1/2"	5"	127	•
VTSL14MM	14mm	1/2"	5"	127	•
VTSL16MM	16mm	1/2"	5"	127	•

AFFORDABLE
PRODUCTS,
GREAT
DURABILITY

警告：クromソケット及びアタッチメントは必ず手でのご使用のこと

Torx® is a trademark of Acument Intellectual Properties, LLC

ユニバーサルドライバー

- 狭い場所にもアクセスできるユニバーサルデザイン
- 耐久性のある S2 鋼製ビット
- ソケット部はフルポリリッシュクロムメッキ仕上げ



SMXUTSH11B

ユニバーサル 5Pt. スター

タンパープルーフビットドライバー

- タンパープルーフ 5Pt. スターファスナーに使用するようデザイン
- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り (写真なし)

製品番号	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMXUTSH11B	11Pc. ユニバーサル 5Pt. スター タンパープルーフビットドライバーセット				
☆ MUTS8H	TS8H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
MUTS10H	TS10H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
MUTS15H	TS15H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
MUTS20H	TS20H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
MUTS25H	TS25H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
MUTS27H	TS27H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
MUTS30H	TS30H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
XUTS40H	TS40H	3/8"	2-5/8"	66.7	•
XUTS45H	TS45H	3/8"	2-5/8"	66.7	•
XUTS50H	TS50H	3/8"	2-5/8"	66.7	•
XUTS55H	TS55H	3/8"	2-5/8"	66.7	•

SMXUT11HB

ユニバーサル

タンパープルーフトルクス® ビットドライバー

- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り (写真なし)



製品番号	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMXUT11HB	11Pc. ユニバーサル タンパープルーフトルクス®ビットドライバーセット				
☆ MUT8H	T8H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
MUT10H	T10H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
MUT15H	T15H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
MUT20H	T20H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
MUT25H	T25H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
MUT27H	T27H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
MUT30H	T30H	1/4"	2-1/16"	52.4	•
XUT40H	T40H	3/8"	2-5/8"	66.7	•
XUT45H	T45H	3/8"	2-5/8"	66.7	•
XUT50H	T50H	3/8"	2-5/8"	66.7	•
XUT55H	T55H	3/8"	2-5/8"	66.7	•

SXUE9B

ユニバーサル

インバーテッド (E 型) トルクス® ドライバー

- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り (写真なし)



製品番号	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXUE9B	9Pc. ユニバーサル インバーテッド (E 型) トルクス®ドライバーセット				
☆ XUE4S	E4	3/8"	2-1/16"	52.4	•
XUE5S	E5	3/8"	2-1/16"	52.4	•
XUE6S	E6	3/8"	2-1/16"	52.4	•
XUE7S	E7	3/8"	2-1/16"	52.4	•
XUE8S	E8	3/8"	2-1/16"	52.4	•
XUE10S	E10	3/8"	2-1/16"	52.4	•
XUE12S	E12	3/8"	2-1/16"	52.4	•
XUE14S	E14	3/8"	2-1/16"	52.4	•
XUE16S	E16	3/8"	2-1/16"	52.4	•

SXVMUTS8B

ユニバーサル

トリプルスクエアドライバー

- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り (写真なし)



製品番号	呼びサイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXVMUTS8B	8Pc. ユニバーサル トリプルスクエアドライバーセット				
☆ XUTS4MM	4mm	3/8"	2-5/8"	66.7	•
XUTS5MM	5mm	3/8"	2-5/8"	66.7	•
XUTS6MM	6mm	3/8"	2-5/8"	66.7	•
XUTS8MM	8mm	3/8"	2-5/8"	66.7	•
XUTS10MM	10mm	3/8"	2-5/8"	66.7	•
VUTS12MM	12mm	1/2"	3"	76.2	•
VUTS14MM	14mm	1/2"	3"	76.2	•
VUTS16MM	16mm	1/2"	3"	76.2	•

警告：クロムソケット及びアタッチメントは必ず手で使用のこと

Torx® is a trademark of Acument Intellectual Properties, LLC



SMXT62B

トルクス®ドライバー／レンチ

- 広範な種類のトルクス®ファスナに対応
- 対応：インターナル（標準型、タンパーブルーフ）及びエクスターナル（E型）トルクス®ファスナー
- ビットは丈夫な S2 スティール製
- ソケット及びレンチは腐食を防止するハイポリッシュクロムメッキ仕上げ
- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り



製品番号	名称	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容	製品番号	名称	TORX® サイズ	ドライブ サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容		
SMXT62B 62Pc. トルクス®ドライバー／レンチセット															
⊙	BE68	ボックスレンチ	E6×E8	-	4-7/16"	112	•	⊙	MT27BHS	タンパートルクス®ドライバー	T27H	1/4"	1-7/16"	36.5	•
	BE1012	E10×E12ボックスレンチ	E10×E12	-	5-1/2"	140	•		MT30BHS	タンパートルクス®ドライバー	T30H	1/4"	1-7/16"	36.5	•
	BE1418	E14×E18ボックスレンチ	E14×E18	-	7-1/8"	181	•	★	TKT6	トルクス®キー	T6	-	1-3/4"	44.5	•
⊙	BTPTX6	タンパートルクス®ビット	T6H	-	1"	25.4	•		TKT8	トルクス®キー	T8	-	2"	50.8	•
	BTPTX7	タンパートルクス®ビット	T7H	-	1"	25.4	•		TKT9	トルクス®キー	T9	-	2"	50.8	•
	BTPTX8	タンパートルクス®ビット	T8H	-	1"	25.4	•		TKT10	トルクス®キー	T10	-	2-1/8"	54.0	•
	BTPTX9	タンパートルクス®ビット	T9H	-	1"	25.4	•		TKT15	トルクス®キー	T15	-	2-5/16"	58.7	•
	BTPTX10	タンパートルクス®ビット	T10H	-	1"	25.4	•		TKT20	トルクス®キー	T20	-	2-7/16"	61.9	•
	BTPTX15	タンパートルクス®ビット	T15H	-	1"	25.4	•		TKT25	トルクス®キー	T25	-	2-5/8"	66.7	•
	BTPTX20	タンパートルクス®ビット	T20H	-	1"	25.4	•		TKT27	トルクス®キー	T27	-	2-11/16"	68.3	•
	BTPTX25	タンパートルクス®ビット	T25H	-	1"	25.4	•		TKT30	トルクス®キー	T30	-	3"	76.2	•
	BTPTX27	タンパートルクス®ビット	T27H	-	1"	25.4	•		TKT40	トルクス®キー	T40	-	3-5/16"	84.1	•
	BTPTX30	タンパートルクス®ビット	T30H	-	1"	25.4	•		TKT45	トルクス®キー	T45	-	3-9/16"	93.5	•
	BTPTX40	タンパートルクス®ビット	T40H	-	1"	25.4	•		TKT50	トルクス®キー	T50	-	4-1/8"	105	•
⊙	ME4S	E型トルクス®ソケット	E4	1/4"	1"	25.4	•		TKT55	トルクス®キー	T55	-	4-5/8"	118	•
	ME5S	E型トルクス®ソケット	E5	1/4"	1"	25.4	•	★	XT40BS	トルクス®ドライバー	T40	3/8"	1-7/8"	47.6	•
	ME6S	E型トルクス®ソケット	E6	1/4"	1"	25.4	•		XT45BS	トルクス®ドライバー	T45	3/8"	1-7/8"	47.6	•
	ME7S	E型トルクス®ソケット	E7	1/4"	1"	25.4	•		XT47BS	トルクス®ドライバー	T47	3/8"	1-7/8"	47.6	•
	ME8S	E型トルクス®ソケット	E8	1/4"	1"	25.4	•		XT50BS	トルクス®ドライバー	T50	3/8"	1-7/8"	47.6	•
★	MT6BS	トルクス®ドライバー	T6	1/4"	1-7/16"	36.5	•		XT55BS	トルクス®ドライバー	T55	1/2"	2-3/16"	55.6	•
	MT8BS	トルクス®ドライバー	T8	1/4"	1-7/16"	36.5	•		XT60BS	トルクス®ドライバー	T60	1/2"	2-3/16"	55.6	•
	MT10BS	トルクス®ドライバー	T10	1/4"	1-7/16"	36.5	•	⊙	XT40BHS	タンパートルクス®ドライバー	T40H	3/8"	1-7/8"	47.6	•
	MT15BS	トルクス®ドライバー	T15	1/4"	1-7/16"	36.5	•		XT45BHS	タンパートルクス®ドライバー	T45H	3/8"	1-7/8"	47.6	•
	MT20BS	トルクス®ドライバー	T20	1/4"	1-7/16"	36.5	•		XT50BHS	タンパートルクス®ドライバー	T50H	3/8"	1-7/8"	47.6	•
	MT25BS	トルクス®ドライバー	T25	1/4"	1-7/16"	36.5	•		XT55BHS	タンパートルクス®ドライバー	T55H	1/2"	2-3/16"	55.6	•
	MT27BS	トルクス®ドライバー	T27	1/4"	1-7/16"	36.5	•	⊙	XE10S	E型トルクス®ソケット	E10	3/8"	1-1/8"	28.6	•
	MT30BS	トルクス®ドライバー	T30	1/4"	1-7/16"	36.5	•		XE12S	E型トルクス®ソケット	E12	3/8"	1-1/8"	28.6	•
★	MT10BHS	タンパートルクス®ドライバー	T10H	1/4"	1-7/16"	36.5	•		XE14S	E型トルクス®ソケット	E14	3/8"	1-1/8"	28.6	•
	MT15BHS	タンパートルクス®ドライバー	T15H	1/4"	1-7/16"	36.5	•		XE16S	E型トルクス®ソケット	E16	3/8"	1-1/8"	28.6	•
	MT20BHS	タンパートルクス®ドライバー	T20H	1/4"	1-7/16"	36.5	•		VE18S	E型トルクス®ソケット	E18	1/2"	1-1/2"	38.1	•
	MT25BHS	タンパートルクス®ドライバー	T25H	1/4"	1-7/16"	36.5	•		VE20S	E型トルクス®ソケット	E20	1/2"	1-1/2"	38.1	•

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手でのご使用のこと

Torx® is a trademark of Acument Intellectual Properties, LLC

ヘックスドライバーセット

- ビットは丈夫な S2 スティール製
- ソケット部は腐食を防止するハイポリッシュクロムメッキ仕上げ
- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SXA14B	14Pc. 3/8" ドライブ インチ / メトリック ヘックスドライバーセット				
SXA7PT	7Pc. 3/8" ドライブ インチ ヘックスドライバーセット				
SXMA7PT	7Pc. 3/8" ドライブ メトリック ヘックスドライバーセット				
	XH46B	1/8"	2-3/4"	69.9	•
	XH56B	5/32"	2-3/4"	69.9	•
	XH66B	3/16"	2-3/4"	69.9	•
	XH76B	7/32"	2-3/4"	69.9	•
	XH86B	1/4"	2-3/4"	69.9	•
	XH106B	5/16"	2-3/4"	69.9	•
	XH126B	3/8"	2-3/4"	69.9	•
	XH4MMB	4mm	2-3/4"	69.9	•
	XH5MMB	5mm	2-3/4"	69.9	•
	XH6MMB	6mm	2-3/4"	69.9	•
	XH7MMB	7mm	2-3/4"	69.9	•
	XH8MMB	8mm	2-3/4"	69.9	•
	XH9MMB	9mm	2-3/4"	69.9	•
	XH10MMB	10mm	2-3/4"	69.9	•



SXMA7PT



SXA14B

SOCKETS

ショートヘックスドライバーセット

- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SXAS7PT	7Pc. 3/8" ドライブ インチ ショートヘックスドライバーセット				
SXMAS7PT	7Pc. 3/8" ドライブ メトリック ショートヘックスドライバーセット				
	XH46BS	1/8"	1-13/16"	46.0	•
	XH56BS	5/32"	1-13/16"	46.0	•
	XH66BS	3/16"	1-13/16"	46.0	•
	XH76BS	7/32"	1-13/16"	46.0	•
	XH86BS	1/4"	1-13/16"	46.0	•
	XH106BS	5/16"	1-13/16"	46.0	•
	XH126BS	3/8"	1-13/16"	46.0	•
	XH4MMBS	4mm	1-13/16"	46.0	•
	XH5MMBS	5mm	1-13/16"	46.0	•
	XH6MMBS	6mm	1-13/16"	46.0	•
	XH7MMBS	7mm	1-13/16"	46.0	•
	XH8MMBS	8mm	1-13/16"	46.0	•
	XH9MMBS	9mm	1-13/16"	46.0	•
	XH10MMBS	10mm	1-13/16"	46.0	•



SXAS7PT



SXMAS7PT

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用する

ヘックスドライバーセット メタルトレイ入り

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXA7T	7Pc. 3/8" ドライブ インチ スタンダードヘックスドライバーセット メタルトレイ入り			
SXMA7T	7Pc. 3/8" ドライブ メトリック スタンダードヘックスドライバー セット メタルトレイ入り			
X46D	1/8"	2-11/16"	68.3	•
X56D	5/32"	2-11/16"	68.3	•
X66D	3/16"	2-11/16"	68.3	•
X76D	7/32"	2-11/16"	68.3	•
X86D	1/4"	2-11/16"	68.3	•
X106D	5/16"	2-11/16"	68.3	•
X126D	3/8"	2-11/16"	68.3	•
XD4MM	4mm	2-3/4"	69.9	•
XD5MM	5mm	2-3/4"	69.9	•
XD6MM	6mm	2-3/4"	69.9	•
XD7MM	7mm	2-3/4"	69.9	•
XD8MM	8mm	2-3/4"	69.9	•
XD9MM	9mm	2-3/4"	69.9	•
XD10MM	10mm	2-3/4"	69.9	•
XT34Y	メタルトレイ			•



SXA7T



ショートヘックスドライバーセット メタルトレイ入り

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXAS7T	7Pc. 3/8" ドライブ インチ ショートヘックスドライバーセット メタルトレイ入り			
SXMAS7T	7Pc. 3/8" ドライブ メトリック ショートヘックスドライバーセット メタルトレイ入り			
X46DS	1/8"	1-13/16"	46.0	•
X56DS	5/32"	1-13/16"	46.0	•
X66DS	3/16"	1-13/16"	46.0	•
X76DS	7/32"	1-13/16"	46.0	•
X86DS	1/4"	1-13/16"	46.0	•
X106DS	5/16"	1-13/16"	46.0	•
X126DS	3/8"	1-13/16"	46.0	•
XDS4MM	4mm	1-25/32"	45.2	•
XDS5MM	5mm	1-25/32"	45.2	•
XDS6MM	6mm	1-25/32"	45.2	•
XDS7MM	7mm	1-25/32"	45.2	•
XDS8MM	8mm	1-25/32"	45.2	•
XDS9MM	9mm	1-25/32"	45.2	•
XDS10MM	10mm	1-25/32"	45.2	•
XT30	メタルトレイ			•



SXAS7T



SXMAS7T

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用のこと



SVH7PTA

インチ ヘックスドライバー

- 丈夫な S2 スティール製ビット
- ハイポリッシュクロムメッキ仕上げ
- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り (写真なし)

製品番号	呼びサイズ	全長[インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVH7PTA	7Pc. 1/2" ドライブ インチ ヘックスドライバーセット			
VH10BS	5/16"	3-1/4"	82.6	•
VH12BS	3/8"	3-1/4"	82.6	•
VH14BS	7/16"	3-1/4"	82.6	•
VH16BS	1/2"	3-5/8"	92.1	•
VH18BS	9/16"	3-5/8"	92.1	•
VH20BS	5/8"	4"	102	•
VH24BS	3/4"	4"	102	•



SVHM10PT

メトリック ヘックスドライバー

- 丈夫な S2 スティール製ビット
- ハイポリッシュクロムメッキ仕上げ
- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り (写真なし)

製品番号	呼びサイズ	全長[インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVHM10PT	10Pc. 1/2" ドライブ メトリック ヘックスドライバーセット			
VH6MMBS	6mm	3-1/4"	82.6	•
VH8MMBS	8mm	3-1/4"	82.6	•
VH10MMBS	10mm	3-1/4"	82.6	•
VH12MMBS	12mm	3-1/4"	82.6	•
VH13MMBS	13mm	3-5/8"	92.1	•
VH14MMBS	14mm	3-5/8"	92.1	•
VH15MMBS	15mm	3-5/8"	92.1	•
VH17MMBS	17mm	4"	102	•
VH18MMBS	18mm	4"	102	•
VH19MMBS	19mm	4"	102	•

SMH17PT

インチ/メトリック ヘックスドライバー

- 丈夫な S2 スティール製ビット
- ハイポリッシュクロムメッキ仕上げ
- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り (写真なし)



製品番号	呼びサイズ	全長[インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMH17PT	17Pc. インチ/メトリック ヘックスドライバーセット			
MH2BS	1/16"	1-7/8"	47.6	•
MH2.5BS	5/64"	1-7/8"	47.6	•
MH3BS	3/32"	1-7/8"	47.6	•
MH3.5BS	7/64"	1-7/8"	47.6	•
MH4BS	1/8"	1-7/8"	47.6	•
MH4.5BS	9/64"	1-7/8"	47.6	•
MH5BS	5/32"	1-7/8"	47.6	•
MH6BS	3/16"	1-7/8"	47.6	•
MH7BS	7/32"	1-7/8"	47.6	•
MH8BS	1/4"	1-7/8"	47.6	•
MH1.5MMBS	1.5mm	1-7/8"	47.6	•
MH2MMBS	2mm	1-7/8"	47.6	•
MH2.5MMBS	2.5mm	1-7/8"	47.6	•
MH3MMBS	3mm	1-7/8"	47.6	•
MH4MMBS	4mm	1-7/8"	47.6	•
MH5MMBS	5mm	1-7/8"	47.6	•
MH6MMBS	6mm	1-7/8"	47.6	•

警告：クロムソケット及びアタッチメントは必ず手で使用する

DRIVERS



SMXUH7B

ユニバーサル ヘックスドライバー

- 狭い箇所でもアクセスできるユニバーサルデザイン
- 耐久性に優れた S2 鋼製ビット
- 腐食を防止するフルポリッシュクロムメッキ仕上げのソケット
- 整理、収納が楽なブロー成型ケース入り



SMXUHM8B

製品番号	呼びサイズ	ドライブサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMXUH7B	7Pc. インチ ユニバーサル ヘックスドライバーセット				
SMXUHM8B	8Pc. メトリック ユニバーサル ヘックスドライバーセット				
MUH4	1/8"	1/4"	2-1/16"	52.5	•
MUH5	5/32"	1/4"	2-1/16"	52.5	•
MUH6	3/16"	1/4"	2-1/16"	52.5	•
XUH7	7/32"	3/8"	2-5/8"	66.5	•
XUH8	1/4"	3/8"	2-5/8"	66.5	•
XUH10	5/16"	3/8"	2-5/8"	66.5	•
XUH12	3/8"	3/8"	2-5/8"	66.5	•
MUH3MM	3mm	1/4"	2-1/6"	52.5	•
MUH4MM	4mm	1/4"	2-1/6"	52.5	•
MUH5MM	5mm	1/4"	2-1/6"	52.5	•
MUH6MM	6mm	1/4"	2-1/6"	52.5	•
XUH7MM	7mm	3/8"	2-5/8"	66.5	•
XUH8MM	8mm	3/8"	2-5/8"	66.5	•
XUH9MM	9mm	3/8"	2-5/8"	66.5	•
XUH10MM	10mm	3/8"	2-5/8"	66.5	•



SXASS16PT スタッピーヘックスドライバー

- 1/4" ドライブ、3/8" ドライブ
- 狭い箇所でもアクセスできるスタッピービット
- 丈夫なハイグレード S2 スティール製ビット
- ソケット部分はハイポリッシュクロムメッキ仕上げ
- 収納に便利なプラスチックトレイ入り

製品番号	呼びサイズ	ドライブサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXASS16PT	16Pc. スタッピーヘックスドライバーセット				
MH4BSS	1/8"	1/4"	1"	25.4	•
MH4.5BSS	9/64"	1/4"	1"	25.4	•
MH5BSS	5/32"	1/4"	1"	25.4	•
MH6BSS	3/16"	1/4"	1"	25.4	•
XH76BSS	7/32"	3/8"	1-3/8"	35.0	•
XH86BSS	1/4"	3/8"	1-3/8"	35.0	•
XH106BSS	5/16"	3/8"	1-3/8"	35.0	•
XH126BSS	3/8"	3/8"	1-3/8"	35.0	•
MH3MMBSS	3mm	1/4"	1"	25.4	•
MH4MMBSS	4mm	1/4"	1"	25.4	•
MH5MMBSS	5mm	1/4"	1"	25.4	•
MH6MMBSS	6mm	1/4"	1"	25.4	•
XH7MMBSS	7mm	3/8"	1-3/8"	35.0	•
XH8MMBSS	8mm	3/8"	1-3/8"	35.0	•
XH9MMBSS	9mm	3/8"	1-3/8"	35.0	•
XH10MMBSS	10mm	3/8"	1-3/8"	35.0	•

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと



SXAL7PTA
7Pc. 3/8" ドライブ インチ
ロングヘックスドライバーセット

- サイズ：1/8"-3/8"
- 狭いところや奥まったところにもアクセスできる全長 6" (152mm)
- 丈夫なハイグレード S2 スティール製ビット
- ソケット部分はハイポリッシュクロムメッキ仕上げ
- 収納に便利なプラスチックトレイ入り



SXMAL8PTA
8Pc. 3/8" ドライブ
メトリック ロングヘックス
ドライバーセット

- サイズ：3mm-10mm
- 狭いところや奥まったところにもアクセスできる全長 6" (152mm)
- 収納に便利なプラスチックトレイ入り



SXALB7PT
インチ ロングスピード
ヘックスドライバー

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXALB7PT	7Pc. 3/8" ドライブ インチ	ロングスピードヘックスドライバーセット		
XH46BL	1/8"	6-1/8"	156	•
XH56BL	5/32"	6-1/8"	156	•
XH66BL	3/16"	6-1/8"	156	•
XH76BL	7/32"	6-1/8"	156	•
XH86BL	1/4"	6-1/8"	156	•
XH106BL	5/16"	6-1/8"	156	•
XH126BL	3/8"	6-1/8"	156	•



SXMALB8PT
メトリック ロングスピード
ヘックスドライバー

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXMALB8PT	8Pc. 3/8" ドライブ	メトリック ロングスピードヘックスドライバーセット		
XH3MMBL	3mm	6-1/8"	156	•
XH4MMBL	4mm	6-1/8"	156	•
XH5MMBL	5mm	6-1/8"	156	•
XH6MMBL	6mm	6-1/8"	156	•
XH7MMBL	7mm	6-1/8"	156	•
XH8MMBL	8mm	6-1/8"	156	•
XH9MMBL	9mm	6-1/8"	156	•
XH10MMBL	10mm	6-1/8"	156	•

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

DRIVERS



SKAB15B

インチ／メトリック スピードヘックスドライバー

- 3/8" ドライブ インチ／メトリックのスピードヘックスドライバーのコンプリートセット
- 狭い箇所でもアクセスしやすい適度な長さ
- ボールスタイルのスピードヘックスビットは、丈夫なハイグレード S2 スティール製

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SKAB15B	15Pc. 3/8" ドライブ インチ／メトリック スピードヘックスドライバーセット			
XB46D	1/8"	2-3/4"	69.9	●
XB56D	5/32"	2-3/4"	69.9	●
XB66D	3/16"	2-3/4"	69.9	●
XB76D	7/32"	2-3/4"	69.9	●
XB86D	1/4"	2-3/4"	69.9	●
XB106D	5/16"	2-3/4"	69.9	●
XB126D	3/8"	2-3/4"	69.9	●
XB03MM	3mm	2-3/4"	69.9	●
XB04MM	4mm	2-3/4"	69.9	●
XB05MM	5mm	2-3/4"	69.9	●
XB06MM	6mm	2-3/4"	69.9	●
XB07MM	7mm	2-3/4"	69.9	●
XB08MM	8mm	2-3/4"	69.9	●
XB09MM	9mm	2-3/4"	69.9	●
XB10MM	10mm	2-3/4"	69.9	●

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

インパクト用ヘックスインサート／ドライバーセット

- 1/2" ドライブ インパクトソケットドライバー
- ビットはドライバーに簡単に挿入できるため素早い交換が可能
- ブロー成形ケース入り



SVAM8B



SVA7B



SVA15B



製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVA15B	15Pc. 1/2" ドライブ インチ／メトリック ヘックスインサート／ドライバーセット			
SVA7B	7Pc. 1/2" ドライブ インチ ヘックスインサート／ドライバーセット			
SVAM8B	8Pc. 1/2" ドライブ メトリック ヘックスインサート／ドライバーセット			
AI10A	5/16"	1-1/2"	38.1	● ●
AI12A	3/8"	1-1/2"	38.1	● ●
AI14A	7/16"	1-1/2"	38.1	● ●
AI16A	1/2"	1-1/2"	38.1	● ●
AI18A	9/16"	1-1/2"	38.1	● ●
AI20A	5/8"	1-1/2"	38.1	● ●
AI24A	3/4"	1-1/2"	38.1	● ●
AI8MMA	8mm	1-1/2"	38.1	● ●
AI10MMA	10mm	1-1/2"	38.1	● ●
AI12MMA	12mm	1-1/2"	38.1	● ●
AI13MMA	13mm	1-1/2"	38.1	● ●
AI14MMA	14mm	1-1/2"	38.1	● ●
AI15MMA	15mm	1-1/2"	38.1	● ●
AI17MMA	17mm	1-1/2"	38.1	● ●
AI19MMA	19mm	1-1/2"	38.1	● ●
VP146DA	ソケットドライバー			● ● ●



SXVBR24B

24Pc. RIBE パワービットセット

- 最近の VW、アウディ、フィアット等に使用されている 6 ポイントスプライン用セット
- 主な使用箇所：シリンダーヘッド、ヘッドライト、トランスミッションのフィルプラグ等
- ビットは耐久性に優れた S2 スティール製

セット内容：

- 3/8" と 1/2" ドライブアダプターを含む

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	ポイント サイズ	セット 内容
SXVBR24B	24Pc. RIBE パワービットセット			
BIT-RM4	1-3/16"	30.2	M4	●
BIT-RM5	1-3/16"	30.2	M5	●
BIT-RM6	1-3/16"	30.2	M6	●
BIT-RM7	1-3/16"	30.2	M7	●
BIT-RM8	1-3/16"	30.2	M8	●
BIT-RM9	1-3/16"	30.2	M9	●
BIT-RM10	1-3/16"	30.2	M10	●
BIT-RM11	1-3/16"	30.2	M11	●
BIT-RM12	1-3/16"	30.2	M12	●
BIT-RM13	1-3/16"	30.2	M13	●
BIT-RM14	1-3/16"	30.2	M14	●
BIT-RM4L	2-15/16"	74.6	M4	●
BIT-RM5L	2-15/16"	74.6	M5	●
BIT-RM6L	2-15/16"	74.6	M6	●
BIT-RM7L	2-15/16"	74.6	M7	●
BIT-RM8L	2-15/16"	74.6	M8	●
BIT-RM9L	2-15/16"	74.6	M9	●
BIT-RM10L	2-15/16"	74.6	M10	●
BIT-RM11L	2-15/16"	74.6	M11	●
BIT-RM12L	2-15/16"	74.6	M12	●
BIT-RM13L	2-15/16"	74.6	M13	●
BIT-RM14L	2-15/16"	74.6	M14	●
BIT-VRADAPT	1-7/16"	36.5	-	●
BIT-XRADAPT	1-1/8"	28.6	-	●



SMXH49B

**49Pc. マスターヘックス
ドライバーセット**

- 大部分の用途に対応したヘックスツールのセット
- ビットは強度、耐久性に優れた S2 スティール製
- 収納に便利なプロ成型ボックス入り

セット内容：

- 22 個 ヘックスドライバー
サイズ：1/16"-3/8"、
1.5mm-10mm
- 16 本 ヘックスキー
サイズ：1/16"-1/4"、
1.5mm-6mm
- 11 本 ドライバービット
サイズ：1/8"-1/4"、
2.5mm-6mm

製品番号	呼びサイズ	スタイル	ドライブ サイズ	セット 内容
SMXH49B	50Pc. マスター トルクス*およびヘックス ドライバーセット			
BHX18	1/8"	ヘックスビット	-	●
BHX532	5/32"	ヘックスビット	-	●
BIT-H6	3/16"	ヘックスビット	-	●
BHX732	7/32"	ヘックスビット	-	●
BIT-H8	1/4"	ヘックスビット	-	●
BIT-H2.5MM	2.5mm	ヘックスビット	-	●
BHX3MM	3mm	ヘックスビット	-	●
BHX4MM	4mm	ヘックスビット	-	●
BHX5MM	5mm	ヘックスビット	-	●
BIT-H5.5MM	5.5mm	ヘックスビット	-	●
BHX6MM	6mm	ヘックスビット	-	●
HK-H2	1/16"	ヘックスキー	-	●
HK-H2.5	5/64"	ヘックスキー	-	●
HK-H3	3/32"	ヘックスキー	-	●
HK-H4	1/8"	ヘックスキー	-	●
HK-H5	5/32"	ヘックスキー	-	●
HK-H6	3/16"	ヘックスキー	-	●
HK-H7	7/32"	ヘックスキー	-	●
HK-H8	1/4"	ヘックスキー	-	●
HK-H1.5MM	1.5mm	ヘックスキー	-	●
HK-H2.5MM	2.5mm	ヘックスキー	-	●
HK-H2MM	2mm	ヘックスキー	-	●
HK-H3MM	3mm	ヘックスキー	-	●
HK-H4MM	4mm	ヘックスキー	-	●
HK-H5.5MM	5.5mm	ヘックスキー	-	●
HK-H5MM	5mm	ヘックスキー	-	●
HK-H6MM	6mm	ヘックスキー	-	●
MH2BS	1/16"	ヘックスドライバー	-	●
MH2.5BS	5/64"	ヘックスドライバー	1/4"	●
MH3BS	3/32"	ヘックスドライバー	1/4"	●
MH3.5BS	7/64"	ヘックスドライバー	1/4"	●
MH4BS	1/8"	ヘックスドライバー	1/4"	●
MH5BS	5/32"	ヘックスドライバー	1/4"	●
MH6BS	3/16"	ヘックスドライバー	1/4"	●
MH7BS	7/32"	ヘックスドライバー	1/4"	●
MH8BS	1/4"	ヘックスドライバー	1/4"	●
XH10GB	5/16"	ヘックスドライバー	3/8"	●
XH12GB	3/8"	ヘックスドライバー	3/8"	●
MH1.5MMBS	1.5mm	ヘックスドライバー	1/4"	●
MH2.5MMBS	2.5mm	ヘックスドライバー	1/4"	●
MH2MMBS	2mm	ヘックスドライバー	1/4"	●
MH3MMBS	3mm	ヘックスドライバー	1/4"	●
MH4MMBS	4mm	ヘックスドライバー	1/4"	●
XH5MMB	5mm	ヘックスドライバー	3/8"	●
XH6MMB	6mm	ヘックスドライバー	3/8"	●
XH7MMB	7mm	ヘックスドライバー	3/8"	●
XH8MMB	8mm	ヘックスドライバー	3/8"	●
XH9MMB	9mm	ヘックスドライバー	3/8"	●
XH10MMB	10mm	ヘックスドライバー	3/8"	●

SOCKETS



SMXH53B 53Pc. マスターヘックスドライバーセット

- ビットは強度、耐久性に優れた S2 スティール製
- 腐食を防止し、簡単にクリーンアップできるハイポリッシュクロムめっき仕上げのドライブエンド
- 収納に便利なブロー成型ボックス入り

製品番号	呼びサイズ	スタイル	全長	ドライブサイズ	セット内容
SMXH53B	53Pc. マスターヘックス ドライバーセット				
MH4BSS	1/8"	スタッピーヘックスドライバー	1"(25.4mm)	1/4"	•
MH4.5BSS	9/64"	スタッピーヘックスドライバー	1"(25.4mm)	1/4"	•
MH5BSS	5/32"	スタッピーヘックスドライバー	1"(25.4mm)	1/4"	•
MH6BSS	3/16"	スタッピーヘックスドライバー	1"(25.4mm)	1/4"	•
MH3MMBSS	3mm	スタッピーヘックスドライバー	1"(25.4mm)	1/4"	•
MH4MMBSS	4mm	スタッピーヘックスドライバー	1"(25.4mm)	1/4"	•
MH5MMBSS	5mm	スタッピーヘックスドライバー	1"(25.4mm)	1/4"	•
MH6MMBSS	6mm	スタッピーヘックスドライバー	1"(25.4mm)	1/4"	•
MH2BS	1/16"	ヘックスドライバー	1-7/8"(47.6mm)	1/4"	•
MH2.5BS	5/64"	ヘックスドライバー	1-7/8"(47.6mm)	1/4"	•
MH3BS	3/32"	ヘックスドライバー	1-7/8"(47.6mm)	1/4"	•
MH3.5BS	7/64"	ヘックスドライバー	1-7/8"(47.6mm)	1/4"	•
MH1.5MMBS	1.5mm	ヘックスドライバー	1-7/8"(47.6mm)	1/4"	•
MH2MMBS	2mm	ヘックスドライバー	1-7/8"(47.6mm)	1/4"	•
MH2.5MMBS	2.5mm	ヘックスドライバー	1-7/8"(47.6mm)	1/4"	•
MH3MMBS	3mm	ヘックスドライバー	1-7/8"(47.6mm)	1/4"	•

製品番号	呼びサイズ	スタイル	全長	ドライブサイズ	セット内容
SMXH53B	53Pc. マスターヘックス ドライバーセット				
XH76BSS	7/32"	スタッピーヘックスドライバー	1-3/8" (35mm)	3/8"	•
XH86BSS	1/4"	スタッピーヘックスドライバー	1-3/8" (35mm)	3/8"	•
XH106BSS	5/16"	スタッピーヘックスドライバー	1-3/8" (35mm)	3/8"	•
XH126BSS	3/8"	スタッピーヘックスドライバー	1-3/8" (35mm)	3/8"	•
XH7MMBSS	7mm	スタッピーヘックスドライバー	1-3/8" (35mm)	3/8"	•
XH8MMBSS	8mm	スタッピーヘックスドライバー	1-3/8" (35mm)	3/8"	•
XH9MMBSS	9mm	スタッピーヘックスドライバー	1-3/8" (35mm)	3/8"	•
XH10MMBSS	10mm	スタッピーヘックスドライバー	1-3/8"(35mm)	3/8"	•
XB46D	1/8"	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XB56D	5/32"	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XB66D	3/16"	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XB76D	7/32"	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XB86D	1/4"	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XB106D	5/16"	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XB126D	3/8"	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XBD3MM	3mm	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XBD4MM	4mm	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XBD5MM	5mm	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XBD6MM	6mm	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XBD7MM	7mm	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XBD8MM	8mm	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XBD9MM	9mm	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XBD10MM	10mm	スピードヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH46B	1/8"	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH56B	5/32"	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH66B	3/16"	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH76B	7/32"	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH86B	1/4"	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH106B	5/16"	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH126B	3/8"	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH4MMB	4mm	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH5MMB	5mm	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH6MMB	6mm	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH7MMB	7mm	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH8MMB	8mm	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH9MMB	9mm	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•
XH10MMB	10mm	ヘックスドライバー	2-3/4" (69.9mm)	3/8"	•

警告：クロームソケット及びアタッチメントは必ず手で使用のこと



T60
1/2" ドライブ トルクス®ドライバー

	TORX® サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]
★	T60	2-1/2"	63.5



3/8" ドライブ フィリップス®ドライバー

	製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	ポイント サイズ
⊕	832A	2-5/8"	66.7	#2
	833A	2-5/8"	66.7	#3
	834A	2-5/8"	66.7	#4



T70V ★
1/2" ドライブ トルクス®ドライバー

- 用途：GMC4,500 トラックのブレーキ取付ボルトとトルコンリンク、スバル レガシー、インプレッサ、フォレスターのトルコン ドレインプラグ
- 丈夫な S2 スティール製ビット
- ソケットは腐食を防止するハイポリッシュクロムメッキ仕上げ



3/8" ドライブ フィリップス®ドライバー

	製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	ポイント サイズ
⊕	482	2"	50.8	#2
	483	2"	50.8	#3



3/8" ドライブ マイナスドライバー

	製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	先端厚み	先端幅
⊖	X2SDA	1-7/8"	47.6	0.06" (1.52mm)	7/16" (11.1mm)
SAE	X3SDA	3"	76.2	0.06" (1.52mm)	7/16" (11.1mm)



1/4" ドライブ ショートフィリップス®ドライバー

	製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	ポイント サイズ
⊕	M2SPD	1-3/16"	30.2	#2

警告：クロムソケット及びアタッチメントは必ず手動で使用のこと

ツイストロックソケットキット

- 1/4 回転でロックするストレージソリューション
- ソケットをその位置に保持

製品番号	商品名
SRTL1314R	13" (330mm) 1/4" ソケットレール
SRTL1338R	13" (330mm) 3/8" ソケットレール
SRTL1312R	13" (330mm) 1/2" ソケットレール
SRTL1814R	18" (457mm) 1/4" ソケットレール
SRTL1838R	18" (457mm) 3/8" ソケットレール
SRTL1812R	18" (457mm) 1/2" ソケットレール
SRTLK13R	13" (330mm) ソケットレールキット
SRTLK18R	18" (457mm) ソケットレールキット
SRTLM1314R	13" (330mm) マグネティック 1/4" ソケットレール
SRTLM1338R	13" (330mm) マグネティック 3/8" ソケットレール
SRTLM1312R	13" (330mm) マグネティック 1/2" ソケットレール
SRTLM1814R	18" (457mm) マグネティック 1/4" ソケットレール
SRTLM1838R	18" (457mm) マグネティック 3/8" ソケットレール
SRTLM1812R	18" (457mm) マグネティック 1/2" ソケットレール
SRMK-ML	3Pc. マグネティック ソケットレールマウントキット
CLIP-TL12	1/2" ドライブ ツイストロック クリップ
CLIP-TL38	3/8" ドライブ ツイストロック クリップ
CLIP-TL14	1/4" ドライブ ツイストロック クリップ



SRTLM1314R

SRTLM1338R

SRTLM1338R

SRTLM1312R

SRMK-ML 3Pc. マグネティック ソケットレール マウントキット

- 工具箱や壁面が大きなソケット収納スペースになります
- 4 本までのツイストロックレールを確実に保持 (写真参照)
- 確実に収納するロック機構
- 取り付け穴は一般的なペグボード用に合わせて開けられています





ロックアソケット

- スナップロックデザイン。ソケットを回す事でロック/アンロック
- どんなソケットセットやドライブツールアクセサリにも使用可能
- 背面はマグネットシートを接着

製品番号	商品名
SHMLAS25	1/4" ドライブ用ロックアソケット 13コマ
SHMLAS38	3/8" ドライブ用ロックアソケット 14コマ
SHMLAS50	1/2" ドライブ用ロックアソケット 16コマ



LASTRAY

5列ロックアソケットトレイ

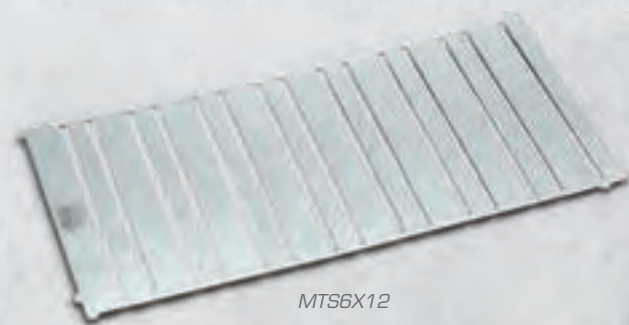
- ソケットをロックする時は右 90°、アンロックは左 90°にひねります
- 粉体塗装済み 16 ゲージ (1.6mm) 鋼板製
- 擦り傷を防止し、安定するようラバー製のベグが底面に取り付けられています



MS080

モバイルソケット オーガナイザー

- 丈夫な耐衝撃性 ABS 樹脂製
- ガソリン、オイル、グリースに耐性があります
- ツールボックスに収納したり、壁に掛けても使用可能



MTS6X12

マグネティック ツール オーガナイザー パネル

- 強力な磁力の磁石
- 引き出しの底面や垂直面にも取り付け可能

製品番号	商品名	サイズ
MTS12X6	マグネティック ツール オーガナイザー パネル	12"×6" (305mm×152mm)
MTS6X12	マグネティック ツール オーガナイザー パネル	6"×12" (152mm×305mm)
MTS12X12	マグネティック ツール オーガナイザー パネル	12"×12" (305mm×305mm)

クイックファインド ソケットトレイ

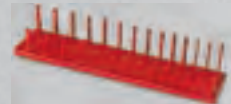
製品番号	ドライブ	ソケット数	ソケットサイズ
SS14100A	1/4"	22	1/8" ~ 5/8" (11 ショート、11 ティーフ)
SS38100A	3/8"	24	1/4" ~ 7/8" (1/16" とび) + 1" (12 ショート、12 ティーフ)
SS12100A	1/2"	28	3/8" ~ 1-1/8" (1/16" とび) + 1-1/4" (14 ショート、14 ティーフ)
SS14200A	1/4"	26	4mm ~ 15mm (13 ショート、13 ティーフ)
SS38200A	3/8"	30	6mm ~ 20mm (15 ショート、15 ティーフ)
SS12200A	1/2"	34	10mm ~ 25mm + 27mm (17 ショート、17 ティーフ)



1/4" ドライブクイック
ファインドソケットトレイ
インチ用



3/8" ドライブクイック
ファインドソケットトレイ
インチ用



1/2" ドライブクイック
ファインドソケットトレイ
インチ用



1/4" ドライブクイック
ファインドソケットトレイ
メトリック用



3/8" ドライブクイック
ファインドソケットトレイ
メトリック用



1/2" ドライブクイック
ファインドソケットトレイ
メトリック用



SHML25-R

マグネティック ソケットトレイ

製品番号	商品名	色
SHML25-R	1/4" ソケットホルダー-26 個用	赤
SHML25-B	1/4" ソケットホルダー-26 個用*	黒
SHML38-R	3/8" ソケットホルダー-28 個用*	赤

* (写真なし)

ソケットホルダー

• ソケットを整理ししっかりと保持

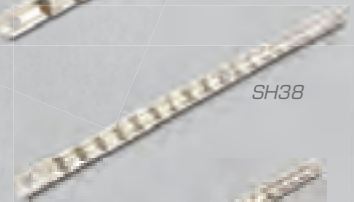
製品番号	商品名	クリップ数
SH25	1/4" ドライブソケット用	16
SH38	3/8" ドライブソケット用	16
SH50	1/2" ドライブソケット用	16
SH34	3/4" ドライブソケット用	8



SH34



SH50



SH38

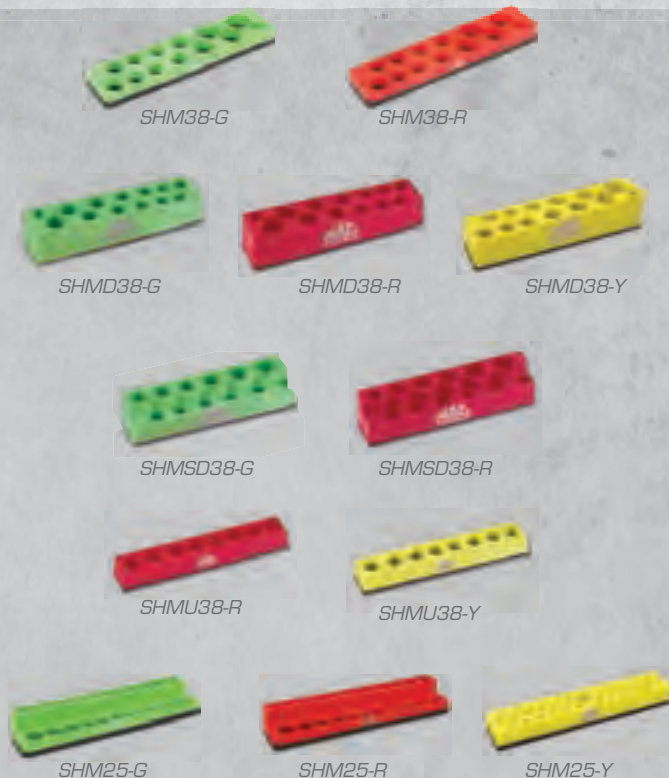


SH25

マグネティック ソケットホルダー

- 作業中やツールボックスの中でニトリル系ラバーの強力なマグネティックベースがソケットオーガナイザーおよびソケットを保持
- 強力な磁力でソケットを確実に保持します
- 深い引き出し用に垂直に保持するタイプ
- 正しいサイズのを素早く見つけやすく、ソケットの出し入れも非常に簡単

製品番号	商品名	色
SHM38-G	3/8" ショートソケット用マグネティック ソケットホルダー	緑
SHM38-R	3/8" ショートソケット用マグネティック ソケットホルダー	赤
SHMD38-G	3/8" ディープソケット用マグネティック ソケットホルダー	緑
SHMD38-R	3/8" ディープソケット用マグネティック ソケットホルダー	赤
SHMD38-Y	3/8" ディープソケット用マグネティック ソケットホルダー	黄
SHMSD38-G	3/8" ディープ/エクストラディープ用マグネティック ソケットホルダー	緑
SHMSD38-R	3/8" ディープ/エクストラディープ用マグネティック ソケットホルダー	赤
SHMU38-R	3/8" ユニバーサルソケット用マグネティック ソケットホルダー	赤
SHMU38-Y	3/8" ユニバーサルソケット用マグネティック ソケットホルダー	黄
SHM25-G	1/4" ショート/ディープソケット用マグネティック ソケットホルダー	緑
SHM25-R	1/4" ショート/ディープソケット用マグネティック ソケットホルダー	赤
SHM25-Y	1/4" ショート/ディープソケット用マグネティック ソケットホルダー	黄



ショート/ディープ共用マグネティック ソケットホルダー

- ソケット 9 個まで、ショート/ディープどちらでも使用可

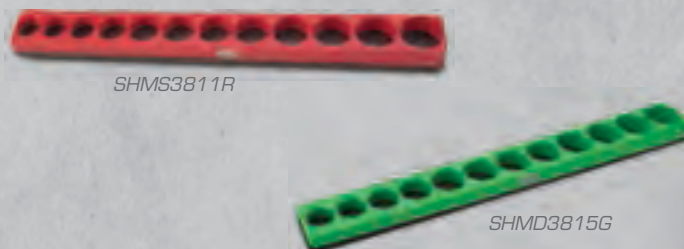
製品番号	商品名	色
SHM50-G	1/2" ショート/ディープソケット用マグネティック ソケットホルダー	緑
SHM50-R	1/2" ショート/ディープソケット用マグネティック ソケットホルダー	赤



ストレートライン ソケットホルダー

- 3/8" ドライブソケットを 12 個まで
- ショート専用

製品番号	商品名	色
SHMS3811R	ショート用ストレートライン ソケットホルダー	赤
SHMS3813Y	ショート用ストレートライン ソケットホルダー*	黄
SHMS3815G	ショート用ストレートライン ソケットホルダー*	緑
SHMD3811R	ディープ用ストレートライン ソケットホルダー*	赤
SHMD3815G	ディープ用ストレートライン ソケットホルダー	緑
SHMD3813Y	ディープ用ストレートライン ソケットホルダー*	黄



* (写真なし)

MAC
TOOLS[®]



WRENCHES

206

KNUCKLE SAVER
COMBINATION WRENCHES

210

ANGLE WRENCHES

211

OPEN END WRENCHES

212

DOUBLE BOX END WRENCHES

215

FLARE NUT WRENCHES

217

CROWFOOT WRENCHES

218

PRECISION TORQUE™ WRENCHES

224

ADJUSTABLE AND PIPE WRENCHES

225

SPANNER AND CHAIN WRENCHES

226

ORGANIZERS

KALITTA MOTORSPORTS NHRA TOP FUEL CREW POWERED BY MAC TOOLS





SRVLF2BPT



SBODM52PTR
Page 213



SMB19KS in Pouch
Page 207

RIGHT WRENCH FOR THE RIGHT TIME

MacTools は豊かな歴史を誇るテキサス州ダラスにて製造された高品質な米国製品を誇りにしています。わが社の米国プラントでは、プレミアムグレードの鋼材を使用し、高度な鍛造技術と科学的に立証されている熱処理技術の両面から耐久性を追求しています。MacTools が選んだ幅広く多様なレンチ、クローフット、トルク、スペシャルレンチ全てが世界最高水準であります。MacTools のレンチラインは耐久性、革新性があり、あらゆる作業場面においてスピードアップに貢献します。

**MAC
TOOLS**

KNUCKLE SAVER**2**

プロフェッショナルグレード
高強度のボックスエンド

厚いクロムメッキ
耐腐食性、耐久性に優れ、簡単に清掃できます

幅広いシャンク部
強度増強と同時に快適性も改善

長い全長
レバー比が向上

**THE LONG AND
THE SHORT****それぞれのニーズに合わせたレンチ**

ナックルセイバー2のレンチの利点は、レンチを必要とするあらゆる作業をカバーする幅広いレンジの長さ
とサイズ対応:

- エクストラショート of インチとメトリック
- 12 ポイントスタンダード of インチとメトリック
- 6 ポイントスタンダード of インチとメトリック

ナックルセイバー2レンチの際立った特徴はオープン
エンド内側のKS2 デザインにあります。それはより
確実にファスナーをグリップするよう特別にデザイン
されており、トルクを平面に掛けてナメることを防止
します。

ナックルセイバー2のデザイン
通常のレンチに比べ 400%
接触面積を拡大

KS2 SETS

SCB182KS

18Pc. 12Pt. インチ
コンビネーションレンチセット

セット内容：
1/4" - 1-1/4"

SCB15K2KS

15Pc. 12Pt. コンビネーション
レンチセット

セット内容：
1/4" - 1"

SCB7PTKS

7Pc. 12Pt. インチ
コンビネーションレンチセット

セット内容：
3/8" - 3/4"

SCB76PTKS

7Pc. 6Pt. インチ
コンビネーションレンチセット

セット内容：
3/8" - 3/4"

SMB19KS

19Pc. 12Pt. メトリック
コンビネーションレンチセット

セット内容：
6mm - 24mm

SMB14KKS

14Pc. 12Pt. メトリック
コンビネーションレンチセット

セット内容：
6mm - 19mm

SMB10KKS

10Pc. 12Pt. メトリック
コンビネーションレンチセット

セット内容：
10mm - 19mm

SMB5KS

5Pc. 12Pt. メトリック
コンビネーションレンチセット

セット内容：
24mm、26mm、27mm、30mm、32mm

SMHB10KS

10Pc. 6Pt. メトリック
コンビネーションレンチセット

セット内容：
10mm - 19mm

WHAT KS2 MEANS

ベターグリップ；ナメにくい



WRENCHES

GET THE GRIP

ファスナーを掴む

KS2 はファスナーの角から少し離れたフラット面に力をかけることにより、トルクを最大限に伝える事ができます。

マックツールの技術により、スパナが回される時、ファスナーの角がくぼみにフィットしレンチを確実に保持します。

湾曲したあごの平らな面でファスナーをしっかり保持。なめにくく、より大きなトルクを伝達するデザインです。

ナックルセイバーコンビネーションレンチセット

- プロフェッショナルグレードのボックスエンド強度
- 厚いクロムメッキなので硬く、耐腐食性、耐久性に優れ、楽に清掃できます
- 強度と同時に快適な幅広いシャンク
- 長い全長によりレバー比が向上
- ナックルセイバーのデザインにより通常のレンチより 400% 接触面積を拡大

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SCB182KS	18Pc. 12Pt. インチ コンビネーションレンチセット				
SCB15K2KS	15Pc. 12Pt. コンビネーションレンチセット				
SCB7PTKS	7Pc. 12Pt. インチ コンビネーションレンチセット				
SCB76PTKS	7Pc. 6Pt. インチ コンビネーションレンチセット				
	CB82KS	1/4"	4-7/8"	124	• •
	CB92KS	9/32"	5-5/32"	131	• •
	CB102KS	5/16"	5-3/8"	137	• •
	CB112KS	11/32"	5-5/8"	143	• •
	CB122KS	3/8"	6"	152	• • •
	CB142KS	7/16"	7"	178	• • •
	CB162KS	1/2"	8"	203	• • •
	CB182KS	9/16"	8-7/8"	225	• • •
	CB202KS	5/8"	9-1/2"	241	• • •
	CB222KS	11/16"	10-1/4"	260	• • •
	CB242KS	3/4"	11"	279	• • •
	CB262KS	13/16"	11-7/8"	302	• • •
	CB282KS	7/8"	12-1/2"	318	• • •
	CB302KS	15/16"	13-1/4"	337	• • •
	CB322KS	1"	14"	356	• • •
	CB342KS	1-1/16"	15-1/4"	387	• • •
	CB362KS	1-1/8"	15-7/8"	403	• • •
	CB402KS	1-1/4"	16-7/8"	429	• • •
	CB86KS	1/4"	4-7/8"	124	• •
	CB106KS	5/16"	5-3/8"	137	• •
	CB116KS	11/32"	5-5/8"	143	• •
	CB126KS	3/8"	6"	152	• • •
	CB146KS	7/16"	7"	178	• • •
	CB166KS	1/2"	8"	203	• • •
	CB186KS	9/16"	8-7/8"	225	• • •
	CB206KS	5/8"	9-1/2"	241	• • •
	CB226KS	11/16"	10-1/4"	260	• • •
	CB246KS	3/4"	11"	279	• • •
SCB7PTKS-TRAY	トレイ			• •	
KB255B	キットバッグ			•	
KB216A	キットバッグ			•	



SCB182KS



SCB15K2KS



SCB7PTKS



SCB76PTKS

メトリック コンビネーションレンチセット

- プロフェッショナルグレードのボックスエンド強度
- 厚いクロムメッキなので硬く、耐腐食性、耐久性に優れ、楽に清掃できます
- 強度と同時に快適な幅広いシャンク
- 長い全長によりレバー比が向上
- ナックルセイバーのデザインにより通常のレンチより 400% 接触面積を拡大



SMB19KS キットバッグ付き

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMB19KS	19Pc. 12Pt. メトリック コンビネーションレンチセット			
SMB14KKS	14Pc. 12Pt. メトリック コンビネーションレンチセット*			
SMB10KKS	10Pc. 12Pt. メトリック コンビネーションレンチセット*			
SMB5KS	5Pc. 12Pt. メトリック コンビネーションレンチセット*			
MB62KS	6mm	4-29/32"	125	• •
MB72KS	7mm	5-5/32"	131	• •
MB82KS	8mm	5-13/32"	137	• •
MB92KS	9mm	5-21/32"	144	• •
MB102KS	10mm	5-29/32"	150	• • •
MB112KS	11mm	6-29/32"	175	• • •
MB122KS	12mm	7-45/64"	196	• • •
MB132KS	13mm	7-29/32"	201	• • •
MB142KS	14mm	8-13/16"	224	• • •
MB152KS	15mm	9-5/32"	233	• • •
MB162KS	16mm	9-35/64"	243	• • •
MB172KS	17mm	10-9/32"	261	• • •
MB182KS	18mm	10-11/16"	271	• • •
MB192KS	19mm	11"	279	• • •
MB202KS	20mm	11-27/64"	290	•
MB212KS	21mm	11-13/16"	300	•
MB222KS	22mm	12-17/32"	318	•
MB232KS	23mm	12-59/64"	328	•
MB242KS	24mm	13-5/16"	338	• •
MB262KS	26mm	14-41/64"	372	•
MB272KS	27mm	15-15/64"	387	•
MB302KS	30mm	15-55/64"	403	•
MB322KS	32mm	16-59/64"	430	•
SMB10KKS-TRAY	キットバッグ			•
KB256C	キットバッグ			•
KB219C	キットバッグ			•

*写真なし



SMHB10KS 10Pc. 6Pt. メトリック コンビネーションレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMHB10KS	10-PC. 6-PT. Metric Combination Wrench Set			
MB106KS	10mm	5-29/32"	150	•
MB116KS	11mm	6-29/32"	175	•
MB126KS	12mm	7-23/32"	196	•
MB136KS	13mm	7-29/32"	201	•
MB146KS	14mm	8-13/16"	224	•
MB156KS	15mm	9-9/64"	232	•
MB166KS	16mm	9-35/64"	243	•
MB176KS	17mm	10-19/64"	262	•
MB186KS	18mm	1-11/16"	271	•
MB196KS	19mm	11-3/64"	281	•
KB146C	キットバッグ			•

KNUCKLE SAVER LONG SETS

ロングコンビネーションレンチおよびセット

- Mac Tools のナックルセイバーレンチは通常のレンチに比べ、ファスナーに与えるダメージを最小にしてより大きなトルクを伝達
- 高トルクをかけてもレンチの滑りを防止
- 従来のスタンダードサイズよりロングリーチなので、届きやすく力を入れやすい

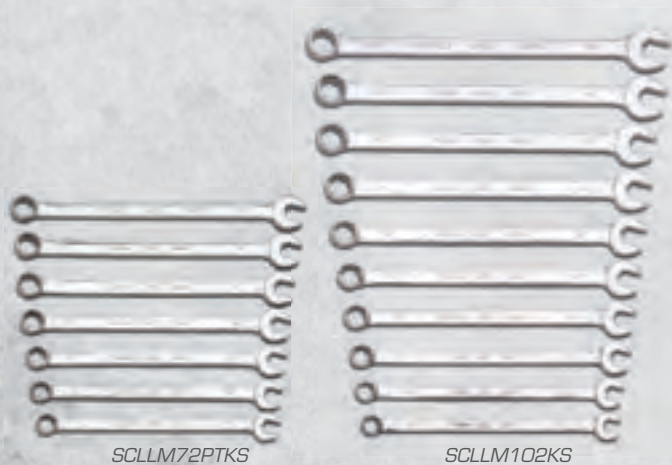


SCL7LPKTS



SCL11LKS

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SCL11LKS	11Pc. インチ ロングコンビネーションレンチセット キットバッグ付き				
SCL7LPKTS	7Pc. インチ ロングコンビネーションレンチセット プラスティックトレイ入り				
12	CL12LKS	3/8"	7"	178	• •
SAE	CL14LKS	7/16"	8"	203	• •
	CL16LKS	1/2"	9"	229	• •
	CL18LKS	9/16"	10"	254	• •
	CL20LKS	5/8"	11"	280	• •
	CL22LKS	11/16"	12"	305	• •
	CL24LKS	3/4"	13"	330	• •
	CL26LKS	13/16"	14"	356	•
	CL28LKS	7/8"	15"	381	•
	CL30LKS	15/16"	16"	406	•
	CL32LKS	1"	17"	432	•
	CL42R	1-5/16"	19"	483	
	CL44R	1-3/8"	20"	508	
	CL46R	1-7/16"	21"	533	
	CL48R	1-1/2"	22"	559	
	CL52R	1-5/8"	23"	584	
	CL54R	1-11/16"	24"	610	
	CL56R	1-3/4"	25"	635	
	CL58R	1-13/16"	26"	660	
	CL60R	1-7/8"	27"	686	
	CL64R	2"	28"	711	
	CL66R	2-1/16"	29"	737	
	CL68R	1-1/8"	30"	762	
	CL72R	1-1/4"	31"	787	
	CL76R	2-3/8"	32"	813	
	CL80R	2-1/2"	33"	838	
	KB220	キットバッグ			•



SCLLM72PTKS

SCLLM102KS

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SCLLM102KS	10Pc. メトリック ロングコンビネーションレンチセット キットバッグ付き				
SCLLM72PTKS	7Pc. メトリック エクストラロング コンビネーションレンチセット プラスティックトレイ入り				
12	CLL210MMKS	10mm	7-13/16"	198	•
MM	CLL211MMKS	11mm	8-1/4"	210	•
	CLL212MMKS	12mm	8-5/8"	219	•
	CLL213MMKS	13mm	9-1/16"	230	• •
	CLL214MMKS	14mm	9-1/2"	241	• •
	CLL215MMKS	15mm	10-1/16"	256	• •
	CLL216MMKS	16mm	10-9/16"	268	• •
	CLL217MMKS	17mm	11-1/8"	283	• •
	CLL218MMKS	18mm	11-3/4"	298	• •
	CLL219MMKS	19mm	12-3/8"	314	• •
	CLL220MMR	20mm	13"	330	•
	KB213B	キットバッグ			•

KNUCKLE SAVER EXTRA SHORT SETS



SXS112PTR 11Pc. インチ KS2 エクストラショート コンビネーションレンチセット

- プロフェッショナルグレードのボックスエンド強度
- 厚いクロムメッキなので硬く、耐腐食性、耐久性に優れ、楽に清掃できます
- 強度と同時に快適な幅広いシャンク
- 特に短い全長により狭い場所でもアクセスしやすい
- ナックルセイバーのデザインにより通常のレンチより 400% 接触面積を拡大

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SXS112PTR 11Pc. インチ KS2 ショートコンビネーションレンチセット					
 	CXS82KS	1/4"	3-1/4"	82.5	•
	CXS92KS	9/32"	3-3/8"	85.8	•
	CXS102KS	5/16"	3-1/2"	88.9	•
	CXS112KS	11/32"	3-5/8"	92.2	•
	CXS122KS	3/8"	3-3/4"	95.2	•
	CXS142KS	7/16"	3-15/16"	100	•
	CXS162KS	1/2"	4-5/16"	109	•
	CXS182KS	9/16"	4-1/2"	114	•
	CXS202KS	5/8"	4-7/8"	124	•
	CXS222KS	11/16"	5-1/16"	129	•
	CXS242KS	3/4"	5-7/16"	138	•

WRENCHES



SXSM102PTR 10Pc. メトリック KS2 エクストラショート コンビネーションレンチセット

- プロフェッショナルグレードのボックスエンド強度
- 厚いクロムメッキなので硬く、耐腐食性、耐久性に優れ、楽に清掃できます
- 強度と同時に快適な幅広いシャンク
- 特に短い全長により狭い場所でもアクセスしやすい
- ナックルセイバーのデザインにより通常のレンチより 400% 接触面積を拡大

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SXSM102PTR 10Pc. メトリック KS2 ショートコンビネーションレンチセット					
 	MXS62KS	6mm	3-1/4"	82.5	
	MXS72KS	7mm	3-3/8"	85.8	
	MXS82KS	8mm	3-1/2"	88.9	
	MXS92KS	9mm	3-5/8"	92.2	
	MXS102KS	10mm	3-3/4"	95.2	•
	MXS112KS	11mm	3-15/16"	100	•
	MXS122KS	12mm	4-1/8"	105	•
	MXS132KS	13mm	4-5/16"	109	•
	MXS142KS	14mm	4-1/2"	114	•
	MXS152KS	15mm	4-11/16"	119	•
MXS162KS	16mm	4-7/8"	124	•	
MXS172KS	17mm	5-1/16"	129	•	
MXS182KS	18mm	5-1/4"	133	•	
MXS192KS	19mm	5-7/16"	138	•	

ANGLE SETS

アングルレンチ

- Mac Tools のアングルレンチは、15°と60°のオフセットを持つスパナ
- 両端は同一サイズなので、より使いやすい4つの違った方向を選択できるため、4つの有効な回転角が得られます
- Mac Tools のアングルレンチは、ロックナットや、航空機用途、クリアランスの余り無い所での使用に最適



SDA18K



SDA11K

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SDA18K	18Pc. インチ アングルレンチセット キットバッグ付き			
SDA11K	11Pc. インチ アングルレンチセット キットバッグ付き			
SAE DA12	3/8"	4-3/4"	121	• •
DA14	7/16"	5"	127	• •
DA16	1/2"	5-1/4"	133	• •
DA18	9/16"	5-5/8"	143	• •
DA20	5/8"	6"	152	• •
DA22	11/16"	6-1/2"	165	• •
DA24	3/4"	7"	178	• •
DA26	13/16"	7-1/2"	191	• •
DA28	7/8"	8"	203	• •
DA30	15/16"	8-3/4"	222	• •
DA32	1"	9-1/2"	241	• •
DA34	1-1/16"	10-1/4"	260	•
DA36	1-1/8"	11"	279	•
DA38	1-3/16"	11-3/4"	298	•
DA40	1-1/4"	12-1/4"	311	•
DA42	1-5/16"	13-1/8"	333	•
DA44	1-3/8"	13-3/4"	349	•
DA46	1-7/16"	14"	356	•
DA48	1-1/2"	14-1/2"	368	•
DA52	1-5/8"	15"	381	•
DA56	1-3/4"	17-1/8"	435	•
DA58	1-13/16"	17-3/4"	451	•
DA60	1-7/8"	19-1/4"	489	•
DA64	2"	19-3/4"	502	•
KB101	キットバッグ			•
KB103	キットバッグ			•



SDAM7PT
7Pc. メトリックアングル
レンチセットキットバッグ付き

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SDAM7PT	7Pc. メトリックアングルレンチセット キットバッグ付き			
MM M9DA	9mm	4-3/4"	121	•
M10DA	10mm	4-7/8"	124	•
M11DA	11mm	5-1/4"	133	•
M12DA	12mm	5-1/4"	133	•
M13DA	13mm	5-1/2"	140	•
M14DA	14mm	5-5/8"	143	•
M15DA	15mm	5-15/16"	151	•
M14SL	16mm	6-1/8"	156	•
M17DA	17mm	6-1/2"	165	•
M18DA	18mm	6-3/4"	171	•
M19DA	19mm	7"	178	•
KB355B	キットバッグ			•

OPEN END SETS

薄型スパナ

- Mac Tools の薄型スパナは、狭い箇所での使用に最適
- フルポリッシュ、クロムメッキ仕上げで腐食を防止し、簡単にクリーンアップできます
- ジャムナット（ロックナット）に最適
- ヘッド部の厚さ 0.155"（3.9mm）で全長は 10"（254mm）



SDT6PT
6Pc. インチ薄型スパナセット
プラスチックトレイ入り

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SDT6PT 6Pc. インチ薄型スパナセット プラスチックトレイ入り				
 DT1012	5/16"×3/8"	10"	254	•
 DT1416	7/16"×1/2"	10"	254	•
DT1820	9/16"×5/8"	10"	254	•
DT2224	11/16"×3/4"	10"	254	•
DT2628	13/16"×7/8"	10"	254	•
DT3032	15/16"×1"	10"	254	•



Doug Kalitta in his Mac Tools Dragster



SDTM5PT
5Pc. メトリック薄型スパナセット
プラスチックトレイ入り

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SDTM5PT 5Pc. メトリック薄型スパナセット プラスチックトレイ入り				
 DTM1011	10mm×11mm	10"	254	•
 DTM1213	12mm×13mm	10"	254	•
DTM1415	14mm×15mm	10"	254	•
DTM1618	16mm×18mm	10"	254	•
DTM1719	17mm×19mm	10"	254	•

DOUBLE BOX SETS

SB6PTR

6Pc. 12Pt. インチオフセットメガネレンチセット
プラスチックトレイ入り

・メガネ部は 15° オフセット



製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SB6PTR	6Pc. 12Pt. インチ オフセットメガネレンチセット プラスチックトレイ入り			
B1012R	5/16"×3/8"	7-1/8"	181	•
B1416R	7/16"×1/2"	8-1/4"	210	•
B1820R	9/16"×5/8"	9-21/32"	245	•
B2224R	11/16"×3/4"	11-11/32"	288	•
B2628R	13/16"×7/8"	13-5/16"	338	•
B3032R	15/16"×1"	15-1/2"	394	•



SBHFM62KPA



SBHFM52PA

12Pt. メトリックハイパフォーマンスフラット
ロングメガネレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SBHFM62KPA	6Pc. 12Pt. メトリック ハイパフォーマンスフラットロングメガネレンチセット キットバック入り			
SBHFM52PA	5Pc. 12Pt. メトリック ハイパフォーマンスフラットロングメガネレンチセット			
BHFM89PA	8mm×9mm	9-3/16"	233	•
BHFM810PA	8mm×10mm	9-5/8"	245	•
BHFM1011PA	10mm×11mm	10-3/32"	256	•
BHFM1012PA	10mm×12mm	10-39/64"	270	•
BHFM1213PA	12mm×13mm	11-11/64"	284	•
BHFM1214PA	12mm×14mm	11-25/32"	299	•
BHFM1415PA	14mm×15mm	12-7/16"	316	•
BHFM1417PA	14mm×17mm	13-59/64"	354	•
BHFM1618PA	16mm×18mm	14-29/64"	367	•
BHFM1719PA	17mm×19mm	14-19/32"	371	•
BHFM2224PA	22mm×24mm	17-25/64"	442	•



DOUBLE BOX SETS

SBOL6K

6Pc. 12Pt. インチディープオフセット
ロングメガネレンチセットキットバッグ入り

・メガネ部は 60° オフセット



製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SBOL6K	6Pc. 12Pt. インチ ディープオフセットロングメガネレンチセット キットバッグ入り			
BOL810	1/4"×5/16"	7"	178	●
BOL1214	3/8"×7/16"	7-3/8"	187	●
BOL1618	1/2"×9/16"	8-1/2"	216	●
BOL2022	5/8"×11/16"	10-3/4"	273	●
BOL2428	3/4"×7/8"	11-5/8"	295	●
BOL2630	13/16"×15/16"	13-1/2"	343	●
KB152	キットバッグ			●

WRENCHES

SBODM52PTR

5Pc. 12Pt. メトリックディープオフセット
メガネレンチセットプラスチックトレイ入り

・メガネ部は 60° オフセット；

・12 ポイントのボックスエンドは 30° の振り角があれば回せます



製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SBODM52PTR	5Pc. 12Pt. メトリック ディープオフセットメガネレンチセット プラスチックトレイ入り			
BODM21011R	10mm×11mm	7-3/4"	197	●
BODM21214R	12mm×14mm	8-1/4"	210	●
BODM21315R	13mm×15mm	9"	229	●
BODM21618R	16mm×18mm	9-5/8"	245	●
BODM21719R	17mm×19mm	10-1/3"	263	●

SBOM62PTR

6Pc. 12Pt. メトリック モディファイド 10° オフセット メガネレンチセット プラスティックトレイ入り

- 12Pt. メガネ部は 10° オフセット
- 埋もれた所にあるボルト/ナットにもアクセス可能

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SBOM62PTR	6Pc. 12Pt. メトリック モディファイド 10° オフセットメガネレンチセット プラスチックトレイ入り			
BOM2810R	8mm×10mm	7-7/16"	189	
BOM21011R	10mm×11mm	7-15/16"	202	•
BOM21012R	10mm×12mm	8"	203	
BOM21214R	12mm×14mm	9"	229	•
BOM21315R	13mm×15mm	9-1/2"	241	•
BOM21417R	14mm×17mm	10"	254	
BOM21618R	16mm×18mm	10-5/8"	270	•
BOM21719R	17mm×19mm	11-3/8"	289	•
BOM22124R	21mm×24mm	13-3/8"	340	•



SBE5B

5Pc. トルクス®ボックスレンチセット

- E型トルクス®用
- 10種類の一一般的なサイズのセット
- ハイポリッシュ、クロムメッキ仕上げで腐食を防止し、簡単にクリーンアップ

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SBE5B	5Pc. トルクス®ボックスレンチセット			
BE68	E6×E8	4-25/64"	112	•
BE1012	E10×E12	5-1/2"	140	•
BE1418	E14×E18	7-3/32"	180	•
BE1622	E16×E22	7-57/64"	200	•
BE2024	E20×E24	8-51/64"	224	•

トルクス®はアキュメント インテレクチュアル プロパティーズ LLC の登録商標です



FLARE NUT SETS

インチフレアナットレンチセット

- ソフトメタルフレアナット用にデザイン
- 270° のラップアラウンドデザインなのでソフトメタルフレアナットの角を痛めません
- 快適にグリップできるような角を丸められたハンドルエッジ

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SFB86KR	8Pc. 6Pt. インチ フレアナットレンチセット キットバック入り				
SFB56PTR	5Pc. 6Pt. インチ フレアナットレンチセット プラスティックトレイ入り				
 FB8106R	1/4"×5/16"	5-1/2"	140	•	•
FB10126R	5/16"×3/8"	6"	152	•	•
FB12146R	3/8"×7/16"	6-1/4"	159	•	•
FB16186R	1/2"×9/16"	7-1/4"	184	•	•
FB20226R	5/8"×11/16"	8"	203	•	•
FB24266R	3/4"×13/16"	8-3/4"	222	•	•
FB24326R	3/4"×1"	9-1/4"	235	•	•
FB28366R	7/8"×1-1/8"	9-1/2"	241	•	•
KB252	キットバック			•	•



SFB86KR



SFB56PTR

メトリック フレアナットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SFBM116KR	11Pc. 6Pt. メトリック フレアナットレンチセット キットバック入り				
SFBM66PTR	6Pc. 6Pt. メトリック フレアナットレンチセット プラスティックトレイ入り				
 FB6810MMR	8mm×10mm	6"	152	•	•
 FB6911MMR	9mm×11mm	6-1/4"	159	•	•
 FB61012MMR	10mm×12mm	6-1/2"	165	•	•
FB61113MMR	11mm×13mm	6-3/4"	172	•	•
FB61214MMR	12mm×14mm	7"	178	•	•
FB61314MMR	13mm×14mm	7-1/4"	184	•	•
FB61417MMR	14mm×17mm	7-1/2"	191	•	•
FB61517MMR	15mm×17mm	7-3/4"	197	•	•
FB61618MMR	16mm×18mm	8"	203	•	•
FB61820MMR	18mm×20mm	8-1/4"	210	•	•
FB61921MMR	19mm×21mm	8-3/4"	222	•	•
KB250B	キットバック			•	•



SFBM116KR



SFBM66PTR

6Pt. フレアナットコンビレンチセット

- スパナは 15° の取付角
- フレアナットエンドは 15° オフセット
- 狭い部分にも使用可能な薄型オープンエンド
- 面取り済ボックスエンドでファスナーへの取り付けが簡単
- ボックスエンドのラップアラウンドが 270° なので、5 面を駆動してトルクを伝えフレアナットの変形を防ぎます
- 快適にグリップするよう角を丸められたハンドルエッジ

SFC7PT

7Pc. 6Pt. インチ コンビネーションフレアナット スパナセット プラスティックトレイ入り

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SFC7PT	7Pc. インチ コンビネーションフレアナットスパナセット プラスティックトレイ入り				
 	FC106	5/16"	5-1/4"	133	•
	FC126	3/8"	5-9/16"	141	•
	FC146	7/16"	5-29/32"	150	•
	FC166	1/2"	6-15/32"	164	•
	FC186	9/16"	6-7/8"	175	•
	FC206	5/8"	7-17/32"	191	•
	FC226	11/16"	8-1/8"	206	•



SFCM7PT

7Pc. 6Pt. メトリック コンビネーションフレアナット スパナセット プラスティックトレイ入り

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SFCM7PT	7Pc. メトリック コンビネーションフレアナットスパナセット プラスティックトレイ入り				
 	FC68MM	8mm	5-1/4"	133	•
	FC69MM	9mm	5-7/16"	138	•
	FC610MM	10mm	5-21/32"	144	•
	FC611MM	11mm	5-29/32"	150	•
	FC612MM	12mm	6-3/16"	157	•
	FC613MM	13mm	6-15/32"	164	•
	FC614MM	14mm	6-7/8"	175	•



CROWFOOT SETS

Mac Tools 独自の面接触オープンエンドデザインにより、ボルトナットを痛めず、高トルクでの作業可能



SMC0S10KS
10Pc. 3/8" ドライブ メトリック
オープンエンド クロウフットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMC0S10KS	10Pc. 3/8" ドライブ メトリック オープンエンド クロウフットレンチセット			
MM				
MC010KS	10mm	1-5/16"	33.4	•
MC011KS	11mm	1-11/32"	34.0	•
MC012KS	12mm	1-7/16"	36.6	•
MC013KS	13mm	1-15/32"	37.2	•
MC014KS	14mm	1-31/64"	37.7	•
MC015KS	15mm	1-19/32"	40.3	•
MC016KS	16mm	1-5/8"	41.4	•
MC017KS	17mm	1-11/16"	42.9	•
MC018KS	18mm	1-57/64"	48.2	•
MC019KS	19mm	1-59/64"	48.7	•



SC011KS
11Pc. 3/8" ドライブ インチ
ロングオープンエンド クロウフットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SC011KS	11Pc. 3/8" ドライブ インチ ロングオープンエンド クロウフットレンチセット			
SAE				
CO12KS	3/8"	1-1/4"	31.9	•
CO14KS	7/16"	1-9/32"	32.6	•
CO16KS	1/2"	1-25/64"	35.4	•
CO18KS	9/16"	1-9/16"	39.6	•
CO20KS	5/8"	1-41/64"	41.8	•
CO22KS	11/16"	1-55/64"	47.1	•
CO24KS	3/4"	1-57/64"	48.2	•
CO26KS	13/16"	1-61/64"	49.7	•
CO28KS	7/8"	2"	51.0	•
CO30KS	15/16"	2-1/16"	52.6	•
CO32KS	1"	2-1/8"	53.8	•



SCOV5KS
5Pc. 1/2" ドライブ インチ
オープンエンド クロウフットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SCOV5KS	5Pc. 1/2" ドライブ インチ オープンエンド クロウフットレンチセット			
SAE				
COV34KS	1-1/16"	2-7/8"	72.9	•
COV36KS	1-1/8"	2-31/32"	75.4	•
COV40KS	1-1/4"	3-17/64"	83.0	•
COV44KS	1-3/8"	3-21/64"	84.7	•
COV48KS	1-1/2"	3-13/32"	86.5	•



Doug Kalitta and his Mac Tools Dragster crew



SCL14PT



12Pt. インチ コンビネーションレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SCL14PT	14Pc. 12Pt. インチ コンビネーションレンチセット				
SCL5PT	5Pc. 12Pt. インチ コンビネーションレンチセット				
	CL82440	1/4"	5"	127	•
	CL92440	9/32"	5-1/2"	140	•
	CL102440	5/16"	6"	152	•
	CL112440	11/32"	6-1/2"	165	•
	CL122440	3/8"	7"	178	•
	CL142440	7/16"	7-1/2"	191	•
	CL162440	1/2"	8-1/4"	210	•
	CL182440	9/16"	8-3/4"	222	•
	CL202440	5/8"	9-3/4"	248	•
	CL222440	11/16"	10-1/4"	260	•
	CL242440	3/4"	11-1/4"	286	•
	CL262440	13/16"	12"	305	•
	CL282440	7/8"	13"	330	•
	CL302440	15/16"	13-1/2"	343	•
	CL322440	1"	14"	356	•
	CL342440	1-1/16"	14-1/2"	368	•
	CL362440	1-1/8"	15-3/4"	400	•
	CL382440	1-3/16"	16-1/4"	413	•
	CL402440	1-1/4"	16-1/2"	419	•



SCL5PT





SCLM14PT

12Pt. メトリック コンビネーションレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SCLM14PT	14Pc. 12Pt. メトリック コンビネーションレンチセット			
SCLM5PT	5Pc. 12Pt. メトリック コンビネーションレンチセット			
SCLM5XLPT	5Pc. 12Pt. メトリック コンビネーションレンチセット*			
M6CL440	6mm	5"	127	•
M7CL440	7mm	5-1/2"	140	•
M8CL440	8mm	6"	152	•
M9CL440	9mm	6-1/2"	165	•
M10CL440	10mm	7"	178	•
M11CL440	11mm	7-1/2"	191	•
M12CL440	12mm	7-3/4"	197	•
M13CL440	13mm	8-1/4"	210	•
M14CL440	14mm	8-3/4"	222	•
M15CL440	15mm	9-1/4"	235	•
M16CL440	16mm	9-3/4"	248	•
M17CL440	17mm	10-1/4"	260	•
M18CL440	18mm	10-3/4"	273	•
M19CL440	19mm	11-1/4"	286	•
M20CL440	20mm	11-1/2"	292	•
M21CL440	21mm	12-1/4"	311	•
M22CL440	22mm	12-3/4"	324	•
M23CL440	23mm	13-1/4"	337	•
M24CL440	24mm	13-3/4"	349	•
M26CL440	26mm	14"	356	•
M27CL440	27mm	14-3/4"	375	•
M28CL440	28mm	15-3/4"	400	•
M30CL440	30mm	16-1/2"	419	•
M32CL440	32mm	17"	432	•



SCLM5PT



*写真なし

SRWS210PT

10Pc. インチ スタッビーラチェットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SRWS210PT	10Pc. インチ スタッビーラチェットレンチセット				
12 SAE	RWS214PT	1/4"	3-5/32"	80.0	•
	RWS2516PT	5/16"	3-35/64"	90.0	•
	RWS21132PT	11/32"	3-21/32"	93.0	•
	RWS238PT	3/8"	3-47/64"	95.0	•
	RWS2716PT	7/16"	4-1/16"	103	•
	RWS212PT	1/2"	4-1/4"	108	•
	RWS2916PT	9/16"	4-17/32"	115	•
	RWS258PT	5/8"	4-27/32"	123	•
	RWS21116PT	11/16"	5"	127	•
	RWS234PT	3/4"	5-15/32"	139	•

PRECISION TORQUE



SRWMS212PT

12Pc. メトリック スタッビーラチェットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SRWMS212PT	12Pc. メトリック スタッビーラチェットレンチセット				
12 MM	RWMS28MMPT	8mm	3-35/64"	90.0	•
	RWMS29MMPT	9mm	3-21/32"	93.0	•
	RWMS210MMPT	10mm	3-47/64"	95.0	•
	RWMS211MMPT	11mm	4-1/16"	103	•
	RWMS212MMPT	12mm	4-11/64"	106	•
	RWMS213MMPT	13mm	4-1/4"	108	•
	RWMS214MMPT	14mm	4-17/32"	115	•
	RWMS215MMPT	15mm	4-11/16"	119	•
	RWMS216MMPT	16mm	4-27/32"	123	•
	RWMS217MMPT	17mm	5"	127	•
	RWMS218MMPT	18mm	5-5/32"	131	•
	RWMS219MMPT	19mm	5-15/32"	139	•



SRW028PTA8Pc. インチ リバース
ラチェットレンチセットPRECISION
TORQUE

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SRW028PTA	8Pc. インチ リバースラチェットレンチセット				
12 SAE	RW02516PT	5/16"	5-33/64"	140	●
	RW0238PT	3/8"	6-7/32"	158	●
	RW02716PT	7/16"	6-1/2"	165	●
	RW0212PT	1/2"	7-1/64"	178	●
	RW02916PT	9/16"	7-31/64"	190	●
	RW0258PT	5/8"	8-3/16"	208	●
	RW021116PT	11/16"	8-55/64"	225	●
	RW0234PT	3/4"	9-23/32"	247	●



WRENCHES

SRWM0212PTA12Pc. メトリック リバース
ラチェットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
SRWM0212PTA	12Pc. メトリック リバースラチェットレンチセット				
12 MM	RW028MMPT	8mm	5-33/64"	140	●
	RW029MMPT	9mm	5-55/64"	149	●
	RW0210MMPT	10mm	6-7/32"	158	●
	RW0211MMPT	11mm	6-1/2"	165	●
	RW0212MMPT	12mm	6-47/64"	171	●
	RW0213MMPT	13mm	7-1/64"	178	●
	RW0214MMPT	14mm	7-31/64"	190	●
	RW0215MMPT	15mm	7-53/64"	199	●
	RW0216MMPT	16mm	8-3/16"	208	●
	RW0217MMPT	17mm	8-55/64"	225	●
	RW0218MMPT	18mm	9-19/64"	236	●
	RW0219MMPT	19mm	9-23/32"	247	●





SRWF28PTA
8Pc. インチ フレックスラチェットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SRWF28PTA	8Pc. インチ フレックスラチェットレンチセット			
RWF2516PT	5/16"	5"	127	•
RWF238PT	3/8"	5-23/64"	136	•
RWF2716PT	7/16"	5-35/64"	141	•
RWF212PT	1/2"	6-1/8"	156	•
RWF2916PT	9/16"	6-23/64"	162	•
RWF258PT	5/8"	7-3/64"	179	•
RWF21116PT	11/16"	7-31/64"	190	•
RWF234PT	3/4"	8-15/32"	215	•



SRWMF212PTA
12Pc. メトリック フレックスラチェットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SRWMF212PTA	12Pc. メトリック フレックスラチェットレンチセット			
RWF8MMPT	8mm	5"	127	•
RWF9MMPT	9mm	5-11/64"	132	•
RWF10MMPT	10mm	5-23/64"	136	•
RWF11MMPT	11mm	5-35/64"	141	•
RWF12MMPT	12mm	5-13/16"	148	•
RWF13MMPT	13mm	6-1/8"	156	•
RWF14MMPT	14mm	6-23/64"	162	•
RWF15MMPT	15mm	6-23/32"	171	•
RWF16MMPT	16mm	7-3/64"	179	•
RWF17MMPT	17mm	7-31/64"	190	•
RWF18MMPT	18mm	7-63/64"	203	•
RWF19MMPT	19mm	8-15/32"	215	•

SRWLF28PT
8Pc. インチ ロッキング
フレックスラチェットレンチセット

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SRWLF28PT	8Pc. インチ ロッキングフレックスラチェットレンチセット			
RWLF210PT	5/16"	5"	127	•
RWLF212PT	3/8"	5-23/64"	136	•
RWLF214PT	7/16"	5-35/64"	141	•
RWLF216PT	1/2"	6-1/8"	156	•
RWLF218PT	9/16"	6-23/64"	162	•
RWLF220PT	5/8"	7-3/64"	179	•
RWLF222PT	11/16"	7-31/64"	190	•
RWLF224PT	3/4"	8-15/32"	215	•





「ジョンフォース・レーシングが
18回 NHRA チャンピオンシップが取れたのも、
Mac Tools の常に変わらない 品質のお陰」
・ジョンフォース

JFR/PEAK ファニーカーのドライバー



ロック機能

ロックリングエンドの
作動具合を見てください



フレックスヘッドは
ロック式
届きにくいエリアのために

スパナ部

接触面積拡大のために
ナックルセイバーデザイン



メガネ部

12 ポイント精細ギアに
よるラチェット機構

フレックスヘッドまたはロック式ヘッドとして使用可能



WRENCHES

製品番号	キャパシティ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SRWMLF212PT	12Pc. メトリック	ロックングフレックスラチェットレンチセット		
RWLF8MMPT	8mm	5"	127	●
RWLF9MMPT	9mm	5-11/64"	132	●
RWLF10MMPT	10mm	5-23/64"	136	●
RWLF11MMPT	11mm	5-35/64"	141	●
RWLF12MMPT	12mm	5-13/16"	148	●
RWLF13MMPT	13mm	6-1/8"	156	●
RWLF14MMPT	14mm	6-23/64"	162	●
RWLF15MMPT	15mm	6-23/32"	171	●
RWLF16MMPT	16mm	7-3/64"	179	●
RWLF17MMPT	17mm	7-31/64"	190	●
RWLF18MMPT	18mm	7-63/64"	203	●
RWLF19MMPT	19mm	8-15/32"	215	●

SRWMLF212PT
12Pc. メトリック ロックング
フレックスラチェットレンチセット



ADJUSTABLE AND PIPE SETS

AW3SET

3Pc. アジャスタブルレンチセット (精密型)

- スムーズに作動し、フィットするよう、ジョー部分にほとんど遊びがありません
- 15° の少ないヘッドオフセットアングル

製品番号	キャパシティ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
AW3SET	3Pc. アジャスタブルレンチセット (精密型)			
AWP6B	3/4" (19mm)	6"	152	•
AWP8B	15/16" (24mm)	8"	203	•
AWP10B	1-1/8" (29mm)	10"	254	•
AJ12AB	1-5/16" (33mm)	12"	305	
AJ15AB	1-11/16" (48mm)	15"	381	
AJ18AB	2-1/16" (52mm)	18"	457	
AJ24AB	2-7/16" (62mm)	24"	610	



パイプレンチ

- フルローティングフックジョウ
- 即座にグリップし、取り外しは簡単
- スプリングサスペンションが噛込みを防止

製品番号	キャパシティ	全長 [インチ]	全長 [mm]
PWR12	2" (51mm)	12"	305
PWR18	2-1/2" (64mm)	18"	457
PWR24	3" (76mm)	24"	610



GNW63

グラウンドナットレンチ

- 油圧式シリンダーのグラウンドナット直径 1" から 3-3/4" (25mm-95mm) に調節可能
- ピンを裏返すことで 1/4" (6.35mm) または 7/32" (5.56mm) のピンホール用へ変換可能
- 固く締まったグラウンドナットを、1/2" ドライブ角のハンドルで廻して使用



GNW66

アジャスタブルグラウンドナットレンチ

- 多くの工場や建設機械に装備されている油圧式シリンダーに使用可能なデザイン
- 直径 2" から 6" (51mm-152mm) のピン間隔に調節可能
- 裏返すことで 1/4" (6.35mm) と 5/16" (7.94mm) ピンホール用へ変換可能
- このヘビーデューティーレンチは 3/4" ドライブ角の穴を装備



SPANNER AND CHAIN SETS

SSWF3K

3Pc. アジャスタブル フェースパナ レンチセット キットバッグ入り

- 油圧式シリンダーのシールやパッキンナット用
- 黒色酸化仕上げ



製品番号	キャパシティ	ピン長さ	ピン直径	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SSWF3K	3Pc. アジャスタブル フェースパナレンチセット キットバッグ入り					
SWF2	2"(51mm)	1/4"(6.4mm)	3/16"(4.8mm)	6-3/8"	162	•
SWF3	3"(76mm)	1/4"(6.4mm)	1/4"(6.4mm)	8-1/4"	210	•
SWF4	4"(102mm)	3/8"(9.5mm)	5/16"(7.9mm)	10-3/8"	264	•
KB224	キットバッグ					•

SSWH4K

4Pc. アジャスタブル フックスパナ レンチセット キットバッグ入り

- 調整用カラー、ロックナットリング、ベアリング用
- 調節可能なシングルジョウ (フック)
- 黒色酸化仕上げ



製品番号	キャパシティ	フック深さ	フック厚さ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SSWH4K	4Pc. アジャスタブル フックスパナレンチセット キットバッグ入り					
SWH1	3/4"-2"(19-51mm)	1/8"(3.2mm)	11/32"(8.7mm)	6-3/8"	162	•
SWH2	1-1/4"-3"(32-76mm)	5/32"(4.0mm)	13/32"(10.3mm)	8-1/8"	206	•
SWH3	2"-4-3/4"(52-121mm)	3/16"(4.8mm)	15/32"(11.9mm)	11-3/8"	289	•
SWH4	4-1/2"-6-1/4"(114-159mm)	1/4"(6.4mm)	15/32"(11.9mm)	12-1/8"	308	•
KB225	キットバッグ					•

SSWP4K

4Pc. アジャスタブル ピンスパナ レンチセット キットバッグ入り

- 調整用カラー、ロックナットリング、ベアリング用
- 調節可能なシングルジョウ (ピン)
- 黒色酸化仕上げ



製品番号	キャパシティ	ジョウ厚さ	ピン直径	ピン長さ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SSWP4K	4Pc. アジャスタブル ピンスパナレンチセット キットバッグ入り						
SWP1	3/4"-2"(19-51mm)	11/32"(8.7mm)	1/8"(3.2mm)	1/8"(3.2mm)	6-3/8"	162	•
SWP2	1-1/4"-3"(32-76mm)	13/32"(10.3mm)	3/16"(4.8mm)	3/16"(4.8mm)	8-1/8"	206	•
SWP3	2"-4-3/4"(52-121mm)	15/32"(11.9mm)	1/4"(6.4mm)	1/4"(6.4mm)	11-3/8"	289	•
SWP4	4-1/2"-6-1/4"(114-159mm)	15/32"(11.9mm)	3/8"(9.5mm)	1/4"(6.4mm)	12-1/8"	308	•
KB225	キットバッグ						•

チェーンレンチ

- クロムバナジウム鋼の鍛造品
- 異形の対象物に巻き付けて保持します

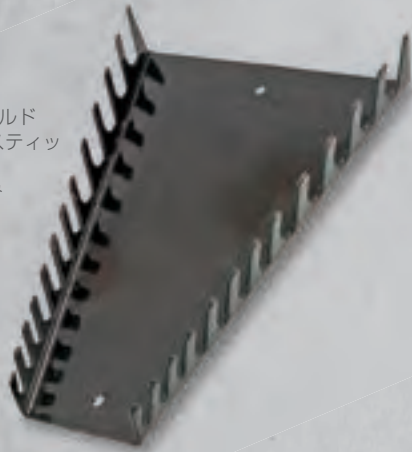
製品番号	キャパシティ	全長 [インチ]	全長 [mm]
WC12	4" (102mm)	12"	305
WC24	6" (152mm)	24"	610



WR515B

レンチホルダー

- 12本のレンチをホールド
- 冷間圧延鋼板にプラスチックコーティング加工
- 取り付け用穴加工済み



DW02B

レンチオーガナイザー 引き出し用

- 長さ 24" (610mm) のプラスチック製レンチオーガナイザー 2本
- 底面にはフォーム素材の粘着テープ付
- 引き出しやレンチセットのサイズに合わせてカット可能
- 24" (610mm) のまま使用すれば 35本のレンチをホールド
- サイズ表示が見やすい角度にV型の切れ込み加工済み



ソフトグリップ レンチラック

- 丈夫な耐衝撃プラスチック製
- 色は赤または黄
- 引き出しのスペースを効率的に使うよう、赤色は正順、黄色は逆順になっています



WR12SGR

12Pc. 用 赤 (正順)

WR15SGR

15Pc. 用 赤 (正順)



WR12SGY

12Pc. 用 黄 (逆順)

WR15SGY

15Pc. 用 黄 (逆順)

マグネティック レンチラック

- このマグネットホルダーには 10本のレンチを掛けることができます



SHMW10-R

赤



SHMW10-Y

黄

スタッピーレンチラック

- レンチを確実にホールド。移動に便利
- ソフトで傷つけない素材を使用
- 燃料や洗剤油に耐性があります
- キャリーハンドル付。壁掛けにも使用可能
- サイズは4種類



WRS10GR
10Pc. 用 赤



WRS11GY
11Pc. 用 黄



WRS11GR
11Pc. 用 赤



WRS5GY
5Pc. 用 黄



WRS5GR
5Pc. 用 赤



WRS7GY
7Pc. 用 黄



WRS7GR
7Pc. 用 赤



WRS10GY
10Pc. 用 黄

ロックレンチ

- 単に1本のレンチをひねるだけで12本全てロック/アンロックとなる
- 背面のマグネットにより、あらゆる鉄製の表面が縦型レンチオーガナイザーに
- インチやメトリックのあらゆるレンチをホールドするようにデザイン



LAW12-R
12Pc. 用 赤



LAW12-Y
12Pc. 用 黄

MAC
TOOLS[®]



TORQUE WRENCHES

232

ELECTRONIC

237

MICROMETER

238

ROUND HEAD MICRO

239

SPLIT-BEAM

240

DIAL

241

ACCESSORIES

TORQUE WRENCHES



KALITTA MOTORSPORTS NHRA CREW POWERED BY MAC TOOLS





TWX100FC [N/A]
Page 237

TWV250FDA [N/A]
Page 234

TORQUE WRENCHES

クリックタイプでも電子トルクレンチでも、お望みものが Mac Tools にあります。

Mac Tools のクリックタイプモデルは、米国においてプロフェッショナルが誇りをもってプロフェッショナルのために創り上げています。レバー比を追加するためのロングハンドル、そして使い易いポジティブロック機構は "Great To Work With™" (共に働く素晴らしさ) を体現させます。

Mac Tools の電子トルクレンチは、ハンドルに埋め込まれたマイクロプロセッサにより、無類の精度で測定し、記録することが特徴。9つのプリセット値、4種のスケール、PCに最大50のデータポイントをダウンロードする能力を持つ、最も多用途なトルクレンチ。



FIVE TECHNOLOGIES:

01 エレクトロニクス 02 クリックタイプ 03 スプリットビーム 04 ダイアル 05 アクセサリー

01

電子式トルクレンチ [N/A]

高い精度によって計測し記録するマイクロプロセッサがハンドル部に内蔵されています。この最も多機能なトルクレンチは9つのプリセット値、4種類のスケール機能を持ち、50データポイントをPCにダウンロードすることが可能。

02

クリックタイプ トルクレンチ [N/A]

“クリック”タイプの精密なレンチは、正確な設定トルク値に達したときを作業者に教えます。レンチの端にあるポジティブロック機構は簡単にダイヤルを回して規定値にあわせロックすることができます。設定値に達するまでスプリングは、レンチのタンク、チルトブロック、プランジャーを所定の位置に保持しています。トルクが設定値に達すると、それらの構成部品は中心部からはじめて作業者に音と振動で伝えます。



アングルアダプター [N/A]

磁石付きベースが、あらゆるトルクレンチに強力に保持。アングルアダプターは従来のダイヤル型トルクレンチに新たなデジタル機能を追加します。**TW-ANGLE** は結果が見やすいようLED付きで、設定値に達するとピープ音が鳴って教えます。オートスリープ機能によりユニットのバッテリー寿命を延ばします。

03

スプリットビーム型トルクレンチ

このタイプのトルクレンチは、安定性、信頼性が高く、いかなる値に設定していてもそのまま保管しておくことができます。このビームはトルクを掛けられるまでは力が掛かっていないため、設定値をいちいち最低値まで戻す必要がありません。

04

ダイヤル式トルクレンチ

ダイヤル式トルクレンチはより微妙な小さなトルクレンジにも対応します。

05

アクセサリ

トルクスクリュードライバーが必要ですか？ 1/4" ドライブビットが使用可能。設定トルクに達するとスクリューをリリースします。マックツールにはトルクマルチプライヤー（倍力レンチ）もあります。遊星ギアを使用してパワーを倍増させ、精密にトルクを掛けることができます。

THE DIGITAL ADVANTAGE

高精度デジタル、迅速なトルク設定、過去の設定を記憶、4種類のトルクスケール（5つ目はトルクレンチの角度）、これらのユニットがスピード、精度、および便利さにおいて最先端に行く

**GREAT TO
WORK WITH™**

TWWA250FD [N/A]

TWWA100FD [N/A]

TWWA265ID [N/A]

TWW250FDA [N/A]

TWW145FDA [N/A]

Courtney's CORNER

コートニー フォース ジョン フォース レーシング/TRAXXAS NHRA
シェビー カマロ ファニーカーのドライバー

フレキシブル ヘッド

よりアクセス
しやすい

「私のクルーは、Mac Tools がいつも
持って来る Tool の **品質** には信頼しています。
この 3/8" トルクレンチは、私達のチームを
ウイナーサークルに導く手助けをしてくれる
トップセルフ性能 の好例です。」

液晶表示

結果が見やすい。設定レベルに
到達するとピープ音でも知らせ
る

精度

+/-2% CW(時計回り)、+/-3%
CCW(反時計回り)

50 ポイントのデータを記録

呼び出し及びトルクアングル検査も参照

5 種類の選択可能な単位表示

Nm, ft-lbs., in-lbs., kg-cm, degree

9 個の設定値

素早く参照できるよう頻繁に使用する値
を記憶

アングル付きエレクトロニック トルクレンチ [N/A]

- 5 種類の選択可能な単位表示
[Nm, ft-lbs., in-lbs., kg-cm, degree]

製品番号	ドライブ	トルクレンジ
TWVA250FD	1/2"	15-250 Ft-Lbs.
TWXA100FD	3/8"	5-100 Ft-Lbs.
TWMA265ID	1/4"	15-265 In-Lbs.

エレクトロニック トルクレンチ [N/A]

- 4 種類の選択可能な単位表示
[Nm, ft-lbs., in-lbs., kg-cm]

製品番号	ドライブ	トルクレンジ
TWV250FDA	1/2"	15-250 Ft-Lbs.
TWV145FDA	1/2"	10-145 Ft-Lbs.
TWX100FDA	3/8"	5-100 Ft-Lbs.
TWM265IDA	1/4"	15-265 In-Lbs.

全てのエレクトロニック トルクレンチは収納用ケースが 付いています



TW-ANGLE

アングルメーターアダプター

• アングルメーターアダプターは磁石が付いているため、あらゆるトルクレンチやラチェットに取り付けられます。計測結果が読みやすい液晶ディスプレイ付き、設定値に達するとピープ音で知らせます。

特徴：

- アングル精度： $\pm 2^\circ$ （回転角 90° 、 30° /sec の場合）
- 9 個の目標設定角度とそれを知らせるブザーと LCD インジケーター
- 2 分間アイドルするとオートスリープに
- 単 4 電池または充電電池使用
- ASME B107.28 規格準拠

セット内容：

- 単 4 電池 2 本



デジタルトルク / アングルアダプター [N/A]

このデジタルトルク / アングルアダプターはひとつでトルクと締め付け角度が計測可能。デジタル表示は最小の誤差、ブザーと LED インジケーターでフィードバックして知らせます。

特徴：

- トルク精度： $\pm 3\%$ CW（時計回り）、 $\pm 4\%$ CCW（反時計回り）
- 5 つの選択可能単位 (Nm, ft-lbs., in-lbs., kg/cm, degree)
- 呼び出し及びトルクアングル検査も参照できる 50 ポイントのデータを記録
- 9 個の目標設定トルクまたは角度とそれを知らせるブザーと液晶ディスプレイ
- 2 分間アイドルするとオートスリープに
- 単 4 電池または充電電池使用
- ASME B107.28 規格準拠

セット内容：

- 単 4 電池 2 本



TWVTA250



TWVTA145



TWVTA100

製品番号	ドライブ	トルクレンジ [Ft-Lbs.]	トルクレンジ [In-Lbs.]	トルクレンジ [Nm]
TWVTA100	3/8"	5-100	60-1195	6.8-135
TWVTA145	1/2"	10-145	88-1770	10-200
TWVTA250	1/2"	15-250	150-3009	17-340

PEAR-HEAD TORQUE WRENCHES

TORQUE WRENCHES



マイクロメーター式 トルクレンチ [N/A]

- リバーシブルラチェットヘッド
- 精度：±4% CW（時計回り）、±6%CCW（反時計回り）
- ポジティブロック機構が常にダイヤル及びトルク設定を維持します
- ノンスリップヌールドハンドル

製品番号	ドライブ	トルクレンジ [Ft-Lbs.]	トルクレンジ [Nm]	全長 [インチ]	全長 [mm]	最小メモリ [Ft-Lbs.]	最小メモリ [Nm]
TWX80FC	3/8"	16-80	20.3-115	14-7/8"	378	0.5	0.68
TWX100FC	3/8"	20-100	33.9-142	16-1/2"	419	0.5	0.68
TWV150FC	1/2"	30-150	47.4-210	20-1/2"	521	1	1.36
TWV250FC	1/2"	50-250	74.5-346	26-1/4"	667	1	1.36
TWZ600	3/4"	120-600	163-814	41-1/2"	1,054	2	2.71
製品番号	ドライブ	トルクレンジ [Ft-Lbs.]	トルクレンジ [Nm]	全長 [インチ]	全長 [mm]	最小メモリ [Ft-Lbs.]	最小メモリ [Nm]
TWX1000FC	3/8"	200-1000	162.8-814.0	15-1/2"	394	5	0.56

校正証明：Mac Tools のマイクロメーター式トルクレンチを購入する際、校正証明書は特別注文としてお受けします。また、お手持ちのトルクレンチの校正証明、再校正もお受けします。証明書があれば、お手持ちのトルクレンチは政府が規定する様々な仕様に適合します。**このサービスは追加料金でお受けします。**通常で使用していても再校正は必要になることがあります。固く締まったファスナーを緩めるときに使用した場合、校正が狂う原因となることがあります。

ラウンドフレックスヘッドマイクロメーター式トルクレンチ [N/A]

特徴:

- ・マイクロメーター式トルクレンチは全域の設定範囲内において均一な精度と再現性があるので、トルク管理が必要な作業に必要です
- ・精度: $\pm 4\%CW$ (時計回り)
- ・各々の部品にあまりストレスを掛けない設計のため、校正した精度を長期間維持します
- ・精密な機械加工により精度と耐久性を長期間維持
- ・ラウンドヘッドデザイン
- ・ノンスリップ ノールドハンドル
- ・ご操作を防止する読みやすく簡単な操作
- ・自動的にロックするトルク調節部
- ・不意のロック解除は起きません
- ・ノールドデザインによる安全なエルゴデザインハンドル
- ・トルクが掛けやすく精度も向上した延長されたハンドル
- ・ブロー成型ケース付き



製品番号	ドライブ	トルクレンジ [In-Lbs.]	トルクレンジ [Nm]	全長 [インチ]	全長 [mm]	最小メモリ [In-Lbs.]	最小メモリ [Nm]
TWM50	1/4"	10-50	-	7-61/64"	202	1	-
TWM200A	1/4"	30-200	3.96-23.2	9-1/2"	241	1	0.11
TWX250	3/8"	50-250	6.20-28.8	9-1/2"	241	1	0.11

ラウンドフレックスヘッドマイクロメーター式トルクレンチ [N/A]

- ・狭い場所でも正確にトルクを計ることができます
- ・両方向に 17° 振れるヘッド
- ・精度: $\pm 4\%CW$ (時計回り)、 $\pm 6\%CCW$ (反時計回り)
- ・ブロー成型ケース付き



製品番号	ドライブ	トルクレンジ [Ft-Lbs.]	トルクレンジ [Nm]	全長 [インチ]	全長 [mm]	最小メモリ [Ft-Lbs.]	最小メモリ [Nm]
TWXF75	3/8"	5-75	6.78-102	16-5/8"	422	0.5	0.68
TWXF100	3/8"	10-100	10.2-105	17-3/32"	434	0.5	0.68
TWVF250	1/2"	30-250	47.5-346	22"	559	1	1.36

SPLIT-BEAM TORQUE WRENCHES

3/8" ドライブ スプリットビーム型 トルクレンチ [N/A]

- 全スチール製構造
- 作動原理は2本のスプリットビームの偏差の計測で得られます
- ビームは実際にトルクをかけるまで負荷がかかりません。いかなるトルク設定のまま収納しても精度に影響を与えませんので、使用後に最低レンジに設定を戻す必要はありません
- ブロー成型ケース付き

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	トルクレンジ	最小メモリ
TWX600IP	17-5/64"	434	100-600 In-Lbs.	10 In-Lbs.
TWX100P	17-5/64"	434	20-100 Ft-Lbs.	2 Ft-Lbs.



TORQUE WRENCHES

TWV250P

1/2" ドライブ スプリットビーム型 トルクレンチ [N/A]

- フレックスヘッドなので、使用可能範囲が拡大
- 指先だけでトルク設定が可能な使いやすいモデル
- 使用後のゼロ戻しは不要
- ニッケル/クロームメッキ仕上げなので、丈夫でクリーンアップが簡単
- 使いやすく持ちやすいコンフォートグリップ
- ブロー成型ケース付き

全長 [インチ]	全長 [mm]	トルクレンジ [Ft-Lbs.]	最小メモリ [Ft-Lbs.]
22-1/8"	562	40-250	5



3/4" ドライブ トルクレンチ [N/A]

- 全スチール製構造
- ビームは実際にトルクをかけるまで負荷がかかりません。いかなるトルク設定のまま収納しても精度に影響を与えませんので、使用後に最低レンジに設定を戻す必要はありません
- ブロー成型ケース付き

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	トルクレンジ [Ft-Lbs.]	最小メモリ [Ft-Lbs.]
TWZ400P	34-7/64"	866	130-400	10
TWZ600P	48-29/64"	1,230	200-600	10



DIAL TORQUE WRENCHES

ダイヤル式トルクレンチ [N/A]

- フルスケールの 20-100% 範囲内の精度 ±2% (時計回り)
- とても見やすい大型のダイヤルスケール
- 回転可能な表示板で常に見やすい位置に調節可能
- 置き針でピークトルク設定が可能
- メタルダイヤルガードで表示板を保護
- in./lb. または ft./lb. と Nm のデュアルスケール
- プロー成型ケース付き



TWDFZ600FT-LS
with Electric Signal Light

TWDFZ600FT

製品番号	ドライブ	最小メモリ [Ft.-Lbs.]	最小メモリ [Nm]	全長 [インチ]	全長 [mm]	分解時長さ [インチ]	分解時長さ [mm]	トルクレンジ [Ft.-Lbs.]	トルクレンジ [Nm]
TWDFZ600FT	3/4"	10	20	46-5/8"	1,184	26-1/4"	667	0-600	0-800
TWDFZ600FT-LS	3/4"	10	20	46-5/8"	1,184	26-1/4"	667	0-600	0-800



TWDFV250FT



TWDFX50FT

	製品番号	ドライブ	最小メモリ [Ft.-Lbs.]	最小メモリ [Nm]	全長 [インチ]	全長 [mm]	トルクレンジ [Ft.-Lbs.]	トルクレンジ [Nm]
⊗	TWDFX50FT	3/8"	1	2	14-7/8"	378	0-50	0-70
	TWDFV250FT	1/2"	5	10	21-1/2"	546	0-250	0-350



TWDFM30IN
両方向に 0-30IN
表示の特殊スケール



TWDFM75IN



TWDFX150IN

	製品番号	ドライブ	最小メモリ [Ft.-Lbs.]	最小メモリ [Nm]	全長 [インチ]	全長 [mm]	トルクレンジ [Ft.-Lbs.]	トルクレンジ [Nm]
⊗	TWDFM30IN	1/4"	0.5	0.1	10"	254	0-30	0-3
	TWDFM75IN	1/4"	1	0.2	10"	254	0-75	0-9
	TWDFX150IN	3/8"	2	0.5	10"	254	0-150	0-18

SPECIAL APPLICATION TORQUE TOOLS

X4 ギアヘッド倍力レンチ

- 正確で容易に力強いトルクがかけられ、エクストラヘルパー 3 人分の働きをします
- ほとんどのソケットタイプレンチと併用可能
- 二つ以上の倍力レンチを併用可能
- 遊星ギアトレインは保護のため全て内蔵されています
- 内部部品は全て高品質合金鋼製
- 整備の必要はほとんどありませんが、検査や修理のための分解は可能。

フリクションロスがあるため、実際の出力トルクは一般につきギア比の倍率に対し 10-20% 減衰します。

TD1000-R はアンチバックラッシュモデル。スプリングバックがあるファスニングシステムや、リアクションバーを延長した時に最適。



TD1000-R

製品番号	インプット	アウトプット ドライブ	最大アウトプット Ft.-Lbs. (Nm)	アウトプット- インプット (Nm)	全長 [インチ]	全長 [mm]	ギア比	重量 [Lbs.] (kg)
LW750	1/2"	3/4"	1000 (1356)	1356-140	22"	559	4:1	7 (3.2)
TD1000	3/4"	1"	2000 (2712)	2712-280	25"	635	4:1	14 (6.4)
TD1000-R	3/4"	1"	2000 (2712)	2712-280	25"	635	4:1	15 (6.9)

TORQUE WRENCHES

トルクスクレュードライバー [N/A]

- 精度は ISO 6789 で規定されている $\pm 6\%$ 以上
- 設定されたトルクを超えると自動的にリリース
- プリセットトルクに自動的にリセット
- 握りやすいエルゴデザイングリップ
- 時計回り方向のみのワンウェイドライバー
- 1/4" ビット用 6 角ドライブ
- ソケットやアクセサリには MTSA 1/4" アダプターを使用
- ハンドル部にはラチェットハンドル用の 1/4" ドライブ
- 検査報告書、調節用キー、シリアルナンバー付属



TSM16-88

製品番号	最小メモリ [In-Lbs.]	全長 [インチ]	全長 [mm]	トルクレンジ [In-Lbs.]	重量 [g]	重量 [oz.]
TSM16-88	4	6-5/8"	168	16-88	400	14.1
TSM4-22	1	5-25/32"	147	4-22	329	11.6

TM281

トルクアングルメーター

- 全ての塑性域ボルトにトルクをかける場合に使用
- 一般的にトルクアングルを必要とするヘッドボルトやその他のボルトの締め作業に使用
- 1/2" ドライブツールを使用



**MAC
TOOLS**



HAND TOOLS

244

PLIERS

276

SCREWDRIVERS

292

HEX AND TORX® KEYS

304

CUTTING AND SCRAPING

324

HAMMERS AND DEMOLITION

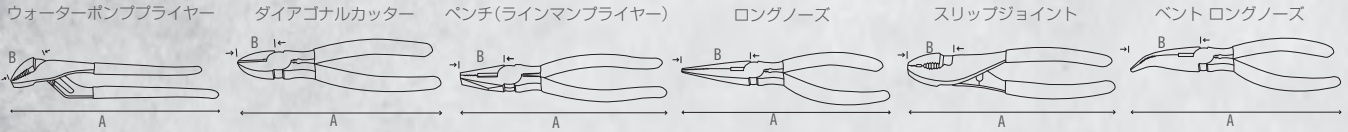
HAND TOOLS





PLIERS

自動車メカニック用にデザインされている Mac Tools のプライヤーはクラス最高のトップクオリティーで、強度、耐久性を向上させるため、熱処理済みの鍛造鋼で製造されています。スリップジョイント、ソリッドジョイントや特殊なプライヤーなど、Mac Tools は、プロメカニックが仕事を成し遂げる為に必要なプライヤーをラインナップしています。



PS56A

5Pc.6" (152mm) プライヤー 4本と 8" (203mm) ウォーターポンププライヤー

- 高合金炭素鋼製
- 熱処理済み鍛造製品
- 金属表面は研磨し、防錆のためコーティング済み
- 快適にグリップするようプラスチックをディッピング加工されたハンドル



製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	調節ポジション数	切断機能/能力	セット内容
PS56A	5Pc. 6" (152mm) プライヤー 4本と 8" (203mm) ウォーターポンププライヤーセット									
P6SGA	スリップジョイントプライヤー	6-3/4"	172	1-1/2"	38.1	2-1/2"	63.5	2	あり	•
P8TGA	ウォーターポンププライヤー	8-1/16"	205	1-1/8"	28.6	1"	25.4	4	-	•
PGDCA	ダイアゴナルカッター	6-1/4"	159	2"	50.8	1-5/8"	41.3	-	あり	•
P6LNCA	ロングノーズプライヤー カッター付き	6-1/16"	154	2"	50.8	1-3/8"	34.9	-	あり	•
P6LBNCA	ベントロングノーズプライヤー カッター付き	6-1/4"	159	3/4"	19.1	3/8"	9.50	-	あり	•

PS58A

5Pc.8" (203mm) プライヤー 4本と 12" (305mm) ウォーターポンププライヤー

- 高合金炭素鋼製
- 熱処理済み鍛造製品
- 金属表面は研磨し、防錆のためコーティング済み
- 快適にグリップするようプラスチックをディッピング加工されたハンドル



製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	調節ポジション数	切断機能/能力	セット内容
PS58A	5Pc. 8" (203mm) プライヤー 4本と 12" (305mm) ウォーターポンププライヤーセット									
P12TGA	ウォーターポンププライヤー	12"	305	1-1/2"	38.1	2"	50.8	6	-	•
P8LMA	ベンチ (ラインマン) プライヤー	8"	203	5/16"	7.94	1-1/2"	38.1	-	あり	•
P8LNA	ロングノーズプライヤー	8"	203	5/32"	3.99	2-1/4"	57.1	-	あり	•
P8SGA	スリップジョイントプライヤー	8-1/4"	210	3/8"	9.50	3-1/2"	88.9	2	あり	•
P75CDCA	ベントノーズカッター	7-3/4"	197	1"	25.4	1-1/8"	28.6	-	あり	•



PS4

4Pc. ユニバーサルプライヤーセット

- すべてのジョウとカッターの刃には熱処理済み
- 鍛造による合金鋼製をバフ仕上げで耐久性を向上
- 防錆のためバフ仕上げをしていない表面はコーティング済み
- グリップと快適性を持たせるためディッピング加工された耐薬品性のあるグリップ
- 全てのプライヤーは ANSI 及び ASME 規格の性能を超えています

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	調節 ポジション数	切断機能/能力	セット 内容
PS4	4Pc. ユニバーサルプライヤーセット							
M526G	薄型ノースリップジョイントプライヤー	6-1/2"	165	1"	25.4	2	あり	•
M317G	ロングノースプライヤー カッター付き	7-1/2"	191	2-3/8"	60.3	-	-	•
M447G	カーブダイアゴナルカッター	7-3/4"	197	51/64"	20.2	-	9/16"(14.3mm)	•
M420G	マルチパーパスプライヤー	9-1/2"	241	1-1/2"	38.1	4	あり	•

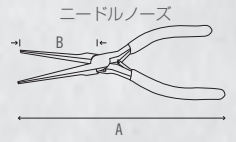
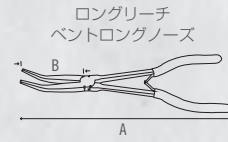
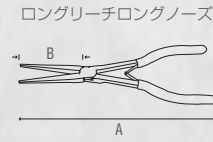
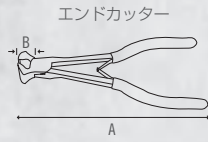
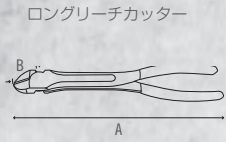
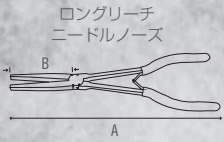
PS38A

3Pc. アングル付きプライヤーセット

- 角度を持たせた工具本体は使用者の手首の疲労を最小限にする
- ユニークな 3 種類の組み合わせはプライヤーとしての作業範囲を最大限にカバー :
つかむ、切る、せん断する、ひねる



製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ 長さ [インチ]	[B]ジョウ 長さ [mm]	最大ジョウ 開き [インチ]	最大ジョウ 開き [mm]	切断機能/能力	セット 内容
PS38A	3Pc. アングルプライヤーセット								
P7AD	アングル ダイアゴナル カッター	7"	178	1-1/8"	28.6	1-1/4"	31.8	あり	•
P8ALN	アングル ロングノース プライヤー	8"	203	2-3/8"	60.3	1-7/16"	36.5	あり	•
P8AC	アングル コンビネーション プライヤー	8"	203	1-7/8"	47.6	3/8"	9.50	あり	•



P3UNIV

3Pc. ユニバーサルプライヤーセット

- 安定した性能を発揮するようジョウとカッターの刃には熱処理済み
- 鍛造による合金鋼製をバフ仕上げで耐久性を向上
- 防錆のためバフ仕上げをしていない表面はコーティング済み
- グリップと快適性を持たせるためディッピング加工された耐薬品性のあるグリップ
- 全てのプライヤーは ANSI 及び ASME 規格の性能を超えています

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ 長さ [インチ]	[B]ジョウ 長さ [mm]	最大ジョウ 開き [インチ]	最大ジョウ 開き [mm]	調節 ポジション数	切断機能/能力	セット 内容
P3UNIV	3Pc. ユニバーサルプライヤーセット									
P10C	コブラプライヤー	9-7/8"	250	-	-	2"	50.8	25	-	●
P20	ハイレバレッジ ダイアゴナルカッター	7-1/4"	180	13/16"	20.4	-	-	-	3/32" (4.8mm)	●
P13	ニードルノーズプライヤー カッター付き	8"	203	3"	75.8	-	-	-	あり	●



John Force and his Peak
Chevrolet Camaro SS Funny Car



PS10MA
10Pc. ミニプライヤーセット

- 高炭素合金鋼製
- 強度および耐久性のある鍛造、熱処理済み
- 防錆のためスチール表面はバフ研磨及びポリマーコーティング済み
- 快適なグリップを得るためにプラスチックディッピング処理済ハンドル

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	切断機能/能力	セット内容
PS10MA	10Pc. ミニプライヤーセット								
PMLBNA	ミニベントロングノーズ	4-7/8"	124	1-1/8"	28.6	5/8"	15.9	-	
PMLNCA	ミニロングノーズカッター付き	4-7/8"	124	1-1/8"	28.6	5/8"	15.9	あり	•
PMDCA	ミニダイアゴナル	4-3/16"	106	5/8"	15.9	1/2"	12.7	あり	•
PMECA	ミニエンドカッター	4-1/16"	103	1/4"	6.4	3/8"	9.53	あり	•
PMNNA	ミニニードルノーズ	6"	152	2-1/8"	54.0	1-3/8"	34.9	-	•
PMLRBNA	ミニロングリーチ2° ベントノーズ	7"	178	2"	50.8	1-1/8"	28.6	-	•
PMLRNNNA	ミニロングリーチニードルノーズ	7-1/4"	184	2-1/8"	54	1-3/8"	34.9	-	•
PMLRDCA	ミニロングリーチダイアゴナルカッター	5-3/4"	146	5/8"	15.9	1/2"	12.7	あり	•
PMLRECA	ミニロングリーチエンドカッター	5-1/2"	140	1/4"	6.35	3/8"	9.53	あり	•
PMLRNCA	ミニロングリーチロングノーズカッター	6-3/16"	157	1-1/4"	31.8	5/8"	15.9	あり	•

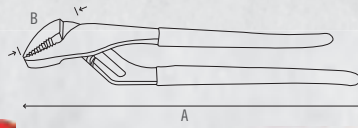
P874
10" (254mm) クニベックス
ラチェットングプライヤー

- 便利な多機能なラチェットングプライヤー
- 3/8" (9.5mm) から 1-1/4" (31mm) までのボルト、ナットに対応
- セルフグリップジョウはボルトやナットを滑らせないよう設計されており、2つのハンドルを握らなくても上のハンドルを片手で押し下げるだけで対象物をグリップ
- カムアクションによるユニークなラチェット機能で素早く作業でき、操作が簡単
- 特許のプッシュボタン機構 (メモリーボタン) がジョウの位置を保つ
- 精密な調節を可能にする 15 段階調節ジョイント



製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]
P874	10"(254mm) ラチェットングプライヤー	10"	254	3/8" - 1-1/4"	10mm - 31mm

ADJUSTABLE JOINT



P10CQ

10" (254mm) コブラ クイックセットプライヤー

- 作業対象物への調節は、直接当ててプライヤーハンドルをスライドさせるだけ

[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]
10"	254	2"	50

P10AUTO

10" (254mm) オートアジャストプライヤー

- 使いやすいように開口サイズは、対象物に合わせて自動的に調節します

[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]
9-7/8"	251	1-1/4"	31.8

SP3COB

3Pc. コブラプライヤーセット

- ロック機構付きプライヤー、ポンププライヤー、パイプレンチ、アジャスタブルレンチとして使用可能
- 特許のセルフグリップジョウ
- 丸、4角、6角の対象物に完璧にフィット
- 押しボタン式ロック機構



製品番号	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	調節ポジション数	セット内容
SP3COB	3Pc. コブラプライヤーセット					
P5C	5"	125	1"	27	13	
P6C	6"	150	1-1/4"	32	11	
P7C	7-1/8"	180	1-1/2"	42	18	•
P10C	9-7/8"	250	2"	50	25	•
P10CES	9-7/8"	250	1-1/4"	32	19	
P12C	12"	300	2-3/4"	70	30	•
P16C	15-3/4"	400	3-1/2"	90	27	
P22C	22"	560	4-1/2"	115	30	

アリゲータープライヤー

- セーフティストップ付き
- 滑らずにホールドするボックスジョイントデザイン
- セルフグリップジョウ
- 上側のハンドルを片手で押すだけ
- 薄型構造



P12

製品番号	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	調節ポジション数
P7AL	7-1/8"	181	1-1/2"	38.1	9
P10	9-7/8"	251	2"	50.8	9
P12	12"	305	2-3/4"	69.9	9

SLIP-JOINT

プライヤーレンチ

- 加工物をつかみ、保持し、押しつぶし、曲げるのに最適。表面加工した付属品を慎重に取りつけるときにも便利
- ボタン操作で素早く加工品のサイズに調節可能
- 10倍以上のレバー比で強力にグリップ
- 表面が平滑で平行に動くジョウ
- ボックスジョイント



P12W

製品番号	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	調節ポジション数
P5WR	5"	125	7/8"	23	11
P7WR	7-1/4"	180	1-3/8"	35	13
P10WR	10"	250	1-3/4"	46	17
P12WR	12"	300	2-3/8"	60	22

PS4SJ

4Pc. スリップジョイントプライヤーセット

- アンダーカットトングと溝によるデザインで滑らない
- 直角でレーザー焼き入れによる歯は強力にグリップし、高耐久性
- 特許取得済みの補強エッジにより応力を最小限にとどめる
- 高炭素鋼 C1080 製で優れた性能、特殊コートによる強力的な防錆処理済み



製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	調節ポジション数	セット内容
PS4SJ	4Pc. スリップジョイントプライヤーセット プラスティックトレイ入り						
M424G	マイティミセットプライヤー	4-1/2"	114	1/2"	12.7	3	•
M426G	ウォーターポンププライヤー	6-1/2"	165	7/8"	22.2	5	•
M420G	ウォーターポンププライヤー	9-1/2"	241	1-1/2"	38.1	5	•
M440G	ビッグチャンププライヤー	12"	305	2-1/4"	57.2	7	•



M460G

ビッグチャンププライヤー

- 平行なジョウは大きなものの作業に最適
- 強度、グリップ力強化のため溝及びリブを補強

製品番号	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	調節ポジション数
M430G	10"	254	2"	50.8	7
M440G	12"	305	2-1/4"	57.2	7
M460G	16"	406	4-1/2"	114	8



CP45

10" (254mm) キャノンプラグプライヤー

- 鍛造によるスティール製
- 4段階のジョイントピボット
- 柔らかいジョウパッドは簡単に取替え可能
- キャノンプラグ、ANコネクター、クロム仕上げのオートバイ部品、その他の傷つきやすい表面への使用に最適
- 2-1/2" (63.5mm) まで対応
- 全長：254mm

HAND TOOLS

SLIP-JOINT



ANP-BD



M442G



M410G
M414G



M483G



BP25K

ANP-BD

3Pc. アングルノーズ プライヤーセット

- アングルノーズプライヤーは狭い作業スペースでも届きやすい
- 強度、耐久性がある鍛造製
- グリップと快適性を持たせるためディッピング加工された耐薬品性のあるグリップ
- 米国製品

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	調節ポジション数	セット内容
ANP-BD	3Pc. アングルノーズ プライヤーセット						
M442G	12"(305mm) カーブジョウプライヤー	12"	305	2-1/4"	57.2	7	
M410G	9-1/2"(241mm) セルフグリップングプライヤー	9-1/2"	241	1-1/8"	28.6	4	
M414G	14" (356mm) セルフグリップングプライヤー	14"	356	2"	50.8	4	
M483G	20-1/4"(514mm)V型ジョウプライヤー	20-1/4"	514	5-1/2"	140	12	
P3G	5-1/2"(140mm) イグニッションプライヤー	5"	127	1/2"	12.7	3	•
P7G	6-3/4"(171mm) アングルノーズスリップジョイントプライヤー	6-3/4"	171	3/4"	19.1	3	•
P9G	10"(254mm) アングルノーズスリップジョイントプライヤー	10"	254	2-1/8"	54	7	•
BP25K	7"(178mm) バッテリープライヤー	7"	178	5/8"	15.9	-	



8310015



8330015

90° ヘッドスウェーデン型レンチ

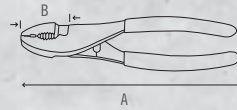
- 素早く調節できて使いやすいスウェーデン型デザイン
- 通常のパイプレンチより強度があって安定性のあるIビーム型ハンドル
- 狭く限られたスペースでもアクセスできる90°ヘッド
- オフセットされたジョウの歯はマルチディレクションのために優れたグリップ
- 調節ナットはセレーションが切られ、ネジ部からの抜け止めが施されています
- 熱処理済みクロムバナジウム鋼製なので優れた強度と工具寿命

S型ヘッドスウェーデンパイプレンチ

- セルフグリップ式、3点接触型ジョウ (S型) のため六角、四角や丸い部材も滑ることなく確実にグリップ
- 素早く調節できて使いやすいスウェーデン型デザイン
- 通常のパイプレンチより強度があって安定性のあるIビーム型ハンドル
- ジョウの歯はマルチディレクションのために優れたグリップ
- 調節ナットはセレーションが切られ、ネジ部からの抜け止めが施されています
- 熱処理済みクロムバナジウム鋼製なので優れた強度と工具寿命

製品番号	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]
8310015	16-1/2"	419	2-3/8"	60.3
8310010	12-1/2"	311	1-5/8"	41.3

製品番号	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]
8330015	16-1/2"	419	2-3/8"	60.3
8330010	12-5/8"	321	1-5/8"	41.3



PS3



M537G



M516G



M546G



P11HD-S



P11HD-B

PS3

3Pc. スリップジョイントプライヤー プラスティックトレイ入り

- ワイヤークッター付き
- スリップジョイントプライヤーは素早く調節可能
- 強度と耐久性に優れた鍛造製
- グリップと快適性を持たせるためディッピング加工された耐薬品性のあるグリップ
- 米国製品

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	調節ポジション数	セット内容
PS3	3Pc. スリップジョイントプライヤー プラスティックトレイ入り						
G24A	スリップジョイントプライヤー	4"	102	1/2"	12.7	2	
P26A	スリップジョイントプライヤー	6-1/2"	165	1-5/32"	29.5	2	•
P28A	スリップジョイントプライヤー	8"	203	1-13/32"	35.7	2	•
P30AR	スリップジョイントプライヤー	10"	254	1-7/16"	36.6	2	•
M526G	スリップジョイントプライヤー	6.5"	165	1"	25.4	2	
M516G	薄型ノーズ スリップジョイントプライヤー	6"	152	1-1/4"	32.0	2	
M537G	スリップジョイントプライヤー サイドカッター付き	7"	178	1-3/4"	44.0	2	
M546G	HD スリップジョイントプライヤー カッター付き	6"	152	1-5/32"	29.5	2	
M548G	HD スリップジョイントプライヤー カッター付き	8"	203	1-5/32"	29.5	2	
M5410G	HD スリップジョイントプライヤー カッター付き	10"	254	1-3/4"	44.0	2	
P11HD-S	ストレートノーズ ロングリーチ HD プライヤー	11"	279	2"	50.8	2	
P11HD-B	ベントノーズ ロングリーチ HD プライヤー	11"	279	2"	50.8	2	



P2810KN



P2FCS



P53SC



P2010HILEVS



M911G



P5FDP



9561190



TCT101E



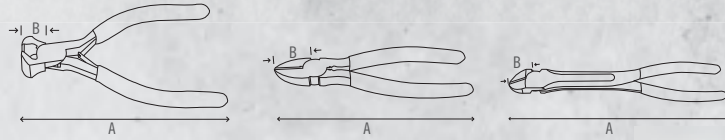
M356G

カッティングプライヤー

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	切断機能/能力	セット内容
P2810KN	2Pc. クニベックス ハイレバレッジカッターセット						
P2FCS	2Pc. フラッシュカッターセット						
P53SC	3Pc. ダイアゴナルカッティングプライヤーセット プラスティックトレイ入り						
P2010HILEVS	2Pc. ストレート ダイアゴナルカッターセット						
M911G	ケーブルカッター	9-1/2"	241	1.4"	35.6	13/16"(20.6mm)	
M435G	ダイアゴナルカッティングプライヤー	5"	125	0.87"	22	3/4"(19.0mm)	•
M436G	ダイアゴナルカッティングプライヤー	6"	150	0.85"	21.6	23/32"(18.3mm)	•
M437G	ダイアゴナルカッティングプライヤー	7"	175	1"	25.5	7/8"(22.2mm)	•
P5FDP	フラッシュカット型カッティングプライヤー (プラスチック用)	5"	127	13/16"	21	7/16"(11.1mm)	
9561190	ワイヤーローフカッター	7-1/2"	190	9/32"	7.5	1/4"(6.4mm)	
P20	ハイレバレッジ ダイアゴナルカッティングニッパー	7-1/4"	180	13/16"	20.4	3/32"(2.4mm)	•
P208	ハイレバレッジ ベントダイアゴナルカッター	8"	200	7/8"	21	3/32"(2.4mm)	•
P210KN	ハイレバレッジダイアゴナルカッター	10"	250	31/32"	24.6	1/8"(3.2mm)	•
TCT101E	V型ストリッパー/カッターロックスプリング付き	5"	125	3/4"	17	1/4"(6.4mm)	
M356G	エンドカッターニッパー	6-1/4"	159	0.35"	9	1/2"(12.7mm)	
P512FC	フラッシュカットプライヤー	5-1/2"	140	5/8"	15.9	-	•
P7FC	フラッシュカットプライヤー	7"	175	1"	25.4	-	•



BCC796



P8DJ



P11LRDCA



P8LAC



M748G



P10HILEV



P19



P21



P20TF

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	切断機能/能力
BCC796	バッテリーケーブルカッター	6"	150	2"	50.8	2/0 (9.3mm)
P8DJ	ダブルジョウケーブルシャー	8"	200	1-5/8"	43	3/4"(19.0mm)
P11LRDCA	30° オフセットダイアゴナルカッター	11"	279	27/32"	21.4	5/16"(7.9mm)
P8LAC	8"(203mm) レバーアクションカッター	8"	200	21/32"	16.9	3/16"(4.8mm)
M748G	ロングリーチエンドカッター	8"	200	1-9/16"	40	3/32"(2.4mm)
P10HILEV	ハイレバレッジストレートカッター	10"	250	15/16"	23	1/8"(3.2mm)
P19	倍力センターカッター	8"	200	21/32"	16.9	3/16"(4.8mm)
P21	ハイレバレッジセンターカッター	10"	250	3/4"	18.8	5/32"(4.0mm)
M447G	カーブダイアゴナルカティングプライヤー	7-3/4"	195	1.02"	26	9/16"(14.3mm)
P20TF	ツインフォース ダイアゴナルカッター	7-1/4"	180	25/32"	20	1/8"(3.2mm)
M449G	9-1/2"(242mm) カーブダイアゴナルプライヤー	9-1/2"	242	1.02"	25.9	1/2"(12.7mm)
M337G	ダイアゴナルカティングプライヤー	7"	175	0.79"	20	1/2"(12.7mm)
M338G	ダイアゴナルカティングプライヤー	8"	200	0.79"	20	1/2"(12.7mm)
M728G	ロングリーチ ダイアゴナルカッター	7-1/2"	190	0.91"	23.1	21/32"(16.7mm)



ブリキ用ハサミ

- 18 ゲージ (1.27mm) までの冷間圧延鋼板の切断用
- セレーションが付いたブレード
- プラスティックグリップハンドル

製品番号	カット方向	カッティングエッジ長さ [インチ]	カッティングエッジ長さ [mm]
TS1	右 (緑)	1-3/8"	34.9
TS2	左 (赤)	1-3/8"	34.9
TS3	ストレート (黄)	1-1/2"	38.1



TS6716AS

ロングノーズ 航空機用ハサミ 深いセレーション付き

- ストレートに 75mm の長さまでカット
- ブレードは大きく開き、ブレードの底部にはラバーや樹脂ホース等の柔らかい素材をしっかりとグリップするよう 1 インチ当たり 6 山の深いセレーション加工済み
- 鍛造高炭素合金鋼製のブレード
- ピンチポイントワイヤーカッター
- 握りやすいパワーグリップハンドル

注：鋼板用には向いていません

航空機用オフセットハサミ

- 18 ゲージ (1.27mm) までの冷間圧延鋼板の切断用
- 強度、耐久性がある鍛造高炭素合金鋼製のブレード
- ASME 規格を尊重しそれを超える性能
- ピンチポイントワイヤーカッター
- 握りやすいパワーグリップハンドル



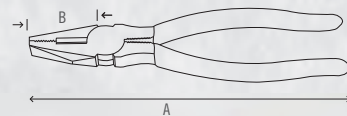
TS6510L 左カット用

- 左カット用；ストレートからタイトな左カーブのカット用



TS6510R 右カット用

- 右カット用；ストレートからタイトな右カーブのカット用



M347G

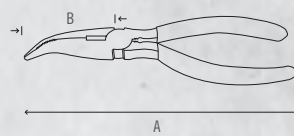
ラインマンプライヤー (ペンチ)

- カッターの刃が完全に閉じます
- 特別に焼入れされ、手加工により研磨されたカッター

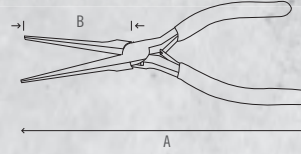
製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	切断機能/能力
M347G	7'ラインマンプライヤー (丸型ノーズ)	7-1/4"	184	2.3mm/ 硬線 4.1mm/ 軟線
M348	8-1/2'ラインマンプライヤー (丸型ノーズ)	8-1/2"	216	2.3mm/ 硬線 4.1mm/ 軟線

NEEDLE-NOSE

ベントノーズプライヤー



ストレートノーズプライヤー



P13
8" (203mm) ニードルノーズプライヤー カッター付き

- オイル焼入済みバナジウム合金鋼製、鍛造品
- 高周波焼き入れされたカッターエッジ (60HrC)
- 精密にセレーション加工されたジョウの表面
- ビニールのディッピング加工されたハンドル



P14
8" (203mm) クランクノーズプライヤー

- オイル焼入済みバナジウム合金鋼製、鍛造品
- クランク形デザイン
- 精密にセレーション加工された先端部の平らなジョウはぴったりと合います
- ビニールのディッピング加工されたハンドル



P22
8" (203mm) 70° ベントノーズプライヤー

- 先端が平たい大きく曲げられたジョウ
- 摩耗しにくいセレーション加工されたジョウ
- オイル焼入済みバナジウムスティール製



P18
8" (203mm) ベントロングノーズプライヤーカッター付

- オイル焼入済みバナジウムスティールの鍛造品
- ジョウは長く、先端は甲丸形で角度 45° 曲げ
- グリップ表面はセレーション加工済み
- カットングエッジ付き、硬度 60HrC



P13



P18

P1318S
2Pc. ロングノーズプライヤーセット (カッター付き)

ニードルノーズプライヤー

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	切断機能/能力	セット内容
P1318S	2Pc. ロングノーズプライヤーセット (カッター付き)						
P13	ニードルノーズプライヤー (カッター付き)	8"	203	3"	75.8	あり	•
P14	クランクノーズプライヤー	8"	203	2-7/8"	73	-	
P22	70° ベントノーズプライヤー	8"	203	3"	77	あり	
P18	ベントロングノーズプライヤー カッター付	8"	203	3"	76	あり	•

HAND TOOLS



M318G



M718G



M3026G



M3017G



M326G



M317G

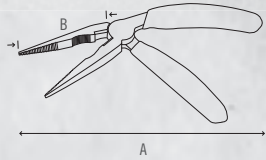


M386G

ニードルノーズプライヤー

• 狭いスペースで精密な作業をするため、細い先端に信頼性のあるグリップが得られるようデザインされた高品質なロングノーズプライヤー

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	切断機能/能力
M318G	HD ロングノーズプライヤー カッター付	8-1/2"	216	2-3/8"	60.3	あり
M718G	ロングリーチ フラットノーズプライヤー	8"	203	1-11/32"	34.5	-
M3017G	ロングノーズプライヤー	7-1/2"	191	2-3/8"	60.3	-
M317G	ロングノーズプライヤー カッター付	7-1/2"	191	2-3/8"	60.3	あり
M3026G	ロングノーズプライヤー	6"	152	2-1/32"	52	-
M326G	ロングノーズプライヤー カッター付	6"	152	2-1/16"	52.4	あり
M386G	カーブドロングノーズプライヤー	6"	152	2-1/4"	58	-



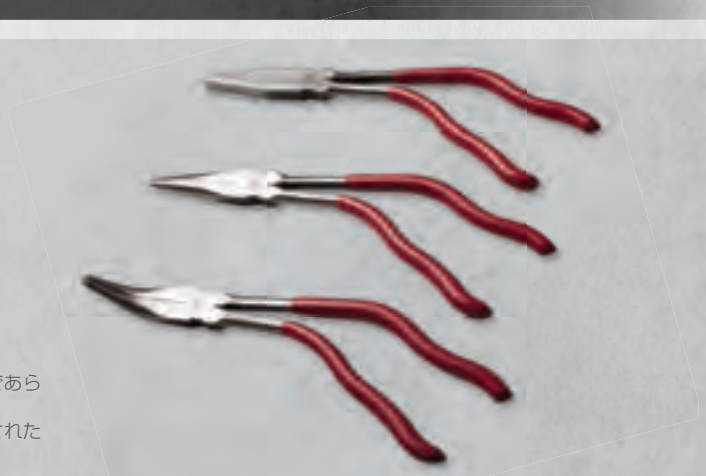
PPN3S

3Pc. ピistolグリップニードルノーズプライヤーセット

- 性能を維持するよう全てのジョウとカッターの刃は熱処理済み
- 丈夫なポリッシュ仕上げの合金鋼鍛造製品
- 金属表面は磨かれ、錆を防止するためポリマーコーティング済み
- ティップ処理された耐薬品性ハンドルは快適でよりグリップします
- 全てのプライヤーは ANSI 及び ASME 規格を超える性能
- ピistolグリップ形のデザインはあまり力を入れなくても強力にグリップ

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	切断機能/能力	セット内容
PPN3S	3Pc. ピistolグリップニードルノーズプライヤーセット						
PPN6	ピistolグリップニードルノーズプライヤー	6"	152	2-7/8"	60	あり	•
PPN8	ピistolグリップニードルノーズプライヤー	8"	203	1-27/32"	47.2	あり	•
PPN9	ピistolグリップニードルノーズプライヤー	9"	229	2-7/16"	61.8	あり	•

LONG REACH



PPS311LR

3Pc. ピistolグリップ ロングリーチプライヤー

- ピistolグリップスタイルのハンドルは、手首の最小限の曲げであらゆる方向にプライヤーを向けることが可能
- 工具の強度および耐久性を最大限に高めるよう鍛造され熱処理された高炭素鋼製品

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	セット内容
PPS311LR	3Pc. ピistolグリップ ロングリーチプライヤー							
PPLR11LN	ロングノーズカッターなし	10.5	267	3	76.2	1.88	47.6	•
PPLR11DB	ダックビル	10.5	267	3	76.2	1.88	47.6	•
PPLR11BN	ベントノーズ	10.5	267	3	76.2	1.88	47.6	•

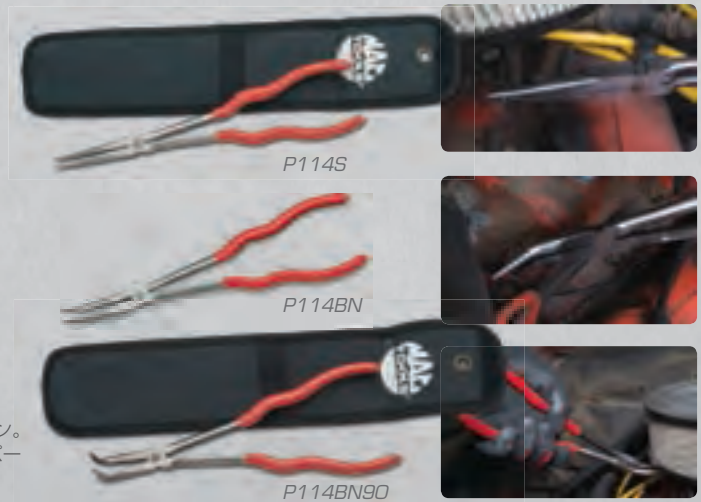


PS313DJ

3Pc. ダブルジョイント ロングリーチプライヤー

- W ジョイントロングリーチデザインは深く狭いスペースにアクセスできるようにし、ハンドルの開きを最小限で済むようする
- 工具の強度および耐久性を最大限に高めるよう鍛造され熱処理された高炭素鋼製品

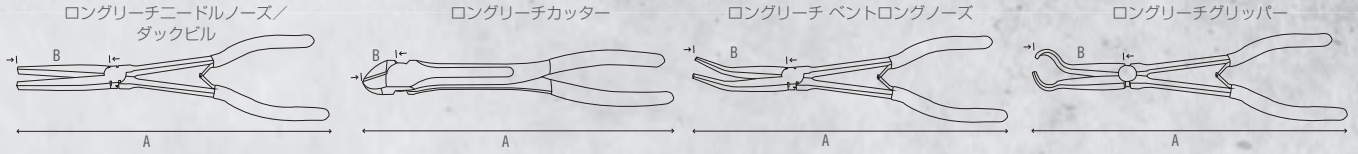
製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	セット内容
PS313DJ	3Pc. ダブルジョイント ロングリーチプライヤー							
P13DJLN	ロングノーズカッターなし	13	330	3	76.2	1.88	47.6	•
P13DJBN	ベントノーズ	13	330	3	76.2	1.88	47.6	•
P13DJDB	ダックビル	13	330	3	76.2	1.88	47.6	•



パイソン ロングリーチプライヤー

- ストレートあるいはベントノーズ。2-1/2" (64mm) のセレーション。広いグリップレンジ。フルポリッシュのプロ仕上げ。滑らないスーパーグリップハンドル
- デュアルポジショングリップ

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	セット内容
SP162	2Pc. 16" (406mm) パイソンロングリーチ ニードルノーズプライヤーセット					
P114SET	3Pc. パイソンロングリーチ ニードルノーズプライヤーセット					
P162S	ストレートニードルノーズ	16"	406	2-3/4"	70	•
P162BN	ベントニードルノーズ	16"	406	2-5/8"	67	•
P114S	ストレートノーズ	11-1/2"	292	2-1/2"	63.5	•
P114BN	45° ベントノーズ	11-1/2"	292	2-1/2"	63.5	•
P114BN90	90° ベントノーズ	11-1/2"	292	2-1/2"	63.5	•



HAND TOOLS

PS711LRA
7Pc. 11" (279mm) ロングリーチプライヤー

- 高炭素合金鋼製
- 強度および耐久性のある鍛造、熱処理済み
- 防錆のためスチール表面を研磨しポリマーコーティング済み
- 快適なグリップを得るためにプラスチックティッピング処理済ハンドル

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	切断機能/能力	セット内容
PS711LRA	7Pc. 11" (279mm) ロングリーチプライヤーセット								
P11LRBNA	ロングリーチ 45° ベントノーズプライヤー	11	279	3-1/8"	79.4	2-1/4"	57.2	あり	•
P11LRDBA	ロングリーチ ダックビルプライヤー	10-3/4"	273	3	76.2	2	50.8	-	•
P11LRDCA	ダイアゴナルカッター	11	279	3-1/8"	79.4	3	76.2	-	•
P11LRGLA	ロングリーチグripper-L	11	279	3	76.2	2-1/8"	54.0	-	•
P11LRGMA	ロングリーチグripper-M	10-3/4"	273	2-7/8"	73.0	1-5/8"	41.3	-	•
P11LRGSA	ロングリーチグripper-S	10-1/2"	267	2-3/4"	69.9	1-1/2"	38.1	-	•
P11MRNCA	ロングノーズプライヤー カッター付き	11	279	1	25.4	5/8"	15.9	あり	•



SP114

3Pc. 11" (279mm) パイゾン ロングリーチグリッパーセット ポーチ入り

- スーパーグリップハンドル
- 70° の角度がついた先端
- ダイヤ形セレーション付きの先端同士は完璧に接合
- フルポリッシュ仕上げのプロ仕様



製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	セット内容
SP114	3Pc. 11" (279mm) パイゾン ロングリーチグリッパーセット ポーチ入り							
P114XS6	X-スモール (1/4"6.4mm)	11"	279	2-1/2"	63.5	1.88	47.6	•
P114S6	スモール (5/16"7.9mm)	11"	279	2-1/4"	55.0	1.88	47.6	•
P114M6	ミディアム (1/2"12.7mm)	11"	279	2-1/4"	55.0	1.88	47.6	•
P114L6	ラージ (3/4"19.0mm)	11"	279	2-1/4"	55.0	1.88	47.6	•

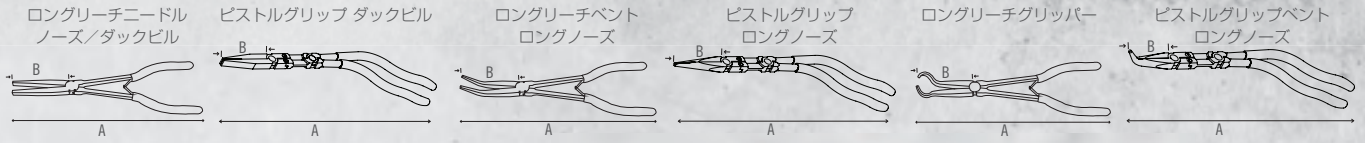
SP161G

3Pc. 16" (406mm) パイゾン ロングリーチプライヤーセット

- スーパーグリップハンドル
- 70° の角度がついた先端
- ダイヤ形セレーション付きの先端同士は完璧に接合
- フルポリッシュ仕上げのプロ仕様



製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	セット内容
SP161G	3Pc. 16" (406mm) パイゾン ロングリーチプライヤーセット							
P161S6	スモール (5/16"7.9mm)	16"	406	2-1/4"	55.0	1.88	47.6	•
P161M6	ミディアム (1/2"12.7mm)	16"	406	2-1/4"	55.0	1.88	47.6	•
P161L6	ラージ (3/4"19.0mm)	16"	406	2-1/4"	55.0	1.88	47.6	•



PS313DJG
3Pc. ダブルジョイント
グリップングプライヤー

- W ジョイントロングリーチデザインは深く狭いスペースにアクセスできるようにし、ハンドルの開きを最小限で済むようする
- 工具の強度および耐久性を最大限に高めるよう鍛造され熱処理された高炭素鋼製品
- 全てのプライヤーは ANSI 及び ASME 規格を超える性能



HAND TOOLS

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	セット内容
PS313DJG	3Pc. ダブルジョイント グリップングプライヤーセット							
P13DJSG	スモール (5/16"7.9mm)	13"	330	2.88	73.0	1.88	47.6	•
P13DJMG	ミディアム (1/2"12.7mm)	13"	330	2.75	69.9	1.88	47.6	•
P13DJLG	ラージ (3/4"19.0mm)	13"	330	2.5	63.5	1.88	47.6	•

PPS313DJ
3Pc. ダブルジョイントピストル
グリップロングリーチプライヤー

- W ジョイントロングリーチデザインは深く狭いスペースにアクセスできるようにし、ハンドルの開きを最小限で済むようする
- 工具の強度および耐久性を最大限に高めるよう鍛造され熱処理された高炭素鋼製品
- スーパーグリップハンドル



製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	セット内容
PPS313DJ	3Pc. ダブルジョイント ピストルグリップ ロングリーチプライヤー							
PP13DJLN	ロングノーズ	13"	330	3.00	76.2	1.88	47.6	•
PP13DJBN	ベントノーズ	13"	330	3.00	76.2	1.88	47.6	•
PP13DJDB	ダックビル	13"	330	3.00	76.2	1.88	47.6	•



MLP7SJ



MLP9LN



MLP5CJ



MLP11CC



MLP18DCC



VG7LW



MLP9WC



MLP8SMC



MLP9CCSP



VG9ACB



VG2ORB



VG2OREP

製品番号	商品名	[A]全長 [インチ]	[A]全長 [mm]	[B]ジョウ 長さ [インチ]	[B]ジョウ長さ [mm]	切断機能/能力	スロート 深さ [インチ]	スロート深 さ [mm]	スロート 高さ [インチ]	スロート 高さ [mm]
MLP7SJ	ストレートジョウ	7"	178	1-1/8"	28.5	なし	-	-	-	-
MLP10SJ	ストレートジョウ	10"	254	1-3/8"	34.0	なし	-	-	-	-
MLP5CJ	カーブジョウ ワイヤークッター付き	5"	127	7/8"	21.9	あり	-	-	-	-
MLP7CJ	カーブジョウ ワイヤークッター付き	7"	178	1-3/32"	28.0	あり	-	-	-	-
MLP10CJ	カーブジョウ ワイヤークッター付き	10"	254	1-3/8"	34.0	あり	-	-	-	-
MLP6LN	ロングノーズ ロッキングプライヤー	6"	152	1-3/4"	44.5	あり	-	-	-	-
MLP9LN	ロングノーズ ロッキングプライヤー	9"	229	2-7/32"	57.0	あり	-	-	-	-
MLP4CCSP	ロックングCクランプ	4"	102	-	-	なし	1"	25.4	1-7/8"	47.6
MLP6CC	ロックングCクランプ	6"	152	-	-	なし	1-3/8"	34.9	2"	50.8
MLP11CC	ロックングCクランプ	11"	279	-	-	なし	2-1/2"	63.5	3-3/4"	95.3
MLP11CCSP	ロックングCクランプ スイベルパッド付き	11"	279	-	-	なし	2-1/2"	63.5	3-3/4"	95.3
MLP8SMC	シートメタルツール	8"	203	1-11/16"	43.0	なし	-	-	-	-
VG9ACB	バイスグリップ®ロックングパネルクランプ	9"	229	2-1/2"	65.0	なし	-	-	-	-
VG7LW	バイスグリップ®ロックングレンチ	7"	178	1-3/16"	30.5	あり	-	-	-	-
VG2ORB	バイスグリップ®チェーンクランプ	9"	225	-	-	なし	-	-	-	-
MLP9CCSP	ロングリーチCクランプ スイベルパッド付き	9"	229	-	-	なし	4-3/4"	121	3-1/2"	88.0
MLP9WC	ウェルディングクランプ	9"	229	2-3/4"	70.0	なし	-	-	-	-
MLP18DCC	ロックングCクランプ	18"	457	-	-	なし	9-1/2"	241	4"	102
VSG211ZR	バイスグリップ®ディープスロート ロックングCクランプ	18"	455	-	-	なし	9-29/32"	251	7-3/4"	199
VG2ORB	バイスグリップ®チェーンクランプ	9"	229	-	-	なし	-	-	-	-
VG2OREP	VG2ORB用補修チェーン	18"	455	-	-	-	-	-	-	-

MLP6SET

MLP3SET

MLP3SETCMP

製品番号	商品名	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
MLP6SET	6Pc. コンパクト ロックングプライヤーセット			
MLP3SET	3Pc. カーブ / ロング ロックングプライヤーセット			
MLP3SETCMP	3Pc. カーブ / ロング / Cクランプ ロックングプライヤーセット			
MLP4CCSP	Cクランプ スイベルパッド付き	4"	102	●
MLP4LN	ロングノーズ カッター付き	4"	102	●
MLP5CJ	カーブジョウ カッター付き	5"	127	●
MLP6LN	ロングノーズ カッター付き	6"	152	●
MLP7CJ	カーブジョウ カッター付き	7"	178	●
MLP9LN	カーブジョウ カッター付き	9"	229	●
MLP10SJ	ストレートジョウ	10"	254	●
MLP10CJ	カーブジョウ カッター付き	10"	254	●

PK6 6Pc. カムロック式スナップ リングプライヤーセット

- 軸用/穴用の変換が1秒でできます
- スプリングテンション付
- 快適なエアポケット付きクッションングリップ
- ブロー成型ケース付き
- 18°オフセットと90°ベントの先端径
φ0.97mm、φ1.19mm、φ1.78mm



製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	チップ角度	チップ直径	セット内容
PK6	6Pc. カムロック式スナップリングプライヤーセット				
TPH12	6"	152	18°	.038"(0.97mm)	•
TPH12A	6"	152	90°	.038"(0.97mm)	•
TPH32	6"	152	18°	.047"(1.19mm)	•
TPH32A	6"	152	90°	.047"(1.19mm)	•
TPH34	7"	178	18°	.070"(1.78mm)	•
TPH34A	7"	178	90°	.070"(1.78mm)	•



HOLD ON TIGHT

MAC TOOLS® IS A PROUD SPONSOR OF:



「結果が重要で、その仕事を成し遂げるとき、チームも私もMAC TOOLSを頼りにしているよ」

ダグ カリッタ

マックツール/
カリッタモータースポーツ
トップフューエルドラッグスターの
ドライバー





PK1250Q



PK4Q



PK490Q

製品番号	形状	全長 [インチ]	全長 [mm]	チップ直径	セット内容
PK1250	12Pc. クォーターターン リテーニングリングプライヤーセット				
PK4Q	4Pc. スナップリングプライヤーセット プラスティックトレイ入り				
PK490Q	4Pc. 90° スナップリングプライヤーセット				
TPQ12	ストレート	6"	152	.038"(0.97mm)	● ●
TPQ12-1	45°	6"	152	.038"(0.97mm)	● ●
TPQ12A	90°	5-3/4"	146	.038"(0.97mm)	● ●
TPQ32	ストレート	6"	152	.047"(1.19mm)	● ●
TPQ32-1	45°	6"	152	.047"(1.19mm)	● ●
TPQ32A	90°	5-3/4"	146	.047"(1.19mm)	● ●
TPQ34	ストレート	7-3/4"	197	.070"(1.78mm)	● ●
TPQ34-1	45°	7-3/4"	197	.070"(1.78mm)	● ●
TPQ34A	90°	7-1/2"	191	.070"(1.78mm)	● ●
TPQ56	ストレート	9-1/2"	241	.090"(2.29mm)	● ●
TPQ56-1	45°	9-1/4"	235	.090"(2.29mm)	● ●
TPQ56A	90°	9"	229	.090"(2.29mm)	● ●



- 穴用 (内側)
- 3/8"-3" (10mm-76mm)



- 軸用 (外側)
- 1/4"-3-1/2" (6.5mm-89mm)



穴用



軸用





PK100

穴用／軸用チップ付き スナップリングプライヤーセット

- 適用リング：軸用 1/4"-2" (6.4-51mm)、
穴用 3/8"-2" (9.5-51mm)

セット内容：

- 穴用プライヤー
- 軸用プライヤー
- 交換式チップ 16本



SR400

4Pc. ミニスナップリングプライヤーセット

- SリングとRリングのクリップと穴用及び軸用、ストレートか角度付きとして使用
- 全プライヤーのチップは直径 0.038" (1.0mm)
- 全長：3" (76.2mm)

セット内容：

- 2つの穴用スナップリングプライヤー（ストレートと45°）
- 2つの軸用スナップリングプライヤー（ストレートと45°）



SR50K

チップ式ラチェット スナップリングプライヤーセット

- チップ交換式 2本の穴用及び軸用プライヤー及び 8組のチップのセット
- 16本のプライヤーに相当
- スプリングラチェットメカニズムにより、ハンドルに力を加え続けなくてもリングの径を維持するため、手に負担が少ない
- 大口径や固いリングに関わる作業が安全で楽に行える
- 全長：9.5" (241mm)

セット内容：

- カラーコード化された直径 108" (2.74mm) と .120" (3.05mm) のチップ付属



SR1957

4Pc. クニベックスナップリングプライヤーセット

- 冷間引き抜き加工によるスプリング鋼を使用したチップなので驚くほど長寿命
- 接触面が広いフラットヘッドデザイン
- 内部抵抗のないスプリングジョイント
- 狭い限られたスペースでも使いやすいテーパードデザイン

製品番号	商品名	チップサイズ	セット内容
SR1957	4Pc. クニベックスナップリングプライヤーセット		
SR4811-J1	穴用ストレートスナップリングプライヤー	3/64"(1.19mm)	•
SR4811-J2	穴用ストレートスナップリングプライヤー	5/64"(1.98mm)	•
SR4911-A1	軸用ストレートスナップリングプライヤー	3/64"(1.19mm)	•
SR4911-A2	軸用ストレートスナップリングプライヤー	5/64"(1.98mm)	•
SR4821-J11	穴用アングルスナップリング	3/64"(1.19mm)	
SR4921-A11	軸用アングルスナップリング	3/64"(1.19mm)	

P35

スナップリングプライヤー（複合型）

- 先端が平行に開きます
- 最大開口：1-1/8" (28.6mm)



P22A

ロックリングプライヤー（ストレート）

- スナップロックリングを広げるためのストレートチップ
- 最大開口：1-1/2" (38.1mm)

P21A

ロックリングプライヤー（直角方向）

- ブレーキ、トランスミッション、ペダルシャフト等、多くのマシンに使用されているロックリングに使用可能
- ピストンリングにも使用可能

P23A

90° ロックリングプライヤー

- トランスミッションの出力シャフトようにデザイン
- 強度および耐久性を強化する鍛造スティール製
- 最大開口：1-1/2" (38.1mm)

製品番号	商品名	全長 [インチ]	全長 [mm]	チップサイズ [mm]	セット内容
LRP-8D	3Pc. ロックリングプライヤー セット				
P35	スナップリングプライヤー (複合型)	10"	254	4.3	•
P22A	ロックリングプライヤー (ストレート)	9"	230	3.05	•
P21A	ロックリングプライヤー (直角方向)	9"	230	3.05	•
P23A	90° ロックリングプライヤー	9"	230	1.78	•

TPL16

16" (406mm) エクステンデッドスナップリングプライヤー

- セレーション加工されたジョウは黒色酸化処理済み
- 5つの異なるスタイル: .070"(1.78mm)ストレート、.038"(0.97mm)ストレート、.038"(0.97mm)90°、.047"(1.19mm)ストレート、.047"(1.19mm)90°
- 1/8"-1-1/2" (3.2-38.1mm) の軸用として使用可能
- 先端チップは 1/8"-1-1/2" (3.2-38.1mm) まで開きます

次のような面倒な作業にも：

- リア W タイヤ車両のグリスシール作業
- オートマの深い穴にあるスナップリング
- フォード、GM やマリンの駆動部関係の特殊な作業

TPL16T

補修用チップ



TP7

スーパーデューティーチップ交換型プライヤー

- 6" (152mm) までのリングに使用可能
- ハンドルにレバーアクションラチェットロックシステムが組み込まれています
- 交換式 0.120" (3.05mm) ストレートチップ付
- 用途：穴用 - ストレートチップ付き
- 全長：16" (406mm)
- 最大開口：チップ芯間 3.5" (88.9mm)

TP7AT

スーパーデューティーチップ交換型プライヤー (写真なし)

- 用途：穴用 -90° チップ付き



TP8

スーパーデューティーチップ交換型プライヤー (写真なし)

- 6" (152mm) までのリングに使用可能
- ハンドルにレバーアクションラチェットロックシステムが組み込まれています
- 交換式 0.120" (3.05mm) ストレートチップ付
- 用途：軸用 - ストレート
- 全長：16" (406mm)

TP8AT

スーパーデューティーチップ交換型プライヤー (写真なし)

- 用途：軸用 -90° チップ付き



TP16
蹄鉄型スナップリングプライヤー

- 蹄鉄型軸用リテーニングリングの取り付け/取り外しに使用
- 特殊なチップ構造と外側にセレーションを切ったチップ

最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	全長 [インチ]	全長 [mm]
2"	50.8	13-1/2"	342.9



TP601R
フラットノーズリテーニングリングプライヤー

- GM アウトプットシャフト及び 425 チェーン sprocket 作業で使用
- リング作業用としても使えます

最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	全長 [インチ]	全長 [mm]
1-1/2"	38.1	9-1/4"	235



TP15P
出力キャリア/シャフト リテーニングリングプライヤー

- GM やフォードのアウトプットシャフト/アウトプットキャリア作業に使用
- 全長: 7" (178mm)

最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	全長 [インチ]	全長 [mm]
1-1/4"	31.8	7"	178



TP602R
リバースベベルスナップリングプライヤー

- 合口に逆傾斜のあるスナップリングの取り付け/取り外しに使用
- 使い易いスプリング付

最大ジョウ開き [インチ]	最大ジョウ開き [mm]	全長 [インチ]	全長 [mm]
1-7/16"	36.5	8-1/2"	216



PR2K
2Pc. 穴用/軸用
リテーニングリングプライヤー

製品番号	商品名	ジョウ開口範囲	ジョウ開口範囲 [mm]	チップ直径	チップ直径 [mm]	セット内容
PR2K	2Pc. 穴用/軸用リテーニングリングプライヤー					
PR1	スモール	穴用 1/4"-1" 軸用 1/8"-1"	穴用 7 mm - 26 mm 軸用 3 mm - 26 mm	0.023" 0.039" 0.047"	0.6mm 1.0mm 1.2mm	•
PR1-TIPS	2Pc. 穴用/軸用リテーニングリングプライヤー					
PR2	ミディアム	穴用 3/8"-2" 軸用 1/4"-2"	穴用 10 mm - 51 mm 軸用 7 mm - 51 mm	0.039" 0.047" 0.074"	1.0mm 1.2mm 1.9mm	•
PR2-TIPS	PR1 用補修用チップ					
PR3	ラージ	穴用 1-13/16"-4" 軸用 1-1/2"-4"	穴用 46 mm - 102 mm 軸用 38 mm - 102 mm	0.090" 0.108" 0.120"	2.3mm 2.7mm 3.0mm	
PR3-TIPS	PR3 用補修用チップ					

CRIMPERS AND STRIPPERS


WSC7
ワイヤーストリッパー／
クリンパー／カッター

- 前側にワイヤ0カッター／クリンパーを備え、狭いスペースでも届きやすい
- 2つ目のカッターがハンドル内側に装備
- 配線を曲げたり、引っ張ったり、整形できるセレーション加工されたグリップングノーズ
- 硬度、耐摩耗を向上させ腐食に耐性がある鋳造による SCM440 鋼製
- 12、14、18、20ゲージ (3.5、2.0、75、0.5sq) の配線の被覆剥き付き


CPA912
アングル付きクリンピングツール

- 通常の軟質ワイヤーのターミナルやコネクタのカシメ作業用
- 狭くアクセスしにくいターミナルへの配線作業が従来より格段にやり易い
- 素早い作業ができるようカッティング機能付き
- レバー比を増大させ確実にカシめるよう保護グリップ付き
- 見やすく届きにくい所にアクセスし易いよう、アングルデザインによりコネクタ、ワイヤー、クリンパーがライン上に整列
- 絶縁式コネクタを貫通させないだけでなく、非絶縁式コネクタにも有効です
- 作業者が確実に接続するため必要以上に力を掛けてもコネクタの絶縁に損傷を与えません
- 使いやすい：ただコネクタをカシメ部分に挿入するだけ、コネクタが絞られカシメられます

5950S
クリンププロ4イン1ワイヤーツール

- 引く、ねじる、曲げる、整形するためのつかむ歯
- 12-20AWG (03-3.5sq) の被覆有り／無し線のカシメ
- 12-20AWG (03-3.5sq) の被覆剥き
- ピボット前／後ろ両側で配線カット可能
- クッション付きのグリップで細かな作業もしやすく、コンパクトな7" (178mm) サイズなのでポケットにも入れられ、楽に収納可能


TCT2E
ワイヤーカッター／
クリンパー／ストリッパー

TCT18E
ワイヤークリンパー／カッター

- ワイヤークッター付き、絶縁 / 非絶縁ターミナル及びスプライスクリッパー
- ピボットジョイントは焼き入れ鋼製ブッシュ
- 黒色酸化仕上げ


TCT2000
ステイコン[®]
カッター／クリンパー／ストリッパー

- 配線の接続、切断に使用
- 絶縁 / 非絶縁ターミナルのどちらにも使用可能
- コンプレッションガイド付き
- ハンドルはスプリングロード付き
- シザーアクションワイヤーストリッパー
- 頑丈な細いノーズのワイヤークッター刃


TCT56EB
エルゴノミック
スーパーストリッパー

- プライヤー形先端
- 単線や撚り線の被覆剥きに使用
- 快適で力の入れやすく作られたエルゴノミックデザインによる長めのハンドル
- ジョウ部分の穴は線をループ状に加工の際に使用


TCT10
カッター／クリンパー／
ストリッパーツール

- 絶縁 / 非絶縁コネクタをクリンプ
- プライアに似たノーズが特徴

注意：カッターは銅線専用



WSC200B

自動調節型ワイヤー クリンパー／ストリッパー

- 自動調節型ワイヤーストリッパー
- ワイヤーカッター
- 絶縁ターミナルのカシメ
- 自動車用イグニッションターミナルクリンパー



WSC665

ヘビーデューティーオートマッチ ワイヤークリンパー／ストリッパー

- セルフアジャスト
- 26AWG (0.12sq) より細いワイヤー用のマイクロアジャストノブ付



TCT60A

ターミナルワイヤー カッター／クリンパー／ストリッパー

- 配線のストリップと切断に使用
- 背面にストリップ用ゲージ表示
- 絶縁グリップをクリンブするための切り込みが別に付いています
- 高炭素鋼使用
- クッションハンドル (非絶縁体)
- ボルトカッター付き
- スタッドゲージ付き



TCT52E

プロカッター／ クリンパー／ストリッパー

- 配線切断用の先端カッター
- 絶縁被覆付き及び被覆なしターミナル用クリンパー
- エアポケットを設けたクッショングリップ
- スクリューサイズステーション (最も一般的 5 種類のインチボルト用)



TCT7E

ワイヤーカッター／ストリッパー

- コンパクトデザイン
- パワースプリング内蔵

注意：カッターは銅線専用



TCT15E

マルチパス エレクトリック カッター／ストリッパー

- ハサミのような動きでワイヤーの切断、及びストリップに使用
- スプリング及びロック機構付

700E

3Pc. ミニエレクトリカルツールセット

- 届きにくい所向けの3つのツール(カッター／ストリッパー／クリンパー)
- 全て 5-1/2" (140mm) の長さ。熱処理済みハイカーボンスティール製

製品番号	商品名	セット内容
700E	3Pc. ミニエレクトリカルツールセット	
701E	銅やアルミニウムワイヤー用カッター	•
702E	8-18AWG (0.75-8.0sq) の単線や 10-22AWG (0.3-5.5sq) の撚り線用ストリッパー	•
703E	10-22AWG(0.3-5.5sq) のインシュレーター付きまたはインシュレーターのないコネクタ用クリンパー	•





TCT101
イグニッションクリッピングツール

- 以下のターミナルのクリンプが可能：7mm および 8mm 点火ターミナル/直角に曲ったハイタワー点火ターミナル/ W 型及び F 型 クリンプディストリビューターターミナル/ 直角スパークプラグターミナル
- より幅広い刃
- トゲ付き点火用ターミナルをクリンプするための絶縁サポートネスト付
- クッショングリップハンドル



WSBWST
セルフアジャスティングワイヤー
カッター/ストリッパー

- エルゴデザインセルフアジャスティングワイヤーストリッパー
- 長さストッパーにより 3/16"-5/16" (4.8-7.9mm) に芯線長さの調節が可能
- アンビルスタイルのワイヤーカッター
- 軽量



SS6E
6" (152mm) 電工用ハサミ

- AWG12、14、16 (3.5、2.0、1.25sq)
- 用のワイヤーストリッパー
- ワイヤークリンパー



TCT111P
ワイヤーターミナルツール

- 丈夫な構造
- ワイヤークッター付き (銅及びアルミニウム線専用)
- ビニール製グリップ (絶縁されていません)



TCT112P
絶縁/非絶縁
ワイヤーターミナルツール

- 丈夫な構造
- ワイヤークッター付き (銅及びアルミニウム線専用)
- ビニール製グリップ (絶縁されていません)

製品番号	商品名	全長 [インチ]	全長 [mm]	ストリップAWG サイズ	ストリップ[mm] サイズ	クリンプAWG サイズ	クリンプ[mm] サイズ	コネクターの種類	スクルーサイズ
WSC200B	自動調節型ワイヤークリンパー/ストリッパー	8-1/8"	206	10-22	0.3-5.5sq	10-22	0.3-5.5sq	絶縁	-
WSC665	ヘビーデューティーオートマチックワイヤークリンパー/ストリッパー	8-1/8"	206	10-26	0.12-5.5sq	4-22	0.3-22sq	絶縁/非絶縁	-
TCT60A	ターミナルワイヤーカッター/クリンパー/ストリッパー	7-5/8"	194	10-22	0.3-5.5sq	10-22	0.3-5.5sq	赤/青/黄色端子	-
TCT52E	プロカッター/クリンパー/ストリッパー	8-1/4"	210	-	-	-	7, 8	絶縁/非絶縁	4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 10-32
TCT7E	ワイヤーカッター/ストリッパー	6"	152	22-30	0.05-0.3sq	-	-	-	-
TCT15E	マルチパスエレクトリックカッター/ストリッパー	6"	152	-	-	-	-	-	-
TCT101	イグニッションクリッピングツール	9-1/2"	242	10-18	0.75-5.5sq	10-18	1.25, 2.0, 3.5sq	イグニッション端子	-
WSBWST	セルフアジャスティングワイヤーカッター/ストリッパー	8"	203	10-22	0.3-5.5sq	-	-	-	-
SS6E	電工用ハサミ	6"	152	12, 14, 16	1.25, 2.0, 3.5sq	-	-	-	-
TCT111P	ワイヤーターミナルツール	9-1/2"	245	-	-	10-22	0.3-5.5sq	非絶縁	-
TCT112P	絶縁/非絶縁ワイヤーターミナルツール	9-1/2"	245	-	-	10-22	0.3-5.5sq	絶縁/非絶縁	-



TCT747-KIT
ターミナルツールキット
ダイス 6 個付き

- 仕様書通りに手動でクリンプが可能
- 一行程毎にラチェットが精密に機能するため、毎回正確な作業をくり返し行なうことが可能
- 全長：8-3/8" (213mm)

セット内容：

- TCT747 ラチェッティング ターミナルクリンプツール



TCT9484
ハンマー用クリンピングツール

- V型構造のクリンプ受部分
- ラム部分にクリンピングゲージが刻印されています
- スプリング内蔵
- 作業台に設置できます
- クランプサイズ：AWG6-4/0 (14-100sq)
- 全長：3-3/4" (95mm)



P17
4 イン 1 エレクトリックカッター/
ストリッパー

- クロムバナジウム鋼を鍛造、オイル焼入済み
- カッターの刃の硬度 60Hrc、部分高周波焼入済み
- 被覆剥きサイズ：14-18 (0.75-2sq)
- 全長：6-3/8" (161mm)



TCT1028
オープンバレル
コンタクトクリンピングツール

- 5穴、ジョウ 2 個付きのこのツールはオープンバレル型各種のコネクター端子をクリンプ
- ツール可動パーツは長持ちさせるため熱処理されています
- クリンプサイズ：14-24 (0.2-2sq)
- 全長：8-1/4" (210mm)

注意：素材の厚み、弧の長さ等、デザインが多様なため、ある種のコネクターにネストが合わないことがあります



THX436
ワイヤーインサートツール

- ワイヤーを通す為のステンレス製パイプがハンドル部を貫通
- ステンレススチール製の鋭い先端
- 大きめのハンドル

WIRE TWISTERS



WT1
9" スタンダードワイヤーツイスター

- 頑丈な構造、先細のジョウ、繊細に仕上げられたエッジ、と高い耐久性
- 直径 0.060" (1.52mm) までのワイヤー及び直径 0.041" (1.04mm) までのねじられたワイヤーを切断可能
- 1 回の引きで 3-1/4 回転のねじりが可能
- 全長：264mm



WT3
6" ダイアゴナルジョウワイヤーツイスター

- 斜めのノーズ
- 対応ワイヤー直径：0.041" (1.04mm)
- 全長：216mm



P3104DS
デュラシール ラチェットターミナルクリンパー



WT2
9" オートリターンワイヤーツイスター

- ツイスト機構は自動ラチェット式
- 時計方向のみに回転
- WT1 と同様の作業能力
- 全長：264mm



WTR6
6" リバーシブルワイヤーツイスター

- 6" (152mm) リバーシブルワイヤーツイスターは右回転または左回転のねじり作業用
- 全長：216mm



P3107DT
ドイツ型ラチェットターミナルクリンパー

WTR9
9" リバーシブルワイヤーツイスター

- 全長：264mm (写真なし)



PLR30
プライヤー用ワイヤーラック

- プライヤーを 32 本まで立てられる独創的なデザイン
- 丈夫な 3mm のワイヤーにビニールコーティングを施してあるので耐久性があり、お手持ちのプライヤーの保護にもなります
- ラックをツールボックスの引き出しの奥に置けば、プライヤーの重みで移動することがありません
- 32 スロットの内 10 スロットは、絶縁グリップ等の厚みのあるものに対応するよう特に幅を広げてあります
- サイズ：30"L×5-1/4"W×2-1/2"H (L672mm×W133mm×H64 mm)。深さ 64 mm以上の引き出しに使用可能

ツールおよびカートは含まれません



P5CTK
5Pc. ターミナルクリンパーキット

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
P5CTK	5Pc. ターミナルクリンパーキット		
P3301WP	ウェザーバックターミナルクリンパー	14-20 (0.5-2sq)	•
P3302WP	ウェザーバックターミナルクリンパー	10-12 (3.5-5.5sq)	•
P330364	コンタクトターミナルクリンパー	0.64mm	•
P3305MP	メトリバック非絶縁ターミナルクリンパー	-	•
P3306MP	メトリバック 絶縁ターミナルクリンパー	-	•

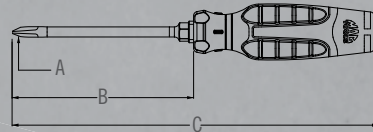
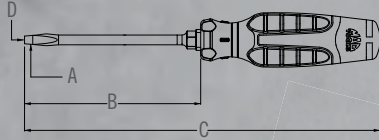




SCREWDRIVERS

MacToolsは1938年以來、プロメカニック用にデザインされた、ハイクオリティなドライバーの製造を、誇りを持って行っております。この度、米国サウスカリフォルニアチーロ工場にて、軸からハンドルまで製造している、マックグリップ™ドライバーを発表すること興奮しております。マックグリップ™ドライバーの商品フルラインはマイナス、フィリップス®、トルクス®、タンパーレジスタント・トルクス®、スクエアチップ、インチおよびメトリックのナットドライバーに及びます。

MAC-GRIP™ SCREWDRIVERS



マックグリップ™コンビネーション スクロイドライバースセット

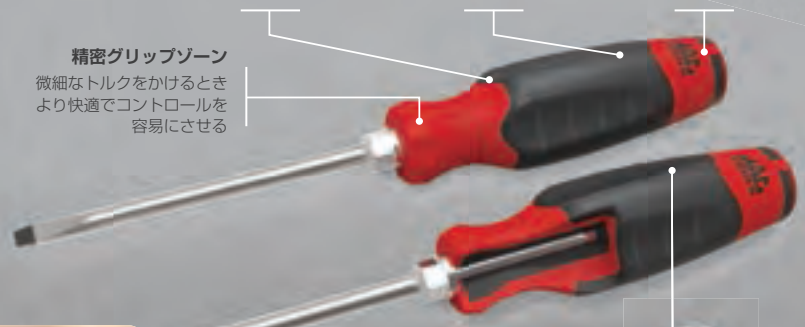
- ハイトルクをかけたときに最大限に快適さを保つ、360°エルゴ的シボを付けたグリップ
- 垂直な位置からも簡単に識別できる、成型で付けられたマイナス、フィリップスの印
- ガソリン、ブレーキクリーナー、ブレーキフルード、モーターオイル、油圧オイル、エチレングリコール、アセトンなどの化学物質に耐性があるナイロン系樹脂製のハンドル
- プラスト処理されたドライバーチップは耐腐食性の向上に加え、グリップ力も改善
- 高品質の合金製軸にはよりトルクをかけられるよう、6角のボルスターを付加
- 高品質でプロフェッショナルルックのハイポリッシュ・クロム仕上げ

**360°エルゴ的
シボを付けたグリップ**
最大限に快適さと
グリップ力を保つ

ハイトルクゾーン
ハイトルクをかけた
ときに人間工学的な利点
を増大させる

スピードゾーン
スピードとコントロー
ルの向上を発揮するグ
リップデザイン

精密グリップゾーン
微細なトルクをかけるとき
より快適でコントロールを
容易にさせる



四角基調のデザイン
卓越したエルゴノミック
ハンドル

**成型によるチップID
とブランドロゴ**
チップの形状を
素早く判別



PROUDLY MADE IN THE USA



SDB8CR

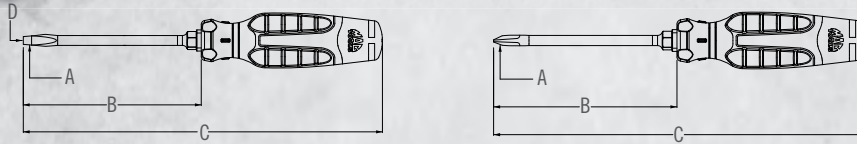


SDB6CO



SDB12CG

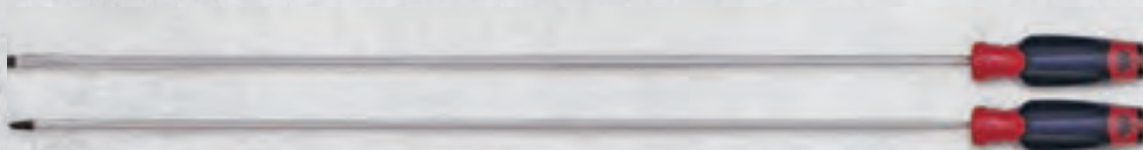
製品番号	チップ タイプ	ボルスター	[A] チップ サイズ	[D] チップ厚	シャンク	[B] バー長さ [インチ]	[B] バー長さ [mm]	[C] 全長 [インチ]	[C] 全長 [mm]	セット 内容
SDB12CR	12Pc. マックグリップ™コンビネーションスクリュードライバーセット	赤								
SDB8CR	8Pc. マックグリップ™コンビネーションスクリュードライバーセット	赤								
SDB6CR	6Pc. マックグリップ™コンビネーションスクリュードライバーセット	赤								
SDB12CG	12Pc. マックグリップ™コンビネーションスクリュードライバーセット	緑								
SDB8CG	8Pc. マックグリップ™コンビネーションスクリュードライバーセット	緑								
SDB6CG	6Pc. マックグリップ™コンビネーションスクリュードライバーセット	緑								
SDB12CO	12Pc. マックグリップ™コンビネーションスクリュードライバーセット	橙								
SDB8CO	8Pc. マックグリップ™コンビネーションスクリュードライバーセット	橙								
SDB6CO	6Pc. マックグリップ™コンビネーションスクリュードライバーセット	橙								
● PHRB3CR	キーストーン	●	3/16" (4.8mm)	0.030" (0.76mm)	丸	3"	76.2	7-1/4"	184	● ● ●
PHRB3CG	キーストーン	●	3/16" (4.8mm)	0.030" (0.76mm)	丸	3"	76.2	7-1/4"	184	● ● ●
PHRB3CO	キーストーン	●	3/16" (4.8mm)	0.030" (0.76mm)	丸	3"	76.2	7-1/4"	184	● ● ●
PNR1CR	キーストーン		1/4" (6.4mm)	0.037" (0.94mm)	丸	1-1/2"	38.1	3-1/2"	82.6	● ●
PNR1CG	キーストーン		1/4" (6.4mm)	0.037" (0.94mm)	丸	1-1/2"	38.1	3-1/2"	82.6	● ●
PNR1CO	キーストーン		1/4" (6.4mm)	0.037" (0.94mm)	丸	1-1/2"	38.1	3-1/2"	82.6	● ●
PNRB4CR	キーストーン	●	1/4" (6.4mm)	0.037" (0.94mm)	丸	4"	102	8-1/2"	216	● ● ●
PNRB4CG	キーストーン	●	1/4" (6.4mm)	0.037" (0.94mm)	丸	4"	102	8-1/2"	216	● ● ●
PNRB4CO	キーストーン	●	1/4" (6.4mm)	0.037" (0.94mm)	丸	4"	102	8-1/2"	216	● ● ●
PJRB6CR	キーストーン	●	5/16" (7.9mm)	0.042" (1.07mm)	丸	6"	152	10-3/4"	273	● ● ●
PJRB6CG	キーストーン	●	5/16" (7.9mm)	0.042" (1.07mm)	丸	6"	152	10-3/4"	273	● ● ●
PJRB6CO	キーストーン	●	5/16" (7.9mm)	0.042" (1.07mm)	丸	6"	152	10-3/4"	273	● ● ●
PKRB8CR	キーストーン	●	3/8" (9.5mm)	0.050" (1.27mm)	丸	8"	203	13"	330	● ● ●
PKRB8CG	キーストーン	●	3/8" (9.5mm)	0.050" (1.27mm)	丸	8"	203	13"	330	● ● ●
PKRB8CO	キーストーン	●	3/8" (9.5mm)	0.050" (1.27mm)	丸	8"	203	13"	330	● ● ●
PKRB12CR	キーストーン	●	3/8" (9.5mm)	0.050" (1.27mm)	丸	12"	305	17"	432	● ●
PKRB12CG	キーストーン	●	3/8" (9.5mm)	0.050" (1.27mm)	丸	12"	305	17"	432	● ●
PKRB12CO	キーストーン	●	3/8" (9.5mm)	0.050" (1.27mm)	丸	12"	305	17"	432	● ●
◇ PB2031CR	フィリップス®	●	#1	-	丸	3"	76.2	7-1/4"	184	● ● ●
PB2031CG	フィリップス®	●	#1	-	丸	3"	76.2	7-1/4"	184	● ● ●
PB2031CO	フィリップス®	●	#1	-	丸	3"	76.2	7-1/4"	184	● ● ●
P3012CR	フィリップス®		#2	-	丸	1-1/2"	38.1	3-1/2"	82.6	● ●
P3012CG	フィリップス®		#2	-	丸	1-1/2"	38.1	3-1/2"	82.6	● ●
P3012CO	フィリップス®		#2	-	丸	1-1/2"	38.1	3-1/2"	82.6	● ●
PB2042CR	フィリップス®	●	#2	-	丸	4"	102	8-1/2"	216	● ● ●
PB2042CG	フィリップス®	●	#2	-	丸	4"	102	8-1/2"	216	● ● ●
PB2042CO	フィリップス®	●	#2	-	丸	4"	102	8-1/2"	216	● ● ●
PB2063CR	フィリップス®	●	#3	-	丸	6"	152	10-3/4"	273	● ● ●
PB2063CG	フィリップス®	●	#3	-	丸	6"	152	10-3/4"	273	● ● ●
PB2063CO	フィリップス®	●	#3	-	丸	6"	152	10-3/4"	273	● ● ●
PB2082CR	フィリップス®	●	#2	-	丸	8"	203	12-1/2"	318	● ● ●
PB2082CG	フィリップス®	●	#2	-	丸	8"	203	12-1/2"	318	● ● ●
PB2082CO	フィリップス®	●	#2	-	丸	8"	203	12-1/2"	318	● ● ●
PB2084CR	フィリップス®	●	#4	-	丸	8"	203	13"	330	● ● ●
PB2084CG	フィリップス®	●	#4	-	丸	8"	203	13"	330	● ● ●
PB2084CO	フィリップス®	●	#4	-	丸	8"	203	13"	330	● ● ●



SDL8CR

マックグリップ™ロング/エクストラロング スクリュードライバーセット

製品番号	チップタイプ	ホルスター	[A]チップ サイズ	[D]チップ厚	シャンク	[B]バー長さ [インチ]	[B]バー長さ[mm]	[C]全長 [インチ]	[C]全長 [mm]	セット 内容
SDL8CR	8Pc. マックグリップ™ロングスクリュードライバーセット									
SDXL2CR	2Pc. マックグリップ™エクストラロング スクリュードライバーセット									
● PH6CR	キャビネット		3/16"(4.8mm)	0.030"(0.76mm)	丸	6"	152	10-1/4"	260	●
PN12CR	キャビネット		1/4"(6.4mm)	0.037"(0.94mm)	丸	12"	381	16-1/2"	419	●
PH15CR	キャビネット		3/16"(4.8mm)	0.030"(0.76mm)	丸	15"	305	19-1/4"	489	●
PN18CR	キーストーン		1/4"(6.4mm)	0.037"(0.94mm)	丸	18"	457	22-1/2"	534	●
PN24CR	キーストーン		1/4"(6.4mm)	0.037"(0.94mm)	丸	24"	610	28-1/2"	724	●
◀ PB2081CR	フィリップス®	●	#1	-	丸	8"	203	12-1/2"	318	●
PB2082CR	フィリップス®	●	#2	-	丸	8"	203	12-1/2"	318	●
P2122CR	フィリップス®		#2	-	丸	12"	305	16-1/2"	419	●
P2182CR	フィリップス®		#2	-	丸	18"	457	22-1/2"	534	●
P2242CR	フィリップス®		#2	-	丸	24"	610	28-1/2"	724	●



SDXL2CR



ジェフ ゴードン
#24AXALTA シボレー
のドライバー

HI VIS

ハイパフォーマンス

360°化学物質に
耐性がある
シボ付きグリップ



(SDB12CG)

HI VIS
GREEN



(SDB12CO)

HI VIS
ORANGE

12Pc. コンビネーション スクロッドライバーセット

セット内容:

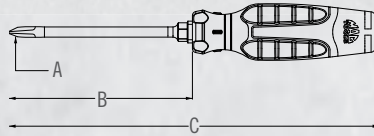
- フィリップス®ドライバー 6本
- マイナスドライバー 6本

成型によるチップ ID
とブランドロゴ
チップの形状を
素早く判別



四角基調のデザイン
卓越した
エルゴノミックハンドル

ライフタイム ワランティー



SD9TR

9Pc. マックグリップ™トルクス®スクリュードライバーセット

製品番号	チップタイプ	[A]チップサイズ	シャンク	[B]バー長さ [インチ]	[B]バー長さ [mm]	[C]全長 [インチ]	[C]全長 [mm]	セット内容
SD9TR	9Pc. マックグリップ™トルクス®スクリュードライバーセット							
★ PT8CR	トルクス®	T8	丸	3-1/4"	82.6	7-1/2"	191	●
PT10CR	トルクス®	T10	丸	3-1/4"	82.6	7-1/2"	191	●
P15CR	トルクス®	T15	丸	3-1/4"	82.6	7-1/2"	191	●
PT20CR	トルクス®	T20	丸	3-1/4"	82.6	7-1/2"	191	●
PT25CR	トルクス®	T25	丸	3-1/4"	82.6	7-1/2"	191	●
PT27CR	トルクス®	T27	丸	4"	102	8-1/2"	216	●
PT30CR	トルクス®	T30	丸	4"	102	8-1/2"	216	●
PT40CR	トルクス®	T40	丸	6"	152	10-3/4"	273	●
PT45CR	トルクス®	T45	丸	6"	152	10-3/4"	273	●



SDL7TPR

7Pc. マックグリップ™タンパーブルーフトルクス®スクリュードライバーセット

製品番号	チップタイプ	[A]チップサイズ	シャンク	[B]バー長さ [インチ]	[B]バー長さ [mm]	[C]全長 [インチ]	[C]全長 [mm]	セット内容
SDL7TPR	7Pc. マックグリップ™タンパーブルーフトルクス®スクリュードライバーセット							
★ PLTP8CR	タンパーブルーフトルクス®	TP8	丸	8"	203	12-1/4"	312	●
PLTP10CR	タンパーブルーフトルクス®	TP10	丸	8"	203	12-1/4"	312	●
PLTP15CR	タンパーブルーフトルクス®	TP15	丸	8"	203	12-1/4"	312	●
PLTP20CR	タンパーブルーフトルクス®	TP20	丸	8"	203	12-1/4"	312	●
PLTP25CR	タンパーブルーフトルクス®	TP25	丸	8"	203	12-1/4"	312	●
PLTP27CR	タンパーブルーフトルクス®	TP27	丸	8"	203	12-1/2"	318	●
PLTP30CR	タンパーブルーフトルクス®	TP30	丸	8"	203	12-1/2"	318	●



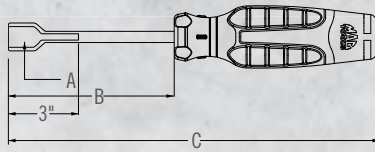
SD4SCR

4Pc. マックグリップ™スクエアチップ スクリュードライバーセット

製品番号	チップタイプ	[A]チップサイズ	シャンク	[B]バー長さ [インチ]	[B]バー長さ [mm]	[C]全長 [インチ]	[C]全長 [mm]	色	セット内容
SD4SCR	4Pc. マックグリップ™スクエアチップ スクリュードライバーセット								
○ PS005CR	スクエアチップ	#0	丸	5"	127	9-1/4"	235	黄	●
PS015CR	スクエアチップ	#1	丸	5"	127	9-1/4"	235	緑	●
PS025CR	スクエアチップ	#2	丸	5"	127	9-1/4"	235	赤	●
PS035CR	スクエアチップ	#3	丸	5"	127	9-1/4"	235	黒	●



MAC-GRIP™ NUT DRIVER SETS



SND7F

7Pc. マックグリップ™ インチ ナットドライバーセット

製品番号	[A]サイズ	シャック	[B]バー長さ [インチ]	[B]バー長さ [mm]	[C]全長 [インチ]	[C]全長 [mm]	色	セット 内容
SND7F	7Pc. マックグリップ™ インチ ナットドライバーセット							
○ PND14F	1/4"	ディープ	4"	102	8-1/2"	216	赤	●
PND932F	9/32"	ディープ	4"	102	8-1/2"	216	橙	●
PND516F	5/16"	ディープ	4"	102	8-3/4"	222	黄	●
PND1132F	11/32"	ディープ	4"	102	8-3/4"	222	緑	●
PND38F	3/8"	ディープ	4"	102	8-3/4"	222	青	●
PND716F	7/16"	ディープ	4"	102	9"	229	茶	●
PND12F	1/2"	ディープ	4"	102	9"	229	赤	●



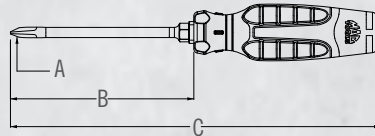
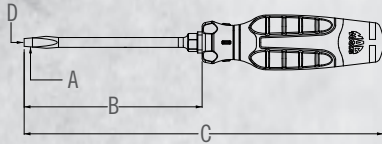
HAND TOOLS

SND9M

9Pc. マックグリップ™ メトリック ナットドライバーセット

製品番号	[A]サイズ	シャック	[B]バー長さ [インチ]	[B]バー長さ [mm]	[C]全長 [インチ]	[C]全長 [mm]	色	セット 内容
SND9M	9Pc. マックグリップ™ メトリック ナットドライバーセット							
○ PND4M	4mm	ディープ	4"	102	8-1/2"	216	赤	●
PND5M	5mm	ディープ	4"	102	8-1/2"	216	黒	●
PND55M	5.5mm	ディープ	4"	102	8-1/2"	216	茶	●
PND7M	7mm	ディープ	4"	102	8-1/2"	216	橙	●
PND8M	8mm	ディープ	4"	102	8-3/4"	222	黄	●
PND9M	9mm	ディープ	4"	102	8-3/4"	222	緑	●
PND10M	10mm	ディープ	4"	102	9"	229	青	●
PND11M	11mm	ディープ	4"	102	9"	229	茶	●
PND12M	12mm	ディープ	4"	102	9"	229	赤	●





SDP4CR



SDP2CR

マックグリップ™コンビネーション精密ドライバーセット

製品番号	チップタイプ	[A]チップサイズ	[D]チップ厚	シャンク	[B]バー長さ [インチ]	[B]バー長さ [mm]	[C]全長 [インチ]	[C]全長 [mm]	セット内容
SDP4CR	4Pc. マックグリップ™コンビネーション精密ドライバーセット								
SDP2CR	2Pc. マックグリップ™コンビネーション精密ドライバーセット								
● PPG2CR	キャビネット	1/8"(3.2mm)	0.020"(0.51mm)	丸	2"	50.8	5-1/4"	133	●
● PPG3CR	キャビネット	1/8"(3.2mm)	0.020"(0.51mm)	丸	3"	76.2	6-1/4"	159	●
● PPH3CR	キャビネット	3/16"(4.8mm)	0.030"(0.76mm)	丸	3"	76.2	6-1/4"	159	●
⊕ PP3020CR	フィリップス®	#0	-	丸	2"	50.8	5-1/4"	133	●
● PP3030CR	フィリップス®	#0	-	丸	3"	76.2	6-1/4"	159	●
● PP2031CR	フィリップス®	#1	-	丸	3"	76.2	6-1/4"	159	●

SDP2 2Pc. 1/8" ポケット ドライバーセット

- ・化学物質に耐性があるアセテート樹脂製グリップ
- ・4角を基調としたデザインで、快適にトルクをかけられるようシボ加工済み

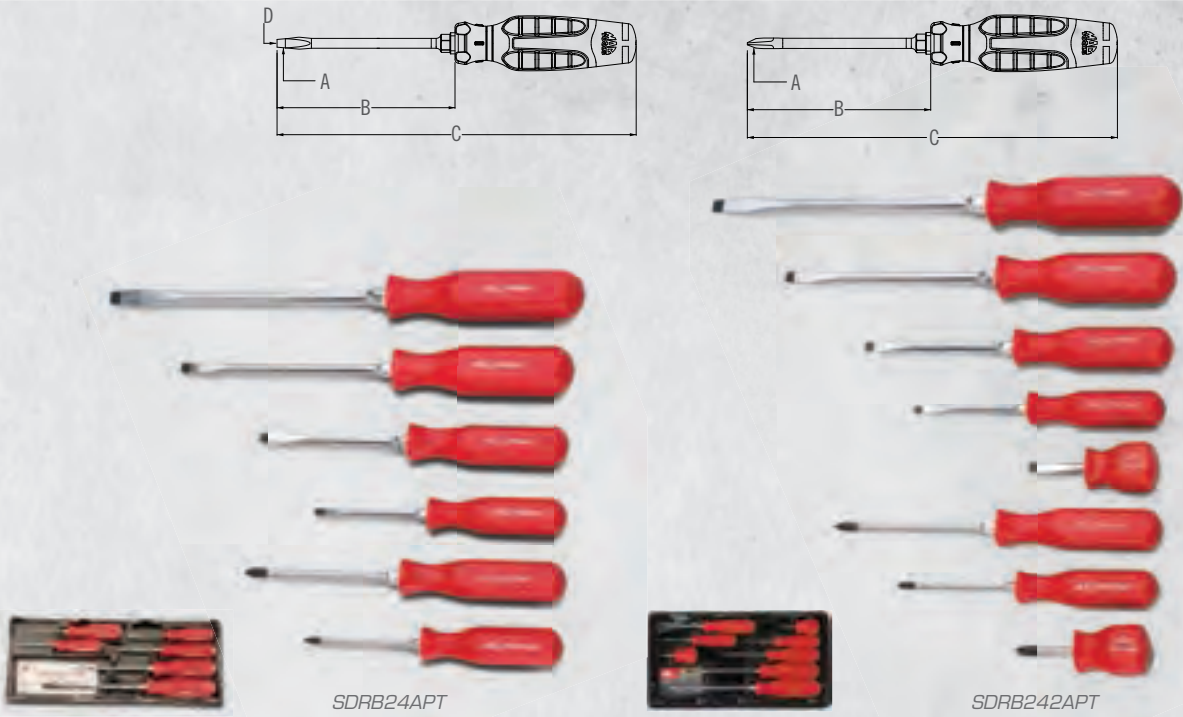


P3020ACR ポケットドライバー

- ・化学物質に耐性があるアセテート樹脂製グリップ
- ・4角を基調としたデザインで、快適にトルクをかけられるようシボ加工済み

製品番号	チップタイプ	[A]チップサイズ	[D]チップ厚	シャンク	[B]バー長さ [インチ]	[B]バー長さ [mm]	[C]全長 [インチ]	[C]全長 [mm]	セット内容
SDP2	2Pc. 1/8" ポケットドライバーセット								
● PN2B	キャビネット	1/8"(3.2mm)	0.020"(0.51mm)	角	2"	50.8	4-1/2"	114	●
● PN2C	キャビネット	1/8"(3.2mm)	0.020"(0.51mm)	角	2"	50.8	4-1/2"	114	●

COMFORT-GRIP™ SCREWDRIVERS



HAND TOOLS

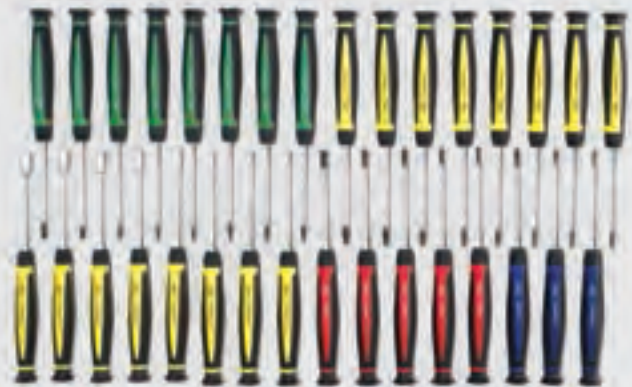
コンフォートグリップ™コンビネーションスクリュードライバーセット

製品番号	チップタイプ	ホルスター	[A]チップサイズ	[D]チップ厚	シャंक	[B]バー長さ[インチ]	[B]バー長さ[mm]	[C]全長 [インチ]	[C]全長 [mm]	セット内容
SDRB242APT	8Pc. コンフォートグリップ™コンビネーションスクリュードライバーセット									
SDRB24APT	6Pc. コンフォートグリップ™コンビネーションスクリュードライバーセット									
● PHRB3AR	キーストーン	●	3/16"(4.8mm)	0.030"(0.76mm)	丸	3"	76.2	6-5/8"	168	● ●
PNR1AR	キーストーン		1/4"(6.4mm)	0.037"(0.94mm)	丸	1-1/2"	38.1	3-5/16"	84.1	● ●
PNRB4AR	キーストーン	●	1/4"(6.4mm)	0.037"(0.94mm)	丸	4"	101	8-1/4"	210	● ●
PN12CR	キーストーン		1/4"(6.4mm)	0.037"(0.94mm)	丸	10"	254	14-1/2"	368	● ●
PJRB6AR	キーストーン	●	5/16"(7.9mm)	0.042"(1.07mm)	丸	6"	152	10-3/4"	273	● ●
PJRB6CR	キーストーン		5/16"(7.9mm)	0.042"(1.07mm)	丸	8"	203	12-7/16"	316	● ●
PKRB8AR	キーストーン	●	3/8" (9.5 mm)	0.050"(1.27mm)	丸	8"	203	13-1/4"	337	● ●
PKRB12AR	キーストーン	●	3/8" (9.5 mm)	0.050"(1.27mm)	丸	12"	305	17-1/4"	438	● ●
◉ PB2031AR	フィリップス®	●	#1	-	丸	3"	76.2	6-19/32"	168	● ●
P3081AR	フィリップス®		#1	-	丸	8-1/8"	206	11-5/8"	295	● ●
PB2042AR	フィリップス®	●	#2	-	丸	4"	102	8-13/16"	224	● ●
P3012AR	フィリップス®		#2	-	丸	1-1/2"	38.1	3-5/16"	84.1	● ●
P2122CR	フィリップス®		#2	-	丸	12"	305	16"	406	● ●
PB2063AR	フィリップス®	●	#3	-	丸	6"	152	10-3/4"	273	● ●
PB2084AR	フィリップス®	●	#4	-	丸	8"	203	13-1/4"	337	● ●

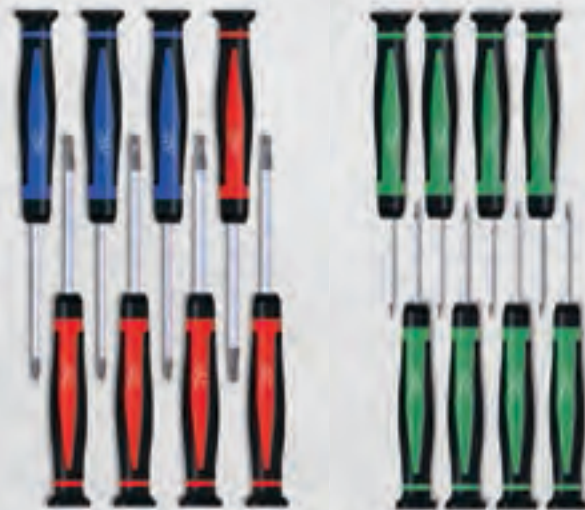
マキシマイザー™精密 ドライバーセット

- 握りやすいバイマテリアルのノンスリップグリップ
- 見分けやすいカラーコード化されたハンドル
- 全長：7" (178 mm)

製品番号	チップサイズ	色	チップタイプ	セット内容
SDRM32IB	32Pc. マキシマイザー™精密ドライバーセット			
SDRM8IB	8Pc. マキシマイザー™フィリップス®/マイナス精密ドライバーセット			
SSTM8IB	8Pc. マキシマイザー™タンパーブルートルクス®精密ドライバーセット			
● SDRM3I	3/32"	赤	マイナス	● ●
SDRM4.5I	9/64"	赤	マイナス	● ●
SDRM4I	1/8"	赤	マイナス	● ●
SDRM5I	5/32"	赤	マイナス	● ●
SDRM6I	3/16"	赤	マイナス	● ●
○ SDRMHB1.5I	3/64"	黄	スピードヘックス	●
SDRMHB2.5I	5/64"	黄	スピードヘックス	●
SDRMHB2I	1/16"	黄	スピードヘックス	●
SDRMHB3.5I	7/64"	黄	スピードヘックス	●
SDRMHB3I	3/32"	黄	スピードヘックス	●
SDRMHB4.5I	9/64"	黄	スピードヘックス	●
SDRMHB4I	1/8"	黄	スピードヘックス	●
SDRMHB5I	5/32"	黄	スピードヘックス	●
○ SDRMND2.5I	5/64"	黄	ナットドライバー	●
SDRMND3.5I	7/64"	黄	ナットドライバー	●
SDRMND3I	3/32"	黄	ナットドライバー	●
SDRMND4I	1/8"	黄	ナットドライバー	●
SDRMND5I	5/32"	黄	ナットドライバー	●
SDRMND6I	3/16"	黄	ナットドライバー	●
SDRMND7I	7/32"	黄	ナットドライバー	●
SDRMND8I	1/4"	黄	ナットドライバー	●
◐ SDRMP00I	#00	青	フィリップス®	● ●
SDRMP0I	#0	青	フィリップス®	● ●
SDRMP1I	#1	青	フィリップス®	● ●
★ SDRMT5HI	T5H	緑	トルクス®	● ●
SDRMT6HI	T6H	緑	トルクス®	● ●
SDRMT7HI	T7H	緑	トルクス®	● ●
SDRMT8HI	T8H	緑	トルクス®	● ●
SDRMT9HI	T9H	緑	トルクス®	● ●
SDRMT10HI	T10H	緑	トルクス®	● ●
SDRMT15HI	T15H	緑	トルクス®	● ●
SDRMT20HI	T20H	緑	トルクス®	● ●



SDRM32IB



SDRM8IB

SSTM8IB

HEX BIT DRIVER SETS

SBDT12

マグネット T ハンドル
1/4" ヘックスビットドライバー

- 全長 : 12" (305mm)



SBDT5

マックグリップ™ T-ハンドル
1/4" ヘックスビットドライバー

- 全長 : 5-1/2" (140mm)



SBDR2

マックグリップ™スタッピーラチェット
1/4" ヘックスビットドライバー

- ビットホルダー付きのドライバーエンドキャップ



SBDR8

マックグリップ™ラチェット
1/4" ヘックスビットドライバー

- 細密なラチェットの 45T ギア
- フォワード/ロック/リバースのスイッチ機構
- ハンドル内部に収納部分を持つ 4 面を基調にしたエルゴノミックハンドル
- ビットホルダー付きのドライバーエンドキャップ
- バイマテリアル、ノンスリップグリップ
- ヌールドクロムドライバー



SBDR13

マックグリップ™18" (457mm)
ラチェット
1/4" ヘックスビットドライバー

- 細密なラチェットの 45T ギア
- フォワード/ロック/リバースのスイッチ機構
- ハンドル内部に収納部分を持つ 4 面を基調にしたエルゴノミックハンドル
- ビットホルダー付きのドライバーエンドキャップ
- バイマテリアル、ノンスリップグリップ
- ヌールドクロムドライバー



SBDR8

マックグリップ™マグネティック
1/4" ヘックスビットドライバー

- ビットホルダー付きのドライバー
エンドキャップ



製品番号	3/16" (4.8mm) マイナスビット	1/4" (6.4mm) マイナスビット	1/4"スクエア ドライブビット	#1フィリップス* ビット	#2 フィリップス* ビット	T20トルクス* ビット	T25 トルクス* ビット	全長
SBDR2	1	1	1	1	1	1	1	3-1/2" (88.9mm)
SBDR8	1	1	1	1	1	1	1	9" (227mm)
SBDR13	1	1	1	1	1	1	1	18" (457mm)
SBDR8	1	1	1	1	1	1	1	8" (203mm)

マックグリップ™ ビットセット

- 快適なバイマテリアルハンドルのマグネティックスクリュードライバー
- 丈夫で耐久性がある S2 スティール製ビット
- 収納、整理に便利なブロー成形ケースのパッケージ



SBDR123SA



SBDR49SA



SBD29SA



SBDR42SA



SD46K

製品番号	チップ サイズ	ヘックス サイズ	長さ	チップタイプ	セット 内容
SBDR123SA	123Pc. マックグリップ™ ラチェッティング 1/4" ヘックスビットドライバーセット				
SBDR49SA	49Pc. マックグリップ™ ラチェッティング 1/4" ヘックスビットドライバーセット				
SBD29SA	29Pc. マックグリップ™ 1/4" ヘックスビットドライバーセット				
SBDR42SA	42Pc. マックグリップ™ ラチェッティング精密ドライバーセット				
SD46K	46Pc. 1/4" ヘックスパワービットセット				
⊕ BPH0	#0	1/4"	1"(25.4mm)	フィリップス®	• • • •
BPH1	#1	1/4"	1"(25.4mm)	フィリップス®	• • • •
BPH1L2	#1	1/4"	2"(50.8mm)	フィリップス®	• • • •
BPH1L6	#1	1/4"	6"(152mm)	フィリップス®	• • • •
BPH2	#2	1/4"	1"(25.4mm)	フィリップス®	• • • •
BPH2L2	#2	1/4"	2"(50.8mm)	フィリップス®	• • • •
BPH2L6	#2	1/4"	6"(152mm)	フィリップス®	• • • •
BPH3	#3	1/4"	1"(25.4mm)	フィリップス®	• • • •
BPH4	#4	1/4"	1"(25.4mm)	フィリップス®	• • • •
BPPH000	#000	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	フィリップス®	• • • •
BPPH00	#00	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	フィリップス®	• • • •
BPPH0	#0	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	フィリップス®	• • • •
BPPH1	#1	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	フィリップス®	• • • •
⊖ BSL18	1/8"	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL532	5/32"	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL316	3/16"	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL316L2	3/16"	1/4"	2"(50.8mm)	マイナス	• • • •
BSL732	7/32"	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL14	1/4"	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL14L2	1/4"	1/4"	2"(50.8mm)	マイナス	• • • •
BSL14L6	1/4"	1/4"	6"(152mm)	マイナス	• • • •
BSL932	9/32"	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL3M	3mm	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL4M	4mm	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL4.5MM	4.5mm	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL5M	5mm	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL5.5MM	5.5mm	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL6M	6mm	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL6.5MM	6.5mm	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL7MM	7mm	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BSL8M	8mm	1/4"	1"(25.4mm)	マイナス	• • • •
BPSL1MM	1mm	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	マイナス	• • • •
BPSL1.5MM	1.5mm	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	マイナス	• • • •
BPSL2MM	2mm	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	マイナス	• • • •
BPSL2.5MM	2.5mm	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	マイナス	• • • •
BPSL3MM	3mm	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	マイナス	• • • •
BPSL4MM	4mm	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	マイナス	• • • •
★ BPTX4	T4	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	トルクス®	• • • •
BPTX5	T5	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	トルクス®	• • • •
BPTX6	T6	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	トルクス®	• • • •
BPTX7	T7	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	トルクス®	• • • •
BPTX8	T8	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	トルクス®	• • • •
BPTX9	T9	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	トルクス®	• • • •
BPTX10	T10	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	トルクス®	• • • •
BPTX15	T15	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	トルクス®	• • • •
BPTX20	T20	1/8"	1-1/8"(28.6mm)	トルクス®	• • • •
BTX6	T6	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •
BTX7	T7	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •
BTX8	T8	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •
BTX9	T9	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •
BTX10	T10	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •
BTX15	T15	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •
BTX20	T20	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •
BTX25	T25	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •
BTX25L6	T25	1/4"	6"(152mm)	トルクス®	• • • •
BTX27	T27	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •
BTX30	T30	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •
BTX40	T40	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •
BTX45	T45	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •
BTX50	T50	1/4"	1"(25.4mm)	トルクス®	• • • •

フィリップス®はフィリップス®スクリーカンパニーの登録商標です
 ポジドライブ®はフィリップス®スクリーカンパニーの登録商標です
 トルクス®はアキュメントインテックチュアル プロパティーズLLCの登録商標です



SBDR3S
3Pc. ラチェッティング
ビットドライバーセット

- ロープロフィール
- 60 ギア



製品番号	商品名	ドライブサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SBDR3S	3Pc. ラチェッティング ビットドライバーセット				
MBDE4	ヌールドエクステンション	1/4" ヘックス	4"	102mm	•
MRBD4	ビットラチェット	1/4" ヘックス	4-1/2"	114mm	•
MRBD4F	フレックスビットラチェット	1/4" ヘックス	5"	127mm	•



SBW9K
9Pc. 1/4" ヘックスビット
フレックススクエアドライバーセット

- ユニークなフレックススクエアヒンジを持つダブルオフセットハンドル
- 72 ギア、スイング角 5°
- 疲労を軽減する軽量なアルミハンドル
- 1/4" ヘックスライトアングルドライブは狭い場所での作業で大活躍

セット内容:

- 7種のビット 1/8"、1/4"、5/16"、P1、P2、P3、T15
- 1/4" スクエアドライブアダプター



BWS7B
7Pc. ラチェッティング
1/4" ヘックスビットドライバーセット

- 3種の違ったオフセット角度を持ったラチェット：
フラット、25°、65°
- あらゆる 1/4" ヘックスビットを保持するマグネティックビットホルダー

製品番号	商品名	セット内容
BWS7B	7Pc. ラチェッティング 1/4" ヘックスビットドライバーセット	
BWS7BF	1/4" フラット ファイントゥースレンチ	•
BWS7B0	1/4" オフセット ファイントゥースレンチ	•
BWS7BR0	1/4" 逆オフセット ファイントゥースレンチ	•
BWS7B-670	#1 フィリップス®ビット	•
BWS7B-671	#2 フィリップス®ビット	•
BWS7B-674	1/4" (6.4mm) マイナスビット	•
BWS7B-675	9/32" (7.1mm) マイナスビット	•



RSD6425-60



RSD6425-30



RSD6425-33

RSD6425
ラチェッティング
スタブビードライバー

- 無段階のラチェットアクション

製品番号	商品名	セット内容
RSD6425	ラチェッティングスタブビードライバー	
RSD6425-30	ノブ付マイナスビット	•
RSD6425-33	ノブ付#2 フィリップス®ビット	•
RSD6425-60	ハンドル	•

SPECIALTY DRIVERS



EXT-6
6" (152mm) マグネティック ビットドライバー
 ・2ピース構造でインパクトの使用にも耐えられるようデザイン



BD908-03
3Pc.1/4" ヘックスビットドライバーセット
 ・狭い作業スペースでも簡単にアクセス
 ・ヘビーデューティーな 1/4" ドライブで、しっかりとしたトルクが得られます
 ・マイナスとフィリップス®ビット付き



EXT-QC3
3-1/2" (88.9mm) クイックチェンジ ビットドライバー
 ・素早く楽にビット交換が可能



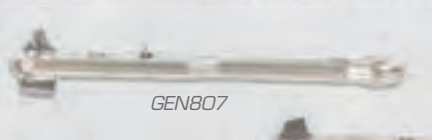
MD5
マグネタイザー／ディマグネタイザー
 ・スクロッドドライバーや他のツールに素早く磁気を帯びさせます
 ・素早く消磁も行います



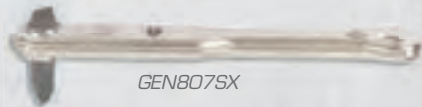
SS2M
マイナス メカニカル スクリュースターター
 ・自動的にリリース、リセットします
 ・全長：5-5/8" (143mm)



SSDE1
ダブルエンド スクリュースターター
 ・耐衝撃性の白いナイロン製ハンドル
 ・全長：9" (229mm)



GEN807



GEN807SX



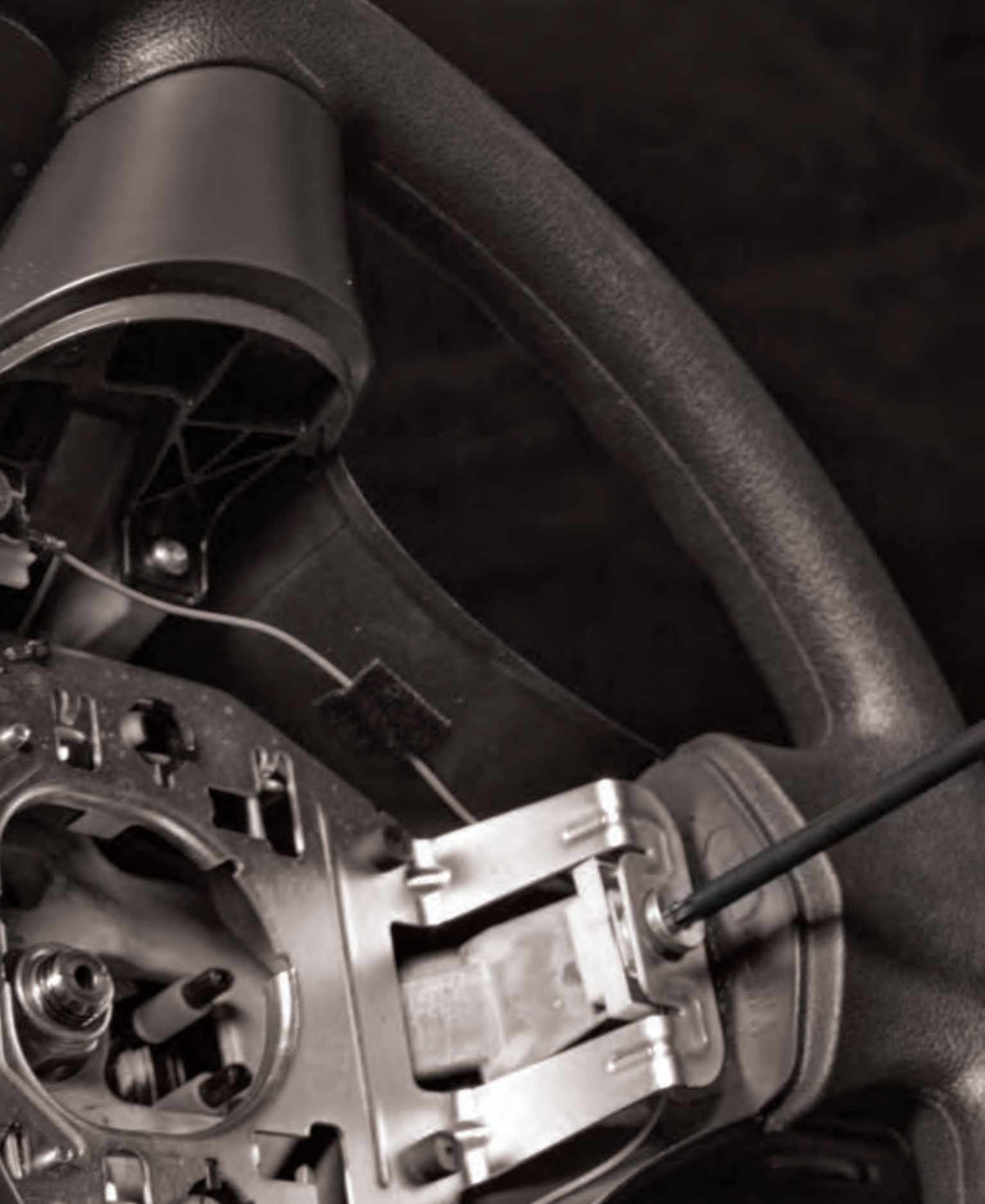
GEN807X



P120A

製品番号	商品名	フレード幅1	フレード幅1[mm]	フレード幅2	フレード幅2[mm]	全長	全長[mm]	ポイントサイズ1	ポイントサイズ2	ポイントタイプ1	ポイントタイプ2
GEN807	マイナス オフセットラチェティングスクロッドドライバー	1/4"	6.4	3/8"	9.5	4"	102	-	-	マイナス	フィリップス®
GEN807SX	コンビネーション ラチェティングスクロッドドライバー	1/4"	6.4	-	-	4"	102	-	-	マイナス	フィリップス®
GEN807X	ラチェットオフセットスクロッドドライバー	-	-	-	-	4"	102	#1	#2	フィリップス®	フィリップス®
P120A	#1/#2フィリップス®オフセットスクロッドドライバー	-	-	-	-	4-5/6"	118	#1	#2	フィリップス®	フィリップス®

HAND TOOLS





HEX AND TORX® KEYS

自動車のプロメカニック用にデザインされた Mac Tools のヘックス、トルクス® およびセットには、多様な用途に対応して使いやすいデュアルサイドエンド、快適なグリップを提供するバイマテリアルハンドル、簡単に見分けられる様に個々のツールにサイズをスタンピングするなどの特別な特徴があります。

SHORT AND LONG ARM SETS



STK10PA

10Pc. ショートトルクス® キーレンチセット プラスチックポーチ入り

- ブラックフィニッシュ
- それぞれのキーにサイズ表示
- 両端が使用でき、用途によって短い柄と長い柄が選べます

製品番号	呼びサイズ	全長	全長[mm]	セット内容
STK10PA	10Pc. ショートトルクス® キーレンチセットプラスチック ポーチ入り			
TK7A	T7	1-15/16"	49.2	
TK8A	T8	2"	50.8	
TK9A	T9	2"	50.8	
TK10A	T10	2-1/8"	54.0	•
TK15A	T15	2-1/4"	57.2	•
TK20A	T20	2-7/16"	61.9	•
TK25A	T25	2-9/16"	65.1	•
TK27A	T27	2-11/16"	68.3	•
TK30A	T30	2-15/16"	74.6	•
TK40A	T40	3-1/4"	82.6	•
TK45A	T45	3-9/16"	90.5	•
TK50A	T50	4-1/8"	105	•
TK55A	T55	4-11/16"	119	•



John Force and his Peak Funny Car crew



SHKM15ABA

メトリック ショート ヘックスキーレンチセット

- 厳密な仕様に沿った特殊なスティール製

製品番号	呼びサイズ	全長	全長[mm]	セット内容
SHKM15ABA	15Pc. メトリック ショートヘックスキーレンチセット メタルボックス入り			
SHKM9APA	9Pc. メトリック ショートヘックスキーレンチセット ポーチ入り			
HKM.7B	0.7mm	1-1/4"	31.8	•
HKM.9B	0.9mm	1-3/8"	34.9	•
HKM1.3B	1.3mm	1-3/4"	44.5	•
HKM1.5B	1.5mm	1-3/4"	44.5	• •
HKM2B	2mm	2"	50.8	• •
HKM2.5B	2.5mm	2-1/4"	57.2	• •
HKM3B	3mm	2-1/2"	63.5	• •
HKM4B	4mm	2-3/4"	69.9	• •
HKM5B	5mm	3-1/8"	79.4	• •
HKM6B	6mm	3-1/2"	88.9	• •
HKM8B	8mm	4"	102	• •
HKM10B	10mm	4-3/8"	111	• •
HKM12B	12mm	4-7/8"	124	•
HKM14B	14mm	5-1/2"	140	•
HKM17B	17mm	6-1/4"	159	•
HKM19B	19mm	7"	178	

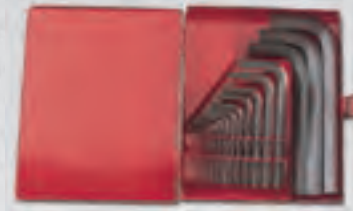


SHKML9APA

インチ／メトリック ショートヘックスキーレンチセット

・ 厳密な仕様に沿った特殊なスティール製

製品番号	呼びサイズ	全長	全長[mm]	セット内容
SHKML9APA	9Pc. メトリック ロングヘックスキーセット ケース入り			
SHKL13APA	13Pc. インチ ロングヘックスキーレンチセット ケース入り			
HKL3B	3/64"	2-13/16"	72.0	●
HKL4B	1/16"	3-1/16"	77.8	●
HKL5B	5/64"	3-3/16"	81.0	●
HKL6B	3/32"	3-3/8"	85.7	●
HKL7B	7/64"	3-1/2"	88.9	●
HKL8B	1/8"	3-3/4"	95.3	●
HKL9B	9/64"	3-7/8"	98.4	●
HKL10B	5/32"	4-1/8"	105	●
HKL11B	3/16"	4-1/2"	114	●
HKL12B	7/32"	4-7/8"	124	●
HKL13B	1/4"	5-1/4"	133	●
HKL14B	5/16"	6"	152	●
HKL15B	3/8"	6-3/4"	171	●
HKL16B	7/16"	7-1/2"	191	●
HKL17B	1/2"	8-1/4"	210	●
HKLM1.5B	1.5mm	3"	76.2	●
HKLM2B	2mm	3-1/8"	79.4	●
HKLM2.5B	2.5mm	3-1/2"	88.9	●
HKLM3B	3mm	4"	102	●
HKLM4B	4mm	4-1/8"	105	●
HKLM5B	5mm	4-1/2"	114	●
HKLM6B	6mm	5-1/2"	140	●
HKLM8B	8mm	6-1/4"	159	●
HKLM10B	10mm	6-3/4"	171	●
HKLM12B	12mm	8-3/8"	213	●



SHK18ABA



SHK15APA

インチ ショートヘックスキーレンチセット

・ 厳密な仕様に沿った特殊なスティール製

製品番号	呼びサイズ	全長	全長[mm]	セット内容
SHK18ABA	18Pc. インチ ショートヘックスキーセット メタルボックス入り			
SHK15ABA	15Pc. インチ ショートヘックスキーセット メタルボックス入り			
SHK15APA	15Pc. インチ ショートヘックスキーレンチセット ポーチ入り			
HK1B	0.028"	1-1/4"	31.8	● ● ●
HK2B	0.035"	1-3/8"	34.9	● ● ●
HK3B	0.050"	1-3/4"	44.5	● ● ●
HK4B	1/16"	1-3/4"	44.5	● ● ●
HK5B	5/64"	1-7/8"	47.6	● ● ●
HK6B	3/32"	2"	50.8	● ● ●
HK7B	7/64"	2-1/8"	54.0	● ● ●
HK8B	1/8"	2-1/4"	57.2	● ● ●
HK9B	9/64"	2-3/8"	60.3	● ● ●
HK10B	5/32"	2-1/2"	63.5	● ● ●
HK11B	3/16"	2-3/4"	69.9	● ● ●
HK12B	7/32"	3"	76.2	● ● ●
HK13B	1/4"	3-1/4"	82.6	● ● ●
HK14B	5/16"	3-3/4"	95.3	● ● ●
HK15B	3/8"	4-1/4"	108	● ● ●
HK16B	7/16"	4-3/4"	121	● ● ●
HK17B	1/2"	5-1/4"	133	● ● ●
HK18B	9/16"	5-3/4"	146	● ● ●
HK19B	5/8"	6-1/4"	159	● ● ●

LONG ARM TORX® KEY SET



STKL6PA
8Pc. ロングトルクス®
キーレンチセットケース入り

- ブラックフィニッシュ
- それぞれのキーにサイズ表示
- 両端が使用でき、用途によって短い柄と長い柄が選べます

製品番号	呼びサイズ	全長	全長[mm]	セット内容
STKL6PA	8Pc. ロングトルクス®キーレンチセット ケース入り			
TKLT9	T9	3"	76.2	•
TKLT10	T10	3-1/4"	82.6	•
TKLT15	T15	3-1/2"	88.8	•
TKLT20	T20	3-3/4"	95.3	•
TKLT25	T25	4"	102	•
TKLT27	T27	4-3/8"	111	•
TKLT30	T30	4-3/4"	121	•
TKLT40	T40	5-1/8"	130	•

FOLD-UP HEX AND TORX® KEY SETS



SHK5
5Pc. セット

- フォールディングタイプヘックスキー 5本 3/16" - 3/8"

折りたたみ式ヘックスキー／
トルクス®キーセット

- 快適なエルゴノミックグリップ
- コンポジットハンドル
- 8650 ニッケルクロム合金鋼使用
- 防錆処理済み



SHKM6
6Pc. セット

- フォールディングタイプヘックスキー 6本 3mm-10mm



SHK9
9Pc. セット

- フォールディングタイプヘックスキー 9本 0.050" - 3/16"



SHKT8
8Pc. セット

- フォールディングタイプトルクス®キー 8本 T9-T40



SHKM7
7Pc. セット

- フォールディングタイプヘックスキー 7本 1.5mm-6mm

CHROME HEX AND TORX® KEY SETS

クローム ヘックスキー／トルクス®キーセット

- 首振りのヘックスおよびトルクス®レンチは周りに障害物があっても、ツールをファスナーから抜くことなく回転可能
- 熱処理済みの高品質な工業用工具鋼製
- より届きやすいロングハンドル

製品番号	呼びサイズ	全長	全長[mm]	セット内容
SHK5WR	5Pc. ヘックスレンチセット 3/16"・3/8"			
SHKM5WR	5Pc. ヘックスレンチセット 4-10mm			
SHKTX5WR	5Pc. トルクス® レンチセット T25-T50			
HK11WR	3/16"	4.6	118	•
HK12WR	7/32"	4.8	123	•
HK13WR	1/4"	5.4	138	•
HK14WR	5/16"	6.4	162	•
HK15WR	3/8"	7	177	•
HKM17WR	4mm	4.2	107	•
HKM19WR	5mm	4.8	121	•
HKM2.5WR	6mm	5.5	140	•
HKM2WR	8mm	6.4	162	•
HKM3WR	10mm	7.1	180	•
TK25WR	T-25	3.6	92	•
TK30WR	T-30	3.6	92	•
TK40WR	T-40	4.2	107	•
TK45WR	T-45	4.9	124	•
TK50WR	T-50	4.9	124	•



SHK5WR



SHKTX5WR



SHKM5WR

HAND TOOLS

SHKTT7PT

7Pc. トルクス® Tハンドルキーセット

製品番号	呼びサイズ	全長	全長[mm]	セット内容
SHKTT7PT	7Pc. トルクス® Tハンドルキーセット			
HKTT10A	T10	5-1/2"	140	●
HKTT15A	T15	5-57/64"	150	●
HKTT20A	T20	5-57/64"	150	●
HKTT25A	T25	7-7/8"	200	●
HKTT27A	T27	7-7/8"	200	●
HKTT30A	T30	7-7/8"	200	●
HKTT40A	T40	9-27/32"	250	●



SHKTM8PT

SHKTM8CGPA

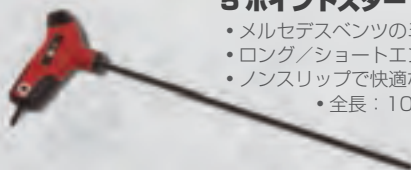
メトリック Tハンドルヘックスキーセット

製品番号	呼びサイズ	全長	全長[mm]	セット内容
SHKTM8CGPA	8Pc. メトリック Tハンドルヘックスキーセット ポーチ入り			
SHKTM8PT	8Pc. メトリック Tハンドルヘックスキーセット			
HKT2MMA	2mm	5-1/2"	140	●
HKTC62MM	2mm	6-3/4"	172	●
HKT2.5MMA	2.5mm	5-1/2"	140	●
HKTC62.5MM	2.5mm	6-3/4"	172	●
HKT3MMA	3mm	5-1/2"	140	●
HKTC63MM	3mm	6-3/4"	172	●
HKT4MMA	4mm	7-7/8"	200	●
HKTC64MM	4mm	6-3/4"	172	●
HKT5MMA	5mm	7-7/8"	200	●
HKTC65MM	5mm	6-3/4"	172	●
HKT6MMA	6mm	7-7/8"	200	●
HKTC66MM	6mm	6-3/4"	172	●
HKT8MMA	8mm	9-27/32"	250	●
HKTC68MM	8mm	6-3/4"	172	●
HKT10MMA	10mm	9-27/32"	250	●
HKTC610MM	10mm	6-3/4"	172	●

HKTS20H

5ポイントスター メルセデスベンツ ミラーツール

- メルセデスベンツのミラー用
- ロング/ショートエンド共に5ポイントタンパーブルーフトルクス®のT20サイズ
- ノンスリップで快適なバイマテリアルハンドル
- 全長: 10-5/8" (270mm)





HAND TOOLS

インチ T ハンドルヘックスキーセット

製品番号	呼びサイズ	全長	全長[mm]	セット内容
SHKT10CGPA	10Pc. インチ T ハンドルヘックスキーセット ポーチ入り			
SHKT9PT	9Pc. インチ T ハンドルヘックスキーセット			
HKT2.5A	5/64"	5-1/2"	140	•
HKT3A	3/32"	5-1/2"	140	•
HKT4A	1/8"	5-1/2"	140	•
HKT5A	5/32"	7-7/8"	200	•
HKT6A	3/16"	7-7/8"	200	•
HKT7A	7/32"	7-7/8"	200	•
HKT8A	1/4"	7-7/8"	200	•
HKT10A	5/16"	9-27/32"	250	•
HKT12A	3/8"	9-27/32"	250	•
HKTC66	3/32"	6-3/4"	172	•
HKTC67	7/64"	6-3/4"	172	•
HKTC68	1/8"	6-3/4"	172	•
HKTC69	9/64"	6-3/4"	172	•
HKTC610	5/32"	6-3/4"	172	•
HKTC611	3/16"	6-3/4"	172	•
HKTC612	7/32"	6-3/4"	172	•
HKTC613	1/4"	6-3/4"	172	•
HKTC614	5/16"	6-3/4"	172	•
HKTC615	3/8"	6-3/4"	172	•

T ハンドルスピードヘックスキーセット

製品番号	呼びサイズ	全長	全長[mm]	セット内容
SHKT89PT	9Pc. インチ T ハンドルスピードヘックスキーセット			
SHKT8MBPT	8Pc. メトリック T ハンドルスピードヘックスキーセット			
HKT2.5AB	5/64"	5-1/2"	140	•
HKT3AB	3/32"	5-1/2"	140	•
HKT4AB	1/8"	5-1/2"	140	•
HKT5AB	5/32"	7-7/8"	200	•
HKT6AB	3/16"	7-7/8"	200	•
HKT7AB	7/32"	7-7/8"	200	•
HKT8AB	1/4"	7-7/8"	200	•
HKT10AB	5/16"	9-27/32"	250	•
HKT12AB	3/8"	9-27/32"	250	•
HKT2.5MMAB	2mm	5-1/2"	140	•
HKT2.5MMAB	2.5mm	5-1/2"	140	•
HKT3MMAB	3mm	5-1/2"	140	•
HKT4MMAB	4mm	7-7/8"	200	•
HKT5MMAB	5mm	7-7/8"	200	•
HKT6MMAB	6mm	7-7/8"	200	•
HKT8MMAB	8mm	9-27/32"	250	•
HKT10MMAB	10mm	9-27/32"	250	•

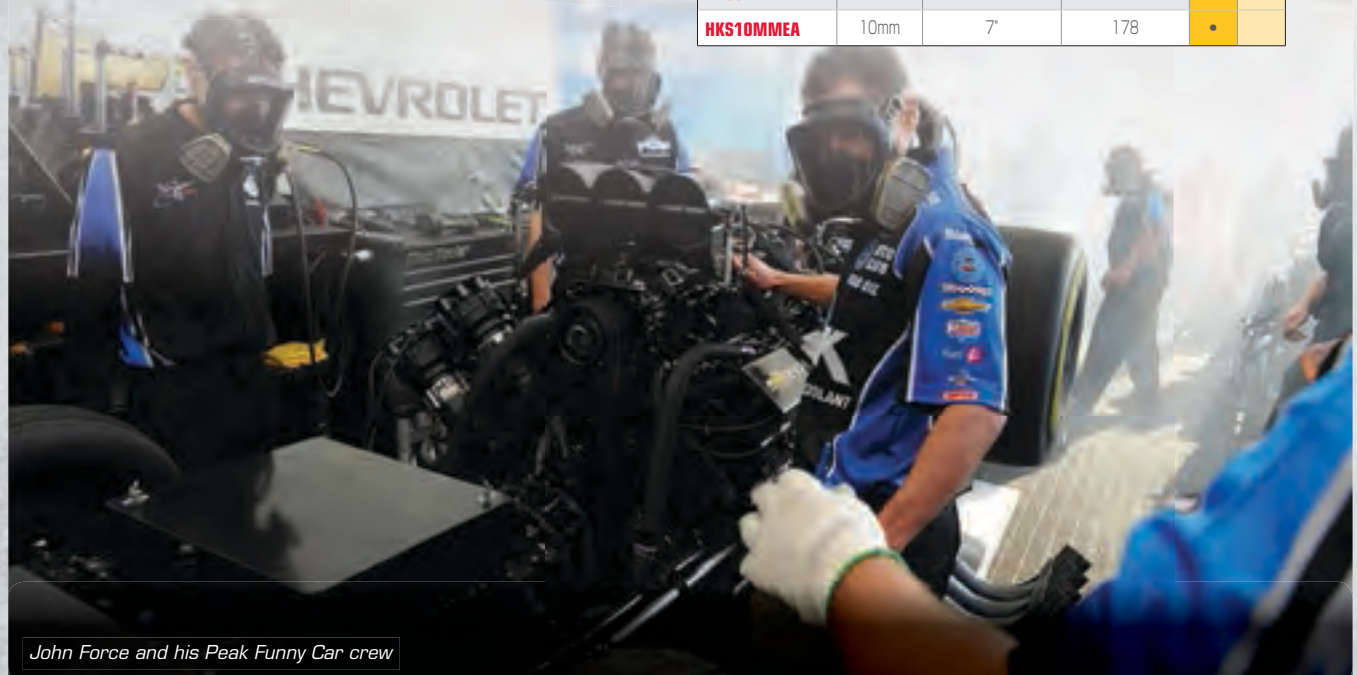
SPEED HEX KEY SET

スピードヘックスキーセット

• キーはスクリューの穴に 20° の角度までスムーズに差し込み可能



製品番号	呼びサイズ	全長	全長[mm]	セット内容
SHKS13C	13Pc. インチ スピードヘックスキーセット ケース入り			
SHKSM9C	9Pc. メトリック スピードヘックスキーセット ケース入り			
HKS0EA	0.050"	3-1/4"	82.6	•
HKS1EA	1/16"	3-1/4"	82.6	•
HKS2EA	5/64"	3-1/4"	82.6	•
HKS2.2EA	3/32"	3-1/2"	88.9	•
HKS7EA	7/64"	3-5/8"	92.1	•
HKS8EA	1/8"	3-7/8"	98.4	•
HKS9EA	9/64"	4"	102	•
HKS10EA	5/32"	4-1/4"	108	•
HKS11EA	3/16"	4-3/4"	121	•
HKS12EA	7/32"	4-7/8"	124	•
HKS13EA	1/4"	5"	127	•
HKS14EA	5/16"	6-1/2"	165	•
HKS15EA	3/8"	7"	178	•
HKS1.5MMEA	1.5mm	3-1/4"	82.6	•
HKS2MMEA	2mm	3-1/4"	82.6	•
HKS2.5MMEA	2.5mm	3-1/2"	88.9	•
HKS3MMEA	3mm	4"	102	•
HKS4MMEA	4mm	4-1/4"	108	•
HKS5MMEA	5mm	4-7/8"	124	•
HKS6MMEA	6mm	5-1/2"	140	•
HKS8MMEA	8mm	6-1/2"	165	•
HKS10MMEA	10mm	7"	178	•



John Force and his Peak Funny Car crew

BALL L-KEY AND L-WRENCH SETS



SHKL 13SB



SHKML9SB



SHKL 13PH



SHKML9PH

スタッピーボールキーセット

- 通常のヘックスキーより小さい曲げ半径
- クリアランスの少ない箇所でも通常のヘックスキーとしても使えます
- 25° 傾斜させても使用可能
- 面取りされたツール先端 (ショートアーム側)
- 最高の腐食防止処理 - プロガード™ドライサーフェステクノロジー

SHKL 13SB
13Pc. インチ

SHKML9SB
9Pc. メトリック

プロホールド®ボールキーセット

- プロホールド®スクリューホールディングテクノロジー
- ツールのフラット部に非金属製ボタ金が仕込まれています
- 卓越したボールエンド部の強度でワーキングアングル (ボールエンド部)
- 25° 傾斜させても使用可能
- 面取りされたツール先端 (ショートアーム側)
- 磁石を使用しないテクノロジー

SHKL 13PH
13Pc. インチ

SHKML9PH
9Pc. メトリック



SHKSM15C 15Pc. メトリック ボールLキーセット

- 通常のヘックスキーより小さい曲げ半径
- クリアランスの少ない箇所でも通常のヘックスキーとしても使えます
- 25° 傾斜させても使用可能
- 面取りされたツール先端 (ショートアーム側)
- 最高の腐食防止処理 - プロガード™ドライサーフェステクノロジー

製品番号	呼びサイズ	全長	全長(mm)	セット内容
SHKSM15C	15Pc. メトリック ボールLキーセット			
HKS1.27MMEA	1.27	2.8"	72.0	•
HKS1.5MMEA	1.5	3"	77.0	•
HKS2.0MMEA	2	3.2"	82.0	•
HKS2.5MMEA	2.5	3.5"	88.0	•
HKS3MMEA	3	3.9"	98.0	•
HKS3.5MMEA	3.5	3.9"	100	•
HKS4MMEA	4	4.3"	110	•
HKS4.5MMEA	4.5	4.5"	114	•
HKS5MMEA	5	4.7"	119	•
HKS5.5MMEA	5.5	4.9"	124	•
HKS6MMEA	6	5.5"	139	•
HKS7MMEA	7	5.5"	140	•
HKS8MMEA	8	6"	152	•
HKS9MMEA	9	6.2"	159	•
HKS10MMEA	10	6.7"	171	•

SHKSMF34

34Pc. インチ/メトリック スピードヘックスキー/ フォールディングセット

- キーはスクリューの穴に 20° の角度までスムーズに差し込み可能
- 快適なエルゴノミックグリップ
- コンポジットハンドル
- 8650 ニッケルクロム合金鋼使用
- 防錆処理済み

製品番号	呼びサイズ	全長	全長[mm]	セット内容
SHKSME34	34Pc. インチ/メトリック スピードヘックスキー/ フォールディングセット			
HKS0EA	0.050"	3-1/4"	82.6	•
HKS1EA	1/16"	3-1/4"	82.6	•
HKS2EA	5/64"	3-1/4"	82.6	•
HKS2.2EA	3/32"	3-1/2"	88.9	•
HKS7EA	7/64"	3-5/8"	92.1	•
HKS8EA	1/8"	3-7/8"	98.4	•
HKS9EA	9/64"	4"	102	•
HKS10EA	5/32"	4-1/4"	108	•
HKS11EA	3/16"	4-3/4"	121	•
HKS12EA	7/32"	4-7/8"	124	•
HKS13EA	1/4"	5"	127	•
HKS14EA	5/16"	6-1/2"	165	•
HKS15EA	3/8"	7"	178	•
HKS1.5MMEA	1.5mm	3-1/4"	82.6	•
HKS2MMEA	2mm	3-1/4"	82.6	•
HKS2.5MMEA	2.5mm	3-1/2"	88.9	•
HKS3MMEA	3mm	4"	102	•
HKS4MMEA	4mm	4-1/4"	108	•
HKS5MMEA	5mm	4-7/8"	124	•
HKS6MMEA	6mm	5-1/2"	140	•
HKS8MMEA	8mm	6-1/2"	165	•
HKS10MMEA	10mm	7"	178	•
SHKC12	フォールディングタイプヘックスキー 12本 5/64"・5/32"・1.5mm - 5mm			•



PROHOLD® HEX BIT SETS

インチ プロホールド® ヘックスビット

SHKPH56 5Pc. 6" (152mm)

セット内容：
• 5/16"、3/8"、1/2"、9/16"、5/8"



SHKPH92 9Pc. 2" (51mm)

セット内容：
• 5/32"、3/16"、7/32"、1/4"、5/16"、3/8"、1/2"、9/16"、5/8"



製品番号	呼びサイズ	全長	全長(mm)	セット内容
SHKPH56	5Pc. 6" (229mm)	インチ プロホールド®ヘックスビットセット		
SHKPH92	9Pc. 2" (50.8mm)	インチ プロホールド®ヘックスビットセット		
HKPH206	5/16"	6"	152	•
HKPH246	3/8"	6"	152	•
HKPH326	1/2"	6"	152	•
HKPH366	9/16"	6"	152	•
HKPH406	5/8"	6"	152	•
KPH102	5/32"	2"	50.8	•
HKPH122	3/16"	2"	50.8	•
HKPH142	7/32"	2"	50.8	•
HKPH162	1/4"	2"	50.8	•
HKPH202	5/15"	2"	50.8	•
HKPH242	3/8"	2"	50.8	•
HKPH322	1/2"	2"	50.8	•
HKPH362	9/16"	2"	50.8	•
HKPH402	5/8"	2"	50.8	•

メトリック プロホールド® ヘックスビット

SHKMPH66 6Pc. 6" (152mm)

セット内容：
• 4mm、5mm、6mm、7mm、8mm、10mm



SHKMPH92 9Pc. 2" (51mm)

セット内容：
• 4mm、5mm、6mm、7mm、8mm、10mm、12mm、14mm、17mm



製品番号	呼びサイズ	全長	全長(mm)	セット内容
SHKMPH66	6Pc. 6" (229mm)	メトリック プロホールド®ヘックスビットセット		
SHKMPH92	9Pc. 2" (50.8mm)	メトリック プロホールド®ヘックスビットセット		
HKMPH46	4	6"	152	•
HKMPH56	5	6"	152	•
HKMPH66	6	6"	152	•
HKMPH76	7	6"	152	•
HKMPH86	8	6"	152	•
HKMPH106	10	6"	152	•
HKMPH42	4	2"	50.8	•
HKMPH52	5	2"	50.8	•
HKMPH62	6	2"	50.8	•
HKMPH72	7	2"	50.8	•
HKMPH82	8	2"	50.8	•
HKMPH102	10	2"	50.8	•
HKMPH122	12	2"	50.8	•
HKMPH142	14	2"	50.8	•
HKMPH172	17	2"	50.8	•





CUTTING AND SCRAPING

ピックツールやスクレーパーからヤスリやナイフに至るまで、メカニックの方があらゆる切ったり剥がしたりする作業を成し遂げるために、Mac Toolsは優れた品質のツールを提供しております。私たちはお客様のショップに最高品質の商品ラインをお届けすることを使命としております。長年にわたり、私共は最も厳しい作業環境を想定した仕様さえ凌駕するよう、設計し改良を重ねてまいりました。これも Mac Tools の “Great To Work With™” (共に働く素晴らしさ) のもう一つの例えと言えるでしょう。

FILES



SCMF4KB 4Pc. マキシマイザー™ コンビネーションヤスリセット

- 3角を基調にしたエルゴデザインハンドル。確実にグリップするよう TPE (熱可塑性エラストマー) を更にならから成形
- 酸、燃料、洗剤油に耐性があります
- 防錆処理済み工具鋼製

製品番号	商品名	セット内容
SCMF4KB	4Pc. マキシマイザー™コンビネーションヤスリセット	
● MHRF8	8' (203mm) 半丸ヤスリ、ハンドル M	●
— MF2	平ヤスリ (荒目)、9-1/2' (241mm)	●
▲ MF3	三角ヤスリ	●
● MF4R	直径 9/32' (7.1mm) 丸ヤスリ	●



SMF4KB 4Pc. マキシマイザー™ミルファイルセット

- マキシマイザー™ コンフォートグリップ™ ハンドル
- 一般用途に最適なセット
- 3角を基調にしたエルゴデザインハンドル。確実にグリップするよう TPE (熱可塑性エラストマー) を更にならから成形
- 酸、燃料、洗剤油に耐性があります
- 防錆処理済み工具鋼製

製品番号	商品名	セット内容
SMF4KB	4Pc. マキシマイザー™ミルファイルセット	
— MF6B	6' (152mm) 平ヤスリ、ハンドル M	●
MF8B	8' (203mm) 平ヤスリ、ハンドル M	●
MF10B	10' (254mm) 平ヤスリ、ハンドル M	●
MF12B	12' (305mm) 平ヤスリ、ハンドル L	●



SMMF6 6Pc. マキシマイザー™ ミニコンビネーションヤスリセット

- 3角を基調にしたエルゴデザインハンドル。確実にグリップするよう TPE (熱可塑性エラストマー) を更にならから成形
- 酸、燃料、洗剤油に耐性があります
- 防錆処理済み工具鋼製

製品番号	商品名	セット内容
SMMF6	6Pc. マキシマイザー™ミニコンビネーションヤスリセット	
■ MMF1	ミニ 平ヤスリ	●
■ MMF2	ミニ 先細平ヤスリ	●
● MMF3	ミニ 甲丸ヤスリ	●
■ MMF4	ミニ 角ヤスリ	●
● MMF5	ミニ 丸ヤスリ	●
▲ MMF6	ミニ スリムテーパ付き三角ヤスリ	●



SMRF4KB 4Pc. マキシマイザー™丸ヤスリセット

- 3角を基調にしたエルゴデザインハンドル。確実にグリップするよう TPE (熱可塑性エラストマー) を更にならから成形
- 酸、燃料、洗剤油に耐性があります
- 防錆処理済み工具鋼製

製品番号	商品名	セット内容
SMRF4KB	4Pc. マキシマイザー™丸ヤスリセット	
● MRF6	6' (152mm) 丸ヤスリ、ハンドル M	●
MRF8	8' (203mm) 丸ヤスリ、ハンドル M	●
MRF10	10' (254mm) 丸ヤスリ、ハンドル M	●
MRF12	12' (305mm) 丸ヤスリ、ハンドル L	●

J2302 5" (127mm) タングステンポイントヤスリ

- スパークプラグの清掃及びコンタクトポイントの磨きで使用
- シングルカット

**SCF4AK****4Pc. コンフォートグリップ™コンビネーションヤスリセット**

• マックツールの伝統的なコンフォートグリップ™

製品番号	商品名	ヤスリ寸法[インチ]	ヤスリ寸法[mm]	全長	全長[mm]	セット内容	
SCF4AK	4Pc. コンフォートグリップ™コンビネーションヤスリセット						
●	HRF8A	8° 半丸ヤスリ (荒目)	8°×3/4°×7/32°	203×190×5.6	12-1/2"	318	●
—	MF8A	8° 平ヤスリ (荒目)	8°×25/32°×9/64°	203×4.2×3.6	12-1/2"	318	●
●	RF8A	8° 丸ヤスリ (荒目)	8°×5/16°	203×7.9	12-1/2"	318	●
■	SF8A	8° 角ヤスリ (荒目)	8°×5/16°	203×7.9	12-1/2"	318	●

**SMF6A****6Pc. コンフォートグリップ™
ミニコンビネーションヤスリセット**

• マックツールの伝統的なコンフォートグリップ™

製品番号	商品名	ヤスリ寸法[インチ]	ヤスリ寸法[mm]	全長	全長[mm]	セット内容	
SMF6A	6Pc. コンフォートグリップ™ミニコンビネーションヤスリセット						
●	MF1A	ミニ半丸ヤスリ (荒目)	4°×7/16° x 1/8°	102×11.1×3.2	6-5/8"	168	●
—	MF2A	ミニ平ヤスリ (荒目)	4°×7/16° x 3/32°	102×11.1×2.4	6-5/8"	168	●
—	MF3A	ミニ平ヤスリ (荒目)	4°×7/16° x 3/32°	102×11.1×2.4	6-5/8"	168	●
■	MF4A	ミニ薄型テーパーヤスリ	4°×5/32°	102×4	6-5/8"	168	●
■	MF5A	ミニ角ヤスリ (荒目)	4°×5/32°	102×4	6-5/8"	168	●
●	MF6A	ミニ丸ヤスリ (荒目)	4°×3/16°	102×4.8	6-5/8"	168	●

PICKS AND SCRAPERS



CHP4LT

4Pc. LED ライト付きフック／ピックセット

- 熱処理が施され磨かれた丈夫な炭素鋼製
- オン/オフボタン付きエルゴミックコンポジットグリップ
- 作業場所を明るく照らす高輝度 LED



PSM18B



PSM4XL



PSPM4



PSM7RT



SSM3



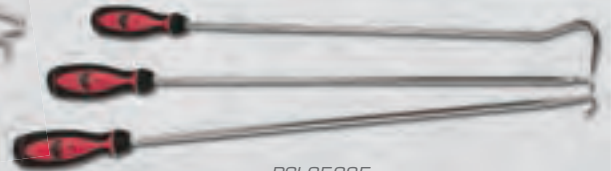
SSM4



PSM4



PS95935



PSL95925

マキシマイザー™ピック/スクレーパーセット

- 三角形を基調としたエルゴデザインハンドル
- 全ての酸や燃料、洗いに耐性があります
- 標準とロング共に耐腐食性のクロムメッキされたシャフト
- ラジエーターホースやクランプの素早い取り外し、コッターピンの取り外しの補助としても使用可能
- 角度の付いた先端は狭い所でのアクセスを可能とします

製品番号	商品名	バー長さ [インチ]	バー長さ[mm]	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット 内容
PSM18B	18Pc. マキシマイザー™ピック/スクレーパーセット					
PSM7RT	7Pc. マキシマイザー™ラジエーターホースピックセット					
PS95935	6Pc. マキシマイザー™フルサイズピックセット					
PSM4	4Pc. マキシマイザー™ミニピックセット					
PSM4XL	4Pc. マキシマイザー™ロングピックセット					
PSPM4	4Pc. マキシマイザー™精密ロングピックセット					
SSM4	4Pc. マキシマイザー™ユーティリティツールセット					
CHP4LT	4Pc. LED ライト付きフック/ピックセット					
SSM3	3Pc. マキシマイザー™スクレーパーセット					
PSL95925	3Pc. マキシマイザー™スペシャルティピックセット 軸長さ 18" (457mm)					
PSM21	ミニ ストレートピック	2-13/16"	71.5	6-1/2"	165	•
PSM21XL	ロング ストレートピック	10"	254	15"	381	•
PSPM21	ストレートピック	5-11/16"	145	9-3/4"	248	•
PS95935-01	ストレートピック	4-3/8"	111	9-1/2"	241	•
CHP4LT3	ストレートピック ライト付き	6-1/4"	160	10"	255	•
PSM22	ミニ 90° ピック	2-13/16"	71.5	6-1/2"	165	•
PSM22XL	ロング 90° ピック	10"	254	15"	381	•
PSPM22	90° ピック	5-11/16"	145	9-3/4"	248	•
PSM23	ミニ オフセットピック	2-13/16"	71.5	6-1/2"	165	•
PSM23XL	ロング オフセットピック	10"	254	15"	381	•
PSM25XL	15° オフセットピック	10-1/8"	257	15"	381	•
PSPM23	オフセットピック	5-11/16"	145	9-3/4"	248	•
CHP4LT4	コンプレックスピックライト付き	6-1/4"	160	10"	255	•
PSM24	ミニ フックピック	2-13/16"	71.5	6-1/2"	165	•
PSM24XL	ロング フックピック	9-7/8"	251	15"	381	•
PSPM24	フックピック	5-11/16"	145	9-3/4"	248	•
PS95935-02	フックピック	4-3/8"	111	9-1/2"	241	•
PSL95925-01	19mm O フック	17-3/4"	451	23"	584	•
CHP4LT1	フックピック ライト付き	6-1/4"	160	10"	255	•
SWM70A	フックピック	2-13/16"	71.5	7"	178	•
PSM97R	90° ラージフックピック	5-3/4"	146	9-1/2"	241	•
PSL95925-03	90° ラージフックピック	17-3/4"	451	23"	584	•
CHP4LT2	90° フックピック ライト付き	6-1/4"	160	10"	255	•
SPM29A	コッターキープラー	4-1/2"	114	8-1/2"	216	•
PS95935-06	90° コッターキープラー	4-3/4"	121	9-1/2"	241	•
PSL95925-02	コッターキープラー	17-3/4"	451	23"	584	•
PSM91R	アングル ホースピック	4-3/4"	121	9-27/32"	250	•
PSM95R	アングル ホースピック	4-5/8"	118	9-1/2"	241	•
PSM103R	アングル ホースピック	5-3/8"	137	9-1/2"	241	•
PSM154R	アングル ホースピック	11-1/4"	286	15-51/64"	401	•
PSM156R	アングル ホースピック	10-7/8"	276	15-29/32"	404	•
PSM162R	アングル ホースピック	11-3/4"	299	16-9/16"	421	•
PS95935-03	コンビフック	4-3/8"	111	9-1/2"	241	•
PS95935-04	デュアルアングルフック	4-1/2"	114	9-1/2"	241	•
PS95935-05	45° ピック	4-3/8"	111	9-1/2"	241	•
SPM10A	12.7mm カーボンスクレーパー	5-9/16"	141	10"	254	•
SPM16A	ロングブレードスクレーパー	7-5/16"	186	11-3/4"	298	•
SPM8A	ショートブレードスクレーパー	3-3/4"	95.3	8"	203	•

PICKS AND SCRAPERS



PS4SA



SS4A



SS3A

ピック、スクレーパー、ユーティリティーツール コンフォートグリップ™ハンドル付き

製品番号	商品名	バー長さ[インチ]	バー長さ[mm]	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
PS4SA	4Pc. コンフォートグリップ™ハンドルピックセット プラスティックトレイ入り					
SS4A	4Pc. ユーティリティーツールセット コンフォートグリップ™ハンドル付き					
SS3A	3Pc. スクレーパーセット コンフォートグリップ™ハンドル付き					
SP10B	1/2' カーボンスクレーパー	5-9/16"	141	10"	254	•
SP16B	ロングブレードスクレーパー	7-1/4"	184	11-3/4"	298	• •
SP29B	コッターキー プーラー	4-7/16"	113	8-1/2"	216	•
SP88A	ショートブレードスクレーパー	3-11/16"	93.7	8"	203	• •
SA3P	スクラッチピック	-	-	8-1/2"	216	
SW70B	ピック/フック	2-13/16"	71.4	7"	178	•
PS21A	ストレートピック	2-13/16"	71.4	5-7/8"	149	
PS22A	90° フック	2-13/16"	71.4	5-7/8"	149	•
PS23A	オフセットピック	2-13/16"	71.4	5-7/8"	149	•
PS24A	フックピック	2-13/16"	71.4	5-7/8"	149	•



SST4 4Pc. 貫通型 カーボンスクレーパー

製品番号	サイズ	セット内容
SST4	4Pc. 貫通型カーボンスクレーパー	
ST05	1/2"(12.7mm)	•
ST07	3/4"(19mm)	•
ST1.0	1"(25.4mm)	•
ST1.5	1-1/2"(38.1mm)	•



IP4LT 4Pc. 交換式ヘビーデューティーフック/ピックセット LED 付

- Oリングシールを引っ張ったり、コッターピン、スプリンを暗いところで着脱する際に、ピックの作業側に付いている6個の明るいLEDが照らします
- 6個の明るいLED付エルゴノミックハンドル
- 4本の黒染め処理済みバナジウム鋼製ヘビーデューティーなピック

セット内容:

- 単4電池3本
- 丈夫なナイロンポーチ

製品番号	商品名	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
IP4LT	4Pc. LEDライト付きフック/ピックセット			
IP4LT1W	フックピック	11-1/2"	292	•
IP4LT2W	90° ピック	11-1/2"	292	•
IP4LT3W	ストレートピック	11-1/2"	292	•
IP4LT4W	コンプレックスピック	11-1/2"	292	•
IP4LTHW	LEDハンドル	11-1/2"	292	•



フック／ピックセット

製品番号	商品名	バー長さ[インチ]	バー長さ[mm]	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
PSCHP6L	6Pc. フック／ピックセット						
PSCHP4L	4Pc. フック／ピックセット						
PSCHPLE	フックピック	6"	152	9-3/4"	248	•	•
PSCHPLE-R	フックピック	6"	152	6-3/4"	172		
PSCHPLF	90° ピック	6"	152	9-3/4"	248	•	•
PSCHPLF-R	90° ピック	6"	152	6-3/4"	172		
PSCHPLG	ストレートピック	6"	152	9-3/4"	248	•	•
PSCHPLG-R	ストレートピック	6"	152	6-3/4"	172		
PSCHPLH	コンプレックスピック	6"	152	9-3/4"	248	•	•
PSCHPLH-R	コンプレックスピック	6"	152	6-3/4"	172		
PSPHPLI	コンピメーションピック	6"	152	9-3/4"	248		•
PSPHPLJ	ダブルアングルピック	6"	152	9-3/4"	248		•

PS4WA

ピック 4 種セット ビニールポーチ入り

- ヌーリング加工済み 5/16"×5" (7.9×127mm) のアルミニウム製シュアグリップハンドル
- 3-1/2" (89mm) スティール製ピック 4本 熱処理、ヌーリング加工済み
- Oリングの取り外しに便利なコークスクリュウ型 Oリングピック

製品番号	商品名	セット内容
PS4WA	ピック 4 種セット ビニールポーチ入り	
PS4WA-1	ハンドル	•
PS4WA-2	アングルピック	•
PS4WA-3	ラウンドピック	•
PS4WA-4	Oリングピック	•
PS4WA-5	ストレートピック	•



S300A

ダブルポイントスクライバー (けがき針)

- 先端部はストレートと90°の2種類
- 高炭素鋼製先端部は交換可能
- しっかり握れるヌールドハンドル
- 全長: 9" (229mm)

S300A-1

ストレート補修用ポイント (写真なし)

S300A-2

90° 補修用ポイント (写真なし)



S301
磁石付ポケット
スクライバー

- 先端部は本体内部に収納
- 後端にマグネット付き
- カバーをねじりながら押すことによって固定されます
- タングステンカーバイド製チップなのではっきりと印が付きます
- 全長：5-7/16" (138mm)



SW10
スインガーコンビネーション
ピック/フック

- リバーシブル
- 軽量
- 使っていない方の端は安全のために折畳みます
- 全長：7-7/8" (200mm)



TZ05600
7Pc. ピンセット
セットポーチ入り

- 全てステンレススティール製
- ビニールジッパーポーチ入り

製品番号	商品名	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
TZ05600	7Pc. ピンセットセット ポーチ入り			
TZ05601	セルフクローズ耐熱グリップ付ピンセット	6"	152	•
TZ05602	先細ユーティリティピンセット	7"	178	•
TZ05603	おもり付きソルダーピンセット	6"	152	•
TZ05604	スライドロックピンセット	6"	152	•
TZ05605	カーブドヘッドユーティリティピンセット	6-3/4"	172	•
TZ05607	スパードポイントピンセット	4-1/2"	114	•
TZ05612	ポイントピンセット	4-3/8"	111	•



ET8041
6" (152mm) マンタス ピンセットプライヤー

- 噛み合うセレーションが付いた先端のグリップ部分
- 高品質な医療用ステンレス製
- ワイヤー、ガスケット、チューブ、ツール、端子など多くの物をつかめます
- オスの平端子の錆磨きにも使用可能
- ロープロファイルなので届きます



アイフォン6はスケール代わり、商品に含みません

ET8100
14" (356mm) マンタス ピンセットプライヤー

- 精密に噛み合うジョウで強気にグリップ
- 丈夫な医療用ステンレス製
- 狭いところにも届くスリムデザイン
- 長い全長なので多用途

RAZOR BLADE SCRAPERS


MS3000
3Pc. スクレーパーセット

- 3つのスクレーパーのセット: 13" (330mm)、8" (203mm)、4" (102mm)
- 5つのスペアブレード
- 丈夫なブロー成形キャリングケース入り


SS1200
延長型検査票スクレーパー

- 5枚のステンレス刃とプラスチック刃付属
- ローレット、マイナス溝加工されたつまみネジ
- ハンドル内部にすべての刃を格納可能
- 全長: 11" (229mm)


MS400B
4" (102mm) ミニスクレーパー

- 標準の片刃のレザースクレーパー (プラスチックまたは鋼) を使用
- 素早く簡単に刃の交換が可能
- アングルの付いたヘッド


SS10
ネオンミニレザースクレーパー

- Mac ロゴ付きラバーコートハンドル


SS100
セーフティスクレーパー

- ロングリーチ
- 3ポジションのアングルにセット可能
- 安全のためブレードと柄をポケットナイフのように折り畳むことができます (ロック付)
- レザーブレード 1枚付
- 全長: 8" (203mm)

モンスタースクレーパー

MS1900
19" (483mm) モンスタースクレーパー

- プロ用マシン仕上げ
- 刃収納用に取り外し可能なエンドキャップ
- エルゴデザインのフォームグリップ


MS600A
6" (152mm) モンスタースクレーパー

- ブレード交換は簡単で素早くできます
- 握りやすい6" (152mm) ハンドル
- 標準の片刃のレザースクレーパー (プラスチックまたは鋼) を使用


11-515
**シングルエッジ
レザースクレーパー**

- 背面を補強された片刃
- #9 工業用ブレード
- ほとんどの標準的ナイフとスクレーパーに適合

セット内容:

- 1パック 100枚入り



パテナイフ

- 塗装工、内装工、大工やDIYにも長期間の使用に耐えます
- 上質な高炭素鋼でそれぞれ個別に熱処理加工、研磨加工、鏡面仕上げ加工済み
- 通常の塗料用シンナーに耐性がある丈夫なナイロンハンドル
- つり下げ用の大きなグロメット付き穴
- ブレード一体構造

PK12SA

3" (76mm) ベントスクレーパー (ハード)

- 20°に曲がっています
- ポリプロピレンハンドル
- 全長: 9" (229mm)

製品番号	ブレード幅 [インチ]	ブレード幅 [mm]	全長 [インチ]	全長 [mm]
PK1A	1-1/2"	38.1	7-1/2"	191
PK2A	1-5/16"	33.3	7-1/2"	191

PKEG3PTB

3Pc. ステンレス フレキシブルパテナイフ セット

- テーパーのステンレスブレード
- ヘビーデューティーなポリッシュドブレードでシャープなエッジ部
- 握りやすいエルゴデザインによるバイマテリアルグリップ



製品番号	商品名	ブレード幅 [インチ]	ブレード幅 [mm]	セット内容
PKEG3PTB	3Pc. ステンレス フレキシブルパテナイフ セット			
PKEG1B	ステンレス フレキシブルパテナイフ ボルスター付き	1-19/64"	32.9	•
PKEG2B	ステンレス フレキシブルパテナイフ ボルスター付き	2"	50.8	•
PKEG3B	ステンレス フレキシブルパテナイフ ボルスター付き	3"	76.2	•

PKES3PTB

3Pc. ボルスター付き ステンレススクレーパー

- 厚くヘビーデューティーなポリッシュドブレード
- 握りやすいエルゴデザインによるバイマテリアルグリップ
- ヘビーデューティーなハンドル



製品番号	商品名	ブレード幅 [インチ]	ブレード幅 [mm]	セット内容
PKES3PTB	3Pc. ボルスター付きステンレススクレーパー			
PKES1B	ボルスター付きステンレススクレーパー	1-19/64"	32.9	•
PKES2B	ボルスター付きステンレススクレーパー	2"	50.8	•
PKES1B	ボルスター付きベントステンレススクレーパー	1-19/64"	32.9	•

BRUSHES

PB500**フロースルー ナイロンパーツブラシ**

- ナイロン製ブラシは鉱物系有機溶剤用
- 1/4" (6.4mm) 及び 3/8" (9.5mm) のノズルに適合する 24" (610mm) のチューブ付き
- 洗浄液を流すことで対象物に洗浄液を浸し、ブラシに蓄積するグリスや汚れを洗い流します
- 変形や破損しにくい材質、グリップには滑り止め付
- ブラシは 100%非金属製なので電気を帯びた場所でも安全
- キノコ型に変形することはありません

**PB1000****ナイロンパーツブラシ
ミネラルスピリッツ用****ハンドスクラッチブラシ**

- メッキや金属仕上げ産業の一般的なクリーニング用
- ステンレス鋼製ワイヤーブラシ部分の長さ 1-3/8" (35mm)、ワイヤー製毛の長さ 1/2" (12.7mm)
- ブラシの並びは 3 行×7 列
- 全長 : 7-1/8" (181mm)

93AP**洗浄ブラシ カーブドポリハンドル付き****93AW****洗浄ブラシ ウッドハンドル付き****BA5K****5Pc. エレクトリフィックス ブラシキット**

- 電気コネクタの掃除用に設計された 5 つのツール
- 腐食物や酸化物を除去
- リングにはコネクタークリーナー、ヒューズホルダー用クリーナー、ランプソケット表面、内側及び小型オス接続部用クリーナー、汎用クリーナーが付いています

ツイステッド ワイヤーボアブラシ

- チューブ、ポート、ベアリングのクリーニングや一般的なワイヤーブラシの用途に使用する一般的な 6 種類のサイズの丈夫なボアブラシセット
- **IPA8080** : ステンレス製ツイステッドワイヤーブラシなので特に丈夫で洗浄作業が促進します
- **IPA8081** : 真鍮製ツイステッドワイヤーブラシなのでよりデリケートな洗浄作業で、表面に擦り傷を付けることなく洗浄します
- 各ブラシは 1/4" ヘックスシャフト付きで、1/4" ヘックスドライバーが使用可能
- これらのブラシは押したり引いたりして使います
- 丈夫なボア研磨ブラシ
- ポート、チューブ、ベアリング他一般的なワイヤーブラシの用途に使用

セット内容 :

- サイズ : 8、10、12、15、17、19mm

600RPM 以上回さないでください
絶対に反時計回りに回さないでください

**IPA8080
ステンレス製****IPA8081
真鍮製**

真鍮製品の発がん性について : 真鍮製品に含まれる化学物質について、カリフォルニア州では発がん性、出生時の欠損や胎児への影響があることが知られています。

TACTICAL KNIVES



SCHA6LB [N/A]

シュレード® ラージ MAGIC アシスト リニアロック折りたたみナイフ

- 左右両用サムプレート付きブラック AUS-8 ハイカーボンステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- ブラック被覆、セーフティロック、ガラスブレイカー、ストラップ用ホール、ポケットクリップ付きアルミ製グレーハンドル



SCH503 [N/A]

シュレード® シュアロック 折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ、サムランプのギザ加工付きブラック AUS-8 ハイカーボンステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- 黒ラバーインサート、ストラップ用ホール、ポケットクリップ付きアルミ製グレーハンドル



SCH503B [N/A]

シュレード® シュアロック 折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ、サムランプのギザ加工付きブラック AUS-8 ハイカーボンステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- 黒ラバーインサート、ストラップ用ホール、ポケットクリップ付きアルミ製グレーハンドル



SCH503RB [N/A]

シュレード® シュアロック 折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ、サムランプのギザ加工付きブラック AUS-8 ハイカーボンステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- 赤ラバーインサート、ストラップ用ホール、ポケットクリップ付きアルミ製ブラックハンドル



SCHA12S [N/A]

シュレード® MAGIC デュアル アクション手動/アシスト リニアロック折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ、サムランプのギザ加工付きチタンコート済み AUS-8 ハイカーボンステンレス鋼製、部分セラテッドドロップポイントブレード
- 手動/アシストスイッチ、サムギザ加工、ストラップ用ホール、リバーシブルポケットクリップ付きチタンコート済みアルミ製ハンドル



SCHA4BG [N/A]

シュレード® MAGIC アシスト リニアロック折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ、ヤスリ目加工付きブラック 4034 ステンレス鋼製クリップポイントブレード
- 背面ギザ加工済み、灰色ラバーインサート、セーフティロック、ストラップ用ホール、ポケットクリップ付きヤスリ目加工済みアルミ製ブラックハンドル



SCHA4BGTS [N/A]

シュレード® MAGIC アシスト リニアロック折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ、ヤスリ目加工付きブラック 4034 ステンレス鋼製、部分セラテッド角型クリップポイントブレード
- 背面ギザ加工済み、黒ラバーインサート、セーフティロック、ストラップ用ホール、ポケットクリップ付きヤスリ目加工済みアルミ製ブラックハンドル



SWMP6BS [N/A]

スミス&ウェッソン® ミリタリー/ ポリス MAGIC デュアル アクション手動/アシストリニア ロック折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ、背面ノッチ付きブラック 4034 ステンレス鋼製、部分カーブセラテッドクリップポイントブレード
- 褐色ラバーインレイ、セーフティロック、ポケットクリップ付きアルミ製ブラックハンドル



SCHA11BS [N/A]

シュレード® シズル MAGIC アシスト リニアロック折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ付きブラック AUS-8 ハイカーボンステンレス鋼製、部分セラテッドドロップポイントブレード
- セーフティロック、ストラップ用ホール、リバーシブル タイアップ/ダウン 右/左ポケットクリップ付きアルミ製スケルトン黒ハンドル



SCHA5B [N/A]
**シュレード®MAGIC アシスト
 リニアロック折りたたみナイフ**

- 左右両用サムノブ付きブラック AUS-8 ハイカーボンステンレス鋼製クリップポイントブレード
- セーフティロック、ストラップ用ホール、ポケットクリップ付きアルミ製黒ハンドル



SCHA8CS [N/A]
**シュレード®24/7MAGIC アシスト
 リニアロック折りたたみナイフ**

- 左右両用サムノブ付きブラック AUS-8 ハイカーボンステンレス鋼製、部分セレーテッドクリップポイントブレード
- TPR インサート、セーフティロック、ポケットクリップ付きアルミ製シャンパンハンドル



SCHA9 [N/A]
**シュレード®MAGIC アシスト
 リニアロック折りたたみナイフ**

- 左右両用サムプレート付きグレー AUS-8 ハイカーボンステンレス鋼製クリップポイントブレード
- セーフティロック、ストラップ用ホール、ポケットクリップ付きアルミ製グレーハンドル



SCHF46 [N/A]
**シュレード®フルタング
 フィクスドブレードネックナイフ**

- フィンガーガード、サムランプギザ加工済みブラック 9 クロム 18 モリブデンハイカーボンステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- 550 パラコードラップ、ストラップ、ナイロンファイバーネックシース付きブラック 9 クロム 18 モリブデンハイカーボンステンレス鋼製ハンドル



SCHF50

シュレード®T- ハンドルフィクスドブレード [N/A]

- 血抜き溝付きブラック 9 クロム 18 モリブデンハイカーボンステンレス鋼製全面セレーテッドおよびファインエッジの両刃のブレード
- パームギザ付き TPE T- ハンドル、カラビナクリップ付きナイロン繊維製ネックシース

製品番号	全長 [インチ]	全長 [cm]	ブレード長 [インチ]	ブレード長 [cm]	重さ [oz]	重さ [g]	シース
SCHA6LB	8.6	21.8	3.7	12.5	6.9	196	
SCH503	8.51	21.6	3.64	12.6	6.4	181	
SCH503B	8.51	21.6	3.64	12.6	6.4	181	
SCH503RB	8.51	21.6	3.64	12.6	6.4	181	
SCHA12S	8.12	20.6	3.42	11.9	5.3	150	
SCHA4BG	7.7	19.6	3.3	11.8	5.1	145	
SCHA4BCTS	7.7	19.6	3.3	11.8	5.1	145	
SWMP6BS	7.7	19.6	3.4	10.9	5.5	156	
SCHA11BS	7.65	19.4	3.38	10.8	4.4	125	
SCHA5B	7.6	19.3	3.3	11.4	4.9	139	
SCHA8CS	7.52	19.1	3.21	11.2	4.9	139	
SCHA9	6.98	17.7	2.99	10.3	2.8	79.4	
SCHF46	5.99	15.2	2.43	8.69	1.9	53.9	•
SCHF50	2.75	6.99	1.27	4.24	0.5	14.2	•

LOCK BACK KNIVES



SWBG7 [N/A]
スミス&ウェッソン®
リニアロックドロップ
ポイント折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ、背面ギザ加工、インデックスフリッパー付き7クロム 17モリブデンハイカーボステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- ポケットクリップ付きステンレス製ハンドル



SCH301 [N/A]
シュレード®フレーム
ロック折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ、インデックスフリッパー付きチタンコート済み9クロム 18モリブデンハイカーボステンレス鋼製角型ブレード
- ポケットクリップ付きチタンコート済みステンレス製ハンドル



SW602 [N/A]
スミス&ウェッソン®
リニアロックドロップポイント
G-10 折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ付き7クロム 17モリブデンハイカーボステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- ストラップ用ホール、ポケットクリップ付きブラック G-10 ハンドル



CK5TBSD [N/A]
スミス&ウェッソン®
エクストリーム OPS リニアロック
折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ、ギザ加工付き7クロム 17モリブデンハイカーボステンレス鋼製角型ブレード
- ストラップ用ホール、ポケットクリップ付きアルミ製デザートハンドル



CK400L [N/A]
スミス&ウェッソン®
ラージフレームロック
折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ付き7クロム 17モリブデンハイカーボステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- 背面ギザ加工、ポケットクリップ付きステンレス製グレースケルトンハンドル



CK110GL [N/A]
スミス&ウェッソン®
エグゼクティブフレームロック
ドロップポイント折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ付きゴールドチタン処理済み7クロム 17モリブデンハイカーボステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- ギザ加工、ポケットクリップ付きゴールドチタン処理済みステンレス製ハンドル



SCH218 [N/A]
シュレード®リニアロック折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ、サムランプギザ加工、インデックスフリッパー付きストーンウォッシュ済み9クロム 18モリブデンハイカーボステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- ストラップ用ホール、ポケットクリップ付きストーンウォッシュ模様、溝加工済みステンレス製ハンドル



SCH210S [N/A]
シュレード®リニアロック折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ付き8クロム 13モリブデンハイカーボステンレス鋼製部分セレーテッドドロップポイントブレード
- 模様付きラバーインサート、ストラップ用長穴、ポケットクリップ付きグレーアルミ製ハンドル



SCH107 [N/A]
シュレード®リニアロック
折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ付きビーズブラスト処理済み 8 クロム 13 モリブデンハイカーボンステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- 複数穴加工済み、ポケットクリップ付き、機械加工模様ブラック G-10 ハンドル



SCH107ALOR [N/A]
シュレード®リニアロック
折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ付き 8 クロム 13 モリブデンハイカーボンステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- ストラップ用ホール、ポケットクリップ付き、アルミ製オレンジハンドル



SCH303M [N/A]
シュレード®ミニフレームロック
折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ付きチタンコート済み 9 クロム 18 モリブデンハイカーボンステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- ポケットクリップ付きチタンコート済みステンレス製ハンドル



CK401 [N/A]
スミス&ウェッソン®
ラージフレームロック
折りたたみナイフ

- 左右両用サムノブ付きグレー 7 クロム 17 モリブデンハイカーボンステンレス鋼製ドロップポイントブレード
- ポケットクリップ付きステンレス製ハンドル

製品番号	全長 [インチ]	全長 [cm]	ブレード長 [インチ]	ブレード長 [cm]	重さ [oz]	重さ [g]	シリーズ
SWB67	10.17	25.8	4.27	10.8	12	340	
SCH301	8.6	21.8	3.7	9.40	10.6	301	
SW602	7.56	19.2	3.13	7.95	5.92	168	
CK5TBSD	7.38	18.7	3.25	8.30	3.04	86.2	
CK400L	7.29	18.5	3	7.62	3.4	96.4	
CK1106L	6.8	17.2	2.8	7.10	4	113	
SCH218	6.64	16.9	2.89	7.34	3	85.1	
SCH210S	6.46	16.4	2.52	6.40	3	85.1	
SCH107	6	15.2	2.5	6.35	2.1	59.5	
SCH107ALOR	6	15.2	2.5	6.35	1.8	51.0	
SCH303M	6	15.2	2.6	6.60	2.5	70.9	
CK401	5.88	14.9	2.48	6.30	3.04	86.2	

SCH218 (See page 318)



CLASSIC KNIVES



SCHF31S [N/A]
**シュレード®フルタング
 フィックスブレードナイフ**

- ・8クロム 13モリブデンハイカーボステン
 レス鋼製部分セレーテッドドロップポ
 イントブレード
- ・ストラップ用スロット付き TPE 厚板ハンド
 ル、ナイロンファイバーシース付き



60TW [N/A]
**6" (152mm) ゴールデンベアー
 ロックバックナイフ**

- ・ハイカーボステンレス鋼製ブレード
- ・デザートアイアンウッドハンドル



300T [N/A]
**オールドタイマー®シュレード®
 デザートアイアンウッドナイフ**

- ・ハイカーボステンレス鋼製ブレード
- ・デザートアイアンウッドハンドル



182UH [N/A]
**アングルヘンリー®エルク
 ハンターフルタング
 フィックスブレードナイフ**

- ・7クロム 17モリブデンハイカーボステン
 レス鋼製ドロップポイントブレード
- ・真鍮製ガードと柄がしら付き鹿角様プラ
 スティックハンドル、プレミアムブラウンレザ
 ー製シース



21480T [N/A]
**オールドタイマー®
 カッパーフィールドリニアロック
 折りたたみナイフ**

- ・左右両用サムノブ付きグレー7クロム 17
 モリブデンハイカーボステンレス鋼製ガッ
 トフックブレード
- ・ストラップ用ホール付き蛇革風ラバーハンド
 ル、ポリエステル製整形シース



162UH [N/A]
**アングルヘンリー®
 ウルヴァリンフルタング
 フィックスブレードナイフ**

- ・7クロム 17モリブデンハイカーボステン
 レス鋼製クリップポイントブレード
- ・ニッケルシルバー製ボルスター、プラスピン
 付きの厚板スタックロン®製ハンドル とブラ
 ウンレザー製ベルトシース



PK753 [N/A]
**ベアー&サンスタッグ デルリン®
 アップスウェプト スキナーナイフ**

- ・新しいパターンを採用したスタッグ デルリ
 ン® 製ハンドル
- ・ホロウグライドのステンレス鋼製ブレード
- ・ブレードの材質：440 ステンレス製
- ・上質な茶色のレザーシース付き



1520TBC [N/A]
**オールドタイマー®
 シャープフィンガーフルタング
 フィックスブレードナイフ**

- ・7クロム 17モリブデンハイカーボステン
 レス鋼製クリップポイントスキナーブレード
- ・ストラップ用ホール付きプロハンター厚板
 ソーカットハンドルとブラックレザー製ベル
 トシース



PKLB152 [N/A]
**ベアー&サン 3-1/2" (88.9mm)
 ワークホース ステンレス
 ロックバックナイフ**

- ・強度と耐久性を考慮した 440 ステンレス鋼
 製ブレード
- ・ホロウグライドブレード、ポジティブロッ
 ク付き
- ・ハンドルの材質：ステンレス

**LB5 [N/A]****アングルヘンリー®スモーキーロック
バック折りたたみポケットナイフ**

- ・7クロム 17 モリブデンハイカーボンステンレス鋼製爪溝付きクリップポイントブレード
- ・ニッケルシルバー製ボルスター、プラスピン、熱処理済みバックスプリング付きのローズウッド製ハンドル とブラウンレザー製ベルトシース

**PKLB105 [N/A]****ベアー&サン 3-3/4" (95.3mm)
エグゼクティブ ステンレスロック
バックナイフ**

- ・強度と耐久性を考慮した 440 ステンレス鋼製ブレード
- ・ホローグランドブレード、ポジティブロック付き
- ・ハンドルの材質：ステンレス

**340TW [N/A]****オールドタイマー®ミドルマン
折りたたみポケットナイフ**

- ・7クロム 17 モリブデンハイカーボンステンレス鋼製クリップポイントブレード、シープフットブレード、爪溝付きクリップポイントペンブレード
- ・ニッケルシルバー製ボルスター、プラスピン、熱処理済みバックスプリング付きのデザートアイアンウッド製ハンドル

**PKLB125 [N/A]****ベアー&サン 3" (76.2mm)
エグゼクティブ ステンレスロック
バックドロップポイントナイフ**

- ・強度と耐久性を考慮した 440 ステンレス鋼製ブレード
- ・ホローグランドブレード、ポジティブロック付き
- ・ハンドルの材質：ステンレス

**1040T [N/A]****オールドタイマー®ミニッツマン
折りたたみポケットナイフ**

- ・7クロム 17 モリブデンハイカーボンステンレス鋼製クリップポイントブレード、爪溝付きペンブレード
- ・ニッケルシルバー製ボルスター、プラスピン、熱処理済みバックスプリング付きのオールドタイマーソウカットハンドル

**LB1 [N/A]****アングルヘンリー®カブ
ロックバック折りたたみ
ポケットナイフ**

- ・7クロム 17 モリブデンハイカーボンステンレス鋼製爪溝付きクリップポイントブレード
- ・ニッケルシルバー製ボルスター、プラスピン、熱処理済みバックスプリング、シャックル付きのウッド製ハンドル

製品番号	全長 [インチ]	全長 [cm]	ブレード長 [インチ]	ブレード長 [cm]	重さ [oz]	重さ [g]	シース
SCHF31S	9.74	24.74	4.5	11.43	7.6	215	•
60TW	8.7	22.1	3.9	9.9	5.9	167	•
300T	8.46	21.49	4	10.16	5.92	168	
182UH	8.41	21.36	3.83	9.73	6.3	179	•
21480T	7.84	19.91	3.42	8.69	4.6	130	•
162UH	7.4	18.8	3.4	8.64	3.9	111	•
PK753	7.25	18.4	3.13	7.9	3.3	93.6	•
1520TBC	7.1	18.03	3.3	8.38	3.1	87.9	•
PKLB152	6	15.2	2.5	6.4	2.2	62.4	
LB5	6.5	16.51	2.8	7.11	3.1	87.9	•
PKLB105	6.5	16.5	2.75	7	2.1	59.5	
340TW	5.7	14.5	2.4	6.1	1.8	51.0	
PKLB125	5.13	13	2.13	5.4	1.4	39.7	
1040T	4.7	11.94	2	5.08	1	28.4	
LB1	3.8	9.65	1.5	3.81	1.1	31.2	

UTILITY KNIVES



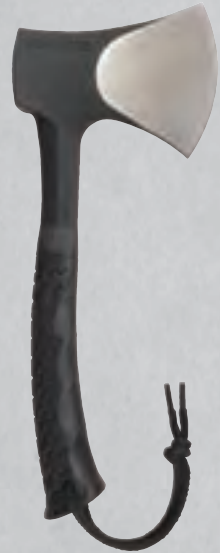
ST1NB [N/A]

シュレード®タフツール 20 ファンクション マルチツール

- ブラック 2 クロム 13 ステンレス鋼製
- ストラップアタッチメント、ブラックポリエステル製ベルトシース付き

ツールの内容：

- ニードルノーズプライヤー、レギュラープライヤー、バイス、ワイヤーカッター、キャップリフター、缶オープナー、ロックングフィリップスドライバー、ケガキ針、キリ、レザーボア、ロックング デュアルエッジナイフブレード、金工ヤスリ、木工ヤスリ、ヘビーデューティーなハサミ、ロックング ヘビーデューティーソーブレード、スクレーパー、ワイヤーストリッパー、ロックング ラージマイナスドライバー、微細なマイナスドライバー



SCAXE10 [N/A]

シュレード®フルタング ハチェット (斧)

- ハンマーヘッド付きパウダーコート済み 3 クロム 13 ステンレス鋼製
- ストラップ付ブラック TPR ラバーハンドル、サーモプラスチックベルトシース付き



SWMT2CP [N/A]

スミス&ウェッソン® 15 ファンクション マルチツール、スプリング付きプライヤー

- カラビナクリップ付き
- ポリエステル製ベルトシース付き

ツールの内容：

- ニードルノーズプライヤー、レギュラープライヤー、ワイヤーカッター、鋭利なエッジ付きブレード、荒目ヤスリ、細目ヤスリ、ラージマイナスドライバー、鋸、ハサミ、ミディアムフィリップスドライバー、ミディアムマイナスドライバー、スモールフィリップスドライバー、スモールマイナスドライバー



SSOTCP

オールドタイマー® 研磨砥石

- 細目/荒目の両面砥石
- ブラックポリエステル製ベルトシース付き



HS30-I コンパクトハックソー

- 手を保護するためのガード付きハンドル
- クイックテンションロック
- 容易なフレーム調節機能



UK111 フォールディング ユーティリティーナイフ

- クイックチェンジブレード機構
- 軽いアルミハンドル
- サムノブで簡単に片手でオープン
- ポケットナイフのように折りたためます



HSB1224A-I ハックソー用替え刃

- 刃が折れた時でも破片が飛び散らないバ
イメタルブレード
- ほとんどのハックソーに対応する替え刃
- 24 歯/インチ
- 全長：12" (305mm)



UK536 クイックチェンジ 大型ユーティリティーナイフ

- 全長 8-1/4" (210mm)、幅 2-1/2" (63.5mm) のハンドル
- 作業上もう少し長さや力が欲しい時に最適
- スティール製フレームコアに 2 層ハンドル
- 簡単なセルフローディング式ハンドル - ハンドルを分解しなくても古い
ブレードをイジェクトすれば新しいブレードが自動的にリロード

セット内容：

- 6 枚の予備ブレード付き



10-779 ダイナグリップ™ リトラクタブル ユーティリティーナイフ

- 特許のインターロック® ノーズ部でブレードも
安全
- グローブで持っても、傾斜面に置いてもしリッ
プしないグリップ
- 極端な温度環境でも快適に使用可能
- ハンドル内に 11-921A ブレードが 3 枚収納
- ハンドル長さ：5-5/8" (143mm)



UK536M ミニユーティリティー リトラクタブ ルナイフ

- 持ちやすいバイマテリアルハンドル。丈夫
で強いスティールフレームインサート
- 折取るカッター式ブレードなので常に刃は
シャープで作業を継続可能
- 狭い場所に理想的なコンパクトサイズ



11-921A ヘビーデューティー ユーティリティーナイフブレード

- 安定した切れ味と長寿命を得るため精密に
研磨されたエッジ
- 100 枚入ったシースルーディスペンサー
は見やすく、残数が分かりやすい

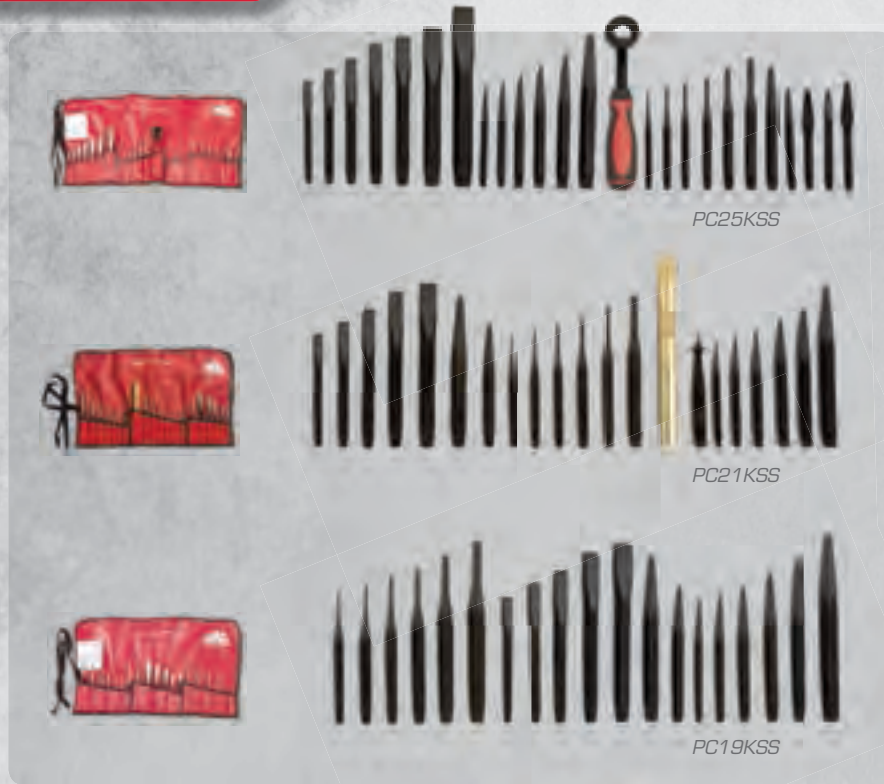




HAMMERS AND DEMOLITION

新しい卵型ハンドルデザインのプライバーは、大物の作業でもより良い快適なグリップを提供します。作業内容に応じてストレートとベントデザイン、そしてヘビーデューティーな作業には貫通型ハンドルを選べます。なぜ MAC のプライバーが Great to Work With™ なのか、Mac Tools の特約代理店にデモをご依頼ください。

PUNCH AND CHISEL SETS



セット内容や詳細はP327 および P328 をご参照ください。



SCP2



SBPL3PT



SBP3PT

製品番号	タイプ	ポイントサイズ	エッジ幅	全長 [インチ]	全長 [mm]	ストックサイズ	セット内容
PC25KSS	25Pc. ボンチ/チゼルセット キットバッグ入り						
PC21KSS	21Pc. ボンチ/チゼルセット キットバッグ入り						
PC19KSS	19pc. ボンチ/チゼルセット キットバッグ入り						
PC12PTSS	12Pc. ボンチ/チゼルセットゲージ付き プラスティックトレイ入り						
C70PTSS	7Pc. フラットチゼルセットゲージ付 キットバッグ入り						
SMP60KSS	6Pc. スターター/マシンボンチセット キットバッグ入り						
PP60KSS	6Pc. ピンボンチセット キットバッグ入り						
SRPP6KSS	6Pc. ロールピンボンチセット キットバッグ入り						
PPL50KSS	5Pc. ロングピンボンチセット キットバッグ入り						
DPL50KSS	5Pc. ロングテーパードリフトボンチセット キットバッグ入り						
C50PDPT	5Pc. チゼルセットゲージ付 キットバッグ入り						
DP40KSS	4Pc. ドリフトボンチセット キットバッグ入り						
SMP3SS	スターター/マシン	3/32"(2.4mm)	-	4-1/2"	114	1/4"(6.4mm)	● ● ● ● ●
SMP4SS	スターター/マシン	1/8"(3.2mm)	-	4-3/4"	121	5/16"(7.9mm)	● ● ● ● ●
SMP5SS	スターター/マシン	5/32"(4.0mm)	-	5"	127	3/8"(9.5mm)	● ● ● ● ●
SMP6SS	スターター/マシン	3/16"(4.8mm)	-	5-1/2"	140	7/16"(14.8mm)	● ● ● ● ●
SMP8SS	スターター/マシン	1/4"(6.4mm)	-	6"	152	1/2"(12.7mm)	● ● ● ● ●
SMP10SS	スターター/マシン	5/16"(7.9mm)	-	7"	178	5/8"(15.9mm)	● ● ● ● ●
MY21000	ピン	1/16"(1.6mm)	-	4-1/4"	108	1/4"(6.4mm)	● ● ● ● ●
PP2.5SS	ピン	5/64"(2.0mm)	-	4-1/4"	108	1/4"(6.4mm)	● ● ● ● ●
PP3SS	ピン	3/32"(2.4mm)	-	4-1/4"	108	1/4"(6.4mm)	● ● ● ● ●
PP4SS	ピン	1/8"(3.2mm)	-	4-3/4"	121	5/16"(7.9mm)	● ● ● ● ●
PP5SS	ピン	5/32"(4.0mm)	-	5"	127	5/16"(7.9mm)	● ● ● ● ●
PP6SS	ピン	3/16"(4.8mm)	-	5-1/4"	133	3/8"(9.5mm)	● ● ● ● ●
PP7SS	ピン	7/32"(5.6mm)	-	5-1/2"	140	7/16"(14.8mm)	● ● ● ● ●
PP8SS	ピン	1/4"(6.4mm)	-	5-3/4"	146	7/16"(14.8mm)	● ● ● ● ●
PP9SS	ピン	9/32"(7.1mm)	-	6"	152	1/2"(12.7mm)	● ● ● ● ●
PP10SS	ピン	5/16"(7.9mm)	-	6-1/4"	159	1/2"(12.7mm)	● ● ● ● ●
PP12SS	ピン	3/8"(9.5mm)	-	6-1/2"	165	5/8"(15.9mm)	● ● ● ● ●
PPL5SS	ロングピン	5/32"(4.0mm)	-	8"	203	3/8"(9.5mm)	● ● ● ● ●
PPL6SS	ロングピン	3/16"(4.8mm)	-	8"	203	3/8"(9.5mm)	● ● ● ● ●
PPL7SS	ロングピン	7/32"(5.6mm)	-	8"	203	7/16"(14.8mm)	● ● ● ● ●
PPL8SS	ロングピン	1/4"(6.4mm)	-	8"	203	1/2"(12.7mm)	● ● ● ● ●
PPL10SS	ロングピン	5/16"(7.9mm)	-	8"	203	1/2"(12.7mm)	● ● ● ● ●
RPP2SS	ロールピン	1/16"(1.6mm)	-	3-3/4"	95.3	1/4"(6.4mm)	● ● ● ● ●
RPP2.5SS	ロールピン	5/64"(2.0mm)	-	4-1/4"	108	1/4"(6.4mm)	● ● ● ● ●
RPP3SS	ロールピン	3/32"(2.4mm)	-	4-1/4"	108	1/4"(6.4mm)	● ● ● ● ●
RPP4SS	ロールピン	1/8"(3.2mm)	-	4-3/4"	121	5/16"(7.9mm)	● ● ● ● ●
RPP5SS	ロールピン	5/32"(4.0mm)	-	5-1/4"	133	5/16"(7.9mm)	● ● ● ● ●
RPP6SS	ロールピン	3/16"(4.8mm)	-	5-7/16"	138	3/8"(9.5mm)	● ● ● ● ●
RPP7SS	ロールピン	7/32"(5.6mm)	-	5-7/8"	149	3/8"(9.5mm)	● ● ● ● ●
RPP8SS	ロールピン	1/4"(6.4mm)	-	6-7/16"	164	7/16"(14.8mm)	● ● ● ● ●
RPP10SS	ロールピン	5/16"(7.9mm)	-	6-7/8"	175	1/2"(12.7mm)	● ● ● ● ●
CP1SS	センター	1/8"(3.2mm)	-	4-1/4"	108	1/4"(6.4mm)	● ● ● ● ●
CP2SS	センター	3/16"(4.8mm)	-	5"	127	3/8"(9.5mm)	● ● ● ● ●
CP3SS	センター	1/4"(6.4mm)	-	6"	152	1/2"(12.7mm)	● ● ● ● ●
DP5SS	ドリフト/ロングテーパー	5/32"(4.0mm)	-	8"	203	3/8"(9.5mm)	● ● ● ● ●
DP6SS	ドリフト/ロングテーパー	3/16"(4.8mm)	-	9"	229	1/2"(12.7mm)	● ● ● ● ●
DP8SS	ドリフト/ロングテーパー	1/4"(6.4mm)	-	10"	254	9/16"(14.3mm)	● ● ● ● ●
DP10SS	ドリフト/ロングテーパー	5/16"(7.9mm)	-	11"	279	5/8"(15.9mm)	● ● ● ● ●

警告：切れ味が悪くなったタガネを使用しないでください。傷んだ先端は必ず元の形状、角度に研ぎ直してください。表は次ページへ続く

HAND TOOLS

PUNCH AND CHISEL SETS



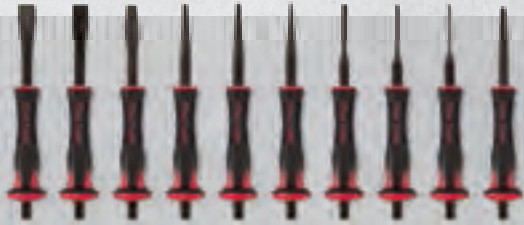
BRP4



DP40KSS

製品番号	タイプ	ポイントサイズ	エッジ幅	全長 [インチ]	全長 [mm]	ストックサイズ	セット内容
PC25KSS	25Pc. ボンチ / チゼルセット キットバッグ入り						
PC21KSS	21Pc. ボンチ / チゼルセット キットバッグ入り						
PC19KSS	19pc. ボンチ / チゼルセット キットバッグ入り						
PC12PTSS	12Pc. ボンチ / チゼルセットゲージ付き プラスティックトレイ入り						
C70PTSS	7Pc. フラットチゼルセットゲージ付 キットバッグ入り						
DPL50KSS	5Pc. ロングテーパードリフトボンチセット キットバッグ入り						
C50PDPT	5Pc. チゼルセットゲージ付 キットバッグ入り						
DP40KSS	4Pc. ドリフトボンチセット キットバッグ入り						
BRP4	4Pc. ベアリングレースボンチセット						
SBP3PT	3Pc. 真鍮製ボンチセット プラスティックトレイ入り						
SBP13PT	3Pc. 真鍮製ボンチセット プラスティックトレイ入り						
SCP2	2Pc. オートマチックセンターボンチセット						
DPL3SS	ドリフト/ロングテーパー	3/32"	-	8"	203	1/4"(6.4mm)	•
DPL4SS	ドリフト/ロングテーパー	1/8"	-	10"	254	5/16"(7.9mm)	•
DPL6SS	ドリフト/ロングテーパー	3/16"	-	12"	305	3/8"(9.5mm)	•
DPL8SS	ドリフト/ロングテーパー	1/4"	-	14"	356	1/2"(12.7mm)	•
DPL10SS	ドリフト/ロングテーパー	5/16"	-	16"	406	5/8"(15.9mm)	•
DPL12SS	ドリフト/ロングテーパー	3/8"	-	16"	406	3/4"(19.0mm)	•
DPL16SS	ドリフト/ロングテーパー	1/2"	-	18"	457	7/8"(22.2mm)	•
BRP-1	ベアリングレース	7/16"	-	6"	152	7/16"(14.8mm)	•
BRP-2	ベアリングレース	1/2"	-	10"	254	1/2"(12.7m)	•
BRP-3	ベアリングレース	9/16"	-	14"	356	9/16"(14.3mm)	•
BRP-4	ベアリングレース	5/8"	-	20"	508	5/8"(15.9mm)	•
CP50	自動センターボンチ	-	-	5"	127	-	•
CP60	自動センターボンチ	-	-	6"	152	-	•
P34SS	カウンターシンクコンボ	1/8"	-	4-7/8"	124	1/2"(12.7mm)	•
BD6	真鍮ドリフト	1/2"	-	8"	203	1/2"(12.7m)	•
BD8	真鍮ドリフト	3/4"	-	8"	203	3/4"(19.0mm)	•
BD12	真鍮ドリフト	3/4"	-	12"	305	3/4"(19.0mm)	•
PP4B	真鍮ピン	1/4"	-	4"	102	1/2"(12.7m)	•
PP6B	真鍮ピン	3/8"	-	6"	152	1/2"(12.7m)	•
SMP12B	真鍮スターター	3/8"	-	8"	203	5/8"(15.9mm)	•
SMP13B	真鍮スターター	11/32"	-	10"	254	3/4"(19.0mm)	• • • • •
C10SS	フラット	-	5/16"(7.9mm)	4-1/2"	114	1/4"(6.4mm)	• • • • •
C12SS	フラット	-	3/8"(9.5mm)	5"	127	5/16"(7.9mm)	• • • • •
C14SS	フラット	-	7/16"(14.8mm)	5-1/2"	140	3/8"(9.5mm)	• • • • •
C16SS	フラット	-	1/2"(12.7mm)	6"	152	7/16"(14.8mm)	• • • • •
C20SS	フラット	-	5/8"(15.9mm)	6-1/2"	165	1/2"(12.7mm)	• • • • •
C24SS	フラット	-	3/4"(19.0mm)	7"	178	5/8"(15.9mm)	• • • • •
C28SS	フラット	-	7/8"(22.2mm)	8"	203	3/4"(19.0mm)	• • • • •
C12PD	フラット	-	3/8"(9.5mm)	6"	152	-	• • • • •
C16PD	フラット	-	1/2"(12.7mm)	6-13/16"	173	5/8"(15.9mm)	• • • • •
C20PD	フラット	-	5/8"(15.9mm)	7-5/8"	194	-	• • • • •
C24PD	フラット	-	3/4"(19.0mm)	8-7/16"	214	-	• • • • •
C28PD	フラット	-	7/8"(22.2mm)	9-1/4"	235	-	• • • • •
DPC6SS	ダイヤモンド	-	3/16"(4.8mm)	5"	127	3/8"(9.5mm)	• • • • •
GC8SS	ゴージ (きざげ)	-	1/4"(6.4mm)	5"	127	3/8"(9.5mm)	• • • • •
FCC4SS	フラットケープ	-	1/8"(3.2mm)	5"	127	5/16"(7.9mm)	• • • • •
FCC8SS	フラットケープ	-	1/4"(6.4mm)	5"	127	3/8"(9.5mm)	• • • • •
KS10B	ホルダー	-	-	-	-	-	• • • • •

真鍮製品の発がん性について：真鍮製品に含まれる化学物質について、カリフォルニア州では発がん性、出生時の欠損や胎児への影響があることが知られています。



PCHG10SA

10Pc. モールデッドグリップ ポンチ／チゼルセット

- 手を保護し、衝撃をから守る確実なグリップのエルゴデザイン パイマテリアルグリップ
- 特別なグリップにより安定し、より正確な力強い打撃を与えます
- 適正な寸法精度の精密加工されたヘッド部
- 部位により精密に制御された熱処理による、硬い先端部としなやかな軸部
- クロムバナジウム合金鋼製



PCS1000K

12Pc. チゼル／ポンチ コンプリートセット

- ポンチやチゼルを簡単に素早く交換できるクイックチェンジボタン
- ポンチやチゼルを確実にハンドルに保持するダブルロッキングボールデント

セット内容：

- 平タガネ 5本：幅 1/2" (12.7mm)、5/8" (15.9mm)、3/4" (19.0mm)、7/8" (22.2mm)、1" (25.4mm)
- ピンポンチ 2本：直径 3/16" (4.8mm)、1/4" (6.4mm)
- テーパーポンチ 2本：直径 1/8" (3.2mm)、1/4" (6.4mm)
- センターポンチ 2本：直径 1/8" (3.2mm)、3/16" (4.8mm)
- ケーブチゼル：幅 1/4" (6.4mm)
- キャリングケース付き

警告：切れ味が悪くなったタガネを使用しないでください。傷んだ先端は必ず元の形状、角度に研ぎ直してください。

PCS12M

12Pc. ミニチゼル／ポンチセット

- 安全なエルゴデザインハンドル
- ダブルロックボール式デントで安心な交換式ポンチとチゼル
- 長寿命なハンドルは炭素鋼製
- 透明な窓付き樹脂成形のキャリングケース入り

セット内容：

- 平タガネ 3本：幅 3/8" (9.5mm)、1/2" (12.7mm)、5/8" (15.9mm)
- ピンポンチ 3本：直径 1/8" (3.2mm)、5/32" (4.0mm)、3/16" (4.8mm)
- テーパーポンチ 3本：直径 1/16" (1.6mm)、1/8" (3.2mm)、5/32" (4.0mm)
- センターポンチ 2本：直径 0、1/8" (3.2mm)
- ケーブチゼル：幅 5/32" (4.0mm)



CPS996

4Pc. ハンマーレスポンチセット

- 2つの部品を強力なスプリングでつないであります
- 焼き入れ済みスティールで構成
- 端は溝加工が施されしっかりと握ることが出来ます

製品番号	商品名	セット内容
CPS996	4Pc. ハンマーレスポンチセット	
CC44R10-1	コールドチゼル	•
CP28R45-1	センターポンチ	•
CP32R00-1	ブリック&センターポンチ	•
CP38R04-1	セルフセンタリングポンチ	•

HDIDS609

39Pc. 工業用刻印 (数字／アルファベット) キット

- 1/4" (6.35mm) 角の刻印
- 2重打刻を防ぐハンマーレステクノロジー
- スクエアドライバーとA-Z、0-9、&、*の刻印付き
- 5,000lbs (2.3ton) の衝撃力により全体の印字を保証
- 整理しやすいスポンジライナー付きヘビーデューティーなケース付き



KS10B

ポンチ／チゼルホルダー マキシマイザー™ ハンドル付き

- 直径 1" (25.4mm) までのポンチやタガネを保持
- ナイロンインサートが衝撃を吸収



KD715A

ナットクラッカー

- 許容サイズ：5/16" (7.9mm) から 13/16" (20.6mm)
- 特許の複合的な角度のデザインで 360° 回転するカッター付き
- アクセスしづらい場所でも使用可能
- プッシャーが平行に作動しボルトを傷めずナットを割ります
- 頑丈な鍛造フレーム



PRY BAR SETS



SLF3

3Pc. レディフット ラインアップバーセット
プラスチックトレイ入り

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	ストックサイズ	セット内容
SLF3	3Pc. レディフットラインアップバーセットプラスチックトレイ入り			
LF6	7"	178	5/16"(7.9mm)	
LF12	12"	305	1/2"(12.7mm)	●
LF16	16"	406	5/8"(15.9mm)	●
LF21	21"	533	3/4"(19.0mm)	●

PBH2B

プライバー用
メタルストレージ
ハンガー 黒



SPB3PT

3Pc. プライバーセット プラスチックトレイ入り

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	ストックサイズ	スタイル	セット内容
SPB3PT	3Pc. プライバーセットプラスチックトレイ入り				
PB15	14"	356	1/2"(12.7mm)	ストレート	●
PB15A	15"	381	1/2"(12.7mm)	90° ベント	●
PB22	22"	559	5/8"(15.9mm)	ストレート	●
DB30	30"	762	-	ダイセッター	
PB30	30"	762	7/8"(22.2mm)	ストレート	
PB38	38"	965	7/8"(22.2mm)	ストレート	



PB17

17" (432mm) プライバー
モディファイドローリングヘッド

- 一般的用途のプライバーと、よりてこを利かす 90° ローリングヘッド
- 全身に熱処理を加えた合金鋼製、強度と耐久性を加える黒染め加工済み
- 米国製



DB18

ダイセティングバー

- 分解、剥離、コジリ作業用にデザイン
- 金型の分離および分解作業に使用
- 尖った側は分離に、カーブ側は取り外しに使用
- 米国製



PBS3I
3Pc. インデキシブル プライバーセット

- 180° 以上までヘッド部の調節可能
- インデックス機能により狭い所でのアクセスを可能とし、より強力なデコの力を発揮

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容	
PBS3I	3Pc. インデキシブル プライバーセット			
PBS3IR	3Pc. インデキシブル プライバーセット 赤			
PB8I	8"	203		•
PB8IR	8"	203	•	
PB12I	12"	305		•
PB12IR	12"	305	•	
PB16I	16"	406		•
PB16IR	16"	406	•	
PB24I	24"	610		
PB24IR	24"	610		
PB36I	36"	914		
PB36IR	36"	914		



PBS3IR
写真のコンフォートグリップ付き、インデキシブルプライバーセット



PBS2MR
2Pc. モディファイド プライバーセット 赤

- 限られた場所でこじるためのユニークな形状
- 熟処理済みでテーパー形状の優れた強度の合金鋼製
- 車両前部のアライメントやボディーショップの作業に最適
- 特許取得済みのキャップ付きエンドとツーピースコンポジットハンドル
- ハンドルをハンマーで打撃しても、エンドキャップはシャフトに直接接触しており、ハンドルに損傷を与えません
- 1/2" 角の 5160 スティール製
- 全長 : 30" (762mm)
- 米国製

製品番号	商品名	セット内容
PBS2MR	2Pc. モディファイド プライバーセット 赤	
PB30MSR	30" モディファイド タイセパレーティングバー 赤	•
PB30MRR	30" モディファイド ローリングヘッドバー 赤	•

CAPPED, STRIKE-THROUGH PRY BARS

次世代のプライバー:

- ハンドルをハンマーで打撃しても、エンドキャップはシャフトに直接接触しており、ハンドルに損傷を与えません
- 快適で確実にグリップできるキャップ付きエンドとツーピースコンポジットハンドル
- 全身に熱処理を加え最大限に耐久性を持たせた
- 米国製



58" (1,473mm)
カーブドキャップ付き
3/4" (19.0mm)
シャフトプライバー

PB58CR

赤

PB58CG

緑

PB58CO

オレンジ



44" (1,118mm)
カーブドキャップ付き
7/8" (22.2mm)
シャフトプライバー

PB44CR

赤

PB44CG

緑

PB44CO

オレンジ



42" (1,067mm)
カーブドキャップ付き
1/2" (12.7mm)
シャフトプライバー

PB42CR

赤

PB42CG

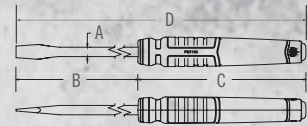
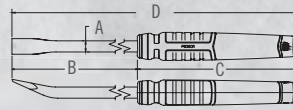
緑

PB42CO

オレンジ



PBS4CR



PBS3SR



貫通型プライバーセット

- カラーを選んでください。プライバーとして要求されるもの全てを備えたセット
- 製品番号の最後の文字がハンドルのカラーを示しています (R= 赤、G= 緑、O= オレンジ)
- 米国製

製品番号	ブレード半径[A]	ブレード長[B]	ヘッドタイプ	ハンドル長[C]	全長[D] [インチ]	全長[D] [mm]	セット内容
PBS4CR	4Pc. カーブ貫通型プライバーセット 赤						
PBS4CO	4Pc. カーブ貫通型プライバーセット オレンジ						
PBS4CG	4Pc. カーブ貫通型プライバーセット 緑						
PBS3CR	3Pc. カーブ貫通型プライバーセット 赤						
PBS3CO	3Pc. カーブ貫通型プライバーセット オレンジ						
PBS3CG	3Pc. カーブ貫通型プライバーセット 緑						
PBS3SR	3Pc. ストレート貫通型プライバーセット 赤						
PBS3SO	3Pc. ストレート貫通型プライバーセット オレンジ						
PBS3SG	3Pc. ストレート貫通型プライバーセット 緑						
PB8CG	1/4"(6.4mm)	4"(102mm)	カーブ	4"(102mm)	8"	203	
PB8CO	1/4"(6.4mm)	4"(102mm)	カーブ	4"(102mm)	8"	203	
PB8CR	1/4"(6.4mm)	4"(102mm)	カーブ	4"(102mm)	8"	203	
PB12CG	3/8"(9.5mm)	6-1/2"(165mm)	カーブ	5-1/2"(140mm)	12"	305	
PB12CO	3/8"(9.5mm)	6-1/2"(165mm)	カーブ	5-1/2"(140mm)	12"	305	
PB12CR	3/8"(9.5mm)	6-1/2"(165mm)	カーブ	5-1/2"(140mm)	12"	305	
PB15CG	3/8"(9.5mm)	9-1/2"(241mm)	カーブ	5-1/2"(140mm)	15"	381	
PB15CO	3/8"(9.5mm)	9-1/2"(241mm)	カーブ	5-1/2"(140mm)	15"	381	
PB15CR	3/8"(9.5mm)	9-1/2"(241mm)	カーブ	5-1/2"(140mm)	15"	381	
PB17CG	3/8"(9.5mm)	11-1/2"(292mm)	カーブ	5-1/2"(140mm)	17"	432	
PB17CO	3/8"(9.5mm)	11-1/2"(292mm)	カーブ	5-1/2"(140mm)	17"	432	
PB17CR	3/8"(9.5mm)	11-1/2"(292mm)	カーブ	5-1/2"(140mm)	17"	432	
PB25CG	1/2"(12.7mm)	16"(406mm)	カーブ	9"(229mm)	25"	635	
PB25CO	1/2"(12.7mm)	16"(406mm)	カーブ	9"(229mm)	25"	635	
PB25CR	1/2"(12.7mm)	16"(406mm)	カーブ	9"(229mm)	25"	635	
PB31CG	1/2"(12.7mm)	22"(559mm)	カーブ	9"(229mm)	31"	787	
PB31CO	1/2"(12.7mm)	22"(559mm)	カーブ	9"(229mm)	31"	787	
PB31CR	1/2"(12.7mm)	22"(559mm)	カーブ	9"(229mm)	31"	787	
PB36CG	5/8"(15.9mm)	27"(686mm)	カーブ	9"(229mm)	36"	914	
PB36CO	5/8"(15.9mm)	27"(686mm)	カーブ	9"(229mm)	36"	914	
PB36CR	5/8"(15.9mm)	27"(686mm)	カーブ	9"(229mm)	36"	914	
PB17SG	3/8"(9.5mm)	11-1/2"(292mm)	ストレート	5-1/2"(140mm)	17"	432	
PB17SO	3/8"(9.5mm)	11-1/2"(292mm)	ストレート	5-1/2"(140mm)	17"	432	
PB17SR	3/8"(9.5mm)	11-1/2"(292mm)	ストレート	5-1/2"(140mm)	17"	432	
PB25SG	1/2"(12.7mm)	16"(406mm)	ストレート	9"(229mm)	25"	635	
PB25SO	1/2"(12.7mm)	16"(406mm)	ストレート	9"(229mm)	25"	635	
PB25SR	1/2"(12.7mm)	16"(406mm)	ストレート	9"(229mm)	25"	635	
PB31SG	1/2"(12.7mm)	22"(559mm)	ストレート	9"(229mm)	31"	787	
PB31SO	1/2"(12.7mm)	22"(559mm)	ストレート	9"(229mm)	31"	787	
PB31SR	1/2"(12.7mm)	22"(559mm)	ストレート	9"(229mm)	31"	787	

HAND TOOLS

MAG TOOLS

GREAT TO
WORK WITH



SINCE
1938



ANTIVIBE® HAMMERS

アンチバイブ®ハンマー

BH16AV

- 通常の一体鍛造製ハンマーに比べ特許のアンチバイブ®テクノロジーにより優れた振動の減衰効果がある
- 強度、耐久性に優れた一体鍛造構造のハンマー
- ハンマーを上向きに立てられるよう、ヘッド先端を平らに機械加工済み
- 打撃面の縁を熱処理し、更に耐久性と安全性を向上
- 模様を付けて成形されたラバーグリップはノンスリップグリップで快適さを向上



アンチバيب®ボールピンハンマーセット

製品番号	ヘッド重量	総重量	ヘッド直径	ヘッド長さ	全長	セット内容
BH4AVS	4Pc. アンチバيب® ボールピンハンマーセット					
BH3AVS	3Pc. アンチバيب® ボールピンハンマーセット					
BH04AV	4oz(113g)	0.41kg	62.7mm	20.6mm	254mm	
BH08AV	8oz(227g)	0.54kg	79.2mm	24.6mm	279mm	•
BH12AV	12oz(340g)	0.68kg	88.4mm	29.5mm	308mm	•
BH16AV	16oz(454g)	0.89kg	99.6mm	33.3mm	327mm	•
BH24AV	24oz(630g)	1.1kg	110mm	36.6mm	350mm	•
BH32AV	32oz(908g)	1.5kg	123mm	40.9mm	375mm	•
BH40AV	40oz(1.13kg)	1.9kg	137mm	43.7mm	387mm	•
BH48AV	48oz(1.36kg)	2.3kg	146mm	49mm	400mm	•



SH2AV
アンチバيب® 鍛冶屋用ハンマー 2Lbs. (0.91kg)

- 熱処理されていない素材の曲げや成形にも使用可能

ヘッド重量	総重量	ヘッド直径	ヘッド長さ	全長
2lbs(0.9kg)	1.6kg	35.3mm	127mm	356mm

アンチバيب® ドリリングハンマー

- ポンチ、タガネ、スタードリル等の打撃に使用可能

製品番号	ヘッド重量	総重量	ヘッド直径	ヘッド長さ	全長
DH192AV	2lbs(0.9kg)	1.2kg	35.1mm	85.6mm	267mm
DH193AV	3lbs(1.36kg)	1.7kg	39.1mm	102mm	279mm

アンチバيب® スレージハンマー

- 幅広いフェース、長めのハンドルが可能な限り広いエリアに多くの打撃力を供給します"

製品番号	ヘッド重量	総重量	ヘッド直径	ヘッド長さ	全長
SH3AV	3lbs(1.36kg)	1.9kg	39.1mm	127mm	378mm
SH4AV	4lbs(1.82kg)	2.3kg	43.2mm	136mm	390mm

コンボキャスト®デッドブローハンマーセット

- ユニキャストによる一体構造
- ヘッド及びハンドル部分は金属露出部分がありません
- デッドブローアクション

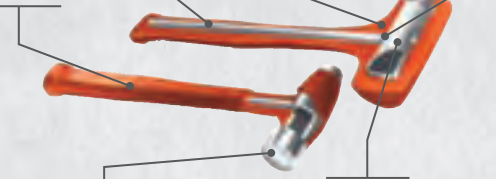


ハンドルはソリッドスティールシャフトで補強され、より優れた強度と安全性を持っています

ホットウレタンを用いたユニキャスト製法により、他のソフフェイスハンマーよりも耐久性に優れ、固い表面や鋭い端部を繰り返し叩いても打撃面が変形しません

ハンドル先端部とヘッド部分を溶接することで、より高い耐久性と安全性を実現

刻み目模様がハンドル全体に施されているため、確実にグリップします



安全性を高めるためのフランジ状の端部。打撃にも使用できます

打撃力の秘密はヘッドの内部構造にあり、何百個というスティール玉が組み合わさってリバウンドすることなく制御された最大限の打撃力を生み出します

製品番号	ヘッド直径	ヘッド長さ	ヘッド重量	全長	セット内容
CH3DSS	3Pc. コンボキャスト®デッドブローハンマーセット				
CH2DSS	2Pc. コンボキャスト®デッドブローハンマーセット				
CH15DS	25mm, 32mm	95mm	15 oz.(425g)	264mm	•
CH21DS	32mm, 39mm	115mm	21 oz.(595g)	296mm	•
CH50DS	34mm, 43mm	131mm	28 oz.(794g)	324mm	•
CH54DS	43mm, 53mm	147mm	48 oz.(1.36kg)	356mm	•
CH58DS	50mm, 61mm	157mm	56 oz.(1.59kg)	406mm	•

CH24DFB

コンボキャスト®ソフトフェイス/真鍮ヘッドハンマー

- 24oz. (0.68kg) のコンボキャスト®ハンマーはソフトフェイスの反対側に真鍮製フェースが付いています

真鍮製品の発がん性について：真鍮製品に含まれる化学物質について、カリフォルニア州では発がん性、出生時の欠損や胎児への影響があることが知られています。

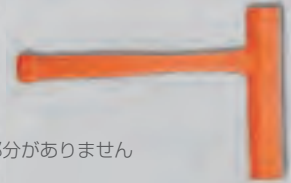


ヘッド直径	ヘッド長さ	ヘッド重量	全長
38mm	108mm	24 oz.(630g)	367mm

CH23

コンボキャスト®ピストン用デッドブローハンマー

- ユニキャストによる一体構造
- ヘッド及びハンドル部分は金属露出部分がありません
- スティール片が入った長いヘッド部
- エンジンブロック内のピストンを叩けるように特別設計



ヘッド直径	ヘッド長さ	ヘッド重量	全長
44mm	216mm	2.5 lbs.(1.14kg)	330mm

CH24DFS

コンボキャスト®ソフトフェイス/スティールヘッドハンマー

- 24oz. (0.68kg) のコンボキャスト®ハンマーはソフトフェイスの反対側にスティール製フェースが付いています



ヘッド直径	ヘッド長さ	ヘッド重量	全長
38mm	108mm	24 oz.(630g)	337mm

CH32DDS

コンボキャスト®ダブルフェースハンマー 32oz. (0.9kg)

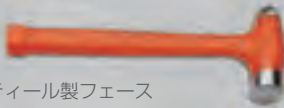
- 溝の付いたワンピースハンドル
- ヘビーデューティーな作業用に大きめなフェース
- 小さいフェースは狭い部分での作業用
- デッドブローアクション



ヘッド直径	ヘッド長さ	ヘッド重量	全長
43mm, 33mm	121mm	32 oz.(908g)	267mm

コンボキャスト®ボールピンハンマー

- 首部及びハンドル部分が一体構造
- 安全なグリップ及びフランジ付きの台尻
- 適度に縁を丸め、熱処理されたスティール製フェース
- デッドブローアクション



製品番号	ヘッド直径	ヘッド長さ	ヘッド重量	全長
CBH12	29mm	105mm	12 oz.(340g)	299mm
CBH16	32mm	105mm	16 oz.(454g)	324mm
CBH24	38mm	114mm	24 oz.(630g)	337mm
CBH32	43mm	121mm	32 oz.(908g)	356mm
CBH40L	43mm	117mm	40 oz.(1.13kg)	413mm

コンボキャスト®スレッジハンマー

- ユニキャストによる一体構造
- 広い所で大きな物を扱う作業に最適
- デッドブローアクションの立てて置くヘッド



製品番号	ヘッド直径	ヘッド長さ	ヘッド重量	全長
CH60	70mm	178mm	5.5 lbs.(2.5kg)	508mm
CH90	89mm	203mm	11.5 lbs.(5.2kg)	965mm



プラスハンマー

- 真鍮製ヘッド
- 握りやすく、安全、疲労軽減のためのエルゴデザイン

BRH10
1.0Lbs.
(0.45kg)

BRH15
1.5Lbs.
(0.68kg)

BRH25
2.5Lbs.
(1.14kg)

真鍮製品の発がん性について：真鍮製品に含まれる化学物質について、カリフォルニア州では発がん性、出生時の欠損や胎児への影響があることが知られています。



SID13BA

13Pc. インパクトドライバーセット

- 1/4" と 5/16" ヘックスビットホルダーと丈夫な本体
- インパクト用ビット 10本
- プロー成型収納ケース入り



ラバーマレット

- 高品質ゴム製ヘッドは殴打面にダメージを与えません
- 丈夫な木製ハンドル

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	総重量
RM16A	12"	305	1lb. (0.5kg)
RM32A	15"	381	2lbs. (0.9kg)



SXID9K

1/2" ヘビーデューティー インパクトドライバー

- 固いねじ、ボルト、ナットを緩めます
- 1/2" ドライブのビットホルダーと 5/16" ヘックスのフィリップス及びマイナスビット
- ハンマーで手を打ちにくいようデザインされたハンドル

SFHF13

ソフトフェイスハンマー

- 片面はソフトなナイロンチップ
- 片面は丈夫なナイロンチップでチップはねじ込み式



ハンドル長さ	ハンドル長さ [mm]	ヘッド重量	補修用チップ (ミディアム)	補修用チップ (ナイロン)	補修用チップ (タブ)
12"	305	1lbs.(454g)	SFHFM13	SFHNT13	SFHFT13



SVBE5S

5Pc. ラグナット用エクストラクターセット

- 高炭素鋼製で優れた耐久性、長寿命
- 逆スパイラルの溝が噛み込む設計
- 全てのファスナーにフィットするユニバーサル中空形状のデザイン
- 1/2" ドライブのハンドラチェット、インパクトレンチ、エアラチェットで使える。外側の6角はレンチ、モンキーレンチ、ソケット、ロックングブライヤー等で使用可能



SXBE13S

13Pc. プロ用 ボルトエクストラクターセット

- 高炭素鋼製で優れた耐久性、長寿命
- 逆スパイラルの溝が噛み込む設計
- 全てのファスナーにフィットするユニバーサル形状のデザイン
- ハンドラチェット、インパクトレンチ、エアラチェットで使える 3/8" ドライブ。外側の6角はレンチ、モンキーレンチ、ソケット、ロックングブライヤー等で使用可能

製品番号	商品名	ドライブ サイズ	開口サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SXBE13S	13Pc. プロ用ボルトエクストラクターセット					
SVBE5S	5Pc. ラグナット用エクストラクターセット					
SXBE-01	スタンダードエクストラクター	3/8"	1/4"	1-1/16"	27.0	•
SXBE-02	スタンダードエクストラクター	3/8"	5/16"(8mm)	1-1/16"	27.0	•
SXBE-03	スタンダードエクストラクター	3/8"	3/8"	1-1/16"	27.0	•
SXBE-04	スタンダードエクストラクター	3/8"	10mm	1-1/16"	27.0	•
SXBE-05	スタンダードエクストラクター	3/8"	7/16"(11mm)	1-1/16"	27.0	•
SXBE-06	スタンダードエクストラクター	3/8"	12mm	1-1/16"	27.0	•
SXBE-07	スタンダードエクストラクター	3/8"	1/2"	1-1/16"	27.0	•
SXBE-08	スタンダードエクストラクター	3/8"	13mm	1-1/16"	27.0	•
SXBE-09	スタンダードエクストラクター	3/8"	9/16"(14mm)	1-1/16"	27.0	•
SXBE-10	スタンダードエクストラクター	3/8"	5/8"(16mm)	1-1/16"	27.0	•
SXBE-11	スタンダードエクストラクター	3/8"	17mm	1-1/16"	27.0	•
SXBE-12	スタンダードエクストラクター	3/8"	11/16"	1-1/16"	27.0	•
SXBE-13	スタンダードエクストラクター	3/8"	3/4"(19mm)	1-1/16"	27.0	•
SVBE-01	スタンダードエクストラクター	1/2"	3/4"(19mm)	1-3/4"	44.5	•
SVBE-02	スタンダードエクストラクター	1/2"	13/16"(21mm)	1-3/4"	44.5	•
SVBE-03	スタンダードエクストラクター	1/2"	7/8"(22mm)	1-3/4"	44.5	•
SVBE-04	スタンダードエクストラクター	1/2"	15/16"(24mm)	1-3/4"	44.5	•
SVBE-05	スタンダードエクストラクター	1/2"	1"	1-3/4"	44.5	•
SXBE-01D	ディーブエクストラクターソケット	3/8"	1/4"	2-1/2"	63.5	
SXBE-02D	ディーブエクストラクターソケット	3/8"	5/16"(8mm)	2-1/2"	63.5	
SXBE-03D	ディーブエクストラクターソケット	3/8"	3/8"	2-1/2"	63.5	
SXBE-04D	ディーブエクストラクターソケット	3/8"	7/16"(11mm)	2-1/2"	63.5	
SXBE-05D	ディーブエクストラクターソケット	3/8"	1/2"	2-1/2"	63.5	
SXBE-06D	ディーブエクストラクターソケット	3/8"	13mm	2-1/2"	63.5	
SXBE-07D	ディーブエクストラクターソケット	3/8"	9/16"(14mm)	2-1/2"	63.5	
SXBE-08D	ディーブエクストラクターソケット	3/8"	5/8"(16mm)	2-1/2"	63.5	
SXBE-09D	ディーブエクストラクターソケット	3/8"	3/4"(19mm)	2-1/2"	63.5	

ツイストソケットセット

- 丸まったり損傷したあらゆる形状のファスナーの取り外しに使用可能
- かんたんで素早く丸まったり損傷したボルト／ナットを取り外します
- ただソケットをファスナーに当て、エアインパクトで回すだけ
- トルクをかけるほどファスナーにきつく噛み込みます
- ソケットを挿入する際、ハンマーは不要

用途：

- オイルバンドレールプラグ
- EX マニホールドナット
- スタッド
- パイプニップル
- 腐食したマリン用ファスナー等



SMT17LR



SXT9LR



SVT5LR

製品番号	ドライブサイズ	開口サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SMT17LR	17Pc. 1/4" ドライブ ツイストソケットセット				
SMT16LR	16Pc. 1/4" ドライブ ツイストソケットセット*				
SXT9LR	9Pc. 3/8" ドライブ ツイストソケットセット				
SVT5LR	5Pc. 1/2" ドライブ ツイストソケットセット				
M4T	1/4"	4mm	1"	25.4	•
M425T	1/4"	4.25mm	1"	25.4	•
M45T	1/4"	4.5mm	1"	25.4	•
M475T	1/4"	4.75mm	1"	25.4	•
M5T	1/4"	5mm	1"	25.4	•
M525T	1/4"	5.25mm	1"	25.4	•
M55T	1/4"	5.5mm	1"	25.4	•
M575T	1/4"	5.75mm	1"	25.4	•
M60T	1/4"	6.0mm	1"	25.4	•
M625T	1/4"	6.25mm	1"	25.4	•
M65T	1/4"	6.5mm	1"	25.4	•
M675T	1/4"	6.75mm	1"	25.4	•
M7T	1/4"	7.0mm	1"	25.4	•
M725T	1/4"	7.25mm	1"	25.4	•
M75T	1/4"	7.5mm	1"	25.4	•
M775T	1/4"	7.75mm	1"	25.4	•
M8T	1/4"	8.0mm	1"	25.4	•
M825T	1/4"	8.25mm	1"	25.4	•
M85T	1/4"	8.5mm	1"	25.4	•
M875T	1/4"	8.75mm	1"	25.4	•
M9T	1/4"	9mm	1"	25.4	•
M925T	1/4"	9.25mm	1"	25.4	•
M95T	1/4"	9.5mm	1"	25.4	•
M975T	1/4"	9.75mm	1"	25.4	•
M10T	1/4"	10mm	1"	25.4	•
M1025T	1/4"	10.25mm	1"	25.4	•
M105T	1/4"	10.5mm	1"	25.4	•
M1075T	1/4"	10.75mm	1"	25.4	•
M11T	1/4"	11mm	1"	25.4	•
M1125T	1/4"	11.25mm	1"	25.4	•
M115T	1/4"	11.5mm	1"	25.4	•
M1175T	1/4"	11.75mm	1"	25.4	•
M12T	1/4"	12mm	1"	25.4	•
X10T	3/8"	10mm	1-1/4"	31.7	•
X11T	3/8"	11mm	1-1/4"	31.7	•
X12T	3/8"	12mm	1-1/4"	31.7	•
X13T	3/8"	13mm	1-1/4"	31.7	•
X14T	3/8"	14mm	1-1/4"	31.7	•
X15T	3/8"	15mm	1-3/8"	34.9	•
X16T	3/8"	16mm	1-3/8"	34.9	•
X17T	3/8"	17mm	1-3/8"	34.9	•
X19T	3/8"	19mm	1-3/8"	34.9	•
V24T	1/2"	19mm(3/4")	1-5/8"	41.3	•
V26T	1/2"	13/16"	1-5/8"	41.3	•
V28T	1/2"	7/8"	1-5/8"	41.3	•
V30T	1/2"	15/16"	1-5/8"	41.3	•
V32T	1/2"	1"	1-5/8"	41.3	•

*印は写真なし

EXTRACTOR SETS



SCEX20S

20Pc. スクリューエクストラクターセット

- 1/4" から 1/2" までのネジ用の精密なツール：
最大深さ 1" (25.4mm) までの引き抜き作業
- 10 種類のマシンドリル用ガイド
- 赤いプラスチック成形ケース入り

SCEX20S-CASE

SCEX20S 用ケース

製品番号	商品名	ネジ径	ネジ径[mm]	溝径	溝径[mm]	使用ドリル	最大深さ	最大深さ[mm]	エクストラクターサイズ	ドリルサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SCEX20S	20Pc. スクリューエクストラクターセット												
SCEXTU1	スクリューエクストラクター ナット付き	1/4"	6.35	9/64"	3.5	1/8"	1"	25.4	1	-	2-3/8"	60.8	●
SCEXTU2	スクリューエクストラクター ナット付き	5/16"	7.94	13/64"	5.2	3/16"	1"	25.4	2	-	2-13/16"	71.9	●
SCEXTU3	スクリューエクストラクター ナット付き	3/8"	9.53	9/32"	6.9	1/4"	1"	25.4	3	-	3-3/16"	81.2	●
SCEXTU4	スクリューエクストラクター ナット付き	7/16"	11.11	21/64"	8.6	5/16"	1"	25.4	4	-	3-3/8"	86.2	●
SCEXTU5	スクリューエクストラクター ナット付き	1/2"	12.7	3/8"	9.5	11/32"	1"	25.4	5	-	3-3/4"	94.5	●
DRB1	ドリルビット	-	-	-	-	-	-	-	-	1/8"	2-9/16"	65.7	●
DRB2	ドリルビット	-	-	-	-	-	-	-	-	3/16"	3-7/16"	86.4	●
DRB3	ドリルビット	-	-	-	-	-	-	-	-	1/4"	4"	101	●
DRB4	ドリルビット	-	-	-	-	-	-	-	-	5/16"	4-5/8"	118	●
DRB5	ドリルビット	-	-	-	-	-	-	-	-	11/32"	5"	126	●
DRBG1	ドリルガイド	-	-	-	-	9/32"	-	-	-	-	1-3/16"	30.0	●
DRBG2	ドリルガイド	-	-	-	-	5/16"	-	-	-	-	1-3/16"	30.0	●
DRBG3	ドリルガイド	-	-	-	-	11/32"	-	-	-	-	1-3/16"	30.0	●
DRBG4	ドリルガイド	-	-	-	-	3/8"	-	-	-	-	1-3/16"	30.0	●
DRBG5	ドリルガイド	-	-	-	-	13/32"	-	-	-	-	1-3/16"	30.0	●
DRBG6	ドリルガイド	-	-	-	-	7/16"	-	-	-	-	1-3/16"	30.0	●
DRBG7	ドリルガイド	-	-	-	-	15/32"	-	-	-	-	1-3/16"	30.0	●
DRBG8	ドリルガイド	-	-	-	-	1/2"	-	-	-	-	1-3/16"	30.0	●
DRBG9	ドリルガイド	-	-	-	-	17/32"	-	-	-	-	1-3/16"	30.0	●
DRBG10	ドリルガイド	-	-	-	-	9/16"	-	-	-	-	1-3/16"	30.0	●

STEX5S

5Pc. ストレート型スクリューエクストラクターセット

製品番号	商品名	サイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	使用ドリル	セット内容
STEX5S	5Pc. ストレート型エクストラクターセット					
STEX1	ストレート型エクストラクター	#1	2-7/16"	61.9	9/64"	●
STEX2	ストレート型エクストラクター	#2	2-13/16"	71.4	3/16"	●
STEX3	ストレート型エクストラクター	#3	3-1/8"	79.4	15/64"	●
STEX4	ストレート型エクストラクター	#4	3-3/8"	85.7	5/16"	●
STEX5	ストレート型エクストラクター	#5	3-7/16"	87.3	3/8"	●
STEX6	ストレート型エクストラクター	#6	-	-	7/16"	●
STEX5S-POUCH	ポーチ					●





SPEX10MDS

SPEX10LDS

エクストラクター／ コバルトドリルビットセット

・5/8" (16mm) までのボルト及び
スクリューを取り外すことができます



SPEX5S

製品番号	商品名	サイズ	回転方向	全長 [インチ]	全長 [mm]	使用ドリル	セット内容
SPEX10MDS	10Pc. コンビネーション エクストラクター／コバルトドリルビットセット						
SPEX10LDS	10Pc. コンビネーション エクストラクター／左回転コバルトドリルビットセット						
SPEX5S	5Pc. スパイラル型スクリューエクストラクターセット						
SPEX1	スパイラル型エクストラクター	#1	-	1-15/16"	49.2	5/64"	● ● ●
SPEX2	スパイラル型エクストラクター	#2	-	2-7/16"	61.9	7/64"	● ● ●
SPEX3	スパイラル型エクストラクター	#3	-	2-3/4"	69.9	5/32"	● ● ●
SPEX4	スパイラル型エクストラクター	#4	-	3"	76.2	1/4"	● ● ●
SPEX5	スパイラル型エクストラクター	#5	-	3-3/8"	85.7	19/64"	● ● ●
SPEX6	スパイラル型エクストラクター	#6	-	3-15/16"	100	13/32"	● ● ●
MLCD1	コバルトドリルビット	-	右	2"	50.8	5/64"	●
BLCD2	コバルトドリルビット	-	右	2-3/16"	55.6	7/64"	●
MLCD3	コバルトドリルビット	-	右	2-1/2"	63.5	5/32"	●
MLCD4	コバルトドリルビット	-	右	3-5/16"	84.1	1/4"	●
MLCD5	コバルトドリルビット	-	右	3-5/8"	92.1	19/64"	●
30505LA	コバルトドリルビット	-	左	-	-	-	●
30507LA	コバルトドリルビット	-	左	-	-	-	●
30510LA	コバルトドリルビット	-	左	-	-	-	●
30516LA	コバルトドリルビット	-	左	-	-	-	●
30519LA	コバルトドリルビット	-	左	-	-	-	●
SPEX10MDS-CASE	ケース						●
SPEX10LDS-CASE	ケース						●
SPEX5S-POUCH	ポーチ						●

30505DSA 5Pc. 左回転コバルト ドリルビットセット



30505DSA



3233LA



3233LA-10

左回転ドリルセット

・左回転、機械加工用長さ、高速度鋼製ドリル

製品番号	サイズ	回転方向	セット内容
3233LA-10	10Pc. 左回転ドリルセット		
3233LA	5Pc. 左回転ドリルセット		
3208LA	1/8"	左	● ●
3210LA	5/32"	左	● ●
3212LA	3/16"	左	● ●
3214LA	7/32"	左	● ●
3216LA	1/4"	左	● ●
3218LA	9/32"	左	● ●
3220LA	5/16"	左	● ●
3222LA	11/32"	左	● ●
3224LA	3/8"	左	● ●
3226LA	13/32"	左	● ●

HAND TOOLS

SCREW EXTRACTOR SETS

スクリューエクストラクターセット



SCEX35S



SCEX10S



SCEX25S

製品番号	商品名	推奨ボルト サイズ [No.]	推奨ボルト サイズ [インチ]	推奨ボルト サイズ [mm]	ドリル サイズ	回転 方向	エクストラクター サイズ	ヘックス サイズ	セット 内容		
SCEX35S	35Pc. マスター エクストラクターセット										
SCEX25S	25Pc. スクリューエクストラクターセット										
SCEX10S	10Pc. スクリューエクストラクターセット										
SCEX1	スクリューエクストラクター	No.12	-	5mm	-	-	1/8"	1/2"	●	●	●
SCEX2	スクリューエクストラクター	No.14	1/4"	6mm	-	-	5/32"	1/2"	●	●	●
SCEX3	スクリューエクストラクター	-	5/16"	7-8mm	-	-	3/16"	1/2"	●	●	●
SCEX4	スクリューエクストラクター	-	3/8"	9-10mm	-	-	7/32"	1/2"	●	●	●
SCEX5	スクリューエクストラクター	-	7/16"	11mm	-	-	1/4"	1/2"	●	●	●
SCEX6	スクリューエクストラクター	-	1/2"	12mm	-	-	9/32"	1/2"	●	●	●
SCEX7	スクリューエクストラクター	-	9/16"	14mm	-	-	5/16"	1/2"	●	●	●
SCEX8	スクリューエクストラクター	-	5/8"	16mm	-	-	11/32"	1/2"	●	●	●
SCEX9	スクリューエクストラクター	-	11/16"	18mm	-	-	3/8"	1/2"	●	●	●
SCEX10	スクリューエクストラクター	-	3/4"	-	-	-	13/32"	1/2"	●	●	●
SCEX11	スクリューエクストラクター	-	13/16"	20mm	-	-	7/16"	5/8"	●	●	●
SCEX12	スクリューエクストラクター	-	7/8"	22-24mm	-	-	15/32"	5/8"	●	●	●
SCEX13	スクリューエクストラクター	-	15/16"	-	-	-	1/2"	5/8"	●	●	●
SCEX14	スクリューエクストラクター	-	1"	-	-	-	17/32"	3/4"	●	●	●
SCEX15	スクリューエクストラクター	-	1-1/16"	-	-	-	9/16"	3/4"	●	●	●
SCEX16	スクリューエクストラクター	-	1-1/8"	-	-	-	19/32"	3/4"	●	●	●
SCEX17	スクリューエクストラクター	-	1-3/16"	-	-	-	5/8"	3/4"	●	●	●
SCEX18	スクリューエクストラクター	-	1-1/4"	-	-	-	21/32"	7/8"	●	●	●
SCEX19	スクリューエクストラクター	-	1-5/16"	-	-	-	11/16"	7/8"	●	●	●
SCEX20	スクリューエクストラクター	-	1-3/8"	-	-	-	23/32"	7/8"	●	●	●
SCEX21	スクリューエクストラクター	-	1-7/16"	-	-	-	3/4"	7/8"	●	●	●
SCEX22	スクリューエクストラクター	-	1-1/2"	-	-	-	25/32"	1"	●	●	●
SCEX23	スクリューエクストラクター	-	1-9/16"	-	-	-	13/16"	1"	●	●	●
SCEX24	スクリューエクストラクター	-	1-5/8"	-	-	-	27/32"	1"	●	●	●
SCEX25	スクリューエクストラクター	-	1-11/16"	-	-	-	7/8"	1"	●	●	●
LHCD1	左回転ドリルビット	No.3-No.6	3/32"- 5/32"	2.5-4mm	5/64"	左	-	-	●	●	●
LHCD2	左回転ドリルビット	No.6-No.12	5/32"- 7/32"	4-6mm	7/64"	左	-	-	●	●	●
LHCD2.5	左回転ドリルビット	No.12	-	5mm	1/8"	左	-	-	●	●	●
LHCD3	左回転ドリルビット	No.14	7/32"- 9/32"	6-8mm	5/32"	左	-	-	●	●	●
LHCD4	左回転ドリルビット	-	5/16"	7-8mm	3/16"	左	-	-	●	●	●
LHCD5	左回転ドリルビット	-	3/8"	9-10mm	7/32"	左	-	-	●	●	●
LHCD6	左回転ドリルビット	-	7/16"	11mm	1/4"	左	-	-	●	●	●
LHCD7	左回転ドリルビット	-	1/2"	12mm	9/32"	左	-	-	●	●	●
LHCD8	左回転ドリルビット	-	3/8"- 5/8"	10-16mm	19/64"	左	-	-	●	●	●
LHCD9	左回転ドリルビット	-	9/16"	14mm	5/16"	左	-	-	●	●	●
LHCD10	左回転ドリルビット	-	5/8"	16mm	11/32"	左	-	-	●	●	●
LHCD11	左回転ドリルビット	-	11/16"	18mm	3/8"	左	-	-	●	●	●
LHCD12	左回転ドリルビット	-	3/4"	-	13/32"	左	-	-	●	●	●
LHCD13	左回転ドリルビット	-	13/16"	20mm	7/16"	左	-	-	●	●	●
LHCD14	左回転ドリルビット	-	7/8"	22-24mm	15/32"	左	-	-	●	●	●
LHCD15	左回転ドリルビット	-	15/16"	-	1/2"	左	-	-	●	●	●
SPEX1	スパイラル型エクストラクター	No.3-No.6	3/32"- 5/32"	2.5-4mm	-	-	#1	-	●	●	●
SPEX2	スパイラル型エクストラクター	No.6-No.12	5/32"- 7/32"	4-6mm	-	-	#2	-	●	●	●
SPEX3	スパイラル型エクストラクター	No.14	7/32"- 9/32"	6-8mm	-	-	#3	-	●	●	●
SPEX4	スパイラル型エクストラクター	-	9/32"- 3/8"	8-10mm	-	-	#4	-	●	●	●
SPEX5	スパイラル型エクストラクター	-	3/8"- 5/8"	10-16mm	-	-	#5	-	●	●	●
SPEX6	スパイラル型エクストラクター	-	5/8"- 7/8"	16-22mm	-	-	#6	-	●	●	●
SCEX10S-CASE	ケース								●	●	●
SCEX25S-CASE	ケース								●	●	●
SCEX35S-CASE	ケース								●	●	●

STUD PULLERS, REMOVER, AND REAMERS



SR4FA
4Pc. インチ スタッドプーラーセット

製品番号	ドライブ	サイズ	セット内容
SR4FA	4Pc. インチ スタッドプーラーセット		
SR832A	3/8"	1/4"	•
SR1032A	3/8"	5/16"	•
SR1232A	1/2"	3/8"	•
SR1432A	1/2"	7/16"	•
SR1632A	1/2"	1/2"	•



SR4MA
4Pc. メトリックスタッドプーラーセット

製品番号	ドライブ	サイズ	セット内容
SR4MA	4Pc. メトリックスタッドプーラーセット		
SR6A	3/8"	6mm	•
SR8A	3/8"	8mm	•
SR10A	1/2"	10mm	•
SR12A	1/2"	12mm	•



SR20B
スタッドリムーバー

- スタッドを素早く効果的に取り外します
- 1/4" から 3/4" (6.5-19mm) まで適応
- 偏心ローラーがスタッドをよりしっかりと掴みます
- 1/2" ドライブレンチを使用



1221RR
テーパーリーマー (写真なし)

- 直径 1/2" (12.7mm) から 1" (25.4mm) まで拡大の必要な穴部分を調整します
- シートメタル及びその他のどんな素材にも適応します

3120RR
テーパーリーマー

- 直径 1/8" (3.2mm) から 1/2" (12.7mm) まで拡大の必要な穴部分を調整します
- シートメタル及びその他のどんな素材にも適応します



TD117COMBOS
**117Pc. タップ/ダイス/
 ドリル/エクストラクターセット**

- スパイラルスクリューエクストラクター、高速度鋼製ドリルビットが付いたインチ/メトリックネジ切り完全セット
- HSS ドリルビット 36 本、スパイラルスクリューエクストラクター 5 個付属

TD117COMBOS-DSE
41Pc. ドリルセット
 (TD117COMBOS 用のもの、写真なし)



TD76COMBOS
76Pc. タップ/ダイスセット

- インチ/メトリックの両方が入ったスーパーセット
- ダイスはヘックス形状



TD41SAES
41Pc. インチタップ/ヘックスダイスセット

- 取り外し可能なトレイ付き、破損しにくいプラスチック製保管ケース入り

TD41METS
41Pc. メトリックタップ/ヘックスダイスセット
 (写真なし)

- 取り外し可能なトレイ付き、破損しにくいプラスチック製保管ケース入り



TD25SAES
25Pc. インチ タップ/ヘックスダイスセット

- TD41SAES またはスーパーセット (TD76COMBOS) を所持している人向け。更に大きなスレッドサイズのセット
- ブロー成形ケース入り

TD25METS
25Pc. メトリック タップ/ヘックスダイスセット
 (写真なし)

- TD41METS またはスーパーセット (TD76COMBOS) を所有し、更に大きめのスレッドサイズを必要とする人のためのセット
- ブロー成形ケース入り

製品番号	商品名	サイズ	ドライブサイズ	回転方向	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
TD117COMBOS	117Pc. タップ/ダイス/ドリル/エクストラクターセット						
TD76COMBOS	76Pc. タップ/ダイスセット						
TD41SAES	41Pc. インチ タップ/ヘックスダイスセット						
TD41METS	41Pc. メトリック タップ/ヘックスダイスセット						
TD25SAES	25Pc. インチ タップ/ヘックスダイスセット						
TD25METS	25Pc. メトリック タップ/ヘックスダイスセット						
TD117COMBOS-DSE	41Pc. ドリルセット						
1112TA	プラグ型マシンスクリュータップ	4-40 NC	3/32"	-	1-15/16"	48.9	● ● ●
1118TA	プラグ型マシンスクリュータップ	6-32 NC	1/8"	-	2-1/32"	51.6	● ● ●
1124TA	プラグ型マシンスクリュータップ	8-32 NC	1/8"	-	2-3/16"	55.2	● ● ●
1128TA	プラグ型マシンスクリュータップ	10-24 NC	5/32"	-	2-7/16"	61.5	● ● ●
1131TA	プラグ型マシンスクリュータップ	10-32 NF	5/32"	-	2-7/16"	61.5	● ● ●
1132TA	プラグ型マシンスクリュータップ	12-24 NC	3/16"	-	2-15/32"	62.5	● ● ●
1420TA	プラグ型インチタップ	1/4-20 NC	3/16"	-	2-5/8"	66.5	● ● ●
1423TA	プラグ型インチタップ	1/4-28 NF	3/16"	-	2-5/8"	66.5	● ● ●
1427TA	プラグ型インチタップ	5/16-18 NC	1/4"	-	2-23/32"	69.0	● ● ●
1429TA	プラグ型インチタップ	5/16-24 NF	1/4"	-	2-23/32"	69.0	● ● ●
1434TA	プラグ型インチタップ	3/8-16 NC	9/32"	-	2-15/16"	74.5	● ● ●
1436TA	プラグ型インチタップ	3/8-24 NF	9/32"	-	2-15/16"	74.5	● ● ●
1439TA	プラグ型インチタップ	7/16-14 NC	1/4"	-	3-5/32"	80.0	● ● ●
1440TA	プラグ型インチタップ	7/16-20 NF	1/4"	-	3-5/32"	80.0	● ● ●
1444TA	プラグ型インチタップ	1/2-13 NC	9/32"	-	3-11/32"	85.0	● ● ●
1445TA	プラグ型インチタップ	1/2-20 NF	9/32"	-	3-11/32"	85.0	● ● ●
1448TA	プラグ型インチタップ	9/16-12 NC	5/16"	-	3-19/32"	91.0	● ● ●
1449TA	プラグ型インチタップ	9/16-18 NF	5/16"	-	3-19/32"	91.0	● ● ●
1452TA	プラグ型インチタップ	5/8-11 NC	11/32"	-	3-25/32"	96.5	● ● ●
1454TA	プラグ型インチタップ	5/8-18 NF	11/32"	-	3-25/32"	96.5	● ● ●
1458TA	プラグ型インチタップ	3/4-10 NC	7/16"	-	4-1/4"	108	● ● ●
1460TA	プラグ型インチタップ	3/4-16 NF	7/16"	-	4-1/4"	108	● ● ●
1461TA	プラグ型インチタップ	7/8-9 NC	17/32"	-	4-21/32"	119	● ● ●
1463TA	プラグ型インチタップ	7/8-14 NF	17/32"	-	4-21/32"	119	● ● ●
1465TA	プラグ型インチタップ	1-8 NC	19/32"	-	5-1/8"	130	● ● ●
1467TA	プラグ型インチタップ	1-14 NS	19/32"	-	5-1/8"	130	● ● ●
1712TA	プラグ型メトリックタップ	3-0.50	3/32"	-	2"	50.5	● ● ●
1717TA	プラグ型メトリックタップ	4-0.70	1/8"	-	2-3/16"	55.0	● ● ●
1718TA	プラグ型メトリックタップ	4-0.75	1/8"	-	2-3/16"	55.0	● ● ●
1722TA	プラグ型メトリックタップ	5-0.80	1/8"	-	2-7/16"	61.5	● ● ●
1723TA	プラグ型メトリックタップ	5-0.90	5/32"	-	2-7/16"	61.5	● ● ●
1727TA	プラグ型メトリックタップ	6-1.00	3/16"	-	2-5/8"	66.5	● ● ●
1731TA	プラグ型メトリックタップ	7-1.00	7/32"	-	2-23/32"	69.3	● ● ●
1733TA	プラグ型メトリックタップ	8-1.00	1/4"	-	2-23/32"	69.1	● ● ●
1734TA	プラグ型メトリックタップ	8-1.25	1/4"	-	2-23/32"	68.9	● ● ●
1736TA	プラグ型メトリックタップ	9-1.00	7/32"	-	2-15/16"	74.4	● ● ●
1737TA	プラグ型メトリックタップ	9-1.25	7/32"	-	2-15/16"	74.4	● ● ●
1739TA	プラグ型メトリックタップ	10-1.25	7/32"	-	2-15/16"	74.4	● ● ●
1740TA	プラグ型メトリックタップ	10-1.50	7/32"	-	2-15/16"	74.4	● ● ●
1741TA	プラグ型メトリックタップ	11-1.50	1/4"	-	3-5/32"	80.0	● ● ●
1743TA	プラグ型メトリックタップ	12-1.50	9/32"	-	3-3/8"	86.0	● ● ●
1744TA	プラグ型メトリックタップ	12-1.75	9/32"	-	3-3/8"	86.0	● ● ●
2449TA	プラグ型メトリックタップ	14-1.25	5/16"	-	3-9/16"	91.1	● ● ●
1750TA	プラグ型メトリックタップ	14-1.50	5/16"	-	3-9/16"	91.3	● ● ●
1752TA	プラグ型メトリックタップ	14-2.00	5/16"	-	3-9/16"	90.8	● ● ●
1755TA	プラグ型メトリックタップ	16-1.50	11/32"	-	3-13/16"	96.8	● ● ●
1756TA	プラグ型メトリックタップ	16-2.00	11/32"	-	3-13/16"	96.7	● ● ●
1759TA	プラグ型メトリックタップ	18-1.50	13/32"	-	4"	102	● ● ●
1761TA	プラグ型メトリックタップ	18-2.50	13/32"	-	4"	102	● ● ●
1764TA	プラグ型メトリックタップ	20-2.50	15/32"	-	4-15/32"	114	● ● ●
1765TA	プラグ型メトリックタップ	22-1.50	17/32"	-	4-11/16"	119	● ● ●
1768TA	プラグ型メトリックタップ	24-2.00	9/16"	-	4-7/8"	124	● ● ●
1769TA	プラグ型メトリックタップ	24-3.00	9/16"	-	4-9/32"	125	● ● ●
1902BPA	パイプタップ (NPT)	1/8-28 BSP	5/16"	-	2-1/8"	53.7	● ● ●
1902TA	パイプタップ (NPT)	1/8-27 NPT	5/16"	-	2-1/8"	54.3	● ● ●
1903TA	パイプタップ (NPT)	1/4-18 NPT	13/32"	-	2-7/16"	62.2	● ● ●

TAP AND DIE SETS

製品番号	商品名	サイズ	ドライブサイズ	回転方向	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
TD117COMBOS	117Pc. タップ/ダイス/ドリル/エクストラクターセット						
TD76COMBOS	76Pc. タップ/ダイスセット						
TD41SAES	41Pc. インチ タップ/ヘックスダイスセット						
TD41METS	41Pc. メトリック タップ/ヘックスダイスセット						
TD25SAES	25Pc. インチ タップ/ヘックスダイスセット						
TD25METS	25Pc. メトリック タップ/ヘックスダイスセット						
TD117COMBOS-DSE	41Pc. ドリルセット						
6112DIA	マシンスクリューヘックスダイス	4-40	5/8"	-	-	-	• • •
6118DIA	マシンスクリューヘックスダイス	6-32	5/8"	-	-	-	• • •
6124DIA	マシンスクリューヘックスダイス	8-32	5/8"	-	-	-	• • •
6128DIA	マシンスクリューヘックスダイス	10-24	5/8"	-	-	-	• • •
6131DIA	マシンスクリューヘックスダイス	10-32	5/8"	-	-	-	• • •
6132DIA	マシンスクリューヘックスダイス	12-24	5/8"	-	-	-	• • •
6312DIA	メトリック ヘックスダイス	3-0.50	5/8"	-	-	-	• • •
6317DIA	メトリック ヘックスダイス	4-0.70	5/8"	-	-	-	• • •
6318DIA	メトリック ヘックスダイス	4-0.75	5/8"	-	-	-	• • •
6322DIA	メトリック ヘックスダイス	5-0.80	5/8"	-	-	-	• • •
6323DIA	メトリック ヘックスダイス	5-0.90	5/8"	-	-	-	• • •
6327DIA	メトリック ヘックスダイス	6-1.00	5/8"	-	-	-	• • •
6631DIA	メトリック ヘックスダイス	7-1.00	1"	-	-	-	• • •
6633DIA	メトリック ヘックスダイス	8-1.00	1"	-	-	-	• • •
6634DIA	メトリック ヘックスダイス	8-1.25	1"	-	-	-	• • •
6636DIA	メトリック ヘックスダイス	9-1.00	1"	-	-	-	• • •
6637DIA	メトリック ヘックスダイス	9-1.25	1"	-	-	-	• • •
6639DIA	メトリック ヘックスダイス	10-1.25	1"	-	-	-	• • •
6640DIA	メトリック ヘックスダイス	10-1.50	1"	-	-	-	• • •
6641DIA	メトリック ヘックスダイス	11-1.50	1"	-	-	-	• • •
6643DIA	メトリック ヘックスダイス	12-1.50	1"	-	-	-	• • •
6644DIA	メトリック ヘックスダイス	12-1.75	1"	-	-	-	• • •
6949DIA	メトリック ヘックスダイス	14-1.25	1-7/16"	-	-	-	• • •
6950DIA	メトリック ヘックスダイス	14-1.50	1-7/16"	-	-	-	• • •
6952DIA	メトリック ヘックスダイス	14-2.00	1-7/16"	-	-	-	• • •
6955DIA	メトリック ヘックスダイス	16-1.50	1-7/16"	-	-	-	• • •
6956DIA	メトリック ヘックスダイス	16-2.00	1-7/16"	-	-	-	• • •
6959DIA	メトリック ヘックスダイス	18-1.50	1-7/16"	-	-	-	• • •
6961DIA	メトリック ヘックスダイス	18-2.50	1-7/16"	-	-	-	• • •
8564DIA	メトリック ヘックスダイス	20-2.50	1-13/16"	-	-	-	• • •
8565DIA	メトリック ヘックスダイス	22-1.50	1-13/16"	-	-	-	• • •
8568DIA	メトリック ヘックスダイス	24-2.00	1-13/16"	-	-	-	• • •
8569DIA	メトリック ヘックスダイス	24-3.00	1-13/16"	-	-	-	• • •
6520DIA	インチ ヘックスダイス	1/4-20 NC	1"	-	-	-	• • •
6523DIA	インチ ヘックスダイス	1/4-28 NF	1"	-	-	-	• • •
6527DIA	インチ ヘックスダイス	5/16-18 NC	1"	-	-	-	• • •
6529DIA	インチ ヘックスダイス	5/16-24 NF	1"	-	-	-	• • •
6534DIA	インチ ヘックスダイス	3/8-16 NC	1"	-	-	-	• • •
6536DIA	インチ ヘックスダイス	3/8-24 NF	1"	-	-	-	• • •
6539DIA	インチ ヘックスダイス	7/16-14 NC	1"	-	-	-	• • •
6540DIA	インチ ヘックスダイス	7/16-20 NF	1"	-	-	-	• • •
6544DIA	インチ ヘックスダイス	1/2-13 NC	1"	-	-	-	• • •
6545DIA	インチ ヘックスダイス	1/2-20 NF	1"	-	-	-	• • •
6848DIA	インチ ヘックスダイス	9/16-12 NC	1-7/16"	-	-	-	• • •
6849DIA	インチ ヘックスダイス	9/16-18 NF	1-7/16"	-	-	-	• • •
6852DIA	インチ ヘックスダイス	5/8-11 NC	1-7/16"	-	-	-	• • •
6854DIA	インチ ヘックスダイス	5/8-18 NF	1-7/16"	-	-	-	• • •
6858DIA	インチ ヘックスダイス	3/4-10 NC	1-7/16"	-	-	-	• • •
6860DIA	インチ ヘックスダイス	3/4-16 NF	1-7/16"	-	-	-	• • •
7003DIA	インチ ヘックスダイス	1/4-18 NPT	1-7/16"	-	-	-	• • •
8461DIA	インチ ヘックスダイス	7/8-9 NC	1-13/16"	-	-	-	• • •
8463DIA	インチ ヘックスダイス	7/8-14 NF	1-13/16"	-	-	-	• • •
8465DIA	インチ ヘックスダイス	1-8 NC	1-13/16"	-	-	-	• • •
8467DIA	インチ ヘックスダイス	1-14 NF	1-13/16"	-	-	-	• • •
6702BPA	インチ ヘックスダイス	1/8-28 BSP	1"	-	-	-	• • •
6702DIA	インチ ヘックスダイス	1/8-27 NPT	1"	-	-	-	• • •
DBF-564	高速度鋼ドリルビット	5/64	5/64"	右	2-1/32"	51.6	• • •
DBF-764	高速度鋼ドリルビット	7/64	7/64"	右	2-5/8"	66.8	• • •

製品番号	商品名	サイズ	ドライブサイズ	回転方向	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
TD117COMBOS	117Pc. タップ/ダイス/ドリル/エクストラクターセット						
TD76COMBOS	76Pc. タップ/ダイスセット						
TD41SAES	41Pc. インチ タップ/ヘックスダイスセット						
TD41METS	41Pc. メトリック タップ/ヘックスダイスセット						
TD25SAES	25Pc. インチ タップ/ヘックスダイスセット						
TD25METS	25Pc. メトリック タップ/ヘックスダイスセット						
TD117COMBOS-DSE	41Pc. ドリルセット						
DBF-532	高速度鋼ドリルビット	5/32	5/32"	右	3-1/32"	77.4	•
DBF-14	高速度鋼ドリルビット	1/4	1/4"	右	4-1/16"	104	•
DBF-1964	高速度鋼ドリルビット	19/64	19/64"	右	4-7/16"	113	•
DBF-516	高速度鋼ドリルビット	5/16	5/16"	右	4-17/32"	115	•
DBF-2164	高速度鋼ドリルビット	21/64	21/64"	右	4-21/32"	118	•
DBF-38	高速度鋼ドリルビット	3/8	3/8"	右	5-3/32"	130	•
DBF-2564	高速度鋼ドリルビット	25/64	25/64"	右	5-3/16"	132	•
DBF-1332	高速度鋼ドリルビット	13/32	13/32"	右	5-5/16"	135	•
DBF-2764	高速度鋼ドリルビット	27/64	27/64"	右	5-15/32"	139	•
DBF-2964	高速度鋼ドリルビット	29/64	29/64"	右	5-19/32"	142	•
TBL-B	高速度鋼ドリルビット	B	.238"	右	4-3/32"	104	•
TBL-F	高速度鋼ドリルビット	F	.257"	右	4-3/16"	106	•
TBL-H	高速度鋼ドリルビット	H	.266"	右	4-5/32"	106	•
TBL-I	高速度鋼ドリルビット	I	.272"	右	4-7/32"	107	•
TBL-J	高速度鋼ドリルビット	J	.277"	右	4-7/32"	107	•
TBL-O	高速度鋼ドリルビット	O	.316"	右	4-9/16"	116	•
TBL-Q	高速度鋼ドリルビット	Q	.332"	右	4-27/32"	123	•
TBL-R	高速度鋼ドリルビット	R	.339"	右	4-7/8"	124	•
TBL-S	高速度鋼ドリルビット	S	.348"	右	4-31/32"	126	•
TBL-U	高速度鋼ドリルビット	U	.368"	右	5-3/32"	130	•
TBL-Z	高速度鋼ドリルビット	Z	.413"	右	5-11/32"	136	•
TBN-3	高速度鋼ドリルビット	3	.213"	右	3-25/32"	96.4	•
TBN-7	高速度鋼ドリルビット	7	.201"	右	3-11/16"	93.3	•
TBN-9	高速度鋼ドリルビット	9	.196"	右	3-11/16"	93.6	•
TBN-16	高速度鋼ドリルビット	16	.177"	右	3-11/32"	85.3	•
TBN-19	高速度鋼ドリルビット	19	.166"	右	3-9/32"	83.5	•
TBN-20	高速度鋼ドリルビット	20	.161"	右	3-9/32"	83.4	•
TBN-21	高速度鋼ドリルビット	21	.159"	右	3-1/8"	79.3	•
TBN-25	高速度鋼ドリルビット	25	.149"	右	3-9/32"	83.3	•
TBN-29	高速度鋼ドリルビット	29	.136"	右	2-29/32"	74.1	•
TBN-30	高速度鋼ドリルビット	30	.128"	右	2-13/16"	71.3	•
TBN-36	高速度鋼ドリルビット	36	.106"	右	2-15/32"	63.0	•
TBN-39	高速度鋼ドリルビット	39	.099"	右	2-13/32"	60.8	•
TBN-43	高速度鋼ドリルビット	43	.089"	右	2-9/32"	58.0	•
SPEX1	スパイラル型エクストラクター	#1	3/32"	-	1-15/16"	49.1	•
SPEX2	スパイラル型エクストラクター	#2	5/32"	-	2-5/16"	58.7	•
SPEX3	スパイラル型エクストラクター	#3	3/16"	-	2-21/32"	67.1	•
SPEX4	スパイラル型エクストラクター	#4	9/32"	-	2-31/32"	75.8	•
SPEX5	スパイラル型エクストラクター	#5	11/32"	-	3-11/32"	84.6	•
3116PGA	ピッチゲージ	-	-	-	-	-	•
1201PGA	ピッチゲージ	-	-	-	-	-	•
3157DSA	ダイストック レンチ	5/8"	-	-	4-29/32"	125	•
3126DSA	ダイストック レンチ	1"	-	-	9-15/16"	253	•
3136DSA	ダイストック レンチ	1-7/16"	-	-	14-9/32"	362	•
3146DSA	ダイストック レンチ	1-13/16"	-	-	21-13/32"	543	•
74903SDA	ダイストック レンチ	-	-	-	3-7/32"	81.7	•
3173TWA	タップレンチ	#0-#1/4	3/8"	-	3-9/16"	90.3	•
3150TWA	タップレンチ	#1/4-#1/2	-	-	-	-	•
3188TWA	タップレンチ	#0-#1/2	-	-	2-3/8"	60.3	•
3198TWA	タップレンチ	#1/4-#1	-	-	18"	457	•
TD117COMBOS-CASE	ケース						•
TD76COMBOS-CASE	ケース						•
TD41SAES-CASE	ケース						•
TD41METS-CASE	ケース						•
TD25SAES-CASE	ケース						•
TD25METS-CASE	ケース						•



TSA100S

2Pc. アジャスタブルタップアダプター

- 3/8" ドライブのラチェット、エクステンションでタップ、リーマー、エクストラクター等のあらゆる 4 角ドライブツールに使用
- コレット式ジョウなのでこのセットで # 0 から 1/2" まで使用可能
- 収納に便利な PVC ケース入

製品番号	サイズ	セット内容
TSA100S	2Pc. アジャスタブルタップアダプター	
TSA101	スモール	•
TSA102	ラージ	•
TSA100-CASE	ケース	•



TSS70500

タップソケットセット

- 限られたスペースで T ハンドルが使えない時に理想的
- 8 個のソケットはインチ M.C.T.I. 規格タップ 1/2" までのタップ全てにフィット
- 1/8NPT タップ及びメトリック 12mm までのタップに使用可能

製品番号	サイズ	セット内容
TSS70500	8Pc. タップソケットセット	
L70940	3Pc. タップソケットセット	
TS70520	#1	•
TS70540	#2	•
TS70560	#3	•
TS70580	#4	•
TS70600	#5	•
TS70620	#6	•
TS70640	#7	•
TS70660	#8	•
L70860	#9	•
L70880	#10	•
L70900	#11	•



L70940



ロングラチェットングタップレンチ

- 狭いところでアクセス可能
- スライディング T ハンドル
- 3 ポジションのギアボックスで右ネジ、左ネジにも対応

製品番号	長さ	適用タップ
LTW10A	10" (254mm)	0 - 1/4"
LTW12A	12" (305mm)	1/4" - 1/2"



アジャスタブルハンドルタップレンチ

- 回転するヌーリング加工されたハンドルを回して素早く調節
- ジョウ部分は焼入れ済スティール製で消耗しにくい

3188TWA

#0-1/2" (12mm) タップ用

3198TSA

1/4"-1" (25mm) タップ用



Roush Fenway Xfinity Driver Ryan Reed



3102TW Tハンドル タップレンチ

- バネを利用したストップ付きスライド式Tハンドル
- しっかりグリップできるヌールドナット付 (#3173TW は 5/8"6角ナット付)
- 1/4"-1/2" (12mm) タップ用



3150TWA 3/8"Dr. 2 インチ Tハンドルタップレンチ

- 7/8"6角型の部分では 1/4" から 1/2" のタップを固定し、先端の細くなっている部分は 1/4" から 5/16" までのタップを固定
- バネを利用したストップ付きスライド式Tハンドル
- Tハンドルはラチェットに挿入する際取り外します
- レンチの後端に 3/8"4角ドライブ



ダイストック

- 正確なネジ切りをするためにしっかりとしたアライメントを行います
- ニッケルメッキ仕上げ

製品番号	全長 [インチ]	全長 [mm]	サイズ
3157DSA	4-29/32"	125	5/8"
3126DSA	9-15/16"	252	1"
3136DSA	14-9/32"	363	1-7/16"
3146DSA	21-13/32"	544	1-13/16"

PITCH GAUGES



3116PGA メトリックピッチゲージ

- メトリックのネジ山を測定
- "ピッチ" またはネジ山間の距離をミリ計測する 16 枚の真鍮メッキのプレート付き

真鍮製品の発がん性について：真鍮製品に含まれる化学物質について、カリフォルニア州では発がん性、出生時の欠損や胎児への影響があることが知られています。



1201PGA U.S. ピッチゲージ

- インチのネジ山やシャープなVねじを測定
- "ピッチ" あるいは 1 インチ当たりのネジ山の数を計測する 18 枚のカドミウムメッキされたプレート付き

RETHREADING SETS

ネジ山修正セット

- 損傷を受けたネジ山を修復します - インチ/メトリック対応
- 強度と耐久力向上のため熱処理されたタップ/ダイス。ソケットまたはレンチを使用可能な 6 角型
- 見分け易いカラーコード表示 - メトリックは金色、インチ細目は黒色、インチ並目は銀色
- ネジ山修正やすり：インチネジピッチ 11-24
- ネジ山修正やすり：メトリックネジピッチ 0.75mm-3mm



TR66A



TRCOMBO-48



TRMSET



TR2587

スピンドルネジ山修正セット

- 損傷を受けたネジ山及びスピンドルを修復します
- クリーンで収納しやすいプラスチックケース入り



TR2599



TR2579A

ネジ山修正ヤスリ

- サイズをはっきりと表示。7/16" (11.1mm) 角、長さ 8-1/2" (216mm)
- 商品のセット内容や仕様は次ページを参照してください。



TR1



TR2



TRM8

ダイス製品番号	タッパ製品番号	商品名	サイズ	タイプ	セット内容
TRCOMBO-48	48Pc. ネジ山修正セット				
TR66A	26Pc. マスターネジ山修正タッパ/ダイスキット				
TR2599	20Pc. マスタースピンドルネジ山修正セット				
TRMSET	15Pc. メトリックネジ山修正用タッパ/ダイス/やすりセット				
TR2579A	8Pc. スピンドルネジ山修正セット				
TR25S	5Pc. ネジ山修正セット				
TR25U	5Pc. ネジ山修正セット				
TR2587	5Pc. ホイールスタッドネジ山修正セット				
TR8CD	TR8CT	修正ダイス	1/4"×20	インチ荒目	● ●
TR10CD	TR10CT	修正ダイス	5/16"×18	インチ荒目	● ●
TR12CD	TR12CT	修正ダイス	3/8"×16	インチ荒目	● ●
TR14CD	TR14CT	修正ダイス	7/16"×14	インチ荒目	● ●
TR16CD	TR16CT	修正ダイス	1/2"×13	インチ荒目	● ●
TR18CD	TR18CT	修正ダイス	9/16"×12	インチ荒目	● ●
TR20CD	-	修正ダイス	5/8"×11	インチ荒目	● ●
TR24CD	-	修正ダイス	3/4"×10	インチ荒目	● ●
TR28CD	-	修正ダイス	7/8"×9	インチ荒目	● ●
TR32CD	-	修正ダイス	1"×8	インチ荒目	● ●
TR36CD	-	修正ダイス	1-1/8"×7	インチ荒目	● ●
TR40CD	-	修正ダイス	1-1/4"×7	インチ荒目	● ●
TR8FD	TR8FT	修正ダイス	1/4"×28	インチ細目	● ●
TR10FD	TR10FT	修正ダイス	5/16"×24	インチ細目	● ●
TR12FD	TR12FT	修正ダイス	3/8"×24	インチ細目	● ●
TR14FD	TR14FT	修正ダイス	7/16"×20	インチ細目	● ●
TR16FD	TR16FT	修正ダイス	1/2"×20	インチ細目	● ●
TR18FD	TR18FT	修正ダイス	9/16"×18	インチ細目	● ●
TR20FD	-	修正ダイス	5/8"×18	インチ細目	● ●
TR24FD	-	修正ダイス	3/4"×16	インチ細目	● ●
TR28FD	-	修正ダイス	7/8"×14	インチ細目	● ●
TR32FD	-	修正ダイス	1"×14	インチ細目	● ●
TR36FD	-	修正ダイス	1-1/8"×12	インチ細目	● ●
TR40FD	-	修正ダイス	1-1/4"×12	インチ細目	● ●
TRM6D	TRM6T	修正ダイス	6mm×1mm	メトリック	● ●
TRM8D	TRM8T	修正ダイス	8mm×1.25mm	メトリック	● ●
TRM10-1D	TRM10-1T	修正ダイス	10mm×1mm	メトリック	● ●
TRM10-25D	TRM10-25T	修正ダイス	10mm×1.25mm	メトリック	● ●
TRM10D	TRM10T	修正ダイス	10mm×1.5mm	メトリック	● ●
TRM11D	TRM11T	修正ダイス	11mm×1.5mm	メトリック	● ●
TRM12-25D	TRM12-25T	修正ダイス	12mm×1.25mm	メトリック	● ●
TRM12-50D	TRM12-50T	修正ダイス	12mm×1.5mm	メトリック	● ●
TRM12D	TRM12T	修正ダイス	12mm×1.75mm	メトリック	● ●
TRM14D	TRM14T	修正ダイス	14mm×1.5mm	メトリック	● ●
54-2671-0005	-	スピンドル用	11/16"×24	インチ	● ●
54-2677-0005	-	スピンドル用	13/16"×20	インチ	● ●
54-2688-0005	-	スピンドル用	27/32"×20	インチ	● ●
54-2676-0005	-	スピンドル用	3/4"×20	インチ	● ●
54-2698-0005	-	スピンドル用	1"×14	インチ	● ●
54-2690-0005	-	スピンドル用	16mm×1mm	インチ	● ●
00260-542691	-	スピンドル用	16mm×1.5mm	メトリック	● ●
54-2692-0005	-	スピンドル用	18mm×1.5mm	メトリック	● ●
54-2693-0005	-	スピンドル用	19mm×1.5mm	メトリック	● ●
54-2673-0005	-	スピンドル用	20mm×1mm	メトリック	● ●
54-2678-0005	-	スピンドル用	20mm×1.25mm	メトリック	● ●
54-2674-0005	-	スピンドル用	22mm×1mm	メトリック	● ●
54-2679-0005	-	スピンドル用	22mm×1.5mm	メトリック	● ●
54-2675-0005	-	スピンドル用	24mm×1.5mm	メトリック	● ●
54-2680-0005	-	スピンドル用	24mm×2.0mm	メトリック	● ●
54-2681-0005	-	スピンドル用	25mm×1.5mm	メトリック	● ●
TR1	-	ねじ山修正やすりキット	11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24 TPI	やすり	● ●
TR2	-	ねじ山修正やすりキット	9, 10, 12, 16, 20, 27, 28, 32 TPI	やすり	● ●
TRM8	-	ねじ山修正やすりキット	0.75, 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.5, 3mm	やすり	● ●

EXPERT[®]



356

TOOL STORAGE

358

WRENCHES

368

DRIVE TOOLS

372

CHROME SOCKET SETS

386

IMPACT SOCKET SETS

398SCREWDRIVERS,
HEX KEYS, AND BITS**404**

STRIKING AND STRUCK

406

MASTER SETS



2015 FUNNY CAR CHAMPION DEL WORSHAM

© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc.
Toyota trademarks used with permission



E041642
Page 387



E041643
Page 388



E111106
Page 365



E111102
Page 366

DESIGNED FOR THE PROFESSIONAL

ある仕事にふさわしいツールを持つということは、いかなる仕事においても、より効率的で、より短い時間で完遂させます。エキスパート®の商品ラインは、プロフェッショナルや始めたばかりのメカニックの方の厳しいニーズを満たすよう設計されています。エキスパート®のツールラインは、プロフェッショナルのために、プロフェッショナルにより、各種ソケット、ラチェット、レンチ、ドライバー、ヘックスキー、および収納用品を含め、特別に設計されています。たとえいかなる仕事を要求されようとも、エキスパート®は価格意識の高いプロフェッショナルなエンドユーザーのためにツールを提供します。

※エキスパート®製品は生涯保証対象外商品です。

TOOL BOXES**EXPERT**

E010124**7 段引き出しツールボックス - 41"**

- パウダーコート仕上げ
- ノンスリップ ドロワーライナー付き

INCLUDES:

- (3) Drawers 1-1/2" h x 37" w x 16" d
- (2) Drawers 3-3/4" h x 37" w x 16" d
- (1) Drawer 5-1/4" h x 37" w x 16" d
- (1) Drawer 7-1/2" h x 37" w x 16" d

CAPACITY CUBIC	OVERALL DEPTH	OVERALL HEIGHT	OVERALL WIDTH	WEIGHT (LBS.)
14652	18"	41"	41"	230



EXPERT® TOOLS

E010125**7 段引き出しツールボックス - 27"**

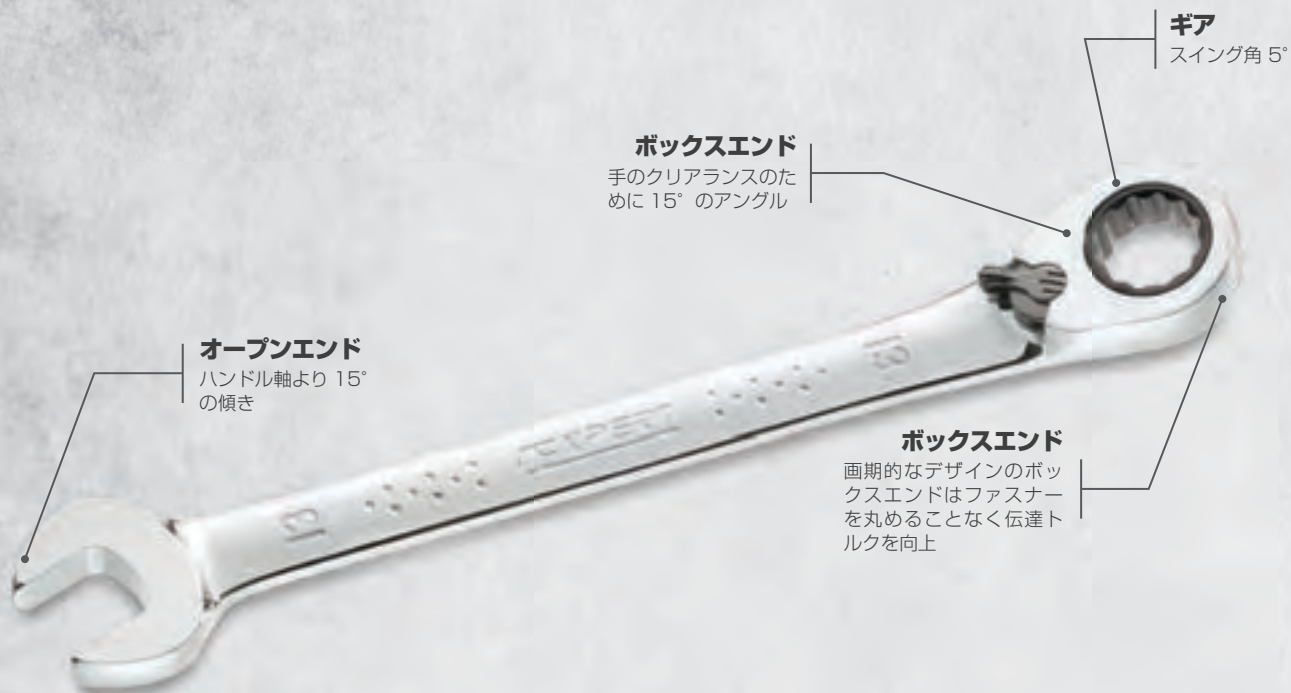
- パウダーコート仕上げ
- ノンスリップ ドロワーライナー付き

INCLUDES:

- (3) Drawers 1-1/2" h x 23" w x 16" d
- (2) Drawers 3-3/4" h x 23" w x 16" d
- (1) Drawer 5-1/4" h x 23" w x 16" d
- (1) Drawer 7-1/2" h x 23" w x 16" d

CAPACITY CUBIC	OVERALL DEPTH	OVERALL HEIGHT	OVERALL WIDTH	WEIGHT (LBS.)
8924	18"	41"	27"	170





COMBINATION WRENCH SETS



E110317

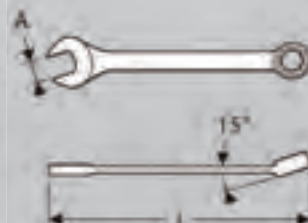
インチ コンビネーション レンチ-12ポイント

- ボックスエンドは手のクリアランスのために 15° のアングル
- クロムバナジウム鋼の鍛造品



EXPERT® TOOLS

製品番号	サイズ A	全長 L [mm]	セット内容	
E110317	17Pc. インチ コンビネーションレンチセット			
E110315	12Pc. インチ コンビネーションレンチセット			
E113312	1/4"	100	•	•
E110211	9/32"	110		
E113230	5/16"	120	•	•
E113313	11/32"	130		•
E113314	3/8"	140	•	•
E113315	7/16"	150	•	•
E113316	1/2"	170	•	•
E113317	9/16"	180	•	•
E113318	5/8"	200	•	•
E113319	11/16"	210	•	•
E113358	3/4"	230	•	•
E113359	13/16"	250	•	•
E113360	7/8"	260	•	•
E113235	15/16"	280	•	•
E113236	1"	295		•
E113361	1-1/16"	310		•
E113362	1-1/8"	340		•
E113363	1-1/4"	360		•
E110201	1-5/16"	380		
E110203	1-7/16"	410		
E110202	1-3/8"	410		
E110204	1-1/2"	430		
E110205	1-5/8"	460		
E110214	1-11/16"	460		
E110209	1-13/16"	500		
E110208	1-3/4"	500		
E110206	1-7/8"	545		
E110215	2"	545		

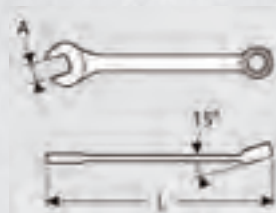


E110315

COMBINATION WRENCH SETS



E110313



メトリック コンビネーション レンチ -12 ポイント

- ボックスエンドは手のクリアランスのために 15° のアングル
- クロムバナジウム鋼の鍛造品

製品番号	サイズ A [mm]	全長 L [mm]	セット内容
E110313	18Pc. メトリック コンビネーションレンチセット		
E110310	10Pc. メトリック コンビネーションレンチセット		
E113228	5	92.9	
E113229	5.5	92.9	
E113202	6	100	•
E113200	7	110	•
E113201	8	120	•
E113204	9	130	•
E113205	10	140	• •
E113206	11	150	• •
E113207	12	160	• •
E113208	13	170	• •
E113209	14	180	• •
E113210	15	190	• •
E113211	16	200	• •
E113212	17	210	• •
E113213	18	220	• •
E113214	19	230	• •
E113215	20	240	•
E113216	21	250	•
E113217	22	260	•
E113218	23	260	
E113219	24	280	•
E113220	25	295	
E113221	26	295	
E113222	27	310	
E113223	28	340	
E113224	29	340	
E113225	30	340	
E113226	32	360	



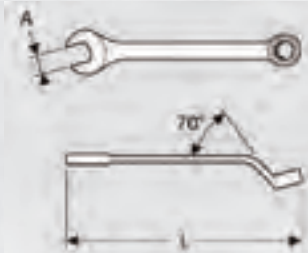
E110310

メトリックロング コンビネーションレンチ -12 ポイント

- ボックスエンドは手のクリアランスのために 15° のアングル
- クロムバナジウム鋼の鍛造品

製品番号	サイズ A [mm]	全長 L [mm]
E117700	19	280
E117701	21	301
E117702	22	318
E117703	23	318
E117704	24	338
E117705	26	355
E117706	27	375
E117707	28	375
E117708	29	414
E117709	30	414
E117710	32	435
E117711	33	470
E117712	34	470
E117713	35	470
E117714	36	510





E110601

メトリック オフセットコンビネーション レンチ-12ポイント

製品番号	サイズ A [mm]	全長 L [mm]	セット内容	
E110601A	20Pc. オフセットコンビネーションレンチセット			
E110602	14Pc. オフセットコンビネーションレンチセット			
E110603	6Pc. オフセットコンビネーションレンチセット			
E117720	6	16.3	•	•
E117721	7	18.3	•	•
E117722	8	20.2	•	•
E117723	9	22.2	•	•
E117724	10	23.8	•	•
E117725	11	25.4	•	•
E117726	12	27.4	•	•
E117727	13	28.6	•	•
E117728	14	31.8	•	•
E117729	15	34.1	•	•
E117730	16	36.5	•	•
E117731	17	38.1	•	•
E117732	18	39.3	•	•
E117733	19	42.1	•	•
E117734	21	45.2	•	•
E117735	22	46.0	•	•
E117736	23	50.8		
E117737	24	50.8	•	•
E117738	26	54.4		
E117739	27	57.9	•	•
E117740	28	57.9		
E117741	29	62.7		
E117742	30	62.7	•	•
E117743	32	67.5	•	•



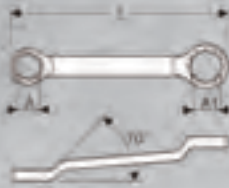
E110602



E110603

* 全てのセットはポーチ入り

OFFSET BOX-END WRENCH SETS



E110706A



E111712

メトリック オフセットメガネレンチ - 12 ポイント

製品番号	サイズ A [mm]	サイズ A1 [mm]	全長 L [mm]	セット内容
E111706A	13Pc. メトリック オフセットメガネレンチ			
E111712	7Pc. メトリック オフセットメガネレンチ			
E113321	6	7	170	● ●
E113322	8	9	182	● ●
E113323	10	11	206	● ●
E113324	12	13	213	● ●
E113325	14	15	228	● ●
E113326	16	17	246	● ●
E111500	18	19	265	● ●
E113328	20	22	288	● ●
E113730	21	23	310	● ●
E113329	22	24	310	● ●
E113367	25	28	348	● ●
E113368	27	29	372	● ●
E117376	30	32	372	● ●

*セットはキャンバス製ポーチ入り

HALF-MOON WRENCH SETS



E114401 5Pc. メトリック ハーフムーン レンチセット - 12 ポイント

製品番号	サイズ A [mm]	サイズ B [mm]	全長 L [mm]	セット内容
E114401	5Pc. メトリック ハーフムーンレンチセット - 12 ポイント			
E114402	10	12	143	●
E114403	11	13	167	●
E114404	14	15	191	●
E114405	16	18	219	●
E114406	17	19	219	●



E114407 5Pc. インチ ハーフムーン レンチセット - 12 ポイント

製品番号	サイズ A	サイズ B	全長 L [mm]	セット内容
E114407	5Pc. インチ ハーフムーンレンチセット - 12 ポイント			
E114408	3/8"	7/16"	143	●
E114409	1/2"	9/16"	168	●
E114410	5/8"	3/4"	221	●
E114411	11/16"	13/16"	260	●
E114412	7/8"	15/16"	286	●

OPEN-END WRENCH SETS



E111409

8Pc. メトリック スパナレンチセット

製品番号	サイズ A [mm]	サイズ B [mm]	全長 L [mm]	セット内容
E111409	8Pc. メトリック スパナレンチセット			
E113262	4	5	112	
E113250	6	7	122	•
E113251	8	9	140	•
E113265	8	10	140	
E113252	10	11	156	•
E113267	10	13	172	
E113268	11	13	172	
E113253	12	13	172	•
E113272	13	17	188	
E113254	14	15	188	•
E113255	16	17	204	•
E113275	17	19	220	
E113256	18	19	220	•
E113257	20	22	234	•
E113258	21	23	247	
E113279	22	24	247	
E111201	24	26	266	
E113259	24	27	266	
E113260	25	28	285	
E113261	26	28	285	
E113281	27	29	302	
E113282	27	30	302	
E113285	33	35	319	
E113286	36	41	380	
E113287	34	36	319	
E113288	38	42	380	
E111203	46	50	465	



E111300

11Pc. インチ スパナレンチセット

製品番号	サイズ A	サイズ B	全長 L [mm]	セット内容
E111300	11Pc. インチ スパナレンチセット			
E111289	1/4"	5/16"	121	•
E113290	11/32"	12/32"	140	•
E113291	3/8"	7/16"	152	•
E111301	7/16"	1/2"	171	•
E113292	1/2"	9/16"	178	•
E113293	5/8"	11/16"	203	•
E111302	11/16"	3/4"	216	•
E113294	3/4"	13/16"	235	•
E111303	13/16"	7/8"	248	•
E113295	7/8"	15/16"	248	•
E111304	15/16"	1"	248	•

FLARE NUT WRENCH SETS



E112502
5Pc. インチ フレアナット
レンチセット

製品番号	サイズ	サイズ	全長 [mm]	セット内容
E112502	5Pc. インチ フレアナットレンチセット			
E112404	1/4"	5/16"	139	•
E112405	3/8"	7/16"	153	•
E112401	1/2"	9/16"	174	•
E112402	5/8"	11/16"	195	•
E112403	3/4"	7/8"	228	•



E112501

**5Pc. メトリックフleaナット
レンチセット**

製品番号	サイズ [mm]	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E112501	5Pc. メトリック フレアナットレンチセット			
E112503	5Pc. メトリック フレアナットレンチセット			
E112301	7	9	139	•
E117388	8	10	139	•
E112309	9	11	153	•
E112310	10	12	153	•
E117391	11	13	174	• •
E117392	12	14	174	• •
E112311	13	14	174	•
E112312	15	17	195	•
E112313	16	18	213	•
E117394	17	19	213	•
E112314	19	21	228	•

RATCHETING WRENCH SETS



**メトリックリバーシブルラチェット
コンビネーションレンチセット-12ポイント** E111106

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E111106	12Pc. メトリックリバーシブルラチェットコンビネーション レンチセット - 12ポイント		
E111111	15Pc. インチリバーシブルラチェットコンビネーション レンチセット - 12ポイント		
E117377	6	124	
E117378	7	124	
E113301	8	135	•
E113302	9	142	•
E113303	10	158	•
E113300	11	167	•
E113304	12	173	•
E113305	13	179	•
E113306	14	189	•
E113307	15	199	•
E113308	16	215	•
E113309	17	232	•
E113310	18	238	•
E113311	19	247	•
E110952	20	285	
E117370	21	285	
E117371	22	285	
E110960	23	325	
E117372	24	325	
E117373	27	359	
E117374	30	425	
E113460	32	425	
E111017	9/32"	124	•
E111018	11/32"	142	•
E111002	3/8"	158	•
E111003	7/16"	167	•
E111004	1/2"	179	•
E111005	9/16"	189	•
E111006	5/8"	215	•
E111007	11/16"	232	•
E111008	3/4"	247	•
E111009	7/8"	285	•
E111010	15/16"	325	•
E111011	1"	325	•
E111012	1-1/16"	359	•
E111013	1-1/8"	425	•
E111014	1-1/4"	425	•



E111101
**12Pc. メトリック ラピッド
ラチェットコンビネーション
レンチセット-12ポイント**

• ラピッドの特徴は締めつけまたは緩め作業中レンチを外して掛け直す必要がありません

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E111101	12Pc. メトリック ラピッドラチェットコンビネーション レンチセット - 12ポイント		
E110924	8	136	•
E110925	9	143	•
E110926	10	160	•
E110927	11	168	•
E110928	12	174	•
E110929	13	180	•
E110930	14	193	•
E110931	15	200	•
E110932	16	216	•
E110933	17	233	•
E110934	18	239	•
E110935	19	250	•

AFFORDABLE
PRODUCTS,
GREAT
DURABILITY

RATCHETING WRENCH SETS



E111114



E111102

12Pc. フレックスヘッドラチェッティング コンビネーションレンチセット-12ポイント

製品番号	サイズ	全長 [mm]	セット内容
E111114	12Pc. インチ フレックスヘッドラチェッティング コンビネーション レンチセット - 12ポイント		
E111102	12Pc. メトリック フレックスヘッドラチェッティング コンビネーション レンチセット - 12ポイント		
E111020	5/16"	136	•
E111022	3/8"	160	•
E111023	7/16"	168	•
E111024	1/2"	180	•
E111025	9/16"	193	•
E111026	5/8"	216	•
E111027	11/16"	233	•
E111028	3/4"	250	•
E111029	13/16"	285	•
E111030	7/8"	285	•
E111031	15/16"	325	•
E111032	1"	325	•
E110901	8mm	136	•
E110902	9mm	143	•
E110903	10mm	160	•
E110904	11mm	168	•
E110905	12mm	174	•
E110906	13mm	180	•
E110907	14mm	193	•
E110908	15mm	200	•
E110909	16mm	216	•
E110910	17mm	233	•
E110911	18mm	239	•
E110912	19mm	250	•



E111119 8Pc. インチ エクストラロング ラチェッティングレンチセット-12ポイント

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E111119	8Pc. インチ エクストラロング ラチェッティングレンチセット - 12ポイント		
E110983	5/16"	213	•
E110984	3/8"	241	•
E110985	7/16"	252	•
E110986	1/2"	287	•
E110987	9/16"	305	•
E110988	5/8"	348	•
E110989	11/16"	373	•
E110990	3/4"	396	•



E111120 12Pc. メトリック エクストラロング ラチェッティングレンチセット-12ポイント

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E111120	12Pc. メトリック エクストラロング ラチェッティングレンチセット - 12ポイント		
E110970	8	221	•
E110971	9	225	•
E110972	10	241	•
E110973	11	251	•
E110974	12	267	•
E110975	13	286	•
E110976	14	305	•
E110977	15	322	•
E110978	16	348	•
E110979	17	373	•
E110980	18	384	•
E110981	19	394	•



E111109



E111135

ラチェットイング メガネレンチセット-12ポイント

製品番号	サイズ	セット内容
E111109	6Pc. メトリック ラチェットイングメガネレンチセット - 12ポイント	
E111135	4Pc. インチ ラチェットイングメガネレンチセット - 12ポイント	
E110954	8mm×9mm	•
E110955	10mm×11mm	•
E110956	12mm×13mm	•
E110957	14mm×15mm	•
E110958	16mm×18mm	•
E110959	17mm×19mm	•
E111033	5/16"×3/8"	•
E111034	7/16"×1/2"	•
E111035	9/16"×5/8"	•
E111036	11/16"×3/4"	•



E111105 7Pc. インチ スタッピーラチェットイング レンチセット-12ポイント

製品番号	サイズ	セット内容
E111105	7Pc. インチスタッピーラチェットイングレンチセット	
E110807	3/8"	•
E110808	7/16"	•
E110809	1/2"	•
E110810	9/16"	•
E110811	5/8"	•
E110812	11/16"	•
E110813	3/4"	•



E111104 7Pc. メトリック スタッピー ラチェットイングレンチセット-12ポイント

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E111104	7Pc. メトリック スタッピーラチェットイングレンチセット		
E110914	10	96.0	•
E110916	12	104	•
E110917	13	108	•
E110918	14	114	•
E110919	15	118	•
E110921	17	128	•
E110923	19	138	•



E112701 3Pc. モンキーレンチセット

製品番号	全長 [mm]	最大開口幅[mm]	セット内容
E112701	3Pc. モンキーレンチセット		
E187366	152 (6")	23.8	•
E187368	203 (8")	28.6	•
E187470	254 (10")	46.6	•
E187472	305 (12")	38.1	
E187473	356 (14")	39.7	
E117905	457 (18")	52.4	
E117906	600 (24")	61.9	

RATCHETS

フレックスヘッドラチェット

- フレックスヘッドラチェットはスタンダードラチェットではアクセスできない所にもアクセス可能
- 72T ギア
- スイング角 5°

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E031702	3/8"	275
E032803	1/2"	437

**ローテティングヘッド ラチェット**

- 届きにくい所にヘッドが回転して届きます
- 72T ギア
- スイング角 5°

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E031703	3/8"	234
E032802	1/2"	306

**ペアヘッド クイックリリースラチェット
コンフォートグリップ™付き**

- バイマテリアル コンフォートグリップ™ハンドル
- 72T ギア
- スイング角 5°

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E113770	1/4"	140
E113848	3/8"	199
E113708	1/2"	250

**ラウンドヘッド クイックリリース
ラチェットコンフォートグリップ™付き**

- バイマテリアル コンフォートグリップ™ハンドル
- 72T ギア
- スイング角 5°

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E030601	1/4"	140
E031701	3/8"	199
E032801	1/2"	250

**フルポリッシュクイック
リリースラチェット**

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E030508	1/4"	140
E031612	3/8"	199
E032709	1/2"	250



RATCHET HEADS AND HANDLES

ソケットスピナーハンドル

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E113910	1/4"	156

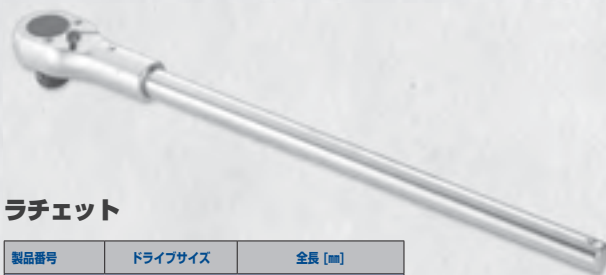

ラチェットヘッド

製品番号	ドライブサイズ	ギア
E113817	3/4"	24T
E034600	1"	24T


ヒンジハンドル

・高トルクに耐える

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E031602	3/8"	200
E031603	3/8"	375
E032701	1/2"	265
E032804	1/2"	432
E032805	1/2"	584
E033804	3/4"	450


ラチェット

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E113819	3/4"	594
E034601	1"	171


スライディングTハンドル

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E117355	1/4"	105
E117361	3/8"	170
E031601	3/8"	254
E117259	1/2"	240
E113815	3/4"	480
E034503	1"	500


ロックングラチェットハンドル

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E113816	3/4"	425
E034503	1"	500

ADAPTERS, JOINTS, AND EXTENSIONS



ビットソケットアダプター

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E117359	1/4"	25.0
E113851	3/8"	50.0
E113711	1/2"	40.1



ドライブアダプター

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E117358	1/4"メス×3/8"オス	25.0
E117365	3/8"メス×1/4"オス	25.4
E117366	3/8"メス×1/2"オス	36.1
E117262	1/2"メス×3/8"オス	34.5
E117263	1/2"メス×3/4"オス	42.1
E113821	3/4"メス×1/2"オス	47.6
E033803	1"メス×3/4"オス	69.9



ユニバーサルジョイント

製品番号	ドライブサイズ	全長 [mm]
E117360	1/4"	25.0
E117367	3/8"	29.4
E117264	1/2"	40.5
E113822	3/4"	38.1



エクステンション

製品番号	ドライブサイズ	サイズ	全長 [mm]
E113771	1/4"	2"	55
E117356	1/4"	4"	100
E113772	1/4"	6"	150
E117363	3/8"	3"	75
E113850	3/8"	6"	125
E117364	3/8"	10"	250
E031606	3/8"	12"	300
E113710	1/2"	3"	75
E117260	1/2"	5"	130
E117261	1/2"	10"	250
E032704	1/2"	19"	483
E113820	3/4"	4"	102
E113823	3/4"	8"	203
E113824	3/4"	16"	406
E034501	1"	8"	203
E034502	1"	16"	406



E033801



E113814

E033801
ユニバーサルバージョイント

- E113816 と使用
- 3/4" ドライブ

E113814
スライディングティール

- E113816 と使用
- 3/4" ドライブ

COMBINATION SOCKET SETS**仕上げ**

ハイクロムフィニッシュ

ポイント

ファスナーの角を丸めない画期的デザイン

サイズ

サイズが特定し易い見やすい表示

素材クロムメッキ済み
バナジウム鋼

E034835

1/4" DRIVE COMBINATION SOCKET SET

E030711

66Pc. 1/4"Dr. コンビネーション ソケットセット - 6 ポイント

- ファスナーをナメない革新的デザイン
- クロムメッキ済みバナジウム鋼
- サイズが特定し易い見やすい表示
- コンフォートグリップ™ラチェット

セット内容:

- ブロー成形ケース入り



製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]
E030711	66Pc. 1/4"Dr. コンビネーションソケットセット - 6 ポイント								
E113770	1/4Dr. ベアヘッドラチェットコンフォートグリップ™	-	-	140	E030317	1/4Dr. インチ ディープソケット 6 ポイント	7/16"	-	49.6
E113771	1/4Dr. エクステンション	2"	-	55.2	E030318	1/4Dr. インチ ディープソケット 6 ポイント	1/2"	-	49.6
E113772	1/4Dr. エクステンション	6"	-	150	E030319*	1/4Dr. インチ ディープソケット 6 ポイント	5/32"	-	49.6
E117360	1/4Dr. ユニバーサルジョイント	-	-	25.0	E113751	1/4Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	4	49.6
E113910	1/4Dr. スピナーハンドル	-	-	156	E113752	1/4Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	5	49.6
E117355	1/4Dr. スライディングTハンドル 4"	-	-	105	E113754	1/4Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	6	49.6
E030301	1/4Dr. インチ ソケット 6 ポイント	3/16"	-	25.0	E113755	1/4Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	7	49.6
E030302	1/4Dr. インチ ソケット 6 ポイント	7/32"	-	25.0	E113756	1/4Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	8	49.6
E030303	1/4Dr. インチ ソケット 6 ポイント	1/4"	-	25.0	E113757	1/4Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	9	49.6
E030304	1/4Dr. インチ ソケット 6 ポイント	9/32"	-	25.0	E113758	1/4Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	10	49.6
E030305	1/4Dr. インチ ソケット 6 ポイント	5/16"	-	25.0	E113759	1/4Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	11	49.6
E030306	1/4Dr. インチ ソケット 6 ポイント	11/32"	-	25.0	E113760	1/4Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	12	49.6
E030307	1/4Dr. インチ ソケット 6 ポイント	3/8"	-	25.0	E113761	1/4Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	13	49.6
E030308	1/4Dr. インチ ソケット 6 ポイント	7/16"	-	25.0	E030103	1/4Dr. ヘックスビットソケット	-	3	-
E030309	1/4Dr. インチ ソケット 6 ポイント	1/2"	-	25.0	E030104	1/4Dr. ヘックスビットソケット	-	4	-
E117293	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	4	25.0	E030105	1/4Dr. ヘックスビットソケット	-	5	-
E117688	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	4.5	25.0	E117359	1/4Dr. 1/4" ヘックスビットホルダー	-	-	25.0
E117294	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	5	25.0	E113697	4 mm ヘックスビット	-	4	-
E117295	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	5.5	25.0	E113699	5.5 mm ヘックスビット	-	5.5	-
E117296	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	6	25.0	E117769	6.5 mm ヘックスビット	-	6.5	-
E117297	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	7	25.0	E130101	マイナスビット 4mm	-	4	-
E117298	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	8	25.0	E130103	マイナスビット 5.5mm	-	5.5	-
E117299	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	9	25.0	E130104	マイナスビット 6.5mm	-	6.5	-
E117350	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	10	25.0	E113685	# 1 フィリップス®ビット	-	-	-
E117351	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	11	25.0	E113686	# 2 フィリップス®ビット	-	-	-
E117352	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	12	25.0	E113687	# 3 フィリップス®ビット	-	-	-
E117353	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	13	25.0	E113631	ポジドライブ®ビット PZ1	-	-	-
E117354	1/4Dr. メトリックソケット 6 ポイント	-	14	25.0	E113632	ポジドライブ®ビット PZ2	-	-	-
E030310	1/4Dr. インチ ディープソケット 6 ポイント	3/16"	-	49.6	E113633	ポジドライブ®ビット PZ3	-	-	-
E030311	1/4Dr. インチ ディープソケット 6 ポイント	7/32"	-	49.6	E117781	トルクス®ビット T10	-	-	-
E030312	1/4Dr. インチ ディープソケット 6 ポイント	1/4"	-	49.6	E117782	トルクス®ビット T15	-	-	-
E030313	1/4Dr. インチ ディープソケット 6 ポイント	9/32"	-	49.6	E117783	トルクス®ビット T20	-	-	-
E030314	1/4Dr. インチ ディープソケット 6 ポイント	5/16"	-	49.6	E117784	トルクス®ビット T25	-	-	-
E030315	1/4Dr. インチ ディープソケット 6 ポイント	11/32"	-	49.6	E117786	トルクス®ビット T30	-	-	-
E030316	1/4Dr. インチ ディープソケット 6 ポイント	3/8"	-	49.6	E117787	トルクス®ビット T40	-	-	-

1/4" SOCKET SETS



E034820

27Pc. 1/4"Dr. メトリック スタンダード/ ディープソケットセット - 6 ポイント

- フルポリッシュ ラチェット

セット内容:

- ブロー成形ケース入り

製品番号	商品名	ドライブ サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット 内容
E034820	27Pc. 1/4"Dr. インチ スタンダード/ディープソケットセット - 6 ポイント				
E030508	フルポリッシュラチェット	1/4"	-	140	●
E113771	エクステンション	1/4"	-	55.2	●
E113772	エクステンション	1/4"	-	150	●
E113910	スピナーハンドル	1/4"	-	156	●
E117360	ユニバーサルジョイント	1/4"	-	25.0	●
E117294	メトリック ソケット 6 ポイント	1/4"	5	25.0	●
E117295	メトリック ソケット 6 ポイント	1/4"	5.5	25.0	●
E117296	メトリック ソケット 6 ポイント	1/4"	6	25.0	●
E117297	メトリック ソケット 6 ポイント	1/4"	7	25.0	●
E117298	メトリック ソケット 6 ポイント	1/4"	8	25.0	●
E117299	メトリック ソケット 6 ポイント	1/4"	9	25.0	●
E117350	メトリック ソケット 6 ポイント	1/4"	10	25.0	●
E117351	メトリック ソケット 6 ポイント	1/4"	11	25.0	●
E117352	メトリック ソケット 6 ポイント	1/4"	12	25.0	●
E117353	メトリック ソケット 6 ポイント	1/4"	13	25.0	●
E117354	メトリック ソケット 6 ポイント	1/4"	14	25.0	●
E113752	メトリック ディープソケット 6 ポイント	1/4"	5	49.6	●
E113753	メトリック ディープソケット 6 ポイント	1/4"	5.5	49.6	●
E113754	メトリック ディープソケット 6 ポイント	1/4"	6	49.6	●
E113755	メトリック ディープソケット 6 ポイント	1/4"	7	49.6	●
E113756	メトリック ディープソケット 6 ポイント	1/4"	8	49.6	●
E113757	メトリック ディープソケット 6 ポイント	1/4"	9	49.6	●
E113758	メトリック ディープソケット 6 ポイント	1/4"	10	49.6	●
E113759	メトリック ディープソケット 6 ポイント	1/4"	11	49.6	●
E113760	メトリック ディープソケット 6 ポイント	1/4"	12	49.6	●
E113761	メトリック ディープソケット 6 ポイント	1/4"	13	49.6	●
E113762	メトリック ディープソケット 6 ポイント	1/4"	14	49.6	●



E034818

26Pc. 1/4"Dr. インチ スタンダード/ディープ ソケットセット - 6 ポイント

- 72T ペアヘッドラチェット
- クロムフィニッシュ
- ISO および DIN 規格の仕様をしのぐ

製品番号	商品名	ドライブ サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット 内容
E034818	26Pc. 1/4"Dr. インチ スタンダード/ディープソケットセット - 6 ポイント				
E030508	フルポリッシュラチェット	1/4"	-	140	●
E113771	エクステンション	1/4"	-	50.8	●
E113772	エクステンション	1/4"	-	152	●
E113910	スピナーハンドル	1/4"	-	156	●
E117360	ユニバーサルジョイント	1/4"	-	25.0	●
E030301	インチ ソケット 6 ポイント	1/4"	3/16"	25.0	●
E030302	インチ ソケット 6 ポイント	1/4"	7/32"	25.0	●
E030303	インチ ソケット 6 ポイント	1/4"	1/4"	25.0	●
E030304	インチ ソケット 6 ポイント	1/4"	9/32"	25.0	●
E030305	インチ ソケット 6 ポイント	1/4"	5/16"	25.0	●
E030306	インチ ソケット 6 ポイント	1/4"	11/32"	25.0	●
E030307	インチ ソケット 6 ポイント	1/4"	3/8"	25.0	●
E030308	インチ ソケット 6 ポイント	1/4"	7/16"	25.0	●
E030309	インチ ソケット 6 ポイント	1/4"	1/2"	25.0	●
E030320	インチ ソケット 6 ポイント	1/4"	9/16"	25.0	●
E030319	インチ ディープソケット 6 ポイント	1/4"	5/32"	49.6	●
E030310	インチ ディープソケット 6 ポイント	1/4"	3/16"	49.6	●
E030311	インチ ディープソケット 6 ポイント	1/4"	7/32"	49.6	●
E030312	インチ ディープソケット 6 ポイント	1/4"	1/4"	49.6	●
E030313	インチ ディープソケット 6 ポイント	1/4"	9/32"	49.6	●
E030314	インチ ディープソケット 6 ポイント	1/4"	5/16"	49.6	●
E030315	インチ ディープソケット 6 ポイント	1/4"	11/32"	49.6	●
E030316	インチ ディープソケット 6 ポイント	1/4"	3/8"	49.6	●
E030317	インチ ディープソケット 6 ポイント	1/4"	7/16"	49.6	●
E030318	インチ ディープソケット 6 ポイント	1/4"	1/2"	49.6	●
E030322	インチ ディープソケット 6 ポイント	1/4"	9/16"	49.6	●



E034816
11Pc. 1/4"Dr. メトリック
スタンダードソケットセット - 6 ポイント

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E034816	11Pc. 1/4"Dr. メトリック スタンダードソケットセット - 6 ポイント		
E117293	4	25.4	•
E117294	5	25.4	•
E117296	6	25.4	•
E117297	7	25.4	•
E117298	8	25.4	•
E117299	9	25.4	•
E117350	10	25.4	•
E117351	11	25.4	•
E117352	12	25.4	•
E117353	13	25.4	•
E117354	14	25.4	•



E034815
10Pc. 1/4"Dr. インチ
ソケットセット - 6 ポイント

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E034815	10Pc. 1/4"Dr. インチ スタンダードソケットセット - 6 ポイント		
E030301	3/16"	25.4	•
E030302	7/32"	25.4	•
E030303	1/4"	25.4	•
E030304	9/32"	25.4	•
E030305	5/16"	25.4	•
E030306	11/32"	25.4	•
E030307	3/8"	25.4	•
E030308	7/16"	25.4	•
E030309	1/2"	25.4	•
E030320	9/16"	25.4	•



E030700
19Pc. 1/4"Dr. メトリック
ソケットセット - 6 ポイント

- ファスナーをナメない革新的デザイン
- クロムメッキ済みバナジウム鋼
- サイズが特定し易い見やすい表示
- コンフォートグリップ™ラチェット

セット内容:

- ブロー成形ケース入り

製品番号	商品名	ドライブ サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット 内容
E030700	19Pc. 1/4"Dr. メトリックソケットセット 6 ポイント				
E113770	ベアヘッドラチェット	1/4"	-	140	•
E113771	エクステンション	1/4"	-	55.2	•
E117355	スライディングTハンドル 4"	1/4"	-	105	•
E117356	エクステンション	1/4"	-	82.2	•
E117360	ユニバーサルジョイント	1/4"	-	25.0	•
E117293	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	4	25.0	•
E117688	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	4.5	25.0	•
E117294	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	5	25.0	•
E117295	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	5.5	25.0	•
E117296	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	6	25.0	•
E117297	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	7	25.0	•
E117298	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	8	25.0	•
E117299	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	9	25.0	•
E117350	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	10	25.0	•
E117351	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	11	25.0	•
E117352	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	12	25.0	•
E117353	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	13	25.0	•
E117354	メトリックソケット 6 ポイント	1/4"	14	25.0	•
E117359	ビットソケットアダプター	1/4"	-	25.0	•

1/4" AND 3/8" DRIVE SOCKET SETS

E030712 60Pc. 1/4"Dr. 3/8"Dr. ソケットセット - 6ポイント

- ファスナーをナメない革新的デザイン
- クロムメッキ済みバナジウム鋼
- サイズが特定し易い見やすい表示
- コンフォートグリップ™ ラチェット

セット内容:

- ブロー成形ケース入り



E034835 126Pc. 1/4"Dr. 3/8"Dr. マスターセット

- クロムフィニッシュ
- ISO および DIN 規格の仕様をし
のぐ
- ライフタイムワランティ

セット内容:

- ブロー成形ケース入り



製品番号	商品名	ドライブ サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット 内容
E030712	60Pc. 1/4"Dr. 3/8"Dr. ソケットセット 6ポイント				
E034835	126Pc. 1/4"Dr. 3/8"Dr. マスターセット				
E030508	クイックリリースラチェット	1/4"	-	140	•
E031612	クイックリリースラチェット	3/8"	-	199	•
E113848	3/8"Dr. ペアヘッドラチェット	-	-	199	•
E113910	1/4"Dr. スピンナーハンドル	-	-	156	•
E030301	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	3/16"	-	25.0	• •
E030302	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	7/32"	-	25.0	• •
E030303	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	1/4"	-	25.0	• •
E030304	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	9/32"	-	25.0	• •
E030305	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	5/16"	-	25.0	• •
E030306	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	11/32"	-	25.0	• •
E030307	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	3/8"	-	25.0	• •
E030308	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	7/16"	-	25.0	• •
E030309	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	1/2"	-	25.0	• •
E030320	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	9/16"	-	25.0	• •
E117293	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	4	25.0	• •
E117688	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	4.5	25.0	• •
E117294	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	5	25.0	• •
E117295	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	5.5	25.0	• •
E117296	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	6	25.0	• •
E117297	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	7	25.0	• •
E117298	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	8	25.0	• •
E117299	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	9	25.0	• •
E117350	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	10	25.0	• •
E117351	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	11	25.0	• •
E117352	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	12	25.0	• •
E117353	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	13	25.0	• •
E117354	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	14	25.0	• •
E030310	1/4"Dr. ティーブソケット 6ポイント	3/16"	-	49.6	•
E030311	1/4"Dr. ティーブソケット 6ポイント	7/32"	-	49.6	•
E030312	1/4"Dr. ティーブソケット 6ポイント	1/4"	-	49.6	•
E030313	1/4"Dr. ティーブソケット 6ポイント	9/32"	-	49.6	•

製品番号	商品名	ドライブ サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット 内容
E030712	60Pc. 1/4"Dr. 3/8"Dr. ソケットセット 6ポイント				
E034835	126Pc. 1/4"Dr. 3/8"Dr. マスターセット				
E030314	1/4"Dr. ティーブソケット 6ポイント	5/16"	-	49.6	•
E030315	1/4"Dr. ティーブソケット 6ポイント	11/32"	-	49.6	•
E030316	1/4"Dr. ティーブソケット 6ポイント	3/8"	-	49.6	•
E030317	1/4"Dr. ティーブソケット 6ポイント	7/16"	-	49.6	•
E030318	1/4"Dr. ティーブソケット 6ポイント	1/2"	-	49.6	•
E030322	1/4"Dr. ティーブソケット 6ポイント	9/16"	-	49.6	•
E113751	1/4"Dr. メトリック ティーブソケット 6ポイント	-	4	49.6	•
E113752	1/4"Dr. メトリック ティーブソケット 6ポイント	-	5	49.6	•
E113753	1/4"Dr. メトリック ティーブソケット 6ポイント	-	5.5	49.6	•
E113754	1/4"Dr. メトリック ティーブソケット 6ポイント	-	6	49.6	•
E113755	1/4"Dr. メトリック ティーブソケット 6ポイント	-	7	49.6	•
E113756	1/4"Dr. メトリック ティーブソケット 6ポイント	-	8	49.6	•
E113757	1/4"Dr. メトリック ティーブソケット 6ポイント	-	9	49.6	•
E113758	1/4"Dr. メトリック ティーブソケット 6ポイント	-	10	49.6	•
E113759	1/4"Dr. メトリック ティーブソケット 6ポイント	-	11	49.6	•
E113760	1/4"Dr. メトリック ティーブソケット 6ポイント	-	12	49.6	•
E113761	1/4"Dr. メトリック ティーブソケット 6ポイント	-	13	49.6	•
E113762	1/4"Dr. メトリック ティーブソケット 6ポイント	-	14	49.6	•
E031301	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	1/4"	-	25.8	•
E031302	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	5/16"	-	25.8	•
E031303	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	11/32"	-	25.8	•
E031304	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	3/8"	-	25.8	• •
E031305	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	7/16"	-	25.8	• •
E031306	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	1/2"	-	25.8	• •
E031307	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	9/16"	-	25.8	• •
E031308	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	5/8"	-	25.8	• •
E031309	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	11/16"	-	25.8	• •
E031310	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	3/4"	-	25.8	• •
E031311	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	13/16"	-	29.0	•
E031312	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	7/8"	-	29.0	•
E031334	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	15/16"	-	29.0	•
E031313	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	1"	-	34.9	•

製品番号	商品名	ドライブ サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット 内容
E030712	60Pc. 1/4"Dr. 3/8"Dr. ソケットセット 6 ポイント				
E034835	126Pc. 1/4"Dr. 3/8"Dr. マスターセット				
E030937	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	8	25.8	●
E030938	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	9	25.8	●
E030939	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	10	25.8	● ●
E030940	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	11	25.8	● ●
E030941	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	12	25.8	● ●
E030942	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	13	25.8	● ●
E030943	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	14	25.8	● ●
E030944	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	15	25.8	● ●
E030945	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	16	25.8	● ●
E030946	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	17	25.8	● ●
E030947	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	18	25.8	● ●
E030948	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	19	25.8	● ●
E031525	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	1/4"	-	45.6	●
E031526	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	5/16"	-	45.6	●
E031516	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	3/8"	-	45.6	●
E031517	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	7/16"	-	45.6	●
E031518	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	1/2"	-	45.6	●
E031519	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	9/16"	-	45.6	●
E031520	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	5/8"	-	45.6	●
E031521	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	11/16"	-	56.0	●
E031522	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	3/4"	-	56.0	●
E031523	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	13/16"	-	56.0	●
E031524	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	7/8"	-	63.5	●
E031527	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	15/16"	-	63.5	●
E031528	3/8"Dr. ディープソケット 6 ポイント	1"	-	63.5	●
E031505	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	10	45.6	●
E031506	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	11	45.6	●
E031507	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	12	45.6	●
E031508	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	13	45.6	●
E031509	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	14	50.0	●
E031510	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	15	53.2	●
E031511	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	16	53.2	●
E031512	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	17	56.0	●
E031513	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	18	56.0	●
E031514	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6 ポイント	-	19	56.0	●
E117360	1/4"Dr. ユニバーサルジョイント	-	-	25.0	●
E117358	1/4" オス×3/8" メス アダプター	-	-	25.0	●
E113771	1/4"Dr. エクステンション	2"	-	55.2	●
E113772	1/4"Dr. エクステンション	6"	-	150	●
E117359	1/4"Dr. ソケット 6 ポイント	-	-	25.0	●
E117363	3/8"Dr. エクステンション	3"	-	75.0	●
E113850	3/8"Dr. エクステンション	6"	-	125	● ●
E117367	3/8"Dr. ユニバーサルジョイント	-	-	29.4	● ●
E117365	3/8" メス×1/4" オス アダプター	-	-	25.4	● ●
E031314	3/8"Dr. スパークプラグソケット	5/8"	15.9	-	●

製品番号	商品名	ドライブ サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット 内容
E030712	60Pc. 1/4"Dr. 3/8"Dr. ソケットセット 6 ポイント				
E034835	126Pc. 1/4"Dr. 3/8"Dr. マスターセット				
E031315	3/8"Dr. スパークプラグソケット	13/16"	20.6	-	●
E113230	コンビネーションレンチ 12 ポイント	5/16"	-	120	●
E113313	コンビネーションレンチ 12 ポイント	11/32"	-	130	●
E113314	コンビネーションレンチ 12 ポイント	3/8"	-	140	● ●
E113315	コンビネーションレンチ 12 ポイント	7/16"	-	150	● ●
E113316	コンビネーションレンチ 12 ポイント	1/2"	-	170	● ●
E113317	コンビネーションレンチ 12 ポイント	9/16"	-	180	● ●
E113318	コンビネーションレンチ 12 ポイント	5/8"	-	200	● ●
E113319	コンビネーションレンチ 12 ポイント	11/16"	-	210	● ●
E113358	コンビネーションレンチ 12 ポイント	3/4"	-	230	● ●
E113205	メトリック コンビネーションレンチ 12 ポイント	-	10	140	● ●
E113206	メトリック コンビネーションレンチ 12 ポイント	-	11	150	● ●
E113207	メトリック コンビネーションレンチ 12 ポイント	-	12	160	● ●
E113208	メトリック コンビネーションレンチ 12 ポイント	-	13	170	● ●
E113209	メトリック コンビネーションレンチ 12 ポイント	-	14	180	● ●
E113210	メトリック コンビネーションレンチ 12 ポイント	-	15	190	● ●
E113211	メトリック コンビネーションレンチ 12 ポイント	-	16	200	● ●
E113212	メトリック コンビネーションレンチ 12 ポイント	-	17	210	● ●
E113213	メトリック コンビネーションレンチ 12 ポイント	-	18	220	● ●
E113214	メトリック コンビネーションレンチ 12 ポイント	-	19	230	● ●
E130101	マイナスビット	-	4	-	●
E130103	マイナスビット	-	5.5	-	●
E130104	マイナスビット	-	6.5	-	●
E113685	#1 フィリップス®ビット	-	-	-	●
E113686	#2 フィリップス®ビット	-	-	-	●
E113687	#3 フィリップス®ビット	-	-	-	●
E113631	ボジドライブ®ビット PZ1	-	-	-	●
E113632	ボジドライブ®ビット PZ2	-	-	-	●
E113633	ボジドライブ®ビット PZ3	-	-	-	●
E117781	トルクス®ビット T10	-	-	-	●
E117782	トルクス®ビット T15	-	-	-	●
E117783	トルクス®ビット T20	-	-	-	●
E117784	トルクス®ビット T25	-	-	-	●
E117786	トルクス®ビット T30	-	-	-	●
E117787	トルクス®ビット T40	-	-	-	●
E113652	ヘックスビット	-	3	-	●
E117768	ヘックスビット	-	4	-	●
E113654	ヘックスビット	-	5	-	●
E165017	キャビネット型マイナスドライバー	1/8"	-	202	●
E165482	キーストーン型マイナスドライバー	5/16"	-	230	●
E164978	キーストーン型マイナスドライバー	3/32"	-	149	●
E165206	#0 フィリップス®ドライバー	-	-	177	●
E165207	#1 フィリップス®ドライバー	-	-	205	●
E160301	#2 フィリップス®ドライバー	-	-	230	●

EXPERT® TOOLS

1/4" AND 3/8" DRIVE SOCKET SETS



E034809

60Pc.1/4"Dr. 3/8"Dr.

ソケットセット-6ポイント 12ポイント

- ・ファスナーをナメない革新的デザイン
- ・クロムメッキ済みバナジウム鋼
- ・サイズが特定し易い見やすい表示
- ・コンフォートグリップ™ラチェット

セット内容:

- ・ブロー成形ケース入り

製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]
E034809	60Pc. 1/4"Dr. 3/8"Dr. ソケットセット 6ポイント 12ポイント								
E030301	1/4"Dr. インチ ソケット 6ポイント	3/16"	-	25.0	E031205	3/8"Dr. インチ ソケット 12ポイント	5/8"	-	25.8
E030302	1/4"Dr. インチ ソケット 6ポイント	7/32"	-	25.0	E031206	3/8"Dr. インチ ソケット 12ポイント	11/16"	-	25.8
E030303	1/4"Dr. インチ ソケット 6ポイント	1/4"	-	25.0	E031207	3/8"Dr. インチ ソケット 12ポイント	3/4"	-	25.8
E030304	1/4"Dr. インチ ソケット 6ポイント	9/32"	-	25.0	E031208	3/8"Dr. インチ ソケット 12ポイント	13/16"	-	25.8
E030305	1/4"Dr. インチ ソケット 6ポイント	5/16"	-	25.0	E031209	3/8"Dr. インチ ソケット 12ポイント	7/8"	-	25.8
E030306	1/4"Dr. インチ ソケット 6ポイント	11/32"	-	25.0	E031301	3/8"Dr. インチ ソケット 6ポイント	1/4"	-	25.8
E030307	1/4"Dr. インチ ソケット 6ポイント	3/8"	-	25.0	E031304	3/8"Dr. インチ ソケット 6ポイント	3/8"	-	25.8
E030308	1/4"Dr. インチ ソケット 6ポイント	7/16"	-	25.0	E031401	3/8"Dr. インチ ティーブ ソケット 12ポイント	3/8"	-	45.6
E030309	1/4"Dr. インチ ソケット 6ポイント	1/2"	-	25.0	E031402	3/8"Dr. インチ ティーブ ソケット 12ポイント	7/16"	-	45.6
E030311	1/4"Dr. インチ ティーブ ソケット 6ポイント	7/32"	-	49.6	E031403	3/8"Dr. インチ ティーブ ソケット 12ポイント	1/2"	-	45.6
E030312	1/4"Dr. インチ ティーブ ソケット 6ポイント	1/4"	-	49.6	E031404	3/8"Dr. インチ ティーブ ソケット 12ポイント	9/16"	-	45.6
E030313	1/4"Dr. インチ ティーブ ソケット 6ポイント	9/32"	-	49.6	E031405	3/8"Dr. インチ ティーブ ソケット 12ポイント	5/8"	-	45.6
E030314	1/4"Dr. インチ ティーブ ソケット 6ポイント	5/16"	-	49.6	E031406	3/8"Dr. インチ ティーブ ソケット 12ポイント	11/16"	-	56.0
E030315	1/4"Dr. インチ ティーブ ソケット 6ポイント	11/32"	-	49.6	E031612	クイックリリースラチェット	3/8"	-	199
E030316	1/4"Dr. インチ ティーブ ソケット 6ポイント	3/8"	-	49.6	E113771	1/4"Dr. エクステンション	2"	-	55.2
E030508	1/4"クイックリリースラチェット	1/4"	-	140	E113910	スピナーハンドル	1/4"	-	156
E030937	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	8	25.0	E117293	1/4"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	4	25.0
E030938	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	9	25.0	E117688	1/4"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	4.5	25.0
E030939	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	10	25.0	E117294	1/4"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	5	25.0
E030940	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	11	25.0	E117295	1/4"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	5.5	25.0
E030941	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	12	25.0	E117296	1/4"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	6	25.0
E030942	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	13	25.8	E117297	1/4"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	7	25.0
E030943	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	14	25.8	E117298	1/4"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	8	25.0
E030944	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	15	25.8	E117299	1/4"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	9	25.0
E030946	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	17	25.8	E117350	1/4"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	10	25.0
E030948	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	19	25.8	E117351	1/4"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	11	25.0
E031201	3/8"Dr. インチ ソケット 12ポイント	3/8"	-	25.8	E117352	1/4"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	12	25.0
E031202	3/8"Dr. インチ ソケット 12ポイント	7/16"	-	25.8	E117353	1/4"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	-	13	25.0
E031203	3/8"Dr. インチ ソケット 12ポイント	1/2"	-	25.8	E117363	3/8"Dr. エクステンション	3"	-	75.0
E031204	3/8"Dr. インチ ソケット 12ポイント	9/16"	-	25.8					

3/8" DRIVE SOCKET SET

E031812

56Pc.3/8"Dr. コンビネーション ソケットセット - 6 ポイント

- ファスナーをナメない革新的デザイン
- クロムメッキ済みバナジウム鋼
- サイズが特定し易い見やすい表示
- コンフォートグリップ™ラチェット

セット内容:

- ブロー成形ケース入り



製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]
E031812	56Pc. 3/8"Dr. コンビネーションソケットセット 6 ポイント								
E113848	3/8"Dr. ベアヘッドラチェット	-	-	199	E031306	3/8"Dr. ソケット 6 ポイント	1/2"	-	25.8
E113850	3/8"Dr. エクステンション	5"	-	125	E031307	3/8"Dr. ソケット 6 ポイント	9/16"	-	25.8
E117363	3/8"Dr. エクステンション	3"	-	75.0	E031308	3/8"Dr. ソケット 6 ポイント	5/8"	-	25.8
E117364	3/8"Dr. エクステンション	10"	-	250	E031309	3/8"Dr. ソケット 6 ポイント	11/16"	-	25.8
E117367	3/8"Dr. ユニバーサルジョイント	-	-	29.4	E031310	3/8"Dr. ソケット 6 ポイント	3/4"	-	25.8
E117365	3/8" メス X 1/4" オス アダプター	-	-	25.4	E031311	3/8"Dr. ソケット 6 ポイント	13/16"	-	29.0
E117361	3/8"Dr. スライディング T ハンドル	-	-	-	E031312	3/8"Dr. ソケット 6 ポイント	7/8"	-	29.0
E117366	3/8" メス X 1/2" オス アダプター	-	-	36.1	E031503	3/8"Dr. メトリック ティープソケット 6 ポイント	-	8	45.6
E030935	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	6	25.8	E031504	3/8"Dr. メトリック ティープソケット 6 ポイント	-	9	45.6
E030936	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	7	25.8	E031505	3/8"Dr. メトリック ティープソケット 6 ポイント	-	10	45.6
E030937	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	8	25.8	E031506	3/8"Dr. メトリック ティープソケット 6 ポイント	-	11	45.6
E030938	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	9	25.8	E031507	3/8"Dr. メトリック ティープソケット 6 ポイント	-	12	45.6
E030939	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	10	25.8	E031508	3/8"Dr. メトリック ティープソケット 6 ポイント	-	13	45.6
E030940	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	11	25.8	E031509	3/8"Dr. メトリック ティープソケット 6 ポイント	-	14	50.0
E030941	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	12	25.8	E031510	3/8"Dr. メトリック ティープソケット 6 ポイント	-	15	53.2
E030942	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	13	25.8	E031511	3/8"Dr. メトリック ティープソケット 6 ポイント	-	16	53.2
E030943	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	14	25.8	E031512	3/8"Dr. メトリック ティープソケット 6 ポイント	-	17	56.0
E030944	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	15	25.8	E031513	3/8"Dr. メトリック ティープソケット 6 ポイント	-	18	56.0
E030945	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	16	25.8	E031514	3/8"Dr. メトリック ティープソケット 6 ポイント	-	19	56.0
E030946	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	17	25.8	E031516	3/8"Dr. ティープソケット 6 ポイント	3/8"	-	45.6
E030947	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	18	25.8	E031517	3/8"Dr. ティープソケット 6 ポイント	7/16"	-	45.6
E030948	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	19	25.8	E031518	3/8"Dr. ティープソケット 6 ポイント	1/2"	-	45.6
E030949	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	20	29.0	E031519	3/8"Dr. ティープソケット 6 ポイント	9/16"	-	45.6
E030950	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	21	29.0	E031520	3/8"Dr. ティープソケット 6 ポイント	5/8"	-	45.6
E030951	3/8"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	-	22	29.0	E031521	3/8"Dr. ティープソケット 6 ポイント	11/16"	-	56.0
E031302	3/8"Dr. ソケット 6 ポイント	5/16"	-	25.8	E031522	3/8"Dr. ティープソケット 6 ポイント	3/4"	-	56.0
E031304	3/8"Dr. ソケット 6 ポイント	3/8"	-	25.8	E031314	3/8"Dr. スパークプラグソケット	5/8"	15.9	-
E031305	3/8"Dr. ソケット 6 ポイント	7/16"	-	25.8	E031315	3/8"Dr. スパークプラグソケット	13/16"	20.6	-

3/8" DRIVE SOCKET SETS

E031811

34Pc. 3/8"Dr. スタンダードソケット セット-6ポイント

- ファスナーをナメない革新的デザイン
- クロムメッキ済みバナジウム鋼
- サイズが特定し易い見やすい表示
- コンフォートグリップ™ラチェット

セット内容:

- ブロー成形ケース入り



製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E031811	34Pc. 3/8"Dr. スタンダードソケットセット 6ポイント				
E113848	3/8"Dr. ペアヘッドラチェット	-	-	199	•
E113850	3/8"Dr. エクステンション 5"	5"	-	125	•
E117363	3/8"Dr. エクステンション 3"	3"	-	75.0	•
E117367	3/8"Dr. ユニバーサルジョイント	-	-	29.4	•
E117361	3/8"Dr. スライディングTハンドル	-	-	-	•
E031314	3/8"Dr. スパークプラグソケット	5/8"	15.9		•
E031315	3/8"Dr. スパークプラグソケット	13/16"	20.6		•
E030935	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	6	25.8	•
E030936	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	7	25.8	•
E030937	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	8	25.8	•
E030938	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	9	25.8	•
E030939	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	10	25.8	•
E030940	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	11	25.8	•
E030941	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	12	25.8	•
E030942	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	13	25.8	•
E030943	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	14	25.8	•
E030944	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	15	25.8	•
E030945	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	16	25.8	•
E030946	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	17	25.8	•
E030947	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	18	25.8	•
E030948	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	19	25.8	•
E030949	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	20	29.0	•
E030950	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	21	29.0	•
E030951	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	22	29.0	•
E031302	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	5/16"	-	25.8	•
E031304	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	3/8"	-	25.8	•
E031305	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	7/16"	-	25.8	•
E031306	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	1/2"	-	25.8	•
E031307	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	9/16"	-	25.8	•
E031308	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	5/8"	-	25.8	•
E031309	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	11/16"	-	25.8	•
E031310	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	3/4"	-	25.8	•
E031311	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	13/16"	-	29.0	•
E031312	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	7/8"	-	29.0	•



E034831

22Pc. 3/8"Dr. スタンダード/ディープ ソケットセット-6ポイント

- フルポリッシュ ラチェット

セット内容:

- ブロー成形ケース入り

製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E034831	22Pc. 3/8"Dr. スタンダード/ディープソケットセット 6ポイント				
E031612	3/8"Dr. ラチェット スティールハンドル	-	-	199	•
E113850	3/8"Dr. エクステンション 5"	5"	-	125	•
E117363	3/8"Dr. エクステンション 3"	3"	-	75.0	•
E117367	3/8"Dr. ユニバーサルジョイント	-	-	29.4	•
E031304	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	3/8"	-	25.8	•
E031305	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	7/16"	-	25.8	•
E031306	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	1/2"	-	25.8	•
E031307	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	9/16"	-	25.8	•
E031308	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	5/8"	-	25.8	•
E031309	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	11/16"	-	25.8	•
E031310	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	3/4"	-	25.8	•
E031311	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	13/16"	-	29.0	•
E031312	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	7/8"	-	29.0	•
E031516	3/8"Dr. ディープソケット 6ポイント	3/8"	-	45.6	•
E031517	3/8"Dr. ディープソケット 6ポイント	7/16"	-	45.6	•
E031518	3/8"Dr. ディープソケット 6ポイント	1/2"	-	45.6	•
E031519	3/8"Dr. ディープソケット 6ポイント	9/16"	-	45.6	•
E031520	3/8"Dr. ディープソケット 6ポイント	5/8"	-	45.6	•
E031521	3/8"Dr. ディープソケット 6ポイント	11/16"	-	56.0	•
E031522	3/8"Dr. ディープソケット 6ポイント	3/4"	-	56.0	•
E031523	3/8"Dr. ディープソケット 6ポイント	13/16"	-	56.0	•
E031524	3/8"Dr. ディープソケット 6ポイント	7/8"	-	63.5	•



E034830
20Pc. 3/8"Dr.
メトリックスタンダード
ソケットセット-6ポイント

- フルポリッシュ ラチェット

セット内容:

- ブロー成形ケース入り

製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	セット内容
E034830	20Pc. 3/8"Dr. メトリック スタンダードソケットセット 6ポイント			
E031612	3/8"Dr. ペアヘッドラチェット	-	199	•
E117363	3/8"Dr. エクステンション	-	75.0	•
E113850	3/8"Dr. エクステンション	-	125	•
E030939	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	10	25.8	•
E030940	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	11	25.8	•
E030941	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	12	25.8	•
E030942	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	13	25.8	•
E030943	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	14	25.8	•
E030944	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	15	25.8	•
E030946	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	17	25.8	•
E030948	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	19	25.8	•
E030951	3/8"Dr. メトリック ソケット 6ポイント	22	29.0	•
E031505	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6ポイント	10	45.6	•
E031506	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6ポイント	11	45.6	•
E031507	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6ポイント	12	45.6	•
E031508	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6ポイント	13	45.6	•
E031509	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6ポイント	14	50.0	•
E031510	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6ポイント	15	53.2	•
E031512	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6ポイント	17	56.0	•
E031514	3/8"Dr. メトリック ディープソケット 6ポイント	19	56.0	•



E031803
13Pc. 3/8"Dr. スタンダード
ソケットセット-6ポイント

- ファスナーをナメない革新的デザイン
- クロムメッキ済みバナジウム鋼
- サイズが特定し易い見やすい表示

セット内容:

- クリップとレール付き

製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	セット内容
E031803	13Pc. 3/8"Dr. スタンダードソケットセット 6ポイント			
E031301	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	1/4"	25.8	•
E031302	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	5/16"	25.8	•
E031303	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	11/32"	25.8	•
E031304	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	3/8"	25.8	•
E031305	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	7/16"	25.8	•
E031306	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	1/2"	25.8	•
E031307	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	9/16"	25.8	•
E031308	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	5/8"	25.8	•
E031309	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	11/16"	25.8	•
E031310	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	3/4"	25.8	•
E031311	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	13/16"	29.0	•
E031312	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	7/8"	29.0	•
E031313	3/8"Dr. スタンダードソケット 6ポイント	1"	34.9	•

3/8" DRIVE SOCKET SETS

E031804 15Pc. 3/8"Dr. メトリックディーブ ソケットセット-6ポイント

- ・ファスナーをナメない革新的デザイン
- ・クロムメッキ済みバナジウム鋼
- ・サイズが特定し易い見やすい表示

セット内容：
・ブロー成形ケース入り



製品番号	商品名	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E031804	15Pc. 3/8"Dr. メトリックディーブソケットセット 6ポイント			
E031502	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	7	45.6	●
E031503	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	8	45.6	●
E031504	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	9	45.6	●
E031505	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	10	45.6	●
E031506	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	11	45.6	●
E031507	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	12	45.6	●
E031508	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	13	45.6	●
E031509	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	14	50.0	●
E031510	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	15	53.2	●
E031511	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	16	53.2	●
E031512	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	17	56.0	●
E031513	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	18	56.0	●
E031514	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	19	56.0	●
E031501	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	21	63.5	●
E031515	3/8"Dr. メトリックディーブソケット 6ポイント	22	63.5	●



E034826 9Pc. 3/8"Dr. メトリックソケットセット-6ポイント

- ・ファスナーをナメない革新的デザイン
- ・クロムメッキ済みバナジウム鋼
- ・サイズが特定し易い見やすい表示

セット内容：
・ソケットレール付き

製品番号	商品名	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E034826	9Pc. 3/8"Dr. メトリックソケットセット 6ポイント			
E030939	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	10	25.8	●
E030940	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	11	25.8	●
E030941	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	12	25.8	●
E030942	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	13	25.8	●
E030943	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	14	25.8	●
E030944	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	15	25.8	●
E030945	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	16	25.8	●
E030946	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	17	25.8	●
E030947	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	18	25.8	●

E034828 12Pc. 3/8"Dr. インチ ソケットセット-12ポイント

- ・クロムメッキ済みバナジウム鋼
- ・サイズが特定し易い見やすい表示

セット内容：
・ソケットレール付き



製品番号	商品名	サイズ	全長 [mm]	セット内容
E034828	12Pc. 3/8"Dr. インチソケットセット 12ポイント			
E031201	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	3/8"	25.8	●
E031202	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	7/16"	25.8	●
E031203	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	1/2"	25.8	●
E031204	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	9/16"	25.8	●
E031205	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	5/8"	25.8	●
E031206	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	11/16"	25.8	●
E031207	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	3/4"	25.8	●
E031208	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	13/16"	25.8	●
E031209	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	7/8"	25.8	●
E031314	3/8"Dr. スパークプラグソケット 6ポイント	5/8"	54.8	●
E031612	3/8"クイックリリースラチェット	3/8"	199	●
E117363	3/8"Dr. エクステンション	3"	75	●

1/2" DRIVE SOCKET SETS

E032900

22Pc. 1/2"Dr. メトリック ソケットセット - 6 ポイント

- ファスナーをナメない革新的デザイン
- クロムメッキ済みバナジウム鋼
- サイズが特定し易い見やすい表示
- コンフォートグリップ™ ラチェット

セット内容:

- ブロー成形ケース入り



製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E032900	22Pc. 1/2"Dr. メトリックソケットセット 6 ポイント				
E113708	1/2"Dr. クイックリリースベアヘッドラチェット	-	-	250	•
E117259	1/2"Dr. スライディングTハンドル	-	-	240	•
E117260	1/2"Dr. エクステンション	5"	-	130	•
E117261	1/2"Dr. エクステンション	10"	-	250	•
E117264	1/2"Dr. ユニバーサルジョイント	-	-	40.5	•
E117086	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	8	38.1	•
E117087	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	9	38.1	•
E117088	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	10	38.1	•
E117089	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	11	38.1	•
E117090	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	12	38.1	•
E117091	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	13	38.1	•
E117092	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	14	38.1	•
E117093	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	15	38.1	•
E117094	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	16	38.1	•
E117095	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	17	38.1	•
E117096	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	18	38.1	•
E117097	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	19	38.1	•
E117098	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	20	38.1	•
E117099	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	21	38.1	•
E117250	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	22	38.1	•
E117251	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	23	38.1	•
E117252	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	24	40.9	•
E031937	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	25	40.9	•
E117253	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	26	40.9	•
E117254	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	27	40.9	•
E117255	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	28	40.9	•
E117256	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	29	40.9	•
E117257	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	30	40.9	•
E117258	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	32	40.9	•
E031936	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	34	45.6	•
E031938	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	-	36	45.6	•



E034836

10Pc. 1/2"Dr. インチ ソケットセット - 6 ポイント

製品番号	商品名	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E034836	10Pc. 1/2"Dr. インチソケットセット 6 ポイント			
E032414	1/2"Dr. インチソケット6ポイント	3/8"	38.1	•
E032413	1/2"Dr. インチソケット6ポイント	7/16"	38.1	•
E032403	1/2"Dr. インチソケット6ポイント	1/2"	38.1	•
E032404	1/2"Dr. インチソケット6ポイント	9/16"	38.1	•
E032405	1/2"Dr. インチソケット6ポイント	5/8"	38.1	•
E032406	1/2"Dr. インチソケット6ポイント	11/16"	38.1	•
E032407	1/2"Dr. インチソケット6ポイント	3/4"	38.1	•
E032408	1/2"Dr. インチソケット6ポイント	13/16"	38.1	•
E032409	1/2"Dr. インチソケット6ポイント	7/8"	38.1	•
E032415	1/2"Dr. インチソケット6ポイント	15/16"	38.1	•



E034837

10Pc. 1/2"Dr. メトリック ソケットセット - 6 ポイント

製品番号	商品名	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E034837	10Pc. 1/2"Dr. メトリックソケットセット 6 ポイント			
E117087	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	9	38.1	•
E117088	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	10	38.1	•
E117089	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	11	38.1	•
E117090	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	12	38.1	•
E117091	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	13	38.1	•
E117092	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	14	38.1	•
E117093	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	15	38.1	•
E117095	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	17	38.1	•
E117096	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	18	38.1	•
E117097	1/2"Dr. メトリックソケット6ポイント	19	38.1	•

1/4", 3/8", 1/2" DRIVE SOCKET SET

E034808

88Pc. 1/4", 3/8", 1/2"Dr.

ソケットセット - 6ポイント / 12ポイント

- ・ファスナーをナメない革新的デザイン
- ・クロムメッキ済みバナジウム鋼
- ・サイズが特定し易い見やすい表示

セット内容:

- ・ブロー成形ケース入り



製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]
E034808	88Pc. 1/4", 3/8", 1/2"Dr. ソケットセット - 6ポイント / 12ポイント								
E030301	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	3/16"	-	25.0	E031612	3/8"Dr. ラチェットスティールハンドル	-	-	199
E030302	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	7/32"	-	25.0	E032403	1/2"Dr. インチソケット 6ポイント	1/2"	-	38.1
E030303	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	1/4"	-	25.0	E032404	1/2"Dr. インチソケット 6ポイント	9/16"	-	38.1
E030304	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	9/32"	-	25.0	E032405	1/2"Dr. インチソケット 6ポイント	5/8"	-	38.1
E030305	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	5/16"	-	25.0	E032406	1/2"Dr. インチソケット 6ポイント	11/16"	-	38.1
E030306	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	11/32"	-	25.0	E032407	1/2"Dr. インチソケット 6ポイント	3/4"	-	38.1
E030307	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	3/8"	-	25.0	E032408	1/2"Dr. インチソケット 6ポイント	13/16"	-	38.1
E030308	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	7/16"	-	25.0	E032409	1/2"Dr. インチソケット 6ポイント	7/8"	-	38.1
E030309	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	1/2"	-	25.0	E032709	1/2"Dr. ペアヘッドラチェット	-	-	249
E030310	1/4"Dr. ディープソケット 6ポイント	3/16"	-	49.6	E113740	1/4"Dr. インチソケット 12ポイント	3/16"	-	25.0
E030312	1/4"Dr. ディープソケット 6ポイント	1/4"	-	49.6	E113741	1/4"Dr. インチソケット 12ポイント	7/32"	-	25.0
E030313	1/4"Dr. ディープソケット 6ポイント	9/32"	-	49.6	E113742	1/4"Dr. インチソケット 12ポイント	1/4"	-	25.0
E030314	1/4"Dr. ディープソケット 6ポイント	5/16"	-	49.6	E113743	1/4"Dr. インチソケット 12ポイント	9/32"	-	25.0
E030319	1/4"Dr. ソケット 6ポイント	5/32"	-	25.0	E113744	1/4"Dr. インチソケット 12ポイント	5/16"	-	25.0
E030508	1/4"Dr. ラチェットスティールハンドル	-	-	140	E113745	1/4"Dr. インチソケット 12ポイント	11/32"	-	25.0
E030938	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	9	25.8	E113746	1/4"Dr. インチソケット 12ポイント	3/8"	-	25.0
E030939	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	10	25.8	E113748	1/4"Dr. インチソケット 12ポイント	7/16"	-	25.0
E030940	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	11	25.8	E113749	1/4"Dr. インチソケット 12ポイント	1/2"	-	25.0
E030941	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	12	25.8	E113771	1/4"Dr. エクステンション	-	-	50.8
E030942	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	13	25.8	E113832	3/8"Dr. メトリックソケット 12ポイント	-	9	25.8
E030943	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	14	25.8	E113833	3/8"Dr. メトリックソケット 12ポイント	-	10	25.8
E030944	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	15	25.8	E113834	3/8"Dr. メトリックソケット 12ポイント	-	11	25.8
E030946	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	17	25.8	E113835	3/8"Dr. メトリックソケット 12ポイント	-	12	25.8
E030948	3/8"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	19	25.8	E113836	3/8"Dr. メトリックソケット 12ポイント	-	13	25.8
E031201	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	3/8"	-	25.8	E113837	3/8"Dr. メトリックソケット 12ポイント	-	14	25.8
E031202	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	7/16"	-	25.8	E113838	3/8"Dr. メトリックソケット 12ポイント	-	15	25.8
E031203	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	1/2"	-	25.8	E113839	3/8"Dr. メトリックソケット 12ポイント	-	16	25.8
E031204	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	9/16"	-	25.8	E113840	3/8"Dr. メトリックソケット 12ポイント	-	17	25.8
E031205	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	5/8"	-	25.8	E113842	3/8"Dr. メトリックソケット 12ポイント	-	19	25.8
E031206	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	11/16"	-	25.8	E117260	1/2"Dr. エクステンション 5"	-	-	130
E031207	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	3/4"	-	25.8	E117293	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	4	25.0
E031208	3/8"Dr. インチソケット 12ポイント	13/16"	-	25.8	E117688	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	4.5	25.0
E031304	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	3/8"	-	25.8	E117294	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	5	25.0
E031305	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	7/16"	-	25.8	E117295	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	5.5	25.0
E031306	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	1/2"	-	25.8	E117296	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	6	25.0
E031307	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	9/16"	-	25.8	E117297	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	7	25.0
E031308	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	5/8"	-	25.8	E117298	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	8	25.0
E031309	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	11/16"	-	25.8	E117299	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	9	25.0
E031311	3/8"Dr. ソケット 6ポイント	13/16"	-	29.0	E117350	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	10	25.0
E031314	3/8"Dr. スパークプラグソケット	5/8"	15.9	54.8	E117351	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	11	25.0
E031315	3/8"Dr. スパークプラグソケット	13/16"	20.6	54.8	E117352	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	12	25.0
E031401	3/8"Dr. インチディープソケット 12ポイント	3/8"	-	45.6	E117353	1/4"Dr. メトリックソケット 6ポイント	-	13	25.0
E031402	3/8"Dr. インチディープソケット 12ポイント	7/16"	-	45.6	E117363	3/8"Dr. エクステンション	-	-	75.0
E031403	3/8"Dr. インチディープソケット 12ポイント	1/2"	-	45.6					
E031404	3/8"Dr. インチディープソケット 12ポイント	9/16"	-	45.6					

3/4" AND 1/2" SOCKET SETS



E194683

18Pc. 3/4"Dr. メトリック スタンダードソケットセット - 6 ポイント

- ファスナーをナメない革新的デザイン
- クロムメッキ済みバナジウム鋼
- サイズが特定し易い見やすい表示

製品番号	商品名	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット 内容
E194683	18Pc. 3/4"Dr. メトリック スタンダードソケットセット 6 ポイント			
E113815	3/4"Dr. スライディングTハンドル	-	480	•
E113817	3/4"Dr. ラチェットヘッド	-	136	•
E113823	3/4"Dr. エクステンション 8"	-	203	•
E113824	3/4"Dr. エクステンション 16"	-	406	•
E113822	3/4"Dr. ユニバーサルジョイント	-	38.1	•
E113790	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	19	50.0	•
E113791	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	21	50.0	•
E113792	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	22	50.0	•
E113793	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	23	50.0	•
E113794	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	24	51.2	•
E113795	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	26	52.0	•
E113796	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	27	52.0	•
E113797	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	28	52.0	•
E113798	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	29	52.0	•
E113799	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	30	54.0	•
E113800	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	32	56.0	•
E113801	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	33	56.0	•
E113802	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	34	56.0	•
E113803	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	35	57.9	•
E113804	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	36	57.9	•
E113805	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	38	59.9	•
E113806	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	40	61.9	•
E113807	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	41	63.9	•
E113808	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	42	63.9	•
E113809	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	44	65.9	•
E113810	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	46	65.9	•
E113811	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	50	69.9	•
E113812	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	54	71.8	•
E113813	3/4"Dr. メトリック HD ソケット 6 ポイント	55	75.8	•



E034701

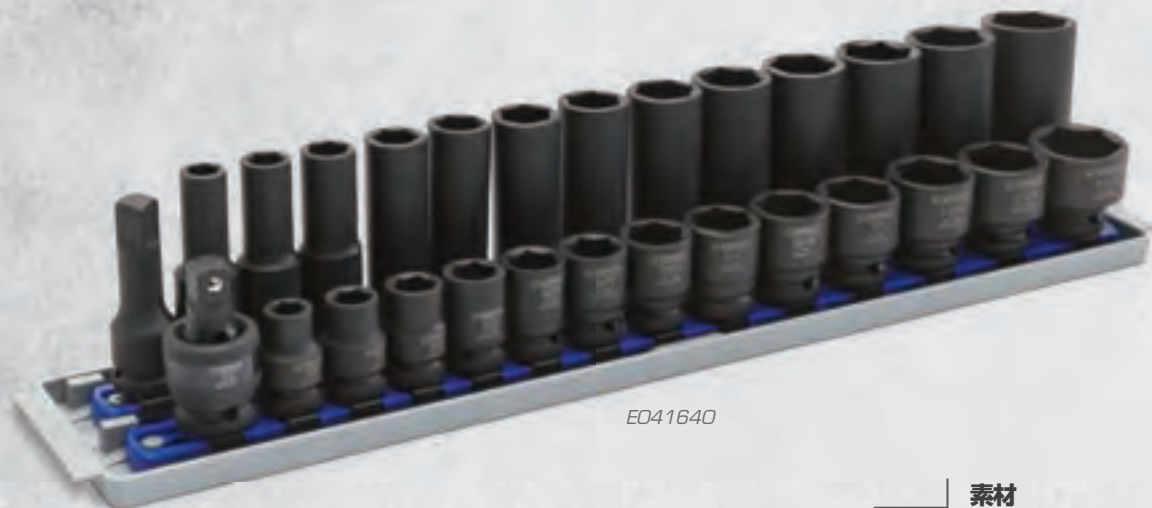
13Pc. 1"Dr. メトリック スタンダードソケットセット - 6 ポイント

- ファスナーをナメない革新的デザイン
- クロムメッキ済みバナジウム鋼
- サイズが特定し易い見やすい表示

製品番号	商品名	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット 内容
E034701	13Pc. 1"Dr. メトリック スタンダードソケットセット 6 ポイント			
E034600	1"Dr. ラチェットヘッド	-	171	•
E034503	1"Dr. スライディングTハンドル	-	500	•
E034501	1"Dr. エクステンション 8"	-	203	•
E034502	1"Dr. エクステンション 16"	-	406	•
E034101	1"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	41	69.9	•
E034102	1"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	46	75.4	•
E034103	1"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	50	75.4	•
E034104	1"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	55	80.2	•
E034105	1"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	60	84.1	•
E034106	1"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	65	88.9	•
E034107	1"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	70	96.8	•
E034108	1"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	75	102	•
E034109	1"Dr. メトリック ソケット 6 ポイント	80	106	•



Doug Kalitta and his
Mac Tools Top Fuel Dragster

IMPACT SOCKETS

E041640

仕上げ
丈夫なブラックサ
テンフィニッシュ

貫通穴
リテーニングピン
およびリング用



素材
モリブデン鋼鍛造品

マーキング
レーザーエングレービ
ング後に色付け

1/4" IMPACT SOCKET SET



E041642

48Pc. 1/4"Dr. コンビネーション インパクトソケットセット - 6 ポイント

- リテーニングリングとピン用の貫通穴
- 丈夫なブラックサテン仕上げ
- モリブデン鋼鍛造品
- レーザーエンングレービング後に色付けされたマーキング

セット内容：

- ソケットレールとクリップ付き

EXPERT® TOOLS

製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]
E041642	48Pc. 1/4"Dr. コンビネーション インパクトソケットセット - 6 ポイント								
E041801	1/4"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	3/16"	-	23.0	E042001	1/4"Dr. ティーブインパクトソケット 6 ポイント	3/16"	-	50.0
E041802	1/4"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	7/32"	-	23.0	E042002	1/4"Dr. ティーブインパクトソケット 6 ポイント	7/32"	-	50.0
E041803	1/4"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1/4"	-	23.0	E042003	1/4"Dr. ティーブインパクトソケット 6 ポイント	1/4"	-	50.0
E041804	1/4"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	9/32"	-	23.0	E042004	1/4"Dr. ティーブインパクトソケット 6 ポイント	9/32"	-	50.0
E041805	1/4"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	5/16"	-	23.0	E042005	1/4"Dr. ティーブインパクトソケット 6 ポイント	5/16"	-	50.0
E041806	1/4"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	11/32"	-	23.0	E042006	1/4"Dr. ティーブインパクトソケット 6 ポイント	11/32"	-	50.0
E041807	1/4"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	3/8"	-	23.0	E042007	1/4"Dr. ティーブインパクトソケット 6 ポイント	3/8"	-	50.0
E041808	1/4"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	7/16"	-	23.0	E042008	1/4"Dr. ティーブインパクトソケット 6 ポイント	7/16"	-	50.0
E041809	1/4"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1/2"	-	23.0	E042009	1/4"Dr. ティーブインパクトソケット 6 ポイント	1/2"	-	50.0
E041810	1/4"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	9/16"	-	23.0	E042010	1/4"Dr. ティーブインパクトソケット 6 ポイント	9/16"	-	50.0
E041701	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	4	23.0	E041901	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	4	50.0
E041702	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	4.5	23.0	E041902	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	4.5	50.0
E041703	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	5	23.0	E041903	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	5	50.0
E041704	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	5.5	23.0	E041904	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	5.5	50.0
E041705	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	6	23.0	E041905	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	6	50.0
E041706	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	7	23.0	E041906	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	7	50.0
E041707	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	8	23.0	E041907	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	8	50.0
E041708	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	9	23.0	E041908	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	9	50.0
E041709	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	10	23.0	E041909	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	10	50.0
E041710	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	11	23.0	E041910	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	11	50.0
E041711	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	12	23.0	E041911	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	12	50.0
E041712	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	13	23.0	E041912	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	13	50.0
E041713	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	14	23.0	E041913	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	14	50.0
E041714	1/4"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	15	23.0	E041914	1/4"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	-	15	50.0
					E1448SRT	ソケットレール			

3/8" IMPACT SOCKET SETS



E041643

42Pc. 3/8"Dr. コンビネーション インパクトソケットセット - 6 ポイント

- リテーニングリングとピン用の貫通穴
- 丈夫なブラックサテン仕上げ
- モリブデン鋼鍛造品
- レーザーエンGRAビング後に色付けされたマーキング

セット内容:

- ソケットレールとクリップ付き

製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]	製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	全長 [mm]
E041643	42Pc. 3/8"Dr. コンビネーション インパクトソケットセット - 6 ポイント								
E040506	3/8"Dr. インパクト用エクステンション 3'	-	-	76.2	E040401	3/8"Dr. ティーポイントソケット 6 ポイント	5/16"	-	63.1
E040509	3/8"Dr. インパクト用ユニバーサルジョイント	-	-	50.4	E040402	3/8"Dr. ティーポイントソケット 6 ポイント	3/8"	-	63.1
E040203	3/8"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	5/16"	-	29.4	E040403	3/8"Dr. ティーポイントソケット 6 ポイント	7/16"	-	63.1
E040204	3/8"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	3/8"	-	29.4	E040404	3/8"Dr. ティーポイントソケット 6 ポイント	1/2"	-	63.1
E040206	3/8"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1/2"	-	29.4	E040405	3/8"Dr. ティーポイントソケット 6 ポイント	9/16"	-	63.1
E040207	3/8"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	9/16"	-	29.4	E040406	3/8"Dr. ティーポイントソケット 6 ポイント	5/8"	-	63.1
E040208	3/8"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	5/8"	-	30.2	E040407	3/8"Dr. ティーポイントソケット 6 ポイント	11/16"	-	63.1
E040209	3/8"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	11/16"	-	30.2	E040408	3/8"Dr. ティーポイントソケット 6 ポイント	3/4"	-	63.1
E040210	3/8"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	3/4"	-	30.2	E040301	3/8"Dr. メトリック ティーポイントソケット 6 ポイント	-	8	63.1
E040101	3/8"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	8	29.4	E040302	3/8"Dr. メトリック ティーポイントソケット 6 ポイント	-	9	63.1
E040102	3/8"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	9	29.4	E040303	3/8"Dr. メトリック ティーポイントソケット 6 ポイント	-	10	63.1
E040103	3/8"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	10	29.4	E040304	3/8"Dr. メトリック ティーポイントソケット 6 ポイント	-	11	63.1
E040104	3/8"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	11	29.4	E040305	3/8"Dr. メトリック ティーポイントソケット 6 ポイント	-	12	63.1
E040105	3/8"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	12	29.4	E040306	3/8"Dr. メトリック ティーポイントソケット 6 ポイント	-	13	63.1
E040106	3/8"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	13	29.4	E040307	3/8"Dr. メトリック ティーポイントソケット 6 ポイント	-	14	63.1
E040107	3/8"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	14	29.4	E040308	3/8"Dr. メトリック ティーポイントソケット 6 ポイント	-	15	63.1
E040110	3/8"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	15	29.4	E040309	3/8"Dr. メトリック ティーポイントソケット 6 ポイント	-	16	63.1
E040111	3/8"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	16	30.2	E040310	3/8"Dr. メトリック ティーポイントソケット 6 ポイント	-	17	63.1
E040108	3/8"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	17	30.2	E040311	3/8"Dr. メトリック ティーポイントソケット 6 ポイント	-	18	63.1
E040112	3/8"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	18	30.2	E040312	3/8"Dr. メトリック ティーポイントソケット 6 ポイント	-	19	63.1
E040109	3/8"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	-	19	30.2	E3842SRT	ソケットレール			



E041631
12Pc. 3/8" ドライブ インチ
インパクトソケットセット-6 ポイント

セット内容：
 ・ソケットレールとクリップ付き

製品番号	サイズ	全長 [mm]	セット内容
E041631	12Pc. 3/8" ドライブ インチ インパクトソケット セット-6 ポイント		
E040203	5/16"	29.4	•
E040204	3/8"	29.4	•
E040205	7/16"	29.4	•
E040206	1/2"	29.4	•
E040207	9/16"	29.4	•
E040208	5/8"	30.2	•
E040209	11/16"	30.2	•
E040210	3/4"	30.2	•
E040211	13/16"	30.2	•
E040212	7/8"	30.2	•
E040213	15/16"	30.2	•
E040214	1"	30.2	•
E3818SR	ソケットレール		



E041629
13Pc. 3/8" ドライブ メトリック
インパクトソケットセット-6 ポイント

セット内容：
 ・ソケットレールとクリップ付き

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E041629	13Pc. 3/8" ドライブ メトリック インパクトソケット セット-6 ポイント		
E040114	7	29.4	•
E040101	8	29.4	•
E040102	9	29.4	•
E040103	10	29.4	•
E040104	11	29.4	•
E040105	12	29.4	•
E040106	13	29.4	•
E040107	14	29.4	•
E040110	15	29.4	•
E040111	16	30.2	•
E040108	17	30.2	•
E040112	18	30.2	•
E040109	19	30.2	•
E040115	20	30.2	
E040116	21	30.2	
E040117	22	30.2	
E3813SR	ソケットレール		

E040506
3/8" ドライブ インパクト用
エクステンション

・全長：3" (76.2mm)



E040509
3/8" ドライブ インパクト用
ユニバーサルジョイント

・全長：50.4mm



3/8" IMPACT SOCKET SETS



E041632

12Pc. 3/8" ドライブ インチ ディープ
インパクトソケットセット - 6 ポイント

セット内容：

- ソケットレールとクリップ付き

製品番号	サイズ	全長 [mm]	セット内容
E041632	12Pc. 3/8" ドライブ インチ ディープインパクトソケットセット - 6 ポイント		
E040401	5/16"	63.1	•
E040402	3/8"	63.1	•
E040403	7/16"	63.1	•
E040404	1/2"	63.1	•
E040405	9/16"	63.1	•
E040406	5/8"	63.1	•
E040407	11/16"	63.1	•
E040408	3/4"	63.1	•
E040409	13/16"	63.1	•
E040410	7/8"	63.1	•
E040412	15/16"	63.1	•
E040413	1"	63.1	•
E3813SR	ソケットレール		



E041630

12Pc. 3/8" ドライブ メトリック ディープ
インパクトソケットセット - 6 ポイント

セット内容：

- ソケットレールとクリップ付き

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E041630	12Pc. 3/8" ドライブ メトリック ディープインパクトソケットセット - 6 ポイント		
E040313	7	63.1	
E040301	8	63.1	•
E040302	9	63.1	•
E040303	10	63.1	•
E040304	11	63.1	•
E040305	12	63.1	•
E040306	13	63.1	•
E040307	14	63.1	•
E040308	15	63.1	•
E040309	16	63.1	•
E040310	17	63.1	•
E040311	18	63.1	•
E040312	19	63.1	•
E040314	20	63.1	
E040315	21	63.1	
E040316	22	63.1	
E3813SR	ソケットレール		



John Force and his
Chevrolet Camaro SS Funny Car

E041635

10Pc. 3/8" ドライブ メトリック ユニバーサルソケットセット - 6 ポイント

セット内容:

- ソケットレールとクリップ付き

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E041635	10Pc. 3/8" ドライブ メトリック ユニバーサルソケット セット - 6 ポイント		
E040123	10	68.3	•
E040124	11	68.3	•
E040125	12	68.3	•
E040126	13	68.3	•
E040127	14	68.3	•
E040128	15	68.3	•
E040129	16	68.3	•
E040130	17	68.3	•
E040131	18	68.3	•
E040132	19	68.3	•
E3813SR	ソケットレール		



EXPERT® TOOLS

E041634

12Pc. 3/8" ドライブ インチ ユニバーサルソケットセット - 6 ポイント

セット内容:

- ソケットレールとクリップ付き

製品番号	サイズ	全長 [mm]	セット内容
E041634	12Pc. 3/8" ドライブ インチ ユニバーサルソケット セット - 6 ポイント		
E040227	5/16"	55.2	•
E040215	3/8"	55.2	•
E040216	7/16"	55.2	•
E040218	1/2"	55.2	•
E040217	9/16"	55.2	•
E040219	5/8"	55.2	•
E040220	11/16"	55.2	•
E040221	3/4"	55.2	•
E040222	13/16"	55.2	•
E040223	7/8"	55.2	•
E040224	15/16"	57.2	•
E040228	1"	57.2	•
E3818SR	ソケットレール		



1/2" IMPACT SOCKET SET

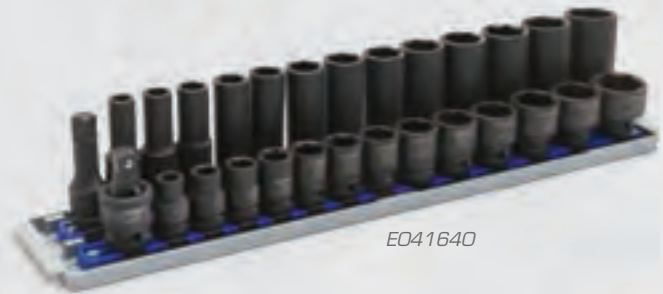
製品番号	商品名	サイズ	全長 [mm]	セット内容
E041640	28Pc. 1/2"Dr. コンビネーション インパクトソケットセット - 6 ポイント			
E041636	19Pc. 1/2"Dr. インパクトソケットセット - 6 ポイント			
E040012	1/2"Dr. インパクト用エクステンション	3'	76.2	•
E041011	1/2"Dr. インパクト用ユニバーサルジョイント	-	61.9	•
E040701	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	5/16"	38.1	•
E040702	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	3/8"	38.1	•
E040703	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	7/16"	38.1	•
E040704	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1/2"	38.1	•
E040705	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	9/16"	38.1	•
E040706	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	5/8"	38.1	•
E040707	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	11/16"	38.1	•
E040708	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	3/4"	38.1	•
E040709	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	13/16"	38.1	•
E040710	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	7/8"	38.1	•
E040711	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	15/16"	38.1	•
E040712	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1"	38.1	•
E040713	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-1/16"	38.1	•
E040714	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-1/8"	40.1	•
E040729	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-3/16"	40.1	•
E040730	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-1/4"	40.1	•
E040731	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-5/16"	42.9	•
E040732	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-3/8"	42.9	•
E040733	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-7/16"	42.9	•
E040734	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-1/2"	42.9	•
E040735	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-9/16"	59.9	•
E040736	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-5/8"	59.9	•
E040737	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-11/16"	59.9	•
E040738	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-3/4"	59.9	•
E040739	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-13/16"	69.9	•
E040740	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-7/8"	69.9	•
E040741	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	1-15/16"	69.9	•
E040742	1/2"Dr. インパクトソケット 6 ポイント	2"	69.9	•
E040912	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	7/16"	82.2	•
E040901	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	1/2"	82.2	•
E040902	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	9/16"	82.2	•
E040903	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	5/8"	82.2	•
E040904	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	11/16"	82.2	•
E040905	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	3/4"	82.2	•
E040906	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	13/16"	82.2	•
E040907	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	7/8"	82.2	•
E040908	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	15/16"	82.2	•
E040909	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	1"	82.2	•
E040910	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	1-1/16"	82.2	•
E040911	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	1-1/8"	82.2	•
E040913	1/2"Dr. ティーフインパクトソケット 6 ポイント	1-1/4"	82.2	•
E1228SRT	ソケットレール			
E1219SRT	ソケットレール			

1/2"Dr. インパクト ソケットセット - 6 ポイント

- リテーニングリングとピン用の貫通穴
- 丈夫なブラックサテン仕上げ
- モリブデン鋼鍛造品
- レーザーエンGRAービング後に色付けされたマーキング

セット内容：

- クリップとレール付き



E041640



E041636

E041637

19Pc. 1/2"Dr. ディープインパクト ソケットセット - 6 ポイント

- 1/2"Dr. インパクトソケットセット 6 ポイント
- リテーニングリングとピン用の貫通穴
- 丈夫なブラックサテン仕上げ
- モリブデン鋼鍛造品
- レーザーエングレーピング後に色付けされたマーキング

セット内容:

- クリップとレール付き



製品番号	サイズ	全長 [mm]	セット内容
E041637	19Pc. 1/2"Dr. ディープインパクトソケットセット - 6 ポイント		
E040932	5/16"	82.2	
E040914	3/8"	82.2	•
E040912	7/16"	82.2	•
E040901	1/2"	82.2	•
E040902	9/16"	82.2	•
E040903	5/8"	82.2	•
E040904	11/16"	82.2	•
E040905	3/4"	82.2	•
E040906	13/16"	82.2	•
E040907	7/8"	82.2	•
E040908	15/16"	82.2	•
E040909	1"	82.2	•
E040910	1-1/16"	82.2	•
E040911	1-1/8"	82.2	•
E040915	1-3/16"	82.2	•
E040913	1-1/4"	82.2	•
E040916	1-5/16"	90.1	•
E040917	1-3/8"	90.1	•
E040918	1-7/16"	90.1	•
E040919	1-1/2"	90.1	•
E040920	1-9/16"	90.1	
E040921	1-5/8"	90.1	
E040922	1-11/16"	92.9	
E040923	1-3/4"	92.9	
E040924	1-13/16"	92.9	
E040925	1-7/8"	92.9	
E040926	1-15/16"	92.9	
E040927	2"	92.9	
E1219SRT	ソケットレール		

E041011

1/2" ドライブインパクト用 ユニバーサルジョイント

- 全長 : 61.9mm



E041012

1/2" ドライブインパクト用 エクステンション

- 全長 : 3" (76.2mm)



1/2" IMPACT SOCKET SET

1/2"Dr. メトリック インパクトソケットセット - 6 ポイント

- リテーニングリングとピン用の貫通穴
- 丈夫なブラックサテン仕上げ
- モリブデン鋼鍛造品
- レーザーエンGRAービング後に色付けされたマーキング

セット内容:

- クリップとレール付き



E041641



E041638



E041616

製品番号	商品名	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット 内容
E041641	30Pc. 1/2"Dr. メトリックインパクトソケットセット - 6 ポイント			
E041638	26Pc. 1/2"Dr. メトリックインパクトソケットセット - 6 ポイント			
E041616	14Pc. 1/2"Dr. メトリックインパクトソケットセット - 6 ポイント			
E041012	1/2"Dr. インパクト用エクステンション	3"	76.2	•
E041011	1/2"Dr. インパクト用ユニバーサルジョイント	-	61.9	•
E113489	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	8	38.1	•
E040603	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	9	38.1	•
E113490	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	10	38.1	• • •
E113491	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	11	38.1	• • •
E113492	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	12	38.1	• • •
E113493	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	13	38.1	• • •
E113494	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	14	38.1	• • •
E113495	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	15	38.1	• • •
E113496	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	16	38.1	• • •
E113497	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	17	38.1	• • •
E113498	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	18	38.1	• • •
E113499	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	19	38.1	• • •
E040604	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	20	38.1	• • •
E113588	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	21	38.1	• • •
E113589	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	22	38.1	• • •
E040605	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	23	42.1	•
E113592	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	24	42.1	•
E040606	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	25	42.1	•
E040607	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	26	42.1	•
E113594	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	27	46.0	•
E113595	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	28	46.0	•
E040608	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	29	46.0	•
E113596	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	30	46.0	•
E040609	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	31	46.0	•
E113597	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	32	46.0	•
E040610	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	33	46.0	•
E040611	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	34	46.0	•
E040612	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	35	50.0	•
E040613	1/2"Dr. メトリック インパクトソケット 6 ポイント	36	50.0	•
E113598	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	10	82.2	•
E113599	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	11	82.2	•
E040802	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	12	82.2	•
E113600	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	13	82.2	•
E113605	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	14	82.2	•
E040801	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	15	82.2	•
E113606	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	16	82.2	•
E113607	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	17	82.2	•
E113608	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	18	82.2	•
E113609	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	19	82.2	•
E040804	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	20	82.2	•
E113610	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	21	82.2	•
E113611	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	22	82.2	•
E113612	1/2"Dr. メトリック ティーブインパクトソケット 6 ポイント	24	82.2	•
E1230SRT	ソケットレール			•
E1226SRT	ソケットレール			•
E1229SRT	ソケットレール			•



E041639

1/2"Dr. メトリック ディープインパクト ソケットセット - 6 ポイント

- リテーニングリングとピン用の貫通穴
- 丈夫なブラックサテン仕上げ
- モリブデン鋼鍛造品
- レーザーエングレービング後に色付けされたマーキング

セット内容：

- クリップとレール付き

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容		
E041639	26Pc. 1/2"Dr. メトリック ディープインパクトソケット セット - 6 ポイント				
E041609	14Pc. 1/2"Dr. メトリック ディープインパクトソケット セット - 6 ポイント				
E040803	8	82.2			
E040807	9	82.2			
E113598	10	82.2	•	•	
E113599	11	82.2	•	•	
E040802	12	82.2	•	•	
E113600	13	82.2	•	•	
E113605	14	82.2	•	•	
E040801	15	82.2	•	•	
E113606	16	82.2	•	•	
E113607	17	82.2	•	•	
E113608	18	82.2	•	•	
E113609	19	82.2	•	•	
E040804	20	82.2		•	
E113610	21	82.2	•	•	
E113611	22	82.2	•	•	
E040811	23	82.2		•	
E113612	24	82.2		•	
E040808	25	82.2		•	
E040809	26	82.2	•	•	
E113613	27	82.2	•	•	
E040805	28	82.2		•	
E040810	29	82.2		•	
E113614	30	82.2		•	
E113615	32	82.2		•	
E040806	33	90.1		•	
E040812	34	90.1		•	
E040813	35	90.1		•	
E040814	36	90.1		•	
E1226SRT	ソケットレール		•	•	



E113622

15Pc. 1/2"Dr. メトリック/ インチ インパクト用ヘックスセット

製品番号	サイズ	全長 [mm]	セット内容
E113622	15Pc. 1/2"Dr. メトリック / インチ インパクト用 ヘックスセット		
E113623	5mm	78.2	•
E113624	6mm	78.2	•
E113625	8mm	78.2	•
E113626	10mm	78.2	•
E113627	12mm	78.2	•
E113628	14mm	78.2	•
E113629	17mm	78.2	•
E113630	19mm	78.2	•
E132601	5/16"	78.2	•
E132602	3/8"	78.2	•
E132603	7/16"	78.2	•
E132604	1/2"	78.2	•
E132605	9/16"	78.2	•
E132606	5/8"	78.2	•
E132607	3/4"	78.2	•
E1229SRT	ソケットレール		•

E041605

7Pc. 1/2"Dr. インパクト用 逆トルクス®セット

製品番号	サイズ	セット内容
E041605	7Pc. 1/2"Dr. インパクト用逆トルクス®セット	
E041001	E10	•
E041002	E12	•
E041003	E14	•
E041004	E16	•
E041005	E18	•
E041006	E20	•
E041007	E24	•



トルクス®はアキュメントインテレクトチュアル プロパティーズ LLC の登録商標です

3/4" DRIVE SOCKET SETS



3/4"Dr. インパクト
ソケットセット - 6 ポイント

製品番号	サイズ	全長 [mm]	セット内容	
E041200	27Pc. 3/4"Dr. インチ インパクトソケットセット - 6 ポイント			
E041624	12Pc. 3/4"Dr. インチ インパクトソケットセット - 6 ポイント			
E041205	3/4"	-	•	•
E041206	13/16"	-	•	•
E041207	7/8"	-	•	•
E041208	15/16"	-	•	•
E041209	1"	52.0	•	•
E041210	1-1/16"	52.0	•	•
E041211	1-1/8"	52.0	•	•
E041212	1-3/16"	52.0	•	•
E041213	1-1/4"	52.0	•	•
E041214	1-5/16"	56.0	•	•
E041215	1-3/8"	56.0	•	•
E041216	1-7/16"	56.0	•	•
E041217	1-1/2"	56.0	•	•
E041218	1-9/16"	61.9	•	•
E041220	1-5/8"	61.9	•	•
E041221	1-11/16"	61.9	•	•
E041219	1-3/4"	61.9	•	•
E041222	1-13/16"	67.9	•	•
E041223	1-7/8"	67.9	•	•
E041224	1-15/16"	69.9	•	•
E041225	2"	71.8	•	•
E041226	2-1/16"	-	•	•
E041227	2-1/8"	-	•	•
E041228	2-3/16"	-	•	•
E041229	2-1/4"	-	•	•
E041230	2-3/8"	-	•	•
E041231	2-1/2"	-	•	•
SH34	ソケットホルダー		•	•



E041400
17Pc. 3/4"Dr. インチ
インパクトソケットセット - 6 ポイント

製品番号	サイズ	全長 [mm]	セット内容	
E041400	17Pc. 3/4"Dr. インチ ティーパーインパクトソケットセット - 6 ポイント			
E041417	3/4"	84.9	•	•
E041418	13/16"	84.9	•	•
E041419	7/8"	84.9	•	•
E041401	15/16"	84.9	•	•
E041402	1"	84.9	•	•
E041403	1-1/16"	84.9	•	•
E041404	1-1/8"	84.9	•	•
E041405	1-3/16"	84.9	•	•
E041406	1-1/4"	84.9	•	•
E041407	1-5/16"	84.9	•	•
E041408	1-3/8"	84.9	•	•
E041409	1-7/16"	84.9	•	•
E041410	1-1/2"	84.9	•	•
E041411	1-9/16"	84.9	•	•
E041412	1-5/8"	84.9	•	•
E041413	1-11/16"	84.9	•	•
E041414	1-3/4"	84.9	•	•
E041415	1-13/16"	84.9	•	•
E041416	1-7/8"	84.9	•	•
E041420	1-15/16"	84.9	•	•
E041421	2"	84.9	•	•



E041454
18Pc. 3/4"Dr. メトリック
ディープインパクトソケットセット - 6 ポイント

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E041454	18Pc. 3/4"Dr. メトリック インパクトソケットセット - 6 ポイント		
E113480	17	95.3	•
E113481	19	95.3	•
E113482	24	95.3	•
E113483	27	95.3	•
E041440	29	95.3	•
E113484	30	95.3	•
E041442	31	95.3	•
E113485	32	95.3	•
E041436	33	95.3	•
E041445	34	95.3	•
E041446	35	95.3	•
E041437	36	95.3	•
E041448	38	95.3	•
E041449	40	95.3	•
E041438	41	95.3	•
E041451	42	95.3	•
E041439	46	95.3	•
E041453	50	95.3	•



3/4"Dr. メトリック
インパクトソケットセット - 6 ポイント

製品番号	サイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E041100	24Pc. 3/4"Dr. メトリックインパクトソケットセット - 6 ポイント		
E041622	15Pc. 3/4"Dr. メトリックインパクトソケットセット - 6 ポイント		
E041101	17	50.0	•
E041102	19	50.0	• •
E041109	20	50.0	• •
E041103	21	52.0	• •
E041104	22	52.0	• •
E041110	23	52.0	• •
E041105	24	52.0	• •
E041111	25	52.0	• •
E041112	26	52.0	• •
E041106	27	52.0	• •
E113468	28	52.0	• •
E113469	29	52.0	• •
E113470	30	52.0	• •
E041113	31	52.0	• •
E113471	32	52.0	• •
E113472	33	56.0	• •
E113473	34	56.0	• •
E113474	35	56.0	• •
E113475	36	56.0	• •
E113476	38	56.0	• •
E041306	40	61.9	• •
E113477	41	61.9	• •
E113478	42	61.9	• •
E113479	46	63.1	• •
E113480	50	71.4	• •
SH34	ソケットホルダー		•



E113488
3/4"Dr. 10" (254mm) エクステンション
E113487
3/4"Dr. 7" (178mm) エクステンション
(写真なし)



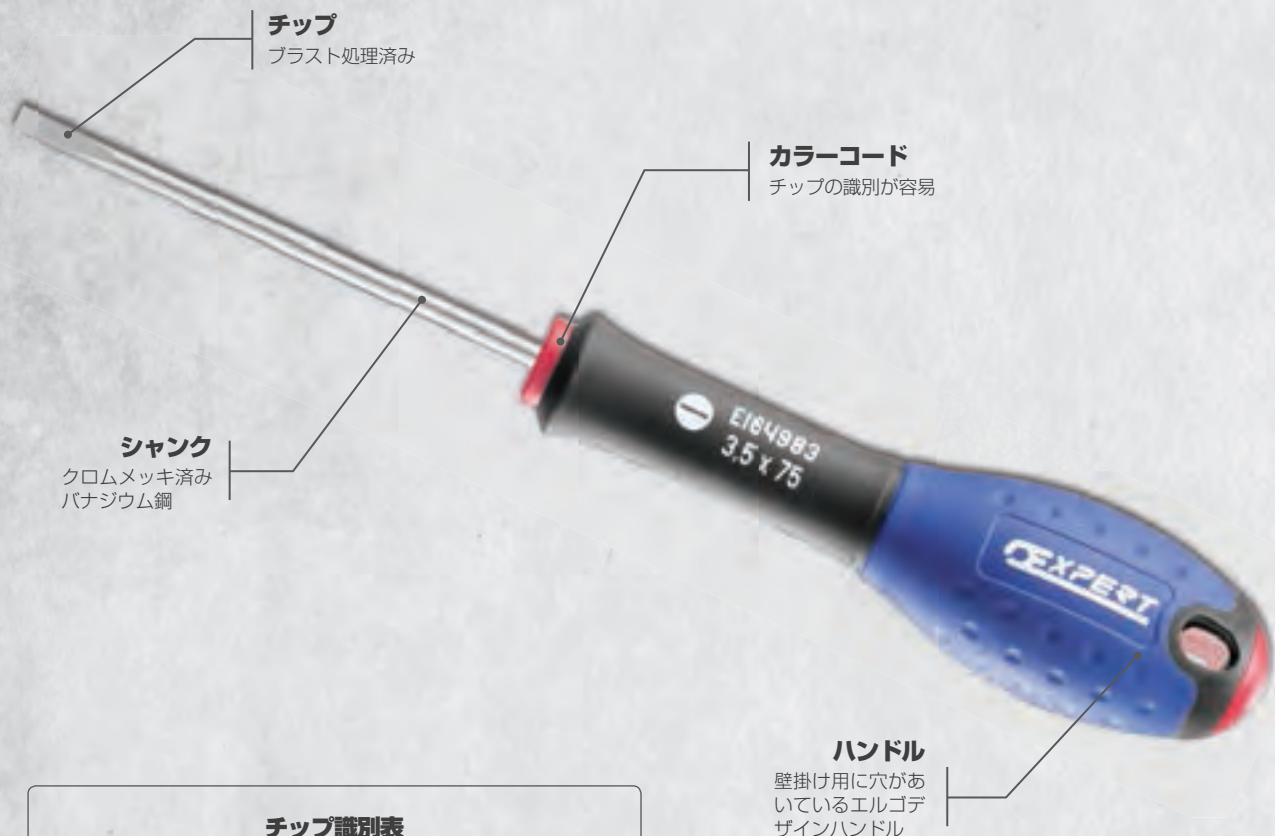
E041502
3/4"Dr.
変換アダプター

- 3/4" メス×1/2" オス
- リング&ピンスタイルのソケットリテーナー (リングおよびピンは含みません)

E041503
1"Dr. 変換アダプター
(写真なし)

- 1" メス×3/4" オス
- リング&ピンスタイルのソケットリテーナー (リングおよびピンは含みません)

EXPERT® TOOLS









チップ
プラスト処理済み

カラーコード
チップの識別が容易

シャンク
クロムメッキ済み
バナジウム鋼

ハンドル
壁掛け用に穴があ
いているエルゴデ
ザインハンドル

チップ識別表

- | | |
|--|--|
|  フィリップス® |  ポジドライブ® |
|  マイナス |  トルクス® |
|  スクエア
(ロバートソン) |  タンパー
レジスタント トルクス® |

スクリュードライバーセット

- プラスト処理済みチップ
- クロムメッキ済みバナジウム鋼製シャンク
- カラーコード化されてチップの識別が容易
- 壁掛け用に穴があいているエルゴデザインハンドル

製品番号	チップ	チップサイズ	全長 [mm]	セット内容
E160905	10Pc. フィリップス®/マイナスドライバーセット			
E160904	8Pc. フィリップス®/マイナスドライバーセット			
E160902	6Pc. フィリップス®/マイナスドライバーセット			
E164978	キャビネット型マイナス	3/32"	149	•
E165017	キャビネット型マイナス	1/8"	202	•
E165484	キーストーン型マイナス	3/16"	86.1	•
E165141	キーストーン型マイナス	5/16"	266	•
E165482	キーストーン型マイナス	5/16"	230	• • •
E160201	キーストーン型マイナス	3/32"	177	• • •
E165016	キーストーン型マイナス	3/16"	202	• • •
E165479	キーストーン型マイナス	1/8"	173	• • •
E160203	キーストーン型マイナス	3/8"	266	• • •
E160202	キーストーン型マイナス	5/16"	266	• • •
E160206	キーストーン型マイナス	5/16"	241	• • •
E165207	フィリップス®	#1	205	• • •
E165209	フィリップス®	#1	230	• • •
E160301	フィリップス®	#2	230	• • •
E165407	フィリップス®	#2	86.1	• • •



E160905



E160904



E160902



John Force and his Peak Funny Car crew

EXPERT® TOOLS

SCREWDRIVER SETS



E160908 7Pc. トルクス®ドライバーセット

- プラスト処理済みチップ
- クロムメッキ済みバナジウム鋼製シャンク
- カラーコード化されてチップの識別が容易
- 壁掛け用に穴があいているエルゴデザインハンドル

製品番号	チップ	チップサイズ	全長 [mm]	セット内容
E160908	7Pc. トルクス®ドライバーセット			
E160501	トルクス®	T6	148	
E160502	トルクス®	T7	148	
E160503	トルクス®	T8	148	
E160504	トルクス®	T9	165	
E160505	トルクス®	T10	178	•
E160506	トルクス®	T15	178	•
E160507	トルクス®	T20	198	•
E160508	トルクス®	T25	203	•
E160509	トルクス®	T27	203	•
E160510	トルクス®	T30	241	•
E160511	トルクス®	T40	241	•



E160909 7Pc. タンパーレジスタント トルクス®ドライバーセット

- プラスト処理済みチップ
- クロムメッキ済みバナジウム鋼製シャンク
- カラーコード化されてチップの識別が容易
- 壁掛け用に穴があいているエルゴデザインハンドル

製品番号	チップ	チップサイズ	全長 [mm]	セット内容
E160909	7Pc. タンパーレジスタントトルクス®ドライバーセット			
E165340	タンパーレジスタントトルクス®	TT10	178	•
E165395	タンパーレジスタントトルクス®	TT15	178	•
E165396	タンパーレジスタントトルクス®	TT20	203	•
E165397	タンパーレジスタントトルクス®	TT25	203	•
E160601	タンパーレジスタントトルクス®	TT27	203	•
E165398	タンパーレジスタントトルクス®	TT30	241	•
E165399	タンパーレジスタントトルクス®	TT40	241	•

E160910 6Pc. 絶縁ドライバーセット

- 1,000V までの活線の機器に対する作業用に作られています

製品番号	チップ	チップサイズ	全長 [mm]	セット内容
E160910	6Pc. フィリップス®/マイナス絶縁ドライバーセット			
E165410	キャビネット型マイナス	2.5mm	149	•
E165411	キャビネット型マイナス	3.5mm	177	•
E165412	キャビネット型マイナス	4mm	202	•
E165413	キャビネット型マイナス	5.5mm	255	•
E165414	フィリップス®	#1	177	
E165415	フィリップス®	#1	205	•
E165416	フィリップス®	#2	230	•



SCREW BIT SETS

E131702**32Pc. 1/4" ビットセット****セット内容：**

- マイナスビット 4本：4、5.5、6.5、8mm
- フィリップス®ビット 3本：
PH1、PH2、PH3
- ポジドライブ®ビット 3本：
PZ1、PZ2、PZ3
- トルクス®ビット 9本：
T8、T10、T15、T20×2、T25×2、T30、
T40
- タンパーレジスタントトルクス®ビット 7本：
T10、T15、T20、T25、T27、T30、T40
- ヘックスビット 4本：3、4、5、6mm
- ミニ 1/4" ヘックスビットラチェット
- ロックリング付きマグネットビットホルダー

**E131701****49Pc. 1/4" ビットセット****セット内容：**

- マイナスビット 6本：
4、4.5、5.5、6.5×2、8mm
- フィリップス®ビット 6本：
PH1×2、PH2×2、PH3×2
- ポジドライブ®ビット 7本：
PZ1×2、PZ2×3、PZ3×2
- トルクス®ビット 10本：
T10、T15×2、T20×2、T25×2、T30×2、
T40
- タンパートルクス®ビット 10本：
TT10、TT15×2、TT20×2、TT25×2、
TT30×2、TT40
- ヘックスビット 9本：
2mm、3mm×2、4mm×2、5mm×2、
6mm×2
- マグネットビットホルダー ロックリング付き



BIT HOLDERS**E113648****1/4" マグネットビットホルダー**

• 全長 : 58.7mm

**E131601****ミニ 1/4" ヘックスビットラチェット**

• 全長 : 88.9mm

**E168733****1/4" ビットホルダー****ロックングドライバー**

• 全長 : 58.7mm

**RATCHETING SCREWDRIVERS****E160801****マルチビット
ラチェッティングドライバー**

• 全長 : 254mm

セット内容 :

• 交換用ビット 6 本 (写真なし)

**E160803****マルチビットラチェッティング
スタックードライバー**

• 全長 : 96.4mm

セット内容 :

• 交換用ビット 3 本 (写真なし)

**E160802****マルチビットラチェッティング
ドライバー****アジャスタブルグリップ**

• 全長 : 254mm

セット内容 :

• 交換用ビット 6 本 (写真なし)



HEX KEY SETS

E113929

9Pc. メトリック ヘックスキーセット

製品番号	サイズ [mm]	長軸長さ[mm]	短軸長さ[mm]	セット内容
E113929	9Pc. メトリック ヘックスキーセット			
E113912	1.5	46.4	15.5	●
E113913	2	52.0	17.9	●
E113914	2.5	58.3	20.6	●
E113915	3	65.9	23.0	●
E113916	4	73.8	29.0	●
E113917	5	84.9	32.9	●
E113918	6	96.0	38.1	●
E113920	8	108	44.1	●
E113922	10	122	50.0	●



EXPERT® TOOLS

E113947

9Pc. メトリック ロングヘックスキーセット

製品番号	サイズ [mm]	長軸長さ[mm]	短軸長さ[mm]	セット内容
E113947	9Pc. メトリック ロングヘックスキーセット			
E113930	1.5	63.5	15.5	●
E113931	2	77.0	17.9	●
E113932	2.5	87.3	20.6	●
E113933	3	92.9	23.0	●
E113934	4	104	29.0	●
E113935	5	120	32.9	●
E113936	6	141	38.1	●
E113938	8	158	44.1	●
E113939	10	180	50.0	●



E113976

9Pc. メトリック ボールポイントヘックスキーセット

製品番号	サイズ [mm]	長軸長さ[mm]	短軸長さ[mm]	セット内容
E113976	9Pc. メトリック ボールポイントヘックスキーセット			
E113964	1.5	63.5	15.5	●
E113965	2	77.0	17.9	●
E113966	2.5	87.3	20.6	●
E113967	3	92.9	23.0	●
E113968	4	104	29.0	●
E113969	5	120	32.9	●
E113970	6	141	38.1	●
E113972	8	158	44.1	●
E113974	10	180	50.0	●



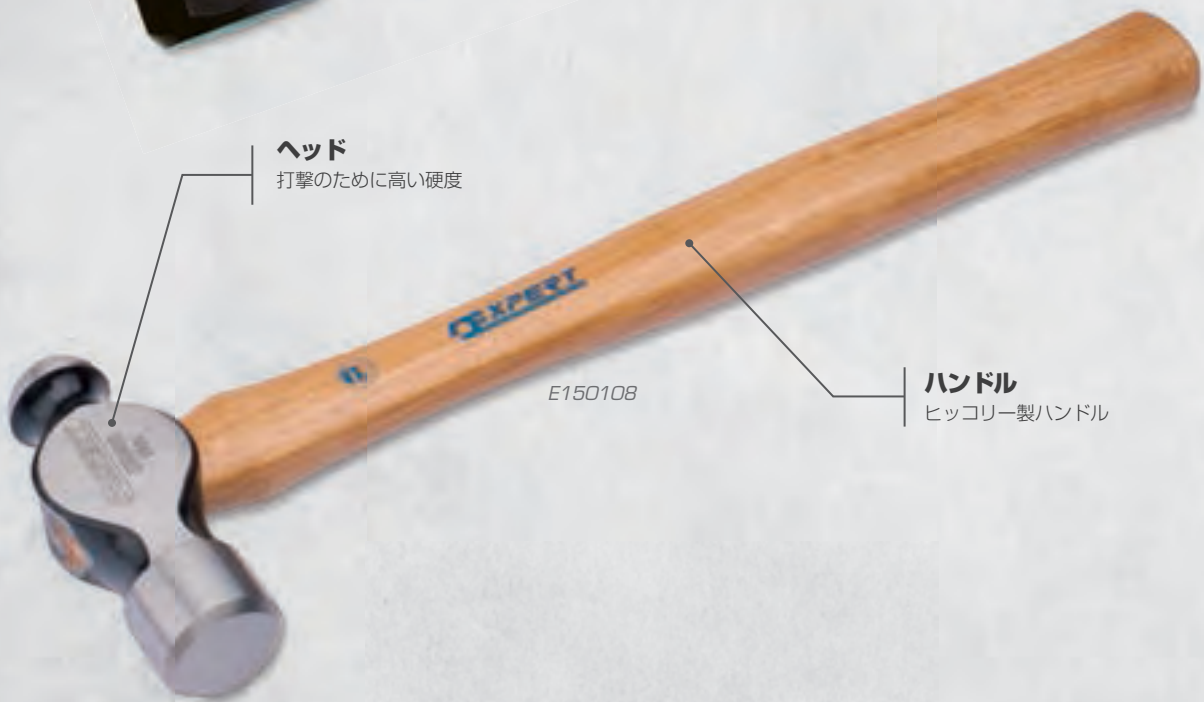
HAMMERS**ヘッド**

内部のスティールボールが
ヘッドの振動を減衰させる

E150116

ハンドル

丈夫な一体構造

**ヘッド**

打撃のために高い硬度

E150108

ハンドル

ヒッコリー製ハンドル



E150804

3Pc. ボールピーンハンマーセット

- ヘッド部の硬度：50-58HrC
- ヒッコリー製ハンドル

製品番号	全長 [mm]	重量[g]	セット内容
E150804	3Pc. ボールピーンハンマーセット		
E150106	275	200(4oz)	•
E150107	300	354(8oz)	•
E150108	350	590(16oz)	•
E150109	396	889(24oz)	•
E150110	400	1,111(32oz)	•



E418226

6Pc. メトリック ドリフトポンチセット

製品番号	チップサイズ [mm]	全長 [mm]	セット内容
E418226	6Pc. メトリックドリフトポンチセット		
E418230	2.0	152	•
E418231	3.0	152	•
E418232	4.0	152	•
E418233	5.0	152	•
E418234	6.0	152	•
E418235	8.0	152	•



E150805

2Pc. デッドブローハンマーセット

- アンチバイブレーション
- ワンピースの固定ハンドル
- 帯電防止 SBR (スチレン・ブタジエン・ラバー)

製品番号	重量[g]	全長 [mm]	セット内容
E150805	2Pc. デッドブローハンマーセット		
E150115	454	286	•
E150116	1,362	370	•



ナイロンハンマー

- 亜鉛メッキ済みの合金鋼製ヘッド
- 木製ハンドル
- ナイロンチップ 2 個

製品番号	全長 [mm]	重量[g]
E150301	270	200
E150302	290	290
E150303	330	599
E150304	350	948

E150307

ナイロンハンマーチップ

- ナイロンチップ硬度ショア D66-85
- 簡単に交換可能

製品番号	フェイス直径 [mm]	重量[g]
E150306	27.0	18
E150307	32.1	32
E150308	40.1	50



EXPERTMASTER1
エキスパートマスターセット
27" ロールキャビネット付き

*セット内容は変更されることがあります

製品番号	商品名
E010125	7段引き出しツールボックス - 27"
E110314	9Pc. コンビネーションレンチセット
E110300	8Pc. メトリック コンビネーションレンチセット
E112501	5Pc. メトリック フレアナットレンチセット
E187368	モンキーレンチ 8"
E034820	1/4"Dr. 27Pc. ソケットセット 6ポイント
E034830	3/8"Dr. 20Pc. メトリック ソケットセット 6ポイント
E032900	1/2"Dr. 22Pc. メトリック ソケットセット 6ポイント
E032805	1/2"Dr. 23' プレーカーバー
E160902	6Pc. マイナス/フィリップス®ドライバースセット
E160801	マルチビット ラチェティングドライバース
E113947	9Pc. メトリック ロングヘックスキーセット
E150109	ボールペンハンマー 24 oz.
E418226	6Pc. メトリック ドラフトボンチセット
E150115	デッドブローハンマー 17 oz.



EXPERT® TOOLS

EXPERTMASTER2

エキスパート マスターセット 41" ロールキャビネット付き

*セット内容は変更されることがあります

製品番号	商品名	セット内容
EXPERTMASTER	エキスパート®マスターセット ロールキャビネット無し	
EXPERTMASTER2	エキスパート®マスターセット 41" ロールキャビネット付き	
E010124	7段引き出しツールボックス-41"	●
E031803	13Pc. スタンダード インチセット	● ●
E032805	1/2"Dr. 23" プレーカーバー	● ● ●
E032900	1/2"Dr. 22Pc. メトリック ソケットセット6ポイント	● ● ●
E034820	1/4"Dr. 27Pc. ソケットセット6ポイント	● ● ●
E034830	3/8"Dr. 20Pc. メトリック ソケットセット6ポイント	● ● ●
E110300	8Pc. メトリック コンビネーションレンチセット	● ● ●
E110314	9Pc. コンビネーションレンチセット	● ● ●
E111712	7Pc. メガネレンチセット	● ● ●
E112501	5Pc. メトリック フレアナットレンチセット	● ● ●
E113947	9Pc. メトリック ロングヘックスキーセット	● ● ●
E131601	ミニ 1/4" ヘックスビットラチェット	● ● ●
E131701	1/4" 48Pc. ビットセット	● ● ●
E150109	ボールピーンハンマー 24 oz.	● ● ●
E150115	デッドブローハンマー 17 oz.	● ● ●
E160801	マルチビット ラチェティングドライバー	● ● ●
E160902	6Pc. マイナス/フィリップス®ドライバーセット	● ● ●
E187368	モンキーレンチ 8"	● ● ●
E418226	6Pc. メトリック ドラフトポンチセット	● ● ●

MAC TOOLS



POWER TOOLS

410

CORDLESS TOOLS

420

AIR IMPACT WRENCHES

433

AIR RATCHETS

438

AIR DRILLS

440

AIR HAMMERS

441

AIR CUT-OFF TOOLS

442

AIR DIE GRINDERS

444

AIR SANDERS

448

SPECIALTY AIR TOOLS

452

POWER TOOL ACCESSORIES

480

AIR HOSES AND COUPLERS



BWP151 [N/A]

BWP138 [N/A]

CORDLESS INNOVATION

Mac Tools では、常に 12V マックス* および 20V マックス* コードレスパワーツールの次なるレベルに向けた革新を行っています。シビアな自動車業界の用途向けに、ゼロからデザインされます。なぜ Mac Tools のコードレスツールが Great to Work With™ (共に働く素晴らしさ) なのか、Mac Tools の特約代理店にデモをご依頼ください。



BUILT FOR THE SHOP

CORDLESS IMPACT WRENCHES



BWP025-D2 1/4" DRIVE 12V MAX* IMPACT WRENCH KIT [N/A]

BWP138-Z2 3/8" DRIVE 20V MAX* IMPACT WRENCH KIT [N/A]

BWP150-Z2 1/2" DRIVE 20V MAX* IMPACT WRENCH KIT [N/A]

BREAK FREE WITH THE MAC TOOLS LINE OF CORDLESS TOOLS

- Variable Speed Trigger for control and versatility
- Forward handle design with rubber overmold for superior balance, control and comfort
- Anti-Marring Bumpers to protect tool and work surface

12V_{MAX} AND 20V_{MAX}

POWERED BY



BATTERY TECHNOLOGY



BWP025-D2



LEARN MORE ON YOUR MOBILE DEVICE



*Maximum initial battery voltage (measured without a workload) is 20 or 12 volts. Measured under a workload, nominal voltage is 18 or 10.8



BWP138-Z2

BWP150-Z2

PERFORMANCE



POWERED BY DeWALT®

Advanced battery and switching technology - interchangeable batteries



ERGONOMIC HANDLE

Forward handle design with rubber over-mold delivers balance, control and comfort



RUBBER OVERMOLD GRIP

Comfortable rubber over-mold is resistant to automotive fluids



ANTI-MARRING BUMPERS

Protect tool and work surface from damage



GLASS-FILLED NYLON BODY

Withstands automotive fluids



VARIABLE SPEED SWITCH

For control and electronic brake

PRODUCT #	BLOWS PER MINUTE	BREAKAWAY TORQUE	DIMENSIONS	FREE SPEED (RPMS)	SIZE	WEIGHT (KG.)	WEIGHT (LBS.)	VOLTAGE
BWP025-D2	2500	55 ft.-lbs./Nm	6-7/10" x 2-1/2" x 7-1/10"	1850	1/4"	1.0	2.2	12V
BWP025								
BWP038-D 2	1900	150/200 ft.-lbs./Nm	6-7/10" x 2-1/2" x 7-1/10"	1700	3/8"	1.2	2.6	12V
BWP038								
BWP138-Z2	1900	325 ft.-lbs./ 440Nm	6-7/10" x 2-3/4" x 7-1/10"	2000	3/8"	1.8	4.0	20V
BWP050C-D2	1900	200/270 ft.-lbs./Nm	6-7/10" x 2-1/2" x 7-1/10"	1700	1/2"	1.2	2.6	12V
BWP150-Z2	1900	375 ft.-lbs./508Nm	6-7/10" x 2-3/4" x 7-1/10"	2000	1/2"	1.9	4.1	20V
BWP151-M2	0-2,400	1200 ft.-lbs./1625 Nm	8-1/2" x 3-1/4" x 9"	0-400/1200/1900	1/2"	2.6	5.8	20V



BWP151-M2 [N/A]
1/2" DRIVE 20V HIGH TORQUE IMPACT KIT

- INCLUDES:**
 (2) 20V MAX* 4.0 Ah R-Spec Batteries
 (1) Charger
 (1) Contractor Bag



BWP151 [N/A]
1/2" DRIVE 20V HIGH TORQUE IMPACT (TOOL ONLY)



BWP138-Z2 [N/A]
3/8" DRIVE 20V IMPACT KIT

- INCLUDES:**
 (1) 20V MAX* 4.0 Ah Battery
 (1) 20V MAX* 2.0 Ah Battery
 (1) Charger
 (1) Contractor Bag



BWP150-Z2 [N/A]
1/2" DRIVE 20V IMPACT KIT

- INCLUDES:**
 (1) 20V MAX* 4.0 Ah Battery
 (1) 20V MAX* 2.0 Ah Battery
 (1) Charger
 (1) Contractor Bag



BWP038-D2 [N/A]
3/8" DRIVE 12V IMPACT KIT

- INCLUDES:**
 (2) 12V MAX* Batteries
 (1) Charger
 (1) Contractor Bag



BWP038 [N/A]
3/8" DRIVE 12V MAX* IMPACT (TOOL ONLY)



BWP050C-D2 [N/A]
1/2" DRIVE 12V COMPACT IMPACT KIT

- INCLUDES:**
 (2) 12V MAX* Batteries
 (1) Charger
 (1) Contractor Bag



BWP050C [N/A]
1/2" DRIVE 12V MAX* COMPACT IMPACT (TOOL ONLY)



BWP025-D2 [N/A]
1/4" DRIVE 12V IMPACT KIT

- INCLUDES:**
 (2) 12V MAX* Batteries
 (1) Charger
 (1) Contractor Bag

With respect to 12V MAX Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V; Measured under a workload, nominal voltage is 10.8
 With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

CORDLESS RATCHETS AND DRILLS

12V MAX* RATCHETS [N/A]

- Closed-head design for improved durability and reduced maintenance
- Best-in-class textured ergonomic anti-slip comfort grip
- Powered by DeWALT® advanced battery and switch technology
- Die-cast aluminum for reduced weight and maximum durability
- LED work light
- Glass-filled nylon body to withstand automotive fluids
- Forward/reverse lever
- Anti-marring bumper protects tool and work surface from damage
- Variable-speed switch with electronic brake provides maximum control



BRS038-D2 [N/A]
3/8" DRIVE 12V MAX* RATCHET KIT

BRS038 [N/A]
3/8" DRIVE 12V MAX* RATCHET (TOOL ONLY)



BRS025-D2 [N/A]
1/4" DRIVE 12V MAX* RATCHET KIT

BRS025 [N/A]
1/4" DRIVE 12V MAX* RATCHET (TOOL ONLY)

12V/20V MAX* DRILLS [N/A]

- Metal sleeve ratcheting chuck for maximum durability
- Best-in-class ergonomic forward handle for optimal center of gravity and improved balance, reducing operator fatigue
- Powered by DeWALT® advanced battery and switch technology
- Anti-marring bumper protects tool and work surface from damage
- One-hand forward/reverse lever
- Variable-speed switch with electronic brake provides maximum control
- LED work light



BDP050-D2 [N/A]
1/2" 20V MAX* DRILL KIT

BDP050 [N/A]
1/2" 20V MAX* DRILL (TOOL ONLY)



BDP038-D2 [N/A]
3/8" 12V MAX* DRILL KIT

BDP038 [N/A]
3/8" 12V MAX* DRILL (TOOL ONLY)

PRODUCT #	DIMENSIONS	DRILL SIZE	FREE SPEED (RPMS)	TORQUE RANGE (FT-LBS.)	TORQUE RANGE (NM)	WEIGHT (KG)	WEIGHT (LBS.)	VOLTAGE
BRS025-D2	12-2/5" x 2-2/5" x 2-1/2"	1/4"	0 - 200	35	47	1	2.1	12V
BRS025								
BRS038-D2	12-2/5" x 2-2/5" x 2-1/2"	3/8"	0 - 200	40	54	-	-	12V
BRS038								
BDP038-D2	7-3/5" x 2-2/5" x 7"	3/8"	0 - 400/0 - 1500	-	-	-	2.4	12V
BDP038								
BDP050-D2	7-3/10" x 2-2/5" x 7-4/5"	1/2"	0 - 600/0 - 2000	-	-	2.7	-	20V
BDP050								

With respect to 12V MAX Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V; Measured under a workload, nominal voltage is 10.8

BATTERIES AND CHARGERS



POWERED BY ADVANCED BATTERY TECHNOLOGY

Mac Tools new line-up of high-torque automotive cordless tools. Powered by excellent, advanced battery technology from DeWALT®. Available in both 12V and 20V, in single and two-packs, and are interchangeable with the equivalent DeWALT® Battery Pack. The MCB101 Mac 12V-20V Battery Charger recharges both battery types.



MBR204 [N/A]
20V MAX* R-SPEC LI-ION 4.0AH BATTERY

MBR204-2 [N/A]
20V MAX* R-SPEC LI-ION
4.0AH BATTERY - 2-PK



MBR127 [N/A]
12V MAX* R-SPEC LI-ION 2.0AH BATTERY

MBR127-2 [N/A]
12V MAX* R-SPEC LI-ION
2.0AH BATTERY - 2-PK



MBR203 [N/A]
20V MAX* R-SPEC LI-ION 2.0AH BATTERY

MBR203-2 [N/A]
20V MAX* R-SPEC LI-ION
2.0AH BATTERY - 2-PK



MCB101 [N/A]
MAC 12V-20V BATTERY CHARGER

POWER TOOLS

With respect to 12V MAX Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V; Measured under a workload, nominal voltage is 10.8
With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18



AWD099

AIR POWER TOOLS



AWPO99-6



AWPO50



AWPO38M



ツインハンマー機構
バランスに優れハイパワー



チタニウムハウジング
軽量ながらも丈夫なハウジング



コンパクトなハウジング
狭い所での使用にも理想的なコンパクトなツール



エルゴノミックハンドル
絶縁された2重成型のコンポジットハウジングはケミカルや酸に耐性があるラバーグリップ付き



リテーニングリング式アンビル
ソケットの交換が素早く簡単に



フェザートリガー
スピードコントロールに優れている可変速トリガー



AWP075
3/4" ドライブ
インパクト
レンチ



AWP050
1/2" ドライブ
インパクトレンチ



AWP050C
1/2" ドライブ
コンパクト
インパクトレンチ



AWP038
3/8" ドライブ
インパクトレンチ

製品番号	ドライブ	静止最大トルク	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	毎分打撃数	フリースピード [rpm]	最小ボース 内径	騒音レベル[dB (A)] ISO 15744	振動レベル[m/s ²] ISO 20643	重量 [kg]
AWP075	3/4"	2,115	200	3/8"	950	5,300	1/2"(12.7mm)	97.8	4.91	3.8
AWP050	1/2"	1,700	144	1/4"	1,160	7,225	3/8"(9.5mm)	97.6	4.91	2.1
AWP050C	1/2"	800	123	1/4"	1,750	10,500	3/8"(9.5mm)	93.8	3.06	1.4
AWP038	3/8"	710	123	1/4"	1,750	10,500	3/8"(9.5mm)	93.8	3.06	1.3

**1"ドライブ
インパクトの特徴:**

- 優れたパワー/ウェイトレシオ
- 3,390N・mの静止最大トルク
- アクセスしやすい回転スイッチとレギュレーターコントロール
- よりコントロールしやすい2ステージトリガー
- グローブをしていても使いやすい大きめのD形ハンドル
- 低振動で快適なグリップ

BIG POWER LIGHT WEIGHT

POWER TOOLS

AWシリーズ 1"ドライブ インパクト

1"ドライブスプラインの
6モデル



AWD099



AWP099



AWD099-6



AWP099-6



AWD099-S



AWP099-S



モバイルデバイスで
より詳しく調べること
ができます

3,390N・mの静止最大トルク



AWD099
1"Dr. D ハンドル
インパクトレンチ
ショートアンビル



Dハンドルユニットに含まれるオープンサム（親指）トリガー



AWD099-S
#5 スプライン Dr. D ハンドル
インパクトレンチ 6" (152mm)
スプラインアンビル



AWD099-6
1"Dr. D ハンドル
インパクトレンチ 6" (152mm)
アンビル

PISTOL GRIP IMPACT WRENCHES

AWP099
1"Dr. ピistolグリップ
インパクトレンチ
ショートアンビル



AWP099-S
#5 スプライン Dr. ピistolグリップ
インパクトレンチ 6" (152mm)
スプラインアンビル



AWP099-6
1"Dr. ピistolグリップ
インパクトレンチ 6" (152mm)
アンビル



3,390N・mの 静止最大トルク

最も必要とされている条件



コンフォートグリップ

低振動による疲労軽減



ライトウェイト

軽量化されたコンポジット
ボディーにより疲労軽減



ラバーバンパー

耐久性を高める



2 ステージトリガー

コントロールしやすい

製品番号	ドライブ	空気消費量 [ℓ/min]	エア インレット [NPT]	ボルト能力	静止最大 トルク [Nm]	フリー スピード [rpm]	毎分打撃数	最小ホース 内径	全長[mm]	最低供給圧	騒音 レベル [dB (A)]	振動 レベル [m/s ²]	重量 [kg]
AWD099	1"	340	1/2"	-	3,390N・m	5,000	1,000	3/4"	345	0.62MPa	104.4	14.75	7.6
AWD099-6	1"	340	1/2"	-	3,390N・m	5,000	1,000	3/4"	493	0.62MPa	105	15.6	8.1
AWD099-S	#5スプライン	340	1/2"	-	3,390N・m	5,000	1,000	3/4"	493	0.62MPa	105	10.3	9.4
AWP099	1"	340	1/2"	-	3,390N・m	5,000	900	3/4"	244	0.62MPa	100.9	6.87	7.3
AWP099-6	1"	340	1/2"	-	3,390N・m	5,000	900	3/4"	391	0.62MPa	100.1	8.32	7.8
AWP099-S	#5スプライン	340	1/2"	-	3,390N・m	5,000	900	3/4"	391	0.62MPa	99.1	6.52	9.0

届きにくい場所には
MAC TOOLSの
ミニインパクトレンチシリーズを

AWP038M
3/8" ドライブ
ミニインパクト
レンチ

603 N/m
静止最大トルク



AWP050M
1/2" ドライブ
ミニインパクト
レンチ

861 N/m
静止最大トルク

競合他社製
インパクトレンチ
とのサイズ比較



MIGHTY. MINI.

ミニ インパクトレンチ

- 最大限に作業者がコントロールできる可変速トリガー
- 片手で3セッティングにパワー調整可能
- 片手で正転/逆転切り替え可能
- 自動車に使用するあらゆる液体に耐性があるラバーグリップ
- 破損を防止する保護バンパーラバー
- 短い112mm ボディーなのでタイトスポットでも使用可能
- 静止最大トルク 861N/m (AWP050M)

POWER TOOLS



AWP050M
1/2" ミニ インパクト



AWP038M
3/8" ミニ インパクト

製品番号	ドライブ	静止最大トルク	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	毎分打撃数	フリースピード [rpm]	最小ホース 内径	騒音レベル[dB (A)] ISO 15744	振動レベル[m/s ²] ISO 20643	重量 [kg]
AWP050M	1/2"	861	127	1/4"	1,650	10,000	3/8"	108.1	9.57	1.3
AWP038M	3/8"	603	85	1/4"	1,260	6,000	3/8"	104.2	7.78	1.3



AWP612Q
1/2\"/>

- 多数の特許を取得した排気システムでパワーロスなしに騒音レベルを低下
- エルゴデザインハンドル
- 可変速トリガー



AWP284Q
1/2\"/>

- 多数の特許を取得した排気システムでパワーロスなしに騒音レベルを低下
- エルゴデザインハンドル
- 可変速トリガー



AWP280Q
3/8\"/>

- 軽量なコンポジットボディ
- ツインクラッチハンマー
- 特許チューンドエグゾースト付きハンドルで騒音を最小にします

COMPOSITE IMPACTS



AWP575B
3/4\"/>

- ツインハンマー機構
- 可変スピードスロットル
- パワー 正/逆転コントロール
- シボ付きグリップ



AWP550B
1/2\"/>

- ツインハンマー機構
- 軽量コンポジットハウジング
- パワー 正/逆転コントロール
- シボ付きグリップ

COMPOSITE IMPACTS



AWP550BC
1/2"Dr. コンパクト
コンポジットインパクトレンチ

- ツインハンマー機構
- 軽量コンポジットハウジング
- パワー 正/逆転コントロール
- シボ付きグリップ



AWP538B
3/8"Dr.
ミニコンポジット
インパクトレンチ

- ツインハンマー機構
- 軽量コンポジットハウジング
- パワー 正/逆をコントロール
- シボ付きグリップ

POWER TOOLS

1/4" IMPACT AND SCREWDRIVER



AWP525B
1/4"Dr. ミニコンポジット
インパクトレンチ

- ツインハンマー機構
- 軽量の耐衝撃性コンポジットボディ
- 片手で正/逆回転をコントロール
- 可変速トリガー
- シボ付きラバーグリップ



AISPC140
1/4" ヘックスドライブ
インパクトスクレュードライバー

- コンポジットハウジングにより軽量化し快適さを改善
- 微妙な調節が可能な可変速トリガー
- アクセスしやすく、片手で正、逆回転切り替え可能なボタン
- ダブルハンマークラッチ

製品番号	ドライブ	静止最大トルク	空気消費量 [ℓ/min]	エア インレット [NPT]	毎分打撃数	フリー スピード [rpm]	最小ホース 内径	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
クワイエットコンポジットインパクト										
AWP612Q	1/2"	1,593	122	1/4"	880	8,000	3/8"	87	2.8	2.1
AWP284Q	1/2"	678	113	1/4"	1,700	10,000	3/8"	89.6	3.6	1.36
AWP280Q	3/8"	678	113	1/4"	1,700	10,000	3/8"	89.6	3.6	1.36
コンポジットインパクト										
AWP575B	3/4"	1,695	204	3/8"	850	5,500	1/2"	99.1	10.7	3.9
AWP550B	1/2"	1,085	142	1/4"	1,060	8,000	3/8"	96	10.2	2.2
AWP550BC	1/2"	509	119	1/4"	1,250	10,000	3/8"	92.9	8.2	1.3
AWP538B	3/8"	292	119	1/4"	1,290	10,000	3/8"	92.7	4.33	1.27
1/4"インパクト/スクレュードライバー										
AWP525A	1/4"	54	54	1/4"	5,000	13,000	3/8"	91	2.1	0.82
AISPC140	1/4"	66	71	1/4"	150	17,000	3/8"	85.3	12.9	0.68

CLASSIC ALUMINUM



AWD599A-6
1"Dr. ストレートアルミ
インパクトレンチ 6" (152mm) アンビル

- ツインハンマー機構
- アルミハウジング
- エルゴデザインに改善した D 型ハンドル
- 3 ポジションパワーレギュレーター
- 6" (152mm) 延長したアンビル



AWP599A
1"Dr. アルミ
ピストル型インパクト

- ツインハンマー機構
- アルミ製ツーピース構造
- 自在に調整できるパワーレギュレーター
- 可変スピードスロットル



AWP575A
3/4"Dr. ヘビーデューティー
ピストルグリップエアレンチ

- ツインハンマー機構
- アルミツーピース構造
- 6 ポジションパワーレギュレーター
- 可変スピードスロットル



AWP550A
1/2"Dr. アルミ
インパクトレンチ

- ツインハンマー機構
- アルミハウジング
- 5 ポジションパワーレギュレーター
- シボ付きラバーグリップ



AWP434A
1/2"Dr. インパクトレンチ

- ヘビーデューティな 1/2" インパクトは 625ft.lbs (848Nm) のトルクを発生
- 特徴的なピストルグリップ型デザイン
- ツインハンマー機構
- リバースバイアスマーター
- プロフェッショナルタッチのトリガー
- 6 ポジションパワーレギュレーター
- 自動給油機構付き
- ゴム製ハンマーケースガード
- ピストルグリップデザイン

AW434MFLR
マフラーキット
AWP434A/AW434M 用





AWP538A
3/8"Dr. アルミ
インパクトレンチ

- ロッキングドグ インパクト機構
- アルミハウジング
- 片手で正/逆回転をコントロール
- 圧力調整ノブ付き



AWB538A
3/8"Dr. アルミ
バタフライエアレンチ

- 手のひらタイプ
- バタフライ式トリガー
- スイベル式エアインレット



AWP525A
1/4"Dr. ミニアルミインパクト

- ツインハンマー機構
- アルミハウジング
- 片手で正/逆回転をコントロール
- 圧力調整ノブ付き

AFFORDABLE
PRODUCTS,
GREAT
DURABILITY

製品番号	ドライブ	空気消費量 [ℓ/min]	エア インレット [NPT]	毎分打撃数	静止最大 トルク [Nm]	フリー スピード [rpm]	最小ホース 内径	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
AWD599A-6	1"	244	1/2"	720	4,068	5,700	3/4"	102	15.2	11.0
AWP599A	1"	244	1/2"	720	4,068	4,400	3/4"	103.4	16.7	10.3
AWP575A	3/4"	193	3/8"	790	2,400	5,500	1/2"	98.4	9.1	6.1
AWP434A	1/2"	142	1/4"	1,240	1,085	9,000	3/8"	112	6.6	2.7
AWP550A	1/2"	119	1/4"	950	1,017	8,000	3/8"	93	8.4	2.5
AWP538A	3/8"	74	1/4"	705	183	12,500	3/8"	94.7	4	1.18
AWB538A	3/8"	48	1/4"	660	95	12,000	3/8"	96	7	0.54

RIGHT ANGLE IMPACTS



AWA050B

1/2" ドライブ アングル インパクトレンチ

- トルクの反動がないので手が安全
- 狭い場所でも使用できるようにロープロファイルの直角のヘッド (ラチェットと同様) を備えています
- ツインハンマーの機構がパワーを発揮
- 近隣のパーツを傷つけないようヘッドカバーやバンパーが組み込まれたボディー
- ハイ/ロートルク、簡単に逆回転にさせられるパワーレギュレーター/リバースリング
- エルゴソフトグリップは手に伝わる振動を和らげます



エアーによる駆動のみで使用し、ハンドラチェットのような使用はしないでください。

AWA038B

3/8" ドライブ アングル インパクトレンチ (写真なし)

製品番号	ドライブ	静止最大トルク [Nm]	全長[mm]	フリースピード [rpm]	重量 [kg]
AWA038B	3/8"	230	353	7200	1.82
AWA050B	1/2"	271	353	7200	1.82

IMPACT RATCHETS

AR312RP

1/2"Dr. シールドヘッドインパクトラチェット

- 反動がないため肩を痛めたり拳を挟んだりするようなケガを防止
- シールドヘッドデザインによりグリスの飛散を防止し、異物侵入を防ぐため長寿命
- インパクト機構により通常のエアラチェットのように反動がない
- ハイトルク、ハイスピードにより全ての作業が迅速化



IMPACT RATCHETS

AR38RP 3/8"Dr. ミニインパクトラチェット (写真なし)

AR14RP 1/4"Dr. ミニインパクトラチェット

- パワーが必要とされる厳しい作業をこなすインパクト機構内蔵



製品番号	ドライブ	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	フリースピード [rpm]	最大トルク [Nm]	最小ホース内径	全長[mm]	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
AR38RP	3/8"	57	1/4"	500	75	3/8"	159	91	4.5	0.59
AR14RP	1/4"	57	1/4"	500	68	3/8"	159	90	4.5	0.59

SEALED HEAD RATCHETS



AR050B 1/2" 密閉型シールドヘッドラチェット

- 軽量のチタニウムヘッドでバランスを改善
- シールドヘッドで耐久性を改善しメンテナンスを軽減
- よりアクセスしやすいデザインの密閉型ヘッド
- 簡単に回転方向の切り替えができるコントロールリング
- クイックソケットリリースを組み込み



AR038B 3/8" シールドヘッドラチェット

- 軽量のチタニウムヘッドでバランスを改善
- シールドヘッドで耐久性を改善しメンテナンスを軽減
- よりアクセスしやすいデザインの密閉型ヘッド
- 簡単に回転方向の切り替えができるコントロールリング
- クイックソケットリリースを組み込み



製品番号	ドライブ	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	フリースピード [rpm]	最大トルク [Nm]	最小ホース内径	全長[mm]	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
AR312RP	1/2"	71	1/4"	350	95	3/8"	308	90	10.2	1.48
AR050B	1/2"	105	1/4"	350	88	3/8"	315	89.3	5.57	1.31
AR038B	3/8"	105	1/4"	350	88	3/8"	315	89.3	5.57	1.31

SEALED HEAD RATCHETS



AR778RH
3/8\"/>

- コンパクトヘッドデザインのシールドヘッド
- 片手で操作可能な正逆スイッチ
- ヘッド部は 360° 回転可能
- パワフルで重作業にも使える
- ゴミや金属粉の侵入を防止して長寿命
- ヘッドの向きを調節可能なため適用作業に多様性追加



AR778A
3/8\"/>

- Mac Tools® が取得した特許のラチェットメカニズムは長寿命、また特許のシールドヘッドは機構部へのごみや金属粉の侵入を防ぎ、いつまでも作業に使えます
- 作動中でも正逆が片手で切り替えられるスイッチは作業の迅速化に役立ちます

4 ポジションに回転可能なヘッド



AR1776
3/8\"/>

- 強力なパワー
- 作動中でも正逆切り替え可能
- 一体構造の S7 鋼のラチェットアンビル
- クワイエットパワー



Doug Kalitta and his Mac Tools Top Fuel Dragster

SEALED HEAD RATCHETS



AR249RH 1/4\"/>

- 有名な MacTools® のシールドヘッドと同じ品質
- コンパクトヘッドデザイン
- ヘッド部は 360° 回転
- 素早いアクション
- 狭い所での作業に最適
- 作動中も正逆切り替え可能で時間短縮
- 片手で操作可能な正逆スイッチ
- 小部品の作業に適正なトルク
- 異物侵入を防ぎ長寿命
- ヘッドの向きが調節可能のため適用作業に多様性追加

4 ポジションに回転可能なヘッド



AR251 1/4\"/>

- 普通素手で締めるような限られたスペースへのアクセスが可能
- オフセットヘッド
- コンパクトなシールドヘッド設計
- 360° 回転スィベルエアインレット
- スィベル排気デフレクター
- エルゴノミックハンドル
- 後部排気



AR249 1/4\"/>

- リーチと耐久性が高いシールドヘッド
- 普通のラチェットが届かない場所に最適
- 片手操作可能
- 簡単に届くリバースレバー

製品番号	ドライブ	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	フリースピード [rpm]	最大トルク [Nm]	最小ホース内径	全長 [mm]	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
AR778RH	3/8"	94	1/4"	200	92	3/8"	248	80.2	2.8	1.59
AR778A	3/8"	94	1/4"	200	108	3/8"	248	80.2	2.8	1.59
AR1776	3/8"	94	1/4"	200	108	3/8"	305	85	3.55	1.48
AR249RH	1/4"	79	1/4"	250	34	3/8"	200	86.7	2.8	0.68
AR251	1/4"	79	1/4"	250	27	3/8"	200	86.7	2.8	0.68
AR249	1/4"	79	1/4"	250	34	3/8"	200	86.7	2.8	0.68



ARS550
1/2"Dr. スタンダードエアラチェット



ARS538
3/8"Dr. スタンダードエアラチェット



ARM538
3/8"Dr. ミニアラチェット



ARP538
3/8"Dr. パームエアラチェット



ARM525
1/4"Dr. ミニアラチェット



ARP525
1/4"Dr. パームエアラチェット

コンポジットエアラチェット:

- 軽量耐衝撃性コンポジットボディ
- 振動を軽減するクッショングリップ
- スロットルコントロール用レバーハンドル
- 回転するエアインレット
- トリプル遊星ギアデザイン

製品番号	ドライブ	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	フリースピード [rpm]	最大トルク [Nm]	最小ホース内径	全長[mm]	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
コンポジット										
ARS550	1/2"	113	1/4"	350	108	3/8"	260	99	9.1	1.22
ARS538	3/8"	113	1/4"	350	108	3/8"	260	98.9	4.64	1.22
ARP538	3/8"	105	1/4"	240	54	3/8"	135	92	3.9	0.50
ARM538	3/8"	79	1/4"	270	54	3/8"	205	92	3.47	0.68
ARP525	1/4"	105	1/4"	240	27	1/4"	135	92	3.8	0.50
ARM525	1/4"	105	1/4"	270	27	1/4"	205	92	3.9	0.66

ROTATING HEAD



AR380RH 3/8"Dr. 回転ヘッドラチェット

- コンパクトなヘッド設計で通常素手で締めるような限られたスペースへのアクセスが可能
- ダッシュボードの下、キャブレター、ボディショップの修理、軽度の作業に最適
- サイドリングにより簡単に快適なヘッドポジションが得られます
- 90°ごと回転するアジャスタブルヘッド
- 保持力を生むボール型ソケットリテーナー
- 360°回転する後方排気デフレクター
- エアレギュレーター内蔵

4ポジションに回転可能なヘッド



AR250RH 1/4"Dr. 回転ヘッドラチェット

ALUMINUM



AR154 3/8"Dr. エアラチェット

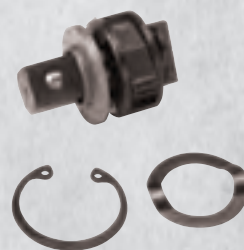
- 届きにくい場所の作業に理想的
- レバー式スロットル
- 優れた性能を発揮するトリプル (3) プラネタリーギア
- 軽量、コンパクト



Socket not included.

AR164-AK 1/2" アンビルキット

- AR154 用オプション 1/2" アンビルキット
- 3/8" エアラチェットを 1/2" モデルに変更可能



製品番号	ドライブ	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	フリースピード [rpm]	最大トルク [Nm]	最小ホース内径	全長[mm]	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
回転ヘッド										
AR380RH	3/8"	62	1/4"	220	27	3/8"	165	80.3	3.55	0.52
AR250RH	1/4"	62	1/4"	220	27	3/8"	165	86.7	2.8	0.54
アルミ製										
AR154	3/8"	113	1/4"	150	68	3/8"	254	91	3.5	1.14



ADPC120
1/2" プレミアム コンポジット
エアドリル キーチャック

- MacTools® の一番のオススメ
- 卓越した性能と耐久性のプレミアム品質
- ジェイコブス™製キーチャック
- 軽量のコンポジットハウジング
- 可変速トリガー
- リバーシブル

COMPOSITE



ADQP381
3/8" リバーシブル
エアドリル
キーレスチャック

- 低騒音テクノロジー
- 軽量のコンポジットボディー
- 正/逆が片手で切替可能なデュアルスイッチ
- 可変速トリガー
- 後方排気



ADQP380
3/8" リバーシブル
エアドリル
キーチャック

- 低騒音テクノロジー
- 軽量のコンポジットボディー
- 正/逆が片手で切替可能なデュアルスイッチ
- 可変速トリガー
- 後方排気



ADC1400
1/4" リバーシブル
コンポジット
エアドリル

- ダッシュリターンや航空機のドリル作業に最適な小さなサイズ
- コンポジットボディー
- 片手で正/逆切り替え

製品番号	空気消費量 [ℓ/min]	エア インレット [NPT]	チャック 最大径	フリースピード [rpm]	最小ホース内径	全長[mm]	騒音レベル [dB (A)]	ネジ山	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
プレミアム コンポジット										
ADPC120	113	1/4"	1/2" / 12.7mm	400	3/8" / 10mm	192	87	3/8"-24	0.2	1.21
ADPC380	113	1/4"	3/8" / 9.5mm	2,000	3/8" / 10mm	185	86	3/8"-24	2.6	0.86
コンポジット										
ADQP381	113	1/4"	3/8" / 9.5mm	1,800	3/8" / 10mm	184	83	3/8"-24	2.5	1.09
ADQP380	113	1/4"	3/8" / 9.5mm	1,800	3/8" / 10mm	184	83	3/8"-24	2.5	1.09
ADC1400	113	1/4"	1/4" / 6.4mm	2,600	3/8" / 10mm	140	88	3/8"-24	2.5	0.68
アルミニウム										
AD1200K	113	1/2"	1/2" / 12.7mm	400	3/8" / 10mm	178	87	3/8"-24	2.5	1.82
AD590	113	1/4"	1/2" / 12.7mm	800	3/8" / 10mm	191	90	3/8"-24	2.5	1.82
AD3800K	113	1/4"	3/8" / 9.5mm	1,800	3/8" / 10mm	178	87	3/8"-24	2.5	1.36
AD540	113	1/4"	3/8" / 9.5mm	1,800	3/8" / 10mm	178	90	3/8"-24	2.5	1.29
AD510AH	113	1/4"	3/8" / 9.5mm	1,600	3/8" / 10mm	185	87	3/8"-24	2.2	0.91
AD3800AH	113	1/4"	3/8" / 9.5mm	1,200	3/8" / 10mm	203	82	3/8"-24	2.5	0.68

ALUMINUM



AD1200K
1/2" リバーシブル
キーレスドリル

- バランスが取れていて疲労を軽減
- 可変速トリガー
- 軽量
- 1/2" ジェイコブス™製キーレスチャック
- アクセスしやすい正/逆回転レバー
- ラバーグリップ付
- ガイドハンドル付



AD590
1/2" リバーシブルエアドリル

- 可変速トリガー
- 正/逆片手で操作可能
- ガイドハンドル付き



AD3800K
3/8" リバーシブル
キーレスドリル

- 軽量、様々な作業に最適なバランスの取れた 3/8" ドリル
- 可変速トリガー
- 3/8" ジェイコブス™製キーレスチャック
- アクセスしやすい正/逆回転レバー
- ラバーグリップ付



AD540
3/8" リバーシブル
エアドリル

- 可変速ロットルレバー
- 片手で正/逆切り替え
- ハンドル底部排気



AD510AH
3/8" プレミアム
アングルヘッドエアドリル

- 遊星ギア内蔵
- 可変速ロットルレバー
- ボールベアリング構造



AD3800AH
3/8" アングルヘッドドリル

- 90° のアングルヘッドは狭いスペースに最適
- リバーシブルで軽量
- 3/8" ジェイコブス™製マルチクラフトキーチャック

AH2010-KIT ロングバレルエア ハンマーキット

セット内容:

- AH2010 ロングバレル エアハンマー
- フラットチゼル
- テーパードポンチ
- ユニバーサルチゼルリテーナー
- 7" (178mm) プランクポンチ
- ニューマテックハンマードライバービット
- PO4 ニューマテックオイル
- ブロー成形ケース



- バランス良くコントロールしやすいエルゴデザインハンドル
- ラバーグリップハンドルは確実にグリップでき、冬場の寒い期間の快適さを改善
- 精密にホーニングされ厳密なトランス管理でパワー及び性能が向上

AH2010 ロングバレル エアハンマー



AH520 ミディアムバレル エアハンマー

- ミディアムグレード、ナイロンスレッドロック式バレル
- 可変速コントロール



AH2009 ショートバレル エアハンマー



製品番号	空気消費量 [ℓ/min]	エア インレット [NPT]	毎分打撃数	穴直径	穴直径 [mm]	シャンク サイズ	全長	全長[mm]	最小ホース内径 [10]	騒音レベル [dB (A)]	ストローク 長	ストローク 長[mm]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
AH2010	113	1/4"	2,000	3/4"	19.1	0.401" (10.2mm)	9"	229	3/8"(10mm)	-	2.9"	74	-	2.2
AH520	85	1/4"	3,000	3/4"	19.1	0.401" (10.2mm)	6-3/4"	172	3/8"(10mm)	99.2	2-5/16"	58	7.4	1.82
AH2009	113	1/4"	3,000	3/4"	19.1	0.401" (10.2mm)	8-1/4"	210	3/8"(10mm)	-	2.2"	56	-	1.91

AH2605 セーフティー リテーナーエアチゼル用

- 精密に研磨された熱処理済みスチール構造
- 0.401" (10.2mm) シャンク、スタンダードチゼルが使用可能



AH9110 ユニバーサル チゼルリテーナー

- ほぼ全てのブランドのエアハンマーに使えるユニバーサルコンポジットスレッド
- イモネジによる固定の必要はありません



FP28 エアハンマーリテインイット

- 2ピースのエアハンマー用安全器具
- ナットがシャンクを100%接触するように抱いて止めます



AH5512 1/2" エアハンマー ソケットアダプター

- 1/2" ドライブのインパクトソケットをえるよう 1/2" ドライブ付き



AH5538 3/8" エアハンマー ソケットアダプター

- 3/8" ドライブのインパクトソケットをえるよう 3/8" ドライブ付き



PREMIUM CUT OFFS

AT35K 3" (76.2") フレックスヘッドカットオフツールキット

- 取り回しに便利な 360° スイベルアダプター
- 2重に補強されたカットオフ砥石付
- 便利なブロー成形ケース入り

セット内容:

- AT35A カットオフツール
- AS60B エアツールスイベルアダプター
- COW3116ECON カットオフホイール



AT35A 3" (76.2") フレックスヘッド カットオフツール

- 狭い場所にも届く 3 ポジション、フレキシブルヘッド
- ヘッド部は中央よりどちらにも 22.5° 動いて固定し、用途の多様性を拡大
- エルゴノミッククッション付きグリップハンドル
- 後方排気
- 安全スロットルレバー
- レギュレーター内蔵



ATR35 3" (76.2") リバーシブルカットオフツール

- 作業中、プラスチック、ガラス、塗装面に火花や破片が飛び散るのを避けるために逆回転可能な特許デザイン
- エルゴデザインのカッショングリップハンドル
- 後方排気
- 安全なスロットルレバー
- パワーレギュレーター内蔵
- メタルガード
- 2方向オペレーション
- 段階的スロットルコントロール



AT28 3" (76.2") カットオフツール

- 作業対象物に排気がかかりません
- コントロールしやすく、作業者の安全を守るロックアウトスロットルプロテクション
- マフラークラップ、ハンガー、シートメタル板、ラジエターホースクラップバンパーボルトの他、直径 3/4" (19mm) までのスチールロッドも切断可能
- 人間工学に基づいたクッショングリップハンドル
- 後方排気
- 安全なスロットルレバー
- パワーレギュレーター内蔵
- ダイレクトドライブモーター
- 段階的トリガー
- メタルガード



STANDARD CUT OFFS



AT200 2" (51mm) アングル エアカットオフツール

- 狭い空間用のミニチュアサイズ
- 低騒音テクノロジー
- 振動を軽減するクッショングリップ
- 回転をガードするセーフティロック
- 回転式エアインレット、側方排気
- セーフティスロットルレバー



ATQP30 3" (76mm) エアカット オフツール

- 低騒音テクノロジー
- 振動を軽減するクッショングリップ
- 回転をガードするセーフティロック
- 回転式エアインレットと回転式後方のエアレギュレーター
- セーフティスロットルレバー



ATQP30S 3" (76mm) エアカット オフツール

- 低騒音テクノロジー
- 8 ポジションにガード (126°) を調節可能
- 振動を軽減するクッショングリップ
- 回転をガードするセーフティロック
- 後方排気
- 回転式エアインレット、0.7HP
- セーフティスロットルレバー



ATQP40EA 4" (102mm) 延長型 エアカットオフツール

- 低騒音テクノロジー
- 8 ポジションにガード (126°) を調節可能
- 振動を軽減するクッショングリップ
- 回転をガードするセーフティロック
- 後方排気
- 回転式エアインレット、0.7HP
- セーフティスロットルレバー

製品番号	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	ディスクサイズ	無負荷回転数 [rpm]	全長 [mm]	最小ホース 内径	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
AT35A	113	1/4"	3" (76mm)	18,000	200	3/8" (10mm)	90	0.63	1.02
ATR35	113	1/4"	3" (76mm)	13,000	187	3/8" (10mm)	92	1.8	0.68
AT28	113	1/4"	3" (76mm)	20,000	171	3/8" (10mm)	90	1.9	0.68
AT200	113	1/4"	2" (51mm)	20,000	127	3/8" (10mm)	81	2.5	0.50
ATQP30	113	1/4"	3" (76mm)	20,000	203	3/8" (10mm)	81	2.5	0.82
ATQP30S	113	1/4"	3" (76mm)	16,000	267	3/8" (10mm)	84	2.5	1.27
ATQP40EA	113	1/4"	4" (102mm)	16,000	400	3/8" (10mm)	84	2.5	1.82



次世代のダイグラインダー:

- 工具不要でパワー調節可能
- 新しいデザインの精密なコントロールが効くロック付きスロトルレバー
- 360° 回転する排気 - 作業者の身体に直接排気がかからない
- 作業者の手を冷えから守るコンフォートグリップ



AG325AH90
1/4" (6.35mm) コレット 0.3HP
モーター 90° ダイグラインダー

- 90° ヘッド
- 0.3HP



AG325AH120
1/4" (6.35mm) コレット 0.3HP
モーター 120° ダイグラインダー

- 120° ヘッド
- 0.3HP



AG325S
1/4" (6.35mm) コレット 0.3HP
モーター ストレートダイグラインダー

- ストレートヘッド
- 0.3HP



AG325SE
1/4" (6.35mm) コレット 0.3HP
モーター 延長型ダイグラインダー

- 届きにくい場所に 4" (102mm) 延長したヘッド
- 0.3HP



AG525AH90
1/4" (6.35mm) コレット 0.5HP
モーター 90° ダイグラインダー

- 90° ヘッド
- 0.5HP



AG525S
1/4" (6.35mm) コレット 0.5HP
モーター ストレートダイグラインダー

- ストレートヘッド
- 0.5HP

ALUMINUM DIE GRINDERS



AG14AH
1/4"Dr. スタンダードデューティ
0.3HP モーターアングルヘッド
ダイグラインダー

- ボールベアリング構造
- 精密な機械加工されたギア
- 前方排気
- レギュレーターボタン



AG14
1/4"Dr. スタンダードデューティ
0.3HP モーターダイグラインダー

- スタンダードデューティ
- 前方排気
- レギュレーターボタン



AG200
2" (51mm) アングルグラインダー

- ビルトイン コンフォートグリップ™
- セーフティーレバーと側方排気

セット内容：

- #60、#80、#120 グリットホイール

POWER TOOLS



AG25
1/4" (6.34mm) コレット
スタンダードデューティ
ダイグラインダー

- ボールベアリング構造
- 後方排気
- 安全スロットルレバー



AG25D
スタンダードデューティ
ダイグラインダー
3/8" ドリルチャック付き

- ボールベアリング構造
- 安全スロットルレバー
- 後方排気

AFFORDABLE
PRODUCTS,
GREAT
DURABILITY

製品番号	モーター 出力 [HP]	コレット	ドリルチャック サイズ [mm] またはねじ径	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	無負荷回転数 [rpm]	全長 [mm]	最小ホース 内径	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
AG325AH90	0.3	1/4"(6.4mm)	-	76	1/4"	23,000	165	3/8" (10mm)	85.9	4.54	0.54
AG325AH120	0.3	1/4"(6.4mm)	-	76	1/4"	24,000	190	3/8" (10mm)	84.8	5.22	0.54
AG325S	0.3	1/4"(6.4mm)	-	76	1/4"	30,000	160	3/8" (10mm)	84.8	2.42	0.45
AG325SE	0.3	1/4"(6.4mm)	-	76	1/4"	28,000	262	3/8" (10mm)	83.3	2.86	0.68
AG525AH90	0.5	1/4"(6.4mm)	-	113	1/4"	18,500	175	3/8" (10mm)	84.8	5.19	0.77
AG525S	0.5	1/4"(6.4mm)	-	113	1/4"	25,000	178	3/8" (10mm)	85.4	1.86	0.68
AG14AH	0.3	1/4"(6.4mm)	-	113	1/4"	18,000	124	3/8" (10mm)	101	2.5	0.45
AG14	0.3	1/4"(6.4mm)	-	85	1/4"	25,000	121	3/8" (10mm)	101	2.5	0.31
AG25	0.5	1/4"(6.4mm)	-	113	1/4"	20,000	175	3/8" (10mm)	104	2.5	0.62
AG25D	0.5	-	3/8"(9.5mm)	113	1/4"	20,000	229	3/8" (10mm)	104	2.5	0.68
AG200	0.25	-	3/8"-24	113	1/4"	20,000	127	3/8" (10mm)	81	2.5	0.50

ORBITAL SANDERS

AS3MS-PSA 3" (76mm) コンポジット ランダムオービタルサンダー

AS5MS-PSA 5" (127mm) スムーズオペレーション プレミアムデュアルアクションサンダー

- エルゴデザイン
- フローティングローター
- ワンピースシャフト
- プレミアムコンポーネント
- ロープロファイル
- 片手でスピード調節可能
- バランス調整されたハブ



AS3MS-PSA



AS5MS-PSA



AS6MS-PSA 6" (152mm) スムーズオペレーション プレミアムデュアルアクションサンダー

- 3/16" (4.8mm) 偏芯
- エルゴデザイン
- フローティングローター
- ワンピースシャフト
- プレミアムコンポーネント
- ロープロファイル
- 片手でスピード調節可能
- バランス調整されたハブ



AS6FMS-PSA 6" (152mm) スムーズオペレーション プレミアムデュアルアクションサンダー 3/32" (2.4mm) 偏芯

- 3/32" (2.4mm) 偏芯のサンディングアクションはコントロールしやすく疲労を軽減
- 軽量で非常に低い形状のエルゴデザインなので非常に扱いやすい
- これらの特徴により表面の仕上がりが格段に向上
- 片手でスピード調節可能
- 熱処理済みワンピースシャフトバルancer
- 最大限に効率よくパワーを伝えるフローティングローター

製品番号	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	無負荷回転数 [rpm]	最小ホース内径	パッドサイズ	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
AS3MS-PSA	93	1/4"	12,000	3/8"(10mm)	3" (76mm)	74	2.7	0.79
AS5MS-PSA	93	1/4"	12,000	3/8"(10mm)	5" (127mm)	80	3.2	0.75
AS6MS-PSA	93	1/4"	12,000	3/8"(10mm)	6" (152mm)	79	3.3	0.79
AS6FMS-PSA	93	1/4"	12,000	3/8"(10mm)	6" (152mm)	83	3.3	0.76

ORBITAL SANDERS



AS34MS-PSA
オービタルサンダー
•コンポジットボディー



AS3237MS-PSA
オービタルサンダー PSA パッド付き
AS3237MS-JH
オービタルサンダー フックパッド付き
•コンポジットボディー

POWER TOOLS



AS406

AS406
6" (152mm) デュアル
アクションサンダー



AS408

AS408
8" (203mm) ギア式オービタルサンダー

- 目詰まりと温度上昇を抑えます
- 振動無し
- 可変速コントロール

製品番号	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	無負荷回転数[rpm]	最小ホース内径	パッドサイズ	全長[mm]	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量[kg]
AS34MS-PSA	93	1/4"	12,000	3/8"(10mm)	3"×4" (76×102mm)	-	80	3.2	0.75
AS3237MS-PSA	93	1/4"	12,000	3/8"(10mm)	3-2/3"×7" (93×178mm)	-	79	3.3	0.79
AS3237MS-JH	93	1/4"	12,000	3/8"(10mm)	3-2/3"×7" (93×178mm)	-	79	3.3	0.79
AS406	113	1/4"	10,000	3/8"(10mm)	6" (152mm)	241	96.4	5	2.04
AS408	113	1/4"	900	3/8"(10mm)	8" (203mm)	267	98	3.7	2.18

PISTOL SANDERS

AS517

3" (76mm)

デュアルアクションサンダー

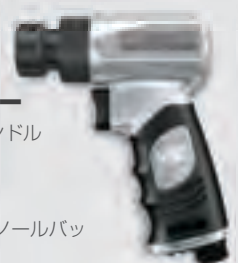
- エアレギュレーターにアクセスしやすい
- 可変速スロットル
- ベルクロ®バックングパッド



AS15

5" (127mm) 高速ロータリーサンダー

- エルゴデザインによるクッショングリップハンドル
- 可変速スロットル
- ダイレクトドライブモーター
- ハンドル排気
- 2-7/8" (73mm)、4-1/2" (114mm) フェノールバックングパッド



90° SANDERS

AG4500B

4-1/2" (114mm)

エアサンダー／グラインダー

- 左／右に対応する側面ハンドル



AS717

7" (178mm)

エアサンダー

- レバースロットル
- ホイールロック付き
- ボールベアリング構造
- 後方排気
- 安全ディスクカバー付
- 左／右に対応する側面ハンドル



AP720

8" (203mm)

ポリッシャー

- 左／右に対応する側面ハンドル
- バックングパッド、スピンドルナット、レンチ付
- スピンドルロック内蔵
- レバースロットル
- 後方排気



2-HAND OPERATION SANDERS

AS230V

7" (178mm) パーティカルサンダー、能力 5,000rpm

AP240V

8" (203mm) パーティカルポリッシャー、能力 2,200rpm

- 指先によりレバーでパワーコントロール
- V型グリップハンドル



AS230V



AS240V

製品番号	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	ディスクキャパシティー	ディスクキャパシティー [mm]	無負荷回転数 [rpm]	全長	全長 [mm]	最小ホース内径	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
ピストル型サンダー											
AS517	113	1/4"	3"	76	15,000	4-1/2"	114	3/8" (10mm)	86	1.8	0.91
AS15	113	1/4"	5"	127	20,000	4-3/4"	121	3/8" (10mm)	92	1.2	0.91
90° サンダー											
AG4500B	85	1/4"	4-1/2"	114	10,000	9"	229	3/8" (10mm)	99	1.2	1.93
AS717	312	1/4"	7"	178	5,000	14-3/4"	375	3/8" (10mm)	99	1.8	2.89
AP720	312	1/4"	8"	203	2,800	14-3/4"	375	3/8" (10mm)	99	2.0	2.89
両手型サンダー											
AS230V	255	1/4"	7"	178	5,000	8"	203	3/8" (10mm)	99	2.5	2.27
AP240V	255	1/4"	8"	203	2,200	8"	203	3/8" (10mm)	99	2.5	2.27

MINI BELT SANDERS

ミニベルトサンダー

- エアインレットは使いやすい方向に回転させて調節
- モールドされたグリップとサーフティレバー



補修用ベルト		
製品番号	粒度	適用
AS20-B60	60	AS20
AS20-B80	80	AS20
AS775-B	60	AS10
AS775-B80	80	AS10
AS775-B120	120	AS10

製品番号	空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	ベルトサイズ [mm]	無負荷回転数 [rpm]	全長 [mm]	最小ホース内径	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
AS20	113	1/4"	20 x 520	16,000	394	3/8"(10mm)	83	2.5	1.41
AS10	113	1/4"	10 x 330	18,000	323	3/8"(10mm)	83	2.5	0.90

POWER TOOLS

SURFACE BLASTER



See page 478 for blaster wheels and adapters



MB6901-KIT サーフェイスブラスターキット

セット内容：

- MB6901 ブラスター
- ラバーホイール 2 個
- グライディングディスク 3 個とそのアダプター

MB6901 サーフェイスブラスター

- 後方排気
- 安全レバー

空気消費量 [ℓ/min]	空気圧 [kPa]	無負荷回転数 [rpm]
113	620	3,500

エアツールのみ：ハブとラバーホイールは付属しません

AIR SAW

AS726M

エアソー

- コンパクトでハイパワーなエアソー
- 重量はたったの430g。このミニチュアサイズのモンスターのストロークスピードは7,500回/分

セット内容:

- 18T、24T、32T 各1枚のブレード付属



空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット [NPT]	空気圧 [kPa]	切断能力 スティール	全長 (ブレードなし)	全長 (ブレードなし) [mm]	最小ホース内径	騒音レベル [dB (A)]	ストローク [mm]	ストローク/分	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
20	1/4"	620	1.2mm	7-5/8"	194	5/16"(8mm)	87	5	7,500	6.5	0.42

エアソーブレード		
製品番号	商品名	歯数/インチ
384532	バイメタルブレード	32
ASB874	スクロールブレード	24
ASB876	スクロールブレード	32
ASB884	万能ブレード	24
ASB886	万能ブレード	32
ASB984	スーパーデュティーエアソーブレード	32



TIRE BUFFER

ATB7213

タイヤバッファ

- コンパクトで使いやすい一般の用途に適用されるタイヤバッファ。
- クイックチェンジチャックかドリルチャック (アーバースレッド 3/8" × 24) を使用
- 全てのゴムの表面に最適な低 RPM (4000)
- 後方排気

(先のツール、マンドレル、ワッシャー及びクイックチェンジチャックは含まれません)

空気消費量 [ℓ/min]	全長 (ブレードなし)	騒音レベル [dB (A)]	振動レベル [m/s ²]	重量 [kg]
113	165mm	85.3	0.48	0.86



ATB7213-1056 クイックチェンジチャック

- マンドレル交換が簡単
- マンドレル交換に工具不要



ATB7213-9211 バフツール

- タイヤ修理に最適



ATB7213-BC1 マンドレル、ナット、ワッシャー付 (写真なし)

- マンドレルがアクセサリを保持
- クイックチェンジチャックに最適

SPECIALTY AIR TOOLS

APF600A

パンチ / フランジツール

- パンチによる穴あけとパネルクリッピングの2つの機能
- 米国 C.A.R. (衝突車修理) 仕様に準拠
- ヘッド部が回転
- 5/64" (2mm) のシートメタルのカット能力

全長 (ブレードなし)	パンチ直径	重量[kg]
175mm	5/16"(7.9mm)	0.96



AHR273

3/16" (4.8mm) エア / ハイドロリックリベッター

- 3/16" (4.8mm) ノーズピース取り付け済み
- 5/32" (4.0mm)、1/8" (3.2mm)、3/32" (2.4mm) ノーズピース付属
- 素早い排気ができるエアバルブなのでシリンダーの戻りが早く高速アッセンブリーの作業に最適



AHR274

1/4" スーパーデューティー エアリベッター

- 工業用に適した強固な作り
- 全リベットサイズに対応：直径 3/32" (2.4mm)、1/8" (3.2mm)、5/32" (4.0mm)、3/16" (4.8mm)、1/4" (6.4mm)



ASWD317

スポットドリルキット

- 2ポジショントリガー：ファーストポジションでアンビルをセット、セカンドポジションでドリルスタート
- 深さ調整機構でスポットのウェルドだけを削ってパネルを残すことができます
- ドリルはスポットのウェルド部すべてを削るので、グライディング作業を省くことができます

セット内容：

- ドリル 6.5mm 2本
- ドリル 8mm 2本
- ドリル 10mm 1本
- スタンダードアンビル、ラージアンビル付属

空気消費量 [ℓ/min]	全長 (ブレードなし)	回転数 [rpm]	重量[kg]
99	324mm	1,600	2.9



ASWD65MM

6.5mm スポットドリルビット



ASWD80MM

8mm スポットドリルビット



ASWD10MM

10mm スポットドリルビット



BLOW GUNS

フロー調節付ブローガン

- コントロールしやすく、エアのセッティングを保持
- ブローガンにエアカプラーをつなぐだけ
- 軽量化熱処理済みアルミ製
- ネオプレン製ボールでシール
- 80psi (52KPa) 以上で本来の性能を発揮

S-115
ミルトン型



S-116
アロ型



BG201D

ラバーチップ付ブローガン

- インレット 1/4"NPT



BG4010B

ラバーコニカルチップ



SBG14

1/4" エアセーバーブローガン

- 最大入力圧力：150 psi (1MPa)
- 機械加工された真鍮とステンレス製バルブアッセンブリー、ケミカルに耐性があるラバーノズル
- 安全で対象物を傷付けません
- 損傷したり摩耗するようなレバーはありません
- 全長：4-3/8" (111mm)



ブローガン

- 延長したノズルおよび流量をスムーズに加減可能
- POM アセチルコポリマー #M270 材によるヘビーデューティーな構造



製品番号	商品名	全長	全長[m]
BG500	ヘビーデューティーブローガン	4"	102
BG1150C	ストレートチューブ、ノンレギュレテッドブローガン	13"	330
BG1250C	ストレートチューブ、ノンレギュレテッドブローガン	20"	508
BG1260C	ベントチューブブローガン	20"	508



AFC60
1/4" クイックコネクト互換性カプラー



AC354
クリップ付チャック
1/4" メス NPT



AC352
シングルチャック
1/4" メス NPT



AC384
4" (102mm)
デュアルチャック
1/4" メス NPT

POWER TOOLS



Doug Kalitta and his
Mac Tools Dragster crew

PROTECTIVE BOOTS

- スリップを防止するぴったりフィット
- 色により持ち手の区別が可能



PB850



PB234



PB435B



PB135



PB234Y



PB4400-R



PB280Q



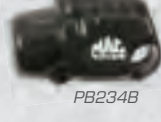
PB234G



PB480Q



PB280QA



PB234B



PB5000BF



PB284QA



PB235-B



PB5000RF



PB335



PB235-R



PB5500



PB376



PB434



PB734



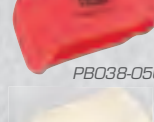
PB3800



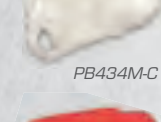
PB434M-B



PB612Q



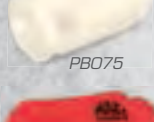
PB038-050C-R



PB434M-C



PB050



PB075



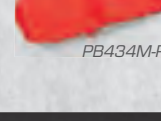
PB4300



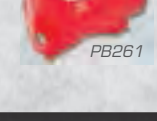
PB050-R



PB075-R



PB434M-R



PB261



PB3400R



PB7500

製品番号	色	対応
PB850	赤	AW850 インパクトレンチ
PB135	赤	AW135 インパクトレンチ
PB280Q	赤	AW280Q/AW284Q インパクトレンチ
PB280QA	赤	AWP280Q インパクトレンチ
PB284QA	赤	AW284QA インパクトレンチ
PB335	赤	AW335 インパクトレンチ
PB376	黒/赤/黄	AW376 インパクトレンチ
PB3800	赤	AW3800/AW3800M インパクトレンチ
PB038-050C	透明	AWP038/AWP050C インパクトレンチ
PB038-050C-R	赤	AWP038/AWP050C インパクトレンチ
PB075	透明	AWP075 インパクトレンチ
PB075-R	赤	AWP075 インパクトレンチ
PB234	赤	AW234/AW234A インパクトレンチ
PB234B	黒	AW234/AW234A インパクトレンチ
PB234G	緑	AW234/AW234A インパクトレンチ
PB234Y	黄	AW234/AW234A インパクトレンチ
PB235-B	黒	AW235 インパクトレンチ
PB235-R	赤	AW235 インパクトレンチ
PB434	黒/赤/黄	AWP434A/AW434M インパクトレンチ
PB434M-B	黒	AWP434A/AW434M インパクトレンチ
PB434M-C	透明	AWP434A/AW434M インパクトレンチ
PB434M-R	赤	AWP434A/AW434M インパクトレンチ
PB4300	赤	AW4300 インパクトレンチ
PB435B	黒	AW435 インパクトレンチ
PB4400-R	赤	AW4400 インパクトレンチ
PB480Q	赤	AW480Q インパクトレンチ
PB5000BF	黒	AW5000 インパクトレンチ
PB5000RF	赤	AW5000 インパクトレンチ
PB5500	赤	AW5500 インパクトレンチ
PB734	赤	AW232 インパクトレンチ
PB612Q	赤	AW612Q インパクトレンチ
PB050	透明	AWP050 インパクトレンチ
PB050-R	赤	AWP050 インパクトレンチ
PB261	赤	AW262 インパクトレンチ
PB3400R	赤	AW3400Q インパクトレンチ
PB7500	黒/赤/黄	AW7500 インパクトレンチ

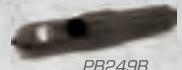
製品番号	色	適応
PB600	-	AH600/AH650 エアハンマー
PB800	赤	AD800/AD850 エアドリル
PB133	赤	AW133 エアラチェット
PB760	赤	AR760 エアラチェット
PB1776R	赤	AR1776 エアラチェット
PB1776B	黒HD	AR1776 エアラチェット
PB1776Y	黄	AR1776 エアラチェット
PB249B	黒	AR249 ミニアラチェット
PB249G	緑	AR249 ミニアラチェット
PB249O	橙	AR249 ミニアラチェット
PB249R	赤	AR249 ミニアラチェット
PB249Y	黄	AR249 ミニアラチェット
PBBWP050-B	黒	BWP050 コードレスインパクト
PBMB120	黒	MB120 12V Max [®] リチウムイオンバッテリー
PBMB200	黒	MB200 20V Max [®] リチウムイオンバッテリー
PBMB201	黒	MB201 20V Max [®] リチウムイオンバッテリー



PB600



PB1776R



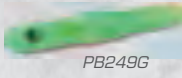
PB249B



PB800



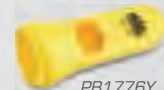
PB1776B



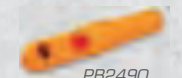
PB249G



PB133



PB1776Y



PB249O



PB760



PB249R



PB249Y



PBBWP050-B



PBMB120



PBMB200



PBMB201

POWER TOOLS

OIL AND GREASE



ロングライフインパクト レンチグリース

- インパクトレンチ用グリスとして要求される成分で特別に作られています
- 騒音を減少させ、錆を防止。固まりません

PNG-6 **PNG16**
6 oz. **16 oz.**
(170g) **(454g)**

エアツールオイル

- エアツール用ロングライフニューマティックオイル
- 焼き付きや摩擦の損失を防止
- ネオブレンOリングや他のプラスチック部品を保護

P032 **P04**
1QT. **4 OZ.**
(0.95L) **(113g)**



16600 エアツールオイルディスペンサー

- 毎回エアツールにオイルを簡単便利に入れられます
- 1回のモーションで給油
- 工具箱の右側、左側、中央や壁にマウント
- 240cc入りの半透明な割れないリザーバー
- オイルの流量は調節可能。1/4回転でおおよそ0.05ccまたは1滴

AWGG234B ミニグリスガン

- 3オンス (85g) のグリスが入ります

AWGG234A-01 1.0mm チップ

AWGG234A-02 1.4mm チップ

AWGG234A-03 コンボジットツール用チップ



AWGG234A-01



AWGG234A-02



AWGG234A-03

DRILL BITS



6321IDSA 21Pc. スタッピーコバルト ドリルビットセット

- ステンレス、熱処理済みスティール、鍛造、及びチルド鉄用
- 135° のヘビーデューティースプリットポイントのためセルフスタート及び低トルクでの使用が可能
- ドリルビットの耐久性向上のためカッティングオイルを使用してください
- ショートドリルビットなので限られたスペースでの使用に最適

6321MIB-SL 21Pc. ドリルビットインデックス

製品番号	サイズ	セット内容
6321IDSA	21Pc. スタッピーコバルトドリルビットセット	
6304ID	1/16" (1.6mm)	•
6305ID	5/64" (2.0mm)	•
6306ID	3/32" (2.4mm)	•
6307ID	7/64" (2.8mm)	•
6308ID	1/8" (3.2mm)	•
6309ID	9/64" (3.6mm)	•
6310ID	5/32" (4.0mm)	•
6311ID	11/64" (4.4mm)	•
6312ID	3/16" (4.8mm)	•
6313ID	13/64" (5.2mm)	•
6314ID	7/32" (5.6mm)	•
6315ID	15/64" (6.0mm)	•
6316ID	1/4" (6.4mm)	•
6317ID	17/64" (6.7mm)	•
6318ID	9/32" (7.1mm)	•
6319ID	19/64" (7.5mm)	•
6320ID	5/16" (7.9mm)	•
6321ID	21/64" (8.3mm)	•
6322ID	11/32" (8.7mm)	•
6323ID	23/64" (9.1mm)	•
6324ID	3/8" (9.5mm)	•

コバルトドリルビットセット

- ステンレス、熱処理済みスティール、鍛造、及びチルド鉄用
- 135° のヘビーデューティースプリットポイントのためセルフスタート及び低トルクでの使用が可能
- ジョバー用長さ
- ドリルビットの耐久性向上のためカッティングオイルを使用してください



6338DSB



6321DSB



6336DSB

製品番号	サイズ	セット内容		
6338DSB	29Pc. コバルトドリルビットセット			
6321DSB	21Pc. コバルトドリルビットセット			
6336DSB	13Pc. コバルトドリルビットセット			
6304DA	1/16" (1.6mm)	•	•	•
6305DA	5/64" (2.0mm)	•	•	•
6306DA	3/32" (2.4mm)	•	•	•
6307DA	7/64" (2.8mm)	•	•	•
6308DA	1/8" (3.2mm)	•	•	•
6309DA	9/64" (3.6mm)	•	•	•
6310DA	5/32" (4.0mm)	•	•	•
6311DA	11/64" (4.4mm)	•	•	•
6312DA	3/16" (4.8mm)	•	•	•
6313DA	13/64" (5.2mm)	•	•	•
6314DA	7/32" (5.6mm)	•	•	•
6315DA	15/64" (6.0mm)	•	•	•
6316DA	1/4" (6.4mm)	•	•	•
6317DA	17/64" (6.7mm)		•	•
6318DA	9/32" (7.1mm)		•	•
6319DA	19/64" (7.5mm)		•	•
6320DA	5/16" (7.9mm)		•	•
6321DA	21/64" (8.3mm)		•	•
6322DA	11/32" (8.7mm)		•	•
6323DA	23/64" (9.1mm)		•	•
6324DA	3/8" (9.5mm)		•	•
6325DA	25/64" (9.9mm)			•
6326DA	13/32" (10.3mm)			•
6327DA	27/64" (10.7mm)			•
6328DA	7/16" (11.1mm)			•
6329DA	29/64" (11.5mm)			•
6330DA	15/32" (11.9mm)			•
6331DA	31/64" (12.3mm)			•
6332DA	1/2" (12.7mm)			•
6336MIB	インデックス	•		
6321MIB	インデックス		•	
6338MIB	インデックス			•



6429DSA 29Pc. コバルトドリル アドバンスドヘリカルフルートセット

- 通常のコバルトドリルより焼きの入った鋼や硬い合金鋼を効率的に穴あけできるような設計
- M35 スティール製
- 塩浴炉による熱処理で強度、耐久性向上
- 正確なトレランスの精密な研磨
- 先進のヘリカル溝設計なので切り屑の排出や穴あけ精度を改善。作業時間も短縮し工具寿命も延長

6429MIB 29Pc. ドリルビットインデックス

製品番号	サイズ	セット内容
6429DSA	29Pc. コバルトドリル アドバンスドヘリカルフルートセット	
6404D	1/16" (1.6mm)	•
6405D	5/64" (2.0mm)	•
6406D	3/32" (2.4mm)	•
6407D	7/64" (2.8mm)	•
6408D	1/8" (3.2mm)	•
6409D	9/64" (3.6mm)	•
6410D	5/32" (4.0mm)	•
6411D	11/64" (4.4mm)	•
6412D	3/16" (4.8mm)	•
6413D	13/64" (5.2mm)	•
6414D	7/32" (5.6mm)	•
6415D	15/64" (6.0mm)	•
6416D	1/4" (6.4mm)	•
6417D	17/64" (6.7mm)	•
6418D	9/32" (7.1mm)	•
6419D	19/64" (7.5mm)	•
6420D	5/16" (7.9mm)	•
6421D	21/64" (8.3mm)	•
6422D	11/32" (8.7mm)	•
6423D	23/64" (9.1mm)	•
6424D	3/8" (9.5mm)	•
6425D	25/64" (9.9mm)	•
6426D	13/32" (10.3mm)	•
6427D	27/64" (10.7mm)	•
6428D	7/16" (11.1mm)	•
6429D	29/64" (11.5mm)	•
6430D	15/32" (11.9mm)	•
6431D	31/64" (12.3mm)	•
6432D	1/2" (12.7mm)	•

キーレスチャック

- ヘビーデューティ
- 確かなグリップで素早いビットチェンジが可能



製品番号	チャック最大径	負荷能力	ネジ山
DCK30354	3/8"/9.5mm	ヘビー	3/8" x 24
DCK31038	1/2"/12.7mm	ヘビー	1/2" x 20
KD31037	1/2"/12.7mm	ヘビー	3/8" x 24



4ウェイドリルチャックキー

DC4W2 ラージ

- パイロットサイズ 6.2、7.8、9.4mm に適合

DC4W1 スモール

- パイロットサイズ 5.9、6、6.4、6.6mm に適合

L12050 スモールマスター チャックキー



DC2MK1

ドリルチャックキー 3/8" (9.5mm) 用

DC2MK2

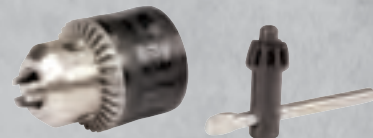
ドリルチャックキー 3/8" (9.5mm) 用

DCMK2

スタンダードチャックキー
1/4" (6.4mm) 用

チャックとキー

- 確かなグリップ



製品番号	チャック最大径	負荷能力	キー品番	ネジ山
DC9965C	3/8"/9.5mm	ミディアム	DCMK2	3/8" x 24
DC9971C	1/2"/12.7mm	ミディアム	DC2MK2	1/2" x 20
DC9976C	1/2"/12.7mm	ミディアム	DC2MK2	3/8" x 24

DRILL BITS

ジョバー用高速度鋼 インチドリルビットセット

- 高品質の汎用高速度鋼ドリル
- 優れた精度で熱処理済み
- ストレートシャンク

製品番号	サイズ	セット内容
6221DSA	21Pc. ジョバー用高速度鋼ドリルセット	
6104DA	1/16" (1.6mm)	•
6105DA	5/64" (2.0mm)	•
6106DA	3/32" (2.4mm)	•
6107DA	7/64" (2.8mm)	•
6108DA	1/8" (3.2mm)	•
6109DA	9/64" (3.6mm)	•
6110DA	5/32" (4.0mm)	•
6111DA	11/64" (4.4mm)	•
6112DA	3/16" (4.8mm)	•
6113DA	13/64" (5.2mm)	•
6114DA	7/32" (5.6mm)	•
6115DA	15/64" (6.0mm)	•
6116DA	1/4" (6.4mm)	•
6117DA	17/64" (6.7mm)	•
6118DA	9/32" (7.1mm)	•
6119DA	19/64" (7.5mm)	•
6120DA	5/16" (7.9mm)	•
6121DA	21/64" (8.3mm)	•
6122DA	11/32" (8.7mm)	•
6123DA	23/64" (9.1mm)	•
6124DA	3/8" (9.5mm)	•
6125DA	25/64" (9.9mm)	•
6126DA	13/32" (10.3mm)	•
6127DA	27/64" (10.7mm)	•
6128DA	7/16" (11.1mm)	•
6129DA	29/64" (11.5mm)	•
6130DA	15/32" (11.9mm)	•
6131DA	31/64" (12.3mm)	•
6132DA	1/2" (12.7mm)	•
6221MIA	インデックス	•



高速度鋼ドリルビット

- 高品質の汎用高速度鋼ドリル
- 優れた精度で熱処理済み
- ストレートシャンク

1/2" (12.7mm) リデュースドシャンク (ノスドリル) 高速度鋼 ドリルビット

製品番号	サイズ
9134DA	17/32" (13.5mm)
9136DA	9/16" (14.3mm)
9138DA	19/32" (15.1mm)
9140DA	5/8" (15.9mm)
9142DA	21/32" (16.7mm)
9144DA	11/16" (17.5mm)
9148DA	3/4" (19.1mm)
9150DA	25/32" (19.8mm)
9152DA	13/16" (20.6mm)
9156DA	7/8" (22.1mm)



リデュースドシャンク ドリルビット (ノスドリル)

製品番号	サイズ
7825DA	25/64" (9.9mm)
7826DA	13/32" (10.3mm)
7827DA	27/64" (10.7mm)
7828DA	7/16" (11.1mm)
7829DA	29/64" (11.5mm)
7830DA	15/32" (11.9mm)
7831DA	31/64" (12.3mm)
7832DA	1/2" (12.7mm)



ジョバー用高速度鋼 ドリルビットレターサイズ

製品番号	サイズ [レター]	サイズ [インチ]	サイズ [mm]
4101DA	A	0.234	5.94
4102DA	B	0.238	6.05
4103DA	C	0.242	6.15
4104DA	D	0.246	6.25
4105DA	E	0.250	6.35
4106DA	F	0.257	6.53
4107DA	G	0.261	6.63
4108DA	H	0.266	6.76
4109DA	I	0.272	6.91
4110DA	J	0.277	7.04
4111DA	K	0.281	7.14
4112DA	L	0.290	7.37
4113D	M	0.295	7.49
4114DA	N	0.302	7.67
4115DA	O	0.316	8.03
4116DA	P	0.323	8.20
4117DA	Q	0.332	8.43
4118D	R	0.339	8.61
4119DA	S	0.348	8.84
4120DA	T	0.358	9.09
4121DA	U	0.368	9.35
4122DA	V	0.377	9.58
4123DA	W	0.386	9.80
4124DA	X	0.397	10.08
4125D	Y	0.404	10.26
4126DA	Z	0.413	10.49





QCS37520A
52Pc.1/4" ヘックス
クイックコネクチャタンコート
ドリルビット/ドライバーセット

- ドリルビットに施した窒化チタンコートの高品質
- 使いやすい2" (51mm) ドライバービット (マイナス、トルクス®、ヘックス、フィリップス®)

セット内容:

- 1/4" ドライブクイックコネクカプラー
- 1/4" ドライブアダプター
- カウンターシンクビット
- マイナスビット 6本
- トルクス®ビット 6本
- ヘックスビット 5本
- フィリップス®ビット 3本
- インチナットドライバー 7本
- メトリックナットドライバー 9本
- クイックコネクドリルビット 13本 (1/16"-1/4")

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
QCS37520A	52Pc.1/4" ヘックス クイックコネクチャタンコートドリルビット/ドライバーセット		
MHB14	ヘックスビット 2	1/4"	•
MHB18	ヘックスビット 2	1/8"	•
MHB316	ヘックスビット 2	3/16"	•
MHB532	ヘックスビット 2	3/32"	•
MHB564	ヘックスビット 2	5/64"	•
MND94800	ナットドライバー	7/32"	•
MND94805	ナットドライバー	1/4"	•
MND94810	ナットドライバー	9/32"	•
MND94815	ナットドライバー	5/16"	•
MND94820	ナットドライバー	11/32"	•
MND94825	ナットドライバー	3/8"	•
MND94830	ナットドライバー	7/16"	•
MND94850	ナットドライバー	4mm	•
MND94855	ナットドライバー	5mm	•
MND94860	ナットドライバー	5.5mm	•
MND94865	ナットドライバー	7mm	•
MND94870	ナットドライバー	8mm	•
MND94875	ナットドライバー	9mm	•
MND94880	ナットドライバー	10mm	•
MND94885	ナットドライバー	11mm	•
MND94890	ナットドライバー	12mm	•
MPB1	フィリップス®ビット	#1	•
MPB2	フィリップス®ビット	#2	•
MPB3	フィリップス®ビット	#3	•
MSB14	マイナスビット	1/4"	•
MSB18	マイナスビット	1/8"	•
MSB316	マイナスビット	3/16"	•
MSB516	マイナスビット	5/16"	•
MSB732	マイナスビット	7/32"	•
MSB932	マイナスビット	9/32"	•
MTB10T	トルクス®ビット	T10	•
MTB15T	トルクス®ビット	T15	•
MTB20T	トルクス®ビット	T20	•
MTB25T	トルクス®ビット	T25	•
MTB27T	トルクス®ビット	T27	•
MTB30T	トルクス®ビット	T30	•
QDS94900	クイックコネクカプラー	-	•
QDS94905	マグネット ビットホルダー	-	•
QDS94910	カウンターシンクビット	-	•
3704QDA	チタニウムビット/クイックコネク	1/16"	•
3705QDA	チタニウムビット/クイックコネク	5/64"	•
3706QDA	チタニウムビット/クイックコネク	3/32"	•
3707QDA	チタニウムビット/クイックコネク	7/64"	•
3708QDA	チタニウムビット/クイックコネク	1/8"	•
3709QDA	チタニウムビット/クイックコネク	9/64"	•
3710QDA	チタニウムビット/クイックコネク	5/32"	•
3711QDA	チタニウムビット/クイックコネク	11/64"	•
3712QDA	チタニウムビット/クイックコネク	3/16"	•
3713QDA	チタニウムビット/クイックコネク	13/64"	•
3714QDA	チタニウムビット/クイックコネク	7/32"	•
3715QDA	チタニウムビット/クイックコネク	15/64"	•
3716QDA	チタニウムビット/クイックコネク	1/4"	•


DRILL BITS

M-490

1/4" マグネティックビットホルダー

• 1/4" ヘックスシャングのビットをマグネットが保持

Drive Size	Overall Length	Overall Length [MM]
1/4" Hex	2-31/32"	75.4



PS14 **PS38**
パワーシャング

Product #	Bit Type Size	Overall Length	Overall Length [MM]
PS14	Male Hex/Square Size 1/4"	2"	50.8
PS38	Male Hex Size 1/4" Square Size 3/8"	2"	50.8

QCAS16

16Pc. クイックチェンジ自動車用セット

• ビット交換時、チャッキングをし直す必要は不用
• 2-1/2" (64mm) または 6" (152mm) クイックチェンジチャックが時間を節約

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
QCAS16	16Pc. クイックチェンジ自動車用セット		
90102UN	クイックチェンジチャック	2-1/2"(64mm)	•
90106UN	クイックチェンジエクステンション	6" (152mm)	•
93025	#2 フィリップスパワービット	3-1/2"(89mm)	•
93029	#3 フィリップスパワービット	3-1/2"(89mm)	•
93063	#1 フィリップスパワービット	6" (152mm)	•
93067	#2 フィリップスパワービット	6" (152mm)	•
93360	T15 トルクス®パワービット	3-1/2"(89mm)	•
93361	T20 トルクス®パワービット	3-1/2"(89mm)	•
93369	T20 トルクス®パワービット	6" (152mm)	•
93370	T25 トルクス®パワービット	6" (152mm)	•
93371	T27 トルクス®パワービット	6" (152mm)	•
93372	T30 トルクス®パワービット	6" (152mm)	•
HN93037	#2 ポジドライブ®パワービット	3-1/2"(89mm)	•
93761	ソケットアダプター	1/4"	•
93784	ソケットアダプター	3/8"	•
94732	マグネティックナットセッター	5/16"	•

3233LA-10

3233LA

左回転高速度鋼ドリルマシン用

• スクリューマシン用長さ。高速度鋼製

製品番号	サイズ	セット内容
3233LA-10	10Pc. 左回転高速度鋼ドリルセット	
3233LA	5Pc. 左回転高速度鋼ドリルセット	
3208LA	1/8" (3.2mm)	• •
3210LA	5/32" (4.0mm)	• •
3212LA	3/16" (4.8mm)	• •
3214LA	7/32" (5.6mm)	• •
3216LA	1/4" (6.4mm)	• •
3218LA	9/32" (7.1mm)	• •
3220LA	5/16" (7.9mm)	• •
3222LA	11/32" (8.7mm)	• •
3224LA	3/8" (9.5mm)	• •
3226LA	13/32" (10.3mm)	• •

窒化チタンコートドリルビット クイックシャング付き

• 135° スプリットポイントで動き回る
ことなくただち即ドリル作業を開始
• 摩擦を軽減し摩耗を軽減
• 製作作業や繰返し作業に最適

製品番号	サイズ	製品番号	サイズ
3704QDA	1/16" (1.6mm)	3713QDA	13/64" (5.2mm)
3705QDA	5/64" (2.0mm)	3714QDA	7/32" (5.6mm)
3706QDA	3/32" (2.4mm)	3715QDA	15/64" (6.0mm)
3707QDA	7/64" (2.8mm)	3716QDA	1/4" (6.4mm)
3708QDA	1/8" (3.2mm)	3717QDA	17/64" (6.7mm)
3709QDA	9/64" (3.6mm)	3718QDA	9/32" (7.1mm)
3710QDA	5/32" (4.0mm)	3720QDA	5/16" (7.9mm)
3711QDA	11/64" (4.4mm)	3732QDA	1/2" (12.7mm)
3712QDA	3/16" (4.8mm)		



30505DSA

5Pc. 左回転 コバルトドリルビットセット

• 左回転のドリルは逆ねじの方向で、穴あけ作業が反時計回りとなり、折れたボルトを取り除くには最適

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
30505DSA	5Pc. 左回転コバルトドリルビットセット		
30505LA	左回転コバルトドリル	5/64" (2.0mm)	•
30507LA	左回転コバルトドリル	7/64" (2.8mm)	•
30510LA	左回転コバルトドリル	5/32" (4.0mm)	•
30516LA	左回転コバルトドリル	1/4" (6.4mm)	•
30519LA	左回転コバルトドリル	19/64" (7.5mm)	•
LHCD1	左回転コバルトドリル	5/64" (2.0mm)	
LHCD2	左回転コバルトドリル	7/64" (2.8mm)	
LHCD2.5	左回転コバルトドリル	1/8" (3.2mm)	
LHCD3	左回転コバルトドリル	5/32" (4.0mm)	
LHCD4	左回転コバルトドリル	3/16" (4.8mm)	
LHCD5	左回転コバルトドリル	7/32" (5.6mm)	
LHCD6	左回転コバルトドリル	1/4" (6.4mm)	
LHCD7	左回転コバルトドリル	9/32" (7.1mm)	
LHCD8	左回転コバルトドリル	19/64" (7.5mm)	
LHCD9	左回転コバルトドリル	5/16" (7.9mm)	
LHCD10	左回転コバルトドリル	11/32" (8.7mm)	
LHCD11	左回転コバルトドリル	3/8" (9.5mm)	
LHCD12	左回転コバルトドリル	13/32" (10.3mm)	
LHCD13	左回転コバルトドリル	7/16" (11.1mm)	
LHCD14	左回転コバルトドリル	15/32" (11.9mm)	
LHCD15	左回転コバルトドリル	1/2" (12.7mm)	

LOC-LT220

コンバータチャック™キット

- 3/8" 及び 1/4" のエアラチェットをアングルヘッドドリルに変換
- ドリル、ホールソー作業やタッピングまたスタッドの取り外しに最適
- 車体作業に適切、狭所でも使えます

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
LOC-LT220	コンバータチャック™キット		
LOC-LT205	コンバータチャック™	3/8"	●
LOC-LT210	コンバータチャック™	1/4"	●
PS14	パワーシャンク	1/4" スクエアドライブ	●
DCMK2	スタンダードチャックキー	1/4"	●



6608DA

1/8" (3.18mm)

ダブルエンド 高速度鋼ドリルビット

- シートメタル用



POWER TOOLS



VA502T

3Pc. チタンコート ステップドリルセット

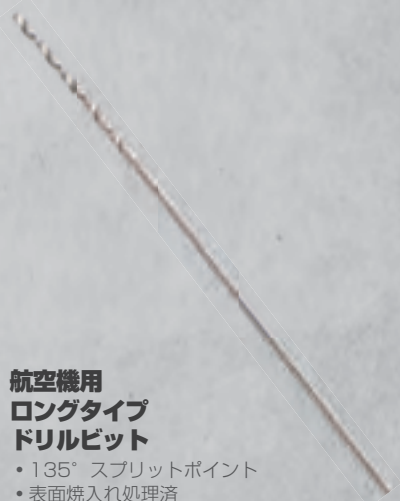
- 直径 1/8" (3.2mm) から 3/4" (19.0mm) までのセット
- V 字形の縦溝 2 本。下穴を開ける必要なし
- 薄い金属、プラスチック、木材用に最適
- ポピュラーな 3 本セット、便利な収納ポーチ入り



製品番号	商品名	ドリルサイズ	ドリル	ステップ	セット内容
VA502T	3Pc. チタンコートステップドリルセット				
VA1T	チタンコートステップドリル-1	1/4"	12 ホール : 1/8"-1/2"/3.2-12.7mm	1/32"/0.79mm	●
VA2T	チタンコートステップドリル-2	1/4"	6 ホール : 3/16"-1/2"/4.8-12.7mm	1/16"/1.59mm	●
VA3T	チタンコートステップドリル-3	3/8"	9 ホール : 1/4"-3/4"/6.4-19.0mm	1/16"/1.59mm	●
VA4T	チタンコートステップドリル-4	3/8"	12 ホール : 3/16"-7/8"/4.8-22.2mm	1/16"/1.59mm	
VA10T	スタッピーチタンコートステップドリル-10	1/4"	7 ホール : 1/8"-1/2"/3.2-12.7mm	1/16"/1.59mm	
VA12T	スタッピーチタンコートステップドリル-12	1/4"	5 ホール : 1/8"-3/8"/3.2-9.5mm	1/16"/1.59mm	
VA20T	チタンコートステップドリル-20	1/2"	8 ホール : 9/16"-1"/14.3-25.4mm	1/16"/1.59mm	

航空機用 ロングタイプ ドリルビット

- 135° スプリットポイント
- 表面焼入れ処理済



製品番号	サイズ	溝長さ	全長
61204DA	1/16" (1.6mm)	7/8" (22.2mm)	12" (305mm)
61206DA	3/32" (2.4mm)	1-1/4" (31.8mm)	12" (305mm)
61208DA	1/8" (3.2mm)	1-5/8" (15.9mm)	12" (305mm)
61210DA	5/32" (4.0mm)	2" (50.8mm)	12" (305mm)
61212DA	3/16" (4.8mm)	2-5/16" (58.7mm)	12" (305mm)
61214DA	7/32" (5.6mm)	2-1/2" (63.5mm)	12" (305mm)
61216DA	1/4" (6.4mm)	2-3/4" (69.3mm)	12" (305mm)
61218DA	9/32" (7.1mm)	2-15/16" (74.6mm)	12" (305mm)
61220DA	5/16" (7.9mm)	3-3/16" (81.0mm)	12" (305mm)
61224DA	3/8" (9.5mm)	3-5/8" (92.1mm)	12" (305mm)
61228DA	7/16" (11.1mm)	4-1/16" (103mm)	12" (305mm)
61230DA	15/32" (11.9mm)	4-5/16" (110mm)	12" (305mm)
61232DA	1/2" (12.7mm)	4-1/2" (114mm)	12" (305mm)

DRILL BITS

125-572

20Pc. ワイヤージェージドリルビットセット

- ドリルサイズ 80 から 61 (直径 0.34mm から 0.99mm) 極細 高速度鋼ドリルセット
- 細かい手作業に最適
- カバーの付いたプラスチックインデックスホルダー付



TD13MS

13Pc. チップドリルセット

- ピンバイスはドリルビット用ストレージとマグネットキャップが付属
- ドリルビットの長さ 1-7/8" (48mm)
- フェーエルインジェクター、キャブレタージェット、ウォータージェット、ロー付や溶接チップの洗浄や電機機器サービス等の修理やドリル作業用に最適
- 12本の高速度鋼ツイストドリル (0.0225 から -0.0635) (0.57mm-1.61mm) とピンバイス



TD13MS-DRILLS

補修用ビット



ワイヤージェージ高速度鋼ドリルビットジョバー長さ

製品番号	サイズ インチ (mm)	サイズ#	製品番号	サイズ インチ (mm)	サイズ#	製品番号	サイズ インチ (mm)	サイズ#	製品番号	サイズ インチ (mm)	サイズ#
8101DA	0.228 (5.79)	1	8121DA	0.159 (4.04)	21	8141DA	0.096 (2.44)	41	8161DA	0.039 (0.99)	61
8102DA	0.221 (5.61)	2	8122DA	0.157 (3.99)	22	8142DA	0.093 (2.36)	42	8162DA	0.038 (0.97)	62
8103DA	0.213 (5.41)	3	8123DA	0.154 (3.91)	23	8143DA	0.089 (2.26)	43	8163DA	0.037 (0.94)	63
8104DA	0.209 (5.31)	4	8124D	0.152 (3.86)	24	8144DA	0.086 (2.18)	44	8164DA	0.036 (0.91)	64
8105DA	0.205 (5.21)	5	8125DA	0.149 (3.79)	25	8145DA	0.082 (2.08)	45	8165DA	0.035 (0.89)	65
8106DA	0.204 (5.18)	6	8126DA	0.147 (3.73)	26	8146DA	0.081 (2.06)	46	8166DA	0.033 (0.84)	66
8107DA	0.201 (5.11)	7	8127DA	0.144 (3.66)	27	8147DA	0.078 (1.98)	47	8167DA	0.032 (0.81)	67
8108DA	0.199 (5.06)	8	8128DA	0.140 (3.56)	28	8148DA	0.076 (1.93)	48	8168DA	0.031 (0.79)	68
8109DA	0.196 (4.98)	9	8129DA	0.136 (3.45)	29	8149DA	0.073 (1.85)	49	8169DA	0.0292 (0.74)	69
8110DA	0.193 (4.90)	10	8130DA	0.128 (3.25)	30	8150DA	0.070 (1.78)	50	8170DA	0.028 (0.71)	70
8111DA	0.191 (4.85)	11	8131DA	0.120 (3.05)	31	8151DA	0.067 (1.70)	51	8171DA	0.026 (0.66)	71
8112DA	0.189 (4.80)	12	8132DA	0.116 (2.95)	32	8152DA	0.063 (1.60)	52	8172DA	0.025 (0.64)	72
8113D	0.185 (4.70)	13	8133DA	0.113 (2.87)	33	8153DA	0.059 (1.50)	53	8173DA	0.024 (0.61)	73
8114D	0.182 (4.62)	14	8134DA	0.111 (2.82)	34	8154DA	0.055 (1.40)	54	8174DA	0.0225 (0.57)	74
8115D	0.180 (4.57)	15	8135DA	0.110 (2.79)	35	8155DA	0.052 (1.32)	55	8175DA	0.021 (0.53)	75
8116DA	0.177 (4.50)	16	8136DA	0.106 (2.69)	36	8156DA	0.046 (1.17)	56	8176DA	0.020 (0.51)	76
8117D	0.173 (4.39)	17	8137DA	0.104 (2.64)	37	8157DA	0.043 (1.09)	57	8177DA	0.018 (0.46)	77
8118DA	0.169 (4.29)	18	8138DA	0.101 (2.57)	38	8158DA	0.042 (1.08)	58	8178DA	0.016 (0.41)	78
8119DA	0.166 (4.22)	19	8139DA	0.099 (2.52)	39	8159DA	0.041 (1.04)	59	8179DA	0.0145 (0.37)	79
8120DA	0.161 (4.09)	20	8140DA	0.098 (2.49)	40	8160DA	0.040 (1.02)	60	8180DA	0.0135 (0.34)	80



HOLE SAWS

ホールソー

- 金属切削用
- 完全に貫通した穴を開けられます
- 残りかすを簡単に除去できる溝付き
- 高速度鋼製の刃はシャッターブルーフ、バックにしっかりと溶接されて高い安全性



HS9596C



HS5514C

HS5545C

パイロットドリル付マンドレル

- 高速度鋼 1/4"パイロットドリル付
- 2-3本ジョウのチャックに使用可
- HS5545B マンドレルのドライブピンはマンドレルを外さないで突出量の調節可能

製品番号	チャックサイズ	ホールソーサイズ	シャンクサイズ(タイプ)	シャンクタイプ	ネジ山
HS5514C	1/4"	9/16" - 1-3/16"	1/4"	丸	1/2"-20
HS5545C	1/2"	1-1/4" - 6"	7/16"	六角	5/8"-18

製品番号	切削深さ	サイズ	歯数/1インチ	セット内容
HS9596C	13Pc. ホールソーキット			
HS509C	1-1/8"(28.6mm)	9/16"/14.3	6	
HS510C	1-1/8"(28.6mm)	5/8"/15.9	6	
HS511C	1-1/8"(28.6mm)	11/16"/17.5	6	
HS512C	1-1/8"(28.6mm)	3/4"/19.1	6	•
HS513C	1-1/8"(28.6mm)	13/16"/20.6	6	
HS514C	1-1/8"(28.6mm)	7/8"/22.2	6	•
HS515C	1-1/8"(28.6mm)	15/16"/23.8	6	
HS516C	1-1/8"(28.6mm)	1"/25.4	6	
HS517C	1-1/8"(28.6mm)	1-1/16"/27.0	6	
HS518C	1-1/8"(28.6mm)	1-1/8"/28.6	6	•
HS519C	1-1/8"(28.6mm)	1-3/16"/30.2	6	
HS520C	1-1/8"(28.6mm)	1-1/4"/31.8	6	
HS521C	1-1/8"(28.6mm)	1-5/16"/33.3	6	
HS522C	1-1/8"(28.6mm)	1-3/8"/34.9	6	•
HS523C	1-1/8"(28.6mm)	1-7/16"/36.5	6	
HS524C	1-1/8"(28.6mm)	1-1/2"/38.1	6	•
HS525C	1-1/8"(28.6mm)	1-9/16"/39.7	6	
HS526C	1-1/8"(28.6mm)	1-5/8"/41.3	6	
HS528C	1-1/8"(28.6mm)	1-3/4"/44.5	6	•
HS529C	1-1/8"(28.6mm)	1-13/16"/46.0	6	
HS530C	1-1/8"(28.6mm)	1-7/8"/47.6	6	
HS532C	1-1/8"(28.6mm)	2"/50.8	6	•
HS533C	1-1/8"(28.6mm)	2-1/16"/52.4	6	
HS534C	1-1/8"(28.6mm)	2-1/8"/54.0	6	
HS536C	1-1/8"(28.6mm)	2-1/4"/57.2	6	•
HS537C	1-1/8"(28.6mm)	2-5/16"/58.7	6	
HS538C	1-1/8"(28.6mm)	2-3/8"/60.3	6	
HS540C	1-1/8"(28.6mm)	2-1/2"/63.5	6	•
HS541C	1-1/8"(28.6mm)	2-9/16"/65.1	6	
HS542C	1-1/8"(28.6mm)	2-5/8"/66.7	6	
HS544C	1-1/8"(28.6mm)	2-3/4"/69.9	6	
HS546C	1-1/8"(28.6mm)	2-7/8"/73.0	6	
HS548C	1-1/8"(28.6mm)	3"/76.2	6	
HS550C	1-1/8"(28.6mm)	3-1/8"/79.4	6	
HS552C	1-1/8"(28.6mm)	3-1/4"/82.6	6	
HS554C	1-1/8"(28.6mm)	3-3/8"/85.7	6	
HS556C	1-1/8"(28.6mm)	3-1/2"/88.9	6	
HS558C	1-1/8"(28.6mm)	3-5/8"/92.1	6	
HS560C	1-1/8"(28.6mm)	3-3/4"/95.3	6	
HS562C	1-1/8"(28.6mm)	3-7/8"/98.4	6	
HS564C	1-1/8"(28.6mm)	4"/101.6	6	
HS566C	1-1/8"(28.6mm)	4-1/8"/104.8	6	
HS568C	1-1/8"(28.6mm)	4-1/4"/108.0	6	
HS570C	1-1/8"(28.6mm)	4-3/8"/111.1	6	
HS572C	1-1/8"(28.6mm)	4-1/2"/114.3	6	
HS576C	1-1/8"(28.6mm)	4-3/4"/120.7	6	
HS580C	1-1/8"(28.6mm)	5"/127.0	6	
HS588C	1-1/8"(28.6mm)	5-1/2"/139.7	6	
HS592B	1-1/8"(28.6mm)	5-3/4"/146.1	6	
HS596C	1-1/8"(28.6mm)	6"/152.4	6	
HS5511C	マンドレルアダプター	-	-	•
HS5514C	マンドレル	1/4"	-	•
HS5545C	マンドレル	1/2"	-	•
HS8535C	パイロットドリル	1/4"	-	•

CUT-OFF WHEELS



COW213238

アルミニウムオキサイド カットオフ砥石

- 長寿命なジルコニア粒で作られている
- 特に長寿命なジルコニアカットオフ砥石
- 二重に補強され耐久性を強化



COW3116GRN

アルミニウムオキサイド カットオフ砥石

- 長寿命なジルコニア粒で作られている
- 特に長寿命なジルコニアカットオフ砥石
- 二重に補強され耐久性を強化、ニースに合わせて違った厚さも用意



アルミニウムオキサイド カットオフ砥石 50 枚パック

- 二重に補強されたカットオフ砥石は特に長寿命
- 2-7/8"-3" (73-76mm) ホイールを使用するエアーツールに適合
- 顧客のニースに対応し、厚み、コストを抑えたパッケージオプションに多様性を持たせました

COW311623RPM

54 グリッド

COW313223RPM

60 グリッド

COWA3116ECON-50

54 グリッド



タイプ 1 アルミニウムオキサイド カットオフ砥石

- 二重に補強され耐久性を強化
- 切断用途専用ですが、多様な厚み、穴サイズに対応。4" (101.6mm) のカットオフツール用や 4-1/2" (114.3mm) グラインダーに使用

COW411638

46 グリッド

COW413238

54 グリッド

COW4533278

46 グリッド



EWBA

1/2" (12.7mm) アダプター 1/4" (6.4mm) シャンク

- 1/2" (12.7mm) 穴用アダプター



ADG31M

3/8" (9.5mm) アダプター付き マンドレル - 1/4" シャンク

- 3/8" (9.5mm) 穴用アダプター



ADG32M

1/4" (6.4mm) 及び 3/8" (9.5mm) アダプター付き マンドレル - 1/4" シャンク

- 1/4" (6.4mm) または 3/8" (9.5mm) 穴のカットホイール用アダプター



323T

2" (50.8mm) ツイストタイプ バックングパッド

- 2" (50.4mm) のツイストロック式表面研磨用バックングパッド

製品番号	直径×厚さ×穴サイズ	グリッド	RPM	材質
COW213238	2"×1/32"×3/8" (50.5×0.79×9.5mm)	60	25,000	アルミニウムオキサイド
COW311623RPM	3"×1/16"×3/8" (76.2×1.59×9.5mm)	54	23,000	アルミニウムオキサイド
COW3116GRN	3"×1/32"×3/8" (76.2×0.79×9.5mm)	54	25,000	アルミニウムオキサイド
COW313223RPM	3"×1/32"×3/8" (76.2×0.79×9.5mm)	60	23,000	アルミニウムオキサイド
COWA3116ECON-50	3"×1/16"×3/8" (76.2×1.59×9.5mm)	54	25,000	アルミニウムオキサイド
COW411638	4"×1/16"×3/8" (102×1.59×9.5mm)	46	21,000	タイプ 1 アルミニウムオキサイド
COW413238	4"×1/32"×3/8" (102×0.79×9.5mm)	54	21,000	タイプ 1 アルミニウムオキサイド
COW4533278	4-1/2"×3/32"×7/8" (114×2.38×22.2mm)	46	11,900	タイプ 1 アルミニウムオキサイド

FLAP GRINDING DISCS



カップスタイルミニフラップディスク

- 3M™ またそれに類するホルダー用。この2" (51mm) ミニフラップディスクはカップ型で、通常のフラットのものに比べカップがより裾広がりになっています
- 通常使われるミニグラインディングディスクより曲面やコーナー部での仕上げに最適
- 通常のミニグラインディングディスクより3-4倍長寿命で、ツール交換が少なく済みます
- 割れ、欠け、ハガレに強い

製品番号	直径×穴サイズ	グリッド / 材質	RPM
MCSFD2Z40	2"(51mm)×ツイストロックボタン	40 / ジルコニア	25,000
MCSFD2Z60	2"(51mm)×ツイストロックボタン	60 / ジルコニア	25,000
MCSFD2Z80	2"(51mm)×ツイストロックボタン	80 / ジルコニア	25,000
MCSFD3Z40	3"(76mm)×ツイストロックボタン	40 / ジルコニア	20,000
MCSFD3Z60	3"(76mm)×ツイストロックボタン	60 / ジルコニア	20,000
MCSFD3Z80	3"(76mm)×ツイストロックボタン	80 / ジルコニア	20,000

2531
1/8"Dr. オプション
コレットアダプター
(写真なし)

- 全ての 1/4" ダイグラインダーに使用可能


AS15-87
ロロック™アダプターキット

- 2" (51mm) バックアップパッドとアダプター
- ネジ山: M10×1.5mm



FD4578Z36T27



FD455811Z60T27

タイプ27 フラップディスク

- 通常のレジンファイバー製オフセット砥石補修用。ヘビーデューティーなジルコニアフラップディスクには一般的な3種類の粒度があります
- ディスクグラインド時にはグラスファイバー製のバックアップパッドがしなり、常に新たな砥石のエッジが磨けます
- 従来のレジンファイバー製オフセット砥石と違い中心付近が無駄になりません

製品番号	直径×穴サイズ	グリッド / 材質	RPM
FD455811Z36T27	4 1/2"(114mm)×5/8"-11	36 / ジルコニア	13,500
FD455811Z60T27	4 1/2"(114mm)×5/8"-11	60 / ジルコニア	13,500
FD455811Z80T27	4 1/2"(114mm)×5/8"-11	80 / ジルコニア	13,500
FD4578Z36T27	4 1/2"×7/8"(114×22.2mm)	36 / ジルコニア	13,500
FD4578Z60T27	4 1/2"×7/8"(114×22.2mm)	60 / ジルコニア	13,500
FD4578Z80T27	4 1/2"×7/8"(114×22.2mm)	80 / ジルコニア	13,500

タイプ27 ミニフラップディスク

- 溶接跡やより研削性を求められる仕上げ用にデザイン
- 多少柔軟性があり、割れ、欠け、ハガレに強い

製品番号	直径×穴サイズ	グリッド / 材質	RPM
MFD2Z40T27	2"(51mm)×ツイストロックボタン	40 / ジルコニア	25,000
MFD2Z60T27	2"(51mm)×ツイストロックボタン	60 / ジルコニア	25,000
MFD2Z80T27	2"(51mm)×ツイストロックボタン	80 / ジルコニア	25,000
MFD3Z40T27	3"(76mm)×ツイストロックボタン	40 / ジルコニア	20,000
MFD3Z60T27	3"(76mm)×ツイストロックボタン	60 / ジルコニア	20,000
MFD3Z80T27	3"(76mm)×ツイストロックボタン	80 / ジルコニア	20,000

SURFACE PREPARATION



ミニグラインディングディスク

- スペースに困った時に最適なアルミニウムオキシライド ミニグラインディングディスク
- 2" (51mm) と 3" (76mm) の 3M™ に適合するボタン付き。高強度で長寿命なレジンファイバー素材製

製品番号	直径×穴サイズ	グリッド / 材質	RPM
MGDA0224	2"(51mm)×ツイストロックボタン	24 / アルミニウムオキシライド	25,000
MGDA0236	2"(51mm)×ツイストロックボタン	36 / アルミニウムオキシライド	25,000
MGDA0250	2"(51mm)×ツイストロックボタン	50 / アルミニウムオキシライド	25,000
MGDA0280	2"(51mm)×ツイストロックボタン	80 / アルミニウムオキシライド	25,000
MGDA0324	3"(76mm)×ツイストロックボタン	24 / アルミニウムオキシライド	20,000
MGDA0336	3"(76mm)×ツイストロックボタン	36 / アルミニウムオキシライド	20,000
MGDA0350	3"(76mm)×ツイストロックボタン	50 / アルミニウムオキシライド	20,000
MGDA0380	3"(76mm)×ツイストロックボタン	80 / アルミニウムオキシライド	20,000



DCAGD21860

2" (51mm) ミニグラインディングディスク

- 砥石は強度、寿命を強化
- 他のツールではできない小さなコーナーにも届きます

製品番号	直径×厚み×穴サイズ	グリッド / 材質	RPM
DCAGD21860	2"×1/8"×3/8" (51×3.18×9.5mm)	60 / アルミニウムオキシライド	20,000
DCAGD21880	2"×1/8"×3/8" (51×3.18×9.5mm)	80 / アルミニウムオキシライド	20,000
DCAGD218120	2"×1/8"×3/8" (51×3.18×9.5mm)	120 / アルミニウムオキシライド	20,000

AG200338TBP ロック™アダプター (写真なし)

AG200238TBP 2" (51mm)×3/8"- 24山バッキングパッド AG200用

- AG200 に適合し "R" タイプのバックのサーフェイス用またはミニグラインダーディスク用



DCGD41858



DCCOD451878



DCGD45145811NC

オフセットアルミニウムオキシライド砥石

- ヘビーデューティーなグラインディングのニーズに対応したアングルグラインダー用 4" (102mm) 及び 4-1/2" (114mm) のオフセット砥石及びカットオフ砥石
- さまざまな厚み、穴径、ハブがあり、グラインディングやカッティングのニーズに対応
- 全て補強されたアルミニウムオキシライド素材

製品番号	直径×厚さ×穴サイズ / 特徴	グリッド / 材質	RPM
DCGD41858	4"×1/8"×5/8" (102×3.2×15.9mm)	24 / アルミニウムオキシライド	13,700
DCCOD451878	4-1/2"×1/8"×7/8" (114×3.2×22.2mm)	24 / アルミニウムオキシライド	13,300
DCGD41458	4"×1/4"×5/8" (102×6.4×15.9mm)	24 / アルミニウムオキシライド	13,700
DCGD45145811NC	4-1/2"×1/4"×5/8" (114×6.4×15.9mm)	24 / アルミニウムオキシライド	11,900
DCGD451478	4-1/2"×1/4"×7/8" (114×6.4×22.2mm)	24 / アルミニウムオキシライド	11,900



MPD0380

2" (51mm) メタルポリッシングディスク (バルク)

MPD0480

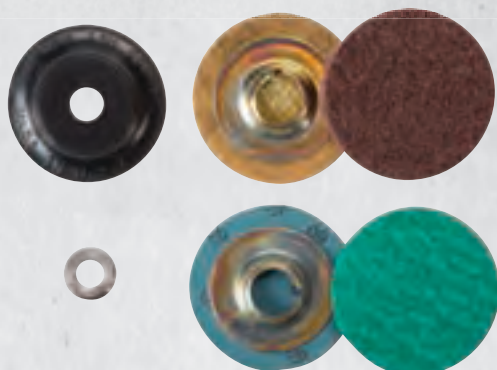
3" (76mm) メタルポリッシングディスク (バルク)



RA5811

再利用可能なアダプター

- 5/8"-11 のネジ穴を持つ、ハブのない砥石用



AG200-QCK
AG200 用ディスクアクセサリーキット

• この 2" (51mm) ディスクとホルダーパッドは AG200 ダイグラインダーを使用してあらゆる自動車部品のシャープエッジ、ガスケット、錆を安全に取り除くようにデザイン

セット内容:

- 2" (51mm) 36 グリッドサンディングディスク
- 2" (51mm) 60 グリッドサンディングディスク
- 荒目サーフェイスコンディショニングディスク
- 中目サーフェイスコンディショニングディスク
- スペシャルディスクホルダー
- スピンドルナット



TGC2250
サーモスタットガスケットクリーナー



AG200-HPN
ホルダーパッドとスピンドルナット

MSD6057
2" (51mm) ホルダーパッド

- 1/4" (6.4mm) シャンク駆動の高品質なラバーホルダーパッド
- ロック™スタイルクイックチェンジサンディング/フェースコンディショニングディスク用



MSD6060
3" (76mm) ホルダーパッド



クイックチェンジ サーフェイスコンディショニングディスク

• MacTools ブランドの付いた素早くガスケット、シーラント、錆を剥がし、表面を削らないようにデザインされたディスク

• 高い耐久性、ロック™タイプのホルダーで使用

MSD0358
2" (51mm)
仕上げ用

MSD0385
2" (51mm)
中目用

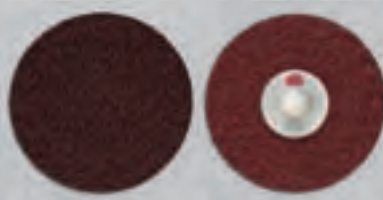
MSD0398
2" (51mm)
クリーン用

MSD0384
2" (51mm)
荒目用

MSD0386
2" (51mm)
細目用



MSD0484
3" (76mm)
荒目用



MSD0485
3" (76mm)
中目用



MSD0486
3" (76mm)
細目用

SURFACE PREPARATION

サーフェイスプリペアディスク

- 通常のファイバーサンディングディスクよりフレキシブル、シートメタルを削ることが少ない
- ペイント剥離後の仕上げに。プライマーの下処理作業が素早くよりスムーズに仕上がります
- ディスクの素材には空間があるため削りカスはディスクを通り抜け作業面から取り除かれます
- 作業中のディスクはファイバーディスクに比べ格段に静か
- スポットのウェルドや鋭利な角を取り除きます
- とてもコントロールしやすい



36 Grit



50 Grit

MSD578C
5" (127mm)
荒目 ディスク



MSD578M
5" (127mm)
中目 ディスク



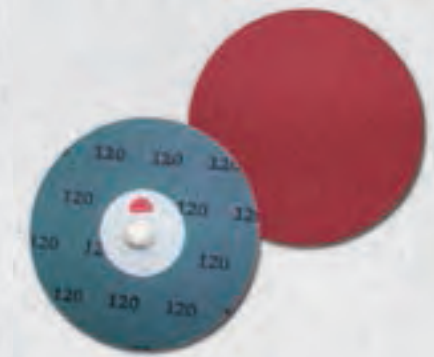
MSD578F
5" (127mm)
ファイン ディスク



グリーンパワー ジルコ クイックチェンジサンディングディスク

- ユニークな緑のクイックチェンジディスクは、スポット跡や鋭利なエッジ磨きや錆落としとしてボディーショップで好評
- MacTools ブランドの付いたこのディスクはちょっと違います。より削るように作られているので、作業部位が熱くならず耐久性があります

製品番号	グリッド	サイズ
MSD8422	36	2"(51mm)
MSD8424	50	2"(51mm)
MSD8522	36	3"(76mm)
MSD8524	50	3"(76mm)



MSD5418
2" (51mm) 120 グリッド
ブレーキ用ディスク

- MacTools ブランドの付いたこのディスクは、ブレーキレースで仕上げたディスクローター表面に残る切削痕を、規則的な傷跡が残らないように磨くために作られています
- 特別な砥粒により発熱を防止し、作業中にローターが過熱しません
- ロック™スタイルのホルダーパッドで使用

MSD5518
3" (76mm) 120 グリッド
ブレーキ用ディスク



Doug Kalitta and his
Mac Tools Dragster crew



MGDA0224



MGDA0236



MGDA0250



MSD622TB



MSD632TB

サーフェイスブリアブディスク		
製品番号	パッドサイズ	パッドタイプ
MGDA0224	2'(51mm)	24 グリッド
MGDA0236	2'(51mm)	36 グリッド
MGDA0250	2'(51mm)	50 グリッド
MSD622TB	2'(51mm)	中目
MSD632TB	2'(51mm)	中目
MSD620TB	2'(51mm)	荒目
MSD630TB	2'(51mm)	荒目
MSD8425	2'(51mm)	60 グリッド
MSD8525	3'(76mm)	60 グリッド
MSD8426	2'(51mm)	80 グリッド
MSD8526	3'(76mm)	80 グリッド
SPD-DISPLAY	ディスプレイ	



MSD8425



MSD8525



MSD8426



MSD8526



MSD620TB



MSD630TB



SPD-DISPLAY

ORBITAL SANDER ACCESSORIES



AS3MS-DF-KIT
 ノンバキューム 3" (76mm) をセルフバキュームにする
 キット ホース、コレクションバッグ付き



AS3MS-VA-KIT
 ノンバキューム 3" (76mm) を集中集塵用にするキット



AS34MS-DF
 ノンバキューム 3"×4" (75×100mm) を
 セルフバキュームにするキット
 ホース、コレクションバッグ付き



AS34MS-VA
 ノンバキューム 3"×4" (75×100mm) を
 集中集塵用にするキット



AS3237MS-DF
 ノンバキューム 3-2/3"×7" (93×178mm) を
 セルフバキュームにするキット
 ホース、コレクションバッグ付き



AS3237MS-VA
 ノンバキューム 3-2/3"×7" (93×178mm) を
 集中集塵用にするキット



AS6MS-DF-KIT
 ノンバキューム 5" / 6" (127mm / 152mm) を
 セルフバキュームにするキット
 ホース、クリーニングバッグ付き

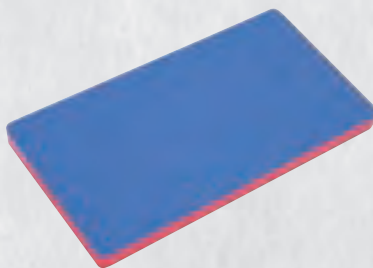


AS6MS-VA-KIT
 ノンバキューム 5" / 6" (127mm / 152mm) を
 集中集塵用にするキット

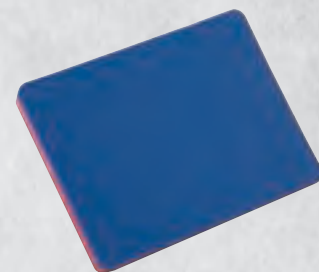
補修用パッド				
製品番号	パッド表面	パッドサイズ	パッドタイプ	使用ツール
AS3237MS-JH-PAD	J-フック	3-2/3'×7'(93×178mm)	ノンバキューム	AS3237MS-JH
AS3237MS-PS-PAD	PSA(粘着シート用)	3-2/3'×7'(93×178mm)	ノンバキューム	AS3237MS-PSA
AS34MS-PSA-PAD	PSA(粘着シート用)	3'×4'(76×102mm)	ノンバキューム	AS34MS-PSA
AS3MS-PSA-PAD	PSA(粘着シート用)	3'(76mm)	ロープロファイル、ノンバキューム	AS3MS-PSA
AS5MS-PSA-PAD	PSA(粘着シート用)	5'(127mm)	テーパードエッジ、ノンバキューム	AS5MS-PSA
AS6MS-PSA-PAD	PSA(粘着シート用)	6'(152mm)	テーパードエッジ、ノンバキューム	AS6MS-PSA
AS413-101	N/A	3'(76mm)	N/A	AS3MS-PSA
AS717-79	N/A	7'(178mm)	N/A	AS717
AS517-42	N/A	3'(76mm)	N/A	AS517



AS3237MS-JH-PAD



AS3237MS-PS-PAD



AS34MS-PSA-PAD



AS3MS-PSA-PAD



AS5MS-PSA-PAD



AS6MS-PSA-PAD



AS413-101



AS717-79



AS517-42

POWER TOOLS

WIRE WHEELS

フラップホイール

- 長寿命のアルミニウムオキシライド フラップホイールは大グライダー用に作られており、固定された 1/4" スティールシャックで素早く交換可能
- スムーズな回転、速い研削、スティール、アルミ、ラバー、木材、プラスチック、アクリル等の磨きや削り、表面の調整に便利
- 高品質で丈夫なアルミニウムオキシライドペーパー製
- 1" (25mm)、2" (51mm)、3" (76mm) の3種類の直径
- 作業に合わせて 60、80、120 の粒度が選べます



製品番号	グリッド/材質	RPM	直径×厚さ×軸サイズ
FW1160	60 / アルミニウムオキシライド	30,000	1"×1"×1/4"(25.4×25.4×6.4mm)
FW1180	80 / アルミニウムオキシライド	30,000	1"×1"×1/4"(25.4×25.4×6.4mm)
FW110	120 / アルミニウムオキシライド	30,000	1"×1"×1/4"(25.4×25.4×6.4mm)
FW2160	60 / アルミニウムオキシライド	25,000	2"×1"×1/4"(50.8×25.4×6.4mm)
FW2180	80 / アルミニウムオキシライド	25,000	2"×1"×1/4"(50.8×25.4×6.4mm)
FW210	120 / アルミニウムオキシライド	25,000	2"×1"×1/4"(50.8×25.4×6.4mm)
FW3160	60 / アルミニウムオキシライド	20,000	3"×1"×1/4"(76.2×25.4×6.4mm)
FW3180	80 / アルミニウムオキシライド	20,000	3"×1"×1/4"(76.2×25.4×6.4mm)
FW310	120 / アルミニウムオキシライド	20,000	3"×1"×1/4"(76.2×25.4×6.4mm)

ワイヤーホイールとブラシ

- MacTools のワイヤーホイール及びブラシは、産業界において最高の仕様、規格に基づいて作られています
- 大小の金属表面の過酷なクリーニング作業に使われています。溶接スケール、腐食の除去や、溶接作業前の錆、塗料の剥離作業やスティールタンクのクリーニング等、クリーニングや錆落とし作業に最適

製品番号	直径×長さ	RPM	スタイル
EB118X1KT	1-1/8"×1"(28.6×25.4mm)	20,000	巻ワイヤー-軸径: 1/4"(6.4mm)
EB12VT	1/2"×1-1/8"(12.7×28.6mm)	20,000	縮れワイヤー-軸径: 1/4"(6.4mm)
EB134X34TCS	1-3/4"×3/4"(44.5×19.0mm)トリム	4,500	縮れワイヤー-軸径: 1/4"(6.4mm)
EB1X118ST	1"×1-1/8" (25.4×28.6mm)	20,000	縮れワイヤー-軸径: 1/4"(6.4mm)
EB234X78CS	2-3/4"×7/8"(69.9×22.2mm)トリム	4,500	縮れワイヤー-軸径: 1/4"(6.4mm)
EB34X1ST	3/4"×1"(19.0×25.4mm)	20,000	縮れワイヤー-軸径: 1/4"(6.4mm)
WBKC3	3"(76.2mm)×穴径 5/8"(15.9mm)	9,000	巻ネジワイヤー
WBKC4	4"(102mm)×穴径 5/8"(15.9mm)	8,500	巻ネジワイヤー
WTWS8	8"×1/2"(203×12.7mm)穴径 5/8"(15.9mm)	8,500	巻ネジワイヤー
WWA6	6"×1/2"(152×12.7mm)穴径 5/8"(15.9mm)	6,000	ミディアムフェース縮れワイヤーホイール



BRUSHES

**PBBS819****36Pc. プロ用ボアブラシセット**

- ブッシュ、ポート、チューブ、穴、チャンネル、ソケット、ブレーキガイド等多くのクリーニング作業に
- 36本のブラシセット：スチール、真鍮、ナイロン製
- 8-19mmに1/4"ヘックスシャンク付き
- ねじったワイヤーがクリーニング機能を増強
- 丈夫なプラスチックケース入り

使用例：シリンダーヘッドのボルト穴、詰まったEGRポート、錆びた電球ソケット、バッテリー端子、トランスミッションのバルブボディ、ポンチの穴掃除、手製取り付け具のメンテナンス、トランスファーケースのガイドホール、表面の錆取りブラシとして

PBBS819DF**36Pc. ブラシキット****ドライブおよびフレックスシャフト付き**

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
PBBS819	36Pc. プロ用ボアブラシセット		
PBBS36-08B	真鍮製チューブ用ブラシ	8mm	•
PBBS36-08N	ナイロン製チューブ用ブラシ	8mm	•
PBBS36-08S	スチール製チューブ用ブラシ	8mm	•
PBBS36-09B	真鍮製チューブ用ブラシ	9mm	•
PBBS36-09N	ナイロン製チューブ用ブラシ	9mm	•
PBBS36-09S	スチール製チューブ用ブラシ	9mm	•
PBBS36-10B	真鍮製チューブ用ブラシ	10mm	•
PBBS36-10N	ナイロン製チューブ用ブラシ	10mm	•
PBBS36-10S	スチール製チューブ用ブラシ	10mm	•
PBBS36-11B	真鍮製チューブ用ブラシ	11mm	•
PBBS36-11N	ナイロン製チューブ用ブラシ	11mm	•
PBBS36-11S	スチール製チューブ用ブラシ	11mm	•
PBBS36-12B	真鍮製チューブ用ブラシ	12mm	•
PBBS36-12N	ナイロン製チューブ用ブラシ	12mm	•
PBBS36-12S	スチール製チューブ用ブラシ	12mm	•
PBBS36-13B	真鍮製チューブ用ブラシ	13mm	•
PBBS36-13N	ナイロン製チューブ用ブラシ	13mm	•
PBBS36-13S	スチール製チューブ用ブラシ	13mm	•
PBBS36-14B	真鍮製チューブ用ブラシ	14mm	•
PBBS36-14N	ナイロン製チューブ用ブラシ	14mm	•
PBBS36-14S	スチール製チューブ用ブラシ	14mm	•
PBBS36-15B	真鍮製チューブ用ブラシ	15mm	•
PBBS36-15N	ナイロン製チューブ用ブラシ	15mm	•
PBBS36-15S	スチール製チューブ用ブラシ	15mm	•
PBBS36-16B	真鍮製チューブ用ブラシ	16mm	•
PBBS36-16N	ナイロン製チューブ用ブラシ	16mm	•
PBBS36-16S	スチール製チューブ用ブラシ	16mm	•
PBBS36-17B	真鍮製チューブ用ブラシ	17mm	•
PBBS36-17N	ナイロン製チューブ用ブラシ	17mm	•
PBBS36-17S	スチール製チューブ用ブラシ	17mm	•
PBBS36-18B	真鍮製チューブ用ブラシ	18mm	•
PBBS36-18N	ナイロン製チューブ用ブラシ	18mm	•
PBBS36-18S	スチール製チューブ用ブラシ	18mm	•
PBBS36-19B	真鍮製チューブ用ブラシ	19mm	•
PBBS36-19N	ナイロン製チューブ用ブラシ	19mm	•
PBBS36-19S	スチール製チューブ用ブラシ	19mm	•

GRINDING STONES



VRSAW7 7Pc. 削り、バリ取り用砥石セット

- 酸化アルミニウム製の研削材
- 一般的な研磨、研削やバリ取り作業に最適
- 長さ 1-1/2" (38mm) × 直径 1/4" (6.4mm) のシャンク

セット内容	砥石直径	砥石長さ	RPM
ポーティングホイール	3/4" (19.1mm)	2-1/2" (63.5mm)	19,800
ポーティングホイール	3/4" (19.1mm)	1-1/4" (31.8mm)	48,000
マウンテッドポイント	1" (25.4mm)	1" (25.4mm)	34,500
マウンテッドポイント	3/8" (9.5mm)	1" (25.4mm)	55,200
マウンテッドポイント	1/2" (12.7mm)	1-1/2" (38.1mm)	30,370
マウンテッドポイント	1-1/4" (31.8mm)	1/4" (6.4mm)	30,560
マウンテッドポイント	1-1/4" (31.8mm)	1/4" (6.4mm)	30,560



VRSAW9 9Pc. 汎用荒目軸付砥石セット

- 荒目 24 グリッドの研削材を使用したマルチパーパスな軸付き砥石セット
- 早い湯口跡の切除作業。軟鉄及び鋳鉄用、高切削性

セット内容	砥石直径	砥石長さ	RPM
マウンテッドポイント	3/4" (19.1mm)	1-1/8" (28.6mm)	45,000
ポーティングホイール	1 1/16" (17.5mm)	1-1/4" (31.8mm)	48,000
マウンテッドポイント	1" (25.4mm)	1" (25.4mm)	35,620
マウンテッドポイント	1" (25.4mm)	5/8" (15.9mm)	38,200
マウンテッドポイント	1" (25.4mm)	1" (25.4mm)	34,500
マウンテッドポイント	3/8" (9.5mm)	1-1/4" (31.8mm)	45,750
マウンテッドポイント	5/8" (15.9mm)	1" (25.4mm)	35,250
マウンテッドポイント	3/4" (19.1mm)	1" (25.4mm)	34,500
マウンテッドポイント	1" (25.4mm)	3/8" (9.5mm)	38,200

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
PDG100K	ストレートヘッド ペンシルダイグラインダーキット		
PDG90K	アングルヘッド ペンシルダイグラインダーキット		
PDG100-02	円筒形砥石 5 個	2mm	• •
PDG100-03	円筒形砥石 5 個	3mm	• •
PDG100-04	円筒形砥石 5 個	4mm	• •
PDG100-05	円筒形砥石 5 個	5mm	• •
PDG100-06	円筒形砥石 5 個	6mm	• •
PDG100-07	円筒形砥石 5 個	8mm	• •
PDG100-08	円筒形砥石 5 個	10mm	• •
PDG100-09	大径砥石 5 個	7mm	• •
PDG100-10	小径砥石 5 個	6mm	• •
PDG100-11	円盤砥石 5 個	16×3mm	• •
PDG90-01	ペンシルダイグラインダー 90°		•
PDG100-01	ストレート ペンシルダイグラインダー		•

ペンシル型ダイグラインダー

- 小型のストレートヘッドまたはアングルヘッドが選べます
- 70,000 rpm 驚異的なグラインディングスピード
- 快適なバイマテリアルグリップ
- フレキシブルな後方の排気ホースなので排気は作業面にかかりません
- すぐ作業にかかれるよう 1/8" (3.2mm) シャンクの 10 本の砥石が付属
- 整理しやすいブロー成形ケース入り



PDG100K



PDG90K

PDG100K ストレートヘッド ペンシルダイグラインダーキット

PDG90K アングルヘッド ペンシルダイグラインダーキット

**PK0049****49Pc. ポーティングキット**

- カートリッジロール、フラップ砥石、ロータリー砥石のセット
- 個別の製品番号及び説明を内蓋に表示

セット内容:

- 25×25 mm フラップホイール 120 グリッド 2 個
- ロータリーストーン:**
- 17.5×31.8 mm 60 グリッド 1 個
- 25×25 mm 60 グリッド 1 個
- 9.5×19.0 mm 60 グリッド 1 個
- ストレートカートリッジロール:**
- 19×38×3.2 mm 40 グリッド 2 個
- **CR3842** 19×38×3.2 mm 80 グリッド 5 個
- フルテーパー カートリッジロール:**
- 15.9×38×3.2 mm 40 グリッド 2 個
- **CR3848** 15.9×38×3.2 mm 80 グリッド 5 個
- ハーフテーパー カートリッジロール:**
- **CR3843** 9.5×38×3.2 mm 40 グリッド 2 個
- **CR3844** 9.5×38×3.2 mm 80 グリッド 5 個
- ストレート カートリッジロール:**
- 6.4×38×3.2 mm 40 グリッド 2 個
- 6.4×38×3.2 mm 80 グリッド 5 個
- ハーフテーパー カートリッジロール:**
- **CR3845** 15.9×38×3.2 mm 40 グリッド 2 個
- **CR3846** 15.9×38×3.2 mm 80 グリッド 5 個
- ストレート カートリッジロール:**
- 9.5×38×3.2 mm 40 グリッド 2 個
- **CR3840** 9.5×38×3.2 mm 80 グリッド 5 個
- ハードウェア:**
- カートリッジロール用マンドレル
全長: 70 mm 1 個
- カートリッジロール用マンドレル
全長: 102 mm 1 個



Steve Torrence and his
Capco Top Fuel Dragster

CARBIDE BURRS

CB3L

3Pc. ロングカーバイドロータリーバーセット

- ・精密シャンクの全長 6" (152mm)
- ・ヘビーデューティーなロータリーバーヘッド
- ・1/4" (6.35mm) コレットダイグラインダーで使用
- ・多くの航空機用途があります
- ・大部分の金属、鋳鉄のバリ取り、溶接部のヒド落としに最適
- ・ビニールポーチ入り

製品番号	形状	サイズ	セット内容
CB3L	3Pc. ロングカーバイドロータリーバーセット		
CBC3L	シリンダー丸先端形ロング	3/8"(9.5)	●
CBF3L	楕円形ロング	3/8"(9.5)	●
CBE3L	ツリー形ロング	3/8"(9.5)	●



CBM8TS

8Pc. ミニチタンコートカーバイドロータリーバーセット

- ・1/8" (3.2mm) シャンク
- ・1/4" から 1/8" に変換するアダプター
- ・メタルインデックスケース

製品番号	形状	サイズ	セット内容
CBM8TS	8Pc. ミニチタンコートカーバイドロータリーバーセット		
04865-10665	円筒形チタンコート	1/8"(3.2mm)	●
04865-12285	円筒形チタンコート エンドカット付	1/8"(3.2mm)	●
04865-12810	ボール形チタンコート	1/8"(3.2mm)	●
04865-13160	楕円形チタンコート	1/8"(3.2mm)	●
04865-CBF42T	ツリー形丸先端チタンコート	1/8"(3.2mm)	●
04865-CBG44T	ツリー形ポイント先端チタンコート	1/8"(3.2mm)	●
04865-15440	テーパ形ボールエンドチタンコート	1/8"(3.2mm)	●
04865-15710	円錐形チタンコート	1/8"(3.2mm)	●
04865-COLLET125	コレットアダプター	1/4"-1/8"	●



CB8TS

8Pc. チタンコートカーバイドロータリーバーセット

- ・一番ポピュラーな 1/4" (6.4mm) シャンク、チタンコートのロータリーバー
- ・メタルインデックスケース入り

製品番号	形状	サイズ	セット内容
CB8TS	8Pc. チタンコートカーバイドロータリーバーセット		
CB1NFT	円筒形丸先端非鉄金属用チタンコート	1/4"×5/8"(6.2×15.9mm)	●
CBA1T	円筒形チタンコート	1/4"×5/8"(6.2×15.9mm)	●
CBC3T	円筒形丸先端チタンコート	3/8"×3/4"(9.5×19.1mm)	●
CB02T	ボールチタンコート	5/16"(7.9mm)	●
CBE3T	楕円チタンコート	3/8"×5/8"(9.5×15.9mm)	●
CBF3T	ツリー形/丸先端チタンコート	3/8"×3/4"(9.5×19.1mm)	●
CBG3T	ツリー形/ポイントチタンコート	3/8"×3/4"(9.5×19.1mm)	●
CB13T	14° テーパー形チタンコート	3/8"×1-1/16"(9.5×17.0mm)	●



CB3NFS



CBD-TOOLS



カーバイドロータリーバー

- 1/4" (6.4mm) シャンクの
ハイスピードグラインダー用
- シートメタルや鋳鉄のバリを
取り除きます
- 溶接部のクリーンアップにも適しています
- 定格最高回転数：30,000rpm

製品番号	刃長	刃長[mm]	ヘッド直径	ヘッド直径[mm]	形状	セット内容
CBD-TOOLS	19Pc. カーバイドバーセット アクリルディスプレイ入り					
CB5S	5Pc. カーバイドロータリーバーセット					
CB4S	4Pc. カーバイドロータリーバーセット					
CB3NFS	3Pc. 非鉄金属用カーバイドロータリーバーセット					
CBA1	5/8"	15.9	1/4"	6.4	円筒形	● ● ●
CBA5	1"	25.4	1/2"	12.7	円筒形	● ● ●
CBC3	3/4"	19.1	3/8"	9.5	円筒形/丸先端	● ● ●
CBC5	1"	25.4	1/2"	12.7	円筒形/丸先端	● ● ●
CBC5CS	1/4"	6.4	1/2"	12.7	90° 円錐形	● ● ●
CBC5NF	1"	25.4	1/2"	12.7	円筒形/丸先端 非鉄金属用	● ● ●
CBD2	1/4"	6.4	5/16"	7.9	ボール	● ● ●
CBD5NF	7/16"	11.1	1/2"	12.7	ボール 非鉄金属用	● ● ●
CBE5	7/8"	22.2	1/2"	12.7	楕円	● ● ●
CBF3	3/4"	19.1	3/8"	9.5	ツリー形/丸先端	● ● ●
CBF5	1"	25.4	1/2"	12.7	ツリー形/丸先端	● ● ●
CBF5NF	1"	25.4	1/2"	12.7	ツリー形/丸先端 非鉄金属用	● ● ●
CBG3	3/4"	19.1	3/8"	9.5	ツリー形/ポイント先端	● ● ●
CBL3	1-1/16"	27	3/8"	9.5	14° テーパー	● ● ●
CBL3NF	1-1/16"	27	3/8"	9.5	14° テーパー 非鉄金属用	● ● ●
CBL4	1-1/8"	28.6	1/2"	12.7	14° テーパー/丸先端	● ● ●
CBM5	7/8"	22.2	1/2"	12.7	28° 円錐	● ● ●
CBR3D	3/4"	19.1	1/4"	6.4	ダイヤモンドカットファイバーグラスルーター	● ● ●
CBR3FL	-	-	1/4"	6.4	アルミニウム用カーバイドルーター	● ● ●

CBA1

CBA5

CBC3

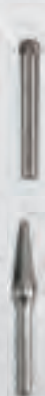
CBC5

CBC5CS

CBG3



CBL3



CBL3NF



CBL4



CBM5



CBR3D



CBR3FL



AIR HAMMER ACCESSORIES

AHBK5P

5Pc. エアハンマーブレードキット

・最も使用頻度が高いエアハンマーブレード5本のセット。
保管しやすいナイロン製キットバッグ付き



製品番号	商品名	ブレード サイズ	ブレード サイズ[mm]	全長	全長[mm]	用途	セット 内容
AHBK5P	5Pc. エアハンマーブレードキット						
AH8MP	ガイドドライバー	1/4"	6.4	6"	152	-	
AH1100P	ナットスプリッター	3/4"	19.1	10"	254	5/16" (7.9mm) ナット切断用	
AH1101P	ナットスプリッター	3/4"	19.1	10"	254	3/8" (9.5mm) ナット切断用	
AH119P	タイロッドウェッジ	21/32"	16.7	8"	203	-	
AH122P	ボールジョイントウェッジ	15/16"	23.8	8"	203	-	
AH123P	トラックブレーキリベットポンチ	-	-	6"	152	-	
AH127P	円形ボディースムーザー	1-1/2"	38.1	5"	127	-	
AH134P	ドラッグリンクブレイカーハンマー	-	-	5"	127	-	
AH3105P	クロウリッパー ウェッジングツール	3/4"	19.1	6-3/4"	172	-	
AH357P	インサイドマフラーカッター	1-1/4"	31.8	8"	203	-	
AH358P	アウトサイドマフラーカッター	1-1/8"	28.6	8"	203	-	
AH388P	コンビネーションマフラーカッター	-	-	8"	203	-	
AH902P	テールパイプカッター	1"	25.4	7"	178	テールパイプ、曲面切断用	●
AH904P	ブッシング除去用チゼル	1-1/4"	31.8	6-1/4"	159	ブッシング除去に最適	
AH905P	ワイドチゼル	1-5/16"	33.3	6-1/2"	165	錆、塗装の除去用	
AH906P	ブッシングスプリッター	1/2"	12.7	6-1/2"	165	ゴム製アイドルアーム及びスリプ型ブッシング取り外し用	
AH907P	クロウリッパー ウェッジングツール	3/4"	19.1	5-1/2"	140	ほとんどのパネル切断作業に適します	●
AH908P	マフラーカッター	1/2"	12.7	7-1/2"	191	クランプ式マフラーの除去	
AH909P	パネルカッター	3/4"	19.1	7"	178	-	●
AH910LP	ロングフラットチゼル	3/4"	19.1	11"	279	-	
AH910NP	細型ブレード付きフラットチゼル	1/2"	12.7	7"	178	-	
AH910P	スタンダードフラットチゼル	3/4"	19.1	7"	178	-	●
AH910XP	エクストラロングフラットチゼル	3/4"	19.1	18"	457	-	
AH911P	テーバーポンチ	-	-	7"	178	-	●
AH912P	曲線ブレード付きフラットチゼル、リベットカッター	1/2"	12.7	5-1/2"	140	-	
AH913P	プランクポンチ	1/2"	12.7	7"	178	-	
AH914P	スポットウェルドブレイカー	1"	25.4	6-1/2"	165	アンダーコート等の除去用	
AH923P	シングルブレードカッター	3/4"	19.1	6"	152	パネル切断用、先のとがったホールスターター付	
AH925XP	ベンシルポイント ナットスプリッター	-	-	18"	457	長く鋭利な先端部を持つ届きにくいナット用	
AH945P	ハンマー	1"	25.4	4"	102	-	
AH951P	アンダーコートスクレーパー	1"	25.4	6-3/4"	172	-	



BUFFING ACCESSORIES

**CB1015****クロスバフキットマンドレル付**

- マンドレルおよび4種のクロスバフ各2個入り
- マンドレルは個別に販売はしていません

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
CB1015	クロスバフキット マンドレル付		
CB1531	細目クロスバフ	1-1/2" (38mm) 3プライ	•
CB1532	中目クロスバフ	1-1/2" (38mm) 3プライ	•
CB1021	細目クロスバフ	1" (26mm) 2プライ	•
CB1022	中目クロスバフ	1" (26mm) 2プライ	•

**MSD0498****3" (76mm) クリーニング/クロスバフディスク****MERTMAN-A****MERT-A 用マンドレル**

- 3/8"×18オス-5/16"×24オス変換アダプター

**MERT-A****ピンストライプ除去ツール**

- 全てのストライプやモールの糊の除去を容易にするツール
- マンドレルをドリルに付けて使用 (マンドレルは別売り)
- サイズ: 3-1/2"×5/8" (89×15mm)×5/16"-24山
- 4,000rpm



Denny Hamlin NASCAR Driver
for Joe Gibbs Racing

© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc.
Toyota trademarks used with permission

METAL BLASTING



MB6901
サーフェイスブラスター

これらのホイールとアダプターは、447ページのMB6901に使用します



MMB1-20
ブラスターワイヤー
ホイールアダプターキット



MB6901BHD
ブラックラインディングディスク用
ダブルハブ

・2倍の能力を得るため2枚のブラックラインディングディスクをホールド



MMB1-1
ボディーショップ用キット



MMB1-4
スティール製ブラスティング
ホイール - 中目 5Pk.



MMB1-7
ステンレス製ブラスティング
ホイール - 細目 5Pk.



MMB1-2
メカニック用スターターキット



MMB1-5
スティール製ブラスティング
ホイール - 細目 5Pk.



MMB1-8
ステンレス製ブラスティング
ホイール - 荒目 5Pk.



MMB1-3
スティール製ブラスティング
ホイール - 荒目 5Pk.



MMB1-6
ゴム製イレーサー
ブラスティングホイール 3Pk.

TOOL BAGS

**MTB003****MAC ツールバッグ ラージ**

- 4つのオープンポケット
- 2つのジッパー付きポケット
- 4つのベルクロ®フラップ付きポケット

**MTB002****MAC ツールバッグ ミディアム**

- 4つのオープンポケット
- 2つのジッパー付きポケット
- 4つのベルクロ®フラップ付きポケット

POWER TOOLS

**MTB001****MAC ツールバッグ スモール**

- 8つのオープンポケット

サイズ比較

**L49960****エアツールホルダー**

- ツールの整理、保管を助けます



AIR HOSES



スイベル エアホース

製品番号	内径	内径[mm]	全長	全長[mm]
AHS824	1/4"	6.4	2'	0.6
AHS860	1/4"	6.4	5'	1.5
AHS1230	3/8"	9.5	2-1/2'	0.76
AHS1272	3/8"	9.5	6'	1.8

プロフェッショナルエアホース

- ホースの両端に屈曲防止付 (1/4"NPT)
- -29°Cから +60°Cまでしなやかさを保ちます
- 耐化学薬品及びキンク防止
- プロフェッショナル級プレミアム PVC ホースは 8.27MPa 破裂テストで他社の製品を上回りました
- 収納しやすい 11' (279mm) のパッケージサイズ
- 最適な長さのベストホース



製品番号	名称	内径	内径[mm]	全長	全長[mm]
AHR3830	ラバーフロ	3/8"	9.5	30'	9.1
AHR3860	ラバーフロ	3/8"	9.5	60'	18.3

3/8" フレックスジラ®エアホース

- ハイブリッドポリマーで作られたホースなのでソフトで寒い気候時でもキンクしません
- 軽量で取り扱い容易
- 摩擦に強いのでひきずり廻しても損傷しにくい
- ベンドリストラクターによる補強済み



製品番号	内径	内径[mm]	全長	全長[mm]
HFZ3825YW2	3/8"	9.5	25'	7.6
HFZ3850YW2	3/8"	9.5	50'	15.2

BG221 サイフォンスプレー

- ブローガン及びサイフォンスプレーノズルの組み合わせ
- 液体洗浄剤または保護コーティング剤のスプレーに使用
- 1/4"PTメス、6ft. (1.8m) ホース付き
- サイフォン口金は内径 1/4" (6.4mm) のホースに適合



AS16 サイフォンスプレーガンカーブ型

- 圧縮空気でソルベントのスプレー用
- 作動圧力レンジ：0.24-1.21MPa
- フレキシブルなネオプレンゴム製



HFZ3802YW2B 3/8"×2' (0.61m) ボール式スイベルホース

LEGHFZ3804W2B 3/8"×4' (1.2m) ボール式スイベルホース

- フレックスジラ®エアホース
- ハイブリッドポリマーで作られたホースなのでソフトで寒い気候時でもキンクしません
- 軽量で取り扱い容易
- 摩擦に強いのでひきずり廻しても損傷しにくい
- ベンドリストラクターによる補強済み



RP900375 再使用可能なエンド 3/8" フレックスジラ®エアホース用

- 再使用可能なアルマイト加工済みアルミ製 NPT フィッティング
- ホースの柔軟性を向上させるスパイラルバンドリストラクター
- 2本のレンチで簡単にホースを修理



RP901375 再使用可能な継手 3/8" フレックスジラ®エアホース用

- 再使用可能なアルマイト加工済みアルミ製ホース継手
- 2本のレンチで簡単にホースを修理



HFZP3850YW2
フレックスジラ®プロ現場
修理可能なエアホース

- どんな天候でも柔軟、気温が零下であっても (-40~60℃)
- 現場修理可能 - 再使用可能なアルマイト処理済航空機用アルミ製フィッティング
- 真っ直ぐでクセが付きません
- 優れた屈曲性
- 圧力下ではキンクしません
- 最大使用圧力 2.07MPa (21.1℃)
- 安全率 3 倍
- 外皮は優れた耐摩耗性

セット内容:

- 柔軟性を補助するスパイラルバンドリストラクター
- 警告: 最大作動圧力 2.07MPa の圧縮空気配管専用。安全のために、ホースや使用している有圧機器の圧力規制を上回って使用してはなりません。この製品の使用用途は、液体、非工業用途または生命維持装置のために設計されません。これらの指示に従わなければ、結果として怪我を負ったり、物的損害を被ったりすることがあります

ホース内径	ホース内径[mm]	長さ[ft.]	長さ[m]
3/8"	9.5	50'	15.2



L8250
3/8"×50' (15.3m)
エアホースリール



HFZ38250YW
フレックスジラ®バルクエアホース

- 気温が零下であってもどんな天候でも柔軟 (-40~60℃)
- 真っ直ぐでクセが付きません
- 優れた屈曲性
- 圧力下ではキンクしません
- 最大使用圧力 2.07MPa (21.1℃)
- 安全率 3 倍
- 外皮は優れた耐摩耗性
- プレミアムハイブリッドポリマー製

ホース内径	ホース内径[mm]	長さ[ft.]	長さ[m]
3/8"	9.5	250'	76.2



L8305FZ
3/8"×50' (15.2m)
フレックスジラ®エアホースリール

- 20 年を超える知識と経験がこのレベルワインド™の開発に注ぎ込まれています
- レベルワインド™技術 - このユニークな巻取りシステムはホースを自動的にリール上を前後させて層状にさせ、毎回ホースを容易に確実にコイル状にします
- アジャスタブルホースストッパー - ホースを完全に巻き取った時、外に出ているホースの長さを調節します
- 7 ポジション ロッキングブラケット - リールは最大 135° まで取り付けブラケット上を自由に旋回させるか、ロックプレースを使用して 7 つのロック角度までロックすることもできます
- ラッチングモードスイッチ - 90cm 毎引き出すとラッチが掛るようにするが、いつでも素早く自動で巻き取れるようにフリーランに切り替えることができます
- エクストララージスイベル - 3/4" (19mm) のスイベルインレットが流れの障害を最小にして最大限の流量を確保
- フリースタANDINGベース - ポータブル: 床置きか、壁や天井に取り付けるか。フラットベースなので床に置くことができます
- 持ち運びやすいようビルトインハンドル
- 丈夫な構造 - 丈夫で紫外線に耐性のあるポリプロピレン製
- 真っ直ぐでクセが付きません
- 優れた屈曲性
- 圧力下ではキンクしません
- 気温が零下であってもどんな天候でも柔軟 (-40~60℃)
- 最大使用圧力 2.07MPa (21.1℃)
- 安全率 3 倍
- 外皮は優れた耐摩耗性

セット内容:

- 摩耗や裂けを防止するバンドリストラクター

ホース内径	ホース内径[mm]	長さ[ft.]	長さ[m]
3/8"	9.5	50'	15.2

COUPLERS



ハイフローカプラーとプラグ - 1/4" NPT

- 流量を必要とするサンダーやグラインダーに最適
- HVLP ペイントガンに最適
- あらゆるエアツールの性能を向上させます

AFC90

1/4" メスハイフローカプラー本体

AFC91

1/4" オスハイフローカプラー本体

AFCP91

1/4" オスハイフローカプラー用プラグ



伝統的なカプラー

製品番号	最大定格圧力	スレッド	サイズ	スタイル	セット内容
A53457FZ	7Pc. ハイフロカプラーおよびプラグ キット				
A53440FZ-2PK	300psi (2.07MPa)	オス 1/4"NPT	1/4"	グローバルハイフロ™	•
A53440FZBS	300psi (2.07MPa)	オス 1/4"NPT	1/4"	グローバルハイフロ™	•
A53416FZ	300psi (2.07MPa)	メス 1/4"NPT	1/4"	グローバルハイフロ™	•
A53426FZ	300psi (2.07MPa)	オス 1/4"NPT	1/4"	グローバルハイフロ™	•
A53430FZ-2PK	300psi (2.07MPa)	メス 1/4"NPT	1/4"	グローバルハイフロ™	•

警告：最大作動圧力 2.07MPa の圧縮空気配管専用。安全のために、ホースや使用している有圧機器の圧力規制を上回って使用してはなりません。この製品の使用用途は、液体、非工業用途または生命維持装置のために設計されません。これらの指示に従わなければ、結果として怪我を負ったり、物的損害を被ったりすることがあります。



ニッブル 製品番号	商品名	カプラー 製品番号	商品名
アロ 210 スタイルフィッティング			
A2609BP	1/4" メス ニッブル	A210BP	1/4" メス NPT カプラー
A2608BP	1/4" オス ニッブル	-	-
リンカーンスタイルフィッティング			
L661BP	1/4" メス ニッブル	L815-5BP	1/4" メス NPT カプラー
L659BP	1/4" オス ニッブル	-	-
インダストリアル ミストスタイルフィッティング			
M728BP	1/4" メス ニッブル	M715BP*	1/4" メス カプラー
M727BP*	1/4" オス ニッブル	M716BP	1/4" オス カプラー
ツールプレートスタイルフィッティング			
T12135BP	1/4" メス ニッブル	T13135BP	1/4" メス NPT カプラー 10個パック
-	-	T13125BP	1/4" オス NPT カプラー
T12610-5BP	3/8" プラグ、 メス 1/4"NPT	T13610-5BP	3/8" カプラー本体、 メス 1/4"NPT
T12602-5BP	3/8" プラグ、 オス 1/4"NPT	-	-
-	-	T13612-5BP	3/8" カプラー本体、 メス 3/8"NPT

*M711BP 1/4" カプラーおよびニッブルセットは M727BP と M715BP を含む





IRC061201

プレヴォ - カプラー

ニップル製品番号	特徴	ニップル製品番号	特徴
ARC061201	1/4" メス NPT カプラー アロ用	IRP066251	1/4" オス NPT プラグ インダストリアル型
ARP066251	1/4" オス NPT プラグ アロ用	IRP086251	1/4" オス NPT プラグ インダストリアル型 3/8 ボディー
ASC061201	セーフティー型 1/4" メス NPT カプラー アロ用	ISC061201	セーフティー型 1/4" メス NPT カプラー インダストリアル型
ERC071201	1/4" メス NPT THR カプラー ハイフロー用	ISC061251	セーフティー型 1/4" オス NPT カプラー インダストリアル型
ERP076251	1/4" オス NPT プラグ ハイフロー用	ISC061253	セーフティー型 1/2" オス NPT カプラー インダストリアル型
ESC071201	セーフティー型 1/4" メス NPT カプラー ハイフロー用	URC061201	1/4" メス NPT THR カプラー ツールフレート用
ESC071251	セーフティー型 1/4" オス NPT カプラー ハイフロー用	URC061251	1/4" オス NPT カプラー ツールフレート用
IRC061201	1/4" メス NPT THR カプラー インダストリアル型	URC081201	1/4" メス NPT カプラー ツールフレート用 3/8 ボディー
IRC061202	3/8" メス NPT カプラー インダストリアル型	URC081251	1/4" オス NPT カプラー ツールフレート用 3/8 ボディー
IRC061251	1/4" オス NPT カプラー インダストリアル型	URP066201	1/4" メス NPT プラグ ツールフレート用
IRC061810	内径 3/8" ホース用カプラー インダストリアル型	URP066251	1/4" オス NPT プラグ ツールフレート用
IRP066201	1/4" メス NPT インダストリアル型	USC061201	セーフティー型 1/4" メス NPT カプラー ツールフレート用



AR981 圧力計付 エアレギュレーター 【N/A】

- 1/4" メス × 1/4" メス
- 圧力計付きなので最大限にコントロール可能
- スプレーガンやあらゆるエアツール用エアラインに接続し適正作動圧力を確認
- レギュレーターを要求された読み取り値まで調整: 圧力計は 160psi (1.10MPa) まで表示

POWER TOOLS



AR983 クリックタイプミニ真鍮 エアレギュレーター

- 1/4" オス × 1/4" メス npt



ユニバーサルスイベルアダプター

- 360° 回転し取り回しが楽になります

製品番号	サイズ
AS60B	オス 1/4" NPT × メス 1/4"
AS70B	オス 3/8" NPT × メス 3/8"



ASVA87 ホースアダプター 3/4"1-1/2"

- 3/4" (19mm) のバキュームホースを 1-1/2" (38.1mm) フィッティングにつなぐアダプター
- エアサンダーのバキュームポートにホース接続用

DEWALT®



GUARANTEED TOUGH.®



488

20V MAX* CORDLESS

499

18V CORDLESS

500

12V MAX* SYSTEMS

504

BATTERIES AND CHARGERS

506

RADIOS AND LIGHTS

509

VACUUMS

510

INSTRUMENTS

512

CORDED TOOLS

515

BLADES

516

ACCESSORIES

DEWALT TOOLS





DCF887D2

GUARANTEED TOUGH.®

DEWALT offers a full range of products to accommodate professional users and common applications being performed. Depending on your needs – drilling wood or concrete, fastening, cutting wood or metal, lighting, demolition – DEWALT has the solution.

DEWALT®

20V MAX* COMBINATION KITS

DCK280C2 [N/A]
**20V MAX* LI-ION COMPACT
 DRILL/DRIVER/IMPACT DRIVER COMBO KIT**

- DCD780 20V MAX* 1/2" drill/driver features two-speed transmission (0-600 / 0-2000)
- DCF885 20V MAX* 1/4" impact driver features three LED lights with 20-second delay to provide visibility without shadows

INCLUDES:

- (1) DCD780 1/2" Drill/Driver
- (1) DCF885 1/4" Impact Driver
- (2) 20V MAX* Li-Ion 1.5 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (2) Belt Hooks
- (1) Bit Holder
- (1) Contractor Bag



DCK287D2 [N/A]
**20V MAX* XR LI-ION COMPACT
 HAMMERDRILL AND IMPACT
 DRIVER COMBO KIT**

- DeWALT® brushless motor delivers up to 57% more run time over brushed
- XR Li-Ion batteries with fuel gauge provide 33% more capacity over standard packs
- DCD796 20V MAX* 1/2" hammerdrill compact (7.5" front to back), lightweight (3.6 lb) design fits into tight areas
- DCF887 20V MAX* 1/4" impact driver compact (5.3" front to back) design fits into tight areas
- DCD796 features three LED lights with 20-minute trigger release delay in Spotlight Mode providing increased visibility in dark or confined spaces
- DCF887 features three LED lights imbedded in front of tool with 20-second trigger release delay providing increased visibility in dark or confined spaces

INCLUDES:

- (1) DCD796 1/2" Hammerdrill
- (1) DCF887 1/4" Impact Driver
- (2) DCB203 20V MAX* XR Lithium Ion Battery (2.0Ah)
- (1) Charger
- (2) Belt Hooks
- (1) Contractor Bag



DCK283D2 [N/A]
**20V MAX* XR™ LI-ION BRUSHLESS COMPACT
 DRILL/DRIVER AND IMPACT DRIVER COMBO KIT**

- DeWALT® brushless motor delivers up to 57% more run time over brushed
- XR™ Li-Ion batteries with fuel gauge provide 33% more capacity over standard packs
- DCD791 20V MAX* 1/2" drill/driver compact (6.9" front to back), lightweight (3.4 lb) design fits into tight areas
- DCF887 20V MAX* 1/4" impact driver compact (5.3" front to back) design fits into tight areas
- Both tools feature LED lights with 20-second trigger release delay providing increased visibility in dark or confined spaces
- DCD791 features three LED lights with 20-minute trigger release delay in Spotlight Mode providing increased visibility in dark or confined spaces

INCLUDES:

- (1) DCD791 1/2" Drill/Driver
- (1) DCF887 1/4" Impact Driver
- (2) 20V MAX* XR™ Compact Li-Ion 2.0Ah Battery Packs
- (1) DCB112 Charger
- (2) Belt Hooks
- (1) Bit Holder
- (1) Contractor Bag



DCK290L2 [N/A]
**20V MAX* LITHIUM ION
 HAMMERDRILL / IMPACT
 DRIVER COMBO KIT (3.0 AH)**

- DCD985 20V MAX* hammerdrill with patented 3-speed all-metal transmission and 1/2" all metal ratcheting chuck delivers 535 Max Watts Out (MWO) performance, faster application speed, and superior bit retention
- DCF885 20V MAX* 1/4" impact driver features three LED lights with 20-second delay to provide visibility without shadows

INCLUDES:

- (1) DCD985 1/2" Hammerdrill
- (1) DCF885 1/4" Impact Driver
- (2) 20V MAX* Lithium Ion 3.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) 360° Side Handle
- (1) Belt Hook
- (1) Contractor Bag

* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

DCK490L2 [N/A]

20V MAX* LI-ION 4-TOOL COMBO KIT

- **DCD985** 20V MAX* hammerdrill with patented 3-speed all-metal transmission and 1/2" all-metal ratcheting chuck delivers 535 MWO performance, faster application speed, and superior bit retention
- **DCS381** 20V MAX* reciprocating saw with keyless blade clamp allows for quick blade change without touching blade or reciprocating shaft
- **DCF885** 20V MAX* 1/4" impact driver features three LED lights with 20-second delay to provide visibility without shadows
- **DCLO40** 20V MAX* LED worklight delivers 110 lumens of light output

INCLUDES:

- (1) **DCD985** 1/2" Hammerdrill
- (1) **DCS381** Reciprocating Saw
- (1) **DCF885** 1/4" Impact Driver
- (1) **DCLO40** LED Worklight
- (2) 20V MAX* Li-Ion 3.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) 360° Side Handle
- (1) Belt Hook
- (1) Contractor Bag



DEWALT® TOOLS



DCK590L2 [N/A]

20V MAX* LITHIUM ION 5-TOOL COMBO KIT (3.0AH)

- **DCD985** 20V MAX* hammer drill with patented 3-speed all-metal transmission and 1/2" all metal ratcheting chuck delivers 535 MWO performance, faster application speed, and superior bit retention
- **DCS381** 20V MAX* reciprocating saw with keyless blade clamp allows for quick blade change without touching blade or reciprocating shaft
- **DCF885** 20V MAX* 1/4" impact driver features three LED lights with 20-second delay to provide visibility without shadows
- **DCS393** 20V MAX* circular saw with 6-1/2" carbide blade can cut 2x4's at a 45° angle in a single pass
- **DCLO40** 20V MAX* LED work light delivers 110 lumens of light output

INCLUDES:

- (1) **DCD985** 1/2" Hammer Drill
- (1) **DCS381** Reciprocating Saw
- (1) **DCF885** 1/4" Impact Driver
- (1) **DCS390** 6-1/2" Circular Saw
- (1) **DCLO40** LED Work Light
- (2) 20V MAX* Li-Ion 3.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) 360° Side Handle
- (1) Belt Hook



DCK592L2 [N/A]

20V MAX* PREMIUM 5-TOOL COMBO KIT

- **DCD985** 20V MAX* hammerdrill with patented 3-speed all-metal transmission and 1/2" all metal ratcheting chuck delivers 535 MWO performance, faster application speed, and superior bit retention
- **DCS380** 20V MAX* reciprocating saw with 4-position keyless blade clamp that allows for quick blade change without touching blade or reciprocating shaft
- **DCF885** 20V MAX* 1/4" impact driver features three LED lights with 20-second delay to provide visibility without shadows
- **DCS391** 20V MAX* circular saw with lightweight magnesium shoe and 6-1/2" carbide blade can cut 2x4's at a 45° angle in a single pass
- **DCLO40** 20V MAX* LED work light delivers 110 lumens of light output

INCLUDES:

- (1) **DCD985** 1/2" Hammer Drill
- (1) **DCS380** Reciprocating Saw
- (1) **DCS391** 6-1/2" Circular Saw
- (1) **DCF885** 1/4" Impact Driver
- (1) **DCLO40** LED Work Light
- (2) 20V MAX* Li-Ion 3.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) 360° Side Handle
- (1) Belt Hook

* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

20V MAX* IMPACT DRIVERS AND WRENCHES

DCF880HM2 [N/A]
20V MAX* 1/2" IMPACT WRENCH KIT WITH HOG RING

- Compact (5.70" front to back), lightweight (3.4 lbs.) design fits into tight areas

INCLUDES:

- (1) DCF880H Impact Wrench
- (2) 20V MAX* XR™ Li-Ion 4.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Kit Box



DCF885M2 [N/A]
20V MAX* 1/4" IMPACT DRIVER KIT

- Compact (5.55" front to back), lightweight (3.4 lbs.) design fits into tight areas
- Three LED lights with 20-second delay after trigger release, provide visibility without shadows

INCLUDES:

- (1) DCF885 1/4" Impact Driver
- (2) 20V MAX* XR™ Li-Ion 4.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Belt Hook
- (1) Kit Box

DCF883M2 [N/A]
20V MAX* LI-ION 3/8" IMPACT WRENCH KIT WITH HOG RING (4.0 AH)

- Compact, lightweight design fits into tight areas
- XR™ Li-Ion batteries with fuel gauge provide 33% more capacity over standard packs
- 3-Speed settings for optimized application versatility
- Three LED lights with 20-second delay after trigger release provide visibility without shadows
- Hog-ring anvil to easily change sockets
- Textured anti-slip comfort grip provides maximum comfort and control
- Tool length: 5.7"
- Tool weight: 3.4 lbs.
- Speed: 3250 RPM

APPLICATIONS:

- Driving and removing fasteners in wood, metal, or concrete
- Fastening and removing nuts and bolts
- Use with impact sockets only

INCLUDES:

- (1) DCF883 3/8" Impact Wrench
- (2) 20V MAX* XR™ Li-Ion 4.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Kit Box

DCF883B [N/A]
20V MAX* LI-ION 3/8" IMPACT WRENCH (TOOL ONLY)



* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18



DCF885C2 [N/A]
20V MAX* LI-ION 1/4" IMPACT DRIVER

- Compact (5.55" front to back), lightweight (3.4 lbs.) design fits into tight areas
- Three LED lights with 20-second delay after trigger release, provide visibility without shadows

INCLUDES:

- (1) DCF885 1/4" Impact Driver
- (2) 20V MAX* XR™ Li-Ion 1.5 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Belt Hook
- (1) Kit Box



DCF889HM2 [N/A]
20V MAX* LI-ION 1/2" IMPACT WRENCH WITH HOG-RING ANVIL

- Hog-ring anvil to quickly and easily change sockets
- Performs a wide range of heavy-duty fastening applications
- XR™ Li-Ion batteries with fuel gauge provide 33% more capacity over standard packs
- Variable speed trigger with electric brake provides user improved control
- LED light provides user greater visibility when working in dark environments
- Tough magnesium gear case and all-metal transmission for extended durability
- Maximum Torque [ft.-lbs.]: 400

INCLUDES:

- (1) DCF889H 1/2" Impact Wrench
- (2) 20V* MAX* XR™ Premium Li-Ion 4.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Contractor Bag



DCF887D2 [N/A]
20V MAX* XR™ LI-ION BRUSHLESS 1/4" IMPACT DRIVER KIT

- DeWALT® brushless motor delivers up to 57% more run time over brushed
- MAX* XR™ Li-Ion batteries with fuel gauge provide 33% more capacity over standard packs
- 3-speed settings for optimized application versatility
- Compact, lightweight design fits into tight areas
- Three LED lights with 20-second delay after trigger release provide visibility without shadows
- One-handed loading 1/4" hex chuck accepts 1" bit tips
- Tool length: 5.3"
- Tool weight: 3.4 lbs.
- Speed: 3250 RPM

INCLUDES:

- (1) DCF887 1/4" Impact Driver
- (2) 20V MAX* XR™ Compact Li-Ion 2.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Belt Hook
- (1) Kit Box

DCF887B [N/A]
20V MAX* XR™ LI-ION BRUSHLESS 1/4" IMPACT DRIVER (TOOL ONLY)



DCF887M2 [N/A]
20V MAX* XR™ LI-ION BRUSHLESS 1/4" IMPACT DRIVER KIT

- Tool length: 5.3"
- Tool weight: 3.4 lbs.

INCLUDES:

- (1) DCF887 Impact Driver
- (2) 20V MAX* XR™ 4.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Kit Box

DEWALT® TOOLS

* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

20V MAX* IMPACT WRENCHES AND ANGLE GRINDER

DCF899P2 [N/A]
20V MAX* XR BRUSHLESS HIGH TORQUE
1/2" IMPACT WRENCH WITH DETENT PIN

- Up to 700 ft-lbs. of max torque and 1,200 ft-lbs. of max breakaway torque
- Compact design of 8-13/16" in length and weights only 7.2 lbs.
- Multi-speed control for a variety of applications (0-400/1200/1900 RPM)
- 1/2" Anvil with detent pin
- LED light with 20-second delay for increased visibility

INCLUDES:

- (1) DF889 1/2" Impact Wrench
- (2) 20V MAX* XR™ Li-Ion 5.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Kit Bag



DCF899HP2 [N/A]
20V MAX* XR BRUSHLESS HIGH TORQUE
1/2" IMPACT WRENCH WITH HOG-RING ANVIL

- Up to 700 ft-lbs. of max torque and 1,200 ft-lbs. of max breakaway torque
- Compact design of 8-13/16" in length and weights only 7.2 lbs.
- Multi-speed control for a variety of applications (0-400/1200/1900 RPM)
- 1/2" Anvil with hog-ring
- LED light with 20-second delay for increased visibility

INCLUDES:

- (1) DF889H 1/2" Impact Wrench
- (2) 20V MAX* XR™ Li-Ion 5.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Kit Bag

DCG412P2 [N/A]
20V MAX* LI-ION 4-1/2" / 5"
ANGLE GRINDER TOOL KIT

- 8,000 RPM Motor provides high-power for cutting and grinding applications
- Quick-Change™ Wheel Release allows for tool-free wheel changes without the need for a wrench
- Tool-free guard allows for quick, easy guard adjustments/positioning
- Two-finger trigger switch (with lock-off button) allows for convenient activation and easier gripping
- Two-Position side handle offers greater control, comfort, and versatility

INCLUDES:

- (1) DCG412B Grinder
- (2) 20V MAX* XR™ Li-Ion 5.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Spanner Wrench
- (1) 5" (125 mm) Type 27 Guard
- (1) 2-Position Side Handle
- (1) Contractor Bag



DCG412B [N/A]
20V MAX* LI-ION 4-1/2" / 5"
ANGLE GRINDER (TOOL ONLY)

* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

20V MAX* GREASE GUN

DCGG571M1 [N/A]

20V MAX* GREASE GUN KIT

- Powerful motor delivers 10,000 max psi to power through clogged grease fittings
- High-volume pump pushes up to 5.0 oz/min high-flow applications
- Up to 16 cartridges per charge with a single 20V MAX* Battery (4.0 Ah)
- 42" Extra-long and flexible hose designed for reaching hard to access grease fittings
- Pump filter screen prevents dirt and contamination from clogging the pump mechanism

INCLUDES:

- [1] DCGG571B 20V MAX* Grease Gun (Bare)
- [1] 20V MAX* XR™ Li-Ion 4.0 Ah Battery Packs
- [1] Charger
- [1] Kit Box

DCGG571B [N/A]

20V MAX* GREASE GUN (TOOL ONLY)



DEWALT® TOOLS



© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc. Toyota trademarks used with permission

* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

20V MAX* SAWS**DCS331M1 [N/A]****20V MAX* LI-ION JIG SAW KIT**

- All-metal lever-action keyless blade change allows for quick and easy blade replacement
- All-metal keyless shoe bevel with detents at 0°, 15°, 30° and 45° provides versatility for easy bevel cutting
- 4-position orbital action provides control of cut quality and speed
- Adjustable dust blower keeps line of cut clear of chips
- Variable speed for versatility in a multitude of materials and applications
- Anti-slip comfort grip for increased comfort and control
- Accepts T-shank jig saw blades for professional results
- Strokes per minute: 0 - 3000

INCLUDES:

- (1) DCS331B 20V MAX* Jig Saw
- (1) 20V MAX* XR™ Li-Ion 4.0 Ah Battery Pack
- (1) Charger
- (1) Jig Saw Blade
- (1) Kit Box

DCS331B [N/A]**20V MAX* LI-ION JIG SAW (TOOL ONLY)****DCS371P1 [N/A]****20V MAX* LI-ION BAND SAW KIT**

- Centered handle position provides superior balance and ergonomics and allows for more accurate cuts and less user fatigue
- LED work light with 20-second delay illuminates dark work surfaces for accurate cutting
- Integrated hang hook allows user to hang the saw without damaging the front handle or base
- Blade tracking adjustment increases blade life by providing better blade tracking
- Tool-less blade changing lever loosens blade tension to allow for blade replacement
- Dual-bearing blade guide rollers provide increased durability in the blade support system
- Ergonomic soft-grip back handle provides comfort and flexibility

INCLUDES:

- (1) DCS371B Band Saw
- (1) 20V MAX* XR™ Li-Ion 5.0 Ah Battery Packs
- (1) 14/18 TPI Blade
- (1) Charger
- (1) Blade Tracking Wrench
- (1) Contractor Bag

DCS371B [N/A]**20V MAX* LI-ION BAND SAW (TOOL ONLY)**

© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc. Toyota trademarks used with permission

* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18



DCS373P2 [N/A]
20V MAX* LI-ION METAL CUTTING CIRCULAR SAW

- Powerful 460 MWO 3,700 RPM motor delivers power and speed to make the most demanding cuts with ease
- 5-1/2" 30T carbide tipped metal cutting blade quickly and cleanly cuts a variety of metallic construction materials
- Bright LED Light with 20-second delay after trigger release provides enhanced visibility of material and cut line
- SIGHT-LINE™ Window provides for a clear view of the material
- High strength steel shoe offers durability and resistance against chip build up
- Optimized rubber overmolded comfort grip delivers optimal balance and control

INCLUDES:

- [1] DCS373B Circular Saw
- [2] 20V MAX* XR™ Li-Ion 5.0 Ah Battery Packs
- [1] Charger
- [1] 5-1/2" Carbide-Tipped Metal Cutting Blade
- [1] Kit Box

DCS373B [N/A]
20V MAX* LI-ION METAL CUTTING CIRCULAR SAW (TOOL ONLY)



DCS391P1 [N/A]
20V MAX* LITHIUM ION CIRCULAR SAW KIT

- High strength and lightweight magnesium shoe provides durability for long-term cut accuracy
- 0°- 50°; Bevel capacity allows for aggressive bevel cuts for a multitude of applications
- 6-1/2" Carbide tipped blade for cutting 2x4 material at 90° and 45° and more cuts per charge

INCLUDES:

- [1] DCS391 20V MAX* Circular Saw
- [1] 20V MAX* XR™ Li-Ion 5.0 Ah Battery Packs
- [1] Charger
- [1] Kit Box

DEWALT® TOOLS



© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc. Toyota trademarks used with permission

* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

20V MAX* CUTOFF AND OSCILLATING TOOLS



DCS380P1 [N/A]
20V MAX* LI-ION RECIPROCATING SAW KIT

- 4-Position blade clamp allows for flush-cutting and increased positional versatility with tool-free blade changes
- 1-1/8" Stroke length delivers a fast cutting speed
- Variable-speed trigger provides increased blade control and faster cut speeds
- Pivoting adjustable shoe extends blade life and allows depth of cut control
- Rubber over-molded comfort grip delivers optimal comfort and control
- Double oil-sealed shaft resists contamination and increases durability
- Strokes per minute: 0 - 3000

INCLUDES:

- (1) DCS380 Reciprocating Saw
- (1) 20V MAX* XR™ Li-Ion 5.0 Ah Battery Pack
- (1) Charger
- (1) Kit Box

DCS380B [N/A]
20V MAX* LI-ION RECIPROCATING SAW (TOOL ONLY)



DCS387P1 [N/A]
20V MAX* LI-ION COMPACT RECIPROCATING SAW KIT

- Compact and lightweight design; 14.5" in total length fits between studs and allows users to make cuts in confined spaces
- 4-Position blade clamp allows for tool-free blade changes
- 1-1/8" stroke length delivers fast cutting speed
- Variable Speed Trigger with 0-2900 SPM provides blade control for precision cuts
- Bright LED Light illuminates dark work areas for better visibility
- Pivoting shoe provides versatility while cutting

INCLUDES:

- (1) DCS387 Reciprocating Saw
- (1) 20V MAX* XR™ Li-Ion 5.0 Ah Battery Pack
- (1) Charger
- (1) Kit Bag

DCS387B [N/A]
20V MAX* COMPACT RECIPROCATING SAW (TOOL ONLY)

DCS355D1 [N/A]
20V MAX* XR™ LI-ION OSCILLATING MULTI-TOOL KIT

- QUICK-CHANGE™ Accessory System allows blades and attachments to be changed quickly without wrenches
- DUAL-GRIP™ Variable Speed Trigger gives users ultimate speed and application control
- Bright LED light illuminates dark work surfaces for accurate cutting
- DeWALT® Oscillating Tool Guide System allows users to set the depth or height for a series of cuts
- 28-PC. DeWALT® accessory kit includes popular cutting and sanding attachments
- Universal Accessory Adaptor for use with most oscillating tool accessory brands

INCLUDES:

- (1) DCS355 20V MAX* XR™ Oscillating Multi-Tool
- (1) 20V MAX* XR™ Compact Li-Ion 2.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) DeWALT® Oscillating Tool Guide System
- (1) Wood with Nails Blade
- (1) Sanding Pad
- (25) Sheets of Sanding Paper
- (1) Multi-Brand Accessory Adapter
- (1) Contractor Bag
- (1) Accessory Storage Box

DCS355B [N/A]
20V MAX* XR™ OSCILLATING MULTI-TOOL (TOOL ONLY)



* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

20V MAX* DRILL/DRIVER KITS



DCD740C1 [N/A]
20V MAX* LI-ION 3/8"
RIGHT ANGLE DRILL/DRIVER KIT

- Dual speed ranges (0-650/0-2000) rpm for increased user flexibility providing a wide range of applications
- Compact front to back length (4.0") allowing users to fit into hard to reach spaces
- 3/8" Ratcheting chuck with deep hex pocket allows 2" (50 mm) hex bit to be fully inserted for getting into tight spaces.

INCLUDES:

- [1] DCD740 3/8" Right Angle Drill/Driver
- [1] 20V MAX* Compact Li-Ion 1.5 Ah Battery Pack
- [1] Charger
- [1] Belt Hook
- [1] Kit Box

DCD740B [N/A]
20V MAX* LI-ION 3/8"
RIGHT ANGLE DRILL/DRIVER BODY
(TOOL ONLY)



DCD780C2 [N/A]
20V MAX* LI-ION COMPACT
DRILL/DRIVER KIT

- Compact, lightweight design fits into tight areas
- High speed transmission delivers 2 speeds (0-600 and 0-2000 RPM) for a range of fastening and drilling applications
- 1/2" ratcheting chuck provides superior bit gripping strength

INCLUDES:

- [1] DCD780 1/2" Drill Driver
- [2] 20V MAX* Li-Ion 1.5 Ah Battery Packs
- [1] Charger
- [1] Belt Hook
- [1] Kit Box

DCD780B [N/A]
20V MAX* LI-ION COMPACT
DRILL/DRIVER
(TOOL ONLY)

DCD791D2 [N/A]
20V MAX* XR™ LI-ION BRUSHLESS
COMPACT DRILL/DRIVER KIT

- DeWALT® brushless motor delivers up to 57% more run time over brushed
- XR™ Li-Ion batteries with fuel gauge provide 33% more capacity over standard packs
- Compact, lightweight design fits into tight areas
- High speed transmission delivers two speed settings improving speed and torque control across a range of fastening and drilling applications
- Ergonomic comfort grip handle provides ideal balance and tool control
- Metal 1/2" ratcheting chuck for superior bit gripping strength
- LED light with spot light mode
- LED placement on tool foot eliminates chuck shadows

INCLUDES:

- [1] DCD791 1/2" Drill/Driver
- [2] 20V MAX XR™ Li-Ion 2.0 Ah Battery Packs
- [1] Charger
- [1] Kit Box



DCD791B [N/A]
20V MAX XR™ LI-ION BRUSHLESS
COMPACT DRILL/DRIVER
(TOOL ONLY)

RPM	TOOL LENGTH	TOOL WEIGHT (LBS.)
0 - 600/0 - 2000	6.9"	3.4

* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

20V MAX* DRILL/DRIVER KITS



DCD980M2 [N/A]

20V MAX* LI-ION DRILL/DRIVER KIT

- DeWALT® 20V MAX* Li-Ion batteries offer longer tool run time and enhanced durability
- 3-speed all-metal transmission matches the tool to the task for fastest application speed and improved run time
- Heavy-duty 1/2" metal ratcheting chuck with carbide inserts provides superior bit gripping strength
- LED Light with 20-second delay after trigger release
- High-power, high-efficiency motor delivers 535 MWO power for superior performance in all drilling and fastening applications

INCLUDES:

- (1) DCD980 3-Speed Drill/Driver
- (2) 20V MAX* Li-Ion 4.0 Ah Battery Packs
- (1) 360° Side Handle
- (1) Charger
- (1) Kit Box



DCD995M2 [N/A]

20V MAX* XR™ LI-ION BRUSHLESS PREMIUM 3-SPEED HAMMERDRILL KIT

- DeWALT®-built high power, high efficiency brushless motor for superior performance on drilling and fastening applications delivers up to 57% more run time over brushed
- XR™ Li-Ion batteries with fuel gauge provide 33% more capacity over standard packs
- 3-speed, high performance all-metal transmission optimizes tool-to-task for fast application speeds and improved run time
- Fast drilling in masonry materials
- Compact and lightweight, fits tight areas
- Heavy-duty 1/2" metal ratcheting chuck with carbide inserts for superior bit gripping strength
- LED light with 20-second trigger release delay provides increased visibility in dark or confined spaces
- LED tool placement minimizes chuck shadows

INCLUDES:

- (1) DCD995 1/2" Hammerdrill
- (2) 20V MAX* XR™ Li-Ion 4.0 Ah Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Belt Hook
- (1) On-Board Bit Holder
- (1) 360° Side Handle
- (1) Kit Box



DCD985M2 [N/A]

20V MAX* LI-ION PREMIUM 3-SPEED HAMMERDRILL KIT

- DeWALT® 20V MAX* XR™ Premium Li-Ion batteries offer longer tool run time and enhanced durability
- 3-Speed all-metal transmission matches the tool to the task for fastest application speed and improved run time
- Heavy-duty 1/2" metal ratcheting chuck with carbide inserts provides superior bit gripping strength
- LED light with 20-second delay after trigger release
- High power, (535 MWO) high-efficiency motor delivers superior performance in all drilling and fastening applications

INCLUDES:

- (1) DCD985 3-Speed Hammerdrill
- (1) Charger
- (2) 20V MAX* XR™ Premium Li-Ion 4.0 Ah Battery Packs
- (1) 360° Side Handle
- (1) Kit Box

DCD985B [N/A]

20V MAX* LI-ION PREMIUM 3-SPEED HAMMERDRILL (TOOL ONLY)

DCD995B [N/A]

20V MAX* XR™ LI-ION BRUSHLESS PREMIUM HAMMERDRILL (TOOL ONLY)

IMPACTS PER MINUTE	MAX POWER (MWO)	RPM	TOOL LENGTH	TOOL WEIGHT (LBS.)
0 - 7650/0 - 22100/0 - 34000	650	0 - 450/0 - 1300/0 - 2000	8.4"	4.7



* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

18V IMPACT WRENCHES



DW059HK-2 [N/A]
18V 1/2" (13MM) CORDLESS XRP™ IMPACT WRENCH KIT WITH HOG RING ANVIL

- 300 Ft.-lbs. of maximum torque to perform a wide range of heavy-duty fastening applications
- 1650 RPM/2600 BPM for faster application speed
- Preferred rocker switch design for fast and easy forward and reverse
- Comfort grip handle
- Tough magnesium gear case and all-metal transmission for extended durability
- Heavy-duty impact mechanism directs torque to fastener without kickback

INCLUDES:

- [1] DW059H 1/2" Impact Wrench
- [2] 18V XRP™ Batteries
- [1] Charger
- [1] Kit Box

IMPACTS PER MINUTE	MAX TORQUE (FT.-LBS.)	RPM
2600	300	1650



DC823KA [N/A]
18V 3/8" XRP™ IMPACT WRENCH KIT

- Frameless motor with replaceable brushes for extended tool durability and life
- Compact size and lightweight design allows user to get into tight spaces when performing applications
- Replaceable brushes for increased serviceability
- Textured anti-slip comfort grip provides maximum comfort and control
- Tough magnesium gear case and all-metal transmission for extended durability
- Heavy-duty impact mechanism directs torque to fastener without kickback

INCLUDES:

- [1] DCB823 3/8" Impact Wrench
- [2] 18V XRP™ Battery Packs
- [1] Charger
- [1] Kit Box

DCB823B [N/A]
18V 3/8" IMPACT WRENCH (TOOL ONLY)

DEWALT® TOOLS



© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc. Toyota trademarks used with permission

* With respect to 18V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 18V; Measured under a workload, nominal voltage is 12

12V MAX* COMBINATION KITS

DCK311S3 [N/A]

12V MAX* 3-TOOL KIT - MAC TOOLS EXCLUSIVE

- DCF610B 12V MAX* Screwdriver features 1/4" one hand loading hex chuck
- DCF813 12V MAX* Impact Wrench has 1,150 In-Lbs. of torque

INCLUDES:

- (1) DCF610B 1/4" Screwdriver
- (1) DCF813B Impact Wrench
- (1) DCL510 Worklight
- (3) DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Packs
- (1) DW2169 38-PC. Accessory Kit
- (1) Charger
- (2) Bit Tips
- (1) Belt Hook
- (1) Contractor Bag



DCK210S2 [N/A]

12V MAX* CORDLESS LI-ION SCREWDRIVER/IMPACT DRIVER COMBO KIT

- DCF610B 12V MAX* Screwdriver features 1/4" one hand loading hex chuck
- DCF815B 12V MAX* 1/4" Impact Driver features three LED lights to provide visibility without shadows

INCLUDES:

- (1) DCF610B 1/4" Screwdriver
- (1) DCF815B 1/4" Impact Driver
- (2) DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Packs
- (1) Charger
- (2) Bit Tips
- (2) Belt Hooks
- (1) Kit Bag



DCK212S2 [N/A]

12V MAX* DRILL/DRIVER/ RECIPROCATING COMBO KIT

- DCD710 12V MAX* 3/8" Drill/Driver features two speed transmission (0-400/0-1500)
- DCS310B 12V MAX* Pivot Reciprocating Saw utilizes 3-position pivot handle for making difficult cuts in confined spaces

INCLUDES:

- (1) DCD710B 3/8" Drill/Driver
- (1) DCS310B Pivot Reciprocating Saw
- (2) DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Belt Hook
- (1) 4" 6 TPI Wood Cutting Reciprocating Blade
- (1) 4" 18 TPI Metal Cutting Reciprocating Blade
- (1) Kit Bag

With respect to 12V MAX Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V; Measured under a workload, nominal voltage is 10.8



**DCK413S2 [N/A]
4-PC. 12V MAX* LI-ION TOOL KIT**

- DCD710B 12V MAX* 3/8" Drill/Driver features two speed transmission (0-400 / 0-1500)
- DCS310B 12V MAX* Pivot Reciprocating Saw utilizes three-position pivot handle for making difficult cuts in confined spaces
- DCF815B 12V MAX* 1/4" Impact Driver features three LED lights to provide visibility without shadows
- DCL510 LED Worklight delivers 130 lumens and hands-free usage
- Ship Weight: 11.5 lbs.

ALSO INCLUDES:

- [2] DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Packs
- [1] Charger
- [1] Bit Tip
- [2] Belt Hooks
- [1] 4" 6 Tpi Wood Cutting Reciprocating Blade
- [1] 4" 18 Tpi Metal Cutting Reciprocating Blade
- [1] Kit Bag



**DCK211S2 [N/A]
12V MAX* CORDLESS
LI-ION DRILL/DRIVER/IMPACT
DRIVER COMBO KIT**

- DCD710 12V MAX* 3/8" Drill/Driver features two speed transmission (0-400 / 0-1500)
- DCF815B 12V MAX* 1/4" Impact Driver features three LED lights to provide visibility without shadows

INCLUDES:

- [1] DCD710B 3/8" Drill/Driver
- [1] DCF815B 1/4" Impact Driver
- [2] DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Packs
- [1] Charger
- [1] Bit Tip
- [2] Belt Hooks
- [1] Kit Bag

DEWALT® TOOLS



With respect to 12V MAX Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V; Measured under a workload, nominal voltage is 10.8

12V MAX* DRILL/DRIVER, SCREWDRIVER, AND CUTOFF SAW KITS



DCD710S2 [N/A]
12V MAX* 3/8" DRILL/DRIVER KIT

- Compact, lightweight design fits into tight areas
- Two speed transmission for optimal speed and torque control
- LED Light provides visibility in dark areas

INCLUDES:

- (1) DCD710 3/8" Drill/Driver
- (2) DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Belt Hook
- (1) Kit Bag



DCF610S2 [N/A]
12V MAX* 1/4" SCREWDRIVER KIT

- Compact, lightweight design fits into tight areas
- Three LED lights provide visibility without shadows
- One-hand loading 1/4" hex chuck accepts 1" bit tips

INCLUDES:

- (1) DCF610B 1/4" Screwdriver
- (2) DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Packs
- (1) Charger
- (1) Bit Tip
- (1) Belt Hook
- (1) Kit Bag



DCD710B [N/A]
12V MAX* 3/8" DRILL/DRIVER (TOOL ONLY)

DCF610B [N/A]
12V MAX* 1/4" SCREWDRIVER (TOOL ONLY)

PRODUCT #	CHUCK SIZE	CHUCK TYPE	CLUTCH SETTINGS	MAX POWER (MW0)	NO LOAD SPEED RPMS	MAX RPM	SPEED SETTINGS	TOOL LENGTH	TOOL WEIGHT (LBS.)	VOLTAGE
DCD710B	3/8"	One Sleeve	15	189	0-400 / 0-1500	1500	2	7-1/2"	2.4	12V MAX*
DCF610B	1/4"	1/4" Hex	15	-	0-1050	1050	1	6-1/4"	2.2	12V MAX*

DCS310S1 [N/A]
12V MAX* LI-ION PIVOT RECIPROCATING SAW KIT

- Adjustable 3-position pivoting handle allows user to make difficult cuts in confined spaces
- 9/16" Stroke length delivers fast cutting speed
- Variable speed trigger with 0-2700 SPM provides blade control for precision cuts
- Keyless lever-action blade clamp for quick and easy blade changes
- Pivoting shoe provides versatility while cutting
- Bright LED light illuminates dark work areas for better visibility
- Blade reverses for greater access to tight spaces and flush cutting

INCLUDES:

- (1) DCS310B Pivot Reciprocating Saw
- (1) DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Pack
- (1) Charger
- (1) 4" 6 Tpi Wood Cutting Reciprocating Blade
- (1) 4" 18 Tpi Metal Cutting Reciprocating Blade
- (1) Kit Bag

DCS310B [N/A]
12V MAX* LI-ION PIVOT RECIPROCATING SAW (TOOL ONLY)



PRODUCT #	STROKE LENGTH	STROKES PER MINUTE	TOOL WEIGHT (LBS.)
DCS310B	9/16"	0-2700	3.1

With respect to 12V MAX Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V; Measured under a workload, nominal voltage is 10.8



DCF813S2 [N/A]
12V MAX* 3/8" IMPACT WRENCH KIT

- Compact, lightweight design fits into tight areas
- Three LED lights provide visibility without shadows
- 3/8" Hog-ring anvil; for fast socket changes
- 1,150 In-lbs. Torque; power for tightening and loosening

INCLUDES:

- [1] DCF813B 3/8" Impact Wrench
- [2] DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Packs
- [1] Charger
- [1] Kit Bag

DCF813B [N/A]
12V MAX* 3/8" IMPACT WRENCH (TOOL ONLY)



DCF815S2 [N/A]
12V MAX* 1/4" IMPACT DRIVER KIT

- Compact, lightweight design fits into tight areas
- Three LED lights provide visibility without shadows
- One-hand loading 1/4" hex chuck accepts 1" bit tips
- Belt hook included for portability

INCLUDES:

- [1] DCF815B 1/4" Impact Driver
- [2] DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Packs
- [1] Charger
- [1] Impact Ready Bit Tip
- [1] Belt Hook
- [1] Kit Bag

DCF815B [N/A]
12V MAX* 1/4" IMPACT DRIVER (TOOL ONLY)



PRODUCT #	DRIVE SIZE	IMPACTS PER MINUTE	MAX TORQUE (FT-LBS.)	MAX TORQUE (IN-LBS.)	NO LOAD SPEED RPMS	TOOL LENGTH	TOOL WEIGHT (LBS.)
DCF813B	3/8" Male Square	0-3400	96	1150	0-2450	6-1/4"	2.3
DCF815B	1/4" Female Hex	0-3400	79	950	0-2450	6-1/4"	2.3

8V MAX** SYSTEM

DCF680N2 [N/A]
8V MAX GYROSCOPIC SCREWDRIVER TWO-BATTERY KIT**

- Motion-Activation variable speed and reversing control for precise fastening into wood, plastic, and light-gauge metal
- Adjustable two-position handle allows for operation in either in-line or pistol-grip
- Allows control when completing light fastening applications
- Provides illumination in confined areas without shadowing
- Battery State of Charge on tool allows end users to know when to charge packs
- Allows for quick screwdriver bit change and holds 1/4" bit tips
- 8V MAX** battery pack allows for longer run time and charges in one hour

**Maximum initial battery voltage (measured without a workload) is 8 volts. Nominal voltage is 7.2.

INCLUDES:

- [1] DCF680 Screwdriver
- [2] 8V MAX** Battery Packs
- [1] Fast Charger
- [1] Kit Bag



PRODUCT #	DRIVE SIZE	NO LOAD SPEED RPMS	TOOL WEIGHT (LBS.)	VOLTAGE
DCF680N2	1/4" Hex Shank Quick Release	0-430	1.1	8V MAX**

With respect to 12V MAX Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V; Measured under a workload, nominal voltage is 10.8

BATTERIES AND CHARGERS



DCB101 [N/A] **12V MAX* FAST CHARGER**

- Charges all DeWALT® or Mac Tools 12V - 20V MAX* Li-Ion batteries
- Charges the battery in one hour or less thus minimizing downtime
- Diagnostics with LED indicator communicates battery charge status: charged, charging, replace pack, and battery too hot or too cold



DCB103 [N/A] **COMBINATION DUAL PORT FAST CHARGER**

- Port #1 - Charges all DeWALT® or Mac Tools 12V - 20V MAX* Li-Ion batteries
- Port #2 - Charges all DeWALT® 7.2V - 18V NiCad/NiMH/Li-Ion batteries (except Univolt® batteries)
- Charges the batteries in one hour or less thus minimizing downtime
- Diagnostics with LED indicator communicates battery charge status: charged, charging, power line problem, battery too hot or too cold, and problem pack or charger
- Compatible with DeWALT® or Mac Tools 12V - 20V MAX* Li-Ion batteries and DeWALT® 7.2V - 18V NiCd/NiMH/Li-Ion batteries (except Univolt® batteries)



DCB102 [N/A] **12V - 20V MAX* JOBSITE CHARGING STATION**

- Charges (2) DeWALT® or Mac Tools 12V/20V MAX* Li-Ion batteries
- Includes two USB ports to charge compatible devices (1.5 Amp Max Output)
- Charges the batteries in 90 minutes or less thus minimizing downtime
- Diagnostics with LED indicator communicates battery charge status: charged, charging, replace pack, and battery too hot or too cold



DCB115 [N/A] **12V - 20V MAX* LITHIUM-ION BATTERY CHARGER**

- Charges all DeWALT® or Mac Tools 12V - 20V MAX* Li-Ion Batteries
- Charges the battery in 90 mins (DCB205) or less
- Yellow LED illuminates for hot/cold pack delay



DCA1820 [N/A] **20V MAX* ADAPTER FOR 18V TOOLS**

- Allows for use of 20V MAX* batteries in most 18V DeWALT® tools
- Requires use of 20V MAX* DeWALT® or Mac Tools charger
- Do not use premium battery in 18V compact drills DC970 and DC759



*Drill not included



DCB090 [N/A] **12V/20V MAX* USB POWER SOURCE**

- Durable enough to withstand jobsite abuse
- Charge up to two small USB compatible electronic devices on/at the jobsite off your 12V or 20V MAX* Batteries when AC power is not available
- Works with all 12V/20V MAX* DeWALT® Battery Packs
- Indicates when unit is powered on and ready to charge devices
- Similar to a fuel gauge it indicates the amount of power remaining in the battery
- Battery shown not included

* With respect to 12V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V; Measured under a workload, nominal voltage is 10.8

* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18



DCB205 [N/A]
20V MAX* PREMIUM XR™
LI-ION BATTERY PACK (5.0 AH)

- Premium XR Lithium-Ion pack provides up to 60% more capacity than standard 20V MAX* battery pack (DCB200)
- 3-LED Fuel Gauge allows immediate feedback on state of charge
- No memory and virtually no self-discharge for maximum productivity and less downtime
- Lightweight at 1.4 lbs. and compatible with entire line of 20V MAX* tools

DCB204 [N/A]
20V MAX* BATTERY
PACK (4.0 AH)

DCB201 [N/A]
20V MAX* LI-ION
BATTERY PACK (1.5 AH)



DCB203 [N/A]
20V MAX* COMPACT
XR™ LI-ION BATTERY
PACK (2.0 AH)

- Compact XR Lithium-Ion pack provides up to 33% more capacity than standard 20V MAX* battery packs
- 3-LED Fuel Gauge System allows immediate feedback on state of charge
- No memory and virtually no self-discharge for maximum productivity and less downtime
- Lightweight design and quick 35-minute charge time



DCB203BT [N/A]
20V MAX* COMPACT
XR™ LI-ION BATTERY
PACK (2.0 AH)
WITH BLUETOOTH®

- Works with Tool Connect™ App to provide additional controls, alerts, and inventory management
- Requires Smartphone with Bluetooth® 4.0 on either iOS or Android phone
- Functions include: Alert when out of Bluetooth® Range; Enable and Disable battery pack Tool Connect™ App free to download at the App Store or Google Play



DCB204BT [N/A]
20V MAX* COMPACT
XR™ LI-ION BATTERY
PACK (4.0 AH)
WITH BLUETOOTH®

- Works with Tool Connect™ App to provide additional controls, alerts, and inventory management
- Requires Smartphone with Bluetooth® 4.0 on either iOS or Android phone
- Functions include: Alert when out of Bluetooth® Range; Enable and Disable battery pack Tool Connect™ App free to download at the App Store or Google Play



DC9096 [N/A]
18V XRP™ BATTERY PACK

- High capacity XRP™ NiCad battery has 40% more run time than standard batteries
- Powers entire DeWALT® line of 18V tools allowing users to run multiple tools off of the same battery pack

DC9096-2 [N/A]
18V XRP™ BATTERY
PACK - 2-PK.



DC9182 [N/A]
18V XRP™ LI-ION
BATTERY (2.0 AH)

- Compatible with DeWALT® 18V tools
- XRP™ Li-Ion extended run time battery provides long run time and battery life
- Lightweight design 1 lbs.
- No memory and virtually no self-discharge for maximum productivity and less downtime
- Requires XRP™ Li-Ion compatible charger (DC9310, DC9320, or DC9319)

DC9182C [N/A]
18V XRP™ LI-ION BATTERY
AND CHARGER (NOT SHOWN)



DCB127 [N/A]
12V MAX* LI-ION
BATTERY PACK (2.0 AH)

- Compact, lightweight design
- Quick forty-minute charge time
- No memory and virtually no self-discharge for maximum productivity and less downtime
- Requires 12V MAX* compatible charger (DCB100, DCB101, and DCB119)

DEWALT® TOOLS

* With respect to 12V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V; Measured under a workload, nominal voltage is 10.8
 * With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

RADIOS



DCR002 [N/A]
BLUETOOTH® RADIO ADAPTOR

- Stream music wirelessly to a radio from any Bluetooth device
- Works with most worksite radios and any radio with an auxiliary in port
- Up to 100 ft. Range
- Mounting clip temporarily/permanently secures adaptor to your radio
- Up to 8 hours run-time
- Rugged and durable design to withstand tough jobsite conditions



DCR006 [N/A]
JOBSITE BLUETOOTH® SPEAKER

- AC/DC Powered
- Runs off DeWALT® 12V/20V MAX* battery packs
- Bluetooth 4.0
- Up to 100 ft. range
- AC/DC USB power and auxiliary ports
- Rubber overmold and feet
- Compact size for improved portability and storage



DC012 [N/A]
WORKSITE CHARGER/RADIO

- One-hour charger for 7.2V to 18V DeWALT® battery packs (except Univolt®)
- The DeWALT® three-stage charging system provides maximum run time and extends overall life of the battery
- Power outlets offer more versatility for jobsite power
- AM/FM digital tuner with LCD display, built-in clock, and 15-station memory presets
- High-efficiency, weather-resistant speakers with dual bass ports for maximum bass and range
- Auxiliary port allows connection to CD players, MP3 players and portable satellite receivers with an audio cable (cable not included)
- Dual pivoting 11" flexible antenna provides more durability and better reception
- Tool weight: 14.3 lbs.



DCR015 [N/A]
12V/20V MAX* WORKSITE CHARGER RADIO

- 2-Amp charger for 12V MAX* and 20V MAX* DeWALT® Battery Packs allows for quick and convenient battery charging
- Runs off 12V MAX* and 20V MAX* DeWALT® batteries making it a cordless radio capable of running off rechargeable and reusable battery power
- (2) AC Power Outlets offer more versatility for jobsite power
- Auxiliary ports allow for connection to CD, MP3, portable satellite receivers, and other digital audio devices
- USB power port allows device to be charged via USB when radio is plugged into a wall outlet
- Device storage box protects electronic devices from jobsite debris while plugged into Aux or USB power ports
- Class D amplifier, woofers and tweeters provide full range of high and low sound for optimum sound quality



DCR018 [N/A]
18V/20V/12V MAX* COMPACT WORKSITE RADIO

- Able to be powered by 18V NiCad/Li-Ion, 12V MAX* or 20V MAX* DeWALT® power tool batteries making it compatible with DeWALT's® largest systems of batteries
- AC/DC Power allowing the flexibility to be powered by AC power cord or DeWALT® power tool batteries
- Device storage box protects digital audio devices from jobsite debris and damage
- USB Power port allows device to be charged via USB when radio is plugged into AC wall outlet
- 3.5mm Aux Input allows for connection to CD, MP3, portable satellite receivers, and other digital audio devices (Auxiliary cable included)
- Heavy duty design with roll cage increases durability to withstand jobsite abuse
- Charger sold separately

* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

LIGHTS



DCLO43 [N/A] **20V MAX* JOBSITE LED SPOTLIGHT**

- Three bright LEDs illuminate dark jobsite work areas
- One bright red LED to preserve night vision
- Two brightness settings provide flexibility for maximum light output or extended runtime
- 90° Pivoting Head provides versatility for lighting work surfaces
- Distance-can be seen up to 508 yards or 1,525 ft.
- Pivoting head allows for hands-free operation and light to be projected in multiple directions while standing on its base
- Belt and integral hooks provide increased versatility for transportation and hands free use in multiple placements
- Over-molded lens cover provides increased durability and non-marring surface for the jobsite
- Battery sold separately



DCLO50 [N/A] **20V MAX* LED HAND HELD AREA LIGHT**

- Three bright LEDs illuminate dark jobsite work areas
- Two brightness settings of 500 and 250 lumens provide flexibility for maximum light output or extended runtime
- 140° Pivoting head provides versatility for lighting work surfaces
- Built-in telescoping and 360° rotating hook allows unit to hang from 2" materials and multiple locations
- Over-molded lens cover provides increased durability and non-marring surface for the jobsite
- A belt hook accessory to provide increased versatility for transportation
- Battery sold separately



DCL040 [N/A] **20V MAX* LED WORK LIGHT**

- Bright LED output of 110 lumens
- Integral hook for hands-free use in multiple placements
- Head rotates 120°
- Low heat output compared to xenon lights
- Efficient LED bulb improved run-time
- Battery sold separately



DCL060 [N/A] **18V / 20V MAX*** **CORDLESS LED WORKLIGHT**

- Bright LED output of 1500 lumens, without the high heat of halogens
- Multi-port battery interface is compatible with 18V and 20V MAX* Batteries
- Adjustable light head allows the light to be directed where it is needed
- Ideal for portability and use in small spaces

DCL061 [N/A] **18V/20V MAX* CORDLESS/ CORDED LED WORKLIGHT (TOOL ONLY)**



DCL510 [N/A] **12V MAX* LED WORKLIGHT**

- Bright LED output of 130 lumens
- Powerful magnet - hands-free use in multiple placements
- Kick stand - hands-free use in multiple placements
- Head rotates 360° and pivots
- Does not include battery or charger
- Tool weight: 0.5 lbs.

With respect to 12V MAX Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V; Measured under a workload, nominal voltage is 10.8

* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

LIGHTS AND BLOWERS

DW908 [N/A]
**18V CORDLESS PIVOTING
 HEAD FLASHLIGHT**

- Wide-angle beam
- Pivoting head rotates 90°
- Extra-bright xenon bulb
- Lightweight, compact design
- Battery sold separately



DCL023 [N/A]
8V MAX* WORK LIGHT

- Bright LED output - 80 lumens
- Compact size for portability - 0.5 lbs.
- Two-zone light pattern

** Maximum initial battery voltage (measured without a workload) is 8 volts. Nominal voltage is 7.2.*



DC020 [N/A]
CORDLESS/CORDED WORKLIGHT

- Cordless/corded 38W fluorescent worklight runs on 12-18V NiCad/NiMH/Li-Ion DeWALT® batteries or AC power and provides area lighting without the extreme heat of halogen
- Power outlets offer more versatility for jobsite power
- Spring-loaded, hold-down keeps battery in place when transporting
- Compact design provides quick and easy fold-up, transport, and storage
- Battery not included



DCE100M1 [N/A]
**20V MAX* COMPACT
 JOBSITE BLOWER KIT**

- Max Air Flow - 100 CFM
- Air Speed - 135 MPH
- Variable speed trigger allows adjustment of blowing power in use
- Trigger lock-on reduces end user fatigue

DCE100B [N/A]
**20V MAX* COMPACT
 JOBSITE BLOWER KIT (TOOL ONLY)**

VACUUMS



DCV580 [N/A] **18V/20V MAX* CORDLESS WET-DRY VACUUM**

- Cordless operation powered by either an 18V or 20V MAX* battery
- Easily accessible, washable/reusable filter
- Tap or water rinse to clean
- Heavy-duty, crush-resistant, fully-integrated 5' x 1-1/4" diameter hose provides durability, flexibility and ease-of-use
- On-board hose and accessory storage makes the vacuum easy to carry/transport
- 2-Gallon tank capacity provides enough storage to empty a toilet or clogged pipe



DCV581H [N/A] **18V/20V MAX* CORDLESS/CORDED WET-DRY VACUUM**

- Cordless or corded operation powered by either an 18V or 20V MAX* battery - or an AC outlet
- HEPA rated wet/dry filter traps dust with 99.97% of dust as small as 0.3 microns
- Easily accessible, washable/reusable filter; Tap or water rinse to clean
- Heavy-duty, crush-resistant, fully-integrated 5' x 1-1/4" diameter hose provides durability, flexibility and ease-of-use
- On-board hose, cord and accessory storage makes the vacuum easy to carry/transport
- 2-Gallon tank capacity provides enough storage to empty a toilet or clogged pipe



DCV517M1 [N/A] **20V MAX* 1/2-GALLON WET/DRY VACUUM KIT**

- HEPA wet/dry filter traps 99.97% of dust at 0.3 microns
- Dual clean-up modes allow for debris removal with either the front utility nozzle or extendable rubber hose
- 1/2-Gallon tank with heavy-duty latch is easy to empty and clean
- Washable filter; tap or water rinse to clean
- Heavy-duty rubber hose provides durability and flexibility
- Large on/off switch that is easy to access with one hand
- Runs off of 20V MAX* battery packs for long run-time

DCV517B [N/A] **20V MAX* 1/2-GALLON WET/DRY VACUUM**



DCV515K [N/A] **18V CORDLESS 1/2 GALLON WET/DRY VACUUM**



DCV5801H [N/A] **WET-DRY H.E.P.A. RATED VACUUM REPLACEMENT FILTER**

- Fits DCV580 and DCV581H
- H.E.P.A. filter traps 99.97% of dust as small as 0.3 Microns
- Wet/dry filter eliminates changeovers
- Washable and reusable filter
- Tap or water rinse to clean



© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc.
Toyota trademarks used with permission

* With respect to 20V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

12V MAX* INSTRUMENTS



DCT412S1 [N/A] **12V MAX* 5.8MM INSPECTION CAMERA WITH WIRELESS SCREEN KIT**

- Wireless color screen - removable for use in tight areas
- Video and photo capture stores on micro SD card (SD card sold separately)
- Zoom capability - up to 3X zoom for increased visibility
- Handset is compatible with all DeWALT® 17mm, 9mm, and 5.8mm camera cables

INCLUDES:

- (1) DCT412 Inspection Camera
- (1) 5.8mm 3' Camera Cable
- (1) DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Pack
- (1) Charger
- (1) Kit Box



DCT410S1 [N/A] **12V MAX* 17MM INSPECTION CAMERA KIT**

- Removable wireless screen for ease of viewing when in tight areas
- Photo and video capturing on micro SD card to help with documentation (SD card sold separately)
- Hook and magnet accessories included to aid in retrieval
- 3X Zoom capability for better visibility
- 3.5" Screen for increased visibility

INCLUDES:

- (1) DCT410 Inspection Camera Kit
- (1) 3' Camera Cable
- (1) DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Pack
- (1) Hook
- (1) Magnet
- (1) Charger
- (1) Kit Box

DCT414S1 [N/A] **12V MAX* INFRARED THERMOMETER KIT**

- Non-contact temperature measurements [-20°F to 932°F] for ease of use over distance and accuracy
- LED Hot (red) and cold (blue) indicator for visual and/or audio alarm for quickly locating trouble spots
- Data storage for recording max, min, and average temperatures
- Adjustable emissivity improves accuracy across a wide range of materials

INCLUDES:

- (1) DCT414B IR Thermometer
- (1) DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Pack
- (1) Charger
- (1) Kit Box

DCT414B [N/A] **12V MAX* INFRARED THERMOMETER (TOOL ONLY)**



* With respect to 12V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V; Measured under a workload, nominal voltage is 10.8



DCT411S1 [N/A]
12V MAX* 9MM INSPECTION CAMERA KIT

- Removable wireless screen for ease of viewing when in tight areas
- Photo and video capturing on micro SD card to help with documentation (micro SD card sold separately)
- Hook, magnet and mirror accessories included to aid in retrieval
- 3x zoom capability for better visibility
- 3.5" screen for increased visibility

INCLUDES:

- (1) DCF411 Inspection Camera
- (1) 9mm - 3' Camera Cable
- (1) 12V MAX* BatteryPack
- (1) Charger
- (1) Hook
- (1) Magnet
- (1) Mirror
- (1) Kit Box

DCT4102 [N/A]
9MM INSPECTION HEAD

- 9mm Waterproof replacement camera cable
- Fits **DCT410S1** and **DCT411S1** inspection cameras
- 3' Length



DCT4105 [N/A]
5.8MM CABLE KIT

- 5.8mm Diameter waterproof replacement camera cable
- Fits **DCT410S1**, **DCT411S1**, and **DCT412S1** inspection cameras
- 3' Length



DCT416S1 [N/A]
12V MAX* IMAGING THERMOMETER KIT

- Patent-pending imaging technology measures and displays both thermal and visual images
- Non-contact temperature measurement (14 to 480°F) for ease of use over distance and accuracy
- Visual and thermal images can be blended for quickly diagnosing temperature issues and aiding in communication
- Photo capture on micro SD card for documentation
- Hot and cold tracker quickly identifies trouble spots
- Adjustable emissivity improves accuracy across a wide range of materials

APPLICATIONS:

- Electrical inspection
- Maintenance
- Plumbing inspection
- HVAC inspection
- Automotive diagnostics

INCLUDES:

- (1) DCT416B Imaging Thermometer
- (1) DCT416 Imaging Thermometer
- (1) DCB120 12V MAX* Li-Ion Battery Pack
- (1) PC Report Writing Software at DeWALT.com
- (1) Charger
- (1) Micro SD Card
- (1) Kit Box

DCT416B [N/A]
12V MAX* IMAGING THERMOMETER (TOOL ONLY)

CORDED DRILLS, WRENCHES, GRINDERS AND SAWS

DW235G [N/A]

1/2" (13 MM) VSR DRILL

- Helical-cut, heat-treated steel gears for long life and durability
- Metal gear housing for jobsite durability and increased reliability
- Two-finger, rubber trigger for increased comfort
- 360° Side handle for greater control and versatility
- Chuck key with holder



AMPS	CAPACITY STEEL (HOLE SAW)	CAPACITY STEEL (TWIST BIT)	CAPACITY WOOD (AUGER BIT)	CAPACITY WOOD (HOLE SAW)	CAPACITY WOOD (SELF-FEED)	CAPACITY WOOD (SPADE BIT)	CHUCK SIZE	GEAR REDUCT	HANDLE STYLE	MAX WATTS OUT	NO LOAD SPEED RPMS	TOOL WEIGHT (LBS.)
7.8	2"	1/2"	1-1/8"	3-1/2"	2-1/8"	1-1/2"	1/2"	Double	Pistol Grip Design	600	0-850	4.2

DW293 [N/A]

1/2" (13MM) IMPACT WRENCH WITH HOG RING ANVIL

- 345 Ft-lbs. of deliverable torque in forward and reverse
- Hog-ring anvil
- AC/DC forward/reverse rocking switch
- Soft grip handle for increased comfort
- Ball-bearing construction for increased durability



AMPS	IMPACTS PER MINUTE	MAX TORQUE (FT-LBS.)	NO LOAD SPEED RPMS	TOOL LENGTH	TOOL WEIGHT (LBS.)
7.5	2700	345	2100	11-1/4"	7

DWE304 [N/A]

10 AMP RECIPROCATING SAW KIT

- Four-position blade clamp allows for flush cutting and increased versatility
- Powerful 10.0-Amp motor designed for heavy-duty applications
- Keyless lever-action blade clamp for quick and easy blade changes
- 0-2800 SPM and 1-1/8" stroke length deliver fast cutting
- Variable speed trigger allows user to instantly control speed from zero to dialed setting

INCLUDES:

(1) Soft SideTool Bag



AMPS	STROKE LENGTH	STROKES PER MINUTE	TOOL LENGTH	TOOL WEIGHT (LBS.)
10	1-1/8"	0-2800	17-1/2"	7

DW898 [N/A]

14 GAGE ELECTRIC NIBBLER

- Powerful, 6.5-Amp, motor for long life in continuous-duty applications
- Round punch allows 360° pivot while cutting
- Rotating head allows changing cutting directions as desired



QUALITY PRODUCTS,
GREAT
DURABILITY



DWE4887 [N/A]
1-1/2" DIE GRINDER

- 4.2-Amp, 25,000 rpm motor provides high power and speed for all 1-1/2" grinding applications
- AC/DC capacity works off welding machines and generators for increased productivity and versatility
- Convenient paddle switch with lock-on button for easy gripping

INCLUDES:

- [1] DWE4887 Grinder
- [2] Wrenches
- [1] 1/4" Collet

DWE4887N [N/A]
1-1/2" DIE GRINDER, NO LOCK-ON



DWE402N [N/A]
4-1/2" SMALL ANGLE GRINDER, NO LOCK-ON

- 11-Amp AC/DC 11,000 RPM motor designer for faster material removal and higher overload protection
- Dust Ejection System® provides durability by ejecting damaging dust and debris particles that enter the tool through the air intake vents
- Low profile gear case allows for access into tighter spaces

INCLUDES:

- [1] DWE402N Grinder
- [1] One-Touch Guard
- [1] 2-Position Side Handle
- [1] Wrench



DWE402 [N/A]
4-1/2" SMALL ANGLE GRINDER

- Next Generation 11-Amp AC/DC 11,000 rpm motor provides the best power to weight/size ratio available
- Dust Ejection System® provides durability by ejecting damaging dust and debris particles that enter the tool
- Oversized brushes provide 2X brush life over previous model (D28402)

INCLUDES:

- [1] DWE402 Grinder
- [1] 2-Position Side Handle
- [1] 4-1/2" One-Touch™ (T27) Guard

DWE357 [N/A]
12-AMP COMPACT RECIPROCATING SAW

- Compact design at only 14.5" length for easy access to tight areas and more flexibility of applications
- Lightweight and balanced for additional control at only 6.8 lbs.
- Keyless lever-action blade clamp with four positions for additional versatility
- Powerful 12-Amp motor designed for heavy-duty applications
- Overmolded soft grip on handle and in front boot area provides additional user comfort and reduces vibration
- Variable-speed trigger allows user to instantly control speed
- Fixed/Pivoting Shoe provides leverage for different applications

INCLUDES:

- [1] Heavy-Duty Kit Bag



AMPS	STROKE LENGTH	STROKES PER MINUTE	TOOL LENGTH	TOOL WEIGHT (LBS.)
12	1-1/8"	2800	14-1/2"	6.8

POLISHERS**DWP849 [N/A]****7"/9" VARIABLE SPEED POLISHER**

- Powerful, 12-Amp, all ball-bearing construction for long life
- Electronic control maintains specified speed under load delivering desired finish results
- Conveniently located variable speed dial lets user set maximum speed from 0 - 600/3500 RPM for different materials and applications
- Variable speed trigger allows user to control speed from 0 to dialed maximum setting
- Heat-treated, precision-cut steel gears for smooth operation
- External brush caps for easy servicing
- Large spindle lock button allows for easy and quick backing plate changes

*Bonnet not included

**DWP849X [N/A]****7"/9" VARIABLE SPEED POLISHER WITH SOFT START**

- Powerful, 12-Amp, all ball-bearing construction for long life and performance for the most demanding applications
- Electronic module maintains specified speed under load delivering better finish results
- Conveniently located variable speed dial lets user set maximum speed from 0 - 600/3500 RPM for different materials and applications
- Variable speed trigger allows user to control speed from 0 to dialed maximum setting
- Heat-treated, precision-cut steel gears for smooth operation
- Shields eliminate wool ingestion increasing tool life and reducing service costs
- Non-marring rubber gear case cover reduces surface imperfections and improves gripping surface

*Bonnet not included



OSCILLATING TOOLS

DWE315K [N/A]

OSCILLATING MULTI-TOOL KIT

- Powerful 3.0-Amp motor provides strong performance for cutting and sanding
- QUICK-CHANGE™ accessory system allows blades and attachments to be changed quickly without wrenches
- DUAL-GRIP™ variable speed trigger gives users ultimate speed and application control
- Bright LED light illuminates dark work surfaces for accurate cutting
- DeWALT® Oscillating Tool Guide System allows users to set the depth or height for accurate repeatability
- 29-PC. DeWALT® accessory kit with storage box includes popular cutting and sanding attachments
- Multi-brand accessory adaptor allows for use with most oscillating tool accessory brands

INCLUDES:

- (1) DeWALT® Oscillating Tool Guide System
- (1) Wood With Nails Blade
- (1) Fast-Cut Wood Blade
- (1) Semi-Circle Blade
- (1) Sanding Pad
- (25) Sheets of Sand Paper
- (1) Accessory Storage Box
- (1) Multi-Brand Accessory Adapter
- (1) Contractor Bag



DWA4204 [N/A]

WIDE TITANIUM OSCILLATING WOOD WITH NAILS BLADE

- UNIVERSAL FITMENT™ for use on all major brands (no adapter required)
- Titanium coating provides long life in tough applications
- Wide blade (1-3/4") for fast material removal



DWA4209 [N/A]

OSCILLATING TITANIUM METAL BLADE

- UNIVERSAL FITMENT™ for use on all major brands (no adapter required)
- Titanium coating provides long life in tough applications
- Ideal for metal cutting



DW4988 [N/A]

7-1/2" WOOL POLISHING PAD WITH 1-1/2" PILE

- For use with DWP849X



DWA4213 [N/A]

TITANIUM OSCILLATING FLUSH CUT BLADE

- UNIVERSAL FITMENT™ for use on all major brands (no adapter required)
- Titanium coating provides longer life in tough applications
- Blade allows user to perform flush cuts on a variety of applications



DWA4211 [N/A]

OSCILLATING TITANIUM SEMICIRCLE BLADE

- UNIVERSAL FITMENT™ for use on all major brands (no adapter required)
- Titanium coating provides long life in tough applications



DWA4217 [N/A]

OSCILLATING RIGID SCRAPER BLADE

- UNIVERSAL FITMENT™ for use on all major brands (no adapter required)



DWA4218 [N/A]

OSCILLATING FLEXIBLE SCRAPER BLADE

- UNIVERSAL FITMENT™ for use on all major brands (no adapter required)
- Ideal for scraping applications that require blade to flex



DW4989 [N/A]

7-1/2" WOOL/POLY-BLEND POLISHING PAD WITH 1-1/2" PILE

- For use with DWP849X

IMPACT READY® SETS AND RECIPROCATING SAW BLADES

DW2149

28Pc. インパクトレディー® スクリュードライバーセット

- インパクトドライバーでも使用可能な熱処理済みスティール製インパクトレディー®
- 収納、携帯に便利な収納ケース入り
- 最も通常に使用するビットのセット

セット内容:

- 1" (25.4mm) #1 フィリップス® ビット 1本
- 1" (25.4mm) #2 フィリップス® ビット 9本
- 1" (25.4mm) #3 フィリップス® ビット 1本
- 2" (50.8mm) #2 フィリップス® ビット 2本
- 3-1/2" (88.9mm) #2 フィリップス® ビット 1本
- 1" (25.4mm) マイナスビット 2本
- 2" (50.8mm) マイナスビット 1本
- 1" (25.4mm) #1、#2、#3 スクエアビット 各1本
- 2" (50.8mm) #2 スクエアビット 2本
- 1/4"、5/16" ナットドライバー 各1本
- 3/8" ソケットアダプター
- 3/8" ドライブ 3/8"、1/2" ソケット 各1個
- ピボットホルダー™
- マグネティック ビットホルダー



DW2169

38Pc. インパクトレディー® アクセサリーセット

- インパクトドライバーでも使用可能な熱処理済みスティール製インパクトレディー®
- 収納、携帯に便利な収納ケース入り
- 最も通常に使用するビットのセット

キット内容:

- 1" (25.4mm) #2 フィリップス®
- 通常ビット、細軸ビット、両頭ビット 各8本
- 2" (50.8mm) #2 フィリップス® パワービット 5本
- 1/4"、5/16" ナットドライバー 各1本
- 3/8" ソケットアダプター
- 3/8" ドライブ 3/8"、7/16"、1/2"、9/16" ソケット 各1個
- ピボットホルダー™
- マグネティック ビットホルダー



DWPVTHLD

インパクトレディー® マグネティック ビットホルダー

- 20° 傾くため、狭いスペースでもアクセスし易くなります
- ストレートまたはビットのモードで使用

DWARA100

インパクトレディー® ライトアングル アタッチメント

- 90° ヘッドなので狭いスペースでも最大限にアクセスし易くなります
- リング状マグネットがファスナーを保持
- ミルウォーキー® 社製 48-32-2100 やマイルスクラフト® 社製 130Z より平均で5倍以上長持ちします



DW8062

4-1/2" (114mm) メタル用薄型カットオフホイール

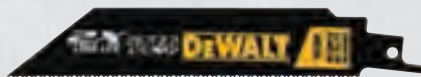
- 素早く、バリを出さずにカットする様デザインされた、厚さ 0.45" (1.14mm) の薄型ホイール
- 強力なカッティングを可能にするアルミニウムオキサライド砥粒
- 鉄系、ステンレス系のカッティング用にデザイン

DW4892

12Pc. バイメタル製レシプロソー用 ブレード

- 通常の用途で使用するブレードのセット
- パワーツールのキットボックスに入り、長さも拡張できるタフケース™ 付き



**DWA4186****6" (152mm) 2X™ プレミアムメタル
カッティングブレード [5枚パック]**

- 独自のコーティングにより、スタンダードなデュアルコート® ブレードや競合他社のメタルカッティングブレードに対し2倍長持ち
- 14/18TPIの不等ピッチとユニークなバックアングルの形状により最も効率的な性能を発揮
- 1" (25.4mm) 高さのブレード本体と厚さ0.042" (1.07mm) で屈曲を防止し、より耐久性を向上

**DW2541****1/4" ソケットアダプター**

- 耐久性がある熱処理済みスチール製本体
- ドリルにソケットを取り付ける際に使用



© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc.
Toyota trademarks used with permission.

**DW2541IR****1/4" ヘックスシャंक
1/4" ソケットアダプター**

- インパクトレディー® インパクトドライバー仕様のソケットアダプター

**DW2542IR****1/4" ヘックスシャंक
3/8" ソケットアダプター**

- インパクトレディー® インパクトドライバー仕様のソケットアダプター

**DW2235IR****5Pc. マグネティック
インパクトレディー®
ナットドライバーセット**

- インパクトドライバーおよびレンチに使用するようにデザイン
- ファスナーをナメないよう、ファスナーのフラット面で駆動するためにリセスをコーナーに設けています
- 工業用の強度を持つマグネットが最大限にファスナーを保持

セット内容:

- 1/4"、5/16"、3/8"、7/16"、1/2"

**DW0521****クイックコネクト™
3/8" インパクト用チャック**

- 1/4" ヘックスのクイックコネクト™ でねじ締め作業とドリル作業の切り替えが容易に
- シングルスリーブデザインなので片手で締め付けができます
- 丈夫なオールメタル構造

**DW4811****6" (152mm) 18TPI
ストレートバック
バイメタルレシプロソーブレード
5枚パック**

- パテント取得済みの切り刃デザインにより速いカットスピード
- 刃の切り込みを増大させるシャंकアングルは、カッティングスピードを維持し、ブレードの消耗を抑えてブレードの寿命を延ばします

**DW4813****6" (152mm) 24TPI
ストレートバック
バイメタルレシプロソーブレード
5枚パック****DW4809****8" (203mm) 14TPI
ストレートバック
バイメタルレシプロソーブレード
5枚パック**

MAC TOOLS®



DIAGNOSTICS AND TESTING

522

SCAN TOOLS

532

HEAVY-DUTY FLEET

534

CODE READERS

539

TPMS

542

SERVICE RESET TOOLS

544

IGNITION TOOLS

545

DIGITAL MULTIMETERS

552

POWER PROBE

554

CIRCUIT/FUSE TESTERS

558

RELAY SERVICE KITS

562

TRAILER TESTER TOOLS

567

DIAGNOSTICS AND TESTING

569

ACOUSTIC DIAGNOSTIC

573

TERMINAL TOOL KITS

576

LEAK/EVAP KITS

DIAGNOSTICS
AND TESTING





ET6200 [N/A]
Page 524

ET6500 [N/A]
Page 522

MENTOR® FAMILY FEATURING THE TOUCH AND SCOUT SCAN TABLETS

全てのメカニックが必要としているツール。スキャンツール「メンタータッチ™」は、今日の車両修理には欠かせないスキャン作業を実行し、リプログラミング*や診断を行う丈夫な 10 インチ PC タブレットです。スキャンタブレット「メントールタッチスコープ™」は、30 年分以上の OEM レベルを網羅した 7 インチ アンドロイドベースの強化されたスキャンツールです。

3000 万件を超える各車両に特有な修理実例のデータが内蔵されています。

Mac Tools の「メントールタッチ®」シリーズのスキャンタブレットは、自動車の完全な診断と解決法を提供します。

* 必要とされる追加のソフトウェアおよびハードウェア



MENTOR TOUCH® SCAN TABLET

ET6500 [N/A]

MENTOR TOUCH® SCAN TABLET

The Mentor Touch® scan tablet is a durable PC tablet to perform critical scan and reprogramming* diagnostics for today's vehicles. Extremely fast, it runs on Windows® 7 and features J2534 Vehicle Communication Interface (VCI), Bluetooth® vehicle connectivity, Wi-Fi and a built-in web browser for quick Internet access. The durable handset design is easy to maneuver in and out of vehicles. It includes a 2-year warranty, 12-month subscription and technical support.

SOFTWARE FEATURES:

- Enhanced diagnostic coverage for Domestic, Asian, and European vehicles
- AutoDetect™ Repair Information – automatically alerts for info in tool or on web
- Embedded one-minute training videos – for scanning, scope, and tool operation
- AutoID™ – Selects the year, make, model, and engine (CAN vehicles)
- Code-Assist™ – top-reported, vehicle-specific fixes
- Repair-Trac™ VIN-specific tech tips
- In-session access to Direct-Hit™ for Identifix® subscribers
- All System DTC Scan™ checks all available ECUs for diagnostic trouble codes
- Automated System Test™ tests ECUs and provides summary of results

HARDWARE FEATURES:

- 10.1" Resistive, high resolution touch-screen display
- USB and video-out connectivity
- Optional TPMS reset tool (ET3834TCH page 541)
- Optional two-channel scope (ET3857TCH page 523)

EXCLUSIVE HOLSTER

holds VCI to handset for easy transportation and storage

KICK STAND

hangs tool from steering wheel or props up tool on workbench

RUBBER GRIPS

fits comfortably in hands

NEW SYMPTOM ASSIST™

possible solutions based on vehicle symptoms

GLOBAL DIAGNOSTICS

enhanced domestic, Asian, and European applications with over thirty years of coverage

ET6500D [N/A] MENTOR TOUCH® SCAN TABLET DOMESTIC KIT

INCLUDES: Domestic Cables for Chrysler CCD, Ford EEC, and GM 12-PIN ALDL

ET6500E [N/A] MENTOR TOUCH® SCAN TABLET EUROPEAN KIT

INCLUDES: European OEM Cables for Mercedes 38-PIN, BMW, and VW 4-PIN

ET6500A [N/A] MENTOR TOUCH® ASIAN SCAN TABLET KIT

INCLUDES: Asian OEM Cables for Toyota DCL 1, Toyota DCL 2, and Nissan 2

ET6500T [N/A] 10-PC. MENTOR TOUCH® SCAN TABLET KIT

INCLUDES: Top OEM Vehicle Adapters

**ET3857TCH [N/A]
USB 2-CHANNEL SCOPE**

The USB 2-Channel Scope attaches directly to the Mentor Touch® scan tablet or to a PC/laptop as a stand-alone scope. Equipped with a two-channel, high-speed lab and ignition oscilloscope (with multimeter), the scope allows technicians to quickly test and measure all the electronic components in a modern vehicle. The scope reads 40 million samples per second on each channel with 10M ohm input impedance. The USB 2-Channel Scope includes a vehicle-specific repair information database for testing most common vehicle components with a step-by-step test procedure.

DIGITAL MULTIMETER FEATURES:

- Measures: DC volts - True RMS AC volts - Ohms - Continuity check with audible beep features ability to turn audio on or off - Frequency - Duty cycle - Pulse width
- Auto scale

OSCILLOSCOPE FEATURES:

- Lab scope, ignition scope, and digital multimeter display are user selectable
- Vertical cursors show time difference/frequency between the two cursors and waveform values at the selected points



**ET6500-07 [N/A]
MENTOR TOUCH®
SCAN TABLET HEAVY-DUTY
STARTER KIT**

- Add heavy-duty truck diagnostic capabilities to your Mentor Touch® scan tablet

INCLUDES:

6-Pin and 9-Pin Deutsch Cables. Additional Heavy-Duty Software License

**ET6500-08 [N/A]
MENTOR TOUCH®
SCAN TABLET 1-YEAR
SUBSCRIPTION RENEWAL**

- Keeps your Mentor Touch® scan tablet up to date and running smoothly, with all the latest diagnostic information available to you from year to year.



MENTOR TOUCH® SCOUT SCAN TABLET



TOUCH-SCREEN DISPLAY
7" capacitive, high-resolution



ET6200 [N/A]

MENTOR TOUCH® SCOUT SCAN TABLET

- Professional scan tool built into a durable Android™ tablet
- Up to four hours of battery run time
- Extremely fast boot time and Swift On function
- Wi-Fi and web browser allow full Internet access
- Bluetooth® connectivity allows endless possibilities of peripheral devices
- Built-in training videos to learn scan tool and vehicle test procedures
- 7" Capacitive, high-resolution touch-screen display
- AutoDetect™: alerts technician when repair information is available
- Auto ID™: automatically identifies CAN vehicles to quickly set up year, make, model, and engine
- Deep Link, In-session access to Direct-Hit™ for Identifix® subscribers
- Contains all your favorite information resources – Code Assist™, Symptom Assist™, Repair-Trac™, and more

INCLUDES:

- (1) Mentor Touch® Scout scan tablet
- (1) OBD II Cable
- (1) Power Cable
- (1) USB Cable
- (1) Carry Case



INNOVATIVE STEERING WHEEL BRACKET

keeps the tool where you want it

ET6201 [N/A]

MENTOR TOUCH® SCOUT SCAN TABLET WITH 10-PC CABLE KIT (NOT SHOWN)

- Top ten Domestic, Asian, and European adapters
- Covers certain OBD I and II applications and sub-systems

INCLUDES:

- Cables for Ford EEC and ABS, Kia, Toyota DCL 1, Toyota DCL 2, Chrysler CCD, Chrysler/Mitsubishi, Nissan 2, BMW, and Mercedes
- (1) UPD: Software Update



LEARN MORE ON YOUR MOBILE DEVICE



ET6200-UPD [N/A]

12-MONTH SUBSCRIPTION WITH LIFETIME HARDWARE WARRANTY

12-MONTH SUBSCRIPTION INCLUDES:

- Domestic Vehicle Coverage
- Asian Vehicle Coverage
- European Vehicle Coverage
- Provides 12-Months of Frequent and Valuable Updates for New Coverage, Coverage Enhancements, Repair Information, Application Improvements
- Diagnostics For Life* Lifetime Hardware Warranty

Diagnostics For Life lifetime hardware warranty means the scout is supported for as long as your customer owns it and keeps the subscription active*

Note: The "hardware warranty" applies to the Scout scan tool tablet only. Accessories, such as cables, adapters, batteries and case remain the 90-day factory warranty from purchase.

** Diagnostics For Life applies to existing and future purchasers of the Mac Mentor® Scout. To qualify, simply maintain an active, uninterrupted diagnostics subscription.*

Google and the Google Logo are registered trademarks of Google Inc. Android™ is a trademark of Google Inc.

MAC TOOLS

DIAGNOSTICS
AND TESTING

GREAT TO WORK WITH



MENTOR TOUCH **SCOUT**



ET6200 [N/A]

MENTOR TOUCH® SCOUT SCAN TABLET

FEATURES:

- 7" Android-based enhanced scan tool with over 30 years of OEM-level coverage
- Built-in repair information with over 30 million experience-based repair solutions specific to each vehicle

SINCE
1938

MAC MENTOR FAMILY ACCESSORIES [N/A]

PRODUCT #	COMPATIBLE SCANNERS	DESCRIPTION	INCLUDES
ACCESSORIES			
ET6500-SP	Mentor Touch® Scan Tablet	Screen Protectors	(2) Screen Protectors
ET6500-65		Articulating Arm Assembly	(1) Backer Plate, (1) Quick Release Bracket, (1) Articulating Arm
CABLES			
ET6500-61	Mentor Touch® and Scout Scan Tablets	USB Cable	(1) USB Cable
ET6500-100		10-PC. OEM Cable Kit	(1) Ford EEC, (1) Ford ABS, (1) Toyota DCL 1, (1) Toyota DCL 2, (1) Chrysler CCD, (1) Chrysler/Mitsubishi, (1) Kia, (1) Nissan 2, (1) BMW, (1) Mercedes
ET6500-101		3-PC. Domestic OEM Cable Kit	(1) Chrysler CCD, (1) Ford EEC, (1) GM 12-pin ALDL
ET6500-102		3-PC. Asian OEM Cable Kit	(1) Toyota DCL 1, (1) Toyota DCL 2, (1) Nissan 2
ET6500-103		3-PC. European OEM Cable Kit	(1) Mercedes 38-pin, (1) BMW, (1) VW 4-pin
3893-05	Mentor Touch® Scout Scan Tablet	OBD II Cable	(1) OBD II Cable
3421-88	Mentor Classic	OBD II Smart Cable	(1) Mentor® Pro OBD II Smart Cable
OTC3421-70		USA Domestic OEM Cable Kit	(1) Ford II (EEC IV MCU), (1) FORD III (EEC IV DCL), (1) GM ALDL, (1) GM TPI, (1) Chrysler III (LH), (1) Chrysler SCL, (1) Cigar/8-pin adapter, (1) Battery post adapter
3421-75		USA European OEM Cable Kit	(1) Mercedes 38-pin cable, (1) Mercedes 38-pin SSI, (1) Mercedes 1-pin, (1) Volkswagen 4-pin, (1) BMW adapter cable
3421-94		USA Asian OEM Cable Kit	(1) Mitsubishi/Hyundai/Chrysler cable, (1) Honda/Acura code jumper, (1) Subaru cable, (1) Geo/Isuzu cable, (1) MECS adapter, (1) Nissan cable, (1) MET cable, (1) Honda DLC, (1) Toyota adapter DCL1, (1) Toyota adapter DCL2, (1) Kia vehicle adapter, (1) Power cable, (1) Battery power cable
3421-54		ABS/Airbag Cable Kit	(1) Ford ABS cable, (1) GM Kelsey-Hayes cable, (1) MECS ABS adapter, (1) ABS 2002 Turbo/Univ. B
SOFTWARE			
ET6500-07	Mentor Touch® and Scout Scan Tablets	Heavy-Duty Starter Kit with Cables	(1) 9-pin Deutsch cable, (1) 6-pin Deutsch cable, (1) Subscription Authorization code
ET6500-08		12-Month Domestic, Asian, and European Subscription	(1) 12-Month subscription authorization code
ET3421-79	Mentor Classic	Heavy-Duty Starter Kit	(1) 9-pin Deutsch cable, (1) 6-pin Deutsch cable, (1) Smart card, (1) PC software CD
ET5500-149		2014 Super Bundle Productivity Kit	(1) 2013 Domestic/Asian Smart Card, (1) 2013 European Smart Card, (1) 4.0GB Memory Card
ET5500-150		2014 Software Kit	(1) 2013 Domestic/Asian Smart Card, (1) 2013 European Smart Card
ET5500-151		5.0 Memory Expansion Kit	(1) 4.0GB Memory Card



ETX431 SCAN TABLETS



ETX431TAB10 [N/A] SCAN TOOL TABLET

The **ETX431TAB10** is a robust, drop-tested, and waterproof Android™-based scan tool tablet with a 10.1 inch ultra-high resolution IPS touch screen. The PAD II boasts the same award winning software as previous Launch Pro-line scan tools – including vast vehicle coverage, powerful special test functions, accurate and ultra-fast live data and graphing, along with module coding capabilities.

- Featuring an open Android™ operating system for a true tablet experience – install third party apps and software
- Launch Next Generation Software Suite: OE-Level access to Asian, European and Domestic applications for module coding, resets, relearns and bi-directional capabilities
- VIN Scan - Camera based VIN identification – Quick VIN ID with one simple camera shot
- Auto-ID™ all available vehicle systems and modules
- Remote Vehicle Diagnostics via GOLO: Analyze a customer's vehicle data and more from thousands of miles away
- One Click "Oil Light Reset" Procedure Database
- Built-in Customer Management Software and link to LAUNCH online user community
- Built-in vehicle maintenance and repair database
- Identifix® 30-day Free Trial
- One-click Wi-Fi updates
- Unique droppable, waterproof, and dustproof ultra heavy-duty design
- Class-1 Bluetooth® 2.1 connector for optimum wireless connectivity
- High resolution camera with still and video capabilities
- 12,000 mAh Li-Ion battery with up to eight hours on a single charge
- Highly portable ergonomic design
- Optional **ET0002** Wi-Fi printer available

Google and the Google Logo are registered trademarks of Google Inc. Android™ is a trademark of Google Inc.



ETX431SP-101 [N/A] 10" SCAN TABLET

The **ETX431SP-101** is a robust, drop-tested Android™-based scan tool tablet with a 10.1 inch ultra-high resolution IPS touch screen. The ScanPad 101 boasts the same award winning software as previous Launch Pro-line scan tools – including vast vehicle coverage, powerful special test functions, accurate and ultra-fast live data and graphing, along with module coding capabilities. Full system diagnosis is through a Class-1 Bluetooth® 2.1 connector for optimum wireless connectivity.

- Featuring an open Android™ operating system for a true tablet experience – install third party apps and software!
- Ultra fast updates – less than 3 seconds per car line! Drop tested, ultra heavy-duty design
- Class-1 Bluetooth® 2.1 connector for optimum wireless connectivity
- Auto-ID all available vehicle systems and modules
- Launch next generation software suite: OE-Level access to Asian, European and Domestic applications for module coding, resets, relearns and bi-directional capabilities
- One-click Wi-Fi software updates
- High resolution camera with still and video capabilities
- Sleek ergonomic design
- Optional **ET0002** Wi-Fi printer available
- GOLO (ETX431GOLO - page 529) ready! Remote diagnostics and telematics with optional GOLO connector



DIAGNOSTICS AND TESTING

ETX431 SCAN TABLETS



ETX431TAB7 [N/A] 7" SCAN PAD TABLET

A robust, drop-tested Android™-based scan tool tablet with a 7.1 inch ultra-high resolution LCD touch screen. The ETX431TAB7 boasts the same award-winning software as previous Launch Pro-line scan tools – including vast vehicle coverage, powerful special test functions, accurate and ultra-fast live data and graphing, along with module coding capabilities. Full system diagnosis is through a Class-1 Bluetooth® connector, capable of over 100' of wireless connectivity. A built-in customer management system and online user community link further extends the utility and efficiency.

- Featuring an open Android™ operating system for a true tablet experience – install third party apps and software
- Drop-tested, ultra-heavy-duty design
- Class-1 Bluetooth® 2.1 connector offering over 100' of wireless connectivity
- Auto-ID™: all available vehicle systems and modules
- Launch Next Generation Software Suite: OE-Level access to Asian, European and Domestic applications for module coding, resets, relearns, and bi-directional capabilities
- Built-in Customer Management Software and link to LAUNCH online user community
- One-click Wi-Fi or ethernet updates
- High resolution camera with still and video capabilities
- Highly portable ergonomic design



ET0519 [N/A] SCOPE BOX

- Turn your ETX431TAB10 into a four channel lab scope with the ET0519
- Quickly captures suspect/intermittent signals for waveform analysis via the ETX431TAB10 LCD screen
- By analyzing waveforms, a variety of faults on sensors, actuators, circuits, and electronic control units can be discovered
- Electrical signals and their waveforms can be recorded, displayed, compared, and examined based on the following signal parameters: amplitude (the maximum voltage of a signal), shape (the form of the signal), pulse width (the duty cycle or time interval of the signal), and array (the repetition characteristics of the signal)
- Independent ground on each channel – allows for clean signal without interference or potentially damaging feedback
- Built-in square wave signal generator ensures verification of accuracy and calibration
- Examine, display, and save five parameter indexes of all electrical signals: amplitude, frequency, shape, pulse width, and array
- Highest sampling rate in the industry to capture the smallest possible glitch – four channel: up to 200 mega samples per second and single channel: 50 mega samples per second
- Ultra-fast capture of "glitch" occurrences with advanced triggers
- Playback of waveform can be slowed down for observation and analysis
- Extensive library of known good waveforms
- Bandwidth: 20 MHz
- DC Accuracy: +/- 1%



ET0522 [N/A] BATTERY BOX

- Add battery testing capabilities to your ETX431TAB10 with the ET0522 Battery Box module
- The Battery Box module utilizes the latest in battery testing technologies, raising the bar for professional battery and electrical preventative maintenance
- Easy-to-use, compact, and portable, and with the ETX431TAB10, you can view test results in full color, along with test data and report printing capabilities

SCAN TABLET ACCESSORIES AND SOFTWARE

DIAGNOSTICS AND TESTING



ETX431TAB10 [N/A] SENSOR BOX

- Turn your **ETX431TAB10** into a unique Sensor Simulator with the **ETX431TAB10** Sensor Box
- Allows you to create and modify a wide variety of signal parameters such as coolant temperature, mass air flow, injector, throttle position, and more, saving wasted time replicating drivability issues
- Simulate the sensor with a known good waveform via the **ETX431TAB10** and know right away if it's faulty
- Draw your desired waveform on your **ETX431TAB10** and click start to have the **ETX431TAB10** begin generating that very waveform
- With the built-in multimeter function, you can display digital voltage, resistance and frequency, and print out results via the **ETX431TAB10**
- Allows the technician to substitute known good waveforms for intermittent components that cannot be verified
- Contains a library of standard reference waveforms that can be modified by the stroke of a finger
- Sensor simulation tests: DC voltage, fixed frequency, predefined waveform, and hand drawn waveform
- Integrated multimeter test functions: voltage, resistance, and frequency

ETX431GOLO [N/A] WIRELESS TELEMATIC DEVICE

- This innovative telematics device takes diagnosing intermittent faults to a whole new level
- Unit is first sold to end-user, and registered to their car. Then end-user downloads GOLO app to their phone
- Unit plugs into the OBD2 port of any vehicle model year 1996 or newer. If at some point a fault is noted by the end-user while driving, the end-user simply turns on the app, contacts the shop the GOLO was sold from, and the shop can monitor the car over the internet, no matter where the customer is located. This saves costly and time-consuming trips to the shop only to have the intermittent fault in question stop malfunctioning before the end-user can get there.

SOFTWARE

- Updating your scan tool will not only give you added capabilities, it will also boost overall performance and speed – and we just made updating a lot faster and easier to do with our One-Click Software Update Wizard
- Launch software is an annual subscription with regular updates; you can download new releases as often as you want right off the Internet; no need to wait every six months or more for a new release
- Audi UDS Protocol and B8 Chassis: Headlight Range Control, Self-Leveling Suspension, Parking Assist System, Lane Departure Assistance System, Tire Pressure Monitor II and Lane Keeping Assistance System
- Chrysler CAN protocol vehicles: ABS, ACC, AHBM, AHLM, AMP, DDM, DMRL, DMRR, EPS, ESM, HSM, HVAC, IPC, ITM, MSMD, PDM, PEM, PLGM, PTS, RADIO, RFH, SAS, SCCM, TCM, and TPM Systems have been added with Special Functions; Transmission Control Module: CVT Initialization and for PCM: DPF regeneration/replacement function
- GM Chevy Cobalt/Colorado/Malibu/Sonic: EVAP Maintenance Bench Test Function and the following special functions: Oil Lamp Reset, Crankshaft Learning and ABS Automatic Bleeding. Cadillac: Brake Pedal Position Sensor Relearn. GM Trucks: All systems in 2013 Chevy and GMC trucks have been added with read/clear DTC, live data stream, actuation test and special functions
- Honda: ECM/PCM replacement and MPCS/MICU/IMOES replacement in anti-theft system
- Jaguar XJ, XK and XF: All System and Subsystem coverage and live data stream added, along with Special Functions: Throttle Actuation, Brake Bleed, and Stepper Motor Initialization
- Kia Optima and Optima Hybrid: ENG/AT/ABS/SRS/AC/BCM/ EPS/ Active Air Flap/ Auto Headlamp Leveling System, Hybrid Electric Control System, and Low DC Converter Systems
- Porsche Panamera: 2011-2012 Cayenne, Panamera (970), Boxter (981), and 911 (991) models, PARK ASSIST, FRONT and REAR HVAC, Parking Brake, and Radio systems
- Subaru WRX: 2012 Subaru Forester/WRX/STi: ABS Sequence Control Mode, Vehicle Dynamic Control (VDC) Inspection Mode, set the Steering Angle Sensor Neutral Point Mode and Lateral Acceleration Sensor Zero Point Function, Longitudinal Acceleration Sensor Neutral Point Setting, and ABS Freeze Frame Data

PRODUCT #	DESCRIPTION	APPLICATION/USAGE
ETX431GDS-SW	GDS Software	ETX431GDS
ETX431PAD-SW	Domestic, Asian and European	ETX431PAD, EXT431TAB10, EXT431TAB7
ETX433SW-DAE	Diagn Asian, Euro, and Domestic	EXT433-WK, EXT433-A, EXT433-E
ETX433SW-DE	Diagn Euro and Domestic	EXT433-WK, EXT433-A, EXT433-E
ETX433SW-DA	Diagn Domestic and Asian	EXT433-WK, EXT433-A, EXT433-E
ETX433-EPSW	Europro Software	ETX433EP
ETX431STD-SW	Standard Software	ETX431STD
ETX432SW	Autobook Software	ETX432

ET0524 [N/A] ECU REFLASH DRIVE

- Perform dealer-level pass thru programming for both repairs and routine maintenance
- OEM J-2534 application supports both J2534-1 and J-2534-2 and more than thirty-six OEMs
- Works with J-2534 compliant vehicles and applications from the following manufacturers: BMW/MINI; Chrysler/Jeep/Dodge; Ford/Lincoln/Mercury; Daewoo; GM/Chevrolet/Cadillac/Pontiac/Olds/Saturn; Honda/Acura; Hyundai; Jaguar; KIA; Land Rover; Mazda; Mitsubishi; Nissan/Infiniti; Subaru; Toyota/Lexus/Scion; Volvo; VW/Audi
- Perform J2534 reflashes
- Supported BUS Protocols: CAN/ISO 15765/GMLAN, 2nd CAN (Dual or Single Wire), Ford SCP (J1850PWM), GM Class 2 (J1850VPW), Chrysler SCI (J2610), KWP2000 (ISO9141/14230)
- Includes support for GM's Tech2WIN providing Tech 2 diagnostic software for PC and GM's TIS Tech2WIN subscription
- Compliant to SAE J2534 (Feb 2002), SAE J2534-1 (Dec 2004), and ISO 22900-1 MVCI Physical Layer
- J2534-2 extensions: Single Wire CAN, CAN Mixed Mode, and Pin Switching



SOFTWARE INCLUDES:

Flashing manufacturer how-to videos, Links to OEM J2534 websites, Daily news of current and open OEM issues that affect flashing capabilities, OEM Flashing FAQ's, J2534 industry announcements, Access to webinars

INCLUDES:

- (1) Exclusive 2-Year Warranty
- (1) BMW 20-Pin Adapter, Free Phone Support from J2534 Specialists



MONGOOSEPRO [N/A]

- MongoosePro OEM Specific J2534 Interfaces
- Mongoose is a USB interface that connects directly to the vehicle for reprogramming and diagnostics
- Supports Tech2WIN diagnostics

PRODUCT #	DESCRIPTION
RFT291	GM-only Reflash Cable
RFT292	Ford-only Reflash Cable
RFT293	Chrysler-only Reflash Cable
RFT294	Toyota-only Reflash Cable
RFT295	Jaguar-Land Rover Reflash Cable



ET3415 [N/A] CAN TEST BOX

- Diagnose electrical faults and CAN bus line activity
- Detects data and protocol communication
- Displays system voltage – Display and high/low alarm
- LEDs at pinout verify signal and ECU activity
- Connects between data link connector (DLC) and scan tool
- Monitors system voltage – display and high/low alarm
- Continuous numeric display or voltage
- Check and monitor battery voltage
- Connect leads for increased diagnosis, and monitoring
- Probe lines with scope or DMM for detailed signal information
- Ideal for troubleshooting OBD II communication issues

UNLIKE OTHER DEVICES, THIS UNIT HAS THE FOLLOWING:

- Digital voltage readout allows technician to view pin 16V without connecting DMM
- Terminal LEDs and flashing LEDs for ECU activity allow technicians to view which pins have power, ground, and communication without connecting DMM
- Color coded terminals to easily identify which pins should have power, ground, and signal
- Audible signal for high/low voltage alarm – useful for wiggle tests, etc.

RFT290A [N/A] ECU REFLASH DRIVE AND DIAGNOSTICS

- J2534 is an important tool for independent repair shops to service modern vehicles
- CarDAQ-M is a modular vehicle communications interface that supports J2534 reprogramming for all makes and OEM diagnostics for Toyota, GM, BMW, and Volvo vehicles
- Installs programming when replacing defective engine computer
- Update software during service procedures and program security keys in select makes
- Diagnostic support for Toyota Techstream, GM Tech2WIN, BMW ISTA, Volvo VIDA, and more



ET64990 [N/A] OBD2 POWER/ GROUND SPLITTER

Plug a scanner into the splitter to activate certain circuits while having access to power and ground for use with a multimeter, scope or test light. Standard 4mm banana plugs for connecting power and ground. Also useful for providing power and ground when installing aftermarket accessories such as cruise control, alarms, remote starters and stereo equipment.



HEAVY-DUTY DIAGNOSTICS

DIAGNOSTICS
AND TESTING



ET3824-HD



ET3824-HD [N/A] **TRUCK SCAN TOOL WITH TABLET**

- The most complete HD diagnostic coverage in North America
- Bi-directional controls such as cylinder cut-out, injector coding, component actuations, DEF regeneration, parameter adjustments, etc.
- Built-in wiring diagrams, test procedures, component locations, troubleshooting, component photos, and code look-up
- Automatic vehicle and module identification
- RP1210 VCI is compatible with industry software
- Read/clear fault codes and view enhanced live data
- Easy-to-use software works on all trucks - OEM software not required
- On-tool VIN decoder identifies vehicle year, make, and model
- Create, store and print reports, screenshot, and scan summary
- Connect tablet to VCI via Bluetooth® or USB cable
- Diagnose engine, transmission, ABS, and more

ET3824BSC-HD [N/A] **TRUCK SCAN TOOL WITHOUT TABLET**

HEAVY-DUTY TRUCK COVERAGE:

- Freightliner, International, Kenworth, Mack, Volvo, Peterbilt, Sterling, and Western Star

ENGINE COVERAGE:

- Cummins, Caterpillar, Detroit Diesel-DMB, Volvo, Mack, Navistar, PACCAR, Perkins, Deutz, and MTU

ADDITIONAL COVERAGE:

- Trailer ABS controllers, Allison and Eaton transmissions

MEDIUM-DUTY TRUCK COVERAGE:

- Freightliner Sprinter Van, Isuzu, GM, and Ford

ET3824-08 [N/A] **HEAVY-DUTY SCAN TABLET** **1-YEAR RENEWAL LICENSE**

- Keep your heavy-duty scan tablet up to date, and functioning properly with this 1-year license renewal



NO511201 [N/A]

JPRO® COMMERCIAL FLEET DIAGNOSTICS V5.4

- Complete vehicle diagnostics: JPRO® Commercial Fleet Diagnostics is a complete, easy to use, commercial vehicle diagnostic application
- Noregon's line of JPRO® Premium HD Commercial Fleet Service Kits provides a comprehensive solution to your commercial fleet diagnostic tool needs
- Each kit comes with software applications loaded, activated, configured, and tested

HEAVY-DUTY:

- JPRO® Fleet Diagnostics works with all heavy-duty vehicle (chassis), engine, transmission, and braking systems for complete vehicle troubleshooting and repair

FEATURES:

- Displays all vehicle faults, gives the user the ability to clear faults, provides key data points of interest to the technician, and allows the tech to quickly and easily toggle between all of the critical elements of each system
- Record data into log files for playback, view, and chart engine parameters, print reports and launch OEM software and troubleshooting guides with the click of a button
- Ability to run diagnostic tests on medium-duty commercial vehicles

VEHICLE READINESS:

- Displays vehicle health status
- Roll Call displays all vehicle components
- Detailed vehicle and component information

KEY DATA POINTS:

- Contains graphical displays of key component data values
- Dashboard lamps show the current vehicle's lamp status

FAULT CODE INFORMATION:

- Displays all relevant fault information
- Clears faults
- Reports individual fault freeze frame information
- Launches associated OEM applications and troubleshooting manuals (if available)
- Includes one year of support and product upgrades

CLASSES 7 - 8: Bumper to bumper class 7-8 coverage

VEHICLES (CHASSIS): Freightliner, Volvo, Sterling, Mack, Western Star, International, Kenworth, Peterbilt, International Bus, Blue Bird, and Thomas Built

ENGINES: PACCAR MX Series, CAT, International, Cummins, Volvo/Mack, Detroit Diesel, and Mercedes

ABS: Bendix®, Haldex, Meritor WABCO, and Wabash

TRANSMISSIONS: Allison, Eaton, ZF, Volvo, and WABCO

PREMIUM HEAVY-DUTY KITS COME COMPLETE WITH:

- JPRO® HD commercial fleet diagnostics software
- Choice of JPRO® Vehicle Adapter: DLA+, DLA+ PLC, or DLA+ Wireless; Choice of platform from kits below
- JPRO® heavy-duty carrying case except business class
- 9-Pin cable
- 15' USB Cable; One year of JPRO® software updates and support
- 1-Year warranty on the JPRO® family of adapters

ADDITIONAL OPTIONS:

- JPRO® medium-duty commercial fleet software (comes with applicable medium-duty diagnostic cable)
- OEM Software Applications



NO561025

JPRO® BUSINESS CLASS HD COMMERCIAL FLEET SERVICE KIT [N/A]

- This kit comes based on a Dell platform
- Dell machine includes a 1-year warranty
- Platform model may vary

PRODUCT #	DESCRIPTION
NO561025	DLA+ Adapter
NO561050	DLA+ PLC Adapter
NO561075	DLA+ Wireless Adapter



NO63025

JPRO® SEMI-RUGGED HD COMMERCIAL FLEET SERVICE KIT [N/A]

- This kit includes a Semi-Rugged Panasonic Toughbook CF-53 and comes with a 3-year warranty

PRODUCT #	DESCRIPTION
NO563025	DLA+ Adapter
NO563050	DLA+ PLC Adapter
NO563075	DLA+ Wireless Adapter



N051231 [N/A]
JPRO® COMMERCIAL FLEET DIAGNOSTICS - GM MODULE

- Medium-duty application covering GM commercial vans and trucks (2002-2011 half-ton through 8500 series) with gas or DuraMaxx diesel engines and transmissions
- Displays all faults and vehicle information, clears faults, performs emissions, cylinder cut-out, and other bi-directional tests
- Requires JPRO® Adapter Kit #s: **N0512206** or **N0512208**



N0511221 [N/A]
JPRO® COMMERCIAL FLEET DIAGNOSTICS FORD MODULE

- Medium-duty application covering all 2004 and newer gas and diesel application E and F-series; 2010 and newer Transit Connect vehicles
- Displays all vehicle faults and key data points, clears faults, view and chart Power Stroke engine parameters, and conducts emission, diagnostic, and other bi-directional tests
- Requires JPRO® Adapter Kit #s: **N0512206** or **N0512208**



N0512208 [N/A]
JPRO® DLA+ WIRELESS ADAPTER KIT

- Diagnostics without cables
- Noregon's JPRO® DLA+ Wireless Vehicle Adapter Kit comes with everything you need to connect a medium or heavy-duty vehicle to perform diagnostics over a Wi-Fi connection (wireless PC card required, Wi-Fi router is NOT required)
- Works with all heavy-duty OEM software and JPRO® medium-duty software modules (OEM diagnostic software sold separately)
- USB and Wi-Fi support

INCLUDES:

- (1) JPRO® DLA + Wireless Adapter
- (1) 9-Pin Cable
- (1) USB Cable - 15'
- (1) JPRO® Carrying Case
- (1) Software Driver CD
- 1-Year Warranty



N0512206 [N/A]
JPRO® DLA+ ADAPTER KIT

- Noregon's JPRO® DLA+ Vehicle Adapter Kit comes with everything you need to connect your medium or heavy-duty vehicle to a PC for diagnostics, reprogramming, or parameter adjustment
- Works with all heavy-duty OEM software and JPRO® medium-duty software modules (OEM diagnostic software sold separately)

INCLUDES:

- (1) JPRO® DLA+ Adapter
- (1) 9-Pin Cable
- (1) USB Cable - 15'
- (1) JPRO® Carrying Case
- (1) Software Driver CD
- 1-Year Warranty



DIAGNOSTICS AND TESTING

ET3418 [N/A] **HD READER™**

FEATURES:

- Class 4 - 8 truck coverage
- HD J1587 / J1708 and J1939 CAN, Engine, Transmission / ABS coverage
- Read and clear diagnostic trouble codes
- Provides on screen DTC definitions for heavy-duty standard codes
- Battery powered for off vehicle use
- Internet update capable

INCLUDES:

- (1) HD Reader™ Tool
- (1) 9-Pin Deutsch Cable
- (1) 6-Pin Deutsch Cable
- (1) Operations Manual
- (1) Soft Nylon Carrying Case
- (1) 3-Year Warranty



3417 [N/A] **HD SCAN TOOL™**

- Class 4 - Class 8 truck coverage featuring "Automatic Protocol Search"
- HD J1587 / J1708 and J1939 CAN, Engine, Transmission/ABS coverage
- On-screen text and CD-based manuals in Spanish, French, and English
- Vehicle data communication and power LED indicators
- Demo mode permits operation without vehicle connection
- Customize data views in line graph, LED, or digital format with the push of a button
- Three record modes - marker frame, freeze data history, and code-triggered record
- Includes six AA batteries for uninterrupted power supply and off-vehicle use
- Gasoline and diesel engine coverage
- Read and clear diagnostic trouble codes
- Live engine data stream
- Global OBD II - All 9 Modes
- Fast Global OBD II Quick Test
- Brilliant Color Display
- Windows® PC software
- Internet upgradable
- 3-Year Warranty

INCLUDES:

- (1) HD Scan Tool™
- (1) 9-Pin Deutsch Cable
- (1) 6-Pin Deutsch Cable
- (1) OBD II Cable
- (1) Heavy-Duty Cable
- (1) USB Cable
- (1) Scanmate Software
- (1) Operations Manual
- (1) Carrying Case



ET99HD [N/A]

HEAVY-DUTY CODE READER

- Covers J1587, J1708, and J1939 protocols for accessing engine, transmission, brakes and more
- Features a 2.8" full color LCD display and is ergonomic, highly portable and easy to use
- Covers Class 4 (14,001 lbs.) through Class 8 (33,000 lbs. and over) heavy-duty trucks
- Read and clear trouble codes
- Data stream display
- Live color graphing
- Full color LCD display
- Includes 6-pin and 9-pin Deutsch connectors
- Read and clear active and inactive fault codes
- Monitor all data and view live data streams
- Extra long, 6.5 ft. cable
- Rugged, padded storage case
- Free, internet updates



**DIAGNOSTICS
AND TESTING**

CODE READERS AND SCANNERS

ET1510ANX [N/A]

MAC TASKCONNECT® TRILINGUAL OBD II, CAN, ABS, AND AIRBAG SCAN TOOL

- Over 26 million vehicle-specific top reported DTC fixes
- ABS codes and definitions for most GM, Ford, Chrysler, Toyota, Honda, Nissan, and Hyundai vehicles
- SRS/Airbag code and definitions for most GM, Ford, Chrysler, Toyota, Honda, Nissan, and Hyundai vehicles

FEATURES:

European DTC Enhanced for Powertrain and ABS
 Ford OBD II On Demand Tests
 Battery and Oil Light Reset
 Displays vehicle battery, starting, and charging voltage
 Calculates vehicle fuel mileage using MAF data
 Bright, color screen for easy viewing
 New and Improved Software with four multifunction buttons for additional functionality
 Read and erase DTCs, Freeze Frame, Monitors, and MIL Status
 Graph and record live engine data stream
 Mode 6 data with TID and CID Definitions
 AutoID™ automatically selects CAN vehicle make, model, year and engine
 OBD II codes and definitions for all 1996 and newer vehicles
 Live engine data stream for all OBD II vehicles
 Displays manufacturer-specific code definitions
 Meets the latest OBD II standards for light-duty trucks, diesel, and hybrid vehicles
 Read/erase DTCs and turn off the check engine light
 Reads Pending Codes and Permanent Codes
 Displays VIN



ET1210ANX (N/A)**MAC TASKPLUS® OBD II SCAN TOOL**

- OBD II codes and definitions for all 1996 and newer vehicles
- ABS codes and definitions for most GM, Ford, Chrysler, Toyota, Honda, Nissan, and Hyundai vehicles
- SRS/Airbag code and definitions for most GM, Ford, Chrysler, Toyota, Honda, Nissan, and Hyundai vehicles
- Displays vehicle battery, starting, and charging voltage
- Live engine data stream for all OBD II vehicles
- Graph and record live engine data stream
- Displays manufacturer-specific code definitions
- Meets the latest OBD II standards for light-duty trucks, diesel, and hybrid vehicles
- Automatically reads DTCs when connected for fast diagnostics
- Bright, color screen for easy viewing
- Read/erase DTCs and turn off the check engine light
- AutoID™ automatically selects vehicle make, model, year and engine
- 4' OBD II cable (attached)
- View MIL status
- Displays readiness monitors
- Reads pending codes and permanent codes
- Read/erase freeze-frame data
- Displays VIN



MAG TOOLS

DIAGNOSTICS
AND TESTING



ET1210ANX [N/A]



ET110ANX [N/A]

ET1510ANX [N/A]

DIAGNOSTIC CODE READERS

FEATURES:

- ET110ANX - Mac TaskCode® OBD-II Code Reader
- ET1210ANX - Mac TaskPlus® OBD-II Code Reader
- ET1510ANX - Mac TaskConnect® OBD-II Code Reader

SINCE
1938

ET110ANX (N/A)

MAC TASKCODE® OBD II SCAN TOOL

- OBD II codes and definitions for all 1996 and newer vehicles
- ABS codes and definitions for most 1996-2013 GM, Ford, Chrysler, Toyota, Honda, Nissan, and Hyundai vehicles
- Live engine data stream for all OBD II vehicles
- Large screen displays multiple lines of data for ease of use
- Meets the latest OBD II standards for light-duty trucks, diesel, and hybrid vehicles
- Automatically reads DTCs when connected for fast diagnostics
- Read/erase DTCs and turn off the check engine light
- 4' OBD II cable (attached)
- View MIL status
- Displays readiness monitors
- Reads pending codes and permanent codes
- Read/erase freeze frame data
- Displays VIN



Cell phone not included

ET1305ANX (N/A)

TASK MOBILE SMARTPHONE SCANNER

FEATURES:

- QuickCheck™ Summary of vehicle emissions, codes and code definitions
- AutoLink™ Automatically identify most 2000 and newer vehicles
- TrueLink™ Guaranteed to link to all 1996 and newer vehicles
- Vehicle Activity Log History of vehicle tests and procedures
- MyGarage™ Manage vehicles for easy access

DIAGNOSTIC HIGHLIGHTS:

- TaskConnect® with more than 4.3 million in-app, verified fixes
- Record and playback live engine data
- Read and display enhanced codes and definitions
- Meets 2010 standards (15 monitors, light and medium duty trucks, diesel and hybrid vehicles)
- Multilingual menu and code definitions - English, Spanish and French
- Displays all modes of global OBD II data and enhanced code definitions
- Read and erase DTCs, Pending DTCs, and freeze-frame data
- Read and display MIL status and display I/M monitors

EXPAND YOUR COVERAGE WITH IN-APP PURCHASES:

- ABS codes and definitions for most 1996 and newer GM, Ford, Chrysler, Honda, Hyundai, Nissan and Toyota vehicles
- AIRBAG /SRS codes and definitions related to the Airbag warning light for most 1996 and newer GM, Ford, Chrysler, Honda, Hyundai, Nissan and Toyota vehicles

CODE SCANNERS [N/A]

	TOOLS				
					
FEATURES	ET97A CODE SCANNER	ET99A CODE SCANNER AND RESET TOOL	ET99AX SERVICE LIGHT RESET TOOL	ET123 SCAN CODE A	ET129P SCAN CODE B
Enhance generic and manufacturer specific domestic, Asian, and European Coverage	•	•		•	•
Enhanced Data System for ABS, SRS, Transmission, and Engine				•	•
Reads and clears codes on Engine, Transmission (A/T), ABS and Airbag (SRS) systems				•	•
Auto Vehicle ID, Auto Module Search, and Ultra-fast Protocol ID				•	•
Support for all ten modes of OBD II with Enhanced OBD Mode II	•	•		•	•
Supports Vehicles 1996 and newer (OBD II and CAN)	•	•		•	•
Turn off MIL	•	•		•	•
Displays DTC definitions on screen	•	•		•	•
View freeze frame data and I/M Readiness monitor status	•	•		•	•
Multilingual menu (English, Spanish, and French)	•	•		•	•
Internet updatable and upgradeable	•	•	•	•	•
Print data via PC				•	•
Reset oil and service reminder lights on vehicles 1996 and newer		•	•		•
For 1996 and new domestic and imported cars, SUVs, and light trucks	•	•		•	•
O2 Sensor and evap system tests	•	•		•	•
2010 and newer permanent code retrieval	•	•			•
Refresh rate up to two frames per second		•			•
Display, record, and save codes and freeze frame data		•			•
Identifies VIN information	•	•	•		•
I/M readiness monitor status and drive cycle verification	•	•		•	•
Read and clear DTC's	•	•		•	•
Tests: I/M readiness, MIL status, O2 sensor, EVAP system, vehicle info, code look-up, and on-board monitor test		•		•	•
Graph in full color		•		•	•

DIAGNOSTICS AND TESTING

ET229 [N/A]

ANDROID™ 5" SCAN TOOL

The new Wi-Fi Android™ based CRP-229 boasts full OEM Enhanced access to most all modules contained on most vehicles sold in the U.S.A. for reading and clearing codes, live data and graphing. Additionally, the CRP-229 includes powerful reset capabilities for electronic parking brake, steering angle, oil light, and battery registration. Navigation is simple via the touch screen or thumb pad. Includes WiFi updates and web access and an internal battery, MBZ and BMW adapters. There is simply no other diagnostic tool at this price point packed with these features.

FEATURES

- Android™-based
- WiFi enabled for web browsing
- 5" high resolution touch screen
- Graph multiple pids of live data
- Access all vehicle systems for reading and clearing codes and live data

PERFORMS THE FOLLOWING:

- Oil light resets
- Electronic parking brake [retract, reset]
- Steering angle reset
- Battery registration
- Comes with standard OBD II 16 pin connector, MBZ 38 pin and BMW 20 pin connectors
- Rugged, padded storage case
- Trilingual: English, Spanish, and French
- GOLO (ETX431GOLO - page 529) ready! remote diagnostics and telematics with optional GOLO connector



TPMS DIAGNOSTIC AND REPAIR TOOLS

ET3838 [N/A]

STAND-ALONE TPMS TOOL WITH BLUETOOTH® OBD II

- All-in-one TPMS tool with sensor activation and on-board procedures
- Free vehicle coverage updates for 3-years
- Register TPMS sensors wirelessly via Bluetooth® OBD II adapter
- OBD II adapter dock for easy storage
- Complete Asian, Domestic, and European coverage
- Reads TPMS codes on applicable vehicles
- On screen, step-by-step relearn procedures
- Large 3.5" Color display with graphical interface
- Print via IR printer or USB
- Includes SD card for vehicle history storage
- Updatable via USB port
- Rubber over-mold for enhanced durability
- Integrated key fob RF signal strength test
- Compatible with aftermarket programmable sensors, including Schrader EZ-sensor™, VDO REDi-sensor™, HUF IntelliSens®, and Alligator Sens.it®

INCLUDES:

- (1) TPMS Handset
- (1) Bluetooth® OBD II Adapter
- (1) Wall Mount Battery Charger
- (1) Carrying Case
- (1) USB Cable
- (1) RJ45 Cable
- (1) Rechargeable Li-Ion Battery
- (1) Installation CD
- (1) Relearn Magnet



TPMS DIAGNOSTIC AND REPAIR TOOLS



ET3834TCH [N/A]
TIRE PRESSURE MONITOR RESET TOOL

- Works with Mentor Touch® and Mentor Touch® Scout scan tablets
- Activates and registers TPMS sensors via Bluetooth® to the Mentor Touch® Tablet
- Decodes and transmits sensor IDs
- Can be used as a stand-alone TPR tool
- Register new sensor IDs on Asian vehicles
- Bright graphic display
- Simple navigation buttons enable quick vehicle selection for fast activation
- Internet updatable



ET3834 [N/A]
TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM RESET TOOL

- Fast and simple stand-alone TPMS activation tool
- Works on all known TPMS sensors through 2012
- Automatically adjusts power to eliminate cross activation of near sensors
- Can be combined with the Mac Mentor® via included Bluetooth® adapter

INCLUDES:

- (1) TPR Handheld
- (1) Carry Case

ET3834UPD [N/A]
ET3834 SOFTWARE UPDATE

ET3834EZ-01 [N/A]
ET3834 EZ SENSOR SOFTWARE



ET3833B13 [N/A]
2013 TIRE PRESSURE MONITOR KIT

- Auto Scan feature provides a "one button" activation mode which automatically scans for TPMS sensor communication
- Diagnostics uses a make-year-model input which automatically selects the proper sensor communication
- Auto Scan and Diagnostics are useful for pre-testing sensors for proper functionality prior to service
- Reset Procedure graphically guides the user through the complete procedure, including references to the reset guide
- Electronic manuals include critical and comprehensive vehicle set up and reset procedure, along with system descriptions and specifications through 2013 model year

INCLUDES:

- (1) TPM Tool with Latest Software Subscription Including 2013 MY Coverage
- (1) Activation Magnet
- (1) Quick Start Guide
- (1) CD Containing All Reset Procedure Manuals
- (1) Update Cable
- (1) CD Training Video
- (1) Software CD
- (1) Blow-Molded Case



ETTPMS [N/A]
TPMS HAND TOOL KIT

- Comprehensive kit for servicing tire pressure monitoring sensors
- The incorrect torque can lead to sensor damage
- Pre-set torque screwdrivers are only a partial solution
- Covers the entire torque range of TPMS sensors and valve cores
- **BTPMS12:** tool display range 0.1 to 3.0Nm and 2.0 to 10Nm
- **BTPMS12-USA:** tool display range in in-lbs.

INCLUDES:

- (1) 0.1-3.0/ 1-25 in-lbs. High-Precision Torque Screwdriver
- (1) 2-10 mm/ 15-90 in-lbs. High-Precision Torque Screwdriver
- (1) 3/8" Square Drive T-Bar
- (1) TPMS Grommet Tool
- (1) 1/4" Deep Socket - 11mm
- (1) 1/4" Deep Socket - 12mm
- (1) 1/4" Valve Core Tool
- (1) 1/4" Torx® Bit T10
- (1) 1/4" Torx® Bit T15
- (1) 1/4" Torx® Bit T20

TPMS-KIT [N/A]
TPMS SERVICE TOOL KIT

INCLUDES:

- (1) Zipper Pouch Organizer

PRODUCT #	DESCRIPTION	SIZE	SET
TPMS-KIT	TPMS Service Tool Kit		
TPMS	Valve Core Torque Tool	4 in-lbs.	•
TPMS-03	1/4" Drive Deep Socket	10mm	•
TPMS-04	1/4" Drive Deep Socket	11mm	•
TPMS-05	1/4" Drive Deep Socket	12mm	•



DIAGNOSTICS AND TESTING

BRAKE AND SERVICE LIGHT RESET TOOL

EPBSBC12 [N/A]

OEM LEVEL TOOL FOR VW/AUDI ELECTRONIC PARK BRAKE AND MERCEDES SENSORTRONIC BRAKE CONTROL

- OEM level required tool performs all functions on all VW/Audi vehicles equipped with the Electronic Park Brake System
- Electronically move calipers via OBD II port
- Allows for recalibration of tilt angle and entering of new brake pad thickness
- OEM level tool to deactivate, clear codes, and re-activate the Mercedes Sensortronic Brake Control system
- Required tool for working on Mercedes E-Class and S-Class vehicles from 2002 to 2006



EPBSLR12 [N/A] VW/AUDI SERVICE INTERVAL LIGHT AND AIRBAG LIGHT RESET TOOL

- Re-sets service lights across the entire VW/Audi range, including on vehicles with Conditional-Based servicing
- Turns off airbag/SRS reset light
- CAN compatible
- Allows technician to switch service intervals between "Standard Life" and "Long Life" function



EPB9700 [N/A] VOLVO BRAKE SERVICE AND RESET TOOL

- OEM-level service tool that allows service and repair functions to be carried out on Electronic Park Brake (EPB) systems
- This tool clears code to reset service lights

ENGINE TIMING TOOLS

タイミングライト

基本的な特徴:

- 全メタル誘導ピックアップ
- スーパーブライتكセノンフラッシュ
- ポジティブツイストロックコネクター付きの交換可能なリード
- ワンタッチコントロール
- 丈夫な、メッキ済み ABSハウジング
- 被覆をモールドされたグリップ
- クリップは耐熱性のある樹脂で被覆
- ブロー成形ケース付属

TL450E

インダクティブタイミングライト



TL550E

TL650E

TL550E

アドバンスタイミングライト

ユニークな特徴:

- 調節できるノブで遠心式、バキューム式、コンピュータアドバンスを測ります

TL650E

デジタルタイミングライト

ユニークな特徴:

- マイクロプロセッサでコントロールされた回路
- 0-9999RPMを読み込みできるLEDタコメーターディスプレイ
- 1/10°を指示できるLEDアドバンスディスプレイ
- ユニークなフラッシュライトとしての機能
- 2/4 サイクル、RPM/アドバンスライト
- ボタンでアップダウンスクロール

ENGINE TIMING TOOLS

DIAGNOSTICS AND TESTING



SS55HDA

ヘビーデューティー スタータースイッチ

- スタータースイッチがホットサーキットに接続されていると赤いライトが点灯
- 5' (1.5m) リード線
- スイッチハウジング
- セーフティーシールド付き
- 12VDC 専用



PT3661 [N/A]

フォトタコ デュアルユニット

- 接触式回転計 5-19,999RPM

セット内容:

- RPM アダプター
- コーン形 RPM アダプター
- ファンネル
- 表面速度計測用ホイール

PT3660-03

フォトタコ用 反射テープ 10' (3m)



MEMORY SAVERS



ET9104

メモリーセーブ アクセサリキット

MUTT® (P545 掲載の ET9101 および ET9102) のバッテリーをメモリーセーバーとして使用する際に必要なアダプター。90cm のシガープラグ同士をつなぐケーブルと 90cm のシガープラグとバッテリークリップの付いたケーブルのセット。このセットはメスの 12VDC シガーポートを持つ他のメモリーセーバー製品にも使用可能

- 車両のバッテリーと 12V シガーソケット接続用
- ヒューズにより保護されています

セット内容:

- バッテリークリップアダプター 90cm
- シガレットソケットケーブル 90cm

ET9104-BAT

シガープラグ→バッテリークリップ 90cm ケーブル (21sq)

ET9104-CIG

シガープラグ→シガープラグ 90cm ケーブル (21sq)

MSC28

自動車用 メモリー セーバー

- 車両のバッテリーを取り外す際に電氣的メモリーの消失を防ぐ
- 2.4 mまで伸びる目立つコイルコード
- ツールボックスに収納しやすい
- OBD II コネクターの + とアースピンのみを使用するため故障コードを阻害しません
- コイルコードなので絡みません



ME900

メモリーセーバー 006P 使用

- バッテリーを取り外した際の車載コンピュータのメモリーを保護
- ドライブビリティーコード、キーレスエントリーコード、デジタルラジオの設定、携帯電話の設定やその他のメモリーに関わる機能の消失を防止
- 盗難防止システムの通信機能の消失を防止
- 9V アルカリ電池 006P を使用 (電池は含みません)

MS4000T

[N/A]

CAR/TRUCK MEMORY SAVER

- Protects settings and codes for: Anti-theft radios, Clocks, Keyless entry systems, Alarms, Phone settings, GPS memory, TPMS, and other memory related functions
- Hard wired OBD II connector
- Power on/off switch
- Circuit indicator LED (green)
- Low battery indicator LED (amber)
- Protected by a 4A circuit breaker

INCLUDES:

- [1] 12V 4.5A Hour Sealed Lead Acid Battery Inside Unit
- [1] 120V AC Charger

MS4000 [N/A]

MEMORY SAVER (ONLY)

MS4000-2 [N/A]

12V DC CHARGER

MS4000-3 [N/A]

TRUCK DEUTSCH ADAPTER





ETGPT1M グロープラグテスター

- 市場にあるあらゆるグロープラグに対応するマルチボルト グロープラグテスター
- 良否判定を視覚的および聴覚的にも提供
- 電圧計やメモリーセーバーの代わりにすることで生産性が向上
- 絶縁された高品質のリード
- 内蔵の9Vバッテリーを電源とし、ローバッテリー警告機能付き
- バッテリーを節約するため不使用時は自動でスイッチオフ
- マルチボルテージに対応しているため時間とお金の節約になる
- 1.9V から 24V の範囲に対応
- LED ライト付きのためグロープラグの位置を探しやすい



ST400 インラインスパークテスター

- イグニッションシステムのビジュアルチェック
- 全てのイグニッションシステムを素早く診断
- 点火プラグとプラグワイヤーの間にこのツールをつなぐだけ
- 付属のブーツ両端はストレートブーツと 90° ブーツで付け換え可能
- エンジン運転中、このツールは点火プラグと同様のスパークを反映



イグニッションテスター

- どんなイグニッションシステムでも安全にスパークをチェック
- シールドされた容器なので高圧インジェクションシステムの付近やマリノ用途でも火災の危険性がありません

製品番号	商品名
IT80400	HEI(ハイエナジーイグニッション)用テスター(写真なし)
IT80500	スタンダードイグニッション用テスター



ET99476 イグニッションアナライザー

- 点火プラグやプラグワイヤーを外すことなくスパークをチェックし憶測作業を取り除く
- 正しい点火、プラグのショートやくすぶり、プラグワイヤーの断線や破損を安全にテスト
- セルフアタッチングクリップとスパークメモリー回路により作業員一人ですべての故障診断ができます
- 全ての 2 ストローク / 4 ストロークエンジンに使用可能

セット内容：
• 単 4 電池 1 個付属



ET76562 COP (コイルオンプラグ) クイックプローブ (感度調節付き)

- コイルオンプラグイグニッションが正しく働いているかを素早く簡単に確認
- コイル配線にバックプローブを刺したりコイルやプラグのワイヤーを外す必要がない
- 感度調節付きなので診断精度に優れ、使用範囲が拡大



ET96019 アジャスタブル イグニッションスパークテスター

- 点火システムごとに要求される違ったスパークギャップに対応できる調整式ギャップ、0 から 40,000V まで
- ゲージバックグラウンド
- アリゲータークリップ
- ねじによりスパークギャップを調節



66331 イグニッション ファイアリングインジケータ

- 感度調節ダイヤル
- 360° インジケータ
- 緑 LED / 赤 LED
- 強靭な ABS 製ハウジング
- ポケットクリップ付きのコンパクトデザイン
- 1.5V セルバッテリー 3 個入り



FIP76462 ユニバーサル EFI クイックプローブ

- インジェクターのピントルが作動する際の振動を感知してフューエルインジェクターの作動を確認
- ガソリン車、ディーゼル車共使用可能
- インジェクターを外したりコネクタでテストするために配線をたぐる必要がありません
- プローブはインジェクターが作動する振動を検知するように設計されています

MULTIMETERS AND ACCESSORIES

EM600**ロジック付
デジタルマルチメーター**

- 3-3/4" デジタル 41 セグメント
棒グラフ付き 4,000 カウント表示
- スタンバイモード
- 素早い導通ビープ、ダイオード
テスト
- データホールド
- 基本 DC ボルト精度 0.9%
- 基本 AC ボルト精度 1.9%
- サージ電圧保護
- 基本オーム精度 0.75%
- キャパシタンス 0.001-9,999 μ F
- 周波数: 1Hz-200kHz。最大/最小値記録
機能
- CE 認定マーク

**EM710****デジタルマルチメーター バックライト付**

- 20,000 カウントの正確な周波数及びパルス計測を
4,000 カウントハイレゾ表示
- 正確な自動車用エレクトロニックテストと
高度な計測
- 直読みドエル角度表示のため電子
燃料噴射、フィードバック式
キャブレター及び点火システ
ムの検査の際にはデューティー
サイクル計測からの換算
不要
- テストリードまたは誘導
ビークアップを使用して
1-12 シリンダーの自動
車エンジン RPM 測定
- サージ電圧保護
- CE 認定マーク
- UL1244, UI201,
IEC1010-1 及び EMC
が指導するスタンダード
に適合

DIAGNOSTICS
AND TESTING**EM700****ツール RMS デジタルマルチメーター**

- オートレンジ
- 電流ターミナルの安全を保護するシャッタープロテクション
- サージ電圧保護
- 10 アンペアレンジのヒューズ
- AC ボルト及び電流レンジの真の実効値計測
- スタンバイモードインディケーター
- Fix Hold™ (自動表示ホールド)
- キャパシタンス測定 (0.001 μ F-999 μ F
オートレンジ)
- 導通ビープ及びダイオードテスト
- オームレンジ及び導通、ダイオード
テストの入力プロテクション
- CE 認定マーク

**EM822-1****カテゴリ 3/4****リードセット****DMM 用 (写真なし)****EM822-KIT****ハイブリッド用
マルチメーターキット**

- 通常の車両に比べハイブリッド車や電気自動車にとって精密に電流計測する
ことは重要で不可欠です
- 特別にデザインされた高圧/低圧 AC/DC クランプオン電流プローブは最
適なソリューション

特に重要なポイント:

- バッテリーリーク電流 (15mA)
- ECU 制御 ISG (インテグレートドスタータージェネレーター) または ISA (イ
ンテグレートドスターターオルタネーター) のドレーン電流 (10mA)
- スタート時電流またはオルタネーター電流
- 特別にデザインされた電流センサーとトランスデューサー

**EM720A****RS232/USB 付****デジタルマルチメーターバックライト付**

- EM710 と同仕様に加えてキャパシタンス及び自動車以外の周波数測
定
- 0.001 μ F-999 μ F の全コンデンサー検査に適用
- 双方向シリアル RS-232C/USB インターフェースケーブル及びこの
メーターに付いてくる DOS または Windows®ソフトウェアを使用し
てこのメーターと DOS または Windows®PC との接続が可能



EM120A AC/DC 低電流 プローブ

- AC/DC 30A までの低電流を精度 1%以内、分解能 1mA で計測
- 狭い場所でも計測できるようにジョウ部分を延長



EM400 AC/DC クランプオンメーター

- このメーターは 0.3A から 1000A の交流電流の平均値を測定します
- AC 測定は 40Hz から 400Hz
- 頑丈で片手で操作可能、伝導体との接触事故を防ぐハンドガード

- 特徴：**
- アンペア／ボルトはマニュアルレンジ、周波数はオートレンジ
 - オームレンジでの 600V インพุットプロテクション
 - ピークホールド機能
 - 低バッテリーインジケータ
 - AC/DC トグルスイッチ
 - ビープ音による導通テスト
 - 機器を守るソフトキャリングケース

EM110 AC/DC 電流アダプター

- 測定された電流を 400A レンジの場合 1A を 1mV 出力及び測定された電流を 1500A レンジの場合 1A を 0.1mV 出力として表示
- 最大伝導体サイズ ϕ 51mm (2.0")
- キャリングケース
- IEC 1010-2-032 および UI3111 適合

- 特徴：**
- ハンドガード
 - サージ電圧プロテクション
 - CE マーク認証済み
 - DCA ゼロ調整
 - 片手操作可能
 - 周波数計測
 - ピークホールド
 - ローバッテリーインジケータ



EM410 AC/DC クランプオンメーター

- このメーターは 0.3A から 700A の交流 (AC) 10Hz から 1KHz の真の RMS 値を測定
- 周波数測定値は 0.5Hz から 10KHz で同時に電流を測定することができます
- このメーターでは AC、DC ボルトと抵抗が測定できます
- 導通チェックも可能
- CE マーク認証済み
- IEC 1010-2-032 および UI3111 適合

- 特徴：**
- レンジのオート、マニュアルを選択
 - 最小値／最大値を記録
 - 41 セグメントのアナログバーグラフ
 - 低バッテリーインジケータ
 - オートパワーオフ
 - 3 秒間の平均を表示するソフトモードディスプレイ
 - クレストモードでは AC アンペアのピークの半周期を測定
 - 読み値をフリーズさせるホールド機能



EM100 サーモカップルモジュール

- このモジュールは、タイプ K サーモカップルを使用し表面、空気や液体の温度を測定しデジタルマルチメーターに mV として表示します。ほとんどのデジタルマルチメーターが持っている 3/4" (19mm) 間隔のスタンダードインพุットジャック、10 メガオーム以上のインพุットインピーダンスに使用可能
- 華氏 (F)、摂氏 (C) 表示切り替え可能。-40°F から 1,832°F (-40°C から 1,000°C)



TEST LEADS AND ACCESSORIES


ETATLK130S
130Pc. テストリードキット

- このコンプリートキットにより、今日の車両に見られ増大するセンサー/アクチュエーター、電気回路の不具合を診断するお手持ちのテスター/計測機器が強力な自動車診断機器になります
- 複雑な回路の追跡、チェック、捕捉、修理を支援します


ET95962
テストリード

- 60" (1.5m)、赤/黒色、コイル状コード
- 耐熱及び耐油性最高級のネオプレンゴム製リードワイヤー
- リード端のクリップ部はアリゲーター式、太いゲージワイヤー用シングルスパイクと針山付き


ET95921
MAC ゴールドテスト
マスターキット

- 非常に鋭く硬いスチール製ピアシングプローブには、ネジが切られ、クリップやアダプターを接続可能
- 丈夫なコイルコードなので、長寿命
- 丈夫で熱とオイルに耐性があるコイルコードはロングリーチ


ET96039
タイトスポット用テストリードキット

- 狭い場所にフィットし易いフレキシブルハンドル
- 密集したコネクタモジュール内部を探る時でも損傷させる心配はありません


ETASLK100S
100Pc. ECU センサー
テスト用リードキット

- 自動車用の ECU やセンサーに大部分のテストを行うための包括的なリード線のセット
- ECU 診断の際の電圧や抵抗値のシミュレートやセンサーテストの際の信号データの捕捉の手助けをします
- このキットを使用し、ECU やセンサーの診断や修理、簡単にインジェクターパルスの計測やテスト、電圧/抵抗シグナルのシミュレートやエアバッグ/SRS の模擬試験ができます

ET96059
ジャンパーリードセット

- セットには電気部品検査に使われる使用頻度の高いほとんどのリード及びクリップが含まれています
- リード及びクリップは特別なジッパー付きナイロンポーチ入り

セット内容:

- ジャンパーツイン 30" (762mm) 2 セット
- テストリードセット 50" (1,270mm) 1 セット
- シグナルプローブ 4 本
- グランド用リード 24" (610mm) 2 本
- #60 アリゲータークリップ 4 個
- 20A テストクリップ 2 個
- 一般用テストクリップ 2 個





ET96041
ユニバーサルマグネティック
グラウンドラグ

- テスターのアースリード用にクリップできる良好なアース（グラウンド）がとれる場所を探すのはもう止めましょう
- マグネット-あらゆる金属表面に取り付けられます



ET96072
ジャンパーツイン

- 長さ 30" (762mm) の丈夫な絶縁被覆のリード線の両端にワニ口クリップ付き（黒/赤）



ET95961
スーパーデューティー
テストリード

- ヘビーデューティーな絶縁ブーツ付き銅メッキ加工のテストクリップ
- 長さ 48" (1.2m)



ET6100
ヒューズブロックコネクター

- エルゴデザインの成形式コネクター
- すべての自動車用 Maxi、ATO、小型ブレードヒューズ用ヒューズブロックに使用可
- 導通性能、耐久性を考慮したメッキ仕上げ
- タブは 1/4" 幅のメス端子またはワニ口に接続可能



ET95924
絶縁式ピアシング
テストリード/プラグ

- ニッケルメッキを施した真ちゅう製ボディ、ニッケルメッキを施した燐青銅製スプリング、プラスチックハンドル、はんだを使用しない組み立て構造
- スプリングバック式ニッケル銀製フック接続部で力強い保持力
- 長さ 48" (1.2m)



ET95964
24' (7.3m) 高視認性
コイルコードリード

- 24' (7.3m) まで伸びるコイルコードの両端にはインシュレーター付きワニ口クリップ付



ET95922
5' (1.5m) 高視認性マルチメーター用
コイルコードリード

- コイルコードは 5' (全長 1.5m) 以上伸ばせます
- ステンレススチール製のポイント付きノンスリップグリップ。両側に取り外し可能なワニ口クリップ付



ET95959
5' (1.5m) 高視認性
コイルコードリード

- 両端にインシュレーター付きワニ口クリップが付いて 5' (1.5m) まで伸ばすことができます



ET96053
18" (457mm) 絶縁式
ピアシングテストリード

- ニッケルメッキを施した真ちゅう製ボディ、ニッケルメッキを施した燐青銅製スプリング、プラスチックハンドル、はんだを使用しない組み立て構造
- スプリングバック式ニッケル銀製フック接続部で力強い保持力

**ET95916****ケーブルピアサー****セット内容:**

- ケーブルピアサー (赤) 1 個
- ケーブルピアサー (黒) 1 個

**ET95958****自動車用テストリード****セット内容:**

- 20A 二重絶縁 48" (1.2m) シリコン製 4mm リードアッセンブリー 2 本
- 絶縁フランジ付きワニ口クリップ 2 個
- バックプローブ 2 本
- ケーブルピアサー 2 本
- 10A インラインヒューズリンク 1 本
- ネイルクリップ 2 本

**ET95902****カスタム自動車用テストリードキット**

- 最も一般的に使われる基本的なリード、プローブ、クリップのセット

セット内容:

- 20A 二重絶縁 48" (1.2m) シリコン製 4mm リードアッセンブリー (赤) 1 本
- 20A 二重絶縁 48" (1.2m) シリコン製 4mm リードアッセンブリー (黒) 1 本
- ショート スティールチッププローブ (赤) 1 本
- ショート スティールチッププローブ (黒) 1 本
- ケーブルピアサー (赤) 1 本
- ケーブルピアサー (黒) 1 本
- バックプローブ (赤) 1 本
- バックプローブ (黒) 1 本
- 絶縁フランジ付きワニ口クリップ (赤) 1 個
- 絶縁フランジ付きワニ口クリップ (黒) 1 個
- 4 つのポケット付きオーガナイザー (写真なし)

ET96470**絶縁型ワニ口クリップ**

- 完全絶縁型ワニ口クリップ
- 最大電圧/電流: 1,000V/32A
- 大きくジョウが開きます
- 接続端子: 4mm バナナプラグ

セット内容:

- ワニ口クリップ (赤) 1 個
- ワニ口クリップ (黒) 1 個

**ET96471****48" (1.2m) シリコンテストリード**

- 最大定格 1,000V/10A の外径 3.8mm リード

セット内容:

- リード赤 1 本
- リード黒 1 本

**ET96073****5' (1.5m) 高視認性****マルチメーター用コイルコードリード**

- 片側にはワニ口クリップ。反対側はステンレススティール製の先の尖ったプローブピンとネジ山付きワニ口クリップが付いています
- 両端は自在に曲がるコイルコードで接続され、必要に応じて伸縮します

セット内容:

- ET96073-01 アリゲータークリップ付きコイルコード (黒)
- ET96073-02 アリゲータークリップ付きコイルコード (赤)
- ET96073-03 ピアシングプローブ (赤)
- ET96073-04 ピアシングプローブ (黒)

リトラクタブル テストリード

	リトラクタブル テストリード					
						
特 徴	ET95947 30' (9.1m) リトラクタブル テストリード	RTL1176A 7Pc. 15' (4.6m) リトラクタブル テストリードセット バナナプラグ付き	ET95910 3x 10' (3m) リトラクタブル テストリード	ET96074 3x 10' (3m) リトラクタブル テストリード マグネット付き	ET95912 2x 30' (9.1m) リトラクタブル テストリード	ET95917 2x 30ft (9.1m) リトラクタブル テストリード マグネット付き
電気回路のテストに使用	●	●	●	●	●	●
必要な長さに引き出すと保持するリトラクタブルリード	●	●	●	●	●	●
不使用時には保護ケースにテストリードを巻き取る	●	●	●	●	●	●
18ゲージ (0.75mm ²) 銅製ワイヤー	●	●	●	●	●	●
絶縁フニクリップ付	●	●	●	●	●	●
区別が簡単な3色のワイヤー			●	●		
本体には磁石が付いており、鉄製の表面に貼り付け可能				●		●



ET96466

直角型バックプローブ

- このユニークな直角に曲がったバックプローブは狭い場所で接続するためのデザイン
- とても柔軟なシリコンワイヤーは高温、ケミカルに耐性があります
- 工業規格のシュラウド付き 4mm バナナプラグを持ったあらゆるテストリードに使用可能

セット内容:

- 直角型バックプローブ赤 1本
- 直角型バックプローブ黒 1本



ET96468

OEM モジュラーテスト プローブセット

- 鋭いスティール製ポイント
- 最大電圧/電流: 1,000V/10A
- 接続端子: 4mm バナナプラグ - メス

セット内容:

- 赤プローブ 1本
- 黒プローブ 1本



ET96469

バックプローブ

- 柔軟で曲げることができる 19mm 長さのピンでシール型のカブラーにも接続可能
- 60VDC でテスト済み
- 接続端子: 4mm バナナプラグ - メス

セット内容:

- バックプローブ赤 1本
- バックプローブ黒 1本



ET95904

バックプローブキット スコープ用

- 4色にコード化され、外径 0.028" (0.7mm) のバックプローブピン
- 4色にコード化された長い 76" (1.9m) 2重絶縁シリコン製テストリード (定格 1000V、カテゴリーⅢ、20A)
- 4ポケットオーガナイザー



ET3569M マスターバック プローブテストキット

- 標準テストプローブでテストすることによるコネクタターミナルの損傷をなくします
- 狭い場所での接続にも可能なフレキシブルジョイント

以下のアダプターを含む：パッカードウェザーバック、メトリックバック、マイクロバックコネクタ



ET96467 ミニケーブルピアサー

- 素早く信頼性のあるアクセス
- 直径 1.0 から 2.5mm のケーブル用
- 後部は 4.0mm の標準ソケット
- 推奨する安全なピアッシング可能な電圧：最大 600V

セット内容：

- ミニケーブルピアサー赤
- ミニケーブルピアサー青
- ミニケーブルピアサー緑
- ミニケーブルピアサー黄



ET95923 イーザーアクセス バックプローブ

- フューエルインジェクター、MAP、TPS センサーの接続に最適
- 極度の温度、自動車用洗剤油に耐性があります

セット内容：

- 1/32" (0.79mm) バックプローブピン(黄) 2本
- 1/32" (0.79mm) バックプローブピン(緑) 2本
- 1/32" (0.79mm) バックプローブピン(赤) 2本
- 1/32" (0.79mm) バックプローブピン(青) 2本



SPP4000-5PK 5Pc. シグナル バックプローブセット

- 各ピンには接地防止用の絶縁カラー付き



ET96473 自動車用バック プロービングコネクタセット

セット内容：

- ケーブルピアサー 1 セット
- ライトアングル バックプローブ 1 セット
- シリコンテストリード 1 セット
- ナイロンポーチ付き



ET95911 シグナルバックプローブピン

- 各ピンには接地防止用の絶縁カラー付き



ET95913 イーザーアクセス 76" (1.9m) バックプローブキット

- 2色にコード化され、外径 0.028" (0.7mm) のバックプローブピン
- 2色にコード化された長い 76" (1.9m) 2重絶縁シリコン製テストリード (定格 1000V、カテゴリⅢ、20A)

セット内容：

- エクストラロング テストリード (緑)
- エクストラロング テストリード (黄)
- バックプローブピン (緑) 2個
- バックプローブピン (黄) 2個
- 4 ポケットオーガナイザー (写真なし)



ET96042 リレーボックステスト用エクステンションキット

- ボンネット内部のリレー/ヒューズジャンクションボックスにおけるリレー回路のピンポイントテストにおいて信頼のおける方法を提供
- ワイヤーのピアッシング、バックプローブ使用のためやハーネスの束から目的の配線を探すためのジャンクションボックスの取り外し等をすることなくテストできます
- ジャンクションボックスからリレーを延長させます
- リレーを接続した状態で回路のライブテストが可能
- リレー回路のピンポイントテストにおいてあなたもミニブレークアウトボックスのような役割をします



パワープローブⅢ リードセット

一見したところ、パワープローブは単純なテストライトであるように見えます。そんな外見に騙されないでください。一旦パワープローブⅢを車両のバッテリーに接続すれば多様なテスト機器に指先ひとつで早変わりします。

製品番号	商品名	セット内容
PWPPP3LS01	パワープローブⅢとリードセット	
PWPPP319FTC	パワープローブⅢ	●
PWPPP3LS01	パワープローブリードセット	●



PWPPP319FTC パワープローブⅢ

- リードセットは 10 ゲージ (5.5mm²) の撚り線を使用し、端子には金メッキが施されています
- 1ft. (0.3m)、3ft. (0.9m)、6ft. (1.8m) のスーパーフレキシブルリードはつなぎ合わせられるので応用範囲が広い
- 2 種類のセルフセンタリング式ピアシングプローブは配線を簡単に突き刺します
- 大小 2 種類のプローブで 28 ゲージ (0.08mm²) から 8 ゲージ (8mm²) まで付き通すことができます
- 全てのバナナジャック、プラグ、アダプターには更なる安全のためにシュラウドが付いており、他のテスターとの互換性を持たせるため標準の 4mm バナナプラグとなっています



PWPPP319FTC パワープローブⅢ

- パワープローブを車両バッテリーに接続すると多様なテスト機器に
- 機器類に電源を供給
- この時間を節約する優れたサーキットテスターは激しく摩擦消耗するガレージの使用に耐えるようヘビーデューティーな配線やハウジングでデザインされています
- テスタ表面にはボルトメーターとロッカースイッチが配置されています
- テスター右側面にはサーキットブレーカーのリセットボタンが配置されています
- パワープローブⅢの前部には 2 個の白色 LED があり、ダッシュ下等のフラッシュライトが当てられないような場所での作業も可能となります
- オーディオシグナルによってメカニックにプラスかマイナスの極性を知らせます。届きにくいところでの作業では視覚より音で知らせる方が役立ちます
- "ベンチテスト" 機器がまさに手中にあります
- 19" (483mm) の外部出力リードを機器のグラウンドに接続し、プローブ先端のプラスを機器に接続します
- ロッカースイッチを前方に押ししてリードに通電します

機能：

電圧 12-24V、電圧計、オプションスイッチらtt、LED によるフラッシュライト、オーディオトーン、アース不良インジケーター、ショートサーキットインジケーター、導通テスター、コンポーネントテスター、ヘビーデューティーなキーコネクター、ジャンパーリード、エクステンションリード、組み合わせリードセット、入力インピーダンス 100k Ω 入力電流 @ 12V0.12mA @ 24V0.24mV



PWPPPKIT03 パワープローブⅢ コンボキット

- 電気回路診断のプロに選ばれます
- コネクタとアダプターの多数のバリエーションと結合される用途が多く使いやすい
- パワープローブを車両のバッテリーに接続するだけで多様なテスト機器に
- 読みやすいバックライト付き電圧計。無駄な時間を節約
- 金メッキされた丈夫なコネクターは毎回結線作業を確実なものとしませ
- 標準の 4mm ジャックなのでゴールドシリーズのリードセットと互換性があるだけでなく、お手持ちの他の 4mm リード、プラグ、ジャックも使えます
- 前方ヘロッカー・スイッチを押します。すると、冷却ファンやリレー等の電気機器に電気を供給するホットリードとなります。ロッカースイッチを後方に押しすと、リード線は即座にアースの供給線となります
- 極性テストは従来のテストライトのように極性に合わせて配線をつなぎ直す必要がありません。つないだらすぐプラス、マイナス、オープンサーキットが判定できます
- パワープローブのサーキットブレーカーはヒューズを無駄にすることなくショート箇所を追って特定することができます
- スイッチ、リレー、ダイオードの導通チェックが素早く行えます
- "スマート" ETC2000 は先進のデジタルインテリジェンスで以前に無く簡単にショートまたはオープンサーキットの箇所を発見できます
- 車両の電気回路に接続する新しいアダプターである "スマート" トランスミッターと "スマート" レシーバーの 2 つのユニットから構成されています
- 配線やコネクターを揺すったり、よじったり、押ししたり引いたり、曲げたりして回路の状態に変化を与え、たまに起こす不良を観察することが可能
- 受信感度の調節機能により回路との距離をお好みで変えることができます
- "スマート" レシーバーがショートサーキットの方向を示すことにより当て推量を排除します

PWPPP219FTC パワープローブII

- スイッチを押すことで素早く電源とアースが供給できます
- プローブチップとグランドリードを使うことにより電気機器を稼働させられます
- 導通チェックだけでなく、極性を合わせて結線し直すことなく即座にプラス、マイナス、オープンサーキットが判定可能
- ヒューズを無駄にすることなくショート箇所を特定可能
- 20ft. (6.1m) のリード線が付いていますので、ジャンパーリードを使用することなく車両の前から後までテスト可能
- オーディオトーンにより極性を示します。プラスは高い音、マイナスは低い音
- リレーテスト時にはオーディオトーンを止めることができます
- パワープローブIIは2個の白色LEDが付いており、熱を発生することなく作業エリアを明るく照らします
- コンポーネントへ電源供給
- 20ft. (6.1m) ジャンパーリードセット

パワープローブの特徴：

電圧 12-24V、電圧計、オプションスイッチラッチ、LEDによるフラッシュライト、オーディオトーン、アース不良インジケータ、ショートサーキットインジケータ、導通テスター、コンポーネントテスター、ヘビーデューティーなキーコネクタ、ジャンパーリード機能、エクステンションリード、組み合わせリードセット、入力インピーダンス 5k Ω ・入力電流@24V 4.8mA



PWPECT2000 ショート/オープンサーキット ファインダー

- 信号を送ってショートまたはオープンサーキットを簡単に検知し特定
- 車両の電気回路に接続する新しいアダプターである"スマート"トランスミッターと"スマート"レシーバーの2つのユニットから構成されています
- 配線やコネクタを揺すったり、よじったり、押し引きしたり、曲げたりして回路の状態に変化を与え、たまに起こす不良を観察することが可能
- 受信感度調整機能により問題のある回路で障害をピンポイントで特定します
- "スマート"レシーバーがショートサーキットの方向を示すことにより推測作業が不要



PRPPPH1 パワー プローブ サーキット テスター "ザフック"

- 12V から 48VDC のシステムで稼働し計測
- 電圧：0 から 99.9V
- 電流：0 から 99.9A
- 抵抗：0.001 Ω から 15M Ω
- 周波数：1Hz から 1MHz
- パルス幅、ネガティブ、ポジティブ
- デューティーサイクル
- "ザフック"は手動で選択しなくても自動で電圧、抵抗、電流、P-P 電圧、周波数を選択します
- 機器にプラスとマイナスを供給して稼働させ電流を計測します
- パワースイッチは固定することができ、継続的に電源を供給するか on/off を繰り返してパルスを送ります
- サーキットブレーカーは 2A から 65A まで調節可能
- "ザフック"は瞬間的には 100A、継続的には 25A の電流を過熱することなく供給可能
- "ザフック"の"ホットショット"機能は、回路の接続の確認のため回路に 15 ミリ秒以内の負荷をかけます
- センサーシミュレーションや ECM 回路の確認のため 0 から 5V でリファレンスします
- アークデテクト機能により電気的なアークを解消しチップや他の端子を焼損しないようにします



PHPT1 パフォーマンス チップアクセサリ

- 高性能チップはマーケットにあるどんなプローブチップよりシャープさが長持ちするようにデザイン
- 苦勞せずに酸化被膜を貫通させ、安定した接続が得られます
- 針は耐アークになっており標準の 4mm パナナジャックが備わっているため高度に安定した読み取り値が得られます
- 貫通針のリーチを延長するための 5" (127mm) エクステンションが付属
- 長期に渡り劣化しないタンクステンチップ
- 良導合金製
- 暗い所でも見やすい
- アンチロールデザイン
- アンチアークデザイン
- 標準の 4mm パナナジャック

セット内容：

- 高性能チップ針
- 5" (127mm) エクステンダー



PWPPMTKIT-01 パワープローブマイクロ トーチキット

- パワープローブマイクロトーチは使いやすく小形で高性能
- 120W 相当、580BTU
- ソルダリング、固着したファスナー、プラスティックフォーミング、カッティングツール
- 軽度なロー付け (ラジエーター修理、小径のパイプフィッティング等)

CIRCUIT TESTERS

ET28830

デジタルサーキットテスター

- 正確に DC 電圧を表示する LCD が付いたヘビーデューティーなサーキットテスター
- 2つの LED により極性を 360° 視認可能
- 赤いライトは正極、緑のライト負極を表示
- 長い 12' (3.6m) のコイルコード
- 確実に接続するヘビーデューティーなワニ口クランプ
- プローブが他の機器に触れてショートしないようプローブ側面をシールド
- コンピューターに使用しても安全
- 敏感な電子機器に使用してもダメージを与えません
- エアバッグには使用不可
- 大部分の車両にしようできるように作動レンジは 3-49VDC



ET111X

6/12V サーキットテストキット

- 6V、12V 回路用サーキットテスター
- ヘビーデューティーなコイルコードは 12' (3.6m) まで延長
- ステンレスプローブ付き透明な成形ハンドル
- 一体成型によるリードプロテクター付きネジ込み式エンドキャップとストレンリリーフスプリングによりバルブ交換が簡単
- 絶縁ブーツ付き 18 ゲージ (0.75mm²) クリップ



ET113X

6/12V スーパーSlim サーキットテスター

- 限られたスペースでも使いやすい小さくエルゴデザインのテスター
- 高輝度バルブのため明るく見やすい
- 針のように鋭い、ステンレススチールスレッド付きプローブで刺しやすい
- スレッド付きプローブのためネジ込み式の付属品を使用可能
- 15' (4.6m) 高視認性コイルコードのリード線



ET112X

6/12/24V サーキットテスター

- 6/12/24V システム用 2 色 LED のサーキットテスター
- ヘビーデューティーコイルコードは 12' (3.6m) の長さまで伸びます
- 透明なハンドルにステンレススチール製の絶縁プローブ付き
- サーキットボードには 2 個のパワー LED: 1 個は適切なアース及び電源接続表示用もう 1 個は電圧またはアース源の表示用
- LED サーキットボード及びリードのセットは交換可能



ET114X

24/36V サーキットテスター

- 24V または 36V システム用サーキットテスター
- ヘビーデューティーコイルコードは 12' (3.6m) の長さまで伸びます
- ステンレスプローブ付き透明な成形ハンドル
- 一体成型によるリードプロテクター付きネジ込み式エンドキャップとストレンリリーフスプリングによりバルブ交換が簡単
- 18 ゲージ (0.75mm²) コードに絶縁保護ブーツ付きクリップ



ET115X

12/24Vフックチップ サーキットテスター

- クリアな成形ハンドル
- 届きにくい所のサーキットテストも片手だけで OK
- 16 ゲージ (1.25mm²)、44" (1.1m) グランドリードワイヤーに 50A 容量のクランプ付き
- サーキット、コネクター、ヒューズのテストや 2 サイクルのタイミングテストに使用



ET348X

インテグレートド テストライト/ボルトメーター

- 3-48V レンジのバックライト付き LCD 電圧計が付いたインターチェンジャブルプローブのサーキットテスター
- 多くの種類のプローブ、スリップオンアダプター、クリップを備えているので最近のアクセスし難い車両でも簡単にテスト

セット内容:

- 12ft. (3.7m) 高視認性コイルグランドリード
- インターチェンジャブルプローブ 2本
- LCD 電圧計付きハンドル
- プローブ成型ケース入り



NOID LIGHTS

ノイドライト テストキット

- 始動しない車両のEFIシステムかアイドルエアークントロールが不良原因であるかを検知
- フューエルインジェクターの接続を外し、ノイドライトを差し込みます。エンジンをクランクさせた時、正常なパルス電圧であればライトが点滅します

- 対応: GM PFI, フォード TBI, ゲオ TBI, ボッシュ®PFI, GM TBI, GM SCPI および新しいボッシュ®2, マルチテック 2, 2種類の GM IAC テスター (フラット、スクエア 4ピンコネクター) 赤と緑 LED 付

セット内容:

- 延長ハーネス 1本
- プローブ成型ケース

製品番号	商品名	セット内容
ET3055D	ノイドライト/IAC テストキット	
ET3051D	ノイドライト テストキット	
ET3055D-1	GM TBI PFI フラット 4ピン	•
ET3055D-2	GM TBI PFI スクエア 4ピン	•
ET3055D-3	ゲオ TBI ノイドライト	• •
ET3055D-4	GM TBI ノイドライト	• •
ET3055D-5	GM SCPI	• •
ET3055D-6	GM マルチテック 2	• •
ET3055D-7	ボッシュ®PFI ノイドライト	• •
ET3055D-8	ボッシュ®2 ノイドライト	• •
ET3055D-9	GM PFI	• •
ET3055D-10	フォード TBI ノイドライト	• •



ボッシュ®はロバート ボッシュ GmbH の登録商標です



FF310
ショート/オープン フォルトファインダー 42V

- センサーは 12" (305mm) 離れた配線でも検知
- 長いフレキシブルアンテナなので、届きにくい場所でも正確にトラッキング
- 自動的にショート/オープン回路を探知
- 自動極性及びサージ電圧プロテクション付
- 6 から 42VDC の回路に対応する 42V-Ready®
- 3 つの感度レベルを選択可能
- ショートおよびオープン回路インジケータ LED
- 音によるインジケータ、18" (457mm) HPN ケーブル
- オートパワーオフ



FS21250
フィンガーセイバー ワイヤーピアシングガイド

- 素早く、簡単且つ安全にあらゆる回路テスターの接触点を全ての自動車電気ワイヤーの中心に誘導
- サーキットテスターを所定の位置に固定して置けるため両手が自由に使えます
- ガソリン、オイル、シンナー、及びその他の化学薬品からのダメージを受けません
- サーキットテスターのアースワイヤーの保持に便利



ET116X
コードレスサーキットテスター

- 3-28VDC を検知
- 取り外し可能なワイヤーホルダーが刺しにくく保持しにくい小さな配線を保持
- ECU やセンサー、トランスデューサー等に安全な低電流
- アース接続ワイヤーやクリップが不要
- 電圧を検知するとブザーと LED インジケータ両方で知らせます
- 交換可能で長寿命の N 型バッテリー 2 個使用



ETP28850
サーキットテスタープライヤー

- デュアルプローブ：初めのプローブは届きにくい所に飛び出すようになっており、2 番目のプローブは中央が V 字型になっておりワイヤーの中心を突き差せるようになっています
- 極性インジケータ付き

PARASITIC DRAW TESTERS

**ET64970**
暗電流テスター

• 車両の高電流電源がオンになった時、ライン上の交換可能なヒューズがメーターおよびテスター両方を保護します。接続中の電力サージの場合、スイッチによりマルチメーターをバイパスさせます。他のコンピュータがシャットダウンし、ドレーンを分離するまでテスターとメータは接続し続けます。利便性のためスタッキングバナコネクターはテスターに使用可能。それにより、車両のドレーンテスト中、標準のテストリードを使用し、あらゆる個所の電圧を計測可能

**ET7373**
クイックリプルテスター

• 多くの車両はオルタネーターはアクセスしづらい場所にあり、直接的なテストは厄介です。このクイックリプルテスターは車両のDC アウトレット（シガレットライターソケット）より様々な問題（過度なリプルを含む）を簡単に素早くテストできるよう特別にデザインされています

• オルタネーター、ダイオード、たまに起るダイオード不良、ステーター等のテスト

• テスターをDC ポートにつなぎ、フラッシュの数を数えて予想される不具合を特定します

• オルタネーターの診断時間を大幅に短縮します

**ET74**
AMP ハウンド

ヒューズ取り外すことなく、ヒューズを設置した回路の電流量を決定。それは、ヒューズを外し、ツールを設定し、電流値を読み、ヒューズを取り付けるといった一連の作業時間の節約だけでなく、不注意に暗電流のリセットする問題の解決にもなります。ヒューズブロック全体の中から数秒のうちに電流を素早く嗅ぎ付けることが可能！暗電流を探したり、届きづらいヒューズボックスの電流を計測したり、電流から素早く回路を識別する等を行います。

- 最も早く電流を計測する方法
- すべてのATM、ATO、MAXIタイプのヒューズ（5Aから50Aにおいて最も正確）内部の電流を計測
- 5mA程度の電流も検知するので暗電流も容易に探せます
- もう二度と電流を読むためにヒューズを抜く必要はありません
- どのような回路にどのように電流が流れているかを即座にピープ音で聴覚に訴えるため、見えないために無駄な努力を必要としません
- ダッシュ下のヒューズ盤の作業に最適
- このツールはバッテリーで作動し、自動シャットオフ機能付き
- ヒューズの先端に触れる場合は標準のテストリードを使用のこと

ET74-2
AMP ハウンド用リード（写真なし）

TORCH AND SOLDER KITS

**PWPPPMT**
パワープローブ マイクロトーチ

- パワープローブマイクロトーチは使いやすく小形で高性能
- ダイヤモンドノードグリップの全金属製ハウジングなので驚くほど丈夫で長寿命
- 工具箱に入れるには充分小さいが使用すると十分に高性能
- ソルダリング；固着したファスナー；プラスチックフォーミング；カッティングツール；宝飾品修理；アートやクラフト；家周り仕事で便利な点火用具；BBQ、花火、キャンドル、パイロットライト等
- 電氣的イグニッション
- トーチは倒立しても点灯しているのでキッチンシンクや車でも使えます

**PWPPPSK**
パワープローブ
ソルダーキット

- スタートが楽なエレクトロニックイグニッション
- 数秒でトーチに換えることができます
- プタン使用 - ノーコード、バッテリー不要
- 温度調節可能
- シュリンクラッピング、ホットエアインジェクション、カッティング、ソルダリングにも使えるマルチチップ
- 数秒で再充填
- 半田付けやロー付けに最適
- 最高温度：2,500°F (1,371°C トーチとして)
- 最高温度：950°F (510°C ソルダリング時)
- 120W相当、580BTU

セット内容：

- トーチ
- ソルダーチップ
- ヒートインジェクションチップ
- シュリンクチューピング用ヒートシールド
- フロー成形ケース
- オーガナイザー付き

RTJ103A

マスターリレー

ヒューズ付きサーキットテストキット

- ジャンパーにはクランプ用にタブがあり、テストリードを取り付けるフラットパッドがあります
- ワイヤーを突き刺したり、複雑なジャンパー線を取り付ける必要はありません
- リレーテストジャンパーを簡単に確実にマルチメーターに接続
- スイッチ/ヒューズ/電源付きのターミナルリードによりパネル内のヒューズをチェックするあらゆる方策を提供
- 5本のワイヤーセットは次のヒューズに適合：メスのPal、JK、LJK、オスのLミニ、ミニ、ATO、マキシ
- 1つのワイヤーセットにはあらゆる必要とされる端子が圧着できるような端子が付いていません
- 両端が異なるサイズのワイヤーは、ジャンパーがカバーしていない異なるサイズのリレーに対応したりリレー取り付け基盤に直接接続できるようにします
- ヒューズを外し対応するワイヤーを接続し、ワイヤーのもう一方の端をテスターに接続すればクランプオンテスターを使用せずに電流値が読み取れます
- on/off スwitchを使用してサーキットを制御できます
- バナナプラグを組み合わせてスイッチの前後をテストします
- パワーリードによりテスト中の回路にだけ外部電力を供給することができます
- リフト上にある車両の回路であっても、長さ3-1/2' (1.07m) の2本の延長リードを使用して制御することができます
- テスト中はインラインヒューズ（通常のATOスタイルヒューズ）ホルダーが回路とメーターを保護します
- 大部分の米国産車や輸入車のリレーを取り外すことができるリレープラープライヤー
- 狭い場所にあるリレーにも届く薄い先端とオフセットハンドル
- リレーカバーのエッジやスロットにフィットするよう角度が付けられ特別にデザインされた先端
- リレーがソケットより外せて、リレーカバーが損傷を受ける危険性を減らします

RTJ103

リレーテストジャンパー マスターキット



製品番号	商品名	セット内容
RTJ103A	マスターリレー ヒューズ付きサーキットテストキット	
RTJ103	リレーテストジャンパー マスターキット	
ET69250	ヒューズ付きパワースイッチリード付き	●
RPP46950	リレー用プラープライヤー	● ●
RTJ101-1	リレーテスター黄	● ●
RTJ101-2	リレーテスター赤	● ●
RTJ101-4	リレーテスター緑	● ●
RTJ102-1	リレーテスター橙	● ●
RTJ102-2	リレーテスター白	● ●
RTJ102-3	リレーテスター紫	● ●
RTJ102-4	リレーテスター灰	● ●
RTJ103-1	プロー成型ケース	● ●
RTJ103A-1	バナナ付きスイッチ	●
RTJ103A-2	4mm バナナ付きワニ口	●
RTJ103A-3	赤 4mm バナナ 1/4" メス端子	●
RTJ103A-4	緑 4mm バナナ 1/4" オス端子	●
RTJ103A-5	黄 4mm バナナ オススピード	●
RTJ103A-6	青 4mm バナナ オススピード	●
RTJ103A-7	黒バナナ ワイヤード	●
RTJ103A-8	バナナオス インラインヒューズ付き	●
RTJ103A-9	メス-4mm オスエクステンション	●
RTJ104-1	橙ピンチップバナナ	● ●
RTJ104-2	Y端子 バナナクリップ	● ●
RTJ104-3	青端子 バナナ	● ●
RTJ104-4	黄端子 バナナ	● ●



RCT105A

リレーサーキットテスター

- バッテリーからリレーまでの問題のある回路全体をテストすると同時にリレーの機能も正常かどうかのテストもできます
- テストした回路の問題を直ちに特定することができます
- ボタンを押すだけでマルチメーターを使用することなしに配線、部品、リレーの不良がわかります
- 他の診断機を使用する際には容易に接続できるアクセスポートとなります
- エンジンのコンプレッションテスト、ディスピーやカムシャフトの調節ではスターターのリモートコントロールを、A/C 充填の際にはコンプレッサーを駆動させるなど、このテスターでリレーにジャンプさせることができます
- 12V、24V 両方のシステムで動作

製品番号	商品名
RCT105A-1	5ピン ボッシュ®アダプター
RCT105A-2	5 プロング (スモールピン)
RCT105A-3	5 プロング (スモールピン)
RCT105A-4	ユニバーサルビッグテール
RCT105A-5	4 プロング (四角)
RCT105A-6	4 プロング (四角ラジピン)
RCT105A-7	4 プロング (四角アダプター)
RCT105A-8	リレーテスターユニット
RCT105A-9	プロー成型ケース



ET9039 マスターリレーセット/バイパス

- ジャンパー線にはテストリードをつなげるようメスの平端子が付いています
- 分岐のジャンパー線やピアサーは必要ありません
- リレーテストジャンパー線をマルチメーターに簡単にして確実に接続できるようテストリードキットも付属
- ジャンパーワイヤーは簡単に電圧テストができるようテストポートを備えています
- クランプオン式電流計を使用することができます
- リレーブーラープライヤーはリレーやターミナルボックスに損傷を与えることなくリレーを取り外します
- リレーバイパススイッチをフューエルポンプリレーの所につなぎ、フューエルポンプ回路を直接制御可能とします
- エンジン停止時もフューエルポンプを稼働可能
- リレーの代わりに接続
- "キーオン" システムとは別に独立してフューエルポンプを制御
- 動作レンジ：20A 連続、30A サージ (12V)

セット内容：

- 矩形リレー
- 大型四角リレー
- 丸型リレー
- ラージスピードリレー
- ミディアムスピードリレー
- スモールスピードリレー
- リレーブーラープライヤー
- 青色ジャンパー
- 白色ジャンパー
- 緑色ジャンパー
- 紫色ジャンパー
- 赤色ジャンパー
- 橙色ジャンパー
- 灰色ジャンパー
- 橙色バナナプラグアダプター 2 個
- 黄色プラグ端子
- 緑色プラグ Y 端子
- 黄色ジャンパー



ET9037 リレーバイパスセットⅡ

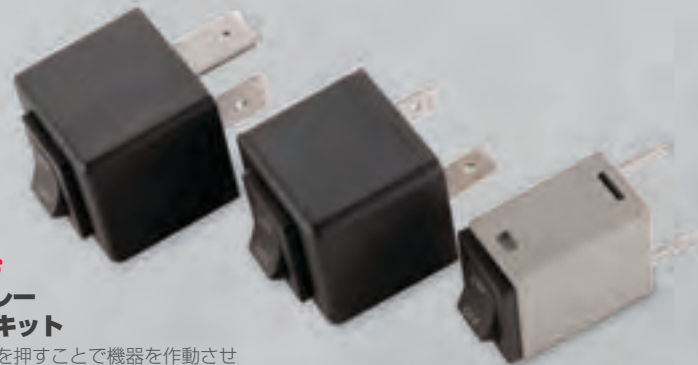
- リレー回路を直接制御します
- 負荷を確認
- 電気機器をアイソレート
- リレーの代わりに挿入
- 回路を手動で制御
- リレー不良、制御スイッチ不良、オープンサーキット、電気機器及び供給電源の不良の特定に役立ちます
- 駆動レンジ：20A (連続)、30A サージ (12V)



ET9038A 6Pc. マスターリレー バイパススイッチ コンボセット

- ET9036 と ET9037 をひとつにしたマスターキット
- フューエルポンプリレーの代わりに取り付け、フューエルポンプ回路を直接制御します
- エンジンが運転していない時に燃料圧力を計りたい時フューエルポンプを駆動させることができます
- 駆動レンジ：20A (連続)、30A サージ (12V)
- "キー ON" システムとは独立してフューエルポンプを制御
- 大部分の米国国産車、日本車、韓国車、ドイツ車に使用可能

DIAGNOSTICS
AND TESTING



ET9036 3Pc. リレー バイパスキット

- スイッチを押すことで機器を動作させリレー回路を直接コントロールすることができます
- このリレーバイパススイッチは極性がないので取り付けが簡単
- フューエルポンプやファンモーターの回路に良く使われますが、リレーバイパススイッチは不良回路の故障診断の際、コーポネントを分離しておくことができます
- リレーの代わりに挿入
- 回路を手動で制御
- リレー、電気機器、回路、コントロールスイッチの不良、断線の発見、電源供給の助けとなる
- 駆動レンジ：20A (連続)、30A サージ (12V)

適用：

- 小型スピードリレー：2000 年以降の米国車、韓国車、日本車
- 中型スピードリレー：1970 年から 2009 年の大部分の車両
- 大型スピードリレー：最近の米国車、日本車



ET8017

ヒューズセーバースターキット

- 昔ながらのヒューズをショートさせる“スモークテスト法”より安全で素早いソリューション
- ショートサーキットを故障診断するには10ft.コードにしかるべきプレーカーハンドルを付けてヒューズボックスに取り付けます。そしてワイヤーハーネスをゆすったり、電気機器のコネクターを着脱したり、ショートサーキットの原因または過負荷を起す状態を再現させます
- メカニクは車両の周りを見て回り配線を揺すったりしてショート箇所探すことができます
- デュアルタイプのヒューズボックスコネクター付き10ft.コードはラジオ、CDプレイヤー、レーダー探知機やアクセサリ機器に簡単に接続できます
- ヒューズを消耗させることなくショート回路を探し出すことができます

セット内容:

- ヒューズ形アダプター 5個
- 便利なブロー成形ボックス入り



ET8005

ヒューズセーバー

- ヒューズを消耗させることなくショート回路を探し出すことができます
- 3個のカラーコード化されたリセッティングプレーカーハンドル(10,15,20A)
- メカニクは車両の周りを見て回り配線を揺すったりしてショート箇所探すことができます
- ショートサーキットを素早く見つけます
- ヒューズボックスをオーバーヒートさせることはもうありません



RPP46950

リレープラープライヤー

- 込み入った所でもアクセスできるオフセットハンドルと薄い先端
- リレーカバーのスロットや縁のエッジにかかるような角度にデザインされた先端
- リレーがソケットから不意に抜けたり、リレーに損傷を与える心配がありません
- 大型車や産業用途にも使えます



ET82650

テストリードキット ポーチ付き

- 広範なテストを可能にするインターチェンジャブルプローブ
- 標準の4mmコネクターを使用している大部分のマルチメーターおよびスコープに使用可能

セット内容:

- ストレートと90°コネクターが付いた長さ43"(109cm)の4mmバナナテストリード2本
- テストプローブ1個
- ロングバックプローブ1個
- セーフティテストプローブ1個
- ワニ口クリップ2個
- メス-メスアダプター1個
- オス-メスアダプター1個
- オスバナナ、スロット付きリングアダプター付き小型ワニ口クリップ2個



EST190

リレーバディ 自動車用リレーテスター

- 素早いオフザカー リレーテスター-リレーコイル、スイッチ接点をチェックします
- GOOD(緑色ライト)/BAD(赤色ライト)表示で自動的にテスト-リレーの不良を判定
- 4ピン/5ピンリレー接続可能-3種類が一番ポピュラーな自動車用リレーをテストスイッチ接点には抵抗値を測定するため負荷をかけて計測
- 車両の12V電源を使用
- 使用用途:自動車、マリン、RV、重量車、機器他多数



ET64900

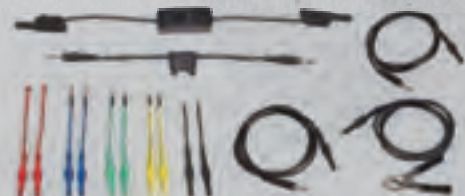
バックプローブ/クリップセット

- ストレート、45°、90°のバックプローブに4mmの標準的なメスのバナナプラグコネクター付き
- 届きにくいところにアクセスするアングルプローブ
- 端子やコネクターを取り外す必要はありません
- 4mmオスのバナナプラグの付いたアリゲータークリップはマルチメーターへの接続を可能にします
- プローブは保護するために完全に絶縁されています
- 30Vまでにて使用のこと

セット内容:

- 直径0.69mm、1.02mmのピン

ET69250 ヒューズ付き パワースイッチ／リード



- 今日の車両に使用されているほぼ全てのヒューズやリレーの電圧および電流をチェックするために簡単にアクセス
- メスの Pal、JK、LJK、オスの L ミニ、ミニ、ATO、マキシなど、今日の車両に使用されているヒューズの回路にアクセス
- 8 本のリレーテストジャンパーで対応できないリレー機構の例：VW、BMW の他、欧州車
- 多くの電気パネルはリレー用のアクセスパネルを持っていますので、回路を制御するためにリード線を直接接続することができます
- マルチメーターで電流計測をする場合に直列に接続場所を作ります
- 車両の回路やテスターを保護するインライン ATO ヒューズホルダー
- ATO サーキットブレーカー型ヒューズはヒューズ交換の必要をなくすために使用されます
- ほとんどのリレーのコンタクト回路およびコイル回路を制御できます
- 単にリレーを取り外し、パネルに適正なサイズの端子を差し込むだけ
- スイッチは回路に on/off による制御機能を与えます

- 通常の車両の電源を使用するか、12V バッテリーのプラス端子に接続したパワーリードを使用して回路に電源を供給します
- スイッチにはバナナプラグが付いているので回路にマルチメーターを接続して電流や電圧が計測できます
- 配線に穴を開ける必要はありません

セット内容：

- 違ったサイズのオス／メスの平端子が付いたターミナルリード 5 組
- 必要な端子が組み付けられる端子なしのターミナルリード 1 組
- リフト上にある車両の回路や電気パネルのスイッチを地上の手元で制御することができる長さ 3-1/2' (1.07m) の延長リード 2 本

注：テストする回路のヒューズと同じかまたは同様のサイズのヒューズ使用のこと

RTJ101 リレーテストジャンパーキット

- セットの 4 種類のリレーテストジャンパーは素早く簡単にリレーテストやライブサーキットにつなげます
- 米国国産車や輸入車に使われている最もポピュラーなリレーサイズ
- テストのためにリレーを外し、そこにジャンパー挿入、ジャンパーの上にリレーを挿入するだけ
- ワイヤーを突き刺したり、複雑なジャンパー線を取り付ける必要はありません
- ジャンパーはクランプ用のタブとテストリードをつなぐフラットパッド付き
- リレーや回路をテストするにはマルチメーターを使用します
- グリーンの 4 ピンジャンパーを使用する際にはピンの並びに注意してください
- 狭い場所でも使用可能



RTJ102 リレーテストジャンパーキットⅡ

- 4 種類のリレーテストジャンパーのセットでリレーやライブサーキットのテストを素早く簡単に行えます
- ただテストするリレーを外し、その代わりにジャンパーを取り付け、その上にリレーを取り付けるだけ
- ワイヤーを突き刺したり、複雑なジャンパー線を取り付ける必要はありません
- ジャンパーにはクランプ用にタブがあり、テストリードを取り付けるフラットパッドがあります
- 回路やリレーのテストにマルチメーターやサーキットテスターを使用
- グレイの 4 ピンジャンパーを使用する際にはピンの並びに注意してください

使用用途：

- 付属の 4 種類のジャンパーはホンダ、日産、トヨタ、新しいフォードや GM のミニマイクロリレー、各国のトラック等多くの一般的なリレーにフィット








RTJ104 リレーテストジャンパー用 テストリードキット

- RTJ101 または RTJ102 を使用すると安全で簡単にリレーテストジャンパーとマルチメーターが接続できます
- バナナプラグ／ピンプロブアダプターを使ってピンプロブを使用することもできます
- ジャンパー線はテストのためコモンとリレー回路のオープンに接続しテストポートの電圧がチェックできるように使います
- クランプオン式の電流計のアクセス用にも使えます

DIAGNOSTICS AND TESTING

MUTT® TRAILER TESTER COMPARATIVE CHART [N/A]

FEATURES	TOOLS				
	 ET7900MM MINI MUTT® RV STYLE TRAILER TESTER	 ET7900MRM SMART MUTT® RV STYLE TRAILER TESTER	 ET7900M7RM SMART MUTT® SEMI TRAILER TESTER	 ET7900MSM SUPER MUTT® HEAD SEMI TRAILER TESTER	 ET7900MK SUPER MUTT® SEMI TRAILER TESTER
Wireless Remote Control		•	•	•	•
Internal Battery (Charger Included)	•	•	•	•	•
4/5 Pin, 6 Round Pin Adapter (#8000)	•	•			
7 Flat Pin	•	•			
Light Testing	•	•	•	•	•
Short Circuit Alert	•	•	•	•	•
Cross, Open Circuit Sensing		•	•	•	•
Advance Diagnostics		•	•	•	•
Microprocessor Controlled		•	•	•	•
7 Round Pin			•	•	•
Air Brake Testing				•	•
Cable Testing				•	•
Constant Emergency Side Air Supply				•	•
AUX MODE Allows Brake Light Pulse				•	•
Auto 12/24 Volt Sensing				•	•
Shop Air Inlet				•	•
Uni-Body Cart					•
Pneumatic Wheels					•
Telescoping Handle					•
Extra Large Battery Compartment					•
Extra Large Shelf					•





CC865
7ピン丸型コネクタ用
サーキットチェイサー

- トラクターやトレーラーのライト回路を素早くテストできるようにデザイン
- トラクターの背後から出ているピッグリードに差し込むだけ。LEDを見ているだけでブレーキランプや走行ランプ等の確認ができます
- キャブにテスターを持ち込みこともできます
- 緊急時には悪い回路をバイパスさせたり、どんな回路にもセンターピンからジャンプさせることによりパワーを供給することができます
- 14個のLEDが回路の通電状態を示します



ET9101
[N/A]
7-SPADE
TRAILER TESTER

- Test 7-spade, 6-round, 4/5-flat pin trailer harnesses
- Short circuit protection
- Turn signal simulation and power verification LED
- Internal battery compartment
- Water resistant
- Trickle charger and trailer plug adapter included
- Internal battery compartment (battery not included)

INCLUDES:
[1] 3-Way 4, 5, 6-Pin Trailer Plug Adapter
[1] Trickle Charger



ET9102
[N/A]
7-WAY
ROUND PIN
TRAILER TESTER

- Test 7-round pin trailer harness
- Short circuit protection
- Turn signal simulation and power verification LED
- Internal battery compartment (battery not included)
- Water resistant

INCLUDES:
[1] Trickle Charger



LDTSKTF1



HDTSKTF1

トレーラー テスト スターターキット

製品番号	商品名	セット内容
LDTSKTF1	ライトデューティー トレーラーテスト スターターキット	
HDTSKTF1	ヘビーデューティー トレーラーテスト スターターキット	
ET7866	4および5ピンハーネスチェッカー	•
ET7893	7ウェイ フラットピンサーキットテスター	•
ET7897	6ウェイ ラウンドピンサーキットテスター	•
ET8000	マルチコンフィグ トレーラーアダプター	•
ET8025	プラグクリーニングキット 4/5/6/7ピン	•
ET9101	7スペード トレーラーテスター (YTX14)	•
CC865	トレーラーコネクタ テスト 丸形7ピン	•
ET8048	HDトラック コンタクトケア	•
ET9102	7ライトデューティー トレーラーテスター	•



ET7866
4 及び 5 ウェイピン用
トレーラーハーネステスター

- 問題のあるライト機能のターミナルを簡単にトレースすることができます
- 各 LED は回路に電流が流れると点灯
- トレーラーライトのセットアップ時に簡単にグランド端子につなげます



ET8026
牽引車用 4/5 ピン
メンテナンスキット

- 4 ピンまたは 5 ピンオスと 4 ピンまたは 5 ピンメスのコネクタをクリーンにしたりメンテナンスする
- 予防的なメンテナンスツールとして使用
- テスターの使用方法：ハーネスチェッカーを牽引車両のコネクタに挿入します
- テールライト、ウインカー、ブレーキライト、バックアップライトに電源を入れると LED が点灯しなければなりません
- ブレーキライトは右と左のインジケータで表示します



ET8025
4Pc. ターミナル/
トレーラープラグクリーナーセット

- トレーラーターミナルや乗用車スタイルのワイヤーコネクタの腐食や異物の除去に
- トレーラーのテールライトアセンブリーにも最適
- 4、5、6、7-スピード型ピン トレーラーソケット (メス/オス) をクリーンにする
- トレーラーソケット/ターミナルの寿命を延長
- 電氣的接触を確保
- ターミナルのリサイズ
- オート/インダストリアル/マリナー/フリート用途に
- 単品販売可



ET8027
牽引車用 6 ピン
メンテナンスキット

- 6 ピン丸型 オス (車両側)、6 ピン丸型 メス (トレーラー側) コネクタをクリーンにしたりメンテナンスする
- 予防的なメンテナンスツールとして使用
- テスターの使用方法：ハーネスチェッカーを牽引車両のコネクタに挿入します
- テールライト、ウインカー、ブレーキライト、バックアップライトに電源を入れると LED が点灯しなければなりません
- ブレーキライトは右と左のインジケータで表示します



ET8028
牽引車用 7 スピード
メンテナンスキット

- 7 スピードピン オス (車両側) 及び 7 スピードピン メス (トレーラー側) コネクタをクリーンにしたりメンテナンスする
- 予防的なメンテナンスツールとして使用
- テスターの使用方法：ハーネスチェッカーを牽引車両のコネクタに挿入します
- テールライト、ウインカー、ブレーキライト、バックアップライトに電源を入れると LED が点灯しなければなりません
- ブレーキライトは右と左のインジケータで表示します



ET8029
7 ラウンドピントーイング
メンテナンスキット

- 牽引車両がコネクタに正しい信号を送っているかを確認する一方、クリーニングツールは腐食を取り除き、オス、メス両方のトラクター/トレーラープラグのピンサイズを確認
- トラクタの電気回路をテスト
- トラクター/トレーラーのコネクタの腐食を取り除く
- 電氣的接続を改善
- ハーネスの寿命を延長
- ピンの摩耗ゲージとして使用
- 特許取得済み

セット内容：

- 7 ラウンドピントラクター/トレーラーサーキットチェッカー 1 個
- 7 ラウンドピン クリーナー 1 個
- 2mℓ デオックススイット® クリーナー 1 個



ET8024 丸7ピンターミナルクリーナー (トラック/トレーラー)

- 商用トレーラー用の丸7ピンコネクタに使用する精密に機械加工されたクリーニングツール
- ピン/ソケットの摩耗ゲージでもあり、締め直すか交換の必要の有無を示します
- オスおよびメスの接続用
- テールおよびサイドマーカーアセンブリー用
- 回路の不良および導通を管理
- 素早く精密に腐食を除去

セット内容:

- オス用丸7ピンターミナルクリーナー
- メス用丸7ピンターミナルクリーナー



ET8086 ライトソケット ブラシセット

- 従来のボアブラシと違い、このライトソケットブラシキットは、1回通すことにより、すべての表面が磨かれるようにデザイン。ブラシは側面と底面を同時に鼓するよう作られた先端を持ち、すべての接触面から腐食と異物を取り除きます
- 真鍮製とステンレス製
- 一回通すことで側面と底面両方を清浄
- エルゴノミックハンドル
- DeoxIT®とSwabEez®コネクタの清浄作業もできます

製品番号	商品名
ET8086-1	真鍮製エンドブラシ
ET8086-2	ステンレス製エンドブラシ



ET8003 12V トレーラー プラグアダプター

- デュアルシガレット型ソケット
- 7ウェイスピード型ピントレーラーコネクタに差し込みます
- 診断機器に12Vを供給
- アクセサリーのパワーソースに便利
- 着脱を容易にするウィンググリップ付き



ET8000 3ウェイトレーラー コネクタ

- 7ウェイスピード型ターミナルを6丸ピンまたは4/5ピントレーラーにつなぐアダプター
- 路面の異物や腐食を防ぐシールドプラグ
- 着脱を容易にするウィンググリップ付き



ET7893



ET7897

トレーラーサーキットテスター

- ただプラグテスターをトレーラープラグソケットに差し込んでライト、ブレーキ、ターンシグナル等を作動させるだけ
- 各回路が正常で電流がプラグに流れるとLEDライトが表示します

製品番号	商品名	テスト内容
ET7893	7フラットスピードピン用	大多数の新しいライトトラック、SUV、RVのトレーラープラグの導通
ET7897	6ウェイ丸ピン用	古いライト/中型トラックやRVのトレーラーサーキットをテスト



ET8043 マイクロ オス端子クリーナー

腐食して電気接点ですか？

多くのメカニックから一年未満の車両でさえも腐食による接触不良があると報告されています。オスのピンを清浄にするための初めてのツールは、持ちやすい形の精密ピンセットに研磨用ダイヤモンドコーティングを施しています。レザータイプのホルスターに入った3点セットは、0.76-1.0mm、1.5-1.65mm、2.3-2.5mmまでの範囲のピンを磨くことができ、このサイズのピンは乗用車、トラック、建設機器、産業用や軍用機器に多く使用されています

- ドイツ、キャノン、ピュレット他、丸ピンの電気用端子を清浄にします
- スーパーハード、研磨用ダイヤモンドコーティング
- その他、あらゆる産業用の用途があります



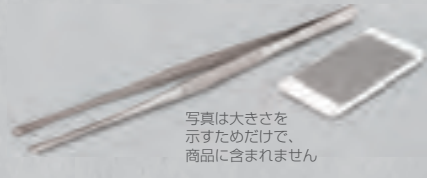
ET8040A フラッターミナルクリーナー ピボット型

- 非常に丈夫な研磨剤がコーティングされており、端子をクリーンにして接触を改善し、診断時の憶測を減らし、ハーネスの寿命を延ばします
- オス/メスのフラットピンやスベード型端子に
- 腐食を除去してハーネスの寿命を延ばします

セット内容：

- 大部分の端子に対応した大、中、小のクリーナー 3本
- ポーチ付き

製品番号	商品名
ET8040A-L	ラージターミナルクリーナーピボット型
ET8040A-M	ミディアムターミナルクリーナーピボット型
ET8040A-S	スモールターミナルクリーナーピボット型



写真は大きさを示すためだけで、商品に含まれません

ET8041 メンタスプライヤー™

- メンタスプライヤー™は外科用ステンレス鋼製の先端をセレーション加工したピンセット状の多用途のツールで、6インチ(152mm)の範囲に届くのが特徴
- 配線、ガスケット、チューブ、端子、工具等をしっかり噛みついてつかみやす
- 両面がギザギザした表面の先端により、平端子やリレー、ヒューズ等のあらゆる表面の錆を削り落とすのにも使えます
- 究極のつかむツール
- 狭い隙間にも届きます

ET8100 メンタスプライヤー™

- 上記と同様の物でリーチが356mm



ET8042 12Pc. メスビュレット型 コネクタークリーナー

キャンノン、ドイツ、ビュレットや一般的に使用されている電氣的な丸ピンコネクタの清浄作業用ツールの完全セット。直径0.76mm~3.0mmの超ハードなダイヤモンドコートをしたマイクロファイルの12本セット。各ツールには精密なクリーニング、サイズ直しおよび耐久性のためダイヤモンド砥粒がコーティングされています。一般的に乗用車、トラック、産業機器や軍事機器用途で使用される超ハードなダイヤモンドコートのマイクロファイルで、小さなオフィスの清掃作業の一般的なヤスリとしても使用できます。セットは10サイズで3.0mmと4.1mmだけ2本づつ入っており、それぞれサイズ表示やカラーコード化されています

製品番号	商品名
ET8042-1	ヤスリ3本パック0.03'(0.76mm)
ET8042-2	ヤスリ3本パック0.04'(1.0mm)
ET8042-3	ヤスリ3本パック0.05'(1.3mm)
ET8042-4	ヤスリ3本パック0.06'(1.5mm)
ET8042-5	ヤスリ3本パック0.07'(1.8mm)
ET8042-6	ヤスリ3本パック0.08'(2.0mm)
ET8042-7	ヤスリ3本パック0.09'(2.3mm)
ET8042-8	ヤスリ3本パック0.10'(2.5mm)
ET8042-9	ヤスリ3本パック0.11'(2.8mm)
ET8042-10	ヤスリ3本パック0.12'(3mm)



ET8044 マスタートレーラー クリーナーセット

- 北米のトレーラーのコネクターを清掃する最初で唯一のツールセット
- 4、5、6、7フラット/スピード及び7丸型トレーラーコネクター
- 導通を確保し回路の不良を予防
- 清掃しトレーラーピンのサイズを修正
- コネクターより腐食部分を取り除く
- ハーネスの寿命を延ばします
- ピンの消耗を計るゲージとして

製品番号	商品名
ET8044-4	6オス/6メス丸ピン用
ET8044-6	Deoxit®クリーナー-2mℓチューブ



ET8047 エレクトリックコンタクト クリーナー

- 幅広いコンタクトサイズに対応
- 非常に固いダイヤモンドコートで高い研削能力でも丈夫
- 接触を改善し接点の寿命を延長
- ノンスリップ、高視認性、エルゴノミックハンドルで使いやすい
- 非常に薄くフレキシブルなので機能的

使用用途：

大型のスピードリレー、フォークリフトのコンタクト、産業用の電氣的なコンタクト

製品番号	商品名
ET8047-1	6mm コンタクトヤスリ
ET8047-2	9mm コンタクトヤスリ
ET8047-3	15mm コンタクトヤスリ



ET8048 HDトラックコンタクトケア

- 北米の自動車、トラック、産業機械に見られる電気用コネクターのクリーニングと修理をします
- 予防措置とサービス両方に使用
- オスとメスのコネクターの接触をクリーンに
- ターミナルサイズ：0.03" (0.76mm) から 0.25" (6.35mm)
- コネクタータイプ：ドイツ、キャノン、丸7ピン、ピュレット、ウェザーバック、通常のABSセンサー、パワーコネクター、トレーラーライトコネクター他
- 標準のPM サービスツール
- 時々発生する電源不良を防止
- ハーネスの寿命を延長
- 診断機器の接続を確実にする



ET9010 スワブイーズ® 工業用綿棒

セット内容：

- 75mm×5mm 頭 100本
- 150mm×5mm 頭 100本
- 150mm×8.5mm 頭 50本
- 150mm×12mm 頭 25本
- 225mm×16mm 頭 25本
- 225mm×20mm 頭 25本



Doug Kalitta and his Mac Tools Dragster

12V MAX* INSPECTION CAMERA [N/A]

- Wireless screen is removable for use in tight spaces
- Photo and video capture stores on Micro SD card (sold separately)
- Hook and magnet tool attachments to aid in retrieval (DCT411S1 and DCT410S1)
- Up to 3x zoom capability for increased visibility
- Camera head sold separately



DCT416S1 [N/A] 12V MAX* IMAGING THERMOMETER KIT

- Patent pending imaging technology measures and displays both thermal and visual images
- Non-contact temperature measurement (14°F to 480°F) for ease of use over distance and accuracy
- Visual and thermal images can be blended for quickly diagnosing temperature issues and aiding in communication
- Photo capture on micro SD card for documentation
- Hot and cold tracker quickly identifies trouble spots
- Adjustable emissivity improves accuracy across a wide range of materials
- Applications: electrical inspection, maintenance, plumbing inspection, HVAC inspection, and automotive diagnostics



PRODUCT #	DESCRIPTION
DCT410S	5.8mm Cable Kit
DCT412S1	12V MAX Inspection Camera 5.8mm
DCT411S1	12V MAX* Inspection Camera 9mm



DCT414S1 [N/A] INFRARED THERMOMETER

- Non-contact temperature measurements (-20°F to 932°F) for ease of use over distance and accuracy
- LED hot (red) and cold (blue) indicator for visual and/or audio alarm for quickly locating trouble spots
- Data storage for recording max, min, and average temperatures
- Adjustable emissivity improves accuracy across a wide range of materials

* With respect to 12V MAX* maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V, Measured under a workload, nominal voltage is 10.8

ACOUSTIC DIAGNOSTICS

ET91932 [N/A] SMARTEAR™ 3 HARDWARE KIT

- User-friendly interface and intuitive operation
- Sound level reading displays average, peak, and real-time values
- Sound level readings are displayed in either analog or digital
- Analog and digital readings have three display panels the user can choose from (Wave-form, FFT, or Spectrum; PC version only)
- Background sound offsetting, sample rates, and decibel offsetting can be manually set
- 8-Band frequency equalizer allows for high quality sound detection
- Selectable 6-channel function allows for multiple location/position diagnostics
- Color-coded channels allow for ease of reference of sensor clamps and their location
- Name channel locations for ease of reference
- Record feature allows for data capturing during road testing or diagnostic testing for future reference or evaluation
- Email capability allows for ease of forwarding test data for further review by others
- User information guide includes informative facts about sound perception and permissible noise level exposure as well as sound level comparison reference chart
- Compatible with Android™ and Windows® operating systems

HARDWARE FEATURES:

- Bluetooth® wireless headphones provide high quality sound feedback
- Detachable sound wand w/probe provides high quality sound detection
- Four color-coded Vibration Sensor Clamps provide multiple location diagnostics



ET7170

エンジンイヤー® エリート

- エンジンイヤー® エリートはユニークなエレクトロニック ノイズアンプリファイヤーでリスニングモードとバイブレーションモードの2つの操作モードがあります
- リスニングモードはベアリング不良、ブッシュ、排気漏れ、プラグワイヤー不良、空気や水漏れ、きしみ、ダッシュ下の緩み等、異音を増幅して探知します
- バイブレーションモードは、問題のあるコンポーネントを特定するために、バックグラウンドノイズを取り除いてバイブレーションノイズだけにするときに使います
- エレクトロニック ステススコープ - 正常な運転を確認したり診断する際にサウンドを増幅する
- バイブレーションデテクター - 不良なベアリング、インジェクター、きしみ、緩み箇所を特定する
- 取り外し可能なフレキシブルサウンド LED 付き
- バックグラウンドノイズを消すノイズキャンセル機能
- からみにくいコードが付いたスタジオスタイルのヘッドセット



PRODUCT #	DESCRIPTION
ET91932-01	Charging/Docking Station
ET91932-02	Sensor Clamp Without Bluetooth® Mod
ET91932-03	Sound Wand Without Bluetooth® Mod
ET91932-04	Bluetooth® Module Plug
ET91932-05	Storage Tray

DIAGNOSTICS AND TESTING



ET6601

シャーシイヤー

- ロードテスト中に増幅されたサウンドをプロ用ヘッドフォンで聞く多様なエレクトロニックリスニングツール
- ロードテスト中に6チャンネルを互いに比較することができる
- 負荷がかかっているギア、ベアリング、サスペンションに取り付けられ、実際の問題が探知可能
- シャーシ下の問題を素早く特定
- 6ウェイスイッチは各チャンネルを分離
- 6個のクランプオン インダクティブセンサー
- フューエルインジェクターにも使えます
- コード長さ：16ft. (4.9m)

ET7220

ミニエンジンイヤークラップ

- 故障したフューエルインジェクター、ベアリング、ギア、サスペンション、トランスミッション、デフ、CV ジョイント等のさしめ音やガラガラ音等の何か故障しているノイズをピンポイントで狙うよう特にデザインされたユニークな診断用聴音装置
- この便利な診断ツールは不良なベアリング、ブッシュ、汚れたフューエルインジェクター、エア漏れ、騒がしいバルブやリフター等の騒音源をピンポイントで特定します
- 問題をより正確に診断できるようギア、ベアリング、サスペンションに負荷をかけながらモニターすることができます
- センサークラップを接続するとセンシングチップのマイクがセンサークラップの振動ピックアップに切り替わり振動を検知します

特徴:

- センサークラップはピットで再現できないノイズを試運転中に検知するのに役立ちます
- センサーチップは 6" (152mm) のフレキシブルシャフトの先端に付いているので届きにくい所にもアクセスできます
- 5" (127mm) のインダクティブメタルプローブは騒音源や振動源の特定に役立ちます
- 非常に敏感なマイクはフルレンジのサウンドを拾います
- ロータリーボリュームコントロールにより簡単にサウンドレベルの調整が可能
- 卓越した音質のインナーイヤークラップ型イヤークラップ

セット内容:

- ハンドセット
- インナーイヤークラップ型イヤークラップ
- 16ft. (4.9m) ケーブルリード付きセンサークラップ
- インダクティブメタルプローブ
- ビニール収納ポーチ
- 単三アルカリ電池 1 本



ET97200 [N/A]

ワイヤレス CHASSIS EAR

- The wireless design allows the technician to perform tests quickly and easily
- It can locate various noises with faulty fuel injectors, noises under the chassis, under the hood, bearings and gears, and transmissions, plus many others
- Listen to noise with the built-in speaker or connect through the jack using earphone

FEATURES:

- Wireless channel receiver isolates up to six different transmitter locations (four transmitters are included in the set)
- LED light indicates strength of signal of the active channel, illuminated button indicates active channel at a glance
- Adjustable volume control, On/off switch



PRODUCT #	DESCRIPTION
ET97200-01	Wireless Receiver Box
ET97200-02	Transmitter #1
ET97200-03	Transmitter #2
ET97200-04	Transmitter #3
ET97200-05	Transmitter #4
ET97200-06	Transmitter #5
ET97200-07	Transmitter #6
ET97200-08	Cable Leads/Clamps (4PK.)
ET97200-10	Mini Earphones
ET97200-12	Velcro Straps

ET91926

スマートイヤークラップ™ライト

Mac Tools のスマートイヤークラップ™ライト サウンド/振動検知ハードウェアキットとダウンロード可能なアプリはお手持ちの iPhone®, iPad®, iPod touch® を、発見し難いさしめ音やカタカタ音の発生源をピンポイントで発見する先端のサウンド検知ツールに変えてしまいます

ハードウェアの特徴:

- 簡単にハードウェアを収納できるナイロン製ジッパー付きポーチ
- 伸び/引き裂きを防止する編組線被覆ワイヤー付きの快適なイヤークラップ
- 取り外し可能なプローブ付きサウンドワンドは高品質なサウンド検知
- デュアルポートコネクタによりコンフォートフィットのイヤークラップとサウンドワンド両方をお手持ちの iPhone®, iPod Touch®, iPad® に接続
- アンドロイド™、アップル®, ウィンドウズ® オペレーションシステム互換機

ソフトウェアの特徴:

- ユーザーフレンドリーなインターフェイスと直観的な操作
- サウンドレベルの平均、ピーク、リアルタイム表示
- サウンドレベルはアナログまたはデジタルで表示
- 感音および許容騒音暴露時間の項目はユーザーガイドにあります



製品番号	商品名
ET91926-01	3.5mm 4ピンデュアルプラグドングル
ET91926-02	2Pc. ワイヤード付ハンドル

ET91930 スマートイヤーマ 2*

ハードウェアの特徴:

- 簡単にハードウェアを収納できる広口のナイロン製ジッパー付きポーチ
- Bluetooth®対応で充電可能なリチウムバッテリーパック内蔵の6ch ドッキングステーション
- 高品質なサウンドをフィードバックする Bluetooth®対応の高品質なコンフォートフィットヘッドフォン
- 取り外し可能なプローブ付きサウンドワンドは高品質なサウンド検知
- 複数の箇所の診断が可能な4色のカラーコード化されたバイブレーションセンサーランプ
- アンドロイド™、アップル®、ウィンドウズ®オペレーションシステム互換機

ソフトウェアの特徴:

- ユーザーフレンドリーなインターフェースと直観的な操作
- サウンドレベルの平均、ピーク、リアルタイム表示
- バックグラウンド サウンドの相殺、サンプルレート、デシベルオフセットを手動で設定可能
- オーディオサウンドかバイブレーションインプットモードの選択が可能
- リセット/リフレッシュボタンのリセット/リフレッシュ値のデフォルト設定
- 高品質なサウンド検知のための10バンド周波数イコライザー
- 多数の場所/ポジションの診断を可能にする選択可能な6ch ファンクション
- センサーランプや場所を識別しやすいカラーコード化されたチャンネル
- ロードテスト中のデータ収集や診断検査のために将来の参照や評価ができるレコード機能
- 他の人に更なる見直しをしてもらったりする際にテストデータの転送が簡単なEメール機能

*タブレット PC は含まれません



製品番号	商品名
ET91930-01	6ch ドッキングステーション
ET91930-02	2Pc. ワイヤード付きハンドル
ET91930-03	4Pc. カラーセンサー ランプセット
ET91930-04	ブルートゥース®ワイヤレスヘッドフォン
ET91930-05	ラバーチップ付きアルミプローブ
ET91930-06	2ポートUSB チャージャーと充電ケーブル
ET91930-07	広口トートバッグ

ET91928 スマートイヤーマ 1

Mac Tools のスマートイヤーマライト サウンド/振動検知ハードウェアキットとダウンロード可能なアプリはお手持ちの iPhone®, iPad®, iPod touch® を、発見し難いさしきみ音やカタカタ音の発生源をピンポイントで発見する先端のサウンド検知ツールに変えてしまいます。

ハードウェアの特徴:

- 簡単にハードウェアを収納できるナイロン製ジッパー付きポーチ
- 伸び/引き裂きを防止する編組線被覆ワイヤー付きの快適なイヤーマパッド
- 取り外し可能なプローブ付きサウンドワンドは高品質なサウンド検知
- 内部の可動部品から発生する表面の振動をバイブレーションセンサーランプが検知
- デュアルポートドングルによりコンフォートフィットのイヤーマパッドとサウンドワンドまたはバイブレーションセンサーランプのどちらかの2つをお手持ちの iPhone®, iPod Touch®, iPad® に接続
- アンドロイド™、アップル®, ウィンドウズ®オペレーションシステム互換機

ソフトウェアの特徴:

- ユーザーフレンドリーなインターフェースと直観的な操作
- サウンドレベルの平均、ピーク、リアルタイム表示
- オーディオサウンドかバイブレーションインプットモードの選択が可能
- 高品質なサウンド検知のための10バンド周波数イコライザー



製品番号	商品名
ET91928-01	3.5mm 4ピン デュアルドングル
ET91928-02	2Pc. ワイヤ付きサウンドワンド ハンドル
ET91928-03	センサーランプ (モノ) 16' (4.9m) コード
ET91928-04	ラバーチップ付きアルミプローブ
ET91928-05	コンフォートフィット イヤホン



TT7750

ワイヤーターミナルツールキット

- 3種類のターミナルツールのセットとターミナルからワイヤーを傷付けることなく引き抜くためのハンドル
- このターミナルツールは多くのGM車で使用されているバック-コンやウェザーバックを含む一般的なターミナルに使用
- 新しい青いターミナルツールは主にフォード用
- ハンドルはプローブの上を滑ってメカニックの手を守るだけでなく、テコの作用もします
- すべてのターミナルツールは個々のスキンパックで個別売します



TT7750-4A

ドイツ車用ターミナルツール

- キャタピラー、ケンワース、ピータービルト、フレイトライナー、マック他、トラックや機器に使用されている OEM の電気コネクタ用
- 一部のハーレーダビッドソン®コネクタにも使えます
- このツールを捻らないこと



ECS37

電気コネクタセパレーター

- 損傷を与えることなく配線コネクタを素早く切り離します
- ツールの先端がコネクタ背面のクリップを捕らえます
- 押すか引くかしてコネクタを取り外します
- 色々な角度で作業できるように両頭型デザイン
- ウェザーバックやその他の自動車用コネクタに使えます



TT95918

18Pc. 交換式ターミナルツール

- 簡単に交換できるクイックリリース機構を持ったハンドル付き 18 ツールセット
- 確実にグリックできる TPE (サーマルプラスティック レラストマー) を 2 重成形したハンドル
- 酸、燃料、洗剤油に耐性あり
- ワイヤーターミナルブロックを損傷させる危険性を除く
- 簡単に適用表が参照できるようブレードには個別にマークされています

セット内容:

- クライスラー、ヒュンダイ、KIA、三菱、アウディー、BMW、VW、ボルボ他の最新車両のクーラントセンサー、ワイヤーハーネス、ターミナルブロック用のスペシャルツール 18 種
- 収納に便利な EVA フォームトレイ付き



TT95980

6Pc. ミニターミナルツールセット

- 3 角形を基調にしたエルゴデザインハンドル
- 狭い所でもアクセスしやすい長めの長さ
- 酸、燃料、洗剤油に耐性あり
- 収納ポーチに適用表が入っています

セット内容:

- アジア車、ヨーロッパ車のハーネスコネクタやターミナルブロックを取りはずすためのツール 6 本
- 適用表入り収納ポーチ

製品番号	商品名
TT95980-1	PCM / トランスミッション ハードネス
TT95980-2	ターミナルブロックツール
TT95980-3	センサーツール
TT95980-4	被覆剥がし用ツール
TT95980-5	ABS ECU 0.55 ピンツール
TT95980-6	ABS ECU 0.35 ピンツール

TT96030

ターミナルツールキット

- ほとんどのGM、アメリカンモーター、のコンピューターコネクタとターミナルにフィット
- 狭い場所で簡単に作業できるように、個別にハンドルが付いています
- わかりやすく色分けされています

製品番号	商品名	サイズ[mm]	ハンドル	セット内容
TT96030	ターミナルツールキット			
TT96030-01	チューブ、スプリングロード型ターミナルツール	3.3×28.0	赤	•
TT96030-02	スクエアブレードターミナルツール	1.4×19.0	赤	•
TT96030-03	フラットブレードターミナルツール	1.5×24.8	赤	•
TT96030-05	フォークブレードターミナルツール	8.0×24.0	赤	•
TT96030-06	フラットブレードスクリュードライバー	4.8×25.4	赤	•
TT96030-07	チューブターミナルツール	3.3×28.0	緑	•
TT96030-08	チューブターミナルツール	4.3×13.0	緑	•
TT96030-09	チューブターミナルツール	3.75×13.0	緑	•
TT96030-10	チューブターミナルツール	3.0×13.0	緑	•
TT96030-11	フラットツインブレードターミナルツール	3.0	緑	•
TT96030-12	フラットツインブレードターミナルツール	1.6	緑	•



DIAGNOSTICS AND TESTING



TT95970

12Pc. ミニターミナル ツールセット延長シャフト

- 3角形を基調にしたエルゴデザインハンドル
- 確実にグリップするようサマルプラスチックエラストマー (TPE) をオーバーモールド
- 酸、燃料、洗剤油に耐性あり
- 狭い場所でもアクセスしやすい長めの長さのシャフト
- ハイポリッシュのクロームメッキ仕上げのクロムバナジウム鋼製シャフト
- 収納ポーチに適用表が入っています

セット内容:

- アジア車や欧州車のターミナルブロックやハーネスコネクタの取り外し用ツール 12種
- 適用表入り収納ポーチ

製品番号	商品名	サイズ[mm]
TT95970-01	スプリング入りチューブ	3.3mm x 58mm
TT95970-02	スクエアブレード	1.4mm x 58mm
TT95970-03	フラットブレード	1.5mm x 58mm
TT95970-04	フラットブレード	2.0mm x 58mm
TT95970-05	フォークブレード	8.0mm x 58mm
TT95970-06	フラットブレード	4.8mm x 58mm
TT95970-07	チューブ	3.3mm x 58mm
TT95970-08	チューブ	4.3mm x 58mm
TT95970-09	チューブ	3.8mm x 58mm
TT95970-10	チューブ	3.0mm x 58mm
TT95970-11	フラットツインブレード	3.0mm x 58mm
TT95970-12	フラットツインブレード	1.6mm x 58mm

ET61030

配線挿入ツール

- オーディオ配線、後付けライト配線、アラームシステムの配線等々、配線を引くときに使用する外径 6.4mm と 9.5mm の配線挿入ツール
- ツールには鋭い先端と手のひらサイズのハンドルが付いており、ファイヤーウォール、ラバーグロメット、パネルを突き刺す際に力を入れやすいように作られています。長さ 267mm のスチール製チューブは、ファイヤーウォールに配線を通す際にアクセスしやすい



製品番号	商品名	サイズ[mm]
ET61030-1	配線挿入ツール	1/4"(6.4mm)
ET61030-2	配線挿入ツール	3/8"(9.5mm)



TT95926 5Pc. BMW 用 ターミナルツールキット

- コネクタや端子を損傷することなく端子をコネクタから引き抜くことを可能にするキット
- BMW で使われている最もポピュラーな 5 種類のツール
- ツールは端子やハーネス、コネクタブロック等を傷付けないよう精密に機械加工され、面取りされています
- 大きく、よく磨かれたヌールド加工されたクロムハンドルと丈夫なステンレス製チップ



TT95927 6Pc. メルセデスベンツ用 ターミナルキット

- コネクタや端子を損傷することなく端子をコネクタから引き抜くことを可能にするキット
- メルセデスベンツ車で使われている最もポピュラーな 6 種類のツール
- ツールは端子やハーネス、コネクタブロック等を傷付けないよう精密に機械加工され、面取りされています
- 大きく、よく磨かれたヌールド加工されたクロムハンドルと丈夫なステンレス製チップ
- ハンドルはアプリケーションチャートに対して容易に識別できるように個別にマークされています



TT95928 10Pc. VW / アウディー / スコダ用 ターミナルツールキット

- コネクタや端子を損傷することなく端子をコネクタから引き抜くことを可能にするキット
- VW / アウディーで使われている最もポピュラーな 10 種類のツール
- ツールは端子やハーネス、コネクタブロック等を傷付けないよう精密に機械加工され、面取りされています
- 大きく、よく磨かれたヌールド加工されたクロムハンドルと丈夫なステンレス製チップ

製品番号	商品名
TT95926M-01	LSK 1.5mm プッシュ用サイド
TT95926M-02	2.8mm Sicma 端子用ツール
TT95926M-03	ロック付き平端子用ツール
TT95926M-04	マイクロタイマー 平スプリング端子用ツール
TT95926M-05	ユニバーサルセカンダリー用ツール

製品番号	商品名	対応
TT95927M-01	GSK コンビネーション 6ピン用ツール	メルセデスベンツ
TT95927M-02	AMP 丸 5-7 極端子用ツール	メルセデスベンツ
TT95927M-03	半丸 ABS 般用ツール	メルセデスベンツ、マツ、VOLVO
TT95927M-04	E95 ショートデュアルピン用ツール	メルセデスベンツ
TT95927M-05	MCP 2.8mm 薄型デュアルピン用ツール	メルセデスベンツ、BMW トラック
TT95927M-06	MCP 4.8mm 薄型デュアルピン用ツール	メルセデスベンツ、BMW、アウディー

製品番号	商品名	対応
TT95928M-01	3.5mm 丸端子用ツール	VW
TT95928M-02	アンテナ丸端子用ツール	VW
TT95928M-03	MCP 用 1.5mm デュアルピンツール	VW、アウディー
TT95928M-04	JPT 用デュアルブレードツール	欧州車一般
TT95928M-05	平端子用デュアルブレード	欧州車一般
TT95928M-06	DCS2 端子用デュアルピンツール	VW、アウディー、PSA、ルノー
TT95928M-07	平端子用 2.8mm デュアルピンツール	VW
TT95928M-08	平端子システム用	欧州車一般
TT95928M-09	6.3mm 平端子用	欧州車一般
TT95928M-10	6.3mm 平端子用デュアルピンツール	VW

TT95886 7Pc. ドイツ車用 ターミナルツールキット

- コネクタや端子を損傷することなく端子をコネクタから引き抜くことを可能にするキット
- ドイツ車のコネクタは次の多くの車両に使用されています：乗用車、2 輪車、大型トラック、建設機械、農業機械や一部の船外機
- 4 から 20AWG (21 から 0.5mm²) まで対応

製品番号	商品名
TT95886M-01	4 ゲージ (2.1sq) ワイヤ端子用ツール
TT95886M-02	8 ゲージ (8.4sq) ワイヤ端子用ツール
TT95886M-03	12 ゲージ (3.3sq) ワイヤ端子用ツール
TT95886M-04	14 ゲージ (2.1sq) ワイヤ端子用ツール
TT95886M-05	16 ゲージ (1.3sq) ワイヤ端子用ツール
TT95886M-06	20 ゲージ (0.52sq) ワイヤ端子用ツール
TT95886M-07	リムーバルツール





TT95929 12Pc. ユニバーサル欧州車用 ターミナルツールキット

- コネクターや端子を損傷することなく端子をコネクターから引き抜くことを可能にするキット
- 欧州車で使われている最もポピュラーな 12 種類のツール
- ツールは端子やハーネス、コネクターブロック等を傷つけないよう精密に機械加工され、面取りされています
- 大きく、よく磨かれたヌードル加工されたクロムハンドルと丈夫なステンレス製チップ
- ハンドルはアプリケーションチャートに対して容易に識別できるように個別にマークされています

製品番号	商品名	対応
TT95929M-01	ABS 4.0mm 丸端子用ツール	BMW, VW, アウディー
TT95929M-02	3.5mm 丸端子用ツール	BMW, メルセデスベンツ, VW, アウディー, スコダ
TT95929M-03	2.5mm 丸端子用ツール	BMW, ボルボ
TT95929M-04	LSK 1.5mm ピンサイドツール	BMW, メルセデスベンツ, フォード
TT95929M-05	マキシパワータイマーデュアルピンツール	BMW, メルセデスベンツ, アウディー
TT95929M-06	JPT/SPT 端子用ツール	汎用
TT95929M-07	MLK 1.2mm 端子用ツール	BMW
TT95929M-08	SLK 2.8mm プライマリー用ツール	BMW, メルセデスベンツ, フォード
TT95929M-09	LSK 8 端子用ツール	BMW, メルセデスベンツ
TT95929M-10	セカンダリー用ツール	汎用
TT95929M-11	SLK 2.8mm プライマリー/セカンダリー用ツール	BMW, メルセデスベンツ
TT95929M-12	スーパーシール 1.5 システム用ツール	一般的な米国車, 欧州車

ET32150 パワー/グラウンド アウトレット

- 車両からパワーソースとグラウンドを便利に取り出します
- ツールをシガーライターまたはアクセサリ用電源ソケットに差し込みます
- これでダッシュの所でパワーソースとグラウンドが得られます
- プラグライトはプラグが正しく接続されていれば点灯し、パワーとグラウンドはポストから取り出せます
- パワーには+ターミナルを接続
- グラウンドには機器のアース線の-ターミナルを接続



TT95839 23Pc. ユニバーサル ターミナルツールキット

- アディショナルキットを追加購入する必要無く、多くのメーカーの車種をサービスできる広範な車両に対応したターミナルツールキット
- コネクターから簡単にターミナルを取り外せます
- 配線やターミナルブロックに損傷を与えません
- ハンドルは快適で握りやすいデザイン
- ハンドルはアプリケーションチャートに対して容易に識別できるように個別にマークされています

製品番号	商品名	サイズ[mm]
TT95839-1	チューブ	5.00mm×20.5mm
TT95839-2	チューブ	4.37mm×24.5mm
TT95839-3	チューブ	3.25mm×20.0mm
TT95839-4	フラットツインブレード	1.60mm×15.0mm
TT95839-5	フラットツインブレード	1.55mm×20.0mm
TT95839-6	フラットツインブレード	1.55mm×17.0mm
TT95839-7	フラットツイン (アングルチップ)	1.60mm×20.0mm
TT95839-8	フラットブレード	1.80mm×18.0mm
TT95839-9	スクエアブレード	1.00mm×18.0mm
TT95839-10	フラットブレード	1.15mm×18.0mm
TT95929-11	フラットツインブレード	1.60mm×24.0mm
TT95929-12	フラットツイン (アングルチップ)	1.65mm×23.0mm
TT95929-13	フォークブレード	3.00mm×18.5mm
TT95929-14	フラットブレード ノッチ付き	1.00×18.0mm
TT95929-15	フラットブレード U ノッチ	1.00×24.0mm
TT95929-16	フォークブレード	1.80×18.0mm
TT95929-17	フラットツインブレード	1.60mm×26.0mm
TT95929-18	トリプルフラットブレード	1.00mm×9.0mm
TT95929-19	ピンブレード	0.90mm×19.0mm
TT95929-20	フラットツインブレード	1.60mm×20.0mm
TT95929-21	フラットツインブレード	1.60mm×20.0mm
TT95929-22	ピックブレード	1.00mm×19.0mm
TT95929-23	フラットツインブレード	0.90mm×14.0mm



EV9510JP
MAC TOOLS リークアタック™
診断スモークマシン

- Macのリークアタック™は世界で一番売れている診断リークデテクターで、今まで購入した機器の中で一番利益を生み出すツールとなること請け合いです
- OEM 認可テクノロジーという意味は素早く検出して特定し、数百の漏れを修理できるということ
- 迅速にリーク箇所を特定、EVAP、インテーク、エキゾースト他多数のシステムをテストします；汚染物質が無く、OEM 認可されたスモーク製造オイルが発生させる最も濃いスモークは 1 回のテスト当たりのコストは数円
- 新しいフローメーターは新しい EVAP 基準を満たすよう最小 0.010 インチとリークを特定するのにより高感度となりました
- 新しい圧力計と減衰機能により修理の完了を確認します
- Mac のリークアタック™は時間を節約し、もっと修理の仕事を見つけ、顧客にセールスすることで 30 日以内に元が取れると世界中のメカニックが言うでしょう
- プロ用グレードのアルミ材で作られ、組み立てられています
- コンパクトで丈夫な診断リークデテクター

- 95-0030**
フィルターネック アクセサリーキット
- EV9510-0011**
ユニバーサル フィラーネックコネクター
- EV9510-0017-12**
補修用シーリングディスク
- EV9510-0017-20**
補修用シーリングディスク
- EV9510-0017-40**
補修用シーリングディスク

95-0082
イージーインテーク™エキゾーストブラダー

- イージーインテーク™は加圧された蒸気を通すエア式膨張型のブロックでインテークやエキゾーストシステム全体を素早く簡単にテストすることが可能
- イージーインテーク™は如何なるブランドのスモークマシンやリーク診断機と併用が可能で、拡張型のブロックでシステムを密閉し加圧した蒸気を送り込み、正確なリーク箇所を特定し更なる修理作業を探します
- イージーインテーク™は特許申請中のエア式膨張型のブロックでインテーク/エキゾーストの四角、丸、楕円や如何なる形状、角度、届きにくいところにも確実に密閉し、素早く診断できるよう蒸気を送り込むことができます
- 如何なるスモークマシンに使用、イージーインテーク™はほぼ全ての乗用車やライトトラックに適合し、吸気系統全体の正確で素早いリークテストを可能にする一つの簡単な手法



**EV8202 [N/A]****MAC TOOLS EVAP MASTER**

- Can be used with shop air or nitrogen
- Compatible with mineral oil and OEM-approved UltraTraceUV® solution
- Built-in water separator keeps the Mac Tools Evap Master smoke dry and clean
- Leak-down test capable - measures pressure decay
- Large combination pressure and vacuum gauge
- Large full-range flow meter detects Microleaks™ below .010"
- Aircraft-grade aluminum smoke production tank
- Variable Smoke Flow - helps pinpoint smoke exiting a leak
- Directional knob shows exact flow position
- High quality heating element
- Automatic shutoff solenoid prevents unwanted flow
- Durable, military-grade design
- Compact and portable - fits in most tool boxes
- Uses OEM tested and approved smoke technology

INCLUDES:

- (1) Mac EVAP Master Unit
- (1) UV/LED Combination Light with Laser Pointer
- (1) UV Glasses for Viewing UltraTrace UV® Dye
- (1) EVAP Service Adapter
- (1) Exhaust Cone, Cap Plug Adapters
- (1) Wind/Water Leaks Adapter
- (1) Schrader® Removal/Installation Tool
- (1) Accessory Case
- (1) OEM Approved Dye Solution

EV9520 [N/A]**MAC TOOLS SMOKE PRO AIR COMPLETE™**

- Mac Air Complete™ is simply the most technologically advanced diagnostic leak detector in the world
- Onboard micro air compressor, eliminating the need for shop air or gas lines, giving you performance and portability
- Garage owners and technicians around the world know that The Mac Tools Air Complete™ will help them quickly perform diagnostics, find more repair jobs, and sell the repairs to their customers
- Helps technicians not just "tell" their customers about a fault but to "show them the leak"
- Provides the ability to utilize an air/gas only cycle, mandated and recommended by OEMs for many applications and by all hybrid/EV manufacturers for testing battery compartments
- Contaminant free testing is quick and simple
- Portability, performance, profit



MAC
TOOLS



LIGHTING



582

CORDLESS

586

FLASHLIGHTS

590

CORDED LIGHTS
AND ACCESSORIES

592

DEWALT® FLASHLIGHTS

LIGHTING

2015 FUNNY CAR CHAMPION DEL WORSHAM





TL121034M
Page 583

TLF98206
Page 590

TL98269
Page 583

FL431A
Page 587

INNOVATION and MOBILITY

それが何であれどこであれ、きっちりと仕事は成し遂げること。充電可能なリチウムイオンバッテリーの利便性とUSB スマートチャージャーの携帯性と明るいライトにより、あなたはすべて詳細を見ながらどこでも仕事をすることができます。コンパクトなスリムデザインであれば、狭い場所でも最適です。より強くあるために Mac Tools の地区代理店にお会いください。

**MAC
TOOLS**

MAL TOOLS

GREAT TO WORK WITH



SINCE
1938

HYBRID WORK LIGHT

TL98813 [N/A]

FEATURES...

- Polycarbonate casing with TPE textured coating finish
- High output flashlight head rated up to 200lm
- Super-high output work light rated up to 800lm on high/400lm on low

BATTERY	BEAM DISTANCE	IMPACT RESISTANCE	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	WATER RESISTANCE
Li-ion X 2 (Built-in)	Flashlight (206m), Work Light High (43m), Work Light Low (33m)	1 m	Flashlight (240lm), Work Light High (950lm), Work Light Low (550lm)	Flashlight (4H 45M), Work Light High (2h 30M), Work Light Low (4H 30M)	IPX4

WORK LIGHTS



**NEW
FOR 2016**

TL121033M [N/A] CONVERTIBLE 110V CORDED/7.4V CORDLESS COB LED WORK LIGHT

- 8.4V 1.8A charger with 18/2 SJTOW 16' cord
- Double-injected ABS plastic handles provide impact protection
- The bar extends from 47" to 75" to accommodate most cars, SUVs and trucks
- 360° Ratcheting hooks provide firm attachment

BATTERY	BEAM DISTANCE	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	CORD LENGTH
7.4V 2200mAh Li-ion	1 m	1050lm/400Lux 12W 550lm/200Lux 6W	2.5 - 3 hrs	16'

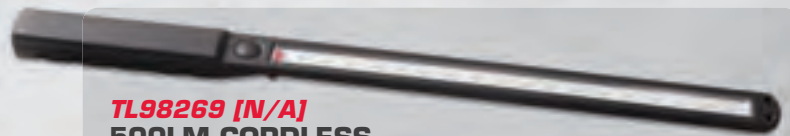
LIGHTING



TL121034M [N/A] LED WORK LIGHT

- UL Listed Adapter - Input 100-240VAC - Output 5V 1A VDC with automatic shut off and overcharge protection
- Charges via Mini-USB port for use with provided charger or other Mini-USB cables connected to a power source
- Impact resistant, ergonomic grip handle
- Swivel head with 120° vertical and 180° horizontal

BATTERY	LIGHT OUTPUT	RUN TIME
3.7V 2000mAh Li-ion	160 lm (5 LED) 25 lm (1 LED)	3 hrs



TL98269 [N/A] 500LM CORDLESS SLIM BAR LIGHT

- (18) High-output LEDs
- Glass-filled nylon casing with PC lens
- Multi-mode switch toggles through high/medium/low modes
- Slim and lightweight - perfect for illuminating small, narrow areas

INCLUDES:
[1] AC Wall Adapter

BATTERY	LIGHT OUTPUT	RUN TIME
7.4V 1200 mAh Li-Polymer	500 lm	8 hrs

TLL4400 [N/A] RECHARGEABLE COB LED CORDLESS SHOP LIGHT

REDESIGNED HOUSING FEATURES INCLUDE:

- Molded handle grip and lens edge guard allow for better protection
- Durable polycarbonate high-strength hook
- Swivel hook keeps light on subject, not in your eyes

INCLUDES:

- [1] 12V DC
- [1] 120V AC Charger



BATTERY	BEAM DISTANCE	IMPACT RESISTANCE	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	CHARGE TIME
3.7V 4400mAh Li-ion	15 m	1 m	450 In (High) 250 In (Low)	4h (High) 7h (Low)	6 hrs

WORK LIGHTS

CORDLESS RUBBERIZED LED WORK LIGHT [N/A]

- High-impact polycarbonate lens and housing with textured coating
- High-output flood work light 1W x 3 LED (200 lumens high/100 lumens low)
- High-output flashlight beam 1W x 1 LED (65 lumens)
- Magnetic base allows hands-free use
- Multiple switch:
 - Flood work light low/high
 - Flashlight beam

INCLUDES:

- (2) 3.6 V Rechargeable Li-ion Battery Packs
- (1) UL AC Wall Charger
- (1) 12V Power Outlet Charger

TL98795 [N/A]
10 PK. LENS COVER FOR TL98268



PRODUCT#	COLOR	BATTERY	IMPACT RESISTANCE	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	PEAK BEAM INTENSITY	WATER RESISTANCE
TL98268	Black	Li-ion	IP54 Rating	1W x 3LED (work light) 1W x 1LED (Flashlight)	2h (High) 3h 30m (Low) 7h (Flashlight)	200 (High) 100 (Low)	IP54
TL98268-G	Green	Li-ion					
TL98268-O	Orange	Li-ion					
TL98268-R	Red	Li-ion					



TL121013M [N/A] LED WORK LIGHT

- High-power 2.4W COB (Chip-on-board) LED work light
- 360° Rotating hook with belt clip function
- 180° Swivel base with magnet
- Battery volume indicator and button

INCLUDES:

- (1) UL Listed Adapter/Charger
 Input 100-240VAC Output 5V 1A

BATTERY	LIGHT OUTPUT	WATER RESISTANCE
3.7V 2200mah Li-Ion rechargeable	180-220 lm	IP54

POCKET LIGHTS



FLP14 ポケットLEDライト

- この多用途のライトは素早く簡単に先端のフラッシュライトがフラッドライトで照明します
- このヘビーデューティーなライトはソフトな仕上げ
- ベルトクリップには超強力な磁石が仕込まれています

バッテリー	ライト出力	稼働時間
単四3本	80lm (9LED) 45lm (5LED)	10時間 (9LED) 15時間 (5LED)

TL8699 スイッチャブルライト

- 丈夫な高衝撃性 ABS 成形ボディ
- ハンドルから LED が滑り出すと自動的に点灯
- スイッチは白色と UVLED を交互に切り替え
- フラッシュライトヘッドのスイッチは独立しています
- 12SMD LED は広範囲なライトとして 100 ルーメンの発光
- クリア LED フラッシュライトヘッドは集中ビーム発光で 90 ルーメン
- 6UVLED は周波数 400nm でリーク検知用

セット内容：
• 単四電池 3 本



バッテリー	ビーム到達距離	耐衝撃性	リーク検知	ライト出力	ピークビーム光度	防水性
単四3本	フラッシュライト (142m) 作業灯 (13m)	1m	6UV LED @ 400nm	100lm (12LED) 90lm (CreeLED)	フラッシュライト (5044cd) 作業灯 (42cd)	IPX4

LIGHTING



TLL2001A ポケットLEDスティックライト

このワークライトは 12 個の SMD を使用し 5 m の地点で 100 ルーメンの照度の光を出力します。ユニットは丈夫なハウジングを持ち、衝撃から保護しており、もしライトが水に濡れるようなことがあっても、限定的ながら防水されています

- 12 個の SDM 型 LED 使用
- ヘビーデューティーなスイッチ
- マグティックポケットクリップ
- 防水
- 新しい SMD テクノロジー
- 丈夫な ABS ボディ
- バッテリー附属
- 全長：165mm、幅：38 mm
- 重量：204g

TLL2001UV UV ライト専用 (写真なし)

バッテリー	ビーム到達距離	ライト出力
単四3本	5m	100lm

LED FLASHLIGHTS

FL790 [N/A] MAC TOOLS LED FLASHLIGHT

- Tough aluminum casing is anodized inside and out
- High-impact polycarbonate lens
- Built-in charging port with rotating protective collet eliminates charging cradle

INCLUDES:

- (1) UL Wall Adapter
- (1) FL431-2 Replacement Li-Ion Battery

OPTIONAL ACCESSORIES (BELOW):

- FL444 Charging Cradle; No Battery
- FL444-K Charging Cradle With Li-Ion Battery
- FL443-1 Holster



Platinum PRO SERIES

550 LUMENS

BATTERY	BEAM DISTANCE	IMPACT RESISTANCE	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	PEAK BEAM INTENSITY	WATER RESISTANCE
Li-ion	195 m	1 m	550 lm (High) 250 lm (Low)	1h 30m (High) 3h (Low)	9600 cd	IPX4

ACCESSORIES: (NOT SHOWN)

FL431-2 [N/A] REPLACEMENT LI-ION BATTERY

FL431-1 [N/A] HOLSTER

FL444 [N/A] CHARGING CRADLE; NO BATTERY

FL444-K [N/A] CHARGING CRADLE WITH LI-ION BATTERY

FL791 [N/A] MAC TOOLS LED FLASHLIGHT

- Tough aluminum casing is anodized inside and out
- High-impact polycarbonate lens
- Built-in charging port with rotating protective collet eliminates charging cradle

INCLUDES:

- (1) UL Wall Adapter
- (1) FL431-2 Replacement Li-Ion Battery

OPTIONAL ACCESSORIES (ABOVE):

- FL444 Charging Cradle; No Battery
- FL444-K Charging Cradle With Li-Ion Battery
- FL443-1 Holster



Platinum PRO SERIES

850 LUMENS

BATTERY	BEAM DISTANCE	IMPACT RESISTANCE	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	PEAK BEAM INTENSITY	WATER RESISTANCE
Li-ion	210 m	1 m	850 lm (High) 175 lm (Low)	1h 15m (High) 5h 15m (Low)	12000 cd	IPX4

FL439 プラチナ プロシリーズ フォーカス調節式 LED ペンライト

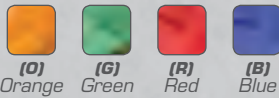
- 丈夫なアルミ製ハウジングの内側と外側は腐食を防ぐアルマイト加工済み
- ライトビームのフォーカスはアジャスタブル
- 耐衝撃性のポリカーボネートレンズ



Platinum PRO SERIES

バッテリー	ビーム到達距離	耐衝撃性	ライト出力	稼働時間	ピークビーム光度	防水性
単四2本	70m	1m	70lm	5時間	1400cd	IPX4

Available Colors



FL431A [N/A] RECHARGEABLE PRO LED FLASHLIGHT

- Tough aluminum housing is anodized inside and out for corrosion resistance
- High-output LED is rated up to 214 lumens (high) and 100 lumens (low) and up to 100,000 hours of continuous service
- Multi-position switch features Standard and Boost modes
- High-impact polycarbonate lens

BATTERY	BEAM DISTANCE	IMPACT RESISTANCE	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	PEAK BEAM INTENSITY	WATER RESISTANCE
Li-Ion	130 m	1 m	214 lm (High) 100 lm (Low)	3h 15m	4400 cd	IPX4

Available Colors



FL432 [N/A] 2AAA PRO LED FLASHLIGHT

- High-output LED is rated up to 70 lumens and up to 100,000 hours of continuous service
- Tough aluminum housing is anodized inside and out for corrosion resistance
- High-impact polycarbonate lens

BATTERY	BEAM DISTANCE	IMPACT RESISTANCE	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	PEAK BEAM INTENSITY	WATER RESISTANCE
(2) AAA	47 m	1 m	68.5 lm	5h 45m	677 cd	IPX4

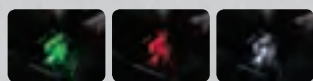
FL443 [N/A] RECHARGEABLE PRO LED 300 FLASHLIGHT

- Tough aluminum housing is anodized inside and out for corrosion resistance
- High-output LED is rated up to 300 lumens (high) and 150 lumens (low) and up to 100,000 hours of continuous service
- Multi-position switch features high/low modes
- High-impact polycarbonate lens
- Rechargeable Li-Ion battery

ACCESSORIES (SEE PAGE 582):
FL431-2 Replacement Li-Ion Battery
FL443-1 Holster



BATTERY	BEAM DISTANCE	IMPACT RESISTANCE	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	PEAK BEAM INTENSITY	WATER RESISTANCE
Li-Ion	234 m	1 m	323 lm	2h 30m	13716 cd	IPX4



FL769 [N/A] TRI-COLOR

- Tough aluminum housing is anodized inside and out for corrosion resistance
- Unique high-output tri-color LED emits white, red, and green light beams
- LED is rated up to 95 lumens max output
- High-impact polycarbonate lens
- Rechargeable Li-Ion battery



BATTERY	BEAM DISTANCE	IMPACT RESISTANCE	LIGHT OUTPUT	RUN TIME	PEAK BEAM INTENSITY
Li-Ion	112 m	1 m	86 lm (White) 29 lm (Red) 33 lm (Green)	7h	3039 cd

FL442 プロシリーズミニ LED ペンライト 単四 1 本

- 丈夫なアルミ製ハウジングの内側と外側は腐食を防ぐアルマイト加工済み
- 60ルーメン、寿命 50,000 時間の高出力白色 LED
- 耐衝撃性のポリカーボネートレンズ



FL607 プロシリーズ LED ペンライト 単三 2 本

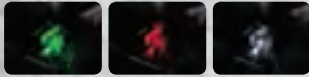
- 丈夫なアルミ製ハウジングの内側と外側は腐食を防ぐアルマイト加工済み
- 95ルーメン、寿命 100,000 時間の高出力白色 LED
- ハイ/ローモード
- 耐衝撃性のポリカーボネートレンズ

セット内容:
• FL443-1 ホルスター



製品番号	バッテリー	光束到達距離	耐衝撃性	ライト出力	稼働時間	ピーク光束強度	防水性
FL442	単四 1 本	55 m	1 m	34lm	19 分	768cd	IPX4
FL607	単三 2 本	59 m	1 m	96lm	3時間30分	856cd	IPX4

HEADLAMPS



FL773 ハンティング用 3色光ヘッドランプ

- 放熱性、耐腐食性を備えたアルマイト処理済み
ロープロファイルアルミ製ベゼル
- ユニークな高出力の3色光を発するLEDは白、赤、緑のビームを放つ
- 手が汚れていたり塞がっていたりしたとき、モーションセンサーが付いているのでランプに触れずに on/off が切り替わります

セット内容：

- 単四電池 3本

バッテリー	ビーム 到達距離	耐衝撃性	ライト 出力	稼働時間	ピークビーム 光度	防水性
単四 3本	59m	1m	63lm (白色) 27lm (赤色) 36lm (緑色)	12時間	880cd	IPX4



FL577 プロシリーズ LED ヘッドランプ

- 放熱性、耐腐食性を備えたアルマイト処理済み
ロープロファイルアルミ製ベゼル
- 高出力 LED は 100 ルーメンで 100,000 時間の寿命
- 手が汚れていたり塞がっている時も触れずに on/off ができるモーションセンサースイッチ
- 通常の on/off スイッチと hi/low スイッチを分離

セット内容：

- 単四電池 3本

バッテリー	ビーム 到達距離	耐衝撃性	ライト 出力	稼働時間	ピークビーム 光度	防水性
単四 3本	78m	1m	108lm	5時間30分(ハイ) 13時間(ロー)	1507cd	IPX4

FL363A MACTOOLD LED ヘッドランプ

- 耐衝撃性のある ABS ケーシング
- フォーカシングできる光学レンズが付いた
1W の明るい白色 LED
- LED は最高 50 ルーメン

セット内容：

- 単四電池 3本

バッテリー	ビーム 到達距離	耐衝撃性	ライト 出力	稼働時間	ピークビーム 光度	防水性
単四 3本	60m	1m	50lm	2時間	1200cd	-



SPECIALTY LIGHTS

FL831

フレックスネック ペンライト 単四 2本

- 丈夫なアルミ製ケーシングの内側と外側は腐食を防ぐアルマイト加工済み
- 最大 70 ルーメンの高出力 LED ヘッド
- 14" (556mm) 長さのフレキシブルネックにより届きやすく、あらゆるライトポジションをとることができる
- 耐衝撃性のポリカーボネートレンズ

 バッテリー	 ビーム到達距離	 耐衝撃性	 ライト出力	 稼働時間	 ビークビーム光度	 防水性
単四 2本	60 m	1 m	70lm	7 時間	880cd	IPX4



FL96712

LED アイライト

- 暗いところでの修理作業に理想的
- レンズは ANSI Z87.1 規格に適合
- LED は連続 100,000 時間の使用に耐えます
- より快適なラバーノーズとイヤークッション
- 使いやすいプッシュ式 ON/OFF スイッチ
- 軽量でモダンなフレーム

セット内容：

- SR621SW (SR60 互換) バッテリー 6 個付属

TLLOBD2

LED ライト

- この TLLOBD2 LED ライトはあらゆる OBD プラグに取り付けられ、ボタンを押すことで OBDII ポートを照らします
- 非常に明るい LED ライトが OBDII のプラグの場所を照らすので楽に接続できます
- あらゆる OBDII プラグに素早く簡単に安全に取り付けられます
- あらゆる OBDII ポートのプラグとケーブルを接続する際に照明が得られます
- ハンスフリーで 15 時間稼働

セット内容：

- 単四電池 2 本付属



LIGHTING ACCESSORIES

FLUNIVHLD

ユニバーサルライトホルダー

- いろいろなライティングポジションが取れる 4.5" (114mm) のフレキシブルシャフト
- サイズ調節のためのメタルホイールはネジリやすい
- フレキシブルシャフトの先端には追加のアタッチメントを付けられるよう 1/4" ネジが切られています
- ジョウが啜えられるフラッシュライトの直径は 0.5"-1.5" (12.7mm-38.1mm) (単三サイズから単二サイズまで)
- マグネットベース



FL98583

アジャスタブルホルダー

- U 字形クリップにフラッシュライトを挟みます
- ネックを希望するポジションに曲げられます
- マグネットベースでホルダー及びフラッシュライトを固定
- フラッシュライトで希望する場所を照射します
- 単一電池使用のフラッシュライト用
- マグネティックトレイはスモールパーツやボルトナットを保持します
- PVC マグネットカバーが金属面を保護



HANGING ANGLE LIGHTS



Lighted locking tap

1' cord

Durable cord relief

Built-in e-ballast inside handle is lighter and runs cooler than normal steel ballast in 13W/26W lights

IP65 sealed switch

Proprietary Mac Tools body design

Metal lens guard with molded TPE bumper – removable for access to narrower spaces

18W FL bulb is roughly 30% brighter than 13W FL bulb

Ratcheting nylon hook is field repairable, with replacement kit, without taking light body apart



TLF98217
TLF98218

TLF98219
TLF98220

PROFESSIONAL ANGLE LIGHT WITH CORD [N/A]

- High-impact polycarbonate body with bumper for further protection
- Shatter-resistant polycarbonate lens
- Ratcheting/swivel foldaway hook
- IP65 Rated switch

INCLUDES:

- (1) Flex Neck Magnet
- (2) 18W G24 Base Fluorescent Bulbs Equals 36W

PRODUCT #	WATTS	CORD LENGTH	LIGHT OUTPUT
TLF98217	36	25'	1700 lm
TLF98218	36	1'	1700 lm
TLF98219	18	25'	1130 lm
TLF98220	18	1'	1130 lm



TLF98206 [N/A] LED ANGLE LIGHT WITH 25' CORD

- (12) Bright white LEDs rated up to 600 lumens
- 25' of SJTOW sub-zero cord with rubber-like jacket
- High-impact PC body with bumper for further protection
- Shatter-resistant PC lens
- Built-in 11-Amp power outlet
- Ratcheting/swivel foldaway hook

INCLUDES:

- (1) Flex Neck Magnet

TLF98207 [N/A] LED ANGLE LIGHT WITH 1' CORD

INCLUDES:

- (1) Flex Neck Magnet



AREA LIGHTING

BLW267WL [N/A] **VARIABLE SPEED AIR BLOWER WITH 21-LED PANEL**

- High-impact ABS housing
- Moves over 300 CFM of air
- Built-in 21 LED panel rated up to 90 lumens
- Variable speed blower switch
- Built-in 110-120V outlets with (1) 5A circuit breaker
- 10', 14/3 SJTOW cord



TL96995 [N/A] **UNDERHOOD WORKLIGHT**

- Tough anodized aluminum housing with bumpers
- 16 High output SMD LEDs rated up to 1200 lumens
- Coated hooks expand from 47" to 75" total width
- 25' of SJTW 18/2 Cord



LIGHTING

CORDS AND ACCESSORIES

LOCKING TAP



SAFETY FEATURE

- Prevents plug backing out from accidental pulling or tugging
- Rated above 30 lbs. of pull force
- One of the industry's leading locking taps
- Lighted to indicate power flow
- Simply plug in a tri-tap adapter for multiple tools

(Warning: Never exceed rated amperage of adapter or cord set.)

- Supports up to 13 Amps of portable power equipment around the shop with 1-15P (2-conductor) or 5-15P (3-conductor) plugs

(Warning: Max load rating: 10 Amp for cord reels, 13 Amp for extension cords. Never overload.)

Compared to the traditional light-on-reel design, servicing the light on this product will not require climbing up and unplugging the cord reel. Simply remove the light from the locking tap and service as needed.



ECR98223 [N/A] **25' EXTENSION CORD WITH LIGHTED LOCKING TAP**

- Lighted locking tap with 25' SJTOW sub-zero cord reaches where power is needed and prevents plugs from backing out during use



ECR98221 [N/A] **HEAVY-DUTY CORD REEL WITH LIGHTED LOCKING TAP AND 50' CORD**

- 50' SJTOW sub-zero cord neatly stores in the heavy-duty ABS casing
- Lighted locking tap shows power flow and helps prevent plug from backing out during use
- 10A Built-in circuit breaker for protection

INCLUDES:
Mounting Hardware

ECR98222 [N/A] **METAL CORD REEL WITH LIGHTED LOCKING TAP AND 30' CORD**

- 30' SJTOW sub-zero cord neatly stores in the metal casing
- Lighted locking tap shows power flow and helps prevent plug from backing out during use
- 10A Built-in circuit breaker for protection

INCLUDES:
Mounting Hardware



18V / 20V MAX*



DCLO43 [N/A]
20V MAX* JOBSITE LED SPOTLIGHT



BATTERY

SOLD SEPARATELY



DCLO50 [N/A]
20V MAX* LED HAND HELD AREA LIGHT



BATTERY

SOLD SEPARATELY



DW908 [N/A]
**18V CORDLESS PIVOTING
HEAD FLASHLIGHT**



BATTERY

SOLD SEPARATELY



DCLO40 [N/A]
20V MAX* LED WORK LIGHT



BATTERY

SOLD SEPARATELY

PLEASE REFER TO
PAGES 485-486 OF
THE DEWALT® SECTION
OF THE CATALOG
FOR MORE DETAILS.



DCLO60 [N/A]
**18V / 20V MAX*
CORDLESS LED WORKLIGHT**



BATTERY

SOLD SEPARATELY

With respect to 20V MAX Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20V; Measured under a workload, nominal voltage is 18

8V MAX**



DCLO23 [N/A]
8V MAX** WORK LIGHT



BATTERY

SOLD SEPARATELY

LIGHTING

12V MAX†



DCL510 [N/A]
12V MAX* LED WORKLIGHT



BATTERY

SOLD SEPARATELY

12V/18V MAX‡



DC020 [N/A]
CORDLESS/CORDED WORKLIGHT



BATTERY

SOLD SEPARATELY

**Maximum initial battery voltage (measured without a workload) is 8 volts. Nominal voltage is 7.2.

†With respect to 12V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 12V; Measured under a workload, nominal voltage is 10.8

‡With respect to 18V MAX* Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 18V; Measured under a workload, nominal voltage is 12



AIR CONDITIONING

598

A/C RECOVERY UNITS

603

VACUUM PUMPS

604

A/C GAUGE SETS

606

MANIFOLD HOSE REPAIR PARTS

607

A/C LEAK DETECTION

614

THERMOMETERS

616

A/C SERVICE ACCESSORIES

AIR CONDITIONING





AC34788
Page 598



AC34288
Page 600

SUPERIOR ACCURACY

These A/C units recover, recycle, evacuate, leak test, and recharge R-134a refrigerant quickly and accurately. Fully automatic (**AC34788** only) for simple operation lets you set it and forget it, freeing your attention for other tasks.

Ask your Mac Tools Distributor for a demo to see why our A/C products are Great to Work With™.



RECOVERS, RECYCLES, EVALUATES, TESTS, AND CHARGES

SIMPLE A/C OPERATION WITH SUPERIOR ACCURACY

AC34788 [N/A]

AUTOMATIC A/C RECOVERY UNIT

This unit combines many different operations into a single automated unit that can fully service R134A systems quickly and accurately.

- Automatic air purge removes air from system
- On-Screen Refrigerant/Oil Capacity database
- Refrigerant management system: Displays refrigerant use and monitors filter life Oil Inject
- Automatic oil drain with measuring cup
- Adjustable vacuum time
- Machine hose flush
- Vehicle leak test
- Meets SAE J2788 accuracy standards: 95% refrigerant recovery and charging to +/- 1/2 oz.

INCLUDES:

- (1) A/C Recovery Unit
- (1) AC34724 Spare Maintenance Filter
- (1) PT730MA Radiator Pressure Tester
- (1) Refrigerant/Oil Capacity Database

NEW 2X LARGER DISPLAY

makes the AC34788 easier than ever to use

AUTOMATIC

refrigerant refill, air purge, and oil drain

OIL INJECT

change without fear of cross contamination with improved oil injection



2-YEAR WARRANTY

REFRIGERANT / OIL CAPACITY DATABASE

MAC TOOLS ADVANTAGE

INCLUDES:

- (1) AC34724 Spare Maintenance Filter
- (1) PT730MA Radiator Pressure Tester

GREAT TO
WORK WITH

MAC
TOOLS



Built-in storage for extra filter
Comes with maintenance kit



Control panel offers flat storage
feature when not in use
On-board storage for
compressor oils

PRODUCT #	DESCRIPTION
ROB17490	Robinair Branded Cover for AC9380 and AC17800B
ROB17492	Robinair Branded Cover for AC34288, AC34788, and AC34788-H
AC34724	Replacement Filter-Drier for AC34288, AC34788, and AC34788-H
AC13172	Maintenance Kit (Filter and Oil) for AC34288, AC34788, AC34788-H
AC13203	Vacuum Pump Oil – 12-qt. case
AC34411-E	AC34411-E Refrigerant Database update (1995-2014)

SINCE
1938

AC34288 [N/A]

A/C SEMI-AUTOMATIC RECOVERY UNIT

- Combines simple operation with superior accuracy
- Recovers, recycles, evacuates, and recharges R134A quickly and accurately
- Semi-automatic operation means less attention is needed
- Meets SAE J2788 accuracy standards: 95% refrigerant recovery and charging to +/- 1/2 oz.
- Adjustable vacuum time
- Automatic air purge removes air from system
- Automatic oil drain with measuring cup
- 4x20 Multilingual display
- High or low side charging
- Refrigerant management system: Displays refrigerant use and monitors filter life

INCLUDES:

- (1) AC34724 Spare Maintenance Filter
- (1) PT730MB Radiator Pressure Tester



2-YEAR WARRANTY



AC69788-B

AC69789-B

AC69790-YF

ALL MACHINES INCLUDE:

- Voltage: 115V / 60 Hz
- Scale resolution: .02 lbs. [10g]
- Working temperature: 59/120°F (11/49°C)
- Filter system: 2 filters for humidity
- Vacuum pump: 6 CFM (100 liter/min)
- Compressor: hermetically sealed, 12cc, high pressure
- Hoses: 96" (250cm)
- Couplers: manual
- Bottle temperature sensor: integrated
- Bottle heater: standard equipment

AC69788-B [N/A]

UNIQUE SPECIFICATIONS:

- Type of refrigerant: R134a
- Service procedure: automatic/programmable or manual
- Recovery cylinder: internally mounted 30 lbs. DOT tank
- Dimensions: 40.25" (h) x 22.75" (w) x 20" (d) [102 x 58 x 51 cm]
- Weight: 157 lbs. [71 kg]

AC69789-B/AC69789-HB [N/A]

UNIQUE SPECIFICATIONS:

- Type of refrigerant: R134a
- Service procedure: fully automatic or manual
- Oil scale resolution: .01 lbs. [5g]
- Recovery speed: .66 lbs./min (300g/min) in liquid phase
- Recovery cylinder: 30 lbs. [22 liters], refillable
- Thermal printer: standard equipment
- Pressure gauges: Class 1
- Bottle heater: standard equipment
- Dimensions: 41.3" (h) x 23.6" (w) x 21.6" (d) [105 x 60 x 55 cm]
- Weight: 176 lbs. [80 kg]

AC69790-YF [N/A]

UNIQUE SPECIFICATIONS:

- Type of refrigerant: R1234yf
- Service procedure: fully automatic or manual
- Oil scale resolution: .01 lbs. [5g]
- Recovery speed: .66 lbs./min (300g/min) in liquid phase
- Recovery cylinder: 30 lbs. [22 liters], refillable
- Thermal printer: standard equipment
- Pressure gauges: Class 1
- Bottle heater: standard equipment
- Dimensions: 41.3" (h) x 23.6" (w) x 21.6" (d) [105 x 60 x 55 cm]
- Weight: 176 lbs. [80 kg]

AC34788NI-H [N/A]

A/C RECOVERY UNIT FOR CONVENTIONAL AND HYBRID VEHICLES

- One machine to safely service both conventional and high voltage A/C systems
- Selectable menu function gives the user the ability to clear any residual oil from the A/C recovery, recycle, and recharge machine's fluid circuit and hoses, minimizing risk of oil cross contamination
- Meets new refrigerant recovery standards J2788 for high voltage compressors
- Precision leak test to help determine if the system has a leak
- A/C capacities database (optional)
- Automatic refrigerant refill eliminates the need to stop during service to refill the A/C machine with new refrigerant
- Automatic air purge
- Recovery accuracy: ± 1.0 oz.
- Charge accuracy: $\pm 1/2$ oz. – higher accuracy for today's low volume A/C systems
- Large display panel is adjustable for flat storage when not in use



Larger display
Makes the
AC34788 easier
than ever to use

**REFRIGERANT/OIL
CAPACITY DATABASE**

**2-YEAR
WARRANTY**

Automatic
refrigerant
refill, air purge,
and oil drain

AIR CONDITIONING

FEATURES	AC69788-B	AC69789-B	AC69789-HB	AC69790-YF
Large Display: 4.8" (w) x 1.7" (h) (122mm (w) x 42mm (h))	•			
Large Graphic Display: 4.3" (w) x 2.4" (h) (110mm (w) x 60mm (h))		•	•	•
Quality Performance year after year	•	•	•	•
Design Certified for Compliance with SAE J2788: New A/C systems are smaller. Machines must charge within .5 oz. and recover 95% of the refrigerant	•	•	•	•
Design Certified for Compliance with SAE J2927				•
Automatic/Programmable or Manual: Can be programmed to complete a continuous recovery/recycle, vacuum and recharge. Can also be set to run each operation individually	•	•	•	•
Includes Refrigerant Capacity Database (over 1000 vehicles): Includes refrigerant capacities for US and Import makes and models from 1995 to 2012. Capable of database upgrades as well	•	•	•	•
Auto Vacuum Leak Test: Can be programmed to perform a vacuum leak test and will inform the technician of possible leaks	•	•	•	•
Auto Oil Discharge: Oil is automatically discharged during recovery process. If oil is present, it will drain into a graduated container clearly displaying amount of oil removed	•	•	•	•
Auto Air Purge: Automatically purges non-condensable gas (NCG) from the storage tank during recovery	•	•	•	•
Auto Filter Alarm: The machine's LCD and alarm will warn that a filter change is required	•	•	•	•
Compact Footprint: The machine's compact design makes it easy to maneuver and requires minimal shop space	•	•	•	•
Full Tank Alarm: Notifies operator when tank is full	•	•	•	•
Low Refrigerant Alarm: Notifies operator when refrigerant is low	•	•	•	•
Automatic Oil Injection: With electronic scale to protect the contents against contact and ambient humidity		•	•	•
Thermal Printer: For a complete, detailed report		•	•	•
Fully Integrated Real "Loop," Flushes Service Hoses Only by Refrigerant Circulation. Flushing eliminates the risk that residues of different (non-insulating) oils may be injected into the A/C system, jeopardizing its safety and operation			•	•
High Voltage Protection			•	•
Used on all Hybrid and R134a Vehicles			•	•
Used on all Standard R1234yf and Hybrid 1234yf Vehicles				•
Integrated Refrigerant Identifier				•



AC850 [N/A]
REFRIGERANT RECOVERY SYSTEM WITH OIL SEPARATOR AND FILTER DRYER

- Professional recovery system is compact, lightweight, and works with all refrigerants
- Offers a state-of-the-art 1/2 hp oil-less compressor with a built-in high-volume cooling fan
- Innovative design delivers maximum cooling efficiency and keeps the compressor working at high-capacities in even the warmest climates
- The stainless steel ball-valve designed manifold controls the refrigerant flow smoothly and quickly with only a 1/4 turn

INCLUDES:

- [1] 30 Lbs. DOT Tank, Oil Separator and Filter Dryer to Cleanse the Refrigerant During the Recovery Process



ACGUN2
A/C フラッシュガンキット

- フラッシング剤を缶に入れます
- エアチャックをつないで加圧し、各部品を洗い流します
- 加圧空気と混合できるどんな軽量フラッシング剤でも使えるようにデザイン
- レトロフィットやコンプレッサー交換時に、すばやく効率的にコンプレッサーオイルや異物を除去します
- フラッシュガンは使いやすく、多くの洗浄作業に使用可能

セット内容:

- フラッシュガン 1個
- ホース 1本
- キャニスター 1本
- キャニスターアダプター 1個



AC9800 [N/A]
ELECTRONIC REFRIGERANT CHARGING SCALE

- The most advanced scale on the market today
- Constructed of rugged die-cast aluminum
- The heavy-duty 9" x 9" platform can be easily removed from the ABS case and carried to any convenient location
- Programmable charge alarm
- Auto off function

CAPACITY (LBS.)	CAPACITY (KG)	RESOLUTION (LBS.)	RESOLUTION (KG)
24.0	110	.02	.01



AC91051
A/C フラッシュキット

- エアコンや冷蔵システムの内部洗浄用の専用フルード

セット内容:

- フラッシュガン 1個
- ホース 1本
- キャニスター 1本
- キャニスターアダプター 1個

AC91050
17oz. (340g) A/C フラッシュ缶のみ

AC16009
ローコスト 冷媒識別機

- ハンドヘルド R134a 識別機
- 早くて正確
- 車両の冷媒がリサイクルされる場合の純度の合否をライトで表示



AC9900 [N/A]
CHARGING SOLENOID MODULE

- Allows the user to control the exact amount of refrigerant transferring to and from the A/C system
- Works with all types of refrigerant
- The compact design is battery powered (9V)
- Lightweight
- Portable
- Use with AC9800

INCLUDES:

- [1] Short Hose for Tank Connection
 [1] 1/4" FUL- 1/2" ACME Adapters
 [1] USB Cord



ACGUN2A
フラッシュキャップチャージングユニット

- 簡単に再使用や処分用に洗浄剤を回収する特別な自動調整ツール
- ユニークなゴム製ブリーダーカプラーが、洗い流されるコンポーネントの排出ラインにフィット
- 洗浄剤がA/Cシステムに残ってしまうので、それを自動的に集めます

VACUUM PUMPS



AC90059 [N/A] 1.5-CFM VACUUM PUMP

- High-efficiency single stage 1.5-CFM pump
- Ultimate vacuum: 75 microns
- Internal check valve on pump access fitting prevents oil blowout
- Easy access oil fill port



AC90062B [N/A] 3-CFM SINGLE STAGE VACUUM PUMP

- Internal check-valve to prevent escape of liquid oil
- Thermally protected 1/4 hp motor with on/off rocker switch
- High volume cooling fan provides cool air to motor and pump
- Large oil level sight glass with min-max oil level indicator
- Large, lightweight reinforced base for stable positioning
- Cooling fins keep temperature cooler during extended motor operation
- Easily accessible oil fill port
- Easily accessible oil drain valve

INCLUDES:

- [1] T-Fitting with 1/4" Flare and ACME Ports
- [1] Vapor Discharge/Oil Fill Port



AC90066 [N/A] 6-CFM TWO-STAGE VACUUM PUMP

- Ultimate Vacuum: 15 microns
- Manifold valve isolates pump from the system when testing for leaks
- Three inlet port sizes: 1/4", 3/8" SAE, and 1/2" ACME
- Gas ballast valve helps prevent oil contamination
- Internal check valve on pump fitting prevents oil blowout
- Easy access oil fill port



AC90066B [N/A] 6-CFM SINGLE STAGE VACUUM PUMP

- Ultimate vacuum: 80 microns
- Internal check valve to prevent escape of liquid oil
- Thermally protected 1/3 hp motor with on/off rocker switch
- High volume cooling fan provides cool air to motor and pump
- Large oil level sight glass with min-max oil level indicator
- Large, lightweight reinforced base for stable positioning
- Cooling fins keep temperature cooler during extended motor operation
- Easily accessible oil fill port
- Easily accessible oil drain valve

INCLUDES:

- [1] T-Fitting With 1/4" Flare and ACME Ports
- [1] Vapor Discharge/Oil Fill Port



AC90067 [N/A] 7.5-CFM TWO-STAGE VACUUM PUMP

- For medium size and larger systems (5 lbs. and above capacity)
- 1/2 Hp Motor makes cold condition start up quick and easy
- Two-stage pump features a manifold valve to isolate it from the system and three inlet ports: 1/4" FL, 3/8" FL, and 1/2" ACME (for automotive R134A systems)

AC91200 R12/R134a エア駆動式 バキュームポンプ



- 4.5CFM/90psi (127L/分 620kPa 時) の空気が必要
- 可動部がなく、油も不要
- 1.3CFM (37L) の空気置換ベンチュリータイプポンプは、29"Hg (736.6mmHg) のバキュームを発生

セット内容:

- 1/4" のフレア (R12) フィッティング
- 1/2" の ACME (R134a) フィッティング



AC82031 バキュームポンプ用 Tアダプター

- T字型のアダプタースクリュー。1/4" (6.4mm) フレアのネジで取り付けられ、1/4" (6.4mm) FL または 1/2" (12.7mm) ACME に変換が可能

VACUUM PUMP COMPARISON CHART							
PRODUCT #	MICRONS	INLET PORT SIZES	MOTOR [HP]	OIL CAPACITY [OZ.]	MANIFOLD VALVE	MOTOR [V/HZ]	PUMP SPEED [RPM]
AC90059	75	1/4" and 1/2" ACME	1/6	6	-	110/60	3450
AC90062B	75	1/4" FL and ACME	1/4	-	-	110/60	1720
AC90066	15	1/4" FL, 3/8" FL, and 1/2" ACME	1/3	8	YES	-	3440
AC90066B	75	1/4" FL and ACME	1/3	-	-	110/60	1720
AC90067	25	1/4" FL, 3/8" FL, and 1/2" ACME	1/2	24	YES	110/60	1725



**AC966 [N/A]
PREMIERE R134A
ALUMINUM
GAUGE SET**

- 3-1/8" Gauges are silicone dampened, flutter free, and recalibrateable
- Set of three SAE approved 72" nylon barrier hoses
- Manual couplers
- Rubber protective gauge guards

INCLUDES:

- [1] Can Tap
- [1] Blow-Molded Case



**AC289772 [N/A]
R134A ALUMINUM
MANIFOLD SET**

- Set of 3 - 72" Hoses and couplers



**AC293996PB [N/A]
DELUXE DUAL
ALUMINUM
A/C MANIFOLD
GAUGE SET**

- R12/R134a Gauges
- 3 - 96" Hoses
- Manual couplers
- 1/4" SAE M x 1/2" ACME-F adapter
- Gauge guards



**AC866 [N/A]
ALUMINUM R134A
GAUGE SET WITH
60" HOSES**

- Professional extruded aluminum block
- 2-1/2" Silicone dampened flutter-free gauges
- Professional R134A couplers
- Recalibrateable gauges
- Rubber protective gauge guards

INCLUDES:

- [3] 60" Nylon Barrier Hoses - SAE Approved
- [1] Blow-Molded Case



**AC888 [N/A]
DUAL R12/R134A
ALUMINUM GAUGE SET**

- Heavy-duty manual R134A service couplers
- 2-1/2" Silicone dampened flutter-free gauges
- Protective rubber gauge guards

INCLUDES:

- [3] R12 72" Hoses
- [3] R134A 72" Hoses
- [1] Blow-Molded Case

AC999A [N/A] R134A AUTO DIGITAL MANIFOLD

- The most advanced and user-friendly digital manifold on the market today
- Offers a large easy-to-read LCD that displays pressure and vacuum reading for R134A
- Easily allows the technician to distinguish pressure and vacuum readings and perform a systems leak check at the conclusion of the evacuation process
- To insure lasting performance and durability the manifold case is constructed of ABS material and protected by a rugged rubber boot
- The technician now has a fully functional manifold with the intelligence to quickly access and deliver the accurate information needed to do the job right
- Refrigerant: R134A
- Low side - PSI, bar, MPa, kg/cm², and InHg
- High side - PSI, bar, MPa, and kg/cm²
- Low battery indicator: Special icon on LCD

INCLUDES:

- [1] Manifold With A Set of Three 72" Hoses
- [1] Set of Manual Couplers
- [1] Blow-Molded Case



CONNECTION	CONTINUOUS USE BATTERY LIFE (HOURS)	OPERATING TEMPERATURE	POWER	RESPONSE TIME (MSEC)	TEMPERATURE DISPLAY
1/2" ACME	50-60	32 to 122° F (0 to 45° C)	9V DC Battery	250	-40 to 200° F (-4 to 93° C)

A/C COUPLERS

AC82834 高圧側マニュアル カプラー R134a 用

- 特許のスプリングローデッドディプレッサーは、サービスポートを破損させません
- 冷媒を排出することなく、ノブ位置にかかわらずサービスポートから取り外すことができます
- 冷媒を封じ込めの為のSAE、UL、EPA基準に適合
- 色分けされています
- 14mm-メス×16mm クイックカプラー



AC82834-SL



AC82934-SL

AC82834-SL 高圧側マニュアル セーフティーロック カプラー R134a 用

- 14mm-メス×16mm

AC82934-SL 低圧側マニュアル セーフティーロック カプラー R134a 用

- 14mm-メス×13mm

AC82934 低圧側マニュアル カプラー R134a 用

- 14mm-メス×13mm クイックカプラー
以外は上記に同じ



AC66534-R R134a 低圧側 スタンダードカプラー

- 1/4"FL-オス×13mm



AC66434-R R134a 高圧用 スタンダードカプラー

- 1/4"FL-オス×16mm



AC82836 高圧側エクストラロングカプラー 14mm メス×16mm (写真なし)

- BMW E60 (2003-2009 5シリーズ) および一部のボルボに使用されている R134a 用高圧側エクストラロングカプラー。この高圧側エクストラロングカプラーならサービスポートに楽に届きます

AC98370 R134a コンバージョンキット

セット内容:

- 高圧 R134a カプラー
- 低圧用の R134a カプラー
- R134a タンクアダプター



HOSE REPAIR AND CAN TAPS

AC85200 ホースリペアキット

- ホースとアダプターを補修する際に使用する交換用ガスケット、Oリング、デプレッサー

セット内容:

- 1/4" ガスケット 10個
- 1/4" デプレッサー 10個
- AC82834用Oリング 10個
- 高圧側ナイロンガイド 5個
- AC82934用Oリング 10個
- 低圧側ナイロンガイド 5個
- R134A ホース用ガスケット 10枚
- MSC82335用ガスケット 10枚
- R134A ホース用Oリング 10個
- R12 シャットオフバルブ用ガスケット 10枚



製品番号	商品名	パック
MSC42010-10	1/4" FL ガスケット	10パック
MSC42014-10	1/4" FL デプレッサー	10パック
MSC80034	高圧側補修用Oリング	-
MSC80134	低圧側補修用Oリング	-
MSC82010-10	ホース用ガスケット	10パック
MSC82336-10	シャットオフバルブ用ガスケット	10パック
MSC83341-10	ホース用Oリング	10パック
MSC90336-10	シャットオフバルブ用Oリング	10パック

AC85525 R134a 再充填キット

- 1/2" ACME フィッティング付きのR134a 缶からA/Cシステムに充填用



AC85510 R134a 缶タップバルブ スクリューオン型 (US スタンダード)

- R134a ACME オスネジの付いたカン用タップのためのねじ込み式タイプ
- ガスケットによりリークさせることなく使用することができます
- セーフティチェックバルブ内蔵
- 他にない "完全なグリップ" 型バルブノブ
- 1/2" ACME-オス



AC85530 3-IN-1 サイド マウント缶 タップバルブ (US スタンダード)

- このユニークなデザインは 2-7/8" (R134a)、2-1/2" (R12)、2" (オイル) 缶に対応
- 内蔵のセーフティチェックバルブがシステムからの逆流を防ぎます
- 1/2" ACME-オスと 1/4" FL オスポート



LEAK DETECTION

AC53010AUT [N/A] PRESSURE TESTING REGULATOR KIT

- New single stage nitrogen regulator designed to meet HVAC/R and automotive A/C systems

INCLUDES:

- [1] 1/4" SAE Flare Outlet Port
- [1] 2-1/2" [63mm] Gauges with Guards
- [1] High Pressure Gauge 4400 psig (300 Bar)
- [1] 1/4" FL-M Outlet Connection
- [1] 48" Charging Hose
- [1] High Side Standard R134A
- [1] 1/4" FL-M x 13mm Coupler
- [1] Blow-Molded Case



NEU7081000510 A/C シーラント検出キット

- アフターマーケット A/C シーラントの有無を測定します

セット内容:

- 感知プラグ 10個
- R134a と R12 のテストコネクター
- シリジニアセンブリ
- フローメーターハンガー
- 4フィート (約 122 センチ) のチューブ
- 取扱説明書 (英文)
- 保管ケース付き



LEAK DETECTION KITS

BLK53585**UV リークデテクターキット**

- 4つのウルトラバイオレットLEDが、蛍光部分を明るく照らします
- 狭いエリアでも届くフレキシブルプローブ

セット内容:

- マッハIVフレキシブルLED UVライト
- ミニダイインジェクター
- 1oz. (28g) のオイル/ATF/ガソリン/軽油用蛍光ダイ
- 1oz. (28g) のクーラント用蛍光ダイ
- 低圧用ホース R134a 用カプラー付
- R12 用アダプター
- サービスインフォメーションラベル 10枚
- 蛍光を強調する UV 安全メガネ



AIR CONDITIONING

MACESKIT**オプティプロ/EZショット™リークデテクションキット**

- EZショット™ダイインジェクターはダイを使用した車両のエアコンシステムの整備方法の中で一番手軽な手法
- 高出力なツール UV LED はより明るい蛍光を発生させ、従来の検査ライトに比べて非常に強いコントラストとなります
- それにより漏れ箇所の特定が簡単で検査時間の短縮となります
- 検査範囲は 15' (4.6m) かそれ以上
- 蛍光の反応に応じてビームを絞って最適化できます
- エアコンシステムへのダイの注入は一か所から行います
- ピストルグリップタイプなので非常に手軽

セット内容:

- ACTP8610 オプティプロ™ツール UV ライト
- ACTP9747 R134 ホースカプラー
- ACTP9749 EZショット インジェクションガン
- ACTP97600 108 R134/PAG 用ダイカートリッジ 8 オンス (227g)
- AC120884 ダイクリーナー
- UVSPEC UV 強調用セーフティーメガネ





332005A
スポットガンジュニア™ /
UV フェーザー ブラックキット

- エアコンシステムに簡単に素早くダイを注入
- 注入しすぎたりこぼしたりすることがない
- 大部分の UV リーク検知用ダイに互換性あり
- フラッシュライトは単四電池使用
- 40 台の車両のサービスを行います

セット内容：

- LED ライト
- スポットガンジュニア™インジェクションシステム
- 1oz. (28g) A/C エクステンダイ™ カートリッジ 4 本
- サービスステッカー 1 パック
- 蛍光を強調する UV 安全メガネ
- 丈夫なケース



399020A
A/C エクステンダイ™
補修用カートリッジ

- より濃度の高い UV ダイ
- 摩擦を改善
- 機器の寿命を延ばす摩耗防止剤
- 酸化防止剤

セット内容：

- 1oz. (28g) カートリッジ 4 本



ODINJR134

スタンダードオイルインジェクター

- 冷媒用オイル、または大量の UV リークデテクター染料を A/C システムに注入する際に使用
- 丈夫な金属製 2oz. (57g) 容器



BLKINJ
UV ダイインジェクターキット

- 速く、簡単に染料を加える事ができます
- インジェクターを A/C システムに接続し、ハンドルを次のアプリケーションラインまでねじって下さい
- 取り替え可能なカートリッジ (BLKA25 ダイリフィルカートリッジ) は、R12/22/502 と R134a システムと互換性を持つ万能の染料が 25 回分入っています
- インジェクターホースは、1/4"FL システム用の R134a カプラー、自動シャットオフアダプターを完備



AC53123A
R12/R134a
ダイ/オイルインジェクター

- A/C システムの LO 側にインジェクターのコネクターを接続し、規定量に達するまでハンドルを回します
- インジェクターのホースには R134a 用カプラー及び 1/4"FL システム用オートシャットオフバルブアダプター付
- ダイ容量：2oz. (57g)

製品番号	サイズ
ODINJ134	1/2" ACME オス x 1/2" ACME x ス (R134A)
ODINJR12	1/4" x ス FL x 1/4" オス FL

**TRAEZK1****イージージェクト™ リークデテクターキット**

- このイージージェクト™ダイインジェクターはダイを使用した車両用 A/C システムのサービス機器の中で最も簡単で最も正確な最もコンパクトな方法

セット内容:

- コードレスで強力なビームを放つ非常にコンパクトなツールー UV リークデテクションフラッシュライト
- 1 本の R-134A/PAG 用 A/C ダイカートリッジで乗用車 14 台をサービスするイージージェクト™インジェクター
- フューエル、オイル、ATF、パワステシステムのテストに使用する 1oz (30ml) オールインワン™ダイのボトル: 1 台用
- クラント寿命延長/オートボディーリークダイ用 1oz (30ml) ボトル: 1 台用
- 蛍光強調メガネ
- 丈夫なキャリングケース



CORDED POWERED UV FLASHLIGHTS

BLK50L UV ミニライト 50W

- 軽量でコンパクト
- 高輝度
- インスタント ON
- 車両の 12V バッテリーに直接接続するクランプ付き 16' (4.86m) コード

セット内容:

- 蛍光を強調する安全メガネ (写真なし)



BLK100L 100W UV ライト

- 180° スイベルヘッドは、狭い場所を照らすことが可能
- 瞬時に点灯します
- 丈夫な金属製
- 車両の 12V バッテリーに直接接続するクランプ付き 16' (4.86m) コード

セット内容:

- 蛍光を強調する安全メガネ



BATTERY POWERED UV FLASHLIGHTS

413020 ピコライト™ 1W LED ルクセオン

- 全ての UV リーク検知ダイに対応

セット内容:

- 1W ブルー LED ライト
- 蛍光を強調する UV 安全メガネ
- 単三電池 3 本



BLK53515A UV フレックスライト

- 4つのウルトラバイオレット LED が、蛍光部分を明るく照らします
- 狭いエリアでも届くフレキシブルプローブ
- E-Z アクセス ON/OFF ボタン

セット内容:

- 蛍光を強調する安全メガネ



MACTUV 100W UV フラッシュライトキット

- ダイを蛍光発色させるツールー UVLED は黄色い眼鏡不要
- 検査範囲: 15' (4.6mm)

セット内容:

- 単四電池 3 本
- ベルトホルスター
- 蛍光を強調する安全メガネ



TLL2001UV UV ミニポケットライト

- 目立つ色で見つけやすい
- 後ろ側に便利な成形のクリップ
- どんなスチール表面にでも付く強力なマグネットエンドキャップ
- 6 個の非常に明るい LED は指向性があり投光器として有効
- 防水
- ライト出力: 36 ルーメン
- 連続時間: 最大 11 時間

セット内容:

- 単四電池 3 本



MACDUAL デュアルヘッド UV フラッシュライトキット

- 検査範囲: 15' (4.6mm)

セット内容:

- 単四電池 3 本
- ベルトホルスター
- 蛍光を強調する安全メガネ



RECHARGABLE POWERED UV FLASHLIGHTS



MAC400A [N/A] RECHARGE UV FLASHLIGHT KIT (150W)

- Super-high intensity LED UV Light (compared to 150W)
- True UV LED for fluorescing dye, without the need for yellow-glasses
- Inspection range 25 ft. (7.6 m)

INCLUDES:

- [1] Smart Charger with AC Adapter
- [1] Belt Holster
- [1] UV-Absorbing Glasses
- [1] Lithium-Ion Battery



MAC3000 [N/A] RECHARGE UV FLASHLIGHT KIT (150W)

- Super-high intensity LED UV Light (compared to 150W)
- True UV LED for fluorescing dye, without the need for yellow-glasses
- Inspection range 25 ft. (7.6 m)

INCLUDES:

- [1] UV-Absorbing Glasses
- [1] Smart charger with AC Adapter



413025 [N/A] UV PHAZER NEO UV LEAK DETECTION LIGHT

- High-output UV LED
- Constant current technology: maintains steady power output throughout charge
- Adjustable lens focus: allows for focusing light intensity
- Rechargeable lithium ion battery: years of trouble free battery life
- Compact design: perfect for use in tight areas
- Durable aluminum construction

INCLUDES:

- [1] UV Phazer NEO
- [1] UV Enhancing Glasses
- [1] Battery Charger



413065 [N/A] UV PHAZER BLACK - UV LEAK DETECTION LIGHT

- Rechargeable
- Power, true UV LED illuminates 11x brighter
- Provides more contrast than blue light, making leaks easier to identify



BLKUAC ユニバーサル A/C 用ダイ

- 1 オンス (28g) ボトル



BLKUC ユニバーサル クーラント用ダイ

- 1 オンス (28g) ボトル



BLKUU ユニバーサルオイル用ダイ

- 1 オンス (28g) ボトル

BLKA25 ユニバーサル ダイカートリッジ 25 回分



BLKA25

BLKA10 ダイカートリッジ 10 回分

HBFTP9870-0601 イージージェクト™ UV ダイカートリッジ 6 パック

- HBFTP9870-0601 のカートリッジには溶解共力剤不使用の A/C ダイが詰められており、SAE J2297 基準に準拠しています
- 1 つのカートリッジで 14 台以上の車両に使用可能



UVSPEC UV 強調型 セーフティグラス

- UV ライトを使用して蛍光部分を探す時、蛍光を強調する安全メガネ

ACL1700

エレクトロニック A/C リークデテクター

- 正確で安心な電氣的リーク探知の解決策
- デジタルマイクロプロセッサ制御で3段階の感度（5段階の検知）および視覚的なリークレベル表示
- 1年当たり3g（1/10oz.）ほどの小さなリークまで検出可能
- SAE J1627とCEに対応し、上回りませず
- 冷媒 CFC、HCFC、HFC すべてを検知

セット内容：

- ブロー成形ケース



ACL2700

エレクトロニック A/C リーク デテクター UV ライト付

- 最新式のマイクロ処理技術
- 新しく設計されたセンサーが、正確かつ瞬時に応答
- 非常に明るいUV/ブルーLEDライト、6レベルの感度（15レベルの探知）、3色ビジュアルリークレベル表示、ミュート機能
- 1年間当たり3g（1/10oz.）ほどの小さな漏れも検知
- SAE J1627とCEを上回ります
- 冷媒 CFC、HCFC、HFC すべて検知

セット内容：

- 紫外線を強調するセーフティグラス
- ブロー成形ケース



ACL2700A

エレクトロニック/ UV リークデテクションコンプリートキット

- UV ダイ注入システム付きのキット
- “カートリッジタイプ”のダイインジェクターは、すばやく簡単に使用できます
- 適切な量の染料を注入するためにただハンドルを回すだけ
- このキットがあなたのA/Cリーク検知に関するニーズの解決策

セット内容：

- BLKA10 10回分のダイカートリッジ
- 染料用クリーナー
- 蛍光を強調するUV保護メガネ
- R12用アダプター付き染料インジェクター 接続ホース



MACD440A

R134A / R1234YF エアコンリークデテクター デジタルリーク量表示付き

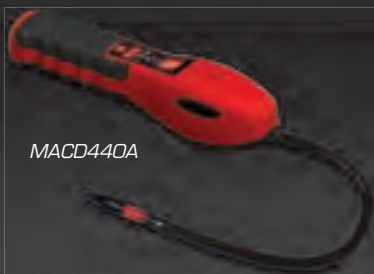
- SAE 基準 J2791/R134a J2913/R1234YF 準拠
- 長寿命、安定性したセンサー 10年以上
- すべてのエアコン用冷媒を検知（混合冷媒を含む）
- ユニークな数値LED表示でリークソースと漏れ量を表示
- 自動キャリブレーション
- メカニカルポンプ
- センサーに近いリークインジェクター
- ニューセンサー マイクロプロセッシング技術

セット内容：

- ブロー成型ケース（写真なし）

GREAT TO
WORK WITH

MAC
TOOLS



MACD440A



MACD400

エアコン 冷蔵庫 リークデテクター

MACD440A と MACD400

特徴：

- 長寿命、安定性したセンサー
- 自動キャリブレーション、雰囲気レベルをリセット
- 3段階の感度レベル

MACD400

R134A/R1234YF エアコンリークデテクター

- SAE 基準 J2791/R134a J2913/R1234YF 準拠
- 長寿命、安定性したセンサー 10年以上
- すべてのエアコン用冷媒を検知（混合冷媒を含む）
- 最小検知リーク量：0.025oz (0.7g)/年
- 自動キャリブレーション
- CE 認証済み
- メカニカルポンプ
- ニューセンサー マイクロプロセッシング技術

THERMOMETERS

AC252222 [N/A] INFRARED THERMOMETER WITH TARGET LASER

- Accurately hit your target with laser technology
- Features an enhanced back-lit LCD display and an expanded temperature range of -38° to 365°C (-36.4° to 689°F)
- The compact design is simple to use and easy to store

INCLUDES:

(2) AAA Batteries



AC52225A [N/A] DUAL-TEMP INFRARED THERMOMETER

- Measures -76°F to 1400°F
- Field of View Ratio = 30 : 1
- Bright Laser Pointing
- Large Back-lit LCD Display
- °F / °C with 0.1° Resolution
- Adjustable Emissivity
- MAX, MIN, DIFF and AVERAGE
- LOCK for Continuous Monitoring
- Programmable HI / LO Alarm



AC52224 [N/A] INFRARED THERMOMETER WITH TARGET LASER

- Offers laser targeting accuracy, enhanced backlit LCD display, and an expanded temperature range
- Compact design is simple to use and easy to store

INCLUDES:

(1) AC522220 1" Dial Thermometer
(1) 9V Battery
(1) Carrying Case



INFRARED THERMOMETER COMPARISON CHART

PRODUCT #	ACCURACY	BATTERY LIFE (APPROX. HOURS)	DISPLAY ILLUMINATION	EMISSIVITY	FIELD OF VIEW RATIO	MODES	NON-CONTACT TEMPERATURE RANGE	POWER OFF	RESOLUTION	RESPONSE TIME	TARGET INDICATOR	TEMPERATURE RANGE
AC252222	(Tamb=23 ±3°C): Tobj=0 to 365°C: ±2.5% of reading or 2.5°C (4.5°F), whichever is greater; Tobj=-38 to 0°C: ±(2.5°C+0.05°C)	18 min 14 hrs continuous use	Backlit LCD	0.98	12:1	-	-	Auto Off after 15 seconds	(-9.9° to 199.9°C) 0.2°C/0.5°F otherwise 1°C/1°F	1 Second	Single Laser Spot	-38° to 365°C (-36.4° to 689°F)
AC52225A	±2% of Reading	180	Backlit LCD	0.10 (10E) to 1.0 (100E)	30:1	MIN, MAX, DIFF, AVG	-76° to 1400°F (-60° to 760°C)	Auto after 15 seconds	0.1° F / 0.1° C	1 Second	Single Laser Spot	-
AC52224	±2% of Reading	180	Backlit Color LCD	0.95	12:1	-	-58° to 932° F (-50° to 500° C)	Auto after 15 seconds	0.5°F/0.5°C	0.5 seconds	Single Laser Spot	-
AC52225C	±2% of Reading	180	Backlit Color LCD	0.95	12:1	MAX	-76° to 1022°F (-60° to 550°C)	Auto after 15 seconds	0.1° F / 0.1° C	1 Second	Dual Laser Spot	-
AC52226	±2% of Reading	40	Backlit LCD	Adjustable	1:1	MIN/ MAX	-67° to 428°F (-55° to 220°C)	Auto after 15 seconds	n/a	n/a	n/a	-
AC52227	±2% of Reading	40	Backlit LCD	Adjustable	1:1	MIN/ MAX	-67° to 428°F (-55° to 220°C)	Auto after 15 seconds	0.1° F / 0.1° C	1 Second	n/a	-



**AC52225C [N/A]
DUAL LASER
INFRARED THERMOMETER**

- Dual laser provides pinpoint accuracy
- 12:1 Distance-to-spot ratio
- Max temperature display
- Backlit display

INCLUDES:
(2) AAA Batteries
(1) Blow-Molded Case



**AC52226 [N/A]
DUAL-TEMP INFRARED
THERMOMETER**

- Accuracy: +/-2% of reading
- Battery Life: 40 hours
- Display Illumination: Backlit LCD
- Emissivity: Adjustable
- Field of View: 1:1
- Mode: min/max
- Temp Range: -67° to 428°F (-55° to 220°C)
- Power off: Auto after 15 seconds



**AC52227 [N/A]
POCKET INFRARED
THERMOMETER**

- Offers accurate non-contact temperature measurement in a compact, easy-to-use size
- Displays a minimum/maximum temperature while the unit is in use



**DIAL POCKET
THERMOMETERS [N/A]**

INCLUDES:
(1) Pocket Holder
(1) Clip

PRODUCT #	DIAL SIZE	TEMPERATURE SCALE
AC52220	1"	0 to 220° F
AC91120	1-3/4"	0 to 220° F



**AC52223A [N/A]
POCKET DIGITAL
THERMOMETER**

- Battery operated (1.5V, life of 5,000 hrs.)
- On/off and auto shut-off after 10 minutes

INCLUDES:
(1) Pocket Holder
(1) Clip

DIAL SIZE	TEMPERATURE SCALE
1"	-58° to 302° F (-50° to 150° C)



**138000470 [N/A]
DIGITAL THERMOMETER/
FOLDABLE PROBE**

- Foldout stainless steel probe
- Magnetic mount for hands-free use
- Large, easy-to-read display
- Minimum and maximum functions
- Reads temperatures from -58° to 572°F (-50° to 300°C)





MSC42010-10
1/4"SAE ガasket 10 個セット



AC91339
自動車用
R12/R134a 用
Oリング詰め合わせ 270Pc.

セット内容:

- (25) 7/32"×1/6" (5.29×1.78mm)
- (20) 1/4"×1/16" (6.07×1.78mm)
- (20) 6.8×1.9mm
- (20) 5/16"×1/16" (7.65×1.78mm)
- (20) 7.8×1.9mm
- (20) 8×2mm
- (20) 8.8×1.9mm
- (15) 7/16"×1/16" (10.82×1.78mm)
- (15) 7/16"×3/32" (10.77×2.62mm)
- (15) 11×2mm
- (15) 12×2mm
- (10) 13.9×1.8mm
- (10) 9/16"×3/32" (13.95×2.62mm)
- (10) 14×2mm
- (10) 15×2mm
- (10) 17×2mm
- (10) 11/16"×1/16" (17.17×1.78mm)
- (10) 11/16"×1/8" (17.04×3.53mm)



AC92311
5Pc. デラックス
オリフisstチューブ
サービスキット

- 全てのタイプのオリフisstチューブの取り外し/取り付けができます
- ブロー成形ケース入り



AC81290
R134a ユニバーサル
A/C デュアルバルブ
ラージボアリムーバー

- 標準的および大きな穴のバルブコアを簡単に交換できる双頭形リムーバー
- R12 用、R134a 用標準および JRA (M6)、EATON (M8 および M10) のバルブコアに対応

AC58490
ユニバーサル R12/R134a
マスターバルブコアキット

- システムに充填したままガスをロスすることなくバルブコアの交換サービスが行なえます
- R12 と R134a システムのバルブコアに対応



AC93000
スプリングロック
カップリングツールセット

- フォードとクライスラーに使用
- 信頼性/耐久性のあるスプリングロード付きの設計

製品番号	サイズ	色	セット内容
AC93000	スプリングロックカップリングツールセット		
AC93098	3/8" (#6)	赤	•
AC93099	1/2" (#8)	青	•
AC93100	5/8" (#10)	黒	•
AC93101	3/4" (#12)	ペーヅ	•





TC126A



TCM130B

AC70089A

2Pc. チューブカッターキット

補修部品：

- TCW030 - TCM130B 用カッティングホイール
- TCW062 - TC126A 用カッティングホイール

製品番号	商品名	適用	セット内容
AC70089A	2Pc. チューブカッターキット		
TC126A	ヘビードューティーチューブカッター 外径 1/8"-1-1/8" (3mm-28mm) 呼び径 1/4"-1"	銅、アルミ製チューブまたは薄いスチールチューブの切断 バリや破片を出さずに綺麗に直角に切断	●
TCM130B	ミニチューブカッター 外径 1/8"-5/8" (3mm-16mm)、呼び径 1/8"-1/2"	銅、アルミ、真鍮、薄いスチールチューブ、ステンレスチューブを切断 限られた作業スペースでもさつたん可能切断	●



AC71500

油圧式エアコン ホースクリンパー

- フィッティングを簡単にカシメられます
- 軽量の可搬式油圧プレスは工場内や出張先にも理想的
- キットには #6、#8、#10、#12 のホースサイズおよび低バリア型ホース #6、#8、#10、#12 対応のダイス
- ダイスは素早くプレス型に組み込むことができピンやねじは不要 (特許 #6,324,884)
- 特性のブロー成型ケース入り



AC71550

マニュアル A/C ホースクリンパー

- 手動式の A/C ホースクリンパー
- ピンおよびネジは不要で、素早くダイスを装着
- ユニットはベンチ保持固定具または万力を使用して、簡単にしっかりと取り付ける事ができます
- 標準ホースサイズの #6、#8、#10、#12 及び #8 バリア低減ホースをカバーできる完璧なセット

セット内容：

- #6、#8、#10、#12 ダイスサイズ
- ブロー成型ケース



AC70099

2Pc. 摩擦低減 チューブカッターキット

セット内容：

- 外径 1/8"-1-1/8" (3-28mm) 用チューブカッター
- 外径 1/4"-1-1/2" (6-38mm) 用チューブカッター
- AC72030 1/8"-1-1/8" (3-28mm) 補修用ホイール
- AC72034 1/4"-1-1/2" (6-38mm) 補修用ホイール



AC70069A

4in1 レバースタイル 180° チューブベンダー

- 外径 3/16" (4.8mm)、1/4" (6.4mm)、5/16" (7.9mm)、3/8" (9.5mm) のあらゆる金属チューブを 180° まで曲げるチューブベンダー



AC20868

デラックス HD クラッチ ハブプラー／インストラーキット

- GM、フォード、クライスラーおよび米国輸入車用 A/C コンプレッサークラッチハブプラーおよびインストラーを含むキット

セット内容：

- コンプレッサー識別チャート
- ブロー成形ケース



AC91274

AC クラッチツールキット

- クラッチサービ스에必要とされる全ツールを含むキット。以下のコンプレッサー：GM の A6、R4、DA6、6 ポール の R4、V5、HR6、フォードの FS6、クライスラーの C171、日本電装の 6P 148A、サンデンの 507、508、510、ビット&ワナーのクラッチ



AC90925

コンデンサーフィンコム

- コンデンサーとエバポレーターのフィンを清潔にして、真っすぐに直します
- 1 インチ当たり 6、8、10、12、14、15 のフィン用 6 種に対応



AC70081

A/C 用 ラチェットボックスレンチ

- 両端にラチェットの付いた鍛造鋼製のレンチ。9/16" (14.3mm)、1/2" (12.7mm) ヘックス、1/4" (6.4mm)、3/16" (4.8mm) スクエア

AC70082

A/C 用 ラチェットボックスレンチ (写真なし)

- 両端にラチェットの付いた鍛造鋼製のレンチ。3/16" (4.8mm)、1/4" (6.4mm)、5/16" (7.9mm)、3/8" (9.5mm) スクエア



AC90499

ユニバーサルアジャスタブル スパナーレンチ

- A/C コンプレッサーのセンターナットを脱着する際、自在に調節しクラッチを保持しておくユニバーサルクラッチホールディングツール



98234

オクタゴン (8角) ソケット R134a 高圧用

- R134a 高圧側のサービ用フィッティングの着脱用ソケット



AC93097

トヨタ用 A/C ディスコネクトツール

- トヨタの A/C ホースカップリングのスプリングロック用
- ただツールをカップリングに挿入し勘合を解除してホースを外します

アクセサリおよびパーツ	
製品番号	特徴
AC84372	R134A 72"(1.7m) ホースセット 1/2" ACME-メス / 14mm-オス 自動車用 A/C フィッティング
AC84396	R134A 96"(2.4m) ホースセット 1/2" ACME-メス / 14mm-オス 自動車用 A/C フィッティング
AC45372	R12 72"(1.7m) ホースセット 自動シャットオフ フィッティング (1/4" SAE) 付き
AC99601	60"(1.5m) 補修用ホース, 青
AC99602	60"(1.5m) 補修用ホース, 黄
AC84721	72"(1.7m) 補修用ホース, 青
MSC84722	72"(1.7m) 補修用ホース, 黄
AC84723	72"(1.7m) 補修用ホース, 赤
AC98721	72"(1.7m) 補修用ホース R134a 用, 青
MSC84722	72"(1.7m) 補修用ホース R134a 用, 黄
AC98723	72"(1.7m) 補修用ホース R134a 用, 赤
MSC45721	72"(1.7m) 補修用ホース R134a 用, 青
MSC45722	72"(1.7m) 補修用ホース R12 用, 黄
MSC45723	72"(1.7m) 補修用ホース R12 用, 赤
MSC93553-E	2-1/2"(63.5mm) ゲージガードセット
ME85350	2-1/2"(63.5mm) 低圧側 補修用ゲージ
AC85550	2-1/2"(63.5mm) 高圧側 補修用ゲージ
MSC91553-E	3-1/8"(79.4mm) ゲージセット
MSC86350	3-1/8"(79.4mm) 低圧側ゲージ
MSC86500	3-1/8"(79.4mm) 高圧側ゲージ
MSC85253-E	2-1/2"(63.5mm) レンズ
MSC98251-E	3-1/8"(79.4mm) レンズ



AIR CONDITIONING

BE YOUR OWN BOSS™

CALL 877.MAC.TOOLS TODAY TO FIND OUT HOW

GREAT TOOLS TURN A JOB INTO A CAREER

WE SELL THE BEST PROFESSIONAL TOOLS ON THE PLANET



*The offer of a franchise can only be made through the delivery of a Franchise Disclosure Document. Certain jurisdictions require registration prior to the offer or sale of a franchise. We do not offer franchises in jurisdictions where we are not registered (or exempt from registration). Minnesota Franchise Registration No. F-7279

MAC
TOOLS[®]



620

GREAT TO WORK WITH™

SHOP EQUIPMENT

624

TIRE AND WHEEL

633

LIFTS AND JACKS

650COMPRESSORS AND
AIR EQUIPMENT**654**

MAINTENANCE EQUIPMENT

657

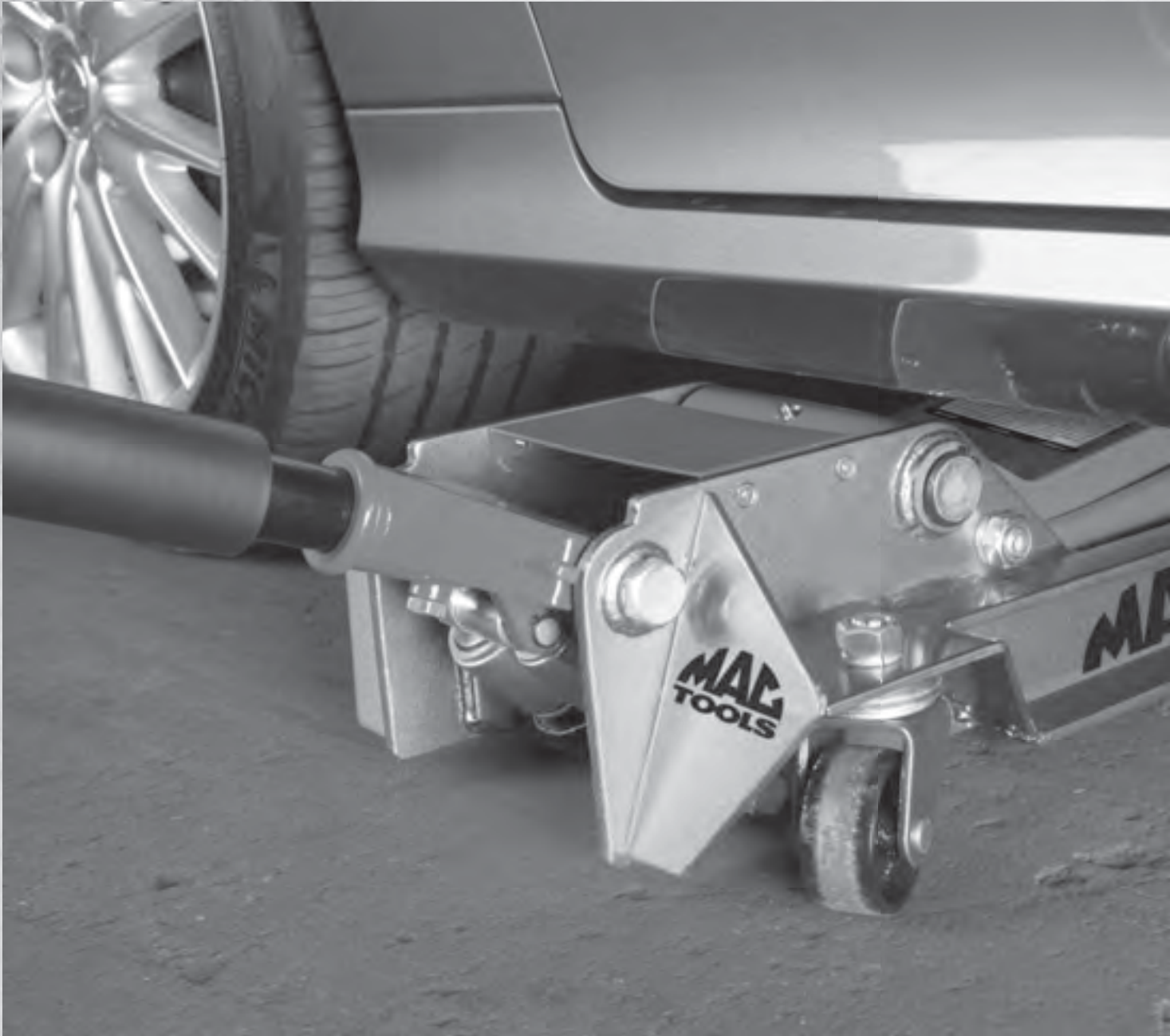
CLEANING EQUIPMENT

661

VISES

SHOP EQUIPMENT







JSA350LR

AUTO-SHOP TOUGH

Mac Tools のが選ぶ自動車用整備工場向けツールはプロフェッショナルガレージが稼働中に必要なものを全てを含みます。



TIRE CHANGERS



TC875 [N/A] **TIRE CHANGER WITH SWING ARM**

- The perfect choice for gas stations, small garages, and auto salvage yards with basic tire changing needs

Not suitable for wheels over 20", extreme low-profile tires, run-flat tires, or PAX® tires

TC876 [N/A] **TIRE CHANGER WITH PRESS ARM**

- For small and medium garages wanting to change low-profile tires with the added press arm, this machine is for you
- Tubeless inflator device directly injects air through jets on each clamp
- Semi-automatic swing arm
- Dual cylinders on clamping table clamps



TC2550 [N/A] **CAR/LITE TRUCK TIRE CHANGER**

- Air tank in tower
- Dual clamping cylinders
- Semi-automatic swing arm
- Inserts to protect aluminum wheels
- Adjustable table with inflators on each clamp
- Adjustable bead breaker
- Comes fully assembled



TC2555 [N/A] CAR/LITE TRUCK TIRE CHANGER WITH PRESS ARM

- Press arm and bead pressing tool for low profile tires
- Air tank in tower
- Dual clamping cylinders
- Semi-automatic swing arm
- Inserts protect aluminum wheels
- Adjustable table with inflators on each clamp
- Adjustable bead breaker
- Comes fully assembled
- Made in Italy
- 1-Year warranty parts and on-site labor



TC3600 [N/A] CAR/LITE TRUCK TIRE CHANGER WITH PRESS ARM

- Automatic tilt back tire changer pneumatically controlled by a pedal for conventional, low profile and Run-Flat wheels of cars and light commercial vehicles
- Double rotation speed controlled by a pedal
- New fully adjustable bead breaker "Smart Blade" technology
- Adjustable table with inflators on each clamp
- Inserts protect aluminum wheels
- Help and Press Arm to ease the mounting operations of Run Flat and UHP tires
- Dual clamping cylinders
- Comes fully assembled
- Made in Italy
- 1-Year warranty parts and on-site labor



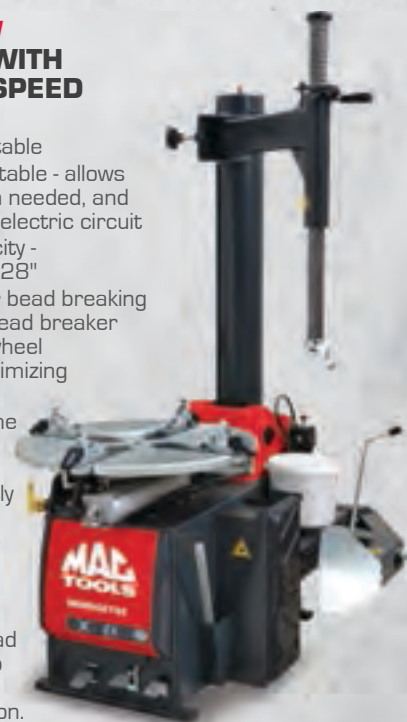
MWS220S [N/A] TIRE CHANGER WITH SWING ARM

- The perfect tire changer for general service shops
- Dual jaw cylinders with built-in inflation jets
- Simple and intuitive swing arm operation
- Solid wheel coverage and small footprint
- Rigid construction prevents rim damage
- 1-Year parts and labor warranty



MWS4275E [N/A] TIRE CHANGER WITH SWING ARM, 2-SPEED TURNTABLE

- 2-Speed electric turntable
- 2-Speed rotating turntable - allows for exact torque when needed, and only requires a 110V electric circuit
- Large clamping capacity - maximum capacity of 28"
- Ergonomic control for bead breaking - the hand operated bead breaker allows for easy tire/wheel demounting while minimizing operator discomfort
- Stable design - extreme structural rigidity by virtue of the patented G-Frame design greatly reduces mount/demount head flexing which essentially eliminates damage to wheels and tires
- 4-Point adjustable bead breaker - performs up to 40% better than benchmark competition. This optimizes force and speed resulting in less demand for air consumption





**MWS4275EHC [N/A]
TIRE CHANGER WITH SWING
ARM, 2-SPEED TURNTABLE**

- 2-Speed electric turntable with ergonomic bead breaker and helper assembly
- Helper arm device, the bead press device, and bead roller operate independently yielding more control from two points of contact
- 2-Speed rotating turntable allows for exact torque when needed, and only requires a 110V electric circuit
- Hand operated bead breaker allows for easy tire/wheel demounting while minimizing operator discomfort
- Extreme structural rigidity by virtue of the patented G-Frame design greatly reduces mount/demount head flexing which essentially eliminates damage to wheels and tires
- 4-Point adjustable bead breaker performs up to 40% better than benchmark competition. This optimizes force and speed resulting in less demand for air consumption



**TC910 [N/A]
TIRE CHANGER
FOR MOTORCYCLES
WITH PRESS ARM**

- Press Arm and bead pressing tool for stiff side wall tires
- Dual clamping cylinders
- Semi-automatic swing arm
- Inserts protect aluminum wheels
- Bead breaker designed for motorcycles and ATV's
- Comes fully assembled
- Made in Italy
- 1-Year warranty parts and on-site labor



**TC905 [N/A]
TIRE CHANGER
FOR MOTORCYCLES**

- Handles all types of motorcycle wheels
- Three operating pedals control all functions
- Air and electric operation
- Self-centering ring clamps
- Operator-controlled bead loosening sequence

TIRE CHANGER ACCESSORIES

Models	TC875	TC876	TC2550	TC2555	TC3600	MWS220S	MWS4275E	MWS4275EHC	TC905	TC910
Categories	Entry Level Car	Entry Level Car	Car/Lite Truck	Car/Lite Truck	Car/Lite Truck	Car/Lite Truck	Car/Lite Truck	Car/Lite Truck	Motorcycle	Motorcycle
TC901KIT - Low-Profile/Run Flat Tires Includes: TC9208633, TC9212806, TC9212851	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	-	-	-
TC902KIT - Motorcycle/ATV Kit Includes: TC9215035, TC9208633	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	-	-	-
TC903KIT - Large Wheel Extension Kit Includes: TC9214081	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	-	-	-
TC905KIT - Motorcycle Help Kit Includes: TC9208633	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	-	-	-



TC5000 [N/A]
TRUCK TIRE CHANGER

- Clamping range 13" - 27"
- Mobile control unit
- Bi-directional rotation
- Self-centering universal wheel chuck
- Comes fully assembled
- Made in Italy
- 1-Year warranty parts and on-site labor



TC5500 [N/A]
TRUCK TIRE CHANGER

- Clamping range 14" - 46"
(up to 56" with optional extensions)
- Mobile control unit
- Two speed hydraulic pump motor
- Bi-directional rotation
- Self-centering universal wheel chuck
- Comes fully assembled
- Made in Italy
- 1-Year warranty parts and on-site labor

TIRE CHANGER COMPARISON												
Models	TC875	TC876	TC2550	TC2555	TC3600	MWS220S	MWS4275E	MWS4275EHC	TC905	TC910	TC5000	TC5500
Categories	Entry Level Car	Entry Level Car	Car/Lite Truck	Car/Lite Truck	Car/Lite Truck	Car/Lite Truck	Car/Lite Truck	Car/Lite Truck	Motorcycle	Motorcycle	Truck	Truck
Air Tank	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO	NO	-	-
Automatic Tilt Arm Control	-	-	-	-	YES	-	-	-	-	-	-	-
Automatic Tilt Back Arm	-	-	-	-	YES	-	-	-	-	-	-	-
Bead Breaking Force (LBS.)	5500	5500	5500	5500	7000	5500	8400	8400	5500	5500	4100	6000
Dual Arms for Low-Profile Tires	NO	NO	NO	NO	YES	-	-	-	-	NO	NO	NO
Dual Cylinders	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO	NO
Helper Arm	NO	YES	NO	YES	YES	-	-	YES	-	YES	-	-
Inserts (aluminum wheels)	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO	NO
Inside Clamping Diameter Range	15" - 26"	15" - 26"	13" - 28"	13" - 28"	13" - 28"	12" - 23"	13" - 32"	13" - 32"	-	-	13" - 27"	14" - 46"
Manual Swing Arm	YES	YES	YES	YES	NO	YES	YES	YES	YES	YES	-	-
Maximum Outside Tire Diameter	39"	39"	47"	47"	43"	37.5"	47"	47"	39"	39"	63"	90-1/2"
Maximum Rim Width	13"	13"	15"	15"	16"	10"	14"	14"	9-1/2"	9.5"	30"	30"
Outside Clamping Diameter Range	10" - 20"	10" - 20"	10" - 26"	10" - 26"	10" - 26"	10" - 20"	12" - 28"	12" - 28"	6" - 23"	6" - 24"	-	-
Power	110V AC	110V AC	110V AC	110V AC	110V AC	110V AC	110V AC	110V AC	110V AC	110V AC	220V AC	220V AC
Press Arm	-	YES	-	YES	YES	-	-	YES	NO	YES	-	-
Semi-Automatic Swing Arm	YES	YES	YES	YES	-	YES	-	-	YES	YES	-	-
Separating System	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	-	YES	YES	YES
Table Clamps	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Tubeless Inflator	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO	NO	NO	NO

TIRE BALANCERS

MWS8320 [N/A] EASY COMBO CHANGER/BALANCER

- Exclusive combo set includes spacer and cones for light trucks
- Solid wheel coverage and small footprint maximizes floor space
- 1-Year parts and labor warranty



WB855 [N/A] MOBIL HAND-SPIN CAR/LITE TRUCK BALANCER

- Space saving wheel balancer with excellent technical specifications
- Automatic distance and diameter entry 2D
- Dual voltage power supply 12VDC - 110VAC
- Direct selection ounce or grams
- Direct weight location program (no repositioning of stick-on weight)
- Foot pedal brake for easy weight placement
- Wheels for easy portability
- Hand spin
- Comes fully assembled
- Made in Italy
- 1-Year warranty parts and on-site labor



WB2350 [N/A] CAR/LITE TRUCK BALANCER

- For cars and light trucks
- Handles motorcycles and scooter wheels with optional accessories
- Automatic distance and diameter entry 2D
- Direct weight location program (no repositioning of stick-on weight)
- Multi-function display
- SPLIT program to hide the counterweight behind the spokes
- Foot pedal brake for easy weight placement
- Splash guard
- Comes fully assembled
- Made in Italy
- 1-Year warranty parts and on-site labor



WB2700 [N/A] CAR/LITE TRUCK BALANCER

- Automatic distance and diameter entry 2D
- Standard locking with quick-nut
- Wide working space
- Laser Line for quicker stick-on weight placement
- LED to light the work space inside the rim
- Electromagnetic brake holds the wheel in position
- New automatic arm to measure automatically diameters up to 30"
- Direct weight location program (no repositioning of stick-on weight)
- Direct selection ounce or grams
- Comes fully assembled
- Made in Italy
- 1-Year warranty parts and on-site labor



WB2800 [N/A] CAR/LITE TRUCK BALANCER

- Standard locking with quick-nut
- Dual voltage 110VAC/220VAC
- Automatic distance and diameter entry with width sonar 3D
- Fully automatic Spotter Laser System for best correction possible
- LED to light the work space inside the rim
- Full-time accuracy with Static unbalance always displayed
- Electromagnetic brake holds the wheel in position
- New automatic arm to measure automatically diameters up to 30"
- Comes fully assembled
- Made in Italy
- 1-Year warranty parts and on-site labor



MWS4200 [N/A] PREMIUM DIGITAL BALANCER

- Ideal for medium and high volume shops
- Split weight program and Easy-Fix weight sticking system
- Eleven car and five motorcycle wheel balancing programs
- Automatic 2D entry and weight positioning pedal
- Automatic weight position detection
- Hidden weight and match mount
- 1-Year parts and labor warranty

INCLUDES:

- (1) Quick-Release Mounting Nut
- (1) Extended Centering Flange
- (1) 5-PC. Cone Set
- (1) Light Truck Offset Spacer Ring
- (1) Weight Pliers
- (1) Rim Width Caliper Gauge
- (1) Calibration Weight



SHOP EQUIPMENT

MWS4110 [N/A] DIGITAL BALANCER

- Great value balancer for low and medium volume shops
- Superior balancing program accuracy
- Automatic 2D entry and weight positioning pedal
- Extended shaft allows compatibility with various wheel sizes
- Nine passenger car and two motorcycle programs
- Small footprint for maximum floor space
- 1-Year parts and labor warranty

INCLUDES:

- (1) Quick-Release Mounting Nut
- (1) 5-PC. Cone Set
- (1) Light Truck Offset Spacer Ring
- (1) Weight Pliers
- (1) Rim Width Caliper Gauge
- (1) Calibration Weight



WB4200 [N/A] HEAVY-DUTY TRUCK WHEEL BALANCER

- Portable wheel balancer with automatic distance and diameter entry 2D
- Dual voltage power supply 12VDC - 110VAC
- Easy-spin system for minimum effort for spinning
- Thanks to the integrated manual lifting system and easily handle wheel up to 550 lbs. (250 kg)
- SPLIT program and Optimization program
- Wheels for easy portability
- Comes fully assembled
- Made in Italy
- 1-Year warranty parts and on-site labor



TIRE BALANCERS

WB4505 [N/A] HEAVY-DUTY TRUCK WHEEL BALANCER

- Balances steel and light alloy wheels of cars, light and heavy commercial trucks and buses thanks to a 40mm shaft and a large assortment of standard adapters and cones
- Pneumatic stationary brake useful during wheel mounting and counterweight application
- Pedal operated pneumatic lift (soft type) enables excellent centering accuracy of the wheel on the shaft
- Automatic distance and diameter entry (2D)
- Fully automatic cycle with breaking self-diagnosis and self-calibration menus for quick selection of the following:
 - inches to millimeters
 - unbalanced thresholds 0.1 or 0.25 ounces (1 or 5g)
 - direct selection ounces/grams
- Optimization program for compensation of rim and tire unbalance "Static" program
- 4 ALU programs for PAX, light alloy or special shaped rims one button split and hidden weight program direct weight location program (no repositioning of stick-on weights)



WHEEL BALANCER COMPARISON										
Categories	Easy Combo Changer/Balancer	Mobile Hand-Spin Car/Lite Truck	Car/Lite Truck Balancer	Car/Lite Truck Balancer	Car/Lite Truck Balancer	Premium Digital Balancer	Digital Balancer	Heavy-Duty Truck Balancer	Heavy-Duty Truck Balancer	Motorcycle Wheel Balancer
Models	MWS8320	WB855	WB2350	WB2700	WB2800	MWS4200	MWS4110	WB4200	WB4505	WB755
Alloy Wheel Modes	5	6	6	6	6	5	5	6	6	2
Automatic Diameter Input	-	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Automatic Distance Input	-	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Automatic Width Input	-	NO	NO	NO	YES	OPTIONAL	OPTIONAL	NO	NO	NO
Balancing Accuracy	1g/0.03oz.	< 0.1 oz.	< 0.1 oz.	< 0.1 oz.	< 0.1 oz.	1g/0.03 oz.	1g/0.03 oz.	< 0.1 oz.	< 0.1 oz.	< 0.1 oz.
Direct Weight Program (Tape-a-Weight)	-	YES	YES	YES + LAZER	SPOTTER LAZER	YES	-	YES	YES	NO
Drive System	BELT	HAND SPIN	VDD	VDD	VDD	BELT	BELT	HAND SPIN	MOTORIZED	MOTORIZED
Hood Standard Equipment	YES	-	YES	YES	YES	YES	YES	-	YES	-
Max Outside Tire Diameter	32.5"	42"	36"	40"	42"	47.5"	32.5"	51"	51"	28"
Power Requirements	110V, 60Hz	12VDC, 110VAC	110V AC	110V AC	110V AC or 220V AC	110V, 60Hz	110V, 60Hz	110V AC	110V AC	110V AC
Rim Diameter Range	8" - 24"	10" - 30"	10" - 30"	10" - 30"	10" - 30"	6" - 40" (manual) 10" - 26" (auto)	8" - 24"	10" - 30"	10" - 30"	10" - 30"
Rim Width Range	2" - 19"	1.5" - 20"	1.5" - 20"	1.5" - 20"	1.5" - 20"	1" - 24" (manual) 1" - 20" (auto)	2" - 19"	1-1/2" - 20"	1-1/2" - 20"	1-1/2" - 20"
Split and Hidden Weight Program	-	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO
Weight Capacity (LBS.)	143 lbs.	165 lbs.	165 lbs.	165 lbs.	165 lbs.	154 lbs.	143 lbs.	550 lbs.	550 lbs.	66 lbs.

WB755 [N/A] **MOTORCYCLE WHEEL BALANCER**

- Universal space saving wheel balancer with excellent technical specifications combining a sturdy structure with attractive and modern design
- Balances bearing type wheels, scooters wheels (hand spin), and single sided swing arm (with optional AGF adaptor set)
- Automatic Distance and Diameter Entry (2D)
- Self-diagnosis and self-calibration
- Menus for quick selection of the following:
 - ounces to grams
 - inches to millimeters
 - unbalanced thresholds
0.1 or 0.25 ounces (1 or 5g)
- Optimization program for compensation of rim and tire unbalance
- "Static" and "Dynamic" program
- 12-Compartment weight tray plus adaptors compartment



ADT006 [N/A] **DATA TORQ PORTABLE HEAVY-DUTY SYSTEM**

- A battery powered, computer-controlled air tool for securing wheels to a proper torque specification
- A closed loop system where the tool and controller work together
- Transducer impact for optimal ergonomics and productivity
- Controller with integrated printer and optional integrated networking
- High strength polyurethane coiled air hose with integrated cable
- Annual calibration program: tool, memory chip, sockets
- Cart with standard car battery (not included) designed to tip instead of crush



TORQUE RANGE (FT-LBS.)	FREE SPEED (RPM)	OVERALL LENGTH	OVERALL LENGTH (MM)	WEIGHT	WEIGHT (KG)	NPT INLET	OUTPUT DRIVE
450-1100	4500	19-1/8"	487	26.0	11.8	1/2"	1" sq.

**Torque range is approximate and will be affected by joint rate, air supply, extensions and socket condition.*

WL5200CL [N/A]

CORDLESS WHEEL ALIGNER

- The WL5200CL is a unique wheel alignment system for cars and light trucks that offers four Bluetooth® wireless rechargeable alignment heads which include lithium ion batteries for long life

FEATURES:

- Accelerometers (newest measuring technology)
- PC-based software with multiple languages
- 24" Wheel clamping range (30" optional)
- Power supply and USB Bluetooth® antenna
- Vehicle and customer database
- Alignment specification database with the thirty most recent model years
- Function controls at measuring heads
- Two-wheel alignment capable with two heads only
- Aside from typical toe, caster, and camber, WL5200CL also measures Steering Axis Inclination (SAI), toe out on turns, and set-back
- Lock and hold adjustments for lifted wheels
- Freeze mode
- View all adjustments for one axle on one screen
- Front and rear spoiler mode allow heads to be tilted into view
- Zoom screen from each head to increase viewing range
- All front and rear readings are live
- Each machine comes with a 1-year parts and labor warranty
- Manufacturer reserves the right to make any and all alterations it may consider suitable without notice
- Printer
- 23" Flat screen monitor
- Steering wheel lock
- Brake pedal lock



OPTIONAL ACCESSORIES:

- Turnplates
- Backup cable kit
- Jaw extension kit (For trucks with dual rear wheels)
- 30" Clamp extension kit
- Drop down kit

WL5210CL [N/A]

TRUCK CORDLESS WHEEL ALIGNER

- Four wireless rechargeable alignment truck heads equipped with lithium ion batteries for long life, clamps and charging station standard
- PC computer and storage cabinet
- Accelerometers (newest measuring technology)
- Windows® based software with multiple languages
- 30" Wheel clamping range
- Handles large trucks with standard accessories
- Power supply and USB BT2 antenna
- Complete vehicle database with possible customization
- Alignment specification database with the thirty most recent model years
- Handles up to seven truck axles
- Comes fully assembled
- Made in Italy
- 1-Year warranty parts and on-site labor



INCLUDES:

Qb Computer, Software and Truck Database, 4 BT2 Featherweight Truck Sensors, 4 Clamps with 2 Sets of Grips, Monitor 23", Printer, Steering Lock and Brake Pedal Depressor, Wheel Grabber Kit and Extensions to 50"

QUICKTRICK™ MANUAL ALIGNMENT SYSTEMS [N/A]

- Made from US cold-roll steel tubing
- Powder-coated for durability
- Machined by Haas CNC for accuracy
- Come complete all the way down to the hex wrench
- Give you the ability to keep alignment dollars in your pocket
- Measures castor, camber, and toe

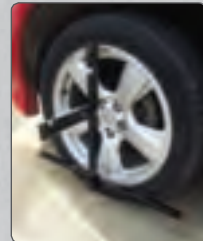
INCLUDES:

- (1) Powder Coated QuickTrick™ Alignment Pro System for Caster, Camber and Toe (Both sides of vehicle) 13" - 18" Wheels and up to 30" Tires**
 - (6) Quick Lippins Wheel Attachment with Red Protector Caps for Custom Wheels
 - (2) Rubber Enclosed Measuring Tapes Showing Large Metric and Standard Marks
 - (1) Digital Gauge with Level and Recalculate Feature (Batteries Included) Accurate to Within +/- 0.1°
- Complete Instructions
QuickTrick™ Logo Carrying Case
Money Back Guarantee

** (For larger sizes or Fleet vehicles see alternate part numbers 90042, 90073)

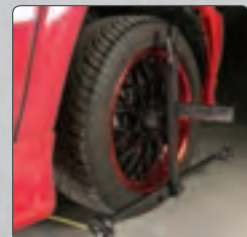
WL90004 [N/A]

QUICKTRICK™ PRO SYSTEM STANDARD WITH CASE



WL90059 [N/A]

QUICKTRICK™ QUICKSLIDE™ STANDARD WITH CASE



WL90073 [N/A]

QUICKTRICK™ FLEET SLIDE STANDARD/RV4WD

** (For larger sizes or Fleet vehicles see alternate part numbers 90042, 90004, 90059)



TWO-POST LIFTS

F10N100 [N/A]

10,000-LBS. CAPACITY TWO-POST LIFT

- 3-Stage front arms provide versatility for symmetric and asymmetric lifting
- Low 3-5/8" minimum adapter height
- Direct pull cylinders - minimize seal and bearing wear, keep the cylinder rod protected while lifting, and keep the cylinder away from the baseplate where corrosives collect

INCLUDES

- (4) 3-1/2" Extension
- (4) 5" Extension



AMP	CAPACITY (LBS.)	CEILING HEIGHT REQUIRED	DRIVE THRU CLEARANCE	FLOOR TO OVERHEAD SWITCH	INSIDE COLUMNS	MAX. LIFTING HEIGHT	OVERALL HEIGHT	OVERALL WIDTH	VOLTAGE
20	10000	144" (3658 mm)	99" (optional 105")	137-3/4"	109" (optional 115")	76"	143"-143-3/8"	131" (optional 137")	220V

I10FL [N/A]

10,000-LBS. CAPACITY LIGHT-DUTY TWO-POST LIFT

- 10,000-Lbs. capacity for raising most passenger cars, trucks, and vans

LOW-PROFILE DESIGN:

- The I10FL features low-profile/oversized pads with multiple extensions to raise most vehicles on the road today

FEATURES:

- Adapter storage bracket kit
- Hydraulic cylinders in each column
- Direct-pull lifting technology
- Top-mounted full-stroke cylinder rod concealed inside carriage
- Third party tested by ETL and approved by ALI
- Overhead cable equalization
- Single-point lock release
- Spring-operated arm restraints disengage at floor level
- Padded overhead height limit switch bar
- Durable powder coat finish

AVAILABLE OPTIONS:

- Special truck adapters
- Air/electric work station with air regulator and oiler

INCLUDES:

- (4) 1.75" Extensions
- (4) 3.5" Extensions
- (4) 5" Extensions

I10FLPLUS [N/A]

10,000-LBS. CAPACITY 2-POST LIFT

INCLUDES:

All of the I10FL specifications above, plus:

- (1) TPB10-D1 Door Bumper
- (4) Adjustable Frame Engaging Adapters

Large rubber-padded swivel adapters with extra height extensions are standard



Shown: Model I10FL with 3-stage front arms and frame engaging adapter accessories

SPOT-RITE™ 3-STAGE FRONT ARM DESIGN

- The I10FL features offset arms to accommodate vehicles both symmetrically and asymmetrically
- This feature allows the technician to position the vehicle doors in front of or behind the column to prevent door damage

AMP	CAPACITY (LBS.)	CEILING HEIGHT REQUIRED	DRIVE THRU CLEARANCE	FLOOR TO OVERHEAD SWITCH	INSIDE COLUMNS	MAX. LIFTING HEIGHT	OVERALL HEIGHT	OVERALL WIDTH	VOLTAGE
20	10000	144" (3658 mm)	99" (optional 105")	137-3/4"	109" (optional 115")	76"	143"-143-3/8"	131" (optional 137")	220V

TWO-POST LIFTS

F12N300 [N/A]

12,000-LBS. CAPACITY LIGHT-DUTY TWO-POST LIFT

- 12,000-Lbs. capacity for raising most passenger cars, trucks, and vans

FEATURES:

- Hydraulic cylinders in each column
- Full stroke cylinder rod concealed inside carriage
- Overhead cable equalization
- Single-point lock release
- Large rubber-padded swivel adapter (6" tall) with extra height extensions (4-1/2" and 8-1/2") are standard
- Spring-operated arm restraints, disengage at floor level
- Padded overhead height limit switch bar
- Durable powder coat finish

AVAILABLE OPTIONS:

- Adapter storage bracket kit
- Special truck adapters
- Air/electric work station with air regulator and oiler



F12N301, F12N302, F12N303 [N/A]

12,000-LBS. CAPACITY LIGHT-DUTY TWO-POST LIFTS (NOT SHOWN)

PRODUCT #	ADJUSTABLE OVERALL HEIGHT	AMP	CAPACITY (LBS.)	DRIVE THRU CLEARANCE	FLOOR TO OVERHEAD SWITCH	FRONT / REAR ARM REACH (MIN./MAX.)	INSIDE COLUMNS	MOTOR (HP)	OVERALL WIDTH	LIFTING PAD HEIGHT	DRIVE THRU /INSIDE COLUMN WIDTH	RISE HEIGHT	SPEED OF RISE (SEC)	VOLTAGE
F12N300	177"	20	12000	102-3/4" or 108-3/4"	160"	34-7/8" to 54"	114-7/8" or 120-7/8"	2	140" or 146"	4-3/4"	109-5/8" / 123-1/4"	77-3/4"	60	208/230V
F12N301	178"	20	12000	102-3/4" or 108-3/4"	173"	38-1/2" / 57-1/2"	114-7/8" or 120-7/8"	2	140" or 146"	4-3/4"	109-5/8" / 123-1/4"	82-1/2"	60	208/230V
F12N302	154"	20	12000	102-3/4" or 108-3/4"	149"	38-1/2" / 57-1/2"	114-7/8" or 120-7/8"	2	140" or 146"	4-3/4"	109-5/8" / 123-1/4"	82-1/2"	60	208/230V
F12N303	143"	20	12000	102-3/4" or 108-3/4"	138"	38-1/2" / 57-1/2"	114-7/8" or 120-7/8"	2	140" or 146"	4-3/4"	109-5/8" / 123-1/4"	82-1/2"	60	208/230V

I12N300 [N/A]

12,000-LBS. CAPACITY TWO-POST LIFT

- Two heavy-duty push hydraulic cylinders designed to increase lift performance and minimize down-time.
- Cylinders are located in each column concealed within the carriage itself.
- Durable powder-coat finish provides exceptional protection from the wears a shop will see over the years.
- Overhead cable equalization
- Single-point lock release
- Large rubber-padded swivel adapter with extra height extensions (4-1/2" and 8-1/2") are standard
- Spring operated arm restraints, disengage at floor level
- Padded overhead height limit switch bar



ADJUSTABLE ADAPTER HEIGHT	AMP	CAPACITY (LBS.)	DRIVE THRU CLEARANCE	FLOOR TO OVERHEAD SWITCH	FRONT / REAR ARM REACH (MIN./MAX.)	INSIDE COLUMNS	MOTOR (HP)	OVERALL WIDTH	LIFTING PAD HEIGHT	DRIVE THRU /INSIDE COLUMN WIDTH	RISE HEIGHT	SPEED OF RISE (SEC)	VOLTAGE
177"	20	12000	102-3/4" or 108-3/4"	160"	27-1/2" to 59"	114-7/8" or 120-7/8"	2	140" or 146"	4-3/4"	109-5/8" / 123-1/4"	80-3/4"	60	208/230V

DP15FL [N/A]

15,000-LBS. CAPACITY HEAVY-DUTY TWO-POST LIFT

- 15,000-Lbs. capacity, two-post lift features symmetrical column design

FEATURES:

- Direct-pull lifting – high efficiency, low-maintenance
- Closed-loop hydraulic system prevents hydraulic contamination
- Durable powder coat finish
- Padded shut-off bar
- Low-profile arms and truck adapters
- Dual-point release lock in each column
- Optional high rise and extended height available
- Third party tested by ETL and certified by ALI

HIGH TECH ARM RESTRAINTS:

- High tech gear style arm restraints which allow for quick and easy placement of the lift arms and hold the lift arms firmly in place while engaged

INCLUDES:

- [4] 5" Truck Adapter Extensions
- [4] 10" Truck Adapter Extensions



DP15-2FL [N/A]

15,000-LBS. CAPACITY 2-POST LIFT WITH 2FT. EXTENSION

ADJUSTABLE ADAPTER HEIGHT	AMP	CAPACITY (LBS.)	CEILING HEIGHT REQUIRED	DRIVE THRU CLEARANCE	FLOOR TO OVERHEAD SWITCH	INSIDE COLUMNS	MAXIMUM HEIGHT	MINIMUM HEIGHT	MOTOR (HP)	OVERALL HEIGHT	OVERALL WIDTH	VOLTAGE
5-3/8" - 7-3/8" (137 mm - 187 mm)	20	15000	176" (4470 mm)	109" (2769 mm)	166" (4216 mm)	117" (2972 mm)	88-1/2"	5-3/8"	2	175" (4445 mm)	148" (3759 mm)	208/230V

BP9FL [N/A]

9,000-LBS. CAPACITY FLOOR PLATE SHORT CEILING LIFT

- 9,000-Lbs. capacity lift for facilities with low ceilings
- Overall height is 111-1/4" tall to allow use even with 10' ceilings
- Commercial grade car lift – should not be confused with any other inexpensive two-post vehicle lifts
- Dual hydraulic cylinders
- Carriage latch system engages every 3"
- Secondary lock system includes a spring-actuated slack chain locking device
- Powder coat, oven-baked finish
- Certified by ALI (Automotive Lift Institute) to meet American National Standard

INCLUDES:

- [1] Truck Adapters



ADJUSTABLE ADAPTER HEIGHT	AMP	CAPACITY (LBS.)	CEILING HEIGHT REQUIRED	DRIVE THRU CLEARANCE	HEIGHT OF RUNWAYS	INSIDE COLUMNS	MINIMUM HEIGHT WITH EXTENSIONS	MOTOR	OVERALL HEIGHT	OVERALL WIDTH	FRONT/REAR ARM REACH (MIN./MAX.)	RISE HEIGHT	VOLTAGE
3-1/2" (89 mm)	20	9000	113" (2870 mm)	97-1/4" (2470 mm)	1-1/2"	111" (2819 mm)	80-1/2" (2045 mm)	2HP Single-Phase	111-1/4" (2826 mm)	138-1/2" (3518 mm)	30" / 46-1/4" (763 mm / 1175 mm)	72" (1829 mm)	208/230V

FOUR-POST LIFTS

CR30FL [N/A] 30,000-LBS. CAPACITY FOUR-POST LIFT

- Self-chocking approach ramps in the rear
- Single-point latch release system
- Multi-position lock components
- Non-skid diamond plate surface on runways
- Internal airline standard
- All hydraulics and mechanical lifting components concealed under runway

OPTIONAL ACCESSORIES:

- Drive-through ramps optional
- 30-Gallon oil drain pan
- Certified by ALI to meet American National Standard

RJ15 [N/A] ROLLING BRIDGE JACK

- Optional 15,000-lbs. capacity



AMP	BASE SIZE	CAPACITY (LBS.)	HEIGHT OF RUNWAYS	INSIDE COLUMNS	MAX. LIFTING HEIGHT	MINIMUM RECOMMENDED BAY SIZE	MOTOR (HP)	OVERALL HEIGHT	OVERALL LENGTH	OVERALL WIDTH	SPEED OF RISE (SECONDS)	VOLTAGE	WIDTH BETWEEN RUNWAYS (MIN./MAX.)	WIDTH OF RUNWAYS
20	271"/307"	30000	8-3/8"	132"	68"	16' x 33'	4	7' 3/4"	28' 8-1/8" / 31' 8-1/8"	12' 4-13/16"	105	208/230V	41" - 48"	24"

CR30-3FL [N/A] 30,000-LBS. CAPACITY FOUR POST LIFT - EXTENDED LENGTH

- Self-chocking approach ramps in the rear
- Single-point latch release system
- Multi-position lock components
- All hydraulics and mechanical lifting components concealed under runway
- Internal airline standard

OPTIONAL ACCESSORIES:

- Rolling bridge jacks (RJ15, 15,000-lbs. capacity each)
- Drive-through ramps
- 30-Gallon oil drain pan



AMP	BASE SIZE	CAPACITY (LBS.)	HEIGHT OF RUNWAYS	INSIDE COLUMNS	MAX. LIFTING HEIGHT	MINIMUM RECOMMENDED BAY SIZE	MOTOR (HP)	OVERALL HEIGHT	OVERALL LENGTH	OVERALL WIDTH	SPEED OF RISE (SECONDS)	VOLTAGE	WIDTH BETWEEN RUNWAYS (MIN./MAX.)	WIDTH OF RUNWAYS
20	271"/307"	30000	8-3/8"	132"	68"	16' x 33'	4	7' 3/4"	28' 8-1/8" / 31' 8-1/8"	12' 4-13/16"	105	208/230V	41" - 48"	24"

CR18FL [N/A]
18,000-LBS. CAPACITY FOUR-POST LIFT

- Self-chocking approach ramps in the rear
- Non-skid surface on runways
- Single-point latch release system
- Multi-position lock components
- All hydraulics and mechanical lifting components concealed under runway
- Certified by ALI to meet American National Standard

OPTIONAL ACCESSORIES:

- Drive-through ramps
- 30-Gallon oil drain pan

CRA18FL [N/A]
18,000-LBS. CAPACITY FOUR-POST ALIGNMENT LIFT

RRJ9000 [N/A]
ROLLING BRIDGE JACK

- Optional 9,000-lbs. capacity



BASE SIZE	CAPACITY (LBS.)	HEIGHT OF RUNWAYS	INSIDE COLUMNS	MAX. LIFTING HEIGHT	MINIMUM RECOMMENDED BAY SIZE	MOTOR (HP)	OVERALL HEIGHT	OVERALL LENGTH	OVERALL WIDTH	SPEED OF RISE (SECONDS)	VOLTAGE	WIDTH BETWEEN RUNWAYS (MIN./MAX.)	WIDTH OF RUNWAYS
194"/230"	18000	7-1/2"	121-1/2"	68"	16' x 27'	2	6' 5-3/4"	22' 11-3/16" / 25' 11-3/16"	11' 5-3/4"	105	208/230V	43" - 46"	22"

CR14FL [N/A]
14,000-LBS. CAPACITY FOUR-POST LIFT

- Heavy-duty hydraulic cylinder
- Single-point latch release system
- Rolling-bridge jack track is standard feature
- Multiple-position latch points in each structural leg

OPTIONAL ACCESSORIES:

- 7,000-Lbs. capacity rolling bridge jack
- Drive-through ramps
- Internal airline kit
- Turning radius gauges
- Power unit cover
- 3-Phase motor

CR14FL-X [N/A]
14,000-LBS. CAPACITY FOUR-POST LIFT WITH 2' EXTENDED RUNWAY KIT

CRA14FL [N/A]
14,000-LBS. CAPACITY FOUR-POST ALIGNMENT LIFT

RRJ70G [N/A]
ROLLING BRIDGE JACK

- Optional 7,000-lbs. capacity



AMP	CAPACITY (LBS.)	HEIGHT OF RUNWAYS	INSIDE COLUMNS	MINIMUM RECOMMENDED BAY SIZE	MOTOR (HP)	OVERALL HEIGHT	OVERALL LENGTH	OVERALL WIDTH	RISE HEIGHT	SPEED OF RISE (SECONDS)	WIDTH BETWEEN RUNWAYS	WIDTH OF RUNWAYS
20	14000	7"	114-1/4"	180" x 312"	2	88-3/4"	254"	137-1/4"	75-3/4"	65	43"	20"

FOUR-POST LIFTS

EFP8FL [N/A] **8,000-LBS. CAPACITY HOME STORAGE FOUR-POST LIFT**

- Multi-position locks allow runways to be level at any lock position
- Single-point lock release
- Includes steel approach ramps
- Perfect for home use
- Powder-coat finish

INCLUDES:

- (1) Jack Tray
- (1) Wheel Caster Kit
- (1) Drip Tray



CAPACITY (LBS.)	HEIGHT OF RUNWAYS	OVERALL LENGTH W/O RAMPS	OVERALL LENGTH WITH RAMPS	OVERALL WIDTH	RAISED HEIGHT	WIDTH BETWEEN RUNWAYS	WIDTH OF RUNWAYS
8000	4-1/2"	176"	207-1/2"	115"	72"	38"	18-1/2"

EFP9FL [N/A] **9,000-LBS. CAPACITY HOME STORAGE FOUR-POST LIFT**

- Multi-position locks allow runways to be level at any lock position
- Exclusive adjustable lock ladder leveling system
- Single-point lock release
- ALI/ETL certified
- Perfect for home use
- Powder-coat finish



INCLUDES:

- (1) Steel Approach Ramps
- (1) Rolling-Bridge Jack Track
- (1) Wheel Caster Kit
- (1) Drip Tray



CAPACITY (LBS.)	HEIGHT OF RUNWAYS	OVERALL LENGTH	OVERALL WIDTH	RAMP AND PLATFORM OVERALL LENGTH	RAISED HEIGHT	WIDTH BETWEEN RUNWAYS	WIDTH OF RUNWAYS
9000	5" (2254 mm)	193"	133"	218-1/2"	85" (4890 mm)	39-1/4"	20"

MID AND LOW-RISE LIFTS

6000MRLFL [N/A]

6,000-LBS. CAPACITY PORTABLE MID-RISE LIFT WITH ELECTRIC MOTOR

- Provides good working height for tires, brakes, and body repairs
- An excellent choice for low ceilings or adding a bay for seasonal increases in business
- Portable and easy to move
- Two hydraulic cylinders
- Fast operation: 20-30 seconds
- Multiple locking positions

INCLUDES:

[1] Truck Adapter



CAPACITY (LBS.)	LENGTH	LOWERED HEIGHT	OVERALL WIDTH	RAISED HEIGHT	SHIPPING WEIGHT (LBS.)
6000	83" (2108 mm)	5" (127 mm)	41" (1041 mm)	52" (1321 mm)	1000

10000TLFL [N/A]

10,000-LBS. CAPACITY LOW-RISE LIFT

- Dual lifting cylinders
- Includes four 3-position adapters, four 3" rubber blocks and four 1-1/2" rubber blocks for added height



Model 10000TLFL

7000TLFL [N/A]

7,000-LBS. CAPACITY LOW-RISE LIFT

- Dual lifting cylinders provide the power required to lift a 7,000-lbs. vehicle
- Includes four 3" rubber blocks and four 1-1/2" rubber blocks



Model 7000TLFL

PRODUCT #	CAPACITY	OVERALL LENGTH	OVERALL WIDTH	WIDTH BETWEEN PLATFORMS	LENGTH OF PAD	OUTSIDE WIDTH OF PLATFORMS	HORIZONTAL MOVEMENT (DURING RISE)	COLLAPSED HEIGHT	LOCKING LEG HEIGHTS
10000TLFL	10,000 lbs. (4536kg)	90-1/2" (2299mm)	78-1/2" (1994mm)	22-3/4" (578mm)	51-1/4" (1301mm)	17" (7239mm)	70-3/4" (432mm)	16" (406mm)	13-3/8" (340mm), 17-3/8" (441mm), 21-3/8" (543mm)
7000TLFL	7,000 lbs. (3175kg)	90-1/2" (2299mm)	78-1/2" (1994mm)	22-3/4" (578mm)	51-1/4" (1301mm)	17" (7239mm)	70-3/4" (432mm)	16" (406mm)	13-3/8" (340mm), 17-3/8" (441mm), 21-3/8" (543mm)
PRODUCT #	VOLTAGE	AMPS	TIME OF FULL RISE	RISE HIGH STEP	RISE MID STEP	RISE LOW STEP	RISE TALL PAD	RISE SHORT PAD	RISE FLAT
10000TLFL	115V	20	40 seconds	30-5/16" (770mm)	28-5/16" (719mm)	26-5/16" (668mm)	24-3/4" (627mm)	23-1/4" (591mm)	21-3/4" (552mm)
7000TLFL	115V	20	40 seconds	-	-	-	24-3/4" (627mm)	23-1/4" (591mm)	21-3/4" (552mm)

SHOP EQUIPMENT

LIGHT-DUTY LIFTS

LIGHT-DUTY SURFACE LIFTS [N/A]

- 11,000-Lbs. capacity
- Open front and rear increases work area for technician
- 80-3/4" rise provides generous overhead clearance
- 27" wide platforms easily support most vehicles
- Lever Boost Technology provides 8" collapsed height for General Service
- Four wheel alignment capability from 68" to 173" wheelbase
- Precision rear slip plates for better alignments
- Reliable, high quality composite bearings
- Equipped with 14 mechanical lock positions

INCLUDES:

- (2) Steel Radius Plates
- (2) 4,500-Lbs. Rolling Jack

OPTIONAL ACCESSORIES:

- LED runway lights
- 4,500-Lbs. (2040kg) FRJ4500FL Rolling Jacks
- Extended Ramp Kit for low-profile vehicles



Shown: Model ML11-52FL



Ramp chocks automatically engage when lift is raised.



Advanced lever boost controls rise and descent creating a smooth up and down operation.



Dual master/slave hydraulic system synchronizes the runway's movement. Integrated limit switch controls high lift position.

ML11-46FL [N/A]

11,000-LBS. CAPACITY LIGHT-DUTY SURFACE LIFT GENERAL SERVICE

ML11-46AFL [N/A]

11,000-LBS. CAPACITY LIGHT-DUTY SURFACE LIFT ALIGNMENT

ML11-52FL [N/A]

11,000-LBS. CAPACITY LIGHT-DUTY SURFACE LIFT

ML11-52AFL [N/A]

11,000-LBS. CAPACITY LIGHT-DUTY SURFACE LIFT

PRODUCT #	LIFTING CAPACITY	LIFTING HEIGHT	LOWERED HEIGHT	OVERALL LENGTH	OVERALL WIDTH (MAX)	PLATFORM LENGTH	MAXIMUM WHEELBASE	MAX 2 WHEEL ALIGNMENT WHEELBASE	MAX 4 WHEEL ALIGNMENT WHEELBASE	MAX 4 WHEEL ALIGNMENT WHEELBASE	RUNWAY WIDTH	STANDARD ELECTRICAL POWER	COMPRESSED AIR CONNECTION
ML11-46FL	11,000 lbs. (4990kg)	78-3/4" (2000mm)	8" (203mm)	228-1/2" (5804mm)	97-3/8" (2473mm)	181-1/8" (4600mm)	157-3/8" (3997mm)	N/A	N/A	N/A	27-3/16" (690mm)	5-1/2 Hp, 208-230V single phase, 60 Hz	85-110 PSI, 5 CFM
ML11-46AFL	11,000 lbs. (4990kg)	80-3/4" (2050mm)	10" (254mm)	228-1/2" (5804mm)	97-3/8" (2473mm)	181-1/8" (4600mm)	157-3/8" (3997mm)	157-3/8" (3997mm)	149-3/8" (3794mm)	68" (1727mm)	27-3/16" (690mm)	5-1/2 Hp, 208-230V single phase, 60 Hz	85-110 PSI, 5 CFM
ML11-52FL	11,000 lbs. (4990kg)	78-3/4" (2000mm)	8" (203mm)	252-1/8" (6404mm)	97-3/8" (2473mm)	204-3/4" (5200mm)	181" (4597mm)	N/A	N/A	N/A	27-3/16" (690mm)	5-1/2 Hp, 208-230V single phase, 60 Hz	85-110 PSI, 5 CFM
ML11-52AFL	11,000 lbs. (4990kg)	80-3/4" (2050mm)	10" (254mm)	252-1/8" (6404mm)	97-3/8" (2473mm)	204-3/4" (5200mm)	181" (4597mm)	181" (4597mm)	173" (4394mm)	68" (1727mm)	27-3/16" (690mm)	5-1/2 Hp, 208-230V single phase, 60 Hz	85-110 PSI, 5 CFM

MOTORCYCLE LIFTS

1000MCLFL [N/A] **MOTORCYCLE/ATV 1,000-LBS.** **PORTABLE PNEUMATIC LIFT**

- Fully portable
- Air-operated and foot pedal controlled on 100 PSI air
- Extended length standard
- The 1000MCLFL motorcycle lift comes with a fully-adjustable front wheel vise which prevents wheel movement during securing, lifting and maintenance
- Comes standard with two 12" side extensions, making it great for motorcycles, ATVs, lawn mowers, golf carts, etc.

INCLUDES:

(2) 12" Removable Side Extensions with Mounting Kit



HEIGHT (DOWN)	HEIGHT (MM) (DOWN)	RAISED	RAISED (MM)	TABLE LENGTH	TABLE LENGTH (MM)	TABLE WIDTH	TABLE WIDTH (MM)	WEIGHT (LBS.)	WEIGHT (KG.)
7"	178	30"	762	80"	2032	24"	610	304	136.8

1000MCLDTFL [N/A] **MOTORCYCLE/ATV 1,000-LBS.** **PORTABLE PNEUMATIC LIFT** **WITH DROP TAIL**

- Drop tail version features a removable rear section allowing complete rear wheel access
- The 1000MCLDTFL motorcycle lift comes with a front wheel vise which prevents wheel movement during securing, lifting and maintenance
- It also comes standard with two 12" side extensions, making it great for motorcycles, ATVs, lawn mowers, golf carts, etc.
- Fully portable
- Air operated and foot pedal controlled on 100 PSI air
- Extended length standard
- Fully adjustable wheel vise

INCLUDES:

(2) 12" Removable Side Extensions with Mounting Kit
(1) BJ10BK Wheel Service Jack



HEIGHT (DOWN)	HEIGHT (MM) (DOWN)	RAISED	RAISED (MM)	TABLE LENGTH	TABLE LENGTH (MM)	TABLE WIDTH	TABLE WIDTH (MM)	WEIGHT (LBS.)	WEIGHT (KG.)
7"	178	30"	762	80"	2032	24"	610	304	136.8



JSA200RS
[N/A]

2-TON ROADSIDE SERVICE JACK

- Heavy-duty design for general shop use
- Lighter weight than standard all-steel jacks for roadside assistance and service trucks
- Side handles for easier transportation for roadside work
- Padded handle protects vehicle and surrounding vehicles from damage
- Handle features quick-release button for easy disconnect
- Rubber saddle pad prevents scratching under car components while providing a good grip surface to lift load
- 3-1/8" Wide front wheels provide stability, and ball-bearing mounted rear swivel caster wheels provide easy maneuverability



JSA200EL [N/A]
2-TON EXTRA-LOW SERVICE JACK

- Low-entry and long-reach is ideal for restoration projects, and easy access to low-clearance vehicles
- High-rise feature lifts up to front end alignment equipment
- Padded handle protects vehicle and surrounding vehicles from harm
- Rubber saddle pad prevents scratching to under car components while providing a good grip surface to lift load
- 2-3/8" Wide front wheels provide stability, and ball-bearing mounted rear swivel caster wheels provide easy maneuverability



JSA300AJ [N/A]

3-TON ALUMINUM SERVICE JACK

- 3-Ton lift capacity
- 3-3/4" Lowered saddle height, 19-1/4" raised
- Lightweight (55 lbs.)
- Side handles for easy carrying
- Rubber saddle pad



JSA350LR [N/A]

3-1/2-TON EXTRA-LOW SERVICE JACK

- Low-profile design allows you greater access under vehicles
- Long-reach lift arm provides access to hard-to-reach lift points
- Quick-to-load pump design allows you to contact your lift point in less than 1.25 strokes at a height of 11"
- Patent-pending caster brackets provide strength and prevent frame from spreading under extreme loads



JSA1000SJ [N/A]
10-TON SERVICE JACK

- Caster bracket changed to casting steel
- Front wheel has added roller bearing
- Aluminum release knob for added strength and durability compared to more common industry-standard plastic knobs which often break and make releasing the jack overly difficult



JSA1000SJ

JSA500SJ [N/A]
5-TON SERVICE JACK



JSA500SJ

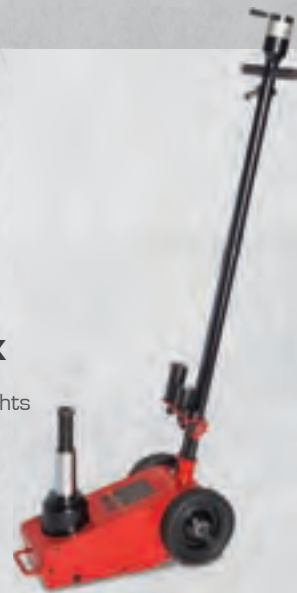
JB20T [N/A]
20-TON BOTTLE JACK

- Pneumatic option allows user to actuate jack by shop air, or by hand pumping action
- Spring pull-downs assist with retraction after use



JSA2200AJ [N/A]
22-TON AXLE JACK

- Comes with four saddle adapters for varying heights
- Pneumatic assist for ease-of-use



PRODUCT #	CAPACITY (TONS)	FRAME LENGTH	FRAME WIDTH	HANDLE LENGTH	MAX. LIFTING HEIGHT	MINIMUM HEIGHT	SADDLE SIZE	WEIGHT (LBS.)
JSA200RS	2	-	-	45-1/4"	20-1/4"	3-1/2"	4-1/2"	77
JSA200EL	2	32-1/2"	14-1/2"	45-1/4"	24"	2-3/4"	-	97
JSA300AJ	3	-	-	-	19-1/4"	3-3/4"	-	55
JSA350LR	3-1/2	27-1/2"	14-3/8"	50"	21-1/4"	3-5/8"	4-11/16"	103
JSA500SJ	5	-	-	-	560 mm (22-3/64")	150 mm (5-29/32")	-	-
JSA1000SJ	10	-	-	-	560 mm (22-3/64")	160 mm (6- 9/32")	-	-
JB20T	20	40.5 cm (15-15/16")	31 cm (12-13/64")	-	506 mm (19-15/16")	262 mm (10-5/16")	-	74
JSA2200AJ	22	23-14"	13-1/4"	41-1/4"	21-1/4"	8-3/8"	1-3/4"	110

JACK STANDS



JS3000AL

3トン (US) アルミ製ジャッキスタンドセット

- スティールと同様な構造で軽量化のためアルミを使用
- フラットパッドスタイルの底部は従来の3-4脚デザインのものに比べ、アスファルトや軟弱な地盤での使用時に沈むことがありません



JS3T

3トン (US) ジャッキスタンドセット

- ラチェットコラムで高さ調整が簡単
- セルフロックングハンドルとパウルはラチェットバーを安全に所定の位置に保持
- ポジショニングしやすく確実にサポートする大型サドル
- 安定性のある広いベース (6トン用ベースなので安定性が追加され、舗装面への沈み込みを緩和)



JS6T

6トン (US) ジャッキスタンドセット

- ラチェットコラムで高さ調整が簡単
- セルフロックングハンドルとパウルはラチェットバーを安全に所定の位置に保持
- ポジショニングしやすく確実にサポートする大型サドル
- 安定性のある広いベース (6トン用ベースなので安定性が追加され、舗装面への沈み込みを緩和)



JS12T

12トン (US) ジャッキスタンドセット

- ラチェットティース付きダクタイル鋳鉄製サポートコラムなので多様な高さ調節が可能
- セルフロックングハンドルとパウルはラチェットバーを安全に所定の位置に保持
- 大型のサドルと位置決め突起によりサポートします
- 車両のパネルレールを受けられるへこみを持ったサドル



JS22T 22トン (US) ヘビーデューティー ジャッキスタンドセット

- サポートチューブに複数の穴があけられておりピンによる高さ調節が素早く簡単
- 高さ調節用ピンは紛失防止のため本体に取り付けられます
- テレスコピックチューブにはフラットベースが付いており、クレードルアクスルやトラックの下部構造物を支える改良されたV型のサドル



PS1500 補助スタンド

- コンポーネントをサポートします。排気システムの取り付け、ショックアブソーバーの交換などに最適
- ベアリングを使用しているスピンハンドル、セルフロックング Acme™ネジなので荷重がかかったままでも高さ調節が簡単
- 直径 12" (305mm) ベースなので安定性があります
- 狭い場所でも取り回ししやすい軽量デザイン
- 大部分のコンポーネントをサポートする使いやすいサドル



PSFP1500 補助スタンド フットペダル付き

- コンポーネントをサポートします。排気システムの取り付け、ショックアブソーバーの交換などに最適
- ベアリングを使用しているスピンハンドル、セルフロックング Acme™ネジなので荷重がかかったままでも高さ調節が簡単
- 直径 12" (305mm) ベースなので安定性があります
- 狭い場所でも取り回ししやすい軽量デザイン
- 大部分のコンポーネントをサポートする使いやすいサドル
- フットペダルは車両のコンポーネント 400 ポンド (180kg) の重量のものを更に 1-1/4" (32mm) 持ち上げます

製品番号	ベースサイズ	許容荷重 [USトン]	最高高さ	最低高さ	総重量
JS3000AL	180mm	3トン (2,722kg)	387mm	264mm	11lbs. (4.99kg)
JS3T	219×191mm	3トン (2,722kg)	441mm	295mm	22lbs. (9.99kg)
HW93503	191×229mm	3トン (2,722kg)	483mm	305mm	19lbs. (8.63kg)
JS6T	264×292mm	6トン (5,442kg)	610mm	400mm	32.5lbs. (14.8kg)
JS12T	318×375mm	12トン (10,886kg)	762mm	495mm	77lbs. (35.0kg)
JS22T	254×254mm	22トン (19,960kg)	500mm	300mm	70.5lbs. (32.0kg)
PS1500	305mm	1,500 lbs. (680kg)	2,035mm	1,356mm	30.8lbs. (14.0kg)
PSFP1500	305mm	1,500 lbs. (680kg)	2,035mm	1,356mm	31.9lbs. (14.5kg)



JSTT1000 [N/A]
1,000-LBS. 2-STAGE
TRANSMISSION JACK

- Minimum height of 34-1/2" allows easy movement of the transmission from the jack to the work table
- Foot activated pedals for hands free operation for raising load and also provides a slow controlled lowering of the load
- Saddle features four ratcheting arms for quick and easy size adjustment to the transmission pan
- Nylon strap allows load to be securely tied down to the saddle
- Overload valve ensures jack is not used beyond its rated capacity
- Wide base legs provide stability
- Swivel casters are bearing mounted, and feature polyurethane tread vulcanized on steel wheel for easy maneuvering with and without load
- Two locking casters allow user to prevent jack from moving



JSTTA1000 [N/A]
1,000-LBS. 2-STAGE
TRANSMISSION JACK
WITH AIR

- Air is independent in first stage for speed, and hydraulic in second stage for incremental adjustment
- Patent-pending locking pawl will automatically engage when air stage is at full height
- Minimum height of 34-1/2" allows the easy movement of the transmission from the jack to the work table
- Foot-activated release pedal provides slow controlled lowering of load
- Saddle features four ratcheting arms for quick and easy size adjustment to the transmission pan
- Nylon strap allows load to be securely tied down to the saddle
- Overload valve ensures jack is not used beyond its rated capacity
- Wide base legs provide stability
- Swivel casters are bearing mounted, and feature polyurethane tread vulcanized on steel wheel for easy maneuvering with and without load
- Two locking casters allow user to prevent jack from moving



JSTLP1100 [N/A]
1,100-LBS. LOW-PROFILE
TRANSMISSION JACK

- Applications include removal, installation, and moving of automotive transmissions, transfer cases, and rear differentials
- Adjustable saddle can be tilted forward/backward, and side to side, to align with transmission bolt patterns
- Universal adjustable saddle to fit the transmission pad configuration
- Safety chain and hardware secures the transmission or differential to the saddle to raise and lower safely
- Wishbone leg design provides lower lift point
- Overload and bypass safety valves prevent jack from being used beyond rated capacity and overextending ram
- Handle rotates 360° for operation from any direction
- Release-valve knob is conveniently located for slow controlled lowering of load
- Four swivel casters are ball-bearing mounted for easy movement

PRODUCT #	AIR SUPPLY REQUIRED (PSI)	BASE SIZE (L X W)	CAPACITY (LBS.)	SADDLE TILT FORE AND AFT	SADDLE TILT SIDE TO SIDE	MAXIMUM HEIGHT	MINIMUM HEIGHT	WEIGHT (LBS.)
JSTT1000	-	36" x 30-1/2"	1000	37° by 26°	+12°, -12°	74"	35-1/2"	143
JSTTA1000	100	30-1/4" square	1000	37° by 26°	+12°, -12°	75"	35"	145.2
JSTLP1100	-	37" X 18-3/4"	1100	56° by 10°	+10°, -15°	31-1/2"	6"	116.6

FUEL TANK SADDLE AND ENGINE STANDS

JT-FTS

フューエルタンクサドルアダプター

- 容量 40 ガロン (151 ℓ) のものまで (空の状態)
- 空の状態の自動車用燃料タンクの取り付け、取り外し、移動時に下側からトランスミッションジャッキ併用で使用
- 容量 40 ガロン (151 ℓ) までのあらゆる形状の燃料タンクにフォームサポートパッドを調節して適応

全長	全高	全幅	パッド長さ	パッド幅	パッド高さ	パッドサイズ
135mm	622mm	381mm	622-1,010mm	381-483mm	178-279mm	76.2-140mm



SHOP EQUIPMENT



ES750

750lbs. (340kg) エンジンスタンド

- 750lbs. (340kg) までのエンジンを安定してサポートする丈夫な 4 レッグデザイン
- フルに調節可能なマウンティングヘッドとアダプター
- マウンティングヘッドを回すロングハンドル
- 移動させやすいリアの 2 個のリジッドキャスターとフロントの 2 個のボールベアリング入りスイベルキャスター



ES1000G

1,000lbs. (454kg) ギャ式エンジンスタンド

- 多くの自動車用エンジンの修理やリビルト用として使用されています
- ギャ比 63 : 1 のギアボックスはクランクハンドルを回すことで簡単にエンジンに必要な角度だけ回すことができます
- ウォームギヤによるギアボックスは如何なる位置でもセルフロック
- 収納時は折りたためるのでスペースを節約
- フルに調節可能なマウンティングヘッドとアダプター
- 移動させやすいリアの 2 個のリジッドキャスターとフロントの 2 個のボールベアリング入りスイベルキャスター
- スイベルキャスターはロック付きなのでスタンドが動くのを防止
- 安定してサポートする丈夫な 4 輪ベースデザイン

製品番号	ベースサイズ [L×W]	許容荷重 [lbs.]	ヘッドプレート厚さ	全高	総重量
ES750	826mm×724mm	750 (451kg)	-	965mm	26.8kg
ES1000G	944mm×914mm	1100 (499kg)	14mm	914mm	44.0kg



EC2T 2 トン (1,816kg) エンジンクレーン

- デュアルポンプなので通常のシングルポンプより25%素早く最大高まで達します
- 120mm のロープロファイルレッグなので、スポーツカーを含め幅広い車種に適合
- 許容荷重が許せば4か所のブームポジションで延長が可能
- 鍛造スチール製フックは360°回転して使いやすく、チェーンを使用しないデザインなので、使用中に揺れたりせずに安全
- 最低限の床面積の折りたたみための収納が便利な省スペースデザイン



ESB700 700lbs. (318kg) エンジンサポートバー

- FF車の修理作業をサブフレームやエンジンサポートを取り外して行う際に、エンジンをサポートするようにデザイン
- 2点支持のトランスバースバーは単独で使用可能で、アダプターアームが必要な時は2つの14" (356mm) アジャスタブルフックスクリュウと直径1/8" (3.2mm)、長さ38" (965mm) のワイヤーも付属
- フルに調節可能なトランスバースバーとアダプターアームであらゆる形式のエンジンに対応
- トランスバースバーは34.5" (876mm) から61" (1,549mm) まで延長可能

製品番号	ベース長さ	ベース幅	ブーム長さ	許容荷重 lbs.	グロス重量	最大ブーム高	最低ブーム高
EC2T	1,725mm	960mm	686-1,219mm	4,000 (1,807kg)	104kg	2,451mm	0mm
ESB700	—	826-1,549mm	—	700 (318kg)	11.4kg	914mm	44.0kg



EH1500C 1,500Lb. (680kg) エンジンホイスト

- 標準のホイストフック付きの閉じたリンクチェーンを使用
- 強度および調節のためのACMEネジ使用
- チェーン長さ: 1' (305mm)
- 許容荷重: 1,500lb. (680kg)

セット内容:

- マウント用の4本のチェーンとアングルブラケット



EH324 エンジンサポートバー

- 安定のために支えている足にゴム付
- 調整可能な幅: 57"×27" (1,447mm×685mm)
- 2つのフックアセンブリ、36" (914mm) の2つのチェーンアセンブリ付属
- 耐荷重: 1,000lb. (454kg)



ESB1000 1,000Lbs. (454kg) エンジントランスバースバー サポートバー付き

- エンジンをフックで吊るのでトランスアクスルの取り外しが楽に行えます

SHOP PRESS AND WHEEL DOLLY



WH16B 6 フィート (1.8m) 2 トンパワープル

- レバー比が 36 : 1 で楽に操作
- 簡単に手が届くケーブルは最大限の安全性を確保するために 1 ノッチごとにギア移動
- 鍛造製の吊り下げ用ブラケットは 360° 回転可能
- ハンドルと本体には頑丈な熱処理ボルトを使用
- 直径 3/16" (4.8mm) の強力な航空機用ケーブル
- 光沢仕上げの 18" (457mm) 重量スチールラチェットアームによりスムーズに作業が行えます

* より大型のパワープルもあります。MacTools® のカスタマーサービスにご連絡ください。

SHP20T [N/A] 20-TON SHOP PRESS

- Used for various shop applications including straightening, bending, and removing/installing gears, bearings, and bushings
- US-built welded press frame to prevent excessive flexing under maximum load
- Reinforced head bolster for added strength
- Heavy-duty return springs for fast ram retraction
- Pair of bed plates and ram head included



SHOP EQUIPMENT

BED WIDTH	CAPACITY (TONS)	RAM STROKE	SIZE (L X W X H)	WEIGHT (LBS.)	WORKING SPACE (MIN./MAX.)
54.8cm (21-9/16")	20	19cm (7-1/2")	156cm x 19.5cm x 13.5cm 61-13/32" x 7-43/64" x 5-5/16"	251.2	38.5mm to 998.5mm 1-1/2" - 39-5/16"

WD1500A [N/A] 3/4-TON WHEEL DOLLY

- For the removal, installation and transportation of single, tandem and duplex tire and wheel combinations
- Hydraulically activated lift arms handle wheel assemblies up to 52"
- Frame with tilt feature aligns lift arms with spindle angle
- Three ball-bearing mounted caster wheels provide stability and easy maneuverability
- Bearing mounted lift arms easily rotate vehicle rim for bolt pattern alignment



CAPACITY (TONS)	HIGH HEIGHT	LIFT ARM LENGTH	LIFT ARM SPREAD	LIFT RANGE	OVERALL HEIGHT	OVERALL LENGTH	OVERALL WIDTH	SHIPPING WEIGHT (LBS.)
3/4	52"	26"	21" to 25"	0 to 9-1/4"	35"	31"	43"	170

AIR COMPRESSORS

AIR COMPRESSORS [N/A]

- When you need air, you can rely on Mac Tools air compressors
- Compressors are built using stringent quality control standards
- Every compressor is completely tested at full pressure
- This, combined with the quality of the product, ensures your compressor will meet the task at hand

FEATURES THAT SET MAC TOOLS COMPRESSORS APART ARE:

- 2-Year warranty on two-stage machines
- ASME code air receivers
- Auto tank drain standard on all heavy-duty two-stage
- "Trapped" valve design
- Electric and recoil start standard on gas driven units
- Valves are covered during warranty period
- All machines shipped "wet" (with oil) – ready-to-use

ARE YOU A **G** GENERAL USER OR A **P** POWER USER OF COMPRESSED AIR?

- The **G** General User operates air tools occasionally performing tasks such as: inflating, blowing/ cleaning, painting, light mechanical work, and nailing/ stapling
- The General User typically does not use compressed air as part of his/her livelihood
- Air requirements of the tool being used and the available voltage determine which compressor is the best fit
- Some Mac Tools compressors better suited for the General Users are: **ACP526VP, ACP660V, ACP560V, and ACP6580V**
- The **P** Power User uses a good deal of air and typically relies on compressed air as part of his/her livelihood
- Sanding, painting, grinding, wheel removal/ installation, fabrication, and production are some of the applications of the Power User
- Once air requirements have been determined, some of the better choices for the Power User might be: **COMBI[®], ACP3112D, ACP10120H, ACP7580V, and ACP680V**
- Whether you are a Power User or General User you must size your compressor according to the amount of cubic feet per minute of air (cfm) you will need
- Refer to the compressor selection page to assist with proper sizing of your compressor

ACP1130GH [N/A] HEAVY-DUTY HORIZONTAL TWO-STAGE, HONDA GAS ENGINE AIR COMPRESSOR

- Whether your application is industrial, body shop, tire changing, field fleet maintenance, farm, or repair shop we have the right compressor for your application
- All air compressors are built by professionals for professionals and are 100% factory tested at full pressure before shipment
- Our compressors are supported by an extensive network of over 350 factory authorized service centers across North America

FEATURES:

- 12V Electric/ recoil start
- Start key/ panel
- 12V Charging system (optional on **ACP1230GH**)
- Engine slowdown
- Fully enclosed belt guard
- ASME Code tank/ safety valve
- EZ Pull cable tank drain
- Tank discharge valve
- Key switch/ panel
- Low oil shutdown
- Cast iron cylinder
- Automatic idle and load control

ACP1230GH [N/A] HEAVY-DUTY HORIZONTAL TWO-STAGE, KOHLER GAS ENGINE AIR COMPRESSOR



ACP1230GH

ACP1130GH

	PRODUCT #	AIR DELIVERY @ 100PSI	ENGINE	HP	MAXIMUM PRESSURE (PSI)	STAGE	TANK SIZE (GALLON)
G	ACP1130GH	18.5	Honda	11	175	Two	30
P	ACP1230GH	25.25	Kohler	14	175	Two	30



ACP560V [N/A]
TWO-STAGE
MEDIUM-DUTY
AIR COMPRESSOR



ACP6580V [N/A]
TWO-STAGE
MEDIUM-DUTY
AIR COMPRESSOR



ACP660V [N/A]
SINGLE-STAGE
MEDIUM-DUTY
AIR COMPRESSOR



ACP680V [N/A]
TWO-STAGE
HEAVY-DUTY
AIR COMPRESSOR



ACP520P [N/A]
SINGLE-STAGE
MEDIUM-DUTY
HORIZONTAL
AIR COMPRESSOR



ACP526VP [N/A]
SINGLE-STAGE
MEDIUM-DUTY
AIR COMPRESSOR



ACP7580V [N/A]
TWO-STAGE
HEAVY-DUTY
AIR COMPRESSOR

	PRODUCT #	AIR DELIVERY @ 100PSI	HP	MAXIMUM PRESSURE (PSI)	RECOMMENDED AIR DRYER	STAGE	TANK SIZE (GALLON)	VOLTAGE/PHASE/FLA
G	ACP560V	15.33	5	165	ACPHT25	Two	60	208-230/1/22
	ACP6580V	16	5	175	ACPHT25	Two	80	208-230/1/24
	ACP520P	7.1	2	130	-	Single	20	115-230/1/15
	ACP526VP	7.1	2	130	-	Single	26	115-230/1/15
	ACP660V	12.35	3.5	130	-	Single	60	208-230/1/19
G	ACP680V	19.6	5	175	ACPHT25	Two	80	208-230/1/24
P	ACP7580V	25.25	7.5	175	ACPHT25	Two	80	208-230/1/32

	PRODUCT #	208-230V BALDOR MOTOR	208-230V SINGLE PHASE THERMALLY PROTECTED MOTOR	ASME CODE TANK AND SAFETY VALVE	AUTOMATIC START/STOP CONTROL	AUTOMATIC TANK DRAIN	CAST IRON CYLINDER	FULLY ENCLOSED BELT GUARD	MAGNETIC MOTOR STARTER
G	ACP560V		•	•	•		•	•	
	ACP6580V		•	•	•		•	•	
	ACP520P			•	•		•	•	
	ACP526VP			•	•		•	•	
	ACP660V		•	•	•	•	•	•	
G	ACP680V		•	•	•	•	•	•	
P	ACP7580V	•		•	•	•	•	•	•

AIR COMPRESSORS

HOW TO CHOOSE AN AIR COMPRESSOR

Whether you are a **G** General or **P** Power User, you must size your compressor according to the amount of cubic feet per minute (cfm) you will need

1. What is the maximum pressure you need?		PSI
2. Electrical requirements -- Voltage		115
		230
		460
		Other:
		Single Phase
		Three Phase (10 HP and above must be three phase)
3. How many people (max) will be using air at any time?		People

4. Is this a	Body Shop:	12 - 24 cfm/man X ___ people =	See cfm table below
	Mechanical Shop:	3 - 5 cfm/man X ___ people =	See cfm table below
	Industrial application/other:		See cfm table below
	Total cfm Required		

*The above cfm suggestions are a minimum per man.

5. Approximately how many hours per day will air be needed?	
6. Now add at least 25% to your total cfm required in order to allow for duty cycle and future growth	
Total cfm X 1.25 =	

Did you know horsepower is irrelevant when sizing a compressor?

Compressors should be sized by how much air (cfm) is needed to do the job and how much pressure is needed (PSI)

What's the difference between single-stage and two-stage compressors?

In a single-stage compressor the air is only compressed once, usually giving a max pressure of 130-140 PSI

In a two-stage compressor the air is compressed twice, with a typical max pressure of 175 PSI

How important is tank size?

A larger tank may assist with surges in air usage, but it really boils down to how much air (cfm) the compressor pump produces

CFM CONSUMPTION		
TOOL/EQUIPMENT	REQUIRED AIR PRESSURE (PSI)	AIR CONSUMED (CFM)
Impact Wrench 3/8 - 1/2	70-90	5
Impact Wrench 1/2 - 3/4	70-90	10
Impact Wrench 3/4 - 1-3/4	70-90	20
Air Ratchet	70-90	3-5
*Body Sander (Orbital)	70-90	12
Tire Changer	125-150	2
Bead Breaker	125-150	12
Blow Gun	70-90	3
*Die Grinder	70-90	7
Screwdriver #2-6 Screw	70-90	5
Screwdriver #6-5/16 Screw	70-90	10
Paint Spray Gun (Touch Up)	70-90	4
Paint Spray Gun (HVLPL)	40-60	15
Nailers/Staplers	70-90	2-4

*Rated based upon typical "on load" characteristics.
 Chart intended as reference only. Actual air consumption may vary.
 *FLA@230V, **FLA@115V



DUPLEX AIR COMPRESSORS [N/A]

- Two pumps, two motors, and one tank
- If the first pump comes on but cannot meet the air demand, the second pump kicks on doubling the air output
- The next time, the second pump kicks on first so you have equal run time between the two pumps
- Built-in redundancy
- Alternator and starters premounted and wired
- Available in single phase power up to 15 hp

	PRODUCT #	AIR DELIVERY @ 100PSI	HP	MAXIMUM PRESSURE (PSI)	RECOMMENDED AIR DRYER	TANK SIZE (GALLONS)	VOLTAGE/PHASE/FLA
HD	ACP3112D	37	10	175	ACPHT50	120	208-230/1/50
P	ACP3112DL	50	15	175	ACPHT50	120	208-230/64
	ACP3312D	37	10	175	ACPHT50	120	208-230/460/28/14
	ACP3312DL	50	15	175	ACPHT50	120	208-230/460/3/34/17



Robert Hight and his Auto Club Chevrolet Camaro SS Funny Car



SHOP EQUIPMENT

QUIET PERFORMANCE COMPRESSED AIR SYSTEMS [N/A]

- Ideal for work environments where space is at a premium
- The Mac Tools GP compressors are built to provide the performance you have come to trust in a new extremely quiet package that can be installed in the work area
- A piston air compressor with the noise level of a rotary screw provides exceptional value
- Less than half the noise of a standard piston compressor
- As low as 66 dBA - for a greener workplace
- Magnetic starter and auto tank drain
- Cast iron cylinder 100% factory tested at full pressure
- 80-Gal. vertical ASME/CRN tank
- Low oil level protection
- High temperature shutdown

ACPQP75180V [N/A] **7.5 HP 80-GALLON** **1-PHASE QUIET** **PERFORMANCE** **COMPRESSOR**



MCF5100 [N/A] COOLANTCLEAN III

- A professional coolant flush service center
- Complete coolant exchange in less than fifteen minutes
- System allows for both static and dynamic operation
- One multi-function switch for efficient operation
- On-board waste tank has 26 qt. capacity



MCS245 [N/A] CARBONCLEAN SYSTEM

- Professional fuel system service and diagnostic center
- Cleans the entire fuel system, from the intake to the catalytic converter
- Advanced electronic interface and unique safety features let the machine run unattended
- Fuel system diagnostic capabilities allow five tests to be performed



FX92500 [N/A] TRANSMISSION FLUID EXCHANGER

- Top-off feature – add or subtract in 1/10 qt. increments
- “Low Fluid Alarm” and “Indicator Light” to alert operator
- “Drain Waste” feature automatically pumps used fluid from the machine into a waste oil container
- “Drain Pan” feature drains the pan for easy filter replacement
- Three modes of operation: Dipstick only, cooler line, or a combination of the two
- Exchange accuracy approximately +/- 1/4 qt.
- 32 qt. Supply tank, 34 qt. waste tank
- Complete set of cooler line adapters for most foreign and domestic vehicles
- Works with all types of automatic transmission fluid
- Integral performance designed hose and tool compartment with drain

PRODUCT #	CIRCUIT PROTECTION (AMP)	FLUID PRODUCT NUMBER	FUEL TANK CAPACITY	GAUGE (PSI)	HOSE OUTPUT AND RETURN	HOSE VACUUM (M)	POWER CORD (M)	POWER SUPPLY	TIMER
MCF5100	15	00319-400-0138	(2) 26 qt.	0-30	8' (2.43 m)	-	10' (3)	12V DC	-
MCS245	8	00319-400-0020 00319-400-0030 00319-400-0126	5 qt.	0-160	10' (5/16" od)	12' (3.6)	10' (3)	12V DC	0-60 min.

00319-400-0010 [N/A] DIESELTUNE DETERGENTS

- For use in IDT400OP and MCS 352

INCLUDES:

(12) 16-oz. Bottles



CARBONCLEAN DETERGENTS

- For use in MCS245 and MCS352

00319-400-0020 [N/A]

INCLUDES:

(12) - MV3 - 8-oz. Bottles



00319-400-0030 [N/A]

INCLUDES:

(12) - MV4 - 8-oz. Bottles



00319-400-0126 [N/A]

INCLUDES:

(4) - MV3 - 32-oz. Bottles

00319-400-0138 [N/A] COOLANTCLEAN SOLUTIONS

- For use in MCF5000/MCF5100
- Cooling system flush and conditioner

INCLUDES:

(6) Two-Step Service Kits In 8-oz. Bottles



00319-200-1045 [N/A] STEERCLEAN SOLUTIONS

- For use in MPS 1000

INCLUDES:

(6) Two-Step Service Kits In 8-oz. Bottles



00319-400-0137 [N/A] TRANSTECH SOLUTIONS

- For use in MTT1100 and MTT1101
- ATF system fluid cleaner and conditioner

INCLUDES:

(6) Two-Step Service Kits in 8-oz. Bottles



LEAK DETECTORS



EV9510JP

リークアタック診断スモークマシン

- Mac のリークアタック®は世界で一番売れている診断リークデテクターで、今まで購入した機器の中で一番利益を生み出すツールとなること請け合いです
- OEM 認可テクノロジーという意味は素早く検出して特定し、数百の漏れを修理できるということ
- 迅速にリーク箇所を特定するために Mac のリークアタック®は EVAP、インテーク、エキゾースト他多数のシステムをテストします；汚染物質が無く、OEM 認可されたスモーク製造オイルが発生させる最も濃いスモークは 1 回のテスト当たりのコストは数円
- 新しいフローメーターは新しい EVAP 基準を満たすよう最小 0.010 インチとリークを特定するのにより高感度となりました
- 新しい圧力計と減衰機能により修理の完了を確認します
- Mac のリークアタック®は時間を節約し、もっと修理の仕事を見つけ、顧客にセールスすることで 30 日以内に元が取れると世界中のメカニックが言うでしょう
- プロ用グレードのアルミ材で作られ、組み立てられた Mac のリークアタック®は、入手可能なものの中で最もコンパクトで丈夫な診断リークデテクター



EV9520 [N/A]

SMOKE PRO AIR COMPLETE™

- Mac Tools Air Complete™ is simply the most technologically advanced diagnostic leak detector in the world
- Includes onboard micro air compressor, eliminating the need for shop air or gas lines, giving you performance and portability
- Lets you go where the work is
- Garage owners and technicians around the world know that Mac Tools Air Complete™ will help them quickly perform diagnostics, find more repair jobs, and sell the repairs to their customers
- Mac Tools Air Complete™ owners know to not just "tell" their customers about a fault but to "show them the leak"
- Gives technicians the ability to utilize an air/gas only cycle, mandated and recommended by OEMs for many applications, and by all hybrid/EV manufacturers for testing battery compartments
- Contaminant-free testing is quick and simple
- Portability, Performance, Profit
- The complete diagnostic solution

SHOP EQUIPMENT

EV9510-0011

ユニバーサルフィルター ネックコネクター



OTCP-0716-UV

UV スモークコンパウンド

- 16-oz. (473mℓ)

60965-P-0716

スモークコンパウンド

- 16-oz. (473mℓ)

00319-400-1035

オイルペーパー リフィル

- 16-oz. (473mℓ)
- 不活性 不燃ガス



© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc.
Toyota trademarks used with permission.

INDUCTIVE HEATING



MAC700 [N/A] MINI-DUCTOR II

- The Mini-Ductor II uses electromagnetic fields for the heating of ferrous and some non-ferrous metals without the danger of an open flame
- This flameless heat system is also faster, smaller, and more precise than an oxy-acetylene system
- Turn a 3/4" nut cherry red in fifteen seconds
- Made in the USA

NEW FEATURES:

- Reinforced heat stabilized thermoplastic housing provides for increased durability inside and out
- Covered terminals for superior safety protection
- Improved ergonomics with a grenade grip handle
- Work area illumination (LED)

APPLICATIONS:

- Frozen/rusted/stuck/corroded/thread-lock compounded nuts and bolts, fasteners, steering and suspension nuts, bearings, gears, pulleys, in-line nuts, fuel tank strap nuts, O2 sensors, brake line nut, lug nuts, exhaust manifold bolts, truck bed bolts, harmonic balancer bolt, windshield wiper nuts, A/C lines, seat belt bolts, U-bolts/drive shaft bolts, bearing hub and/or race removal, tie rod sleeves, soft hail dent removal (PDR), metal fabrication, soldering, heat treating, and freeing frozen hinges
- Also removes undercoating and bed liner from nuts and bolts



MD99-650 [N/A] MINI-DUCTOR COIL KIT

INCLUDES:

- (1) 1-3/4" Pre-Formed Coil (8.75"L x 2.25"W)
- (1) 1-1/2" Pre-Formed Coil (8.5"L x 2"W)
- (1) 1-1/4" Pre-Formed Coil (8.25"L x 2"W)
- (1) 1" Pre-Formed Coil (8.25"L x 1.75"W)
- (2) 7/8" Pre-Formed Coil (5"L x 1.25"W)
- (1) 3/4" Pre-Formed Coil (4.5"L x 1.25"W)

MD99-604 [N/A] MINI-PAD

- (1) Mini-Pad Attachment (9.5" x 3.5" x 0.5")
- (1) Head (3.75"W x 3.5"W x 0.5"H)

APPLICATIONS:

- The Mini-Pad is an accessory for the removal of decals, graphics, pinstripes, emblems, and body side moldings
- All come off with adhesive
- Even soften spray paint to easily wipe off



PRESSURE WASHERS

PRW1450 [N/A] 1,450 PSI, HAND-CARRY PRESSURE WASHER

- Triplex plunger pump with ceramic plungers and stainless steel valves
- 35' Power cord with ground fault interrupter
- Adjustable pressure
- Chemical injection
- Trigger gun
- 36" Two-piece wand
- Totally enclosed motor
- Built for years of dependable service
- Multi-reg 0-60° pattern tip with hi-low for chemical injection
- Portable machine designed for industrial use



DIMENSIONS (L X W X H)	GPM/IPM	HOSE LENGTH (FT.)	HP	PSI/BAR	PUMP MAX. TEMP. F	SHIPPING WEIGHT (LBS.)	VOLTAGE/AMP/PHASE
18" x 12" x 11"	2/7.6	25'	2	1450/100	140° F	68	120/20/1

PRESSURE WASHERS

PRW3000HXA [N/A] **3,000 PSI, 3-GPM, 9-HP** **HONDA GX GAS-POWERED** **COLD-WATER** **PRESSURE WASHER**

- Thermal relief valve for pump protection
- Downstream detergent injection
- Powder coated metal frame cart with wand/hose rack
- 10" Pneumatic tires
- 3 Gallon chemical tank
- Trigger gun with two-piece wand and multi-reg 0-60° spray tip



PRW2700HX [N/A] **GAS CART SERIES** **PRESSURE WASHER**

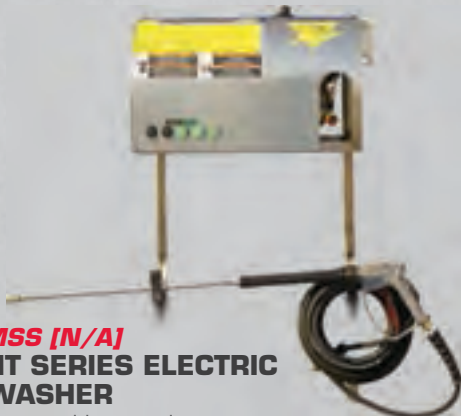
- Triplex plunger pump with ceramic plungers and stainless steel valves
- Adjustable pressure
- Chemical injection
- Powder coated frame with wand/hose rack and accessory reel bracket for optional reel
- 10" Tires



SHOP EQUIPMENT

PRW1000WMSS [N/A] **WALL MOUNT SERIES ELECTRIC** **PRESSURE WASHER**

- Triplex plunger pump with ceramic plungers and stainless steel valves
- Adjustable pressure
- Adjustable dual chemical injection with 10' feed hoses
- Heavy-duty totally enclosed fan cooled motor (U.S. Manufactured)
- Powder coat frame with wand/hose rack on WM models
- Stainless Steel frame with wand/hose rack on WM/SS models



PRW1500WMSS [N/A] **WALL MOUNT** **SERIES ELECTRIC** **PRESSURE WASHER**

- Triplex plunger pump with ceramic plungers and stainless steel valves
- Adjustable pressure
- Adjustable dual chemical injection with 10' chemical hoses
- Heavy-duty totally enclosed fan cooled motor (U.S. Manufactured)
- Powder coat frame with wand/hose rack on WM models
- Stainless Steel frame with wand/hose rack on WM/SS models



	PRODUCT #	CC	DIMENSIONS (L X W X H)	ENGINE	ENGINE FUEL CAPACITY (QT.)	GPM/IPM	HOSE LENGTH (FT.)	PSI/BAR	PUMP MAX. TEMP. F	SHIPPING WEIGHT (LBS.)
HD	PRW3000HXA	270	30" x 21-1/2" x 36"	Honda GX	6.4	3/11.4	50'	3000/207	140° F	170
	PRW2700HX	196	30" x 21-1/2" x 36"	Honda	3.9	3.0/11.4	50'	2700/183.3	140° F	165
	PRW1000WMSS	-	23" x 16" x 31"	-	-	2.2/8.4	50'	1000/69	160° F	150
	PRW1500WMSS	-	23" x 16" x 31"	-	-	3/11.4	50'	1500/103.5	160° F	170

PRESSURE WASHERS

PRW2800GCX [N/A] GAS CART SEIRES PRESSURE WASHER

- Triplex Axial plunger pump with ceramic plungers and stainless steel valves
- Adjustable pressure
- Chemical injection
- Powder coated frame with wand/hose rack and accessory reel bracket for optional reel
- 10" Tires



PRW1500XS2 [N/A] TUBE CART ELECTRIC SERIES PRESSURE WASHER

- Triplex plunger pump with ceramic plungers and stainless steel valves
- Adjustable pressure
- Chemical injection [except model 208x]
- Trigger gun
- Two-piece wand with multi-reg 0-60 degree pattern tip with Hi-Low for chemical injection on 1000-1500 psi models
- Single wand with interchangeable tips in 0°, 15°, 25°, 40° pressure nozzles and soap tip on 2000-4000 psi models
- 36" Single wand with fixed tip on model 208X
- Heavy-duty totally enclosed fan cooled motor [U.S. Manufactured]
- Powder coated frame with wand/hose rack and accessory reel bracket for optional reel [except 10 HP modles]
- 10" Tires on all models except 10 HP units
- 13" Tires on all 10 HP models
- 3-Gallon chemical tank [except on 10 HP models and 1500XS2]



PRW3040QH [N/A] OIL-FIRED HOT WATER PRESSURE WASHER

- Triplex plunger pump with ceramic plungers and stainless steel valves
- Adjustable pressure
- Adjustable thermostat
- Pressure pop-off
- Chemical injection
- Powder coated 1-1/2" steel tube frame with wand/hose rack [U.S. Manufactured]
- 13" Tires
- Easily replaceable schedule 80 coil with stainless cold wrap [U.S. Manufactured]
- Unit can be operated as either a cold water only or hot water unit
- Unit is fully portable, no electricity required, equipped with 12-volt oil-fired burner
- Group 24 battery not included
- Laser cut logo on frame; private label available
- Wet steam option available: Ask your Distributor for pricing
- Look for optional accessories like the swivel hose reel [526496-KIT] that mounts to the frame
- All hot water machines must be properly vented if operated indoors



PRW527653 [N/A] 50' ACCESSORY HOSE

- Complete with fitting to attach between existing hose and machine

PRW526036 [N/A] 13" FLAT SURFACE CLEANER

	PRODUCT #	CC	DIMENSIONS (L X W X H)	BURNER FUEL CAPACITY	GPM/IPM	HOSE LENGTH (FT.)	PSI/BAR	PUMP MAX. TEMP. F	SHIPPING WEIGHT (LBS.)
HD	PRW2800GCX	160	30" x 21-1/2" x 36"	-	2.5/9.5	25'	2800/193.2	140° F	165
	PRW1500XS2	-	30" x 21-1/2" x 36"	-	2/7.6	25'	1500/103.5	140° F	150
	PRW3040QH	389	54" x 32" x 49"	9 gal. Diesel/Kerosene	4/15.2	50'	3000/207	140° F	580

PRW1450SHDE [N/A]
1450 PSI OIL-FIRED HOT WATER PRESSURE WASHER

- Triplex plunger pump with ceramic plungers, stainless steel valves, and thermal relief
- 35' Power cord with ground fault interrupter
- Adjustable thermostat and pressure pop-off
- Chemical injection
- 50' Pressure hose with trigger gun
- Dual wand with side handle and detergent tip
- Quick change tips in 0°, 15°, 25°, and 40°
- Totally enclosed motor
- Powder-coated frame with wand/hose rack and 13" pneumatic tires with tubes
- Schedule 80 coil with stainless cold wrap
- 5-Gallon Rust-free burner fuel tank
- Oil-fired burner uses diesel fuel or kerosene to achieve a 140° F rise in water temperature
- Machine is CETL approved to UL specifications



PRW2020SHDE [N/A]
OIL-FIRED HOT WATER PRESSURE WASHER

- Triplex plunger pump with ceramic plungers and stainless steel valves
- Adjustable pressure
- Adjustable thermostat
- Pressure pop-off
- Chemical injection
- Totally enclosed fan cooled motor
- Powder-coated 2" steel tube frame with wand/hose rack (U.S. Manufactured)
- 13" Tires
- Easily replaceable schedule 80 coil with stainless cold wrap (U.S. Manufactured)
- Unit can be operated as either a cold water only or hot water unit.
- Laser cut logo on frame; private label available
- Wet steam option available: Ask your Distributor for pricing
- Look for optional accessories like the swivel hose reel (526496-KIT) that mounts to the frame
- All hot water machines must be properly vented if operated indoors



PRW2725SHDE [N/A]
2725 PSI OIL-FIRED HOT WATER PRESSURE WASHER

- Triplex plunger pump with ceramic plungers and stainless steel valves
- Adjustable pressure
- Adjustable thermostat and pressure pop-off
- Chemical injection
- Totally enclosed fan cooled motor
- Powder-coated 2" steel tube frame with wand/hose rack (U.S. Manufactured)
- 13" Tires
- Easily replaceable schedule 80 coil with stainless cold wrap (U.S. Manufactured)
- Laser cut logo on frame; private label available
- Wet steam option available: Ask your Distributor for pricing
- Look for optional accessories like the swivel hose reel (526496-KIT) that mounts to the frame
- All hot water machines must be properly vented if operated indoors



PRODUCT #	DIMENSIONS (L X W X H)	BURNER FUEL CAPACITY	GPM/IPM	HP	PSI/BAR	SHIPPING WEIGHT (LBS.)	VOLTAGE/AMP/PHASE
PRW1450SHDE	27" x 21" x 42"	5 Gal. Diesel/Kerosene	2/7.6	2	1450/100	350	120/20/1
PRW2020SHDE	34" x 27" x 47"	5 Gal. Diesel/Kerosene	2/7.6	5	2000/138	365	230/28/1
PRW2725SHDE	34" x 27" x 47"	5 Gal. Diesel/Kerosene	2.5/9.4	5	2700/138	430	230/25/1

PRW5264961KIT [N/A]
100' SWIVEL HOSE REEL KIT

- 100' Capacity swivel reel kit attaches to the Q series frame and the SH frame with the universal bracket
- Can be mounted to a wall for use on any other model
- Hose not included



PARTS WASHERS

SOLVENT PARTS WASHERS [N/A]

- Stand mounted heavy-duty solvent parts washer
- Designed for solvent-based cleaning solutions
- UL and CSA approved 115V heavy-duty pump
- Removable work shelf for soaking parts
- Comes with small parts basket
- Assembles in minutes
- Electrostatic paint for durable finish
- Spring-loaded lid closure with "fire link"
- CSA/NRTL approved
- Uses **PW30** (30 gal.) or **PW55** (55 gal.) solvent cleaning solution
- **PW1045** also has a pistol grip spray nozzle and a flexible metal spigot

OPTIONS INCLUDE:

- Particle filter system **PW5004** [replacement cartridge **PW7062**]
- Light kit **PW5007**
- Self-service solvent filter system **PW5351** [replacement filter bags **PW5345**]: Allows user to filter and remove oil from solvent for continued use of solvent

PW1030 [N/A]
30-GALLON

PW1045 [N/A]
45-GALLON



PW1030



PW1045

REPAIR PARTS:

PB500
ヘビーデューティー
洗浄ブラシ洗油用
ホース付き

PW30 [N/A]
**30-GALLON SOLVENT
CLEANING SOLUTION**



PW1330 [N/A]
30-GALLON DRUM MOUNT SOLVENT PARTS WASHER

- Professional grade drum mounted models
- Options include cartridge filter, light kit, and solvent filtration for extended solvent life
- 30-Gallon drum [PW7033] not included



	PRODUCT #	COLOR	DIMENSIONS (L X W X H)	FLUID	FLUID CAPACITY (GAL.)	TANK DIMENSIONS (L X W X D)	WEIGHT (LBS.)
HD	PW1030	Blue	35-3/4" x 23-3/4" x 35-3/8"	PW30	30	34-1/2" x 23-1/2" x 16-3/4"	120
	PW1045	Blue	44" x 24" x 36"	PW30	45	43" x 24" x 17"	160
	PW1330	Black	34-1/2" x 26-1/2" x 37-1/2"	PW30	30	-	75

ユーティリティーバイス (万力)

- 強力なグリップの取替え可能な、セレーション加工が施されたスティール製トップジョウ
- 様々なパイプサイズがくわえられる一体式パイプジョウ
- 広いワーク面を備えた大きな金床
- ロックナット付きの 180° 旋回ベース
- 特徴的な成形されたスティール製チャンネルビーム
- 頑丈な 30,000psi (207N/mm²) キャスティング



SHOP EQUIPMENT

製品番号	商品名	ジョウ開き幅	ジョウ幅	パイプ ジョウ能力	スロート深さ	重量
VM674	4-1/2" (114mm) バイス	4" (102mm)	4-1/2" (114mm)	1/8"-2" (3-51mm)	2-5/8" (67mm)	19lbs (8.6kg)
VM675	5-1/2" (140mm) バイス	5" (127mm)	5-1/2" (140mm)	1/8"-2-1/2" (3-64mm)	3-7/16" (87mm)	29lbs (13.2kg)



WIL24405

銅製ジョウキャップ

- 永久的または一時的なつかみ作業用
- 素材の表面に傷をつけないデザイン
- 100%銅製のジョウキャップは、表面が磨かれており柔軟なため、しっかりとグリップし密着します



WIL14840

ラバー付ジョウキャップ

- 合成ゴムのカバー付きアルミ合金製
- ジョウキャップは作業面を保護すると同時に、対象物に密着して滑らずしっかりとつかみます



WIL14846

V溝付きアルミ製ジョウキャップ

- ジョウはアルミ合金製で 120° の横 V 溝と 3 本の 90° の縦 V 溝が中央と端に加工されています
- 軽いタップ立てやネジ切りに理想的

製品番号	適合モデル	タイプ	サイズ
WIL24405	90805-VM744	銅	4" (102mm)
WIL24408	VM46, 90805-746	銅	6" (152mm)
WIL63204	VM450E	銅	6-1/2" (165mm)
WIL14840	90805-VM744	ラバー付き	4" (102mm)
WIL14841	VM674	ラバー付き	4-1/2" (114mm)
WIL14843	VM46, 90805-VM746	ラバー付き	6" (152mm)
WIL14875	VM450E	ラバー付き	6-1/2" (165mm)
WIL14846	VM674	V溝付きアルミ	4-1/2" (114mm)
WIL14848	90805-VM745	V溝付きアルミ	5" (127mm)
WIL14849	90805-VM46, 90805-VM746	V溝付きアルミ	6" (152mm)

MAL TOOLS®



662

GREAT TO WORK WITH™

SHOP ACCESSORIES

666

EQUIPMENT

674

PERSONAL PROTECTION

685

HAND TOOLS

691

FLUID HANDLING

SHOP ACCESSORIES

KALITTA MOTORSPORTS TOP-FUEL DRAGSTER POWERED BY MAC TOOLS





HC2.5 IN THE
HC2.5-DISP
Page 680

SHOP ACCESSORIES AND TOOLS FOR TECHNICIANS, MECHANICS, AND AUTO ENTHUSIASTS WORLDWIDE

プロフェッショナルのメカニックは、正しい自動車整備用の工具を使用して作業する事が、単に仕事を済ませるのではなく、仕事を正しく終わらせるという、大きな違いになって現れることを知っています。

作業に相応しくないツールを使用すると、ボルト・ナットをナメたり、ボルトをねじ切ったりして、10分で済む作業を、1時間を超えるような時間、コスト、労力を費やし、厳しい試練のようにしてしまいます。

Mac Tools はプロメカニックのマインドに沿ったニーズを基に、自動車用整備関連ツールをデザインしており、我々の製品は、ガレージ内の精密で素早い作業のお手伝いをすることができるのです。

MAC TOOLS

TWO-IN-ONE COMBO

ローリングシート とステップツール

CRS350

シートツールコンボ

- シートツールコンボは厚いパッドのクッションが付いた車輪付きのローリングシートで、足元にツールやパーツを確保するよう収納用トレイがシートについています
- 5つのスムーズに回るキャスターがローリングシートを支えています。車輪の直径は76mm、耐油性で360°回転するのであらゆる方向に移動可能
- ローリングシートとしての機能のほかに、強度と耐久性に優れた縞板鋼板を使用して滑りにくいステップツールにもなります
- 定格の許容荷重は159kg



ツールは含みません

CR2500

ツールボックス クリーパーシート

- ボールベアリング式3段引き出し工具箱付きのイノベティブデザイン。引き出しサイズ：L12-3/4"×D7-5/8"×H2-3/8" (L334mm×D194mm×H60mm)、引き出し1段当たり耐荷重：35 lbs. (15.9kg)
- 丈夫で快適な3" (76mm) のビニールパッドシートクッション
- 4個の3" (76.2mm) の耐油性ポリウレタンフルボールベアリングキャスターによりあらゆる環境でもスムーズに移動可能
- 前にも後にもスライドするツールトレイ
- シート全体の耐荷重：450 lbs. (204kg)



ツールは含みません



CR29B

パッド入りクリーパーシート

- ヘビーデューティーな1" (25.4mm) スティールチューブフレーム製メカニック用シート
- シートの下には小さな部品やツール用の3セクションに仕切られたツールトレイ
- 動きやすい4個の2-1/2" (67mm) 耐油性キャスター
- 7"×14" (178mm×356mm) のパッド入りシート
- 錆を防ぐ粉体塗装済み。重量：14lbs. (6.4kg)



CR30 クリーパーシート スイベルトレイ付

- アクセスしやすいスイングトレイ付きメカニック用シート
- 中間のトレイは取り外し可能
- ヘビーデューティーな1"スチールチューブフレーム
- 中間のトレイは 166sq.in. (1,071cm²) の収納スペースを追加。着座時、トレイには 20lbs. (9kg) までの工具が置けます
- 4 個の耐油性 2-1/2" (67mm) ローラー



CR50AJB アジャスタブルクリーパーシート

- 1"スチールフレームの大型のヘビーデューティーなアジャスタブルシート
- ガスシリンダーの高さ調整：17"- 22" (432mm-559mm)
- 4 個の 3" (75mm) 耐油性キャスターにより楽に移動
- シート下にツールトレイ



CR41RS トレイ付きクリーパーシート

- シート底部にスチール製カラーを当てて改良されたので丈夫でしっかりとしたクリーパーとなりました
- 直径 16" (406mm) の底部トレイは小さな部品やツールを置くのに最適
- クリーンアップしやすくグリスや洗剤に強い、ビニールでカバーされた直径 12" (305mm) のシートパッド
- 5 個の耐油性のある 2-1/2" (76mm) キャスターでショップ内のスムーズな移動が可能
- ガスが充填されているシリンダーは 16" (406mm) から 20-1/2" (521mm) まで調節可能。より快適な高さに調節可能



CR1010 ヘビーデューティーツールトローリー

- 厚み 3-1/2" (89mm) のパッドが入った特に大型な 16"×16" (406mm×406mm) のバイクスタイルシートは長時間の仕事でも非常に快適
- 1" 径クロムメッキ仕上げ溶接構造のフレーム耐荷重：500 lbs. (277kg)
- 18" (457mm) の座面の高さでフェンダー、ドア、ホイール等の細かい作業に最適
- 余り平らでない所でもスムーズな工業用 3" (76mm) キャスター
- シートの下にツールトレイ
- サイズ：406mm×406mm×457mm



CRHRS2WS クリーパーシート 耐炎性

- 1" チューブフレームで耐炎性積層材、フォーム、素材使用
- 耐炎性シートカバー素材
- 安定性のある幅広いベース
- 旋回しやすい 3" (76mm) 耐油性ローラー
- 小さな部品をキャッチするマグネットが付いた 15"×15" (381mm×381mm) 収納トレイ
- サイズ：381mm×381mm×394mm
- 最低地上高：3-3/4" (95mm)



CR50R クリーパーシート

- 1" スチール製フレームのヘビーデューティーなトラクター型の快適なシート
- 3" (76mm) 耐油性キャスターにより楽に移動
- 小さな部品をキャッチするマグネットが付いた 15"×15" (381mm×381mm) 収納トレイ
- 最低地上高：3-3/4" (95mm)
- シート下にツールトレイ

CREEPER SEATS



CR1013
マルチパーパスツール

- 伝票を書いたり、バックオフィス等の座る必要があるとところに最適
- 丈夫で快適な大きく (D14"×T2-1/2", 356mm×64mm) 厚いラウンドシート丈夫なスチール構造で耐荷重 250 lbs. (114kg)
- 作業環境に応じて高さを 19"-27" (483mm-686mm) の範囲で調節できる油圧式ガスリフト
- 丈夫な 2" (51mm) キャスター 5 個付き



CR1014
マルチパーパスチェア

- 16" (406mm) から 21" (533mm) まで油圧でシート高調節
- ビニールで内張りされたシートとバック
- 直径 14" (356mm)、厚さ 3.5" (89mm) のシート
- 2本のバックバーが付いた幅 12" (305mm) ×高さ 6" (152mm) のバック
- 丈夫で高さおよび回転をコントロール
- 高強度の成形ナイロン製ベース
- 5個の直径2-1/2" (63.5mm) の工業用キャスター
- ユーザーの正しい作業高さに調節可能
- 丈夫で掃除がしやすい
- 快適なランバーサポートバック
- 最大荷重: 300Lbs. (136kg)



CR275B
折りたたみ式
アジャスタブルツール

- シート高は 17.5" (445mm) から最大 27.5" (699mm) まで簡単に調節可能
- 1" 径のパウダーコート仕上げによる鋼管溶接フレーム
- 耐荷重 300 lbs. (136kg) なので大部分のユーザーが使用可能
- 16"×10" (406mm×254mm) のパッドが入った快適な座面
- 14"×8.5" (336mm×216mm) の背当て
- 折りたたみ式なので収納スペースを取りません

CREEPERS

CR3000Z
折りたたみ式クリーパー／クリーパーシート

- フルサイズ 40" (1,016mm) のクリーパーが数秒で 18" (457mm) のパッド付きシートに
- 耐荷重 450lbs. (204kg)
- ヘビーデューティーな 3/4" (19mm) の粉体塗装された丈夫なフレームは、過酷な環境でも欠けたりせず、丈夫で耐久性があります
- 6個の 3" (76mm) ポリウレタン製ホイールはでこぼこした表面でもスムーズに転がり、移動しやすい
- 重量はたったの 19lbs. (8.6kg) なので作業場間の移動も楽に行えます



CREEPERS



CR-250PN
40" (1,016mm) クリーパー
6" (152mm) ノーマティック
ホイール付き

- ヘビーデューティーで全長:40" (1,016mm)、1" スティールフレーム製
- 中空タイヤの様な乗り心地でメンテナンスフリーな"ノーマティック"タイヤ
- 粉体塗装仕上げ
- ショルダードロップフレームなので快適
- フルパッド付き



CR201XW
モンスタークリーパー

- 1" のスティールチューブフレームが長手方向に走っており強度を保っています
- Vドロップ™ フレーム
- 40" (1,016mm) のメタルフレームのクリーパーはエクストラワイド20" (508mm)
- 直径4" (102mm) の耐油性のあるカバー付きローラー
- フルパッドでヘッドレストは一段高くなっています

SHOP ACCESSORIES



CR136RA
36" (914mm) レッドクリーパー

- 3/4" (19mm) 鋼管フレーム
- 1000lbs. (445kg) でのフレームテスト済み



CR189VR
ボディークリーパー

- 3/4" (19mm) 鋼管フレームの40" (1,016mm) メタルフレームクリーパー
- Vドロップ™ フレームテクノロジー
- ヘッドレストが上がり頭部をサポート
- 6輪の耐油性2-1/2" (63.5mm) ローラーキャストはスムーズな動きのフルボールベアリング
- 錆を防止する粉体塗装

CR189VB
黒 (写真なし)



CRN199VR
40" (1,016mm) メタル
フレームクリーパーアジャスタブルヘッドレスト付き

- 耐荷重 200lb. (90kg) の 3 ポジションヘッドレスト調節機構
- 3/4" (19mm) 鋼管フレームの 40" (1,016mm) メタルフレームクリーパー
- V ドロップ™ フレームテクノロジー
- 6 輪の耐油性 2-1/2" (63.5mm) ローラーキャスターはスムーズな動きのフルボールベアリング
- 錆を防止する粉体塗装
- ヘビーデューティーなビニールでフルパッド

CRN199VB
黒 (写真なし)



CR201XWADJ
モンスター
アジャスタブルクリーパー

- 40" (1,016mm) のメタルフレームにアジャスタブルメカニズム付きのクリーパーはエクストラワイド 20" (508mm)
- 1" のスチールチューブフレームが長手方向に走っており強度を保っています
- 直径 4" (102mm) の耐油性のあるカバー付きローラー
- フルパッドでヘッドレストは一段高くなっています
- 最低地上高: 1-1/4" (31.8mm)
- 3 ポジションのアジャスタブルヘッドレスト
- V ドロップ™ フレーム



CR400SPI
スパイダークリーパー

- 40" (1,016mm) のヘビーデューティーなクリーパー
- フルサイズ、快適、頑丈
- 過酷な環境でもしっかりしていて信頼が置けます
- 最低地上高: 1/2" (12.7mm)、最低高さ: 2" (51mm) なのでロープロファイル車両の下でも作業ができます



CR400Z
ロープロファイル Z
クリーパー 450Lbs.
(204Kg)

- 6 輪の直径 3" (76mm) ポリウレタン製キャスター安定していて動きやすい
- フルにスポンジ貼り
- CR3000Z クリーパーより 2-1/2" (63.5mm) 低い

**CR700N****アジャスタブルナローベッド HD クリーパー**

- 肩を平らに維持したまま枕を3段階に調節することが可能なヘッドレスト付き
- トラックタンデムの間も簡単に転がって行くことができます
- 丈夫なビニールで内張りされており肩やヒップ部分が快適に支えられるよう形作られたベッド
- ドロップダウン型にデザインされたフレーム
- 腕やひじの動きを妨げません
- φ25mm チューブによる溶接構造
- φ76mm のピンスタイル工業用キャスター - つまずかずに楽に転がります
- 掃除がしやすく長持ちするビニールクッション
- クリップオントレイはツールやパーツを入れ、取りやすいところ4か所に付け替えが可能
- サイズ：18"×44" (457×1,118mm)
- 耐荷重：204kg

**CK2****クリーパーキーパー**

- 多様な工具箱にマウント可能
- 作業台や壁にもマウント可能
- パウダーコート仕上げ

**MTLCRS****コンバーティブルクリーパーシート**

- 3/4" (19mm) 鋼管フレーム
- 40" (1,016mm) のクリーパーがシートになります
- 6輪の耐油性 2-1/2" (63.5mm) ローラーキャスター
- フルパッド
- 錆を防止する粉体塗装
- プッシュピンで簡単に形状を変えます
- ポジティブロック機構



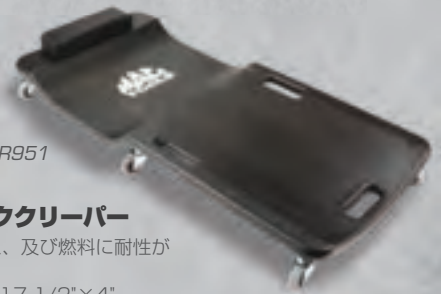
CR921



CR931



CR941



CR951

プラスチッククリーパー

- 溶剤、グリース、及び燃料に耐性があります
- サイズ：38"×17-1/2"×4" (965×445×102mm)
- 最低地上高：7/8" (22.2mm)
- 重量：10lbs. (4.5kg)

WORK PLATFORMS



OVERENGCR

オーバーエンジニアークリーパー

- エンジン部分の疲れる仕事に最適
- 多様で使い心地が良い
- ヘビーデューティーなスチールフレーム製
- トップは43-1/4" (1,099mm) から57-3/4" (1,467mm) までの調節が可能
- 移動が簡単で便利なホイール付
- パウダーコート仕上げ



AWP-HD

アルミプラットフォーム

- 折り畳み式のアルミニウム・プラットフォームは600lb. (272kg) の耐荷重
- 安全性を増すため滑らないグリップテープを使用
- より幅広いステップで安定性抜群
- 使用時に脚部が固定されるジョイントロック
- プラットフォーム幅：37.40" (950mm)
- プラットフォーム奥行：11.81" (300mm)
- プラットフォーム高さ：19.49" (495mm)



Doug Kalitta and his Mac Tools Top Fuel Dragster

CLEANING AND LUBRICATION



HMP054 [N/A] HOWE'S MULTI-PURPOSE LUBRICATOR GALLON

- Lubricates, rejuvenates, and protects
- Locates and stops squeaks
- Safe to use on rubber, plastic, paint, or synthetics
- 100% Non-solvent formula
- Frees rusted or frozen parts
- Absolutely prevents or corrects wet ignitions
- Dissolves gunk and lubricates automatic chokes and linkage
- Will remove carbon build-up, improve engine, tune-up, or eliminate carbon knock
- Rust inhibitor permeates metal and leaves a protective coating

HMP050 [N/A] HOWE'S MULTI-PURPOSE LUBRICATOR PINT - 12-PK.



HMP050-SP2 [N/A] HEAVY-DUTY SPRAYER FOR HMP050 - 12-PK.



エアコンボ™フィルタークリーナー

- エアフィルターを適正に清浄できれば 15 から 20 回再使用が可能
- 今日までのシングルポートタイプのエアガンではエアフィルターを適正に清浄化させるのは不可能でした
- エアコンボ™による集中したロングリーチで 90° 曲がった高圧出力によって、初めて筒状のエアフィルター、ラジエター、コンデンサーを完全に清浄化することができます

- IPA8050**
12" (305mm)
- IPA8051**
24" (610mm)
- IPA8052**
36" (914mm)
- IPA8053**
48" (1,219mm)



AV9010 エアバキュームキット

- 快適、軽量のコンポジットガン本体は狭い場所にアクセス可能
- デュアルファンクション：バキューム/ブロアエンジンクリーニング等に
- 狭い場所のクリーニングにはフレキシブルホース
- フラットチューブは車両のインテリアに最適
- 小径のバキュームチューブは丈夫で金属くずに最適
- マルチアングルブラシ
- ダストバッグは 2 重になっており、底はジッパーになっています
- ガラス片や小石、切り屑、砂、金属片等のクリーンアップに最適



16600 エアツール オイルディスペンサー

- ガレージの壁やツールボックスに取り付け可能
- エアツールの寿命を延ばすために簡単に給油

PROTECTIVE COVERS



FC100 付着型フェンダーカバー 2枚組

- 柔軟なビニールに発泡体をコーティングした構造
- エッジ部は切り抜き
- サイズ: 24" x 36" (610 X 914mm)



MFCNP ネオプレンフェンダーカバー

- 車両に擦り傷を付けない快適なネオプレン製の布
- すべての化学薬品に耐性がある
- 34-1/2" x 23-1/2" (876 x 597mm)
- 両サイドにツールを保持するポケット付き



SC300-BLK ブラックシートカバー

- 再使用可能なユニバーサルなシート用保護カバー
- オイル、水、グリス、塗料に耐性あり
- 使用中にすれない特許デザイン
- サイドエアバッグ付きシートにも使用可能



FCHD1B ヘビーウェイトフェンダーカバー

- 115 ゲージ、酸やグリスに耐性のあるビニール
- うね状に縫ったツールスペース
- ワッフル状の裏側
- サイズ: 27" x 34-1/2" (686 X 876mm)



FCM5435B マグネティックフェンダーカバー

- 組み込んだ6個のマグネットが、パーツやツールを保持
- 110 ゲージ、酸やグリスに耐性のあるビニール
- なめらかな裏地
- サイズ: 17" x 34" (432 X 864mm)



99231 バイク用タンクカバー

- 24" x 36" (610mm x 914mm) タンクカバーはハンドルバーなどの他の作業をする際に燃料タンクを守ります
- 滑り止め素材で出来ているため、サドルバックやフロントフェンダーなどの保護にも使えます



FCR2B 軽量フェンダーカバー

- 70 ゲージ、酸やグリスに耐性のあるビニール
- スムーズな裏側
- ツール置き用のうね付き
- サイズ: 27" x 34-1/2" (686 X 876mm)

PROTECTION


04311670470
メカニクスマット

- 独立発泡フォーム
- 自動車/航空機産業で使用される過酷なオイルやケミカルに侵されることはありません
- サイズ: 15-1/2"×38-1/2" (394mm×978mm)


KP1169
ニーリングパッド

- 高い耐久性 - 独立発泡、架橋ポリエチレンフォーム製
- 引き裂きに対し耐性があります
- 緻密なセル構造はグリス、油および汚れに抵抗があります
- ホースと水で簡単にきれいになります
- 軽量 - 輸送、格納、または壁に掛けたりするのが容易
- 層状の剥離を防ぐために熱で溶着


MACPAD2
メカニクスパッド

- とても快適な厚めのフォームクッション
- ヘビーデューティーなビニールカバー
- 持ち運び、収納に便利のように折りたためます
- 0.5m²のスペース


KB5C
リトラクタブル キーチェーン

- ベルト、ポケットに付けられるスプリングクリップ付
- 自動巻き上げ機能付
- 軽量、模様が付いたクロムメッキのケース
- 高品質


KC320
**クイックディスコネクト
キーチェーン**

- ニッケルメッキの真鍮製
- カプラーとプラグの様に外せます
- **KC320S** (写真なし) はディスプレイカードに 18 個のキーリングが付いています


AP16
**16" (406mm) ケブラーアーム
プロテクター**

- 狭い込み入ったエンジンルーム内での作業時に手首から肘までを保護
- 耐火性で燃焼しません
- 軽量超強化ファイバーはスチールより 5 倍の強さを保証
- フリーサイズ
- ペアで販売


KVBK18TST
18" (457mm) ケブラースリーブ

- 100%パラアラミド機械編み
- シームレス、エクストラワイド、2 プレイ構造
- 親指用スロットと上腕部にベルクロファスナー
- 切り傷、刺し傷、擦り傷、熱、炎を防ぐ ANSI カットレベル 4


AP22
**ノーメックス® 22" (838mm)
アームプロテクター**

- 手や腕を火傷することなく、熱いエンジンやその回り、及び熱い金属表面 (260℃以下) の作業用としてデザイン
- デュボンノーメックス® III 使用
- 洗濯機使用可のコットン/ナイロン編
- 耐熱のためデュボンノーメックス® III で手のひらから腕まで覆います
- 通気性があり、快適なコットン/ナイロンのインナーライニング
- 左右どちらの腕にもフィット
- ワンサイズ
- ストレッチニットなので何回も洗濯しても形くずれしません

GLOVES

ヘビーデューティーインパクトグローブ

- 3D 熱可塑性ラバー製ナックルガードとアクティブフィンガーレールで、より耐衝撃性を高めプロテクト
- 指先端や親指側面の衝撃ラバーガードは関節の動きを阻害しません
- 15.0lbs.(6.8kg) の破壊強度を保つため、手の平部分の摩耗の激しい部分全ての縫製をクレイクスパン®ケブラー®糸を使用

MACHD5M

ミディアム

MACHD5L

ラージ

MACHD5XL

X ラージ

MACHD5XXL

XX ラージ



ファストフィットグローブ

- オープンカフなので着脱が簡単
- 解剖学的なパターン手の手のひら部分でフィットが改善されました
- 洗濯機使用可

MACFF52M

ミディアム

MACFF52L

ラージ

MACFF52XL

X ラージ

MACFF52XXL

XX ラージ



WOMENS オリジナル

ピンクカモ

- 2 ウェイストレッチ
- スパンデックストップなので快適
- 手の平部分は 1 層なので器用さを失いません
- 熱可塑性ラバーと面ファスナーが付いたベルトで確実にフィット
- 洗濯機使用可

MACMPT72L

ラージ



M - パクトグローブ

- 新たにポロン XRD 耐衝撃素材を手のひらの保護に使用
- 新しいラバーコートグリップ素材を親指、人差し指、手のひらに使用
- ナックルおよび指に成形ラバーを超音波溶着
- 手をクール、ドライに保つ湿気を発散する素材を使用
- 強い衝撃が加わるけれど精密なコントロールが必要とされる用途に最適

MACMPT52M

ミディアム

MACMPT52L

ラージ

MACMPT52XL

X ラージ

MACMPT52XXL

XX ラージ



オリジナル 4X

素材グローブ

- 4X は摩耗、引き裂き、穴あきに耐性がある素材で 1 層の手のひら部分
- 熱可塑性ラバーと面ファスナーが付いたベルトで確実にフィット
- 洗濯機使用可

MACOG51M

ミディアム

MACOG51L

ラージ

MACOG51XL

X ラージ

MACOG51XXL

XX ラージ



オリジナル

赤/黒グローブ

- 2 方向に伸びるスパンデックストップにより快適
- 手のひら部分は 1 層なので器用さが違います
- 熱可塑性ラバーと面ファスナーが付いたベルトで確実にフィット
- 洗濯機使用可

MACOG52M

ミディアム

MACOG52L

ラージ

MACOG52XL

X ラージ

MACOG52XXL

XX ラージ



オリジナル カバートグローブ

- 2方向に伸びるスパンデックストップにより快適
- 手のひら部分は1層なので器用さが違います
- 熱可塑性ラバーと面ファスナーが付いたベルトで確実にフィット
- 洗濯機使用可

MACOG55M
ミディアム

MACOG55L
ラージ

MACOG55XL
Xラージ

MACOG55XXL
XXラージ



**モッシーオーク
オリジナルグローブ**

- 苔むしたオークのデザインのパレークアップインフィニティ®
- 湿気を発散するスパンデックストップで快適
- 手のひら部分は1層なので器用さが違います
- 熱可塑性ラバーと面ファスナーが付いたベルトで確実にフィット
- 洗濯機使用可

MACOG730M
ミディアム

MACOG730L
ラージ

MACOG730XL
Xラージ

MACOG730XXL
XXラージ



**高視認性 黄/黒
オレンジ/黒**

- ストレッチネオブレン製の手首パネルにより拘束されないフィット感
- 熱可塑性ラバー (TPR) のパットが指や拳にかかる強い衝撃を分散させます
- 2種類の密度の熱可塑性ラバーにより指先を保護し、柔軟部分により指の動きを妨げません

ORHD-91-010
ラージ
(黄/黒)

ORHD-91-011
Xラージ
(黄/黒)

ORHD-91-012
XXラージ
(黄/黒)

ORHD-CR-010
ラージ
(オレンジ/黒)

ORHD-CR-011
Xラージ
(オレンジ/黒)

ORHD-CR-012
XXラージ
(オレンジ/黒)



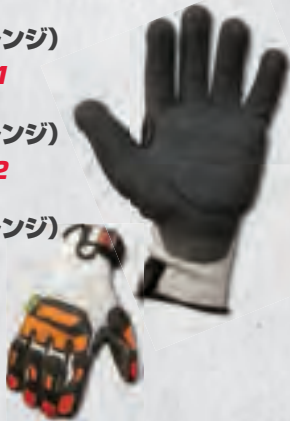
ニットユーティリティグローブ

- 高視認性 13ゲージ機械編みでポリエステル製シェル
- 熱可塑性ラバー (TPR) 製拳部分の衝撃プロテクター
- 熱可塑性ラバー (TPR) 製指部分の衝撃プロテクター

KHD-CR-010
ラージ
(グレイ/オレンジ)

KHD-CR-011
Xラージ
(グレイ/オレンジ)

KHD-CR-012
XXラージ
(グレイ/オレンジ)



**ハインパクト
汎用グローブ**

- 熱可塑性ラバーパッドと手のひらにジェルパッドを当て、指と手を衝撃から保護
- 手の形に形作られた 100% ポリエステルのシームレス機械編みシェル
- 独自のニトリX® グリップ技術サンディーニトリルコーティングにより、ウェット、ドライ、オイリーコンディションでも確実にグリップ
- ANSI カットレベル 1、ANSI 摩耗レベル 3、ANSI バンクレベル 4 適合

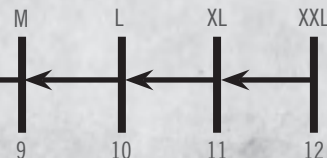
TRX500TL
ラージ

TRX500TXL
Xラージ



グローブサイズチャート

手をゲージの上書いてある通りに乗せ、適切なサイズを測ります。
グローブの性能を発揮させるため、ちょうど良いサイズが望ましい



SHOP ACCESSORIES

GLOVES

ニトリル引き ブラックケブラーグローブ

- ケブラー/ライクラ製シェル
ユニークなコンビネーションは傷付けたり器用さやグリップを失うことなく刃物傷、磨滅、破れに耐性があります
- ケブラー繊維強化グローブ - スティーより5倍強い繊維で比類ない切り傷防止
- 丈夫なニトリルゴムの手のひら部コーティング - オイルでぬれたものの優れたグリップと破れ防止
- ANSI レベル 1 保護規定に対抗
- シームレスナイロンシェル - 非常に快適で摩擦に強い
- ニットリスト - 異物侵入を防止
- 洗濯が楽なマシンウォッシュャブル

ROC30TM
ミディアム
ROC30TL
ラージ
ROC30TXL
X ラージ



ブラックニトリル引き グレイグローブ

- 素晴らしいオイルに濡れたもののグリップ、磨滅や破れに強い丈夫なニトリルゴムを手のひら部にコーティング、ANSI レベ 1 プロテクション
- シームレスナイロン製シェル - 非常に快適で摩擦に強い
- ごみを寄せ付けない伸縮性のあるニットのリスト部分
- 洗濯が楽なマシンウォッシュャブル

ROC10TM
ミディアム
ROC10TL
ラージ
ROC10TXL
X ラージ



タッチスクリーン用グローブ

- グローブを外さずに正確な入力できます
- 全てのタッチスクリーン装置に使用可能
- 使いやすさや正確さのためにフォームを入れました
- グリップを良くするためパーム部にポリウレタンコーティング
- 電導用銅とナイロンを配合したライナー

最適用途:

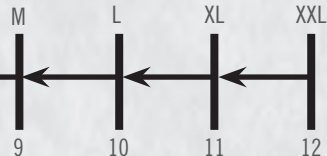
- ハンドツール、建築、材料の取り扱い

ROC5000TM
ミディアム
ROC5000TL
ラージ
ROC5000TXL
X ラージ



グローブサイズチャート

手をゲージの上書いてある通りに乗せ、適切なサイズを測ります。
グローブの性能を発揮させるため、ちょうど良いサイズが望ましい



合成レザーグローブ

- 水は水滴となって転がり落ちます
- ポリウレタンとニトリルをブレンドした手の平
- 泡のようなフィッティング
- ウエット、オイリーな車作業、メンテナンス作業に最適

AG1000TM/L
ミディアム/ラージ
AG1000TL/XL
ラージ/X ラージ



MAGGLOVE マグネティックグローブ ディスペンサー

- マグネティックグローブディスペンサーはツールボックスや鉄素材の表面に付けられて便利
- 大型の2つのマグネットがディスペンサーを所定に位置に保持。またはねじで壁に取り付けるための穴もあけられています
- 一般的なサイズのディスペンサーラバーグローブボックス 50 枚または 100 枚用が使用可能
- いろいろなボックスサイズに合わせて保持できるように、3段階に調節可能なスプリング内蔵
- 粉体塗装済みスチール製



ブラックニトリルグローブ

- 通常のラテックスグローブに比べ穴が開きにくく丈夫
- ラテックスより大部分の自動車用油脂や化学薬品に耐性がある
- グリップを改善するよう指先に模様加工済み
- パウダー不使用

以下の作業にお勧め／限定ではない：

- グリスが付いた部品を扱う作業
- 一般メンテナンス作業
- エンジン修理作業
- ブレーキ修理作業

* シングルで使用、100枚/箱

B-296-M
ミディアム

B-296-L
ラージ

B-296-XL
Xラージ

**セーフグリップ ラテックスグローブ**

- 厚みが厚めで優れたプロテクション - 指先の平均厚みは約 0.4mm、ASTM 規格の 5 倍以上
- 優れた耐久性、比類ない引っ張り強度
- 指先の模様でウエット/ドライどちらでも優れたグリップ

MFMSG375M
ミディアム

MFMSG375L
ラージ

MFMSG375XL
Xラージ

**スプレモ SE
ニトリルグローブ**

- 非常に丈夫、無臭、パウダーフリーのニトリル製
- ソフトで丈夫なニトリル成分が伸縮性を改善し非常に快適
- 内側がポリマーコーティングされているので楽に装着
- 100% ニトリルのため、ラテックスのたんぱく質によるアレルギー反応を緩和する
- 他に類の無いフィルムによりスプレモ SE グローブは ASTM 合成グローブ規格を超越
- 表面に模様がありウエット/ドライどちらでも優れたグリップ

MFXSU690M
ミディアム

MFXSU690L
ラージ

MFXSU690XL
Xラージ

**ダイヤモンドグリップ
ラテックスグローブ**

- パウダー不使用
- 指先の模様でウエット/ドライどちらでも優れたグリップ
- 良くフィットし疲労が少ないプレミアム、天然ゴムラテックス

MFXXMF300S
スモール

MFXXMF300M
ミディアム

MFXXMF300L
ラージ

MFXXMF300XL
Xラージ

**マイクロフレックス®
デュラフロク™グローブ**

- 8mil (0.2mm) ニトリルは通常の使い捨てグローブの厚みの 25% 増し。より丈夫で保護効果向上
- 独自の薄い湿気防止珪毛ライニングで常に手は乾燥しています
- 確実にグリップするよう全て模様入り
- 100% ニトリル、ラテックスフリー
- 数量：50 枚

MFXXDFK608M
ミディアム

MFXXDFK608L
ラージ

MFXXDFK608XL
Xラージ

**ブラックパウダーフリーニトリル
標準検査用グローブ**

- 優れた性能、快適性、耐久性のバランス
- 汚れを防止する他にないカラー
- 確実なグリップと信頼性、微妙な触覚を伝える
- 100 枚入り

MFXXMK296M
ミディアム

MFXXMK296L
ラージ

MFXXMK296XL
Xラージ



CLEANERS

ハンドワイブ

- プロクリーンモイスチャリングフォーミュラ™入り
- 奥深いところまで浸透して洗浄
- クリーンな柑橘系の香りですほとんどの匂いを取り除きます
- 2 イン 1 アクションスクラブ™入り
- どんな仕事でも最適なパワーを供給
- ソフトな拭き取り
- タフなこそげ取り - 粘着質の残留物や垢
- ラテックスペイント、ノリ、垢、グリス、ベ
- とつきもオイルも簡単に落とせます

グリムボス ヘビーデューティーハンドクリーニングワイブの最適用途:

- DIY をする人
- 大工、便利屋
- 自動車、バイク、自転車マニア
- 修理業 - 電気工、配管工、塗装工
- スポーツをやる人、水や石鹸がないところで活動する人
- 狩猟、釣り、キャンピングをやるようなアウトドアマン

GB10 [N/A] ハンドワイブ -10 パック

GB30 [N/A] ハンドワイブ -30 パック

GB60 [N/A] ハンドワイブ -60 パック



GBTR [N/A] 60 パックタオル用ラック

HC2.5 [N/A]

工業用ハンドクリーナー 2.5ℓ

- 85oz. [2.5ℓ]
- 脂分の残留物をすべて洗い流します
- 蛍光染料、リン酸塩、香料を使用しておりません



HC2.5-DISP

ウォールディスペンサー

- 2.5ℓ 入りクリーナー (含まない) を保持する壁面マウントユニット
- クリーナーを供給するプッシュレバー



HC30Z [N/A]

工業用ハンドクリーナー 85g

- 染料、香料不使用
- クルミの殻製天然なスクラブ含有
- 濃縮された濃厚な成分のためハンドソープの使用量を最大 75%削減
- 脂分の残留物をすべて洗い流します
- リン酸塩不使用



HC130Z [N/A]

工業用ハンドクリーナー 369g

HCPP-30Z [N/A]

ペインター用パンチ ハンドクリーナー 85g

- 油性ペイント、ラッカー、エナメルを素早く落とす
- 皮膚に付着した接着剤、シーラー、プライマー、樹脂を溶かします
- 微細なクルミの殻製研磨剤含有
- あらゆる船舶用のボトムやトップサイド用ペイント、プライマーおよび成型用液剤の除去は除外します
- 天然石鹸成分含有、合成非イオン界面活性剤不使用

HCPP-400ML [N/A]

ペインター用パンチ ハンドクリーナー 400mℓ





HC64TS [N/A]
スーパータフハンドスクラブ®
ハンドクリーナー

- 使用は簡単
- 毛穴の奥深くまできれいにします
- 経済的：通常のクリーナーより三倍長持ち
- 消臭；爽やかな香りを残します
- 数秒でクリーンアップ；埃や油汚れをカット
- サイズ：64oz. (1.8kg)

スーパータフハンドスクラブ®はサウスウエストケミカル社の登録商標です



BR5555
ハンド/爪ブラシ

- 両面のブラシで手や爪先の汚れやグリスを取り除きます
- コンフォートグリップ™デザイン
- 丈夫で軽量



HC4540 [N/A]
ハンドクリーナー 4.5lbs
(2.04kg)

- 最も頑固な汚れに強く、肌に優しい軽石入り頑固な汚れを落とすハンドクリーナー
- 安価な多くのハンドクリーナーに含まれる肌に必要な水分を失い乾燥させる強力な溶剤は使用していません
- 水無しでも使うことができます



HC4540-DISP
ハンドクリーナーディスペンサー



HC9060 [N/A]
パワーワイプ ハンドクリーナー

- 優れたハンドクリーナー/タオルのコンビネーション
- 各分配キャニスターに90枚のミシン目付き、切り取りが簡単な特殊ヘビーデューティーハンド洗淨液を染み込ませたタオル入り
- このポリプロピレン製不織布が手に入り込んだ汚れを取り除き、洗淨液がグリス、垢、オイル、潤滑剤、塗料、接着剤、インク、タール、等を効果的に分解します
- 汚れが手から浮き上がり、それをタオルが捕えます
- 各キャニスターには便利な押しボタン、ポップオープン、再利用可能なディスペンストップ付き
- ペーパータオルまたは備え付けの手拭きは不要



31-9060 [N/A]
ウルトラパワーワイプ 90枚入り
(6個入り/ケース)

- 溶剤不使用、VOC（揮発性有機化合物）不使用、ヘビーデューティーなハンドクリーニング成分とスクラブ付きタオルのコンビネーション
- グリス、垢、インク、タール、ペイント他多数の除去の解決策
- ツールや機器等の表面から汚れを除去する際にも使用
- 大型の9" x 12" (229mm x 305mm) シボ入りでスクラブの付いたペーパータオル

EYE WEAR



S0620X

耐震シールドアイウェアクリアレンズ/ メタリックブルーフレーム

- テンプルにしたりヘッドバンドにしたり、クッションフレームの着脱が自由にできるフレキシブルデザイン



アストロスペック アイウェア

- 魅力的な現代的スタイルの眼鏡
- レンズの角度及びつるの長さの調節が可能のため、顔に良くフィットして快適
- 頑丈なナイロンフレーム
- 一体型のパノラミックレンズはアンチフォグ、静電気防止、UV 防止及びキズ防止
- フレームの色は多様でレンズは透明及び暗いレンズもあります
- 表記されていない限り、ろう付け及び溶接作業には使用しないでください



S0622X

耐震シールドアイウェアアンバーレンズ/ メタリックブルーフレーム

- テンプルにしたりヘッドバンドにしたり、クッションフレームの着脱が自由にできるフレキシブルデザイン
- アンバーレンズはコントラストを強調したい時、薄明かりのときに最適

S1112

黒フレーム/5.0 レンズ (ろう付け用)

S535

透明取り換えレンズ



S3208

ガス溶接/ろう付け用メガネ

- 外観と保護力重視
- ラップラウンドの一体レンズ
- 軽量型
- つるの長さの調節が可能



バンディット アイウェア

- 外観と保護力重視
- ラップラウンドの一体レンズ
- 軽量型
- つるの長さの調節が可能

S1600

黒フレーム/透明レンズ

S1604

黒フレーム/ミラーレンズ



ファルコン アイウェア

- 引っかき傷に強いレンズ、99%UVBとUVAをブロック、ANSI Z80.3を超える

S4500

黒フレーム／クリアレンズ

S4502X

黒フレーム／アンバーレンズ



リーダーアイウェア (老眼鏡)

- ソフト、柔軟なノーズパッド部分が多様な顔の形状に馴染み、スリッパを最小限に抑える
- テンプルの先端にはパッド、額部分のバーにはクッション
- 1日中掛けても快適で、衝撃エネルギーを発散、吸収します
- テンプルの長さは調整式、レンズのラチェット式調整機構でカスタマイズして確実にフィット

S3761

1.5 リーダーアイウェア (老眼鏡)

S3762

2.0 リーダーアイウェア (老眼鏡)

S3763

2.5 リーダーアイウェア (老眼鏡)



ジェネシス アイウェア

- 一日中かけてもいても快適なデザイン
- ものすごい力にも耐えられる設計

S3200

黒フレーム／クリアレンズ

S3202

黒フレーム／アンバーレンズ



ステルス OTG ゴーグル

- 衝撃、ほこり／空中浮遊物の防護に
- サンディング、グラインディング作業に最適
- デュラストリームコートレンズはアンチフォグ (内側)、アンチスクラッチ (外側)

S3970D

クリアレンズ

HEAD GEAR



SA5141
ヘッドギア/フェイスシールド
コンボ

- 最新のデザインで非常に普及しています
- 一日中装着できる軽量の構造
- 特にソフトなパッドと後頭部のストラップが非常に快適
- テンション調節ができるのでバイザーを上げても安定して保持されます

96731-01
ヘッドギア



フェイスシールド

- 高品質 0.040 (1.0mm) アセテート製シート使用
- 8" x 15-1/2" (203mm x 394mm)

96731-02
クリアバイザー

96731-03
グレイバイザー

96731-04
クリアバイザー
アンチフォグ

96731-05
シェード#3

96731-06
シェード#5



S8500
バイオニックフェイスシールド

- 空中の異物からの保護
- 光学的に優れた良好な視界
- 長時間装着できる軽量でバランスの良いエルゴデザイン

UVXS8560WD
補修用バイザー シェード#3

UVXS8565WD
補修用バイザー シェード#5

S8550
補修用バイザー
透明アセテートレンズ 1mm

QB2HYG
ヒアリングプロテクター

- 表面のコンタクトを避ける何度も使えるパッド
- 直接の音の減少割合 (NRR) は 25dB
- 交換用パッド一組付属



MAX-30-USA
イヤープラグ

- 赤、白と青の配色の使い捨ての耳栓



QM24+
イヤープロテクター

- 幅広カップ付き軽量防音用マフ
- 調節可能なスライドヘッドバンドは頭の上から、顎の下から、また頭の後ろからも着用可能
- マフは断続及び連続の高周波ノイズを抑えながら低周波音を通します
- ANSI S3.19 規格準拠
- NRR ファクター：22 (頭上のポジション時)



SAS6105
サイクロン 29 イヤーマフ

- 高い減音効果。防音用耳あて、赤いカップ
- NRR：29



R-01526
グリーンスポーツ
マフ MP3 インット付き

- NRR 23dB 減衰
- MP3 またはその他のポータブルオーディオ装置の入力可能

PICK-UP TOOLS

**16MLT****ライト付きマグネティック フレキシブルピックアップツール**

- 4本の爪が大きく開き、届きにくい所のもの確実につかむ
- 狭い所にもフィットするフレキシブルスプリング
- 明るいLEDライトをサイドのスイッチで on/off できる
- ヘビデューティーなアルミヘッド
- 全長：25-11/16" (652mm)

セット内容：

- CR2032 リチウムバッテリー 2個

**EL1363****超長ピックアップツール**

- スプリングが効いたフィンガーグリップで簡単にジョウの開閉ができます
- 自在に曲がるステムで厄介な場所にもアクセスできるので、落とした物を回収するのに最適
- 長くフレキシブルなシャフトはいかような形にも曲げられます
- 59" (1.5m) の長さなので更なるピックアップ能力
- 自動車や機械のアクセスしにくい場所に届く理想的なツール

**MHT2FL****フレックスマグネティック ピックアップツール**

- パワーキャップ®をマグネットの上にスライドさせ、不必要な側面への付着から保護
- 長いアルミシャフトはどんな角度にも曲げることができ、届きにくい場所でも落下物を探ることができます
- 模様が入ったクッショングリップは、水やオイルで濡れた手でも滑りません
- 全長：737mm
- 2.3kg 以下のものを吊り上げ可能

**MP28X****ボールペン付き超強力マグネット
ピックアップツール**

- 3-1/2lb. (1.6kg) までの鉄製のものを回収する力を持っています
- マグネットの先端はボールペンが付いています
- 5-5/16"-23-3/16" (135-589mm) まで伸縮自在



MHT1



MHT2



MHT3

**スーパーマグネット
ピックアップツール**

- パワーキャップ®は更なるリフティングパワーを供給。パワーキャップ®は不必要な表面への付着からマグネットサイドを保護
- ステンレススティール製伸縮自在なハンドルは頑丈で長く軽量
- クッショングリップハンドル付

製品番号	コンパクト長さ	コンパクト長さ [mm]	伸長時長さ	伸長時長さ [mm]	リフトパワー [kg]
MHT1	6-5/8"	168	33-1/4"	845	0.9
MHT2	6-5/8"	168	33-1/4"	845	2.3
MHT3	6-3/4"	172	30-1/4"	768	4.5
MP28X	5-5/16"	135	23-3/16"	589	1.6



TFM500A
パワーフレックス

- ネオジウム アイアン ボロン マグネットを使用し特に強力な磁束



FD622
フレキシブルスプリングクロー

- 作業が困難な場所でも大丈夫
- プレスアクションで拡張および回収
- プランジャーを緩めるとグリップが強くなります
- 熱くなった工具やあらゆる素材のものをつかむことが可能



MM1618
メガマグ ピックアップツール

- ネオジウム アイアン ボロン マグネットを使用し特に強力な磁束

製品番号	コンパクト長さ	コンパクト長さ [mm]	伸長時長さ	伸長時長さ [mm]	リフトパワー [kg]
MM1618	7-1/8"	181	30-1/4"	768	7.3
TFM500A	-	-	20"	508	0.7
MP185	5-1/2"	140	25-1/2"	648	1.1
MP15XPC	5-3/4"	146	25-3/4"	654	0.9
MP36	21"	533	36"	914	4.1



MP185
マグネットピックアップ
パワーキャップ®付き

- パワーキャップ®を付けると側面はシールドされ、不必要に他の金属部分に付いてしまうことがありません



MP15XPC
ポケットマグネット
パワーキャップ®付き

- マグネットの強度を 33%増強して 0.9kg とするパワーキャップ®
- パワーキャップ®は側面の磁力をシールドするため不必要な表面への付着を防止します



MP36
36" (914mm) HD
マグネットピックアップツール

- 533mm から 914mm まで延長し、4.1kg まで持ち上げが可能
- 丈夫なアルミニウム製でネオジウム系マグネットを利用
- 通常のマグネットより 3 倍の強さ
- 握りやすいクッショングリップハンドル

**MPF12X****フレキシブルマグネットピックアップツール**

- 軸部分はフレキシブルなスプリングでマグネット部分はカバーされています
- 持ち上げたい物を持ち上げようとして他の物に付着することがありません

**MP18A****テレスコピック
ポケットマグネットピック**

- ネオジウム アイアン ボロン マグネットを使用し特に強力な磁束

SHOP ACCESSORIES

製品番号	コンパクト 長さ	コンパクト 長さ [mm]	伸長時 長さ	伸長時 長さ [mm]	リフトパワー [kg]
MPF12X	-	-	22"	559	0.7
MP18A	5-1/4"	133	17-1/2"	445	0.7
MP15	5-3/4"	146	26"	660	0.5
MP5A	16-3/4"	426	26-3/4"	680	2.3
L66540	4-1/2"	114	13"	330	0.9

**MP15****ネオンマグネット
回収ツール**

- ネオングリーン及びネオンオレンジのマグネットピックアップツール
- ネオジウム アイアン ボロン マグネットを使用し特に強力な磁束

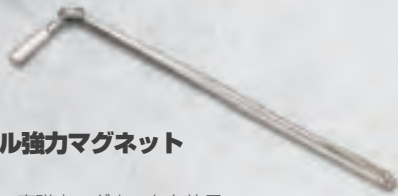
**MP5A****テレスコピックフレックス
マグネットピックツール**

- ネオジウム アイアン ボロン マグネットを使用し特に強力な磁束

**L66540****ミニフレックス
マグネットピックツール**

- 超強力なネオジウムマグネットで0.9kgまでの鉄製のあらゆるものを持ち上げます
- 114mmから330mmまで伸長し、先の63.5mmはフレキシブルになっており狭い場所にも到達できます

MIRRORS



MP18X テレスコピックアングル強カマグネット ポケットクリップ付き

- ネオジウム アイアンボロン高磁束マグネットを使用
- 角度のついたヘッド部分は届きにくい場所での作業に適しています
- 長さ 121mm で最高 483mm まで伸長可能
- 680g までの鉄製のものを持ち上げます
- ポケットクリップ付

コンパクト 長さ	コンパクト 長さ [mm]	伸長時 長さ	伸長時 長さ [mm]	リフトパワー [kg]
4-3/4"	121	19"	483	0.68



HTK-2LT LED ライト付きテレスコピック 点検ミラー

- 長方形点検ミラー (57mmX89mm)
- テレスコピックハンドル 171mm-768mm
- 狭い場所でも調節できる 3 個の LED ライト付き
- あらゆる角度に曲がるボールジョイント
- クッショングリップハンドル

CM1204 LED テレスコピック ピックアップツール

- LED ライト/マグネット/テレスコピックの 3 つの機能が 1 つに
- LED ライトがサイドやフロント部を照らし、隠れたところも確実に点検可能
- 伸ばすと点灯し、縮めて通常位置に戻ると OFF
- 665mm まで伸びて届きにくい場所にも届きます
- 先端のマグネットは 0.68kg まで持ち上げ、届きにくい場所に落ちた金属製の物を探ることができます



JR Todd and his
Red Line Top Fuel Dragster

**点検ミラー**

- 360° スイベル
- 銅下地の鮮明なミラー
- インナーフレックスロッドは回転しない
- 熱処理済みのばね鋼製
- ビニールグリップ

**テレスコピック点検ミラー**

- すべての角度に曲がるボールジョイント
- クッショングリップバンドル
- 鮮明なガラスミラー
- ステンレス製テレスコピックハンドル

製品番号	最小長さ [in]	最小長さ [mm]	最大長さ [in]	最大長さ [mm]	ミラー直径 [in]	ミラー直径 [mm]
ME2X	5-7/8"	149	26-3/4"	679	1-1/4"	31.8
MC2	10"	254	14"	356	2-1/4"	57.2
MK2	11-1/4"	286	15-1/4"	387	2-1/8" x 3-1/2"	54.0 x 88.9
MHTE2	6-1/2"	165	35"	889	1-1/4"	31.8
MHTC2	6-1/2"	165	36-3/8"	924	2-1/4"	57.2
MHTS2	6-1/2"	165	29-1/2"	749	3-1/2"	88.9

**IM1201
4Pc. 点検ミラーセット**

- エルゴノミックハンドル付きのユニークなクイックリリースデザインで、686mm まで伸長
- ガラス製ミラーなので反射に歪みがなく、360° 調節が可能
- ミラーのフレームは丈夫なステンレス製で、腐食を防止
- 首が振れるので車両の下や見にくいところが見やすくなります

セット内容：

- 44.5mm×63.5mm 長方形
- 38.1mm 丸形
- 60.3mm 丸形

**MHTC2L
丸形超ロング
点検用拡大ミラー**

- 直径 75mm の拡大鏡ヘッドが拡大して見せます
- 305mm から 1,295mm まで伸長
- 長く丈夫で軽量のステンレスハンドル
- 模様の付いたクッショングリップは水や油で濡れた手でも滑らない

**MHTK2
長方形テレスコピック
点検ミラー**

- 54mm×89mm 長方形ヘッド
- ミラーにクイックリリーススタブが付いているのでミラー交換が簡単
- ミラーヘッドをあらゆる角度に曲げて保持するボールジョイント
- 長く丈夫で軽いステンレス製ハンドル
- 171mm から 756mm まで伸長
- ヘビーデューティーなグリップは水やオイルに濡れても滑らない

ライト付き点検ミラーとピックアップツール

- LED ライト付きマグネティックピックアップツールは 3.6kg までのものを引き上げます
- ヘッド部分は望まない金属表面に付かないようになっています
- ライト付きのミラーが見たいところを照らします
- あらゆるポジションに対応するスイベルヘッド
- 全てのツールは濡れた手や油で汚れた手でも滑らないクッションハンドル付き



MHTLP2
LED ライト付きピックアップツール



MHTLP1
LED ライト付きピックアップツール
回転ヘッドにパワーキャップ付き



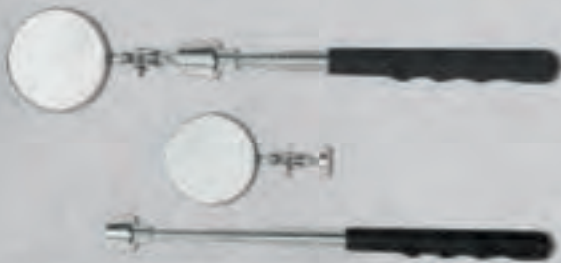
MHTLM1
1-3/8" (34.9mm)



MHTLM2
2-3/8" (60.3mm)



MHTLM3
3-3/8" (85.7mm)



MGM2 メガマグピックアップツールと 2-1/4" (57mm) 点検ミラー

- メタルベースマウント付き直径 2-1/4" (57mm) の点検ミラーが更に隠れた部分を広く映し出します
- 7.3kg のものまで引き上げます

コンパクト長さ	コンパクト長さ [mm]	伸長時長さ	伸長時長さ [mm]	リフトパワー [kg]
9"	229	34-1/4"	870	7.3



OIL



LD11102

30 リットル オイルリフトドレーン

- クイックリリース式チューブは572mmの範囲で調整可能
- ストレーナー付き直径の380mm 大型ファンネル
- さらに381mmの範囲で調整可能なヘビーデューティークランプ
- 特殊な形状の容器は容量30リットル
- 熱いオイルでも変形しないベース部
- 使い易い大型ハンドル
- 大きな受け皿
- 4個の直径64mmのボールベアリングスイベルホイールで楽に移動



OC630

**16oz. (454CC) ピistolグリップ
オイルリジットノズル**

- 腐食防止に内側をすすメッキしたスチール製
- 容量：16oz. (454CC)



OC707

**16oz. (454CC) オイラー
フレックスノズル**

- 腐食防止に内側をすすメッキしたスチール製
- 届きにくい所にも届くフレックスノズル
- 容量：16oz. (454CC)



SHOP ACCESSORIES

MAC TOOLS



PAINT AND BODY



696

SPRAYING AND EQUIPMENT

706

HAND TOOLS

728

WELDING AND CUTTING

731

TIG WELDERS

732

MIG WELDERS

734

3-IN-1 WELDER

735

PLASMA CUTTING

736

STUD WELDERS

738

WELDING TOOLS

739

SPOT WELD CUTTERS

740

PERSONAL PROTECTION

741

WELDING HELMETS

© 2016 JOE GIBBS RACING, INC. TOYOTA TRADEMARKS USED WITH PERMISSION.





BTS7F
Page 707

PROFESSIONAL TOOLS FOR SUPERIOR FIT AND FINISH

Mac Tools はプロの钣金塗装メカニック向けに幅広い商品ラインを提供しております。Mac Tools はメカニックの方が仕事を完遂するのに必要な塗装用スプレー機器から、钣金ハンマーやハンドツール、ウェルダ、プラズマカッターに至るまで、完璧と思えるものをご用意します。

MAC TOOLS

SG1100-10

ミニ HVLP 重力式スプレーガン

- 小さい箇所やディテール用に最適なガン
- バランスが良く軽量のボディスタイル
- 150cc の蓋付きアルミ製カップ付
- フルードチップサイズ：1.0mm



SGC151

アルミ製 重力フィード式 塗料カップ

- 蓋付きの 150cc アルミ製塗料カップ
- ミニ HVLP の SG1100-10 に適合



SG1100-10
ミニHVLP重力式
スプレーガンとの比較

HVLP フルサイズ重力式スプレーガン 水性塗料適合

- バランスが良く軽量
- 600cc の蓋付きアルミ製カップを完備

製品番号	空気消費量 [ℓ/min]	エア インレット	用途	フルード入口	フルード チップ径	入力空気圧 [kPa]
SG1300-13	192	1/4" NPS (オス)	ベースコート、クリアコート、 ハイソリッド	3/8" (9.5mm)	1.3mm	200
SG1300-14	195	1/4" NPS (オス)	クリアコート、ミディアム ソリッド	3/8" (9.5mm)	1.4mm	200
SG1300-15	173	1/4" NPS (オス)	シングルステージ、 ハイソリッド、プライマー	3/8" (9.5mm)	1.5mm	200
SG1300-18	173	1/4" NPS (オス)	アクリル、エナメル、 ハイビルド、プライマー	3/8" (9.5mm)	1.8mm	200

SGC1001

アルミ製 重力フィード式 塗料カップ

- 蓋付きの 1,000cc アルミ製塗料カップ
- SG1300 シリーズの
スプレーガン全て
に適合



SGC601

アルミ製 重力フィード式 塗料カップ

- 蓋付きの 600cc アルミ製塗料カップ
- SG1300 シリーズの
スプレーガン全て
に適合



SGL601

補修用アルミ蓋 (写真なし)

- SGC601、SGC1001 用

AB480-KIT

水性塗料対応エアブラシキット

- 塗料がこぼれないよう蓋付きのカップ
- 使いやすいユニークなトリガー
- 結露しないよう排出可能なウォータートラップ内臓
- ブロー成形ケース入り

セット内容：

- ウォータートラップ
- ミニスパナー（写真なし）



空気消費量 [ℓ/min]	エアインレット	カップ容量	供給タイプ	フルード チップ径	入力空気圧 [kPa]
8.5	1/4" NPS (オス)	15cc	重力式	0.5mm	172



SGCK-22

22Pc. 塗装ガン洗浄キット

- どんな塗装ガンでも洗浄できるキット

キット内容：

- ツイストブラシ 4本
- 外側用ナイロンブラシ 1本
- 6Pc. ハンドル付きステンレスニードルセット
- 5Pc. 精密ミニブラシセット
- 3Pc. ハンドル付きルブアプリケーションャーセット
- 2Pc. ラウンドバーとガン用潤滑剤セット
- SG-LUBE 25cc スプレーガン用潤滑剤

SGSTD-LG

ラージスプレーガン用スタンド

- ハンディーな折り畳み式スタンドは重力式スプレーガンを置いたり、塗料を充填する際にガンを保持
- 使用しないときはスタンドはスプレーガンポットの周りに折りたためます

SGSTD-SM

スモールスプレーガン用スタンド

(写真なし)



SGH1

マグネティックスプレーガンフック

- 大きくヘビーデューティーなマグネットでスプレーガンをかけておくことができます。塗装ブースにドリルで穴を開ける必要はありません



35662

ペイントンスティック™コンボ

- グリッペンペイント プライヤーがパーツを垂直や水平に保持するために柔軟に対応
- あらゆるアングルでペイントが可能なので簡単にタレを防止
- ペイントンスティック™には強力なマグネットが付属。ミラーアッセンブリーを塗装ブースの壁に掛けたり塗装済みのパーツを乾燥させるのも簡単
- 準備時間を 10 分節約し、パーツの保持を工夫する手間が省けます



SGFIL

使い捨て

カップフィルター 5Pc.

- Mac Tools のスプレーガンの内側に装備し、正しいスプレーパターンや極上の仕上がりのために異物を取り除きます

セット内容：

- 使い捨て式フィルター 5 個セット



**ACU1 [N/A]
AIR CONTROL UNIT
WITH REGULATOR**

- Removes water, oil, and other contaminants and regulates air pressure
- 160 PSI inverted air gauge
- 120 CFM capacity air filter
- 50 CFM chrome-plated regulator
- Air Inlet: 1/2" NPT
- Air Outlet: 1/4" NPT

**ACU1F [N/A]
FILTER ELEMENT
AND GASKET FOR ACU1****ACU1G [N/A]
PRESSURE GAUGE FOR ACU1****ACU1R [N/A]
REGULATOR FOR ACU1**

HEADLIGHT SERVICE



BCA4 [N/A] **OPTICAL HEADLIGHT ALIGNER**

- Step by step headlamp alignment procedures located on optical head
- Laser floor slope measurement is accurate and easy to achieve
- Precision engineered
- Fresnel Lens enables the technician to view the headlamps as they appear at 25 feet
- Rotational mast allows for easy alignment of optical head to vehicle
- Revolutionary ISO Color technology takes the guesswork out of headlamp alignment



HAR4540 **ヘッドライト調整ラチェット**

- 最新型のフォード車の後部にマウントされた調整機構付きエアロダイナミックヘッドライトの調整に使用
- ローラーラッチ付き 4mm ヘックスの無段階ラチェット式



SCA1 [N/A] **COLOR OPTICAL HEADLIGHT AIMER**

- Defines high intensity zone for precise alignment
- Five easy steps – position; square up; switch to desired beam pattern; center on light; adjust and move to next lamp
- ISO color technology durable and lightweight adjustable height
- Laser floor slope measurement
- Field calibration accurate
- Repeatable alignment compact
- Portable non electric rotational mast

PAINT AND BODY

PRODUCT #	APPROVED AND CERTIFIED FOR HEADLIGHT SAFETY INSPECTION	FIELD CALIBRATEABLE	FRESNEL LENS	ISO COLOR TECHNOLOGY	LASER FLOOR SLOPE MEASUREMENT	MULTI-BAY USAGE	ROTATIONAL MAST
BCA4	-	•	•	•	•	•	•
SCA1	•	•	•	•	•	•	•



BFT1316
ペイントニブファイル

- タレ、流れ、ブツなど不良部分を取り除く理想的なツール
- 表面の熱処理されたヤスリにエルゴデザインのラバーグリップを付け、快適で完璧に制御できます
- 小さなやすりを正しいポジションで確実に保持できます
- ヤスリ面は簡単に裏返せます
- 片面は荒目で素早くカッティング
- 細目側は仕上げに使用



Course



Fine



BT753B
アジャスタブルファイルホルダー

- 高品質な 14" (356mm) ボディーファイル用のファイルホルダー
- ターンバックルのフレキシブルデザイン
- 回転するハンドルで右ききでも左ききでも使えます



AB11A
11" (279mm) アルミスピードファイル

- サンディング全般に使用
- アルミベースにラバークッション付き
- 乾式、湿式両用
- 3"×11" (76mm×279mm) シート使用

AB17AA
17" (432mm) アルミスピードファイル

- クッションベース付き熱処理済みアルミ製
- 乾式、湿式両用
- 2-3/4"×17-1/2" (70mm×445mm) サンドペーパー使用

AB16PA
サイコラックプラスチックスピードファイル

- 高品質で使い易いサンダーファイル
- 軽くてバランスの良いハンドル
- 平面やなだらかな曲面に最適
- 50%作業効率が向上
- 2-3/4"×17-1/2" (70mm×445mm) のサイズの標準的な研磨材を使用
- 全長 17-1/2" (445mm)



製品番号	長さ	長さ [mm]	シュー
AB11A	11"	279	アルミニウム
AB17AA	17"	432	アルミニウム

BODY REPAIR

MWP0850 (N/A)

HANDY PLASTIC WELDER KIT

- Low voltage output
- Safe and reliable [with overheating protection] and convenient
- Six functions: plastic welding, stapling, ironing surface, heating cut, repairing bi holes, and lead-tin soldering

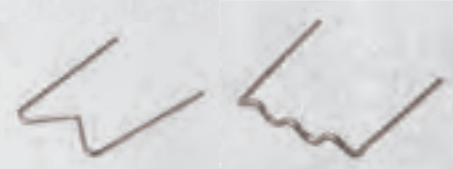
INCLUDES:

- [4] Kinds of Staples
- [1] Heating Knife
- [1] Plastic Box



PRZ50N

PRZ50V



PRZ50W

PRZ50Z

PRODUCT #	DESCRIPTION	PACK QUANTITY
PRZ50N	Hot Staple N Wide	50
PRZ50V	Hot Staple V-In	50
PRZ50W	Hot Staple W-Out	50
PRZ50Z	Hot Staple Z Stitch	50

CODE	POWER VOLTAGE	PHASE	OUTPUT VOLTAGE	MAXIMUM OUTPUT	DIMENSION	DIMENSION (MM)	WEIGHT	WEIGHT (KG)
19273	120V	1PH	1.3V	45A (welding) 7A (stapling)	9.4" x 1.9" x 2.5"	239 x 49 x 66	1.65 lbs.	.75

PAINT AND BODY



PDRS820

ペイントレスデントリムーバーシステム

- 手頃な価格 - 現在の PDR (ペイントレス デント リムーバー) システムの価格の数分の一
- 簡単にマスター
- 特許のステンレス製ソリッドロッド構造に EDM ロック式スイベルチップ付き
- 革新的 PDR 技術
- 13 個の効果可能なステンレス及びプラスチックチップ-スイベルヘッドアクション
- 従来の PDR ツール百本分以上に匹敵
- 自動車修理センターに PDR センターを追加しましょう。PDR の仕事をすることで钣金工である必要はありません

製品番号	商品名	サイズ
PDRS820-00	ステンレススイベルヘッド	12.7mm
PDRS820-06	ローラーベアリングチップ	12.7mm
PDRS820-08	バットヘッドキャップ	1/4"-20x12.7mm
PDRS820-09	ステンレス製ハンドル	長さ:914mmx15.9mm
PDRS820-10	ステンレス製ハンドル	長さ:610mmx12.7mm
PDRS820-11	ラウンドチップ	25.4mm
PDRS820-19	ヘックスキー	-
PDRS820-20	リフレクターボード	-
PDRS820-21	14 段フレックスシステム	19.0mm
PDRS820-24	マグカバー	-
PDRS820-26	ボルト	1/4"-20x31.8mm
PDRS820-31	ビニールケース	-

FLAMELESS HEAT SYSTEM



MAC700 [N/A] MINI-DUCTOR II

- The Mini-Ductor II uses electromagnetic fields for the heating of ferrous and some non-ferrous metals without the danger of an open flame
- This flameless heat system is also faster, smaller, and more precise than an oxy-acetylene system
- Turns a 3/4" nut cherry red in fifteen seconds

NEW FEATURES:

- Reinforced heat stabilized thermoplastic housing provides for increased durability inside and out
- Covered terminals for superior safety protection
- Improved ergonomics with a grenade grip handle
- Work area illumination (LED)

APPLICATIONS:

- Frozen/rusted/stuck/corroded/thread-lock compounded nuts and bolts, fasteners, steering and suspension nuts, bearings, gears, pulleys, inline nuts, fuel tank strap nuts, O2 sensors, brake line nut, lug nuts, exhaust manifold bolts, truck bed bolts, harmonic balancer bolt, windshield wiper nuts, A/C lines, seat belt bolts, U-bolts/drive shaft bolts, bearing hub and/or race removal, tie rod sleeves, soft hail dent removal (PDR), metal fabrication, soldering, heat treating, and freeing up frozen hinges
- Also removes undercoating and bed liner from nuts and bolts

INCLUDES:

- [1] 120V, AC, 1,000W Output Power Handheld Portable Induction Heater
- [1] 6' Cord
- [1] Mini-Ductor II Power Supply with Two Thumb Screws
- [1] Storage Case with Custom Foam Inserts
- [1] U-Form Coil
- [1] 7/8" Pre-Form Coil
- [1] Bearing Buddy Coil
- [1] Instruction Manual
- [1] 1-Year Parts and Labor Manufacturer's Warranty



MD750 [N/A] MINI-DUCTOR II WITH COIL KIT

INCLUDES:

- [1] MAC700
- [1] MD99-650



MD99-650 [N/A] MINI-DUCTOR COIL KIT

- Accessory kit for the Mini-Ductor II
- Enables you to heat and release seized nuts and bolts up to 0.5" in diameter and other metallic hardware from corrosion and/or thread lock compounds

INCLUDES:

- [1] 1-3/4" Pre-Formed Coil [8.75"L x 2.25"W]
- [1] 1-1/2" Pre-Formed Coil [8.5"L x 2"W]
- [1] 1-1/4" Pre-Formed Coil [8.25"L x 2"W]
- [1] 1" Pre-Formed Coil [8.25"L x 1.75"W]
- [2] 7/8" Pre-Formed Coil [5"L x 1.25"W]
- [1] 3/4" Preformed Coil [4.5"L x 1.25"W]



MD99-602



MD99-601

HEAT-RESISTANT COILS [N/A]

- Expand the capabilities of your Mini-Ductor II with these unique shaped coils

MD99-601 [N/A]
7/8" I.D. HEAT-RESISTANT

MD99-602 [N/A]
U-FORM COIL

MD99-603 [N/A]
BEARING BUDDY COIL

MD99-605 [N/A]
7/8" I.D. LONG
HEAT-RESISTANT - 9-1/2"

MD99-607 [N/A]
1-3/4" I.D.
HEAT-RESISTANT

MD99-610 [N/A]
1" I.D. HEAT-RESISTANT

MD99-611 [N/A]
3/4" I.D. HEAT-RESISTANT

MD99-620 [N/A]
3/4" I.D. LONG
HEAT-RESISTANT

MD99-621 [N/A]
7/8" I.D. LONG
HEAT-RESISTANT - 13-1/4"

MD99-624 [N/A]
1-1/2" I.D. LONG
HEAT-RESISTANT



MD99-603



MD99-675 [N/A]

8-PC. LONG COIL KIT

- Long Coil Kit is an accessory for the Mini-Ductor II
- Enables the user to heat and release seized nuts and bolts up to 1.5" in diameter and other metallic hardware from corrosion and/or thread-lock compounds

INCLUDES:

- [2] 1" Pre-Formed Coil (13.25"L x 1.75"W)
- [2] 7/8" Pre-Formed Coil (13.25"L x 1.25"W)
- [1] 3/4" Pre-Formed Coil (13.25"L x 1.25"W)
- [1] 1-3/4" Pre-Formed Coil (13.25"L x 2.25"W)
- [1] 1-1/2" Pre-Formed Coil (13.25"L x 2"W)
- [1] 1-1/4" Pre-Formed Coil (13.25"L x 2"W)



MD99-604 [N/A]

MINI-PAD ATTACHMENT

- A replacement Mini-Pad attachment for use with the Mini-Ductor II

INCLUDES:

- [1] Mini-Pad attachment (9.5" x 3.5" x 0.5")
- [1] Head (3.75"W x 3.5"W x 0.5"H)

HEAT GUNS



HG1500K [N/A] VARIABLE TEMPERATURE HEAT GUN KIT

- Variable temperature and cool air stage for maximum versatility
- Ergonomic design with soft grip handle for comfortable long-term use
- Three-stage airflow switch – cool/low/high for maximum user control
- Reinforced heating element
- Heat Output (Variable): 140 - 1050°F
- Output Voltage: 1,400W

INCLUDES:

- [1] Spreader
- [1] Reflector Nozzles
- [1] Heavy-Duty Carrying Case



HG150 [N/A] ECONOMY HEAT GUN

- Heavy-duty heat gun for most general purpose applications

APPLICATIONS:

- Body work
- Window tinting
- Decal, stoneguard, and stripping removal
- Graphic film application and removal
- Electronics installation (electrical connections, shrink tubing)
- Build custom surrounds
- Leather/vinyl seat repair
- Activate/loosen adhesives
- Dry paint and fillers
- Loosen seized fasteners

FEATURES:

- Lightweight ergonomic design
- Quick heat-up and powerful output
- Reinforced heating element for long life
- Dual Temperature Output: 600 and 950°F
- Specifications: 1,300W, 120VAC/60Hz



HG750 [N/A] 750°F-1000°F HEAT GUN

- Temperature range: 750 - 1000°F
- Output: 1750 W
- Airflow: 23 CFM

INCLUDES:

- [1] Stand

HS16P [N/A] ホットストップペースト

- ほとんどの金属、他の材料を通して熱が移動するのをストップします
- 金属とプラスチックが熱によってゆがむのを防ぎます
- 保護したい露出している表面全体へホットストップを塗り付けると、溶接、ろう付け、はんだ付けから出る熱を吸収します
- マップ®ガスや溶接トーチの火炎との接触中であっても、材料をクールに保ちます
- ホットストップを薄いプラスチック、ゴム上に塗って保護し、マップ®ガストーチ (1,649°C) の炎で直射あぶることが可能



BLAST CABINETS



SBC40391

SBC40391

ポリマーブラストキャビネット

- 低密度ポリエチレンポリマー製
- リークを減らすワンピース構造
- ピストルグリップガン
- オプションのフットペダルキットを利用可能
- 空気消費量は最小 7cfm@80psi (198 リットル/分、552kPa 時) 標準は 15cfm@80psi (425 リットル/分、552kPa 時)
- 耐久性の高いレキザン®製ウィンドウ
- ビール&スティック保護用アンダーレイ
- 小さな部品、ホイール、ホビー用、プレーキ部品やツール用として推奨します

PAINT AND BODY

製品番号	商品名	床面サイズ	床面サイズ[mm]	ワークエリア[mm]
SBC40391	フロアブラストキャビネット	36" x 24"	914 x 610	幅914 x 奥行610 x 高さ610

パーツとアクセサリ

	製品番号	グローブ	窓レンズ	窓用フィルム	ブラストガン	フットペダル	フットペダルキット
ポリマーキャビネット	SBC40391	AC40428	AC11647	AC11699 (5パック)	AC40153	AC11665	AC11666
スチールキャビネット	SBC40403	AC40248	AC40251	AC40252 (10Pc. ロール 305mm x 3.05m)	AC40153	AC11665	AC11666
	SBC40411						
	SBC40413						

STEEL BLAST CABINETS [N/A]

- Heavy-duty 14-gauge steel construction
- Built for the professional
- Each unit comes with a 100 CFM professional dust collector
- 24" Lined gloves
- Durable Lexan® windows
- Protective window underlays
- Optional foot pedal available
- Air volume is minimum 7 CFM at 80 PSI; standard 15 CFM at 80 PSI



SBC40403



SBC40413

PRODUCT #	DESCRIPTION	DOOR	FOOTPRINT	FOOTPRINT (MM)	GUN	WEIGHT (KG)	WEIGHT (LBS.)	WORK AREA (MM)
SBC40403	Steel Blast Cabinet	Top and Side	36" W x 24" D	914.4 W x 609.6 D	Foot Pedal	123	272	36" W x 24" D x 23" H
SBC40411	Steel Blast Cabinet	Top and Side	48" W x 24" D	1219.2 W x 609.6 D	Foot Pedal	138	303	48" W x 24" D x 23" H
SBC40413	Steel Blast Cabinet	Top and Side	60" W x 24" D	1524 W x 609.6 D	Foot Pedal	154.2	340	60" W x 24" D x 23" H



BK110A
10トン用ボディリペアキット

- 10トン油圧ボディ／フレームリペアキットは押し及び水平、垂直方向への開きに威力を発揮
- 丈夫なハンドル付きプラスチックケース入り

キット内容：

- 28-3/4"、19-3/4"、11-3/4"、7-7/8" (730、502、298、200mm) エクステンションチューブ
- オスコネクター
- ウェッジヘッド
- セレーテッドサドル
- 油圧スプレッター
- フラットベース
- 90° コンビネーションヘッド
- ラバーヘッド
- プランジャートー
- ラムトー
- ラム
- 油圧ポンプ
- ホース



BK104A
4トン ボディリペアキット

- 4トン油圧ボディ／フレームリペアキットは、あらゆる牽引作業及び拡張作業に最適
- プロー成形プラスチックケース入り
- 簡単なスナップ式の組み立て

キット内容：

- 21" (533mm)、18" (457mm)、10" (254mm)、7-1/2" (191mm)、4-1/2" (114mm) エクステンションチューブ
- オスコネクター
- ウェッジヘッド
- セレーテッドサドル
- フラットベース
- ラムトー
- プランジャートー
- ラバーヘッド
- 90° コンビネーションヘッド
- 油圧スプレッター
- ポンプ
- ラム
- ホース



Doug Kalitta and his
Mac Tools Top Fuel Dragster

BT1060GPD BT1059HD



BTH164UP

BTH153CR

BTH162S

BT1036DS

BT1058TD

BTS7W

7Pc. 自動車用ボディーリペアツールキット木製ハンドル

- 鍛造硬化処理済みスティール
- 作業面は機械加工後ポリッシュ仕上げ
- 限定ライフタイム保証
- ASME/ANSI 規格適合
- ラッカー仕上げのヒッコリーハンドル、鍛造硬化処理済みスティールで大きく丸い作業面は機械加工後ポリッシュ仕上げ

セット内容:

- ブロー成形ケース



BTH158GP

BTH153CR

BT1036DS

BT1058TD

BTS4W

4Pc. 自動車用ボディーリペアツールキット木製ハンドル

BTH14RH

補修用ハンドル

BT1060GPD BT1059HD



BTH164UPF

BTH153CRF

BTH162SF

BT1036DS

BT1058TD

BTS7F

7Pc. 自動車用ボディーリペアツールキットグラスファイバーハンドル

- 鍛造硬化処理済みスティール
- 作業面は機械加工後ポリッシュ仕上げ
- 限定ライフタイム保証
- ASME/ANSI 規格適合
- ラバーを型で被せたファイバーグラスハンドル

セット内容:

- ブロー成形ケース



BTH158GPF

BTH153CRF

BT1036DS

BT1058TD

BTS4F

4Pc. 自動車用ボディーリペアツールキットグラスファイバーハンドル

製品番号	商品名	セット内容			
BTS4F	4Pc. 自動車用ボディーリペアツールキット グラスファイバーハンドル				
BTS7F	7Pc. 自動車用ボディーリペアツールキット グラスファイバーハンドル				
BTS4W	4Pc. 自動車用ボディーリペアツールキット 木製ハンドル				
BTS7W	7Pc. 自動車用ボディーリペアツールキット 木製ハンドル				
BT1036DS	ライトティンギングスプーン	•	•	•	•
BT1058TD	トードリー	•	•	•	•
BT1059HD	ヒールドリー	•	•		
BT1060GPD	汎用ドリー	•	•		
BTH153CRF	カーブチゼルハンマー グラスファイバーハンドル		•	•	
BTH153CR	カーブチゼルハンマー 木製ハンドル	•	•		
BTH164UPF	ユーティリティピックハンマー グラスファイバーハンドル		•		
BTH164UP	ユーティリティピックハンマー 木製ハンドル	•			
BTH162SF	絞りハンマー グラスファイバーハンドル		•		
BTH162S	絞りハンマー 木製ハンドル	•			
BTH158GPF	汎用ハンマー グラスファイバーハンドル			•	
BTH158GP	汎用ハンマー 木製ハンドル		•		
BTH14HRA	新型 14"(56mm) ラウンドハンドル				
BTH14RH	板金用ハンマー補修ハンドル				



クロス チゼルハンマー

- 仕上げ用に最適
- クロスピーンは成形品のまわりの鋭いコーナーに有効、コーキングにも使用
- 重量：0.41kg

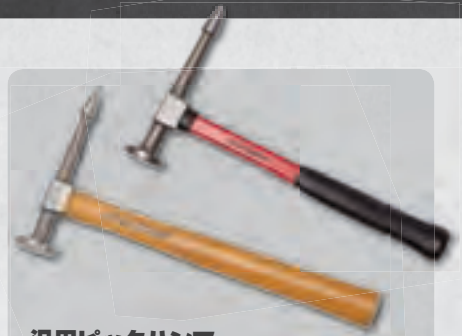
BTH153CC
ウッドハンドル付き

BTH153CCF
ファイバーグラスハンドル付き



BTH153CCS クロスチゼル絞りハンマー ウッドハンドル付き

- クロスの溝つき
- クロス溝がある特に広い表面は、大きな表面上の絞りに使用。チゼルエンドは鋭いコーナーに使用
- ラッカー仕上げのヒッコリーハンドル、鍛造硬化処理済みスティールで大きく丸い作業面は機械加工後ポリッシュ仕上げ
- 重量：0.41kg



汎用ピックハンマー

- 汎用作業用の中間サイズのフェイスでロンググリーチ
- 完全なバランスのロークラウンのフェイスとストロベリー形のポイント
- 鍛造硬化処理済みスティール
- 作業面は機械加工後ポリッシュ仕上げ
- 限定ライフタイム保証
- ASME/ANSI 規格適合
- 重量：0.41kg
- フェイス曲面：凸2.38mm

BTH158GP
ウッドハンドル付き

BTH158GPF
ファイバーグラスハンドル付き



カーブド クロスチゼルハンマー

- カーブドチゼル
- 鍛造硬化処理済みスティール
- 作業面は機械加工後ポリッシュ仕上げ
- 限定ライフタイム保証
- ASME/ANSI 規格適合
- 重量：0.41kg

BTH153CR
ウッドハンドル付き

BTH153CRF
ファイバーグラスハンドル付き



フェンダー用 バンピングハンマー

- 手や当て盤が届かない箇所のバンピング用
- 障害物との間隔が十分に取れます
- またはコーキング用として使用
- 重量：1.27kg

BTH155FB
ウッドハンドル付き

BTH155FBF
ファイバーグラスハンドル付き



絞りハンマー

- 狭い箇所の作業用
- 円い表面に巧妙に機械加工されたクロス溝
- 重量：0.36kg

BTH162S
ウッドハンドル付き

BTH162SF
ファイバーグラスハンドル付き



ユーティリティーピックハンマー

- すんぐりしたポイントで短めのリーチ
- ハイクラウンパネルの低いスポットや、狭い場所での作業用
- 重量：0.32kg、フェイス曲面：凸2.38mm

BTH164UP

ウッドハンドル付き

BTH164UPF

ファイバーグラスハンドル付き



ドアスキンハンマー

- ハイクラウンの作業と仕上げ用、薄い鉄板にも穴を突きあけることがありません
- 重量：0.41kg

BTH170DS

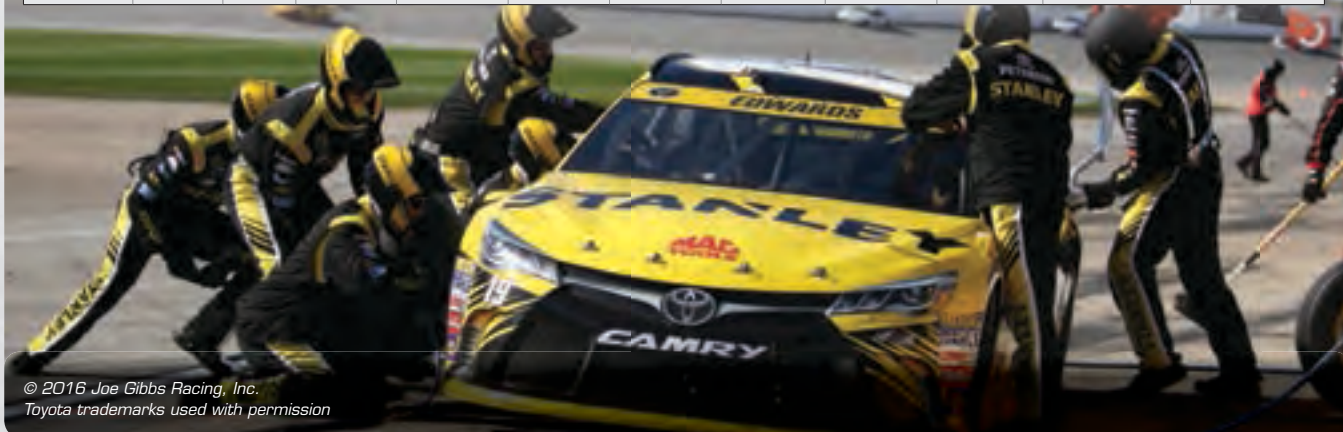
ウッドハンドル付き

BTH170DSF

ファイバーグラスハンドル付き

PAINT AND BODY

製品番号	クロスビーン	カーブ チゼル	鍛造製	特に広い表面	グラスファイバー ハンドル	仕上げハンマー	平らな円い表面	熱処理された ヘッド	ビッコリー ハンドル	ポリッシュされた 打撃面	ギザギザの クロス溝 (絞り)
BTH153CC	•		•	•		•	•	•	•	•	
BTH153CCF	•		•	•		•	•	•		•	
BTH153CCS			•	•			•	•	•	•	•
BTH153CR		•							•		
BTH153CRF		•			•						
BTH155FB			•					•	•	•	
BTH155FBF			•		•			•		•	
BTH158GP			•	•			•	•	•	•	
BTH158GPF			•	•	•		•	•		•	
BTH162S			•				•	•	•	•	•
BTH162SF			•		•		•	•		•	•
BTH164UP			•					•	•	•	
BTH164UPF			•		•			•		•	
BTH170DS			•			•			•	•	
BTH170DSF			•		•	•		•		•	



© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc.
Toyota trademarks used with permission



BMD100

BMD200

BMD100 マルチドリーミニ

- スムーズな丸いフェース
- スムーズな丸いカーブ
- エンドカーブドリー
- スプーンカーブドリー
- ベントカーブのフラットフェース
- スモールカーブのくさび型ドリー
- ビック型ドリー

BMD200 マルチドリースタンダード

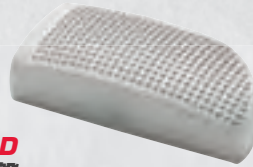
BT1060GPD 汎用ドリー

- 強い打撃時は便利で快適な持ち手となります
- 重さ、バランスそしていくつかの異なる凸面状の作業面が、2種類のビード形状とフランジリップがあることで、この当て盤は幅広く使用されます
- 鍛造硬化処理済みスチール
- 作業面は機械加工後ポリッシュ仕上げ
- 限定ライフタイム保証
- ASME/ANSI 規格適合



BT1052SD スプーンドリー

- 形成及びコーキング作業に最適なツールで、深いウォーターパネル、リアフェンダー及びリアートランクパネル作業用



BT1058SD 絞り用当て盤

- BT1057LTDと同様の型ですが、一面に凹凸があり、くぼみによって引き伸ばされた金属を収縮させることができます



BT1070RHD ゴム製ヒールドリー

- ハンマーの重量とマッチするよう重りを入れた硬質ゴム製



BT1057LTD

BT1058LTD

BT1057LTD ライトトードリー

- フラットな表面にデザイン
- トードリーの特徴を全て備えています

BT1058TD トードリー

- 薄さと長さが狭い部分でも容易なアクセス
- 大きく、平らな表面はフラットパネルを絞ったりならず際に頻繁に使用されます
- 平らな側面はフランジを修理するために便利な金床として使用
- 鍛造硬化処理済みスチール
- 作業面は機械加工後ポリッシュ仕上げ
- 限定ライフタイム保証
- ASME/ANSI 規格適合

35000 ソフトストライク™ アルミ用コンバージョンキット

- 新型のフォード 150 をはじめ多くの車両でアルミが使用され、多くのスチール製ツールがアルミ製品の異種金属腐食の原因となります
- 多くのラバー製ドリーは重くないので十分な作業ができません
- ソフトストライクのアルミ用カバーを使用して、アルミ製品の作業に今あるスチール製ツールを最大限に活用



BT1059HD ヒールドリー

- 鋭角部や幅広の半径部に容易に届くようにデザイン
- これらの特徴は、このヒールドリーのみ
- 鍛造硬化処理済みスチール
- 作業面は機械加工後ポリッシュ仕上げ
- 限定ライフタイム保証
- ASME/ANSI 規格適合



BT1036DS 軽量叩き用スプーン

- 隆起線に沿ってハンマーを打ち付けた時、広範囲に均等に力が分散します
- 鍛造硬化処理済みスチール
- 作業面は機械加工後ポリッシュ仕上げ
- 限定ライフタイム保証
- ASME/ANSI 規格適合



キットはソフトストライクカバーのみ、ツールは含まれません

製品番号	商品名
STK35011	ソフトストライク™ヒールドリー用フェイスカバー
STK35012	ソフトストライク™ヒールドリー用エンドカバー
STK35015	ソフトストライク™ディンキングスプーン用カバー
STK35020	ソフトストライク™ポティハンマー用カバー

ACCESSORIES



WD1250
1,500lbs.
(682kg)

イージーローラー™ホイールドリー ポジショニングシステム

- イージーローラー™は、移動不能な車両を動かす簡単で効率的な方法
- 最大 6,000lbs (2,727kg) の重量の車両の各車輪にイージーローラー™を置き、油圧リフトメカニズムをフットペダルで操作するだけ
- 数分以内に、ひとりでガレージの至る所に車を簡単に移動可能
- イージーローラー™は 12" (305mm) までのトレッド幅に適合、4つのヘビーデューティーなキャスターは 1 ユニットあたり 1,500lbs (682kg) まで支えると同時に作業場の床の損傷を防止
- 4つのヘビーデューティーなフェノール樹脂製キャスター
- ロックピン付きの油圧リフトメカニズム
- 重量 44lbs (20kg)



BTDH500
E-Z レストドアハンガー

- 取り外し可能なサドルで、1.17"-1.19" (29.7-30.2mm) のサドルポスト穴のあるフロアジャッキに適合
- パッド付きで取り外し可能なサイドレールはドアの正確な位置決めを可能にします



BT188EXT-KIT
ポータブルベンチ
延長アームキット

- 作業スタンドの上でバンパー、フェンダーなどのパネル塗装に
- クランプはあらゆるサイズの脚部のあらゆる所に着脱できます
- キットには 2 つの簡単にマウントできるメタルクランプと 2 本のスチール製延長アーム



STK20350
プロステップアジャスタブル

- 下げて座ったり、上げて車両のトップの作業用のステップとしても使用可能
- 32"×16" (813×406mm) プラットフォームの耐荷重 500lbs (227kg)
- プラットフォームに荷重がかかるとホイールは引っ込み、ステップを安全に安定させます
- 高さ調節範囲：6.5" (165mm) - 22.5" (572mm)



TS4500
タイヤステップ

- 簡単にエンジンやカーゴ、ルーフに届きます
- 簡単に収納できるよう折り畳めます
- 丈夫なスチール構造
- 厚み：14.5" (368mm) までのタイヤに取り付け可能



WC357
ワークスタンドクランプ

- 素早く確実にドアやパネルをクランプし作業スタンドに止める
- ドアへのスキニングツール使用時の固定に最適

PAINT AND BODY



BF175

ポゴスティック (ハスラー)

- てこ及びアライメント用のバー
- フェンダーやパネルの引き及び位置修正に使用



DHPP21835

ドアヒンジピンポッパー

- ドアヒンジのピンを素早く抜き取ります
- 固着したヒンジピンにも有効
- ドアパネルの取り外しに使用

セット内容:

- 緩んだピンの取り外し用のピンプラー

BT20033

小型クォータープラー

- 小さい開口部にフィット
- テールライトの開口部、ラジエーターサポートに最適



BT501

ドアヒンジ プッシングツール

- ドアヒンジピンの取り外しに使用



DHA7554

ドアヒンジ アライナー

- 軽量のドアヒンジアライナーツールはほとんどの車にフィット
- 使用は簡単一丸いバーは力の方向を変えるとラッチから取り外す必要はありません



BF043S

4Pc. モンキージャッキセット

- プッシュ、プル、整列、開き、ストレート
- セットアップは不要 - いつでも使えます
- 55" (1,397mm) ロッド

セット内容:

- ジャッキヘッド
- 摩擦ロッド
- 多目的フック
- エクステンションハンドル



BPR6K

プルロッドセット

- ヘッドライナー、インナーパネルを取り外す手間を省きます
- 車体整備士の必需品

セット内容:

- シャンク付きプルロッド 4本
- ストレートシャンク付きピックロッド 2本
- ステンレス製ストレートエッジ 1本
- 5/32" (4.0mm) のハイスピードドリルビット 1本



KNOCKER SETS



BF085SA

5lbs. (2.3kg) ノッカーセット

- ソリッドスティールシャフトがついたスクエアハンマー

セット内容：

- ハンマー、シャフト
- ノーズピース
- プーラーとスクリュウパック
- ドアエッジツール
- ナットパック



BF138SA

12lbs. (5.4kg) ノッカーセット メタルボックス入り

- 確実にグリップするエルゴのミックハンドル
- 全溶接構造、ヘビーデューティーな厚いスティール製ツールボックス
- ツールの収納及び持ち運びに

セット内容：

- ハンマー/シャフト
- クロウ
- ショートフック
- ディープフック
- ドアエッジツール
- フックとチェーン
- ストレートドライバー
- アダプター
- ゴールデンスパイク

PAINT AND BODY

BK900

ヘビーデューティーボディノッカー[®]キット

- シャフトのインパクトリング部分は熱間成形による一体加工：溶接による破損やネジが緩む事はありません
- 取り外し可能なハンドル付きシャフト
- 8個のアタッチメント
- 丈夫なメタルボックス
- 重量：8-1/2lbs (3.9kg)

製品番号	商品名	セット内容
BK900	ヘビーデューティーボディノッカー[®]キット	
BS-1	小型平面ブレードフック	•
BS-1R	リバース小型平面ブレードフック	•
BS-2	チェーンプーラー	•
BS-8	大型平面ブレードフック	•
BS-9	小型半円平面ブレードフック	•
BS-10	スクリュウプーラー	•
BS-11	ストレート平面ブレードフック	•
BS-16	1/2" 13 フックおよびアダプター	•





HPF100 フランジャー/ パンチツール (6mm)

- スイベルヘッド
- 最大板厚：18 ゲージ (0.8mm)
- シートメタル (アルミ、銅または延性材料) をクリンプまたはパンチング"

クリンプ幅	クリンプ幅 [mm]	パンチ径	パンチ径 [mm]
7/8"	22	15/64"	6



MB316-KIT ワックスキット

- ツールボックスや車両に使用

セット内容：

- ワックスアブリケーター
- マイクロファイバー磨き用タオル
- 16oz.(454g)ショールームスプレーワックス ボディーシャイン
- 16oz.(454g)スーパーブルービニール/プラスチック/ラバータイヤシャイン
- 16oz.(454g)液体カルナバペーストワックス



オンラインで詳しくこのキット
を見ることができます



DS100 スキンジッパードア スキニングツール

- 全ての自動車の板金技術者に向け、簡単で入手し易いエアハンマーを使用したドアスキナーツール
- 自己潤滑性のナイロンで強化されたスキンジッパーのヘッドの使用で、通常のカシメられたものや接着されたドアスキンの交換を 10 分以内で行います
- 簡単な 2 ステップの工程でダメージなくドアスキンのエッジをプロの仕上げの様にきつくカシメます
- ハンマーとドリルは不要です
- スキンの板厚の違いにより 2 つの幅の違うスロットがあります
- コーナー部やボディーラインによっては最小限の仕上げ工程が必要になるかもしれません

DS100-1 スキンジッパー 補修用ヘッド

SB2D サンディングブロック、 2 種類の密度

- 灰色面はソフトでしなやかなため不規則面のサンディングに使用—黒色面は堅いため湾曲面の素早いサンディングに使用
- サイズ：2-1/2"×5"×5/8"
(64mm×127mm×16mm)



SPB100 サンディングペーパーボックス 保護用ディスペンサー

- ダスト、異物、湿気からサンディングペーパーを守り清浄に保ちます
- 綺麗な面が出るまでサンドペーパーをめぐって捨てる無駄を省きます
- 指用の溝により清浄なサンドペーパーをつまみ、カット用のエッジで簡単にカット。壁面に取りつけも可能
- 無駄を省いて元が取れます



SB2DW 6" (152mm) ソフトウェット サンディングブロック

- あらゆる曲面にならいます
- 特にカラーのサンディングに使用
- ブロックは片面に溝が切っており、ブツやクリアコートのタレ、ゆず肌を研ぐのに使用
- 展示車両の仕上げのような平らな面



HSP396 5" (127mm) ラバーサンディングブロック

- ラバー製で平らな底面、2-3/4"×5" (70×127mm)、標準の 3"×8" (76.2×203mm) サンディングペーパーを使用可能
- 両端の成形された爪部分がペーパーを保持

HOOD AND TAILGATE SUPPORTS


HH1000
**モンスターテールゲート/
フードホルダー**

- 63cm から 152cm まで伸びます
- 唯一ミニバンやスポーツユーティリティカーのテールゲートを 100% 開いたまま支えます
- 独自のダブルロックシステム
- 特殊なガイドチャンネルで確実にボタンロックが各穴でかかります
- 中空アルミ構造
- 大部分の工具箱の引き出しに収まります


HH250
フードサポート

- 通常の支柱と底面が滑らないようサポート部品を追加
- 3ピースのテレスコピックシャフトはどんな長さでもロックできるのでフードを必要な高さで保持
- 51cm~123cm までの長さで保持
- フードプロップにホールディングサポートを被せてフードにセット

HH250-1
ナイロンフードサポート

LSC4870A
**ユニバーサルリフト
サポートクランプ**

- ボンネット、テールゲート、ハッチバック及びトランクに見られるガス封入式リフトサポートを保持
- アルミニウムボディーに真ちゅう製のネジ


L44870
**ユニバーサルフード
サポートクランプ**

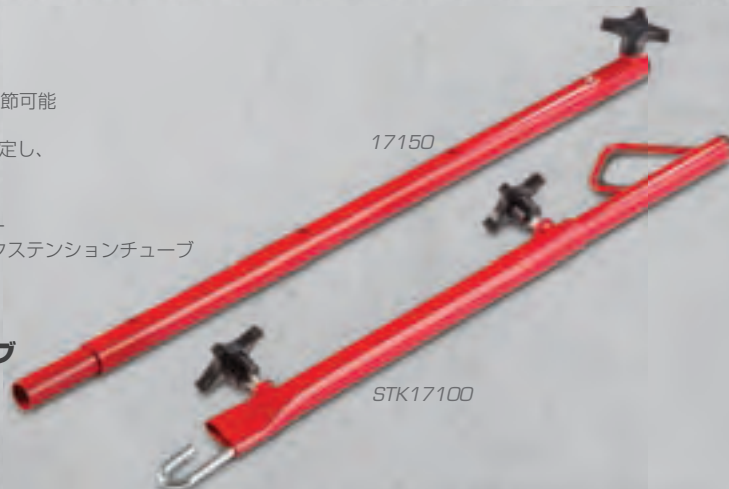
- ガス充てんが弱まったサポートのフードを開けて保持
- フード、テールゲート、ハッチバック、トランクに見られるガス充てん式リフトサポートをツールが保持
- エンジンコンパートメントやラゲージエリアにアクセスできるよう弱っているリフトサポートを延長した状態で確実にクランプが保持
- アルミ製本体に真鍮製のネジのためシフトサポート本体は損傷しません

17200
ハッチジャマー XL

- 簡単に快適なポジションに調節可能
- 作業場の見栄えが良くなる
- Jフックをストライカーに固定し、大型ループをラッチにロック

セット内容：

- STK17100 ハッチジャマー
- 17150 ハッチジャマー エクステンションチューブ

17150
**ハッチジャマー
エクステンションチューブ**




LT1000K 自動車用マスター ロックアウトキット

•丈夫なブローモールドによるプラスチックケースに丈夫なビニールによりツールは整理されてバックされています

セット内容:

- LOCLT-40 S字フック
- LOC80A
ユニバーサルイーゼージムハンドル付き
- LOCLT-95 スライドジム
- LT99 GM用ツール
- LT100 プラスティックスリップジム
- LT101 トリップジム
- LOC105 ビッグジム
- LOCLT-106 ガスキャップピックツール
- LOCLT108 窓下スライドロックツール
- LOCLT-110 ロングジム
- LT112 クライスラー用ツール
- LT113 ウィンドウガードセパレーター
- LOCLT114 J形ツール
- LT-116 ベッグレッグツール
- LT120 ポルシェベントツール 2Pc.
- LT271
プラスチックドアウェッジ 2本
- LT275 インフレーターウェッジ
- 取り扱い説明書 (英文)
- ブロー成型ケース



LT700 ロックリフォーミングツール

• GM、フォード、クライスラーや多くの米国輸入車の損傷したロック取り付け穴付近を元の形状に戻します



LT145 スーパーマルチパーパス イーゼーアクセスおよび インフレーターウェッジ™キット

- 簡単に分解して収納できるイーゼーアクセスツール
- カブラーを使用せずネジで組み立てる

セット内容:

- 車両の対角用ロングリーチエクステンション
- 蓄光チップ
- ショートチップ
- プラスティックスリムジム
- プラスティックドアウェッジ 2本
- インフレーターウェッジ



LT450K デラックスマスター自動車用 ロックアウトツールキット

- 米国車、米国輸入車及びトラックのほとんどの種類の鍵を開けるツール
- 11個のキットは最新版の図説された英文取扱説明書、ヘビーデューティーなケース入り

セット内容:

- LOCLT-40 S字フック
- LOC80A
ユニバーサルイーゼージムハンドル付き
- LOCLT-95 スライドジム
- LT100 プラスティックスリップジム
- LT101 トリップジム
- LOC105 ビッグジム
- LOCLT-106 ガスキャップピックツール
- LOCLT108 窓下スライドロックツール
- LOCLT114 J形ツール
- LT271 プラスティックドアウェッジ 2本
- 取り扱い説明書 (英文)
- キットバッグ



LT329 ビッグイーゼー ロックツール

- ほとんどの乗用車およびライトトラックのドアハンドル、マニュアルロックボタン、電子ロックボタンを開けるツール

セット内容:

- ヘビーデューティー 1/4"×56" (142cm) ロックアウトツール
- 確実に挿むロックボタンリフター
- 大きなプラスチックドアウェッジ

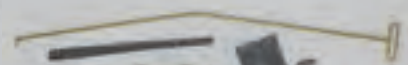


LT329G ナイトグローロックツールキット

- 暗闇で光るビッグイーゼーにエアウェッジの組み合わせの究極のロック解除ツール
- より見やすくなったビッグイーゼーにより、ロックメカニズムを簡単にそして正確に動かすことができます

セット内容:

- LT32922 イーゼーウェッジ
- STK32915
ビッグイーゼー蛍光ロックアウトロッド
- 32920
ビッグイーゼー傷をつけないウェッジ
- STK32924
傷をつけないペイントプロテクター
- STK32930
ビッグイーゼーロックノプリフター
- LT32935 キャリングケース



LT335 2Pc. イーゼーアクセス/ インフレーター - ウェッジキット

セット内容:

- プラスティックスリップジム
- 2本のプラスチックウェッジ
- インフレーターウェッジ

DOOR WEDGES

**32905****ビッグイージーエクステンド**

- 緊急フロアリリースハンドル、イグニッションキー、反対側のサイドドアハンドルなど、閉じこんだドアのロックを開ける際にリーチの延長が必要な時
- おあらゆるビッグイージーツールにパチンとはめられる
- 開錠の工程で必要とされる角度にしたりと、ガラス充填ナイロン製なので丈夫だけど柔軟性があります

**LT32903****ビッグイージーループ**

- ビッグイージーの先に付けることでドアハンドルやロックをつかむことができます
- 暗い所でも見えるよう光ります

**LT275****インフレーターウェッジ**

- この丈夫な膨張式ウェッジは解錠工具や塗装不要なデント修理作業に併用
- ハンドポンプが付いたヘビーデューティーな構造で、素早く膨らみます

**LT271****プラスチックドアウェッジ**

- ロックアウトツール使用時に傷を付けないプラスチックウェッジ

**32920****ビッグイージー
傷をつけないウェッジ**

- 車両のドアにビッグイージー開錠ツール挿入して開く時の基本ツール
- 使用時に塗装に損傷を与えない材質

**LT32922****イージーウェッジ**

- ビッグイージーロックアウトツールを挿入する際に、車両のドアに差し込み空気を注入することで隙間を開けることができます

**LT276****セルフロックング
ドアウェッジ**

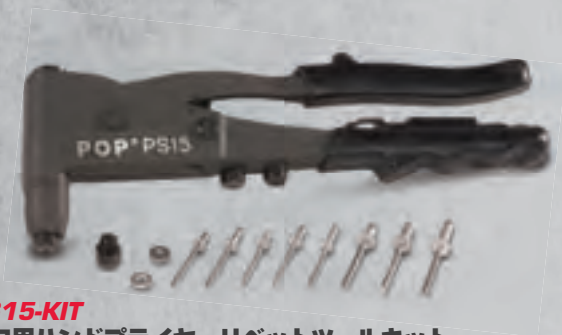
- 洗濯板状の波を表面につけたデザインでドアにセルフロック
- 開錠作業中もドアから滑り出ることがない
- 膨張式エアウェッジ挿入時に最適
- てこを利かせるために有利な幅広型
- ウインドレギュレーター挿入時に最適
- 窓のラバーストリップ組み込み時のガラス固定に

**LT600PK****マスターロック
ピックスーパーキット**

- 全てのピースは高品質調質スプリングスティール製
- ピックは使用法の記載されたカスタムビニールケース入り
- GMのサイドバーロックにピックは使用できません

セット内容：

- フォード用ロッカーピック 5本
- クライスラー用ピック 6本
- ウェハーピック 6本
- ロッカーピック 6本 (アジア車/欧州車用)
- テンションレンチ
- ガスキャップピックツール



PS15-KIT

プロ用ハンドプライヤーリベットツールキット

- 強固な鋳造アルミとバナジウム鋼製のハンドルデザイン
- 能力：軸径 3/16" (4.8/5.0mm) までのアルミリベット
- 快適な曲線的デザインのハンドル
- リベットを保持するハンドルデザイン - ワンハンドリベッティング
- 3/32"、1/8"、5/32"、3/16" (2.4mm、3.2mm、4.0mm、4.8mm) リベット用ノーズピース付属
- ノーズピースレンチ付属

セット内容：

- 3/32-3/16" (2.4-4.8mm) リベット用ノーズピース 2 個
- 3/32-3/16" (2.4-4.8mm) 用ジョー 2 個
- 3/32-3/16" (2.4-4.8mm) 用ジョーブッシュヤースプリング
- リベット各種 200 本
- バックアッププレート 60 枚
- レンチ

PS15

プロ用ハンドプライヤーリベットツール

- 軽量、プロ向けグレードの PS15 のツールのみ

製品番号	全長	全長[mm]	重量[kg]	重量[lbs.]
PS15	9-13/20"	245	0.6	1.3



PNT110-I-KIT

PNT110-I-KIT

インチスレッド インサートツールキット

- 手に快適な握り型グリップのエルゴデザインのハンドル

セット内容：

- 190 ピースの良く使われる多様な用途のスレッドサートの詰め合わせ
- 6-32、8-32、10-24、10-32、1/4"-20 のサイズのインサート用マンドレルおよびノーズピース

PNT110-I

インチ スレッドセッター (ツールのみ)

PNT110-M-KIT

メトリック インサートツールキット (写真なし)

- PNT110-I-KIT のメトリック版

セット内容：

- 多様な用途の 190 個の多様なメトリックインサート
- マンドレルとノーズピース 4 個
- サイズ：M3、M4、M5、M6

PNT110-M

メトリックスレッドセッター (ツールのみ)



PS45

ヘビーデューティー レバーリベットツール

- セッティング能力 6.4mm まで
- テレスコピックレバーの高性能リベットツール
- プロ用標準品、ヘビーデューティーなスチール構造
- 2 か所でテレスコピックレバーが延長でき、最大限にプリングフォースを発揮
- 延長しない位置ではツールはコンパクト
- 付属のノーズピースは直径 3.2mm、4.0mm、4.8mm、6.4mm にリベットに対応

製品番号	全長	全長[mm]	重量[kg]	重量[lbs.]
PS45	26"	665	2.6	5-3/4



AHR274
1/4" スーパーデューティ
エアリベッター

- 全リベットサイズに対応：直径 3/32" (2.4mm)、1/8" (3.2mm)、5/32" (4.0mm)、3/16" (4.8mm)、1/4" (6.4mm)
- スティールとアルミ合金構造



AHR273
3/16" エア
ハイドロリックリベッター

- 3/16" (4.8mm)、5/32" (4.0mm)、1/8" (3.2mm)、3/32" (2.4mm) ノーズピース付属
- 空気圧 0.59-0.76MPa
- モービルハウス、プレハブ住宅、ボート、車体修理、メンテナンスに最適
- 素早い排気ができるエアバルブなのでシリンダーの戻りが早く高速アセンブリーの作業に最適



61946
スイベルヘッドリベットツール

- どの角度でもリベット留めができるよう、リベットツールヘッドが 360° 旋回
- スティールとアルミ合金製

セット内容：

- 3/32" (2.4mm)、1/8" (3.2mm)、5/32" (4.0mm)、3/16" (4.8mm) のノーズピース 4 個
- レンチ

PAINT AND BODY



60930-KIT
プラスチックリベットツールキット

- 1 回のストロークでプラスチックリベットをセット
- 単一のノーズピースで全てのサイズのリベットを片手でセットできます
- フォード、GM、クライスラーが適用対象

セット内容：

- リベットツール
- 4 種のサイズのリベット
- プラスチック製の保管ケース

60930
プラスチックリベットツール
(ツールのみ)



SPRG887
スリムライン プラスティックリベッター

- このコンパクトなプラスチックリベッターは狭い場所に最適
- クリアランスが狭い所でプラスチックリベットが使用されている車両に使用
- ツール高さが 26mm、プラスチックリベットをフルに引くには 51mm のクリアランスが必要
- ポンピング不要
- 分解する手間が無く時間を節約
- プラスティックリベット専用設計

セット内容：

- DF-CT887RL 6.3mm 0.25" プラスティックポップリベット (50 本入り)
- DF-CT887RS 5.0mm 0.197" プラスティックポップリベット (50 本入り)
- プラスティックケース

DTFDF-CT887RL
6.3mm プラスティック
ポップリベット

- リベット 50 本

SEAM BUSTERS



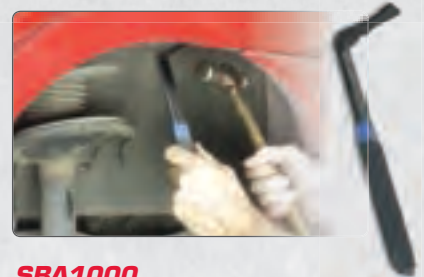
SB20017 スーパーシームバスター

- 素早くスポットウェルドや接着パネルを剥がします
- クォーターパネル、ロッカー、接着されたドアスキンやあらゆるピンチウェルド部分の剥離作業を素早く効率的に行えるよう、エアハンマーに取り付けられるようにデザイン
- 従来のハンマーとチゼルによる剥離作業より早く、腕の疲労を軽減
- クッションの付いた衝撃を吸収するハンドルと丈夫な合金鋼構造



SB1000 シームバスター

- パネル交換時間を 15 分節約
- クォーターパネル、ロッカー、いかなる他のピンチ溶接に
- 鋭い 2 つのエッジがあります
- 鋭い端がパネル間の貫通を可能にしシャープなサイドエッジで横の衝撃を可能にしてパネルに損傷を与えることなく剥離させます
- 非常に丈夫な合金鋼製
- クッション付きハンドルは、ショックを吸収



SBA1000 ライトアングルシームバスター

- 3 つのシャープエッジを持つので、パネルの接合部を付き通し、サイドエッジで打ち進めることでパネルに損傷を与えることなく剥離することができます
- パネル交換 1 枚につき 15 分の時間節約となります

INTERIOR TOOLS



L60530 スモール ファスナーリムーバー

- 錆びついたり固着したファスナーをエアハンマーを使用して緩めるツール
- このツールの一つの一歩の用途は大部分の車両のブレーキロータースクリュウ
- エアハンマーで衝撃を与えながら 19mm のスパナを使用して回します
- ツールを安全に使用するため、スクエアドライブのロッキングピンがドライバーを保持
- エアハンマーとレンチでしっかりとパワーをかけるので、手によるハンマーとインパクトツールより勝っています
- 3/8" スクエアドライブのソケットに 5/16" (8mm) ヘックスのビットを差し込みます

セット内容：

- #1 から #4 までのフィリップス® ビット
- マイナスビット



DST2190 GM ライトトラック用 ドズスプリングツール

- 簡単にスプリングを縮め、安全に取り外せます
- スプリング側面を安全に覆います



S240P ズースファスナーツール

- レースカーのフレームにボディーパネルを固定したり、飛行機のエンジンコンパートメントパネルに使用されているズース (DZUS) ファスナー用

全長	全長 [mm]	チップ厚	チップ幅
6-1/16"	154	3/64" (1.2mm)	35/64" (13.9mm)



RSD6425 ラチェティング スクリュードライバー

- 狭い場所での作業用
- ダッシュ、モール、エンジンルーム等の作業に最適
- 無段階のラチェットアクション

製品番号	商品名	セット内容
RSD6425	ラチェティングスクリュードライバー	
RSD6425-30	ストレートマイナスビット ノブ付き	•
RSD6425-33	No.2 フィリップス® ビット ノブ付き	•
RSD6425-60	ハンドル	•

TRIM REMOVAL

**4489****5Pc. トリムファスナー／モールドリムーバー**

- セットには5本の違ったサイズ、形のトリムファスナー、モールド、ホイールハブなどを外すツールが入っている
- トリム、モールド、アルミホイール、ボディ塗装を傷めないよう、ツールはプラスチック製
- 車両の内／外装のトリムファスナー、モールドに使用可能

製品番号	商品名
4489-1	ワイドモールドリムーバー
4489-2	ブーラー モールドリムーバー
4489-3	ナローモールドリムーバー
4489-4	モールドリムーバー
4489-5	クリップモールドリムーバー

**UPT100-SET****5Pc. プラスティックモールドリムーバー**

- 内装作業や内装ファスナー用ツールとして最適
- 使いやすく、ボディパネルやインテリアモールドを傷つけません

**MRS925****モールドリムーバーセット**

- ボディーモールドリムーバーを素早く取り外します
- 2" (51mm) 及び 3-1/2" (89mm) のスプリング鋼製ブレードは全てのサイズのボディモールドリムーバーに対応
- 通常のハンドルを使用したり、強固な場合はエアハンマーを使うこともできます (エア圧力は 276kPa 以下に設定のこと)
- 交換可能なブレードは柔らかく、ボディの曲面にならいます

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
MRS925	モールドリムーバーセット		
MRS925-1	ドライバーアッセンブリ	-	•
MRS925-2	ブレード	3-1/2" (89mm)	•
MRS925-3	ブレード	2"(51mm)	•

**RR52-KIT****52Pc. ラジオリムーバルキット**

- ダッシュパネルやラジオに損傷を与えず簡単にラジオを取り外せます
- バイオニア、ケンウッド、ソニー、クラリオン他に使用

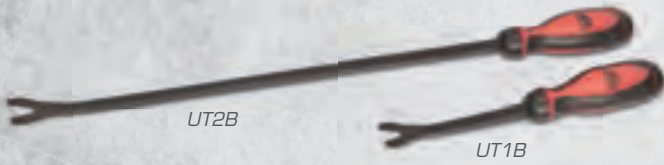
セット内容：

- 以下の車両及びメーカーのラジオをダッシュから取り外すポピュラーなリムーバルツールキット：
BMW、VW、アウディー、メルセデス

**RR170A****フォード用ラジオリムーバルツール****使用対象：**

- 1987- 現在のマスタング
- 1988- 現在のデンポ／トパーズ
- 1989- 現在のコンティネンタル
- 1990- 現在のトラス／セイブル、プローブ、レンジャー／ブロンコII、クラウンビクトリア／グランドマルクス、リンカーンタウンカー、マークVII、サンダーバード／クーガー

UPHOSTERY TOOLS AND SCRAPERS



UT12SB

10"(254mm)と20"(508mm)アップホルスターツールセット

- UT2B は多くのフォードおよび GM 車とトラックで見られる中央のドアパネルクリップを取り外すのに使用可能

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
UT12SB	アップホルスターツールセット		
UT1B	アップホルスターツール	10"(254mm)	•
UT2B	アップホルスターツール	20"(508mm)	•

アップホルスターツール

- 様々なドア及びボディのトリムファスナーを取り外します
- コンフォートグリップ™ ハンドル付

製品番号	深さ	開口幅
UT3V	V型ノッチ 9/32"(7.1mm)	V型ノッチ 3/32"(2.4mm)
UT4U	U型ノッチ 1/2"(12.7mm)	U型ノッチ 11/32"(8.7mm)
UT5V	V型ノッチ 3/32"(2.4mm)	V型ノッチ 9/32"(7.1mm)



UTS024

6Pc. アップホルスター / トリムツールセット

- UT026 "V"ノッチと UT027 "U"ノッチのアップホルスターツールは、全てのスタイルのクリップを扱います
- UT028 "U"ノッチと UT029 "V"ノッチは小さいトリムに刻み目をつけ、そしてタックツールはトリム、モール、エンブレムを取り外します
- ヘッドライナーとシートクッションを押し込むためのツール UT031 アップホルスタータックツールは、素材を損傷から保護するために、端を丸くしました
- UT018 はヒンジ側のドアパネルを取り外します
- 全てのツールの広い刃は塗装、取り付け表面に損傷を与えないのを特徴とします
- 親指ストップのあるエルゴデザインの手柄は、コントロールし易く作られています



UTS035

3Pc. エルゴアップホルスターツールセット

- 柔軟、快適、容易な取り扱いのためのエルゴグリップ



UTS036

2Pc. 小型アップホルスターツールセット

- 最近の車両の小さなエンブレムやモール、タック、インテリアトリムなどを取り外すのに最適
- バイマテリアルのエルゴノミックハンドル

製品番号	商品名	セット内容
UTS024	6Pc. アップホルスター / トリムセット	
UTS035	3Pc. エルゴアップホルスターツールセット	
UTS036	2Pc. 小型アップホルスターツールセット	
UT018	リバースドアパネルツール	•
UT026	エルゴパネルクリップツールV型	• •
UT027	エルゴパネルクリップツールU型	• •
UT028	スモールエルゴパネルクリップツールU型	• •
UT029	スモールエルゴパネルクリップツールV型	• •
UT031	アップホルスタータックツール	•
UT963	229mm 丈夫なステンレス製ドアクリップツール	•

**L35400****アップホルスターツール**

- プラスチックファスナー用
- ツールをドアパネルの縁に置きできるだけファスナーから離れたところに挿入した後こじるだけ
- 大きめの快適なハンドルが付いた丈夫なツール

**AB551****エアバッグリリースツール**

- GMの乗用車、ミニバン、ライトトラックのSIRモジュールリテンションスプリングを簡単にリリース
- 他社のエアバッグリテンションツールと違い、リテンションスプリングの交換時に曲がらないよう熱処理済み
- 取り外ししやすいように先端はテーパーになっています

**SB901****シートベルトボルト取り外しツール**

- 1/2" インパクトレンチの使用によりシートベルト保持ボルトの取り外しが可能
- インパクトレンチに外側のカラーでTORX®ビットを取りつけます。カラーはビットとシートベルトボルトへの損傷を防ぎます

**BT715****EZ スクレーパー**

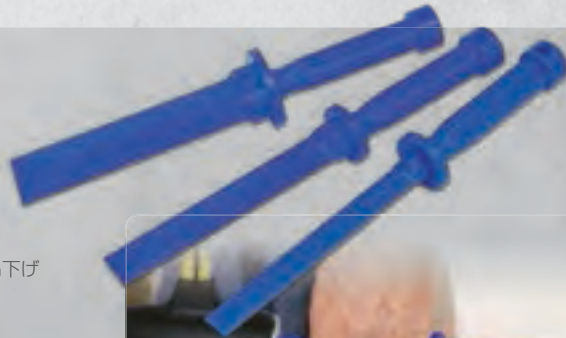
- 新しいハードプラスチック製
- ブレードはやすり等でより最適な性能を得るように研ぐ事ができます

L81200**プラスチックチゼルセット**

- エンブレムや粘着テープの付いたトリムを損傷を与えずに取り除くプラスチックチゼルの3本セット
- ワンピースで耐衝撃性のプラスチックチゼルはアルミホイールの接着式ウェイトの取り外しやガスケットをアルミ表面に痕を付けずはがします
- ブレードは研ぐことができます
- それぞれのフレキシブルなスクレーパーにはハンドガードと吊下げ用の穴が開いています

セット内容：

- LIS81210 3/4" (19mm) 幅ブレード
- L81220 1" (25mm) 幅ブレード
- L81230 1-1/2" (38mm) 幅ブレード





PKEG3PTB 3Pc. ボルスター付ステンレス パテナイフセット

・柔軟、快適なグリップで使いやすい

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
PKEG3PTB	3Pc. ボルスター付ステンレスパテナイフセット		
PKEG1B	ボルスター付ステンレスパテナイフ	1-19/64" (33mm)	●
PKEG2B	ボルスター付ステンレスパテナイフ	2" (51mm)	●
PKEG3B	ボルスター付ステンレスパテナイフ	3" (76mm)	●



PK531 小型ミラクルウレタンナイフ

- ・丈夫なスティール及びアルミ製
- ・フォームハンドル付
- ・ダッシュラインの硬化したウレタンをカットするのに使い易い
- ・配線用リード線等で延長して使用することも可能
- ・ユーティリティナイフ用替刃 **11-921A** も使用可能
- ・全長 406mm

PK532 610mm フラットウレタンナイフ

- ・最近の長いダッシュの車両のウインドシールドに必要な長い差し渡しでカットする際、てこを利かすことができます
- ・ダッシュやモールに傷を付けないよう、スクリューがブレードを平らに保ちます
- ・ブレードセンターは両側が使用可能
- ・ユーティリティナイフ用替刃 **11-921A** も使用可能



PKES3PTB 3Pc. ボルスター付ステンレス スクレーパーセット

・柔軟、快適なグリップで使いやすい

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
PKES3PTB	3Pc. ボルスター付ステンレススクレーパー		
PKES1B	ボルスター付ステンレススクレーパー	1-19/64" (33mm)	●
PKES2B	ボルスター付ステンレススクレーパー	2" (51mm)	●
PKES1B	ボルスター付ステンレスベントスクレーパー	1-19/64" (33mm)	●

11-921A ヘビーデューティー ユーティリティナイフ用 替刃

- ・精密に磨かれた刃により一貫した切断力と耐久性
- ・見易いシースルー 100 枚のブレードディスペンサー



CLIP TOOLS

MR215

ウインドシールド モールディングクリップツール

- 接着式のガラスに使用
- モールの下に滑り込ませ、ロッククリップを引き出します



L41250

プッシュピンプライヤー

- センターピン付きパネル用プッシュピンファスナーを簡単に取り外します
- 尖った先端はピンやアンカーに損傷を与えません
- 狭い場所でもフィットします
- 全長：191mm



BT217

トリムクリッププライヤー

- クリップの軸部をつかみ、トリムクリップの破損を防止



BT326

クリップジップ クリップリムーバルツール

- ドアや内装のプッシュピン型クリップ取り外し用
- パネルとボディーの間に滑り込ませ、クリップを囲み、握りを握ると外せます



HT056

ボディークリッププライヤー

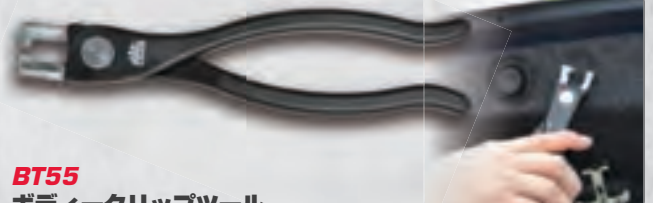
- バンパーやその他のアクセスしにくいへこんだところにあるプッシュピンやボディークリップを外すようにデザイン
- ロングリーチで特別にデザインされたジョウはネジったりコジったりすることなくクリップを取り外し、クリップにダメージを与えません
- 擦り傷を与えないようハンドルはガラス強化ナイロン製
- 大部分のプッシュピンやボディー用クリップに最適



BT55

ボディークリップツール

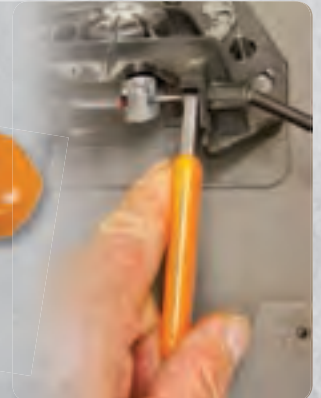
- トリムやバンパー等で見られるあらゆるクリップを取り外せるようデザインされた特許製品
- スティールレバーは擦り傷を防ぐようプラスチックで覆われています
- クリップリムーバルツールの中において最も多様性を待たせるようなチップのサイズとアングル
- アプリケーションによって3種類プライヤーを買う必要はありません。これ一つで全てこなします
- 車両の内外を問わず全てのクリップに対応



L34920

ドアラッチリリースツール

- ドアパネルを外すために、ハンドルアッセンブリーからケーブルを外します
- このツールは2007-2013 シェビー、GMC ピックアップ、サバーバン、タホー、アヴァランチ、ユーコン用にデザイン





WH6390

ウインドウホルダー

- ウインドウレギュレーター作業中にドアガラスを保持
- 上部にドアフレームのある全ての乗用車やトラックに使用



WLT4700A

ウインドシールドロックングストリップツール

- ユニークなデザインでチップが両方向に90°旋回し、他のツールでは作業できない場所での作業が可能
- 2つのダブルエンドチップなのでほとんどの部品にフィット



LC1912A

ヘビーデューティー シングルリフトカップ

- 重い荷物を安全に運べるようデザイン
- 強力な5" (127mm) 吸盤
- 手元の引き金でバキュームを即座にリリース



SD6601

2Pc. ライトカバー取り外し用ツール

セット内容:

- SD66011 ストレート取り外しツール
- SD66012 アングル型取り外しツール



MR151

ウインドウベルト モールディングリムーバー

- ウインドウまたはモールディングを破損することなく素早く全てのウインドウベルトモールディングを取り外します



DBH6311

ダッシュボードハンマー

- 表面に傷跡を付けずに模様の入った内装部品の位置合わせや取り付けを安全に行います
- 打撃面が3か所あるデザインで、従来のハンマーでは届かない場所にも使えます
- トリム交換、エアバッグ整備、内装機器の取り外し、取り付けに便利
- プラスティック部品やガラスに傷を付けない特にソフトなチップは交換可能

ANTENNA SERVICE AND SNIPS



ティンスニップス

- 丈夫で耐久性があります
- 18ゲージ (1.0mm) までの冷間圧延鋼板の切断用

製品番号	カット	カット[mm]	ハンドルカラー	全長	全長[mm]	タイプ
TS1	1-3/8"	34.9	緑	10-1/2"	267	右カット
TS2	1-3/8"	34.9	赤	10-1/2"	267	左カット
TS3	1-1/2"	38.1	黄	10-1/2"	267	直線カット



ANS2965

4Pc. アンテナナットソケットセット

- 小さいソケットは 7/8" (22.2mm) 六角、大きいソケットは 1-1/4" (31.8mm) 六角ドライブ

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
ANS2965	4Pc. アンテナナットソケットセット		
LIS29810	アンテナナットソケット	#1 x 1-1/4" (31.8mm) ヘックス	•
LIS29820	アンテナナットソケット	#2 x 7/8" (22.2mm) ヘックス	•
LIS29830	アンテナナットソケット	#3 x 7/8" (22.2mm) ヘックス	•
LIS29600	アンテナナットソケット	#4 x 7/8" (22.2mm) ヘックス	•



ANT216A

アンテナナットレンチ

- 多くの米国車、米国輸入車のアンテナベゼルナットに適合
- 丈夫なスチール製



Steve Torrence and his Capco Top Fuel Dragster

PAINT AND BODY



20013 20014

20014C スタッドレバーコンボ

- 毎回引きを正確にコントロール
- ブルピンを素早く簡単にグリッパ
- 2.2mm と 2.6mm スタッド用の標準工具、スタッド間隔 9.5mm 以上
- ピボットベースのブロックがクラウン部分を押し下ろします

セット内容:

- オリジナル形状を比較するストレートエッジ

20013 タブイット

20014 スタッドレバー

ST150B スーパートーチ ソルダリングキット

- 特許の LEC 取り外し式の再充填可能な燃料セル
- LEC フィルターシステムで詰まりを防止
- 確実に点火するようノズルを改良済み
- 15 秒で使用可能
- 便利なハンズフリースタンド
- 通常のボタンガスを使用
- 火炎温度 2,400 °F (1,356°C) のトーチとしても使用可能
- パワーレンジ: 30W-125W

セット内容:

- チゼルチップ
- ヒートシールド
- スポンジ
- 半田コイル

STRC30 スーパートーチ用補充カートリッジ



BTMC-1A マイティミゼットパネルクランプ (5 個入りパック)

- 溶接前にアライメントを点検するためにドアを開めることができます
- 実寸幅 5/8" (15.9mm)
- 1 パッケージはクランプ 5 個入り



ST180B 20Pc. ソルダープロキット

- ソルダリングガン、トーチ、温風ブロワーとして使用するよう素早くチップ交換ができます
- 4 つのチップを備えたミニはんだごて
- 自動車、トラック、航空修理用、熱収縮チューブや熱収縮性コネクタの取り付け、2,450 °F (1,343°C) までのロウ付け、さびたボルトも緩めます
- コードレス、単純でほとんどの状態で安全に作動。ほぼどこでも利用できるボタン燃料による再充填が可能
- 点火後 30 秒で使用準備完了



ST560 ボタンガス用 ジャンボトーチ

- 火炎温度 2,450 °F (1,343°C)
- 圧電式自動点火
- 精密な炎調節
- 快適なグリッパデザイン
- 内部はすべて金属製
- ホースを使用しない一体型内部デザイン
- 耐衝撃性を持たせたハウジング
- 大きく使いやすいコントロールつまみ
- 標準のボタンガスを使用



TORCHES

PWPPPMTKIT-01

パワーブローマイクروتーチキット

- パワーブローマイクروتーチは使いやすく小形で高性能
- 120W 相当
- 580BTU
- ソルダリング
- 固着したファスナー
- プラスティックフォーミング
- カuttingツール
- 軽度なロー付け (ラジエーター修理、小径のパイプフィッティング等)
- 宝飾品修理
- アートやクラフト
- コードレスなので車庫内での使用も便利
- 素早くヒートアップ
- 電子点火なので瞬時に点火
- 火炎は 13mm から 64mm まで調節可能で作業場所が見やすい



PWPPPMT
パワーブロー
マイクروتーチ (ツールのみ)

PWPPPSK

パワーブロー ソルダーキット

- スタートが楽なエレクトロニックイグニッション
- 数秒でトーチに換えることができます
- ボタン使用 - ノーコード、バッテリー不要
- 温度調節可能
- シュリンクラッピング、ホットエアインジェクション、カutting、ソルダリングにも使えるマルチチップ
- 数秒で再充填
- 半田付けやロー付けに最適
- 最高温度：2,500°F
- (1,371°C トーチとして)

- 最高温度：950°F
- (510°C ソルダリング時)
- 120W 相当
- 580BTU

セット内容：

- トーチ
- ソルダーチップ
- ヒートインジェクションチップ
- シュリンクチュービング用ヒートシールド
- ブロー成形ケース オーガナイザー入り



ST230

プロスーパートーチ

- 2,500°F (1,371°C) 火炎調節可能
- 自動ピエゾ点火
- 精密な火炎調節
- エアと燃料のデュアルコントロール
- 快適なグリップデザイン
- 満タンで 4 時間の使用
- 内部構造は全て金属製
- 一体式で内部にホースを無くしたデザイン
- 耐落下ハウジング
- 大きめでコントロールし易い
- どんな角度でも使えるハンズフリーベース
- 標準のボタンガス使用



ST115

スーパートーチ ソルダリングツール

- 防水のピエゾ自動点火
- 通常のボタン燃料使用 - 約 2 時間使用可
- 長寿命の触媒チップ
- パワーレンジ：30W - 100W

使用例：

- 自動車、トラック、航空機修理
- 電気
- 熱収縮チューブ取付
- 回路のはんだ付け
- 錆付いたボルトナットの取り外し
- 火炎温度 2,400°F (1,356°C) のトーチとしても使用可能



製品番号	100W相当	エア調節可能	ガス調節可能	ボタンガス専用	簡単な燃料調節	早いウォームアップ	ピエゾ点火	先端保護カバー	取り外し可能ベース
ST230		•	•	•	•		•		•
ST115	•		•	•	•	•	•	•	

SOLDERING

WALLG400C [N/A] TRIG-R-HEAT SOLDERING GUN

- High-performance soldering gun for medium to heavy-duty work
- Instant tip heat; attains high tip temperature with reduced current consumption
- Balanced pistol grip handle for comfortable use
- Convenient trigger provides instant heat control



LENGTH	LENGTH (MM)	WELDING CABLE
9-1/4"	234.9	15

WALLG400TE [N/A] 1/4" PYRAMID TIP (NOT SHOWN)



WALLG550TE [N/A] TIP AND ELEMENT ASSEMBLY

- Plug-in type tip and element assembly is interchangeable with WALKG400C soldering gun
- Starts at 550W to heat up and 300W to maintain temperature
- Maximum tip temperature of 1,070°F
- 1/2" Pyramid tip
- Overall length: 13-1/8" (with LG550TE)
- Welding cable: 26 (with LG550TE)

ST350 キーチェーン付 ミニトーチ

- 防水ピエゾ点火システム
- 本体をねじるシンプルな調整
- 保護するためのフリップオープンキャップ
- 中が透けて見える赤いガスタンク
- ガスは通常のボタンガスを使用、1,300°C トーチ
- 燃焼時間 30 分



WALLG2000K [N/A] MULTI-PURPOSE SOLDERING GUN KIT

- Versatile soldering gun for lightweight repairs, small electric wiring, and electronics work; solid state
- Element heats tip quickly
- Hand grip trigger provides instant heat response
- Pistol grip design is easy-to-use

INCLUDES:

- (2) Interchangeable Tips
- (1) 1-oz. Rosin Core 50/50 Solder



ST300 詰め替え カートリッジ付 ミニトーチ

- ST300 詰め替え用カートリッジを使用 (付属)
- 火炎温度 1,300°C
- ピエゾ点火
- ボタンガス専用



ST600 フレームレスヒートガン

- ボタンガス使用のフレームレスヒートガンは、熱収縮チューブの加熱、ウインドーシールドのコーキング除去、ビニールの修理など一般的な加熱や乾燥作業に最適
- 649°Cまでのホットエア
- セーフティトリガーロック付き 圧電点火
- コンパクトサイズ
- 防水式イグニッションと風防止加熱
- ヒートディフレクター付属
- 空で出荷、ボタンガスは含みません



TIG WELDERS

PAINT AND BODY

TIG2010 [N/A]

200 AMP AC/DC TIG WELDER 110-240V

This professional AC/DC TIG welder provides 200 amps of pulsed welding power for an extended 40% duty-cycle and is capable of welding all steel and aluminum alloys from #20GA to 3/8" with foot pedal control. Standard unit includes auto-switching 110-240VAC input power factor correction (PFC) design for .99 efficiency and operator selectable ignition, output power, wave-forms (3), frequency, pulse rate and pre/post gas flow.

- Pulse power selection for thinnest aluminum materials
- Wave Form selection: Square, Sine and Trapezoid
- 200 Amps of infinitely adjustable output power (5-200A)
- 40% Duty-cycle at maximum output (200A)
- Power Factor Correction (PFC) circuit is 99% efficient
- Switching power supply 110-240VAC line with dual plugs
- Foot pedal has potentiometer to narrow the current range for greater accuracy

INCLUDES:

- (1) SR17 TIG Torch with 12.5' Plug Cable
- (1) 200-Amp Work Clamp with 10' Plug Cable
- (1) Foot Pedal Control with Trim Potentiometer
- (1) 16' Circular Connector Cable
- (1) 200-Amp Electrode Holder with 10' Plug Cable
- (1) Dual-Gauge Gas Regulator
- (1) AK-2 Torch Kit
- (1) Operator Manual



TIG180 [N/A]

DC PULSE TIG WELDER

- The model TIG180 is the choice of professionals, with 180 Amps of DC power this unit is capable of TIG or MMA/Stick welding all-steel alloys from #20 GA to 3/16"
- Completely versatile with dual 110-240 volt input capability and infinitely adjustable output power, with optional pulse, for controlled welds on thin-walled tube to standard plate materials including mild carbon, chrome moly, and stainless steel
- System features IGBT inverter power supply with epoxy sealed components and 0.99 efficiency PFC dual-voltage circuit in a compact air-cooled cabinet with the highest duty-cycle rating in class
- Operating features include graphic digital control panel with LED welding parameter display, infinitely variable output power from 5-180 Amps, lift-arc or HF start, adjustable pulse power, pre- and post-shield gas settings, auto over-temp and over-voltage protection and adjustable foot pedal control

INCLUDES:

- (1) Pulsed Inverter Power Supply with Dual Voltage
- (1) SR17 TIG Torch with 12.5' Quick-Connect Welding Cable
- (1) 200 Amp Work Clamp with 10' Quick-Connect Welding Cable
- (1) 200 Amp Electrode Holder with 10' Quick-Connect Welding Cable
- (1) Foot Pedal Control with Trim Potentiometer and 16' Direct-Connect Cable
- (1) 115V Jump-Power Cord
- (1) Dual-Gauge Gas Regulator
- (1) AK-2 Torch Kit
- (1) Operator Manual



PRODUCT #	DIMENSIONS	DUTY CYCLE	INPUT POWER	OUTPUT POWER	WEIGHT (KG)	WEIGHT (LBS.)
TIG2010	20" x 7.5" x 13.5"	200 Amps @ 40%	110-240VAC @ 30 Amps	5-200 Amps	14.5	32
TIG180	17.75" x 5.31" x 10"	35% @ 180	110-240VAC Single-P 50/60 Hz	5-180 Amps (DCV)	7.5	17

MW260D [N/A]

260-AMP MIG WELDER - 1/2" PRODUCTION

- This professional 260-Amp shop MIG welding system provides maximum 14-step output power with dual chokes on a standard 230V circuit and is capable of welding #24 gauge to 1/2" with steel wire from 0.030" to 0.045" diameter
- Spool gun ready for aluminum from #22 gauge to 7/16"
- System rated 250-Amps at 30% DC with 0.023-0.045" wire drive
- Direct-connect earth clamp and cable, brass gas regulator and hose, mild-steel welding wire, and complete operator instruction manual



MW260DSG [N/A] **260-AMP MIG WELDER WITH SPOOL GUN**

INCLUDES:

MW260D and MWSPLGUN

MWSPLGUN [N/A]

SPOOL GUN WITH DIRECT-CONNECT 20' CABLE, 3/8" MAXIMUM - 185-AMPS

- Direct-connect feature allows for switch on-the-fly operation when used with MW260D welder and 20' integral power/gas/control cable assembly, allowing for maximum flexibility
- Rugged and compact this heavy-duty spool gun is ideal for all automotive, truck and trailer, farm equipment, food service, and industrial aluminum welding jobs
- High-impact case with 24V permanent magnet DC motor provides smooth wire feed in the toughest of environments
- Twist-lock power and control connects
- Compact spool gun with dual-feed drive rolls smoothly, dispensing the thinnest gauge aluminum wire from a standard 4" spool
- Additional shield gas regulator purchased separately

INCLUDES:

- [1] 185-Amp Spool Gun with 0.035" Contact Tip
- [1] 20' Direct-Connect Cable Assembly with Twist-Lock Plugs



MW170N [N/A]

180-AMP MIG WELDER - 1/4" PRODUCTION

- This professional 180-Amp 6-step output system with 230V input power is capable of welding #24 gauge to 1/4" with steel wire and up to 3/8" with flux-cored wire from 0.023" to 0.030" diameter
- Spool gun ready for aluminum from #22 gauge to 3/16"

INCLUDES:

- [1] Machine
- [1] SL15 Ergonomic Mig Gun with 10' Cable Assembly
- [1] Direct-Connect Earth Clamp and Cable
- [1] Brass Gas Regulator and Hose
- [1] Mild-Steel Welding Wire
- [1] Complete Operator Instruction Manual





MW140N [N/A]
140-AMP MIG WELDER
- 3/16" PRODUCTION

- This professional 140-Amp 6-step output system with 115V input power is capable of welding #24 gauge to 3/16" with steel wire and up to 5/16" with flux-cored wire from 0.023" to 0.030" diameter
- Spool gun ready for aluminum from #22 gauge to 1/8"

INCLUDES:

- [1] Machine
- [1] **SL15** Ergonomic Mig Gun with 10' Cable Assembly
- [1] Direct-Connect Earth Clamp and Cable
- [1] Brass Gas Regulator and Hose
- [1] Mild-Steel Welding Wire
- [1] Complete Operator Instruction Manual



MW138N [N/A]
138-AMP PORTABLE INVERTER MIG WELDER

- The model **MW138N** is the easiest to use, most compact, most powerful and best value portable MIG welder on the market today. It's completely versatile with infinitely adjustable wire speed and output power for both gas (MIG) and no-gas (Flux-cored) welding. Given the powerful and efficient 130-Amp at 20% duty-cycle inverter power supply, it easily welds 3/16" steel in a single pass on a standard 115-volt outlet
- Compare to Lincoln Handy-Mig: 40% Greater Power at 1/2 the weight
- System features IGBT inverter power supply with epoxy-sealed components in a compact tool box grade steel air-cooled cabinet with the highest duty-cycle rating in class
- Operating features include infinitely variable wire speed and output power from 35-138-Amps, LED status indicators, electronic over-temp sensor with auto reset, 4" and 8" spool holder, gas and no-gas capabilities, adjustable gas regulator and extended UV/IR welding cables on torch and ground clamp for any application

INCLUDES:

- [1] Compact, High Efficiency 138-Amp Inverter Power Supply with 115Vac Power Cord
- [1] **NM14** MIG Gun And 200-Amp Work Clamp with UV/IR Welding Cables
- [1] Dual-Gauge Gas Regulator With Brass Hose Fittings
- [1] Mild Steel And Flux-Cored Welding Wire
- [1] Spare Contact Tip and Operator Manual with Listing of Consumable and Maintenance Parts



MG130 [N/A]
130-AMP MIG WELDER
- 5/32" PRODUCTION

- This commercial 130-Amp 4-step output system with 115V input power is capable of welding #24 gauge to 5/32" with steel wire and up to 5/16" with flux-cored wire from 0.023" to 0.030" diameter

INCLUDES:

- [1] Machine
- [1] **NM14** Ergonomic MIG Gun with 8.5' Cable Assembly
- [1] Oversized Earth Clamp and Cable
- [1] Brass Gas Regulator and Hose
- [1] Mild-Steel Welding Wire
- [1] Complete Operator Instruction Manual

PRODUCT #	DIMENSIONS	DUTY CYCLE	INPUT POWER	OUTPUT POWER	WEIGHT (KG)	WEIGHT (LBS.)
MW260D	17-1/2" x 31-1/2" x 31"	160-Amps @ 60%	230VAC @ 38-Amps	22VDC @ 260-Amps	100.2	221
MW170N	10-4/5" x 14" x 18-1/2"	130-Amps @ 30%	230VAC @ 20-Amps	22VDC @ 180-Amps	29	64
MW140N	10-4/5" x 14" x 18-1/2"	90-Amps @ 30%	115VAC @ 20-Amps	20VDC @ 140-Amps	29	64
MW138N	17.50" x 7.50" x 16.25"	138-Amps @ 20% / 70-Amps @ 100%	115VAC 50/60 Hz	18 - 24DC @ 138-Amps	14.5	32
MG130	10-1/4" x 12" x 17-1/2"	80-Amps @ 20%	115VAC @ 20-Amps	18VDC @ 120-Amps	23.6	52

PAINT AND BODY

MW200N [N/A] 200-AMP MIG/TIG/STICK WELDER

- With 200-Amps of DC power this unit is capable of MIG, TIG, or MMA/Stick welding all steel alloys from #20GA to 1/4"
- Completely versatile with dual 110V/240V input capability and infinitely adjustable output power for controlled welds on thin-walled tube to standard plate materials including mild carbon, chrome-molybdenum, and stainless steel
- System features IGBT inverter power supply with epoxy-sealed components and 0.99 efficiency PFC dual voltage circuit in a compact air-cooled cabinet with the highest duty-cycle rating in class
- Operating features include digital control panel with LED displays, infinitely variable output power from 5 - 200-Amps, lift-arc or HF start, pre and post shield gas settings, auto over-temp and over-voltage protection, and adjustable foot pedal control

INCLUDES:

- (1) Pulsed Inverter Power Supply with Dual Voltage
- (1) **NM15** MIG Gun, **SR17** TIG Torch with 10' Quick-Connect Welding Cable
- (1) Foot Pedal Control with Trim Potentiometer and 16' Direct-Connect Cable
- (1) 115-Volt Jump-Power Cord
- (1) Dual-Gauge Gas Regulator
- (1) **Ak-2** Torch Kit
- (1) Operator Manual



DIMENSIONS	DIMENSIONS (MM)	INPUT POWER	INPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	DUTY CYCLE	WEIGHT (KG)	WEIGHT (LBS.)
21.62" x 8.43" x 15.56"	550 x 214 x 395	110-240VAC Single-P 50/60 Hz	208VAC @ 35-Amps	5 - 200-Amps	35% @ 200-Amps	15	31



MWC1000 溶接用カート

- 頑丈なスチール製
- 両サイドに MIG ガンとグラウンドリードホルダーがあります
- 後輪は 8"×2" (203mm×51mm)；前輪のスイベルホイールは 3"×3/4" (76mm×19mm)
- 上棚：21-1/4"×13" (539mm×330mm)
- 中央棚：21"×13" (533mm×330mm)
- 下棚：33"×13" (838mm×330mm)

セット内容：

- シリンダホールディングチェーン



ET20AZ [N/A] アンチザップ サービスインバーター

- 溶接作業中の高電圧スパイクによる損傷から電子機器を守る



ミグ溶接用ワイヤー 合金鋼/ソリッド

- 高強度スチール修理用
ER-70S-6 合金溶接用ワイヤー

57004-ER70S623 合金鋼/ソリッド 0.023×4"×2#

57004-ER70S-623 合金鋼/ソリッド 0.023×8"×10#

57004-ER70S630 合金鋼/ソリッド 0.030×4"×2#

57004-ER70S-630 合金鋼/ソリッド 0.030×8"×10#

57004-ER70S-635 合金鋼/ソリッド 0.035×8"×10#

PLASMA CUTTING

PAINT AND BODY

PLASMA CUTTING SYSTEMS [N/A]

- High efficiency electronic inverter power supply
- Clean-cut infinitely adjustable output power
- Professional grade duty-cycle performance
- Microprocessor control with LED indicators
- Continuous pilot arc ignition for all surfaces
- Adjustable air regulator/filter with gauge
- Ergonomic torch with trigger guard
- Heavy-duty earth clamp

INCLUDES:

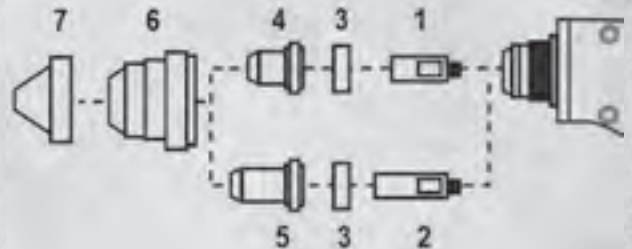
- (1) 3-Wire UL Power Cord
- (1) **NPT40** Plasma Torch
- (1) HD Work Clamp with 13' Uvir Welding Cable
- Spare Cutting Tips and Electrodes
- (1) Operator Manual



PRODUCT #	DESCRIPTION	DIMENSIONS	INPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	SUPPLY AIR	WEIGHT (KG)	WEIGHT (LBS.)
PCA48	40-Amp Inverter Plasma Cutter	17" x 5.125" x 11.187"	110-240VAC @ 22A	18-Amps	70 PSI (4.8 bar) @ 3.5 CFM (100 lpm)	7.7	17
PCA48C	40-Amp Inverter Plasma Cutter with Compressor	23.25" x 9.45" x 17"	208-240VAC @ 25A	20-40-Amps	Internal Air Compressor	18	40
PCA68	60-Amp Inverter Plasma Cutter	23.25" x 9.45" x 17"	208-240VAC @ 50A	60-Amps	75 PSI (5.0 bar) @ 5.5 CFM (105 lpm)	24	53

ACCESSORIES:

PLASMA TORCH CONSUMABLES		
	PRODUCT #	DESCRIPTION
1	57004-907N0110	Electrode Standard
2	57004-907N0111	Electrode 45 Amp
3	57004-907N0106	Swirl Ring
4	57004-907N1167	Cutting Tip 20 Amp
4	57004-907N1168	Cutting Tip 30 Amp
5	57004-907N1170	Cutting Tip 45 Amp
6	57004-907N1160	Shield Cup
7	57004-907N0010	Stand-Off 40 Amp with Red Trigger
7	57004-907N6444	Stand-Off 40 Amp with Black Trigger





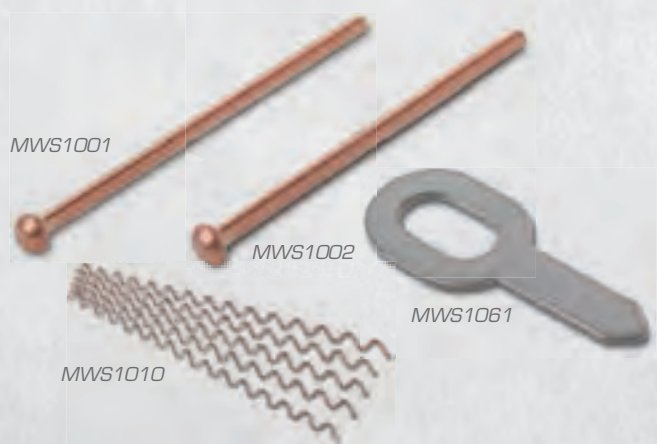
**MWS9000 [N/A]
STUD WELDER
DUALSPOT DC/CD 23**

- Versatile dual "steel" and "aluminum" dent pulling spot welding system cost effectively meets the needs of all repairs in the shop
- Switch from steel spot torch and weld-tip ground to compact aluminum CD gun with spring-loaded ground pin collar to set AL studs
- One machine on a single cart with two guns and dual ground cables provides completely portable system for all vehicle repairs



**MWS3000 [N/A]
STUD WELDER
AUTOSPOT DC (230V)**

- Simple-to-use, digital touch-pad dent pulling system with timed, automatic, and manual control
- Compact hand-held gun with in-line or 90° tip holders allows pull pins and washers to be quickly set in tightest of space
- Quick weld-point earth connect tip on high powered welding cable makes positive connections for secure pulls in any location



PRODUCT #	DESCRIPTION	SIZE
MWS1001	Stud Pin Steel	2.2 (500PK)
MWS1002	Stud Pin Steel	2.6 (500PK)
MWS1010	Stud Wiggle Wire	2.0 (1LB)
MWS1061	Stud Washer Steel	180 (100PK)

WS1100A [N/A] STUD GUN SUPER KIT

- The superior stud welding kit for the elite autobody repair technician, with "Stud Ease" technology
- Recommended for multiple-user shops, shrinking panels and/or low voltage applications (poor wiring or long extension cords, etc.)
- Powerful transformer, designed for high production environment with lifetime warranty
- Great for shrinking panels with **HS1007** shrink tip
- Lightweight, high impact, flame retardant housing
- Super sensitive trigger in handle for one-hand operation
- Works in reduced voltage situation with built-in overload protection
- Grounded 3-wire 14-gauge 7' cord
- No more dropped studs with "Stud Ease" technology, exclusive to Mac Tools stud welders – holds the stud in place no matter what direction the stud welder is pointed
- "Stud Ease" technology available as a **WS1145** adapter to upgrade existing Mac Tools stud welders



UNI1045 エリミネーター™

- カットアウェイ グランドコレット付き延長スタッドチップ
- 新たにスタッド溶接機を買わずに、隣り合わせのスタッド溶接が可能
- カットアウェイカラーは 360° 回転可能
- **WS1100A** と使用



WS275A [N/A] HOT SPOT STARTER KIT

- The best value starter kit for the progressive autobody repair technician, with "Stud Ease" technology
- No more dropped studs with "Stud Ease" technology, exclusive to Mac Tools stud welders – holds the stud in place no matter what direction the stud welder is pointed
- "Stud Ease" technology increases accuracy and welds studs easier and faster
- Powerful transformer with lifetime guarantee
- Lightweight, high impact, flame retardant housing
- Super sensitive trigger in handle for one-hand operation
- Built-in overload protection
- Grounded 3-wire 14 gauge 7' cord



WS1128 [N/A] REPAIR KIT

- For WS1116



PRODUCT #	DESCRIPTION	SET
WS1100A	Stud Gun Super Kit	
WS275A	Hot Spot Starter Kit	
WS1102	Heavyweight Pulling Studs 2.6mm	•
WS1104	Stud Welding Tip	• •
WS1105	Molding Rivet Tip	•
WS1116	Deluxe "T" Handle Slide Hammer	• •
WMS1001	Flexpert Pulling Studs 2.2mm	• •
WS1195	Mini Puller	•
UNI1003	Body Side Molding Rivets	•
UNI1007	Shrink Tip	•
UNI9190	Stud Welder	•

WS1102 ヘビーデューティー プリングスタッド 2.6mm

- 銅メッキに防錆コート済み
- 1箱 500本入り

WS1132 フレックスパート プリングスタッド 2.2mm



- ## WS1180 マキシクランプ™ スタッドプラー
- スタッドシャンクを切断する危険性がない
 - スタッドには均一の引っ張り力が掛かります
 - シャッフル及びレンチ付属



- ## WS1195 ミニプラー
- ドアの比較的小さな凹みを引き出すのに便利な小型軽量ツール
 - 1.9~2.8mmのどんな溶接スタッドも使用可能
 - 引き過ぎを防止；片手で作業、クイックリリースカム



URE5700HT [N/A]

AIRLESS PLASTIC WELDER

- Mini-weld plastic welder is ideal for any type of automotive plastic
- High welding temperatures and faster welding provided by 80W welding element

INCLUDES:

- Seven Types of Standard Plastic Welding Rod and Our Revolutionary Uni-Weld Ribbon Universal Repair Rod
- (1) Instructional Video Tape
 - (1) Temperature Control
 - (2) Welding Tips
 - (1) Reinforcing Mesh
 - (1) Stainless Steel Wire Brush
 - (1) Welder Stand
 - (1) Blow-Molded Case



VCT1423-0016

溶接用チップクリーナー

- 13種のサイズをクリーニング

セット内容:

- クリーニングファイル



PWP23230

プラグ溶接用プライヤー

- 銅合金製のバックングプレートは突き抜けを防止
- フランジを素早く掴む便利なプライヤー



SRK12237

溶接用イグナイター

- 大きなフードがガスを捕えやすくして確実な着火が可能
- 取り替え可能なスパークチップで2,000回の着火が可能
- 高張力のスプリングワイヤー製
- 全長 8" (203mm)



VCT0387-0465

ヘビーデューティー

自動着火トーチ

- 発火後素早くトップヒートに
- 引き金でインスタントオン、オフが可能
- 真ちゅう製一般用バーンチップは様々な作業に適応するよう火炎を調節
- マップ®ガスまたはプロパンガスを使用

UNI3001S

ユニスパーク トーチイグナイター

- すべてのガストーチに使用可能
- 一体型で軽量、丈夫、堅牢
- 防水
- 転がらないデザイン
- 安全で簡単



SPOT WELD CUTTERS

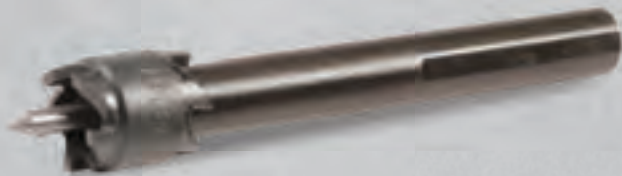


HC1175 ホールカッターキット

- スティール、シートメタル、木材、プラスチック用のヘビーデューティーホールカッター
- 特許の段付き歯デザインで厚さ 1/4" (6.4mm) までの素材をカット
- 直径 5/16" (7.9mm) から 3/4" (19mm) まで

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
HC1175	ホールカッターキット		
HC104	ホールカッター	5/16" (7.9mm)	•
HC108	ホールカッター	3/8" (9.5mm)	•
HC112	ホールカッター	7/16" (11.1mm)	•
HC116	ホールカッター	1/2" (12.7mm)	•
HC120	ホールカッター	9/16" (14.3mm)	•
HC124	ホールカッター	5/8" (15.9mm)	•
HC132	ホールカッター	3/4" (19.0mm)	•
HC083	パイロット	-	•
HC088	スプリング、パイロット付きアーバー	-	•
BLR11655	ストップワッシャー	大	•
BLR11656	スパーサーワッシャー	小	•

PAINT AND BODY



C117X 3/8" (9.5mm) スポット溶接カッター

- ダブルエンドブレード
- 1/4" (6.4mm) のアーバーは引込式パイロット付

P3P 補修用パイロットポイント 3本パック (写真なし)

- C117X 用



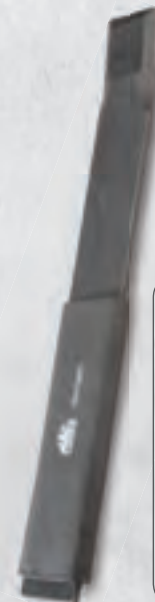
C3X 3/8" (9.5mm) スポット 溶接カッター

- ダブルエンドブレード
- 3個パック



SWCK4548 4Pc. スポット 溶接ドリルキット

- このキットには最もよく使用される 4 サイズのスポット溶接ドリルが含まれています：
1/4" (6.4mm)、5/16" (7.9mm)、
3/8" (9.5mm)、1/2" (12.7mm)
- ドリルは切れ味が長持ちするよう自動センタリングポイント付
- M-2 スティール製、電気ドリルまたはエアドリルで使用



SWC900 スポットウェルドチゼル

- スポット溶接されたパネルを剥離
- スポット溶接部でドリルでもんだ後のパネル剥離に使用
- ハンマーを使用しサイドや端部を使ってパネルの接合部に打ち進めます
- パネルは損傷することなく剥離します
- ブレードは 3 方が研いであり、クリアランスを持たせるようオフセットされています
- グラインダーで研ぎながら使用してください

注：研いであるエッジは使用すると摩耗します

サバイバー 3000 シリーズ グレイハーフマスクレシピレーター 有機溶剤用 / N95 付き

- 丈夫で快適なシリコン製フェースピースは、大きく柔軟なシーリングエリアでぴったりとフィット
- 角度の付いたセルフアジャスティングノーズブリッジがあらゆる形状、大きさの鼻に馴染みます
- 快適で安全規定に適合

366184
ミディアム
376184
ラージ



プロ用ポリエステル ペイントスーツフード付き

- マシンウォッシュ可能
- 優れた性能の使い捨てカバーオール、1つで10回分長持ち
- ナイロン素材
- 静電防止品質
- 繊維くすぐらない仕上げ
- 袖、裾の端部にエラスティック仕上げ。背面ヒップ上部にエラスティックバンド。キャップ部は白と黒のレース。右側にヒップポケット（ベルクロなし）
- 両側から開閉できるダブルジッパー No.5



製品番号	サイズ
MPSUIT-MEDD	ミディアム
MPSUIT-LGG	ラージ
MPSUIT-XLGG	Xラージ
MPSUIT-XXLG	XXラージ

サバイバー オプティフィット™ 有機溶剤 / N95 付 フルフェースレシピレーター

- 手頃な価格で卓越した性能
- 快適、5点支持の丈夫なシリコンスカート
- 視界に優れた歪みの無いレンズ
- 長時間装着していても頭部や首への負担が少ない軽量構造

766184
ミディアム
776184
ラージ

MRFF95-LEN
ピールアウェイ オプティフィット™
レンズカバー (クリアー) 25 パック
(写真なし)



MRF95F OV (有機溶剤用) / N95 フィルター

- 2パック - 24キット入り
ケース



MRF95PF サバイバー N95 プレフィルター 6 パック



TTN41239 溶接用グローブ

- グレーの革製溶接用グローブは心地良く、保護、耐久性があり経済的な価格



S3208 ガス溶接用および ろう付け用メガネ





WH99832
自動遮光溶接ヘルメット
グランドモード付

- 遮光セッティングをグランドモード DIN9 から 13 まで可変可能
- ソーラーパワー
- 感度および遅延時間の設定も調節可能
- 内側のヘッドギアは調節式でヘッドバンドは交換可能
- グランドモードはグラインダー作業時に目と顔を保護します



WH99834
大型ウインドウ
アナログ溶接用ヘルメット

- 大型の 97×61mm ビューイングエリア
- グランドモードのダークセッティングは調節可能
- 感度および遅延時間は調節可能

PAINT AND BODY

アクセサリ：

製品番号	商品名
WH99837-1.00	+1.00 拡大レンズ
WH99837-1.25	+1.25 拡大レンズ
WH99837-1.50	+1.50 拡大レンズ
WH99837-1.75	+1.75 拡大レンズ
WH99837-2.25	+2.25 拡大レンズ



WH99835
大型ウインドウ
デジタル溶接用ヘルメット

- 大型の 99×67mm ビューイングエリア
- グランドモードのダークセッティングは調節可能
- 感度および遅延時間は調節可能

製品番号	カラー	暗さ	明るさ	窓サイズ[mm]	重さ[g]	重さ[lbs.]
WH99832	Mac	DIN 9-13	DIN 4	92 x 42	485	1.07
WH99834	Mac	DIN 9-13	DIN 4	97 x 61	525	1.16
WH99835	Mac	DIN 8-12/9-13	DIN 4	99 x 67	560	1.23

MAC
TOOLS[®]



742

GREAT TO WORK WITH[™]

SPECIALTY TOOLS

746

DRIVETRAIN

769

IGNITION

773

FUEL

778

EMISSIONS

780

TESTING

788

PULLERS

794

EQUIPMENT

SPECIALTY TOOLS

© 2016 JOE GIBBS RACING, INC. TOYOTA TRADEMARKS USED WITH PERMISSION.





PROFESSIONAL TOOLS FOR SPECIAL AUTOMOTIVE APPLICATIONS

この「プロセット」は車両のフレアタイプのブレーキライン、パワステおよびトランスミッションのクーラー配管などのシール用に4つのストッパーが入っています。また、フレキシブルブレーキまたはフューエルラインをシールする全長6-1/4" (159mm) および7-1/4" (184mm) の2つのラインクランププライヤー。軽量で見つけやすく、液体に耐性があり、強化ナイロン製のパキュームおよびフューエルライン用ストッパー8個とキャップ4個が含まれます。この画期的なステップが付いたデザインはストッパーであれば1/8" (3.2mm) から1/2" (12.7mm) までの内径または外径のラインの止め用として両用でき、キャップは5/8" (15.9mm) または3/4" (19.0mm) の太めのラインに使用可能。

**MAC
TOOLS**



FCW418 ファンクラッチスパナーレンチ

- 圧入されたウォーターポンププリーを持つ GM、ジープ、ダッジトラック、バン、SUV 用



3136580470 フォードファンクラッチ用 58mm レンチ

- ウォーターポンプ、タイミングチェーン、ファンクラッチの交換や修理の際のサーモスタットファンアッセンブリーの取り外しや交換に使用



FCWAHSET-100 ニューマティック ファンクラッチレンチセット

- 0.401" (10.2mm) シャンクのエアハンマーを使用し素早く着脱ができる
- 従来のファンクラッチレンチより早く簡単 - 固定用レンチ不要
- フォード、GM、クライスラー、ジープ用の 7 個のドライビングレンチ付属
- 47mm はフォード 6.0ℓ や 6.4ℓ のパワートレーン用に

製品番号	商品名	セット内容
FCWAHSET-100	ニューマティック ファンクラッチレンチセット	
L43370	ハンドルアッセンブリー	•
LIS43380	32mm レンチ	•
L43390	36mm レンチ	•
LIS43440	40mm レンチ	•
PFW47	47mm レンチ	•
LIS43410	1-7/8"(47.6mm) レンチ	•
LIS43420	2"(50.8mm) レンチ	•
LIS43430	7/8"(22.2mm) レンチ	•
LIS43470	ケース	•



M62000 ファンクラッチラック

- クイックリファレンスガイド (英文) が付いたファンクラッチレンチが 7 本入るスロットがついたラック

セット内容:

- クイックリファレンスガイド付き (写真なし)



ASW661 バリエブル ピンスパナーレンチ

- カムシャフトプリーまたはクランクシャフトプリーのようなホールまたはスロットがある、様々なサイズのプリーに適合するユニバーサルデザイン
- レンチは 1-1/4" から 5" (32mm から 127mm) で調整可能
- 1/2" ドライブのラチェットまたはブレーカーバー使用
- ブロー成型ケース含む (写真なし)



DH754 ユニバーサルプリー / ファンクラッチホールディングツール

- カムシャフトプリーまたはクランクシャフトプリーのようなホールまたはスロットがある、様々なサイズのプリーに適合するユニバーサルデザイン
- レンチは 1-1/2" から 8-5/8" (38mm から 219mm) まで調整可能
- 6、8、10、11mm のステップピンは交換可能
- ロングハンドルのため、リテイニングボルトを締めるか、または緩める際にプリーを楽にホールド
- ブロー成型ケース含む (写真なし)

FCW61600



FCW95210



FCW1080



FCW1090

ファンクラッチレンチ

- 特に強度に優れた丈夫なピン
- 熱処理済みの高品質なスチール製

製品番号	商品名	サイズ[mm]	適用	セット内容
FCW6120	フォードガソリン/ディーゼルフアンクラッチセット			
FCW61600	ユニバーサルファンクラッチレンチ	-		●
FCW95210	デュアルエンドレンチ	36×48	クライスラー、GM、フォード、ランドローバー、マツダ車でウォーターポンプにボルトオン式プーリーが付いているファンクラッチに使用可能 (4.9ℓ、6気筒のフォードを除く)	●
FCW1080	ファンクラッチレンチ ダッジヘミ5.7ℓ用		この3ピン式ファンクラッチレンチは2009年以降の5.7ℓヘミトラックエンジン用で、長く補強されたピンは届きにくい円錐形のウォーターポンププーリーの穴に確実に適合、 FCW95210 を併用	
FCW1090	ファンクラッチレンチ		ピンはウォーターポンププーリーの穴に合うように作られており、 FCW95210 を使用してファンクラッチナットを緩めることができます。2011年以降の6.7ℓフォードディーゼルパワーストロークに使用	
FCW6150B	GM用ファンクラッチレンチ		4ピン#6150B GM高年式のディーゼルエンジン用、圧入型ウォーターポンププーリー用、 FCW95210 を併用。 GM 6.5ℓディーゼル 2000-2001年、GM イスズ デュラマックス 6.6ℓエンジン 2001年以降のファンクラッチに使用	
FCW9980A	クライスラー/GM用 ファンクラッチレンチ		米国国内のクライスラーガソリンエンジン/GM高年式モデルのガソリンエンジン用、 FCW95210 を併用し、以下のファンクラッチ整備ができます： GM 4.8ℓ V-8、5.3ℓ V-8、6.0ℓ V-8；全ての1999年式およびそれ以降のガソリンエンジンのプーリーボルトがないタイプ クライスラー 3.7ℓ V-6、3.9ℓ V-6、4.7ℓ V-8、5.2ℓ V-8、5.9ℓ V-8、8.0ℓ V-10 1998年以降 ファクトリーで交換したウォーターポンプを使用している以下のクライスラーエンジン：3.9ℓ V-6、5.2ℓ V-8、5.9ℓ V-8 1993年以降、8.0ℓ V-10 1997年以降	



FCW6150B



FCW9980A

SPECIALTY TOOLS



L43500 1/2"Dr. レンチ

- 届きにくいボルトに届くよう直角にデザイン
- ハーモニックバランスボルト、トランスミッションボルト、カムボルト、その他インパクトレンチが届かないところに
- 緩めたり締めたり両方可能
- エアハンマーおよび個別に購入した **L43370** ドライビングレンチまたは **FCWAHSET-100** ニューマチック ファンクラッチレンチセットを使用
- 1/2" プレーカーバーと 1/2" インパクトソケットでも使用可能



L43850 ファンクラッチレンチセット

- 圧入型ウォーターポンププーリー用
- 狭い場所でも柔軟に対応できプレーカーバーやラチェットが使えるよう 1/2" ドライブ穴付き

製品番号	商品名	セット内容
L43850	ファンクラッチレンチセット	
L43580	GM(ガソリン)、ジープ、ダッジ	●
L43840	2009年以降のダッジヘミ	●
L43860	GM デュラマックス ディーゼル '01-'06	●
L43870	フォード6.7ℓディーゼル 2011年以降	●



SPECIALTY WRENCHES



S244
5/8" (15.9mm) カミズエア
コンプレッサー用マイクロターンレンチ

- 5/8" (15.9mm) ボックスエンドが 15° にまがっているのでこの 12 ポイントのレンチで 24 ポイント相当のアクション
- ハンドルのスイング角度は 30° から 15° に半減
- ボックスエンドは面取り済



S40P
マニホールド/スターターレンチ

- 届きにくい 5/8" (15.9mm) マニホールドおよびスターターボルトに届くユニークな形状

サイズ	全長	全長 [mm]
5/8" x 5/8"	11"	279



HT3134
GM 専用サーモスタットレンチ

- この 13mm、12 ポイントの GM 専用サーモスタットレンチは GM3.1ℓ と 3.4ℓ V6 エンジン用にデザイン
- 他の物を取り外さなくてもハウジングの底のボルトにアクセスできます



S187P
トルクス® GM ドライブトレインレンチ

サイズ	全長	全長 [mm]
E8xE10トルクス®	7-1/8"	181

SPECIALTY SOCKETS



BT471A
カムズディーゼルエンジン手動回転ツール

- カミズ B および C シリーズエンジンやダッジピックアップの 5.9L ターボディーゼルに使用
- 1/2" ドライブラチェットまたはブレーカーバーを使用して回せばエンジンを容易に回転させられます



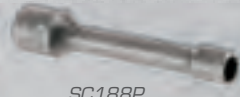
IPR68210
IPR ソケットフォード 6.0L ディーゼル用

- フォード 6.0L やその他のディーゼルエンジンのインジェクター プレッシャー レギュレーター (IPR) 着脱に使用
- 再使用する場合に備えコネクターにトルクがかからないようヘックスに切り込みがあります
- 3/8" 角ドライブで使用

SPECIALTY SOCKETS



SC475B



SC188P



SC90



SC189P

ヘッドボルトソケット

製品番号	商品名	サイズ[mm]	ドライブ サイズ	全長	全長[mm]	ポイント サイズ	適用
SC475B	VW/アウディーボリドライブヘッドボルトツール	10	1/2"	-	-	6	VW/アウディーのヘッドボルト
SC188P	ホンダヘッドボルトソケット	10	1/2"	4-1/2"	144.3	12	ホンダ 他米国輸入/米国内産車
SC90	スプラインヘッドボルトソケット	10	1/2"	-	-	12	VW/アウディーの10mmヘッドボルト
SC189P	ニッサンヘッドボルトソケット	12	1/2"	4-1/2"	144.3	12	日産 E16 エンジン 1981年以降生産
SC91	スプラインヘッドボルトソケット	12	1/2"	-	-	12	VW/アウディーの12mmヘッドボルト
SC190P	トヨタヘッドボルトソケット	14	1/2"	4-1/2"	144.3	12	トヨタ車エンジンのヘッドボルトソケット

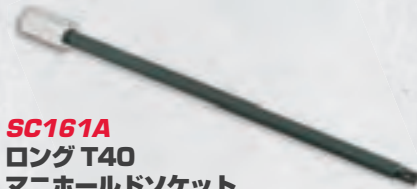


SC91



SC190P

SPECIALTY TOOLS



SC161A ロングT40 マニホールソケット

- フューエルインジェクション付きフォードの5.0Lエンジンに使用；1985年から1986年型のF150トラックに適合
- タンパーブルーフトルクス®T40
- 全長 10-1/4" (260mm)



SC89 8mmトリプルスクエア VW/オペル用

- 3/8" ドライブ
- 前の世代のVW CV ジョイント オペル マニホールドボルトに使用



OPS1325 オイルプレッシャー スイッチソケット

- クライスラーおよびGMに使用
- クライスラーの1-1/16" (27mm) コンビネーションライト、1987年型以降のゲージオイル圧力スイッチに使用
- 1991年型以降の全ての4シリンダーおよび3.1ℓV6にある1-1/16" (27mm) オイル圧力センサーユニット (ゲージタイプ) に使用可能

IS1140 フォード 6.7ℓ インジェクターソケット

- ユニークな形状の17mm 12Pt. フレアナットソケットで、クローフット型のため多くのインジェクターラインの取り外しに使用可能
- ユニークな形状のため、電気的な接続を外したり損傷を与えたりすることなくインジェクターが取り外せます
- ベントラインでもクローフットなら回せます
- ロングソケットは必要なクリアランスが取れ、フューエルラインに適正なトルクをかけることができます
- 17mm 12Pt. なので如何なる角度でも取り付けやすい
- 電気的な接続に損傷を与えにくい先端形状



ディーゼル燃料ラインソケット

- 燃料ラインのナットにフィット
- 3/8" ドライブ
- クロム仕上げ



製品番号	用途	全長	全長[mm]	ポイント 数	サイズ
SC167	デトロイトディーゼル シリアル# 53~# 92	3-1/4"	82.6	6	1/2"
SC62A	キャタピラー	4"	102	12	3/4"





SBT59800

マスターサーペンタインベルトツールセット

- 13mm、14mm、15mm、16mm、18mm ヘックスのベルトテンショナーに適用、3/8" ドライブ、1/2" ドライブ
- 13mm、16mm のソケットはハンドルの中に組み込み済み
- 大部分の米国国産車、米国輸入車をカバー

SBT590

ラチェット式サーペンタインベルトセット

- アイドラープーリーのスプリングによるサーペンタインベルトのテンションを緩めます
- フリーホイールポジションを持つラチェッティングヘッドにより最大のレバレッジを可能にします
- ラチェッティングヘッドを中間のフリーホイールポジションにして、最大の振れ幅が得られる所まで動かし、ラチェット機構のレバーをロックするようにします
- アイドラープーリーに届かない場合はエクステンションを使用
- このツールは従来のプレーカーバーではアクセスする場所に制限があり取り付けられない場合、通常のラチェットのように作動します



製品番号	商品名	ドライブサイズ	サイズ [mm]	セット内容	
SBT59800	マスターサーペンタインベルトツールセット				
SBT590	ラチェット式サーペンタインベルトセット				
SBT57400-450	補修用ソケット	-	18	•	•
SBT57950-16	補修用ソケット	-	16	•	•
SBT57400-440	補修用ソケット	-	15	•	•
SBT57950-14	補修用ソケット	-	14	•	•
SBT57400-500	補修用ソケット	-	13	•	•
SBT57560	スクエアドライブソケット	1/2"	-	•	•
SBT57400-530	スクエアドライブソケット	3/8"	-	•	•
SBT57950-SX	ショートエクステンションバー	-	-	•	•
SBT590-2	アダプター	-	19	•	•
SBT590-3	グリップ付きラチェッティングハンドル	-	-	•	•
LIS59780	グリップ付きハンドル	-	-	•	•



SBT734

サーペンタインベルトグラバー

- サーペンタインベルトの着脱を補助するようデザイン
- アクセスしにくい、難しい箇所にも楽に届くようツール先端でサーペンタインベルトをつかめるようになっています
- 26-1/2" (673mm) ロングリーチで持ちやすいハンドルなので楽にベルトがつかめます



BH7424

ベルトホールディングツール

- ベルト取り付け作業中にプーリーからベルトが落ちないように保持
- 大部分のプーリーのサイズ形状にフィットするユニバーサルデザイン
- 超強力なマグネットがベルトをプーリーの上に保持
- 多くのプーリーがある場合複数のホールディングツールを使うことも可能
- スティールや鋳鉄製プーリー用の磁石付き丈夫なプラスチック製ハウジング



SBM70990
ストレッチベルトメイト

- 全てのストレッチベルトに使用
- ストレッチベルトの取り付け/取り外しができるユニバーサルキットでベルトは再使用可能



SBT736
欧州車用
ストレッチベルト取付用ツール

- ストレッチベルトを素早く簡単に取り付けます
- 取り付け作業中ベルトに損傷を与えることはありません
- このツールは大部分の用途に適合します



SBT57900P
サーペンタインベルト
インストーラー

- サーペンタインベルトを付ける際、使いやすく、作業時間を短縮
- また狭い場所におけるVベルトやタイミングベルトの作業にも使用



L59370
ストレッチベルト
インストーラー/リムーバー

- 多くのアクセサリードライブシステムにおいて多用されているストレッチベルトの大部分を着脱できるツール
- ユニークな磁石面がプーリーの表面にツールを保持
- 着脱作業中にベルトまたはプーリーを損傷から守ります
- コンパクトでワンピースのツールはプーリーの前側または後ろ側のどちらにも使用可能



SBT1095
ホンダ/アキュラ サーペンタインレンチ

- このユニークなツールは通常のツールでは届かなかったエンジンルームの下の部分に届くようにデザイン
- 6ポイント 19mmの取り付け角度、ハンドルの形状を注意深く計算しハイドリックダンパーテンショナーに届くよう作られています
- 2006年以降のシビックやその他のホンダ製乗用車やトラックのハイドリックテンショナーに適用
- ユニークなハンドル形状のツールエンドにある薄型 12ポイントの 14mmソケットは、2003年以降のホンダエレメントのアジャスターやホンダフィットの右エンジンマウントの取り外しに使用
- このサーペンタインレンチはホンダおよびアキュラのサーペンタインベルト テンショナーに使用可能
- すべての車両は上からのアクセスが可能で、車両をリフトで上げて下からアクセスする必要はありません



SBT8585
ラチェッティングサーペンタインベルトツール

- 13mm×14mm、18mm×1/2" オス 4角

SBT8591
ラチェッティングサーペンタインベルトツール

- 14mm×17mm、19mm×3/4" オス 4角

SBT8586
ラチェッティングサーペンタインベルトツール

- 15mm×3/8" オス 4角、16mm×1/2" オス 4角

SBT8586





L13500
GM ウォーターポンプ
レンチ 41mm

- タイミングベルトの交換や調節の際、3/8" ドライブの短いエクステンションを使用しウォーターポンプを保持します
- 車両のフレームに干渉することなくタイミングスプロケットにアクセスできるよう短くデザインされています
- 2004年以降のシボレー エイビオの 1.6ℓ エンジンに適用、ただし 2009年式の変換タイミング式エンジンを除く
- 強度を持たせるよう熱処理済



MWP616
GM ウォーターポンプ
ホールディングツール

- タイミングチェーンを一定に保持するのでウォーターポンプを取り外して修理することができます
- タイミングチェーンの位置を気にせずに簡単に組み付けられるようデザイン
- ただ単にフロントカバーからアクセスプレートを取り外し、ツールを取り付けるだけ
- シボレー、オールズモビル、ポンティアック、サタンの 2002-2008 GM 2.2ℓ と 2.4ℓ エコテックエンジンのタイミング調節する時間とコストを節約



MWP800
エコテックウォーターポンプ
スプロケットホルダー

- エコテックエンジンのウォーターポンプ着脱時にタイミングチェーンとギアを固定するようデザイン
- エンジンの損傷やタイミングを見失うトラブルを防ぐようウォーターポンプスプロケットを確実に保持
- 特殊な半月型なのでウォーターポンプギアのボルトに楽にアクセス可能
- アクセスカバーボルトを使用しツールを特定の位置に固定



HDH6010A
ホンダ/アキュラ用
ダンパーホールディングツール

- ヘビーデューティーな熱処理済みクランクシャフトホールディング用ツール、耐性に優れた黒酸化仕上げ
- ブレーカーバーに用いる 1/2" ドライブホール付きタブ
- ほとんど全てのホンダ/アキュラ車のクランクダンパーボルトの締めと緩めが可能



TGC2250
サーモスタット
ガスケットクリーナー

- ガスケット表面の届きにくい所全てをクリーン
- ダッジピックアップのオイルパン、ウォーターポンプなどアクセスし難い所全てをダイグラインダーを使用して素早くクリーン
- ガスケット表面に研磨パッドを導けるようフローティングガイドシャフトが組み込まれています

セット内容：
• 交換可能なショートシャフトも付属



PPT13
マスターシリンダー
クラッチピンツール

- ハンマーで叩く必要をなくしました
- スティール製またはプラスチック製のコンポーネントにも使用可能
- 28.6mm までの油圧クラッチラインのローラーピンを挿入、取り外します
- 本体はアルミ棒から切削
- ネジの頭は熱処理済みのネジシャフトに成形

CF62B
プリセット
シリンダー
デグレイザー

- 直径 2"-7" (51mm-178mm) に対応
- 長さ 4" (102mm) の中目グリット砥石付



EMS200A
排気
マニホールドスプレッター

- V-8、V-6 エンジン用
- ベアの使用で、最大の働き



ENGINE VALVE TOOLS



CF44
ユニバーサルバルブスプリングコンプレッサー

- 高いレバー比
- 片手で簡単に操作可能
- 非常に強く、頑丈なフレームで重量はわずか 6lbs (2.7kg)
- ほとんどのバルブインヘッド及びL型ヘッドのエンジンやトラック、トラクターのエンジンにも使用可能



VC572
ラージバルブスプリングコンプレッサー

- OHV エンジンのバルブスプリングを圧縮
- 1" (25mm)、1-3/16" (30mm) のバルブスプリングリテイナーに適合する 2 つのバルブスプリングアダプター
- 独自のダイレクトに作動するコンプレッサーレバーは、アクセスし難い場所にあるバルブスプリングリテイナーを見やすくします

ジョウ開口	ジョウ開口 [mm]	スロット高さ	スロット高さ [mm]
1-3/8" ~ 5-5/8"	34.9 ~ 143	5-7/8"	149



VGCK
バルブガイド用
ワイヤーブラシセット

- 熱処理済み高炭素鋼製スティールブラシ 7 本セット

サイズ:

- 1/4" (6.4mm)、5/16" (7.9mm)、11/32" (8.7mm)、3/8" (9.5mm)、13/32" (10.3mm)、7/16" (11.1mm)、1/2" (12.7mm)



AH8MP
エアバルブガイドドライバー

- 精密に研磨された 0.401 (10.2mm) シャンク
- 8.0mm バルブガイド用



VK360SET
バルブキーパーリムーバー/
インストラーキット

- バルブステムが 4.5mm~7.5mm (5/16"~3/8") の大部分の OHC エンジンのバルブキーパーを素早く着脱
- 最近のトヨタ 4 気筒の小径バルブやクライスラーのニューワールドエンジンに使用可能
- バルブコンポーネントの分解/組立てが簡単に素早く行えます
- ツールに内蔵されているマグネットがキーパーを保持し素早くバルブを分解できます
- ベンチ上でも車載状態でも使用可能

製品番号	商品名	セット内容
VK360SET	バルブキーパーリムーバー/インストラーキット	
VK362	バルブキーパーリムーバー/インストラー	•
VKM364	バルブキーパーリムーバー/インストラー	•

SPECIALTY TOOLS



CSPT640
VW/Aウディープリーレンチ

- VW 及びアウディーに使用
- 熱処理済み合金鋼製
- ソフトグリップハンドル付き



CSPT968A
カムシャフトプリーツール

- アジア製オーバーヘッドカムエンジン、特に VG30 マキシマ、3VZFE 及び IM2FE カムリのような横置 V6 エンジンに使用

TIMING TOOLS



MLTCAM200
タイミングギアクランプ

- ツインカムエンジンおよびクアドカムエンジンのベルト交換時にバルブタイミングを保持
- 特許の“ユニフィット” 歯型のデザインで広範なカムギアサイズに適合
- 特許のフリクションロックシステムは、ほとんどのカムギアの配置に適合し、自由な位置にロックすることが可能
- アジア/ヨーロッパの狭いエンジンルームの込み入ったスペースで操作できるコンパクトサイズ
- ベルト交換が 1 人でできます
- 直径 4" から 6" (101mm から 152mm) のタイミングギアに適合
- 1/16" から 3" (2mm から 76mm) のギアスペースに適合
- **MLTCAM70899**
5Pc. カムクランプセット (写真なし)
- **MLTCAM70900**
4Pc. カムクランプセット (写真なし)



MFC1100
フォードカムツールキット

- フォードマスターカムツールキットは 92~現在の 50 以上のアプリケーションをカバーする全 22 個のカムツールを収納ケースに入れたセット

セット内容：

- カム位置調整ツール 2 個
- クランクシャフトセンサー位置調整ツール
- カムセンサーシンクロツール 7 個
- カムプリーホールディングツール
- カムアライメントツール
- クランクシャフト TDC タイミングピン
- カム位置調整ツールセット
- カム固定ツール 2 個
- クランクシャフト固定ツール 2 個
- カムギア固定ツール
- カム固定ツールアダプタ
- カムギア固定ツールアダプタ
- タイミングチェーンテンショナーツール
- カムギアボルトソケット及びエクステンション
- ブロー成型ケース



HTCAT1
フォード/マツダカムシャフトアライメントツール

- フォード マーキュリー、マツダ車のタイミングベルト、チェーン、ヘッドガスケットやバルブトレーンなどを修理する際に使用
- 同様のツールで必要であったピンの代わりにする簡単なアライメントルール
- ピンはアクセスしにくかったり、他の部品が必要な場合、時間がかかったりします

適用：

このカムシャフトバーとイーザーアライメントツールは 1994-2003 年フォード、マーキュリーの 2.0ℓ DOHC ゼテックエンジンおよびフォード、マーキュリーとマツダの 2004-2012 年 2.5ℓ DOHC、2.3ℓ DOHC4V と 2.0ℓ DOHC に使用可能



L37410
フォードカムシャフトアライメントキット

- フォード、マーキュリー、マツダ車のタイミングベルト、チェーン、ヘッドガスケットやその他のバルブトレーン修理に使用
- アルミ製のカムシャフトバーと短い TDC (上死点) タイミングピンと長い TDC タイミングピンのキット

PISTON RING TOOLS



PRC144 ピストンリング コンプレッサーセット

- セット内容は、プライヤー及び73mmから111mmまでのサイズの本ド6本
- 非常に細いラチェットなのでスチールバンドは極微妙な大きさにも対応し絞ることが可能
- セットの各ツールは111mmから143mmまでの5サイズの追加バンドと共に別売も可能

製品番号	商品名	シリンダー直径範囲	セット内容
PRC144	ピストンリングコンプレッサーセット		
PRC14401	リングコンプレッサープライヤー	-	•
PRC14402	ピストンリングバンド	2-7/8" - 3-1/8" (73.0-79.4mm)	•
PRC14403	ピストンリングバンド	3-1/8" - 3-3/8" (79.4-85.7mm)	•
PRC14404	ピストンリングバンド	3-3/8" - 3-5/8" (85.7-92.1mm)	•
PRC14405	ピストンリングバンド	3-5/8" - 3-7/8" (92.1-98.4mm)	•
CAL144-113	ピストンリングバンド	3-7/8" - 4-1/8" (98.4-105mm)	•
PRC14407	ピストンリングバンド	4-1/8" - 4-3/8" (105-111mm)	•
PRC14408	ピストンリングバンド	4-3/8" - 4-5/8" (111-118mm)	•
PRC14409	ピストンリングバンド	4-5/8" - 4-7/8" (118-124mm)	•
PRC14410	ピストンリングバンド	4-7/8" - 5-1/8" (124-130mm)	•
PRC14411	ピストンリングバンド	5-1/8" - 5-3/8" (130-137mm)	•
PRC14412	ピストンリングバンド	5-3/8" - 5-5/8" (137-143mm)	•



L33500 ピストンリングインストーラー

- テーパーになっているジョウで厚み 3/64" から 1/4" (1.2-6.3mm) の一般的な乗用車からライトトラックのリングに使用可能

SPECIALTY TOOLS

SEAL AND BEARING RACE DRIVERS



BRD129MA レース、ベアリング、 シールドライバーセット

- 使用頻度の高いホイールベアリングサイズに合った9つのディスク
- 丈夫なブロー成形ボックス入り



P4045 ステッププレートアダプターセット

- 中空シャフトのフォーシングスクリューベース用直径 3/4" (19mm) から 2-1/2" (64mm)



FT131108 ラージ マスターベアリング レースドライバー

- オールインワンデザイン、各種の違うヘッドを付け替える必要をなくしました
- 3段のジョウが対応するサイズ：18-56mm レンジで10mm 深さ/リーチ；39-77mm レンジで10mm 深さ/リーチ；48-86mm レンジで20mm 深さ/リーチ
- 二輪車を含め大部分の車両に使用可能



L61900 ヘビーデューティー ベアリング/シールドライバー

- テーパー側でベアリング、フラット側でシールドに使用
- 深いプレーキドラムのドラムを外すことなくハブのベアリングレースとシールドをはめる6個のドライバーとエクステンションハンドル

セット内容：

- ドライバー6個、サイズ：93.3mm、122mm、124mm、140mm、147mm、152mm



BRD594 ピニオンベアリング レースドライバーセット

- 1/2、3/4 トンのフォード、ダッジ、GM ピックアップのピニオンベアリングレース インナー/アウトターのドライバー8種類のセット
- リアピニオンベアリングのドライブ用に2本のハンドル
- エアハンマーに使える直径 0.401" ニューマチックハンドルも付属

FT131107 スモール マスターベアリング レースドライバー

- 上記製品と同様、ただし 9.5-50mm に対応



HT38700

ロングハーモニック バルンサーインストラー

- クランクシャフトのリセスにネジ山が切られているものやアンダードライブ/オーバーサイズプーリーを取り付けるための特にロンググリーチなツールキット
- より一般的なフォード、GM、ダッジやクライスラーの V6 や V8 が載った高年式車でクランクシャフトのリセスにネジ山が切られているクランクプーリーボルトやアンダードライブプーリーまたはその両方に使用されます

セット内容:

- GM M16×2.0
- M12×1.75
- フォード M12×1.5
- モバー/GM M14×1.5



L39000

プーリープラー/インストラー

- 滑ることなく圧入されたパワーステアリング、オルターネーター、エアポンププーリーを取り外したり組み込んだりします
- このユニークなプーラー本体は完全にプーラーハブを囲い、最高に固く圧入されているプーリーでも滑りません
- GM3.1 やクワッド 4 エンジンをはじめ大部分の米国車にフィットします
- 従来の V ベルト用プーリーやサーペンタインベルトシステムのプーリーに使用
- 従来のプーリープラーより素早い作業が可能



L53460

ハーモニック バルンサーインストラー

- クランクシャフトに圧入されているハーモニックバルンサーやドライブプーリーの取り付けに使用
- 幅広く米国国産車や一部の米国輸入車のハーモニックバルンサーに適合
- 2つのロングアダプターはダッジ ヘミおよび第3世代の GM エンジンに使用
- 1.75" (44.4mm) のスペーサーが深いハーモニックバルンサーに有効

セット内容:

- | | |
|-------------|-------------|
| • ドライブピン | • 9/16"-18 |
| • スクリュー | アダプター |
| • フランジナット | • 5/8"-18 |
| • ドライバー | アダプター |
| • ヌールドナット | • M16×2.0 |
| • スペーサー 2 個 | アダプター |
| • 7/16"-20 | • 3/4"-16 |
| アダプター | アダプター |
| • M12×1.50 | • M14×1.50 |
| アダプター | アダプターロング |
| • 1/2"-20 | • M16×2.0 |
| アダプター | アダプターロング |
| • M14×1.50 | • スラストベアリング |
| アダプター | |



TP1330A

マスターハーモニックバルンサー インストラーセット

- 新旧に関わらずほとんど全ての乗用車およびライトトラックに適合する、13 個の特別なアダプターがこの最も完成されたマスターハーモニックバルンサーインストラーセット
- クランクシャフトに圧入する、ドライブプーリーやハーモニックバルンサーの取り付けに使用
- 堅牢設計の直径 7/8" のフォーシングスクリューはアダプターにフィットするように内部にネジ山が切ってあります



L57650

オルターネータープーリー ツールキット

- このオルターネーター デカプラープーリーツールは ADP (ワンウェイおよびオーバーライディング/フリーホイールリング) の着脱に必要とされるすべてのツールが含まれています
- このハンディーなツールキットは北米仕様の車両用にデザインされた 5 種類のツール入り



HDPP9750A

クライスラー/GM ハーモニック ダンパープーラー

- 乗用車、ピックアップ、SUV、バンに使用
- 現在のクライスラー/GM 車に合う改良版

HB531A

ハーモニックバルンサー プーラー／インストラーセット

- クランクシャフトに圧入されたドライブプーリーおよびハーモニックバルンサーを簡単に取り外せます
- ベアリングが組み込まれた円盤状の 2/3 ウェイヨークと、メトリック、インチボルト、および各種アダプターが、広い適用範囲を提供
- ヘビーデューティーな直径 3/4" (19mm) のフォーシングスクリューは、ハーモニックバルンサーに取り付ける 8 つのアダプターに合わせるために内側にネジが切られています

セット内容:

- プーラーフランジ
- プーラー本体
- プーラースクリュー
- センタリングアダプター
- 7/16"-20 アダプター
- 1/2"-20 アダプター
- 9/16"-18 アダプター
- 5/8"-18 アダプター
- 3/4"-16 アダプター
- M12×1.5 アダプター
- M14×1.5 アダプター
- M16×2.0 アダプター
- 1/4"-28×2-1/2" ボルト 2 本
- 5/16"-24×3" ボルト 2 本
- 5/16"-18×3-1/2" ボルト 3 本
- 5/16"-18×6" ボルト 2 本
- 3/8"-24×1-1/2" ボルト 3 本
- 3/8"-16×2" ボルト 3 本
- 3/8"-16×3" ボルト 3 本
- 3/8"-16×4-1/2" ボルト 2 本
- M8×1.25×45mm ボルト 3 本
- M8×1.25×65mm ボルト 2 本
- M8×1.25×90mm ボルト 2 本
- M10×1.5×35mm ボルト 3 本
- 1/4" ワッシャー 2 枚
- 5/16" ワッシャー 3 枚
- 8mm ワッシャー 3 枚
- 10mm ワッシャー 3 枚



SPECIALTY TOOLS



HDPP9740B

ハーモニックプーリープーラー プッシュロッド 2 本付

セット内容:

- 用途を拡大するためプッシュロッド 2 本

下記のクライスラーエンジン (本国仕様) に適応:

- 1990 年式以降のパン 3.3ℓ V6
- 1993-1997 年式の乗用車 3.3ℓ、3.5ℓ V6
- 1994 年式以降のパン 3.8ℓ V6
- 1994 年式以降のピックアップ 8.0ℓ V10
- 1995 年式以降の乗用車 2.0ℓ 4 気筒、2.4ℓ 4 気筒、2.5ℓ V6
- 1998 年式以降の乗用車 2.0ℓ DOHC V6、3.2ℓ SOHC V6、3.5ℓ SOHC V6

PB900SA

ベアリング／プーリープーラーセット

- 4 種類のセパレーターセット
- プロー成形キャリングケース入り (PB1138 用のスペースはあるが含まない)

製品番号	商品名	キャパシティ	キャパシティ [mm]	最大広げ幅	最大広げ幅 [mm]	最小広げ幅	最小広げ幅 [mm]	ネジ山	セット 内容
PB900SA	ベアリング／プーリープーラーセット								
PB1121	ベアリングリングアタッチメント	1-11/16"	42.9	15/16"	23.8	1/4"	6.4	5/16"-18	•
PB1122	ベアリングリングアタッチメント	2-5/8"	66.7	2"	50.8	1/8"	3.2	3/8"-16	•
PB1123B	ベアリングセパレーター	4-3/8"	111	4-5/8"	118	3/8"	9.5	5/8"-18	•
PB1130	ベアリングリングアタッチメント	6"	152	9"	229	1/2"	12.7	5/8"-18	•
PB679	V ベルトプーリープーラー	-	-	5-7/8"	151	1-3/4"	44.9	5/8"-18	•



GC950

ガスケットカッターセット

• 10サイズのCuttingポンチ入り

製品番号	名称	サイズ	セット内容
GC950	11Pc. ガスケットカッターセット		
GC950P01	ガスケットカッター	1/4"(6.4mm)	●
GC950P02	ガスケットカッター	5/16"(7.9mm)	●
GC950P03	ガスケットカッター	3/8"(9.5mm)	●
GC950P04	ガスケットカッター	7/16"(11.1mm)	●
GC950P05	ガスケットカッター	1/2"(12.7mm)	●
GC950P06	ガスケットカッター	9/16"(14.3mm)	●
GC950P07	ガスケットカッター	5/8"(15.9mm)	●
GC950P08	ガスケットカッター	3/4"(19.0mm)	●
749R	ガスケットカッター	7/8"(22.2mm)	●
GC950P10	ガスケットカッター	1"(25.4mm)	●
GC950P11	ストライカーバー		●



CA528

17Pc. クラッチアライメントツールセット

- 全ての乗用車、ライトトラックに使用可能
- テーパーコーンやパイロットアダプターによりクラッチプレートを正しく整列させます
- メトリック、インチサイズ両方に使用可能

セット内容:

- プロー成形収納ケース

インチ:

- パイロットアダプター 7 個
- クラッチディスクセンタリングアダプター 1 個
- アライメントシャフト 1 個

メトリック:

- パイロットアダプター 5 個
- クラッチディスクセンタリングアダプター 2 個
- アライメントシャフト 1 個
- 3.5mm ピン、4mm ピン、4.5mm ピン、5mm ピン、6mm ピン、7mm ピン、10mm ピン 各1本



UNIVERSAL JOINT TOOLS

UT190A

HDトラック Uジョイントツール

- ヘビーデューティーなユニバーサルジョイントプラー
- 素早く簡単にユニバーサルジョイントカップを取り外します
- ドライブシャフト、ヨーク、ベアリングカップ、ジョイント等の損傷を防止します
- 1インチまでのインパクトレンチが使えます
- クラス7および8のトラック用にデザイン(スパイサー®ドライブライン 1610、1710、1760、1810、1880、スパイサー®SPL 140、170、250 "ライフシリーズ"、メリトール(ロックウェル) 16N、17N、18N、1710 メリトールRPL 20、25 "パーマルズ"シリーズ)



MHD7490

Uジョイントツール

- 1/2" インパクトツールを使用するようにデザイン
- コンパクトで整理されています
- プラーレグの穴はボルト収納用
- 大部分のダナ スパイサー®、ロックウェル®のUジョイントに使用

付属のボルト:

- 5/16"-24×1-1/2"
- 3/8"-24×1-1/2"
- 7/16"-20×1-1/2"
- M8×1.25mm×35mm



UT980

ニューマティック Uジョイントドライバー

- 大部分の後輪駆動車のドライブシャフトのUジョイントを素早く取り外します
- 0.401" シャンクのエアハンマーを使用し直径1-5/16" (33.3mm) までのUジョイントカップを取り外します
- プレスやタガネを使用時ドライブシャフトやアクスルシャフトの耳の損傷を防止
- 一部の車両は工場出荷時にUジョイントをプラスチックで保持されています。プラスチックはUジョイントカップを外す前に予め取り除かなくてはなりません



OIL FILTER PLIERS

OFH245B アジャスタブルオイル フィルタープライヤー

- 直径 2" から 4-1/4" まで (51-108mm) のフィルターに使用可
- 3つの接触点
- 鍛造合金製ヘビーデューティーグリップ付



L50750

2-1/4"-4" (57-102mm) オイルフィルタープライヤー

- 2ポジションのスリップジョイントハンドルなので通常のフィルターレンチ 3 つ分のレンジ
- 対応レンジ: 2-1/4"-4" (57-102mm)
- ジョウは 20° の角度が付いているのでより多くの用途に対応
- シュアグリップの歯がスリップを防止
- クッション付きハンドルなので快適
- 全長: 292mm



FT998C スイベルジョウ付き オイルフィルタープライヤー

- 大部分のオイルまたはフューエルフィルターにアクセスできるようにジョウは両方向に 90° 回転します
- ジョウは 30° づつ 7 か所で止まります
- スリップジョイントは直径 2-1/4" から 4-3/4" (57-120mm) のフィルターをつかめるよう調節可能
- シュアグリップの歯がスリップを防止
- 快適なクッション付きハンドル

OFHPSET

乗用車、トラック用 フィルタープライヤーセット

- 鍛造による丈夫なジョウと鋭い歯により固着したオイルフィルターをしっかりとくわえます
- 2本で直径 57mm~178mm までのフィルターに適用

製品番号	商品名	サイズ[mm]	セット内容
OFHPSET	乗用車、トラック用フィルタープライヤーセット		
OFH287	乗用車、トラック用フィルタープライヤー	3-3/4"-7" (95mm-178mm) 全長: 18" (457mm)	•
OFH297	乗用車、トラック用フィルタープライヤー	2-1/4"-5" (57mm-127mm) 全長: 13.5" (343mm)	•



IPA7899 ゲイタージョウス®

- このゲイタージョウス®で腕を火傷することなく熱いエキゾーストマニフォルド付近に届きます
- 32個の歯で非常に強力な力でオイルフィルターをつかみます
- 締めすぎたフィルターを取り外します
- オイル、フューエル、油圧フィルター、フューエルセンディングユニット他に使用
- 直径 8" (203mm) までのオイル、フューエルフィルターを取り外します
- 長さ 23" (584mm) で強力なグリップ力
- 最適なグリップのために 3 種類の設定

SPECIALTY TOOLS

TOYOTA OIL FILTER WRENCHES



TOYWR1 トヨタオイルフィルターレンチ

- 高強度の焼き入れ済みスチールプレートと高強度溶接によるヘビーデューティーなデザイン
- 直径 64/65mm 14 フルートのトヨタキャニスター用
- トヨタ適合車種: トヨタアバロン '05-'08、カムリ '07-'09、RAV4 '06-'08、シエンナ 3.5ℓ '07-'08、ツンドラ 5.7ℓ '07-'08、マトリックス '09 カローラ '09、シオン '08、レクサス GS、IS、LS '06-'08、ES、RX '07-'08、ボンティアックパイブ 1.8ℓ '09
- メタル及びプラスチック製キャニスターハウジングに適合



PBT71110A トヨタ 4 気筒/ V-8 用フィルターレンチ

- 取り外し易くするため接触点を多く持って確実にハウジングキャップが働かせるようにしたオイルフィルターレンチ
- トヨタ/レクサスに適合する OE デザイン



PBT71113A トヨタ 6 気筒用 フィルターレンチ

- トヨタ/レクサス 6 気筒エンジンに適合する OE デザイン

OIL FILTER CUP WRENCHES



L61500



L61450

L61500

17Pc. ヘビーデューティーエンドキャップ フィルターセット

- レンチ部の溶接を増やし強度を補強したデザイン
- 大部分の米国国産車、米国輸入車に使われるものを集めました

L61450

10Pc. ヘビーデューティーエンドキャップフィルターレンチセット

製品番号	サイズ[mm]	面数	セット内容	
L61500	17Pc. ヘビーデューティーエンドキャップ フィルターセット			
L61450	10Pc. ヘビーデューティーエンドキャップ フィルターレンチセット			
L61540	65/67	14	●	●
L61640	68	14	●	●
L61520	73/74	14		●
L61560	74/76	15	●	●
L61570	76	14	●	●
L61650	76	30	●	●
L61550	80	15	●	●
L61530	82	15		●
L61610	86	14		●
L61660	86	16	●	●
L61620	88.4	15		●
L61580	93	15	●	●
L61590	93	36	●	●
L61510	93	45		●
L61630	96	18		●
L61670	100	15		●
TOYWR1	64	14	●	●



OF903

フォード/マツダ 2.3ℓ用 オイルフィルターレンチ

- 新しい2.3ℓ4気筒エンジン用の76.5mmソケットデザイン
- マツダ3、5、6、フォードフュージョン、マーキュリーミランの2.3ℓ4気筒エンジンに適合



H3PODC

3Pc. オイルドレンカップセット

- 熱いエンジンオイルを安全に抜く便利なセット
- フィルターレンチにラバーカップを付けてオイルを受け、車両の下から地面に落としたり、作業者の腕に滴るのを防止
- 直径64mm×14面



OFKIT5PC

5Pc. オイルフィルター カップレンチセット

- 米国で販売されている車両の98%に対応したフィルターカップレンチ
- 従来の金属フィルターレンチよりもトルクに耐えるとても強いファイバー強化ナイロン製
- レンチ部にメタルインサートを入れて補強

セット内容:

- OF-B 65/67mm - 14面
- OF-I 74/76mm - 15面
- OF-J 76mm - 14面
- OF-Q 93mm - 15面
- OF-Z 76/80/93mm - 30/15/36面

OIL FILTER SOCKETS



OFS3-SET 3Pc. フィルターソケットセット

- 多くのフィルターハウジングに対応した3個のロープロファイルソケットが1個の便利なケースに入ったセット
- 全てのソケットは3/8" ドライブで6Pt.



OFS5-SET 5Pc. フィルターソケットセット



OFS145 オイル/燃料フィルターソケット

- 35/36mm で6ℓのフォードに適合



OFS147 オイルフィルターソケット

- 32mm で2.2ℓのGMに適合

製品番号	サイズ	サイズ[mm]	適用	セット内容
OFS3-SET	3Pc. フィルターソケットセット			
OFS5-SET	5Pc. フィルターソケットセット			
LIS14600	1-1/8"	29	ダッジ カミンズ フューエルフィルターハウジング	• •
OFS145		35/36	フォード6.0ℓディーゼル燃料/オイルフィルターハウジング、ミニクーパー、BMW オイルフィルターハウジング、MACKトラックオイルフィルターハウジング	• •
OFS147	1-1/4"	32	GM エコテック2.0ℓ、2.2ℓ、2.4ℓ4気筒、オイルフィルターハウジング、シボレーHHR2.4ℓ オイルフィルターハウジング、一部のサターンとサーブ	• •
LIS13310		24	キャデラック、一部のBMW	•
LIS13320		27	2003年以降のメルセデス1.8ℓ、スマート、一部のVW	•

SPECIALTY TOOLS

OIL FILTER WRENCHES



L63250 オイルフィルターレンチ

- 3-1/8" から 3-7/8" (79mm から 98mm) までのどのオイルフィルターも取り外せます
- 一番一般的な大きいサイズレンジのフィルターにフィット
- フィルターの上面から作業するので狭い場所でも非常に有効
- 3/8" ラatchetやブレーカーバーを使用

L63600 オイルフィルターレンチ

- 2-1/2" から 3-1/8" (64mm から 79mm) までのオイルフィルターに適合



OFH276B 3本爪ヘビーデューティー フィルターレンチ

- ギアで作動する熱処理されたスチール製の爪が強く締まったフィルターをつかんで回します
- 3/8" → 1/2" アダプター付き
- フィルター直径: 2-1/2" から 4" (63.5mm から 102mm)



OFH160



OFH120

セルフグリップ オイルフィルターレンチ

製品番号	ドライブアダプター	ドライブサイズ	フィルターサイズ
OFH120	1/2"	3/8"	3-1/8" - 4-3/4" (80mm - 120mm)
OFH160	-	1/2"	3-3/4" - 6-1/2" (95mm - 165mm)





OF4B オイルフィルター レンチキット

- 1つのハンドル及びヨークアセンブリーと4種類のバンド付きのセット

製品番号	商品名	サイズ [mm]	セット内容
OF4B	オイルフィルターレンチキット		
OF4B-01	スイベルハンドル	-	•
OF4B-02	ピン	-	•
OF4B-03	オイルフィルターバンド	2-3/8" から 2-3/4" (60.3mm - 69.9mm)	•
OF4B-04	オイルフィルターバンド	2-7/8" から 3-1/4" (73.0mm - 82.6mm)	•
OF4B-05	オイルフィルターバンド	3-1/2" から 3-7/8" (88.9mm - 98.4mm)	•
OF4B-06	オイルフィルターバンド	4-1/8" から 4-7/16" (104.8mm - 112.7mm)	•

スイベルオイル フィルターレンチ

- 丈夫で腐食に強いプロジェクトン溶接のステンレススチールバンド
- 板厚を増した熱処理済みのハンドル



L5325A

製品番号	用途	最大径	最大径 [mm]	最小径	最小径 [mm]
OF5325A	トラック、大型特殊車	4-3/8"	111.1	4"	101.6
OF535A	標準サイズフィルター	3-3/4"	95.3	3-7/16"	87.3
OF537A	小型車、米国輸入車	3-1/4"	82.6	2-7/8"	73



オイルフィルターレンチ

- ハンドルは邪魔なものを避けるよう曲がります
- スイベルハンドル、グリップするための“歯”、25.4mm幅のステンレス製バンドが特徴
- スイベルハンドルは届きにくいところにあるフィルターを簡単に回します
- ビニールコート済みハンドル

製品番号	レンジ	レンジ [mm]
L53250	4-1/8" - 4-1/2"	104.7 - 112.7
L53500	3-1/2" - 3-7/8"	88.9 - 98.4
L53700	2-7/8" - 3-1/4"	73 - 82.5

スイベルノンスリップ フィルターレンチ

- 丈夫、永久的に模様を付けたステンレスバンドで優れたグリップ力を発揮。スリップしません
- スイベルハンドルなので狭い場所でも簡単に回せます
- テンションを調節できるナット付きのスイベルハンドルは 180° 以上可動
- テンション調節用ナットはスイベルの渋さを加減できる。首がクタクタのフィルターレンチとはおさらば
- より確実にフィルターをつかめるよう多くのグリップングポイントを増やしたコーティング工程を特許申請中
- 特別にデザインされたタブがハンドルの滑りを防止



L57010

製品番号	用途	レンジ
L57010	米国輸入車	2-3/8" - 2-5/8" (60.3mm - 66.7mm)
L57020	スモール 米国車、米国輸入車	2-7/8" - 3-1/4" (73mm - 82.5mm)
L57030	標準 米国車、米国輸入車	3-1/2" - 3-7/8" (88.9mm - 98.4mm)
L57040	ラージ 米国車、米国輸入車	4-1/8" - 4-1/2" (105mm - 114mm)



OF989

トラックスイベルオイルフィルターレンチ

- スイベルデザインなので届くのが困難な場所にも届きます
- グリップしやすいビニールハンドル
- 4-5/16" から 4-3/4" (109mm から 120mm) のフィルター、カミングズ、デトロイトディーゼルエンジンに適合



OF991

トラックスイベルオイルフィルターレンチ

- 5-1/4" (133mm) から 5-3/4" (146mm) のフィルター、キャタピラーエンジンに適合



OFH2321B

ヘビーデューティーオイルフィルターレンチ

- 1/2" ドライブラチェットやブレーカーバーを使用

製品番号	フィルター直径	フィルター直径 [mm]
OFH2320B	4-1/8" ~ 4-21/32"	105~118
OFH2321B	4-21/32" ~ 5-5/32"	118~131
OFH2322B	5-5/32" ~ 5-21/32"	131~144



OF2029

**スクエアドライブバンド型
オイルフィルターレンチ**

- 直径：3-7/16" から 3-3/4" (90mm から 95mm) のオイルフィルター取り外し用
- 3/8" スクエアドライブラチェットやブレーカーバーを使用



L60200

ヘビーデューティストラップレンチ

- 非常に丈夫、熱処理済合金製ヨークと丈夫なベルトストラップ
- 1/2" ドライブのラチェットやブレーカーバーを使用し直径 165mm までのフィルターやその他のものを取り外したり組み付けたりする
- 92mm の長さのヨークは狭いところでもフィット



OFH635

ベルトフィルターレンチ

- 直径 6" (152mm) までのどんな直径のねじ込み式フィルターにも素早く適合
- 1/2" ドライブラチェットやブレーカーバーを使用
- ナイロンベルトは強力で滑りません



SD1270S8

8Pc. オイルファンネルセット

- このファンネルセットは、オイルキャップのようにバルブカバーのオイルキャップ穴にねじ込んで使用します。この特徴には多くの利点があります。
- 一部の車両ではオイル注入口にバッフルが近すぎて、大部分のファンネルはフィットせずに倒れてしまいます。ねじ込んで使用するファンネルはオイル交換時、漏れることなく確実に固定されます。
- そして、ファンネルは確実に取り付けられているため、作業者はオイル缶を持つ必要がなくなります。オイル缶はオイル交換作業中は常に逆さまに保持され、こぼれたオイルを清掃する必要がなく、エンジンの熱されたパーツにかかって煙を上げることもありません。
- バッフルはエンジンにオイルをゆっくり流入させるようにしていますが、クリアシステムなので流入の様子を確認することができます。
- これらのファンネルは丈夫な ABS 樹脂で作られており、ショップで使用されても長期に渡り使用できるようデザインされています。



MAC685409

エンジンオイル マルチセット

- ファンネルは丈夫なプラスチック製でパヨネット式フィッティング付き
- オイル注入口に取り付けファンネルを接続します
- シリンダーヘッドや吸排気マニフォールドにオイルを垂らすことがありません
- 2ℓ のファンネルはすべてのアダプターに取り付け可能
- アングルエクステンションはすべてのアダプターに取り付け可能
- パヨネット付きアダプター：
アウディー、BMW、ダッジ、メルセデス、ボルシェ、ボルボ、VW に適合
- M42×4.5 付きアダプター：スバルに適合
- M37×3.0 付きアダプター：トヨタ、レクサス、シオン、ポンティアック、パイヴに適合
- M35×4.0 付きアダプター：マツダに適合
- M32×3.5 付きアダプター：ダッジ、カミンズ、ターボディーゼル、ダッジ、ネオン、ホンダ、ニッサン、ジャガー、フォードに適合
- パヨネット付きアダプター：トヨタおよびレクサス 3.0ℓ / 3.3ℓ V6 に適合
- アルミ製アダプター：
キャデラック、シェヴィー、フォード、GMC、ヒュンダイ、ジャガー、ランドローバー、マツダ、サーブに適合





SD1270H
オイルファンネルホンダ用

- 大部分のホンダ車に適合

SD1270T1
オイルファンネルトヨタ／レクサス用

- 大部分のトヨタ車に適合

SD1270FR
オイルファンネル マツダ／フォード用

SD1270GM
オイルファンネル GM 用

SD1270CS
オイルファンネル クライスラー用

SD1270SB
オイルファンネル スバル用



SD1270T3
ファンネルアダプタースバル用

- SD1270T1 を使用してファンネルを取り付け、大部分のスバル車に使用

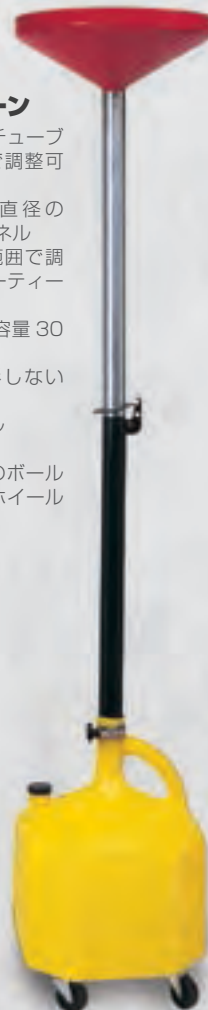


SD1270T2
オイルファンネルアダプタートヨタ用

- SD1270T1 を使用し、アウディ、BMW、ダッジ、メルセデスベンツ、VW、ボルボなどのトヨタ車以外に取り付けられるようにするアダプター

LD11102
30 リットル
オイルリフトドレイン

- クイックリリース式チューブは 572mm の範囲で調整可能
- ストレーナー付き直径の 380mm 大型ファンネル
- さらに 381mm の範囲で調整可能なヘビーデューティークランプ
- 特殊な形状の容器は容量 30 リットル
- 熱いオイルでも変形しないベース部
- 使い易い大型ハンドル
- 大きな受け皿
- 4 個の直径 64mm のボールベアリングスイベルホイールで楽に移動



OFA1
オイルフィル アダプター

- SD1270H と併用
- 注ぎやすい角度がついている

注：ファンネルは含みません



LDA18130
リフトドレインアダプター
(トランスミッションドレインファンネル)

- 22"×23" (559mm×584mm)、丈夫なプラスチック製ドレインファンネル
- リフトドレインの受け口を拡張します
- ファンネルがどんな落ちた部品も捕まえます
- ドレインサイホンから部品が流れ落ちるのを防ぎます

JS1011
プレッシャー
スプレーヤー 詰め替え式

- 潤滑、ブレーキシステムの洗浄、ごみの除去、錆止めの塗布などに最適
- アルミ製容器なので長寿命
- 通常スプレーとロングストリームの 2 ポジションノズル
- 安全弁内蔵
- 容量：22fl.oz. (650ml)



OP886

オイルパン ドレインプラグ修理パーツ

- GM、フォード、マツダの一般的なアルミ製ドレインパンのM12 × 1.75のねじ山が壊れた際の修理キット
- 舐めてしまったドレインプラグを効果的に修理して漏れを止めます
- 違うサイズのアフターマーケット用のドレインプラグと違い、セットのインサートはオリジナルのドレインプラグを使えるように配慮

セット内容：

- ドリル、座ぐりフライス、タップ、インサート 5 個



384100

補修用インサート



DPT911A

ドレインプラグプロ™

- 一旦工具でオイルパンのドレインプラグを緩めたら、この画期的なツールがメカニックの手を熱く汚いオイルから守ります
- 熱いオイルの飛沫から守り、プラグをオイルに落としたり無くしたりせず、プラグのマグネットに付着した堆積物を取り除き、全てのドレインプラグのサイズに適合

FT15P

コンフォートグリップ™

ハンドル付フライホイールターナー

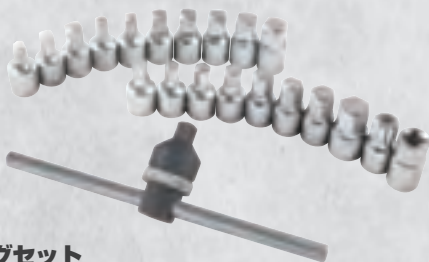
- スプリングテンション付なのでフライホイール上にツールが固定されるため両手が自由に使えます



DPS100

ドレインプラグセット

- ほぼすべてのドレインプラグまたはボルトに対応した 20 個のスペシャルソケット
- 長期間の使用に耐えるクロムメッキ仕上げのクロムバナジウム製
- 画期的な T ハンドルのラチェティングドライバーは届きにくいところにも届き、力が入ります



L22100

デュラマックス フライホイールロック

- アリソンのオートマ付 6.6ℓ デュラマックスエンジンのハーモニクスバランサーを取り外す際にフライホイールを所定の位置にロック
- フライホイールをロックすることで、ウォーターポンプ交換のために必要なスターターの取り外しが不要となり時間を節約



FP310MA

エクспанションプラグ ドライバーセット

• 数分でフリーズプラグを所定の位置に圧入します

セット内容：

- 直径 5/8" (15.9mm) のドライバーバー
- 7/8" (22.2mm) スイベルヘッドアダプター
- 直径 1-1/4" (31.8mm) アダプター
- 直径 1-3/8" (34.9mm) アダプター
- 直径 1-5/8" (41.3mm) アダプター
- 直径 2" (50.8mm) アダプター
- リテーニングリング
- ブロー成形ケース



製品番号	商品名	サイズ	セット内容
FP310MA	エクспанションプラグ ドライバーセット		
FP310MA-1	ドライバーバーフリーズプラグ用	5/8" (15.9mm)	•
FP310MA-3	アダプター フリーズプラグ用	1-1/4" (31.8mm)	•
FP310MA-5	アダプター フリーズプラグ用	1-3/8" (34.9mm)	•
FP310MA-6	アダプター フリーズプラグ用	1-5/8" x 1-3/4" (41.3mm x 44.5mm)	•
FP310MA-7	アダプター フリーズプラグ用	2" x 2-1/4" (50.8mm x 57.2mm)	•



BP300

**ハンディーベアリング
パッカー**

- グリスをこぼすことなく素早く古いグリスを押し流してベアリングをリパックします
- 外径 3-1/2" (89mm) までのベアリングに適合
- グリスはツールの空洞内に残り、手を汚しません
- ベアリングのパッキング作業を単純化します



L48700

ユニバーサル スロットルデプレッサー

- 一定回転数でスロットルを保持
- 調節用スクリューを使用して回転数を微調整します
- 全長：40" (1,16mm)



L48300

プッシュロッドリムーバー

- 3.5ℓ、3.6ℓ、V6 2.8ℓ、3.1ℓ と 3.4ℓ の GM エンジン用に使用可能
- 素早くプッシュロッドを外せますのでインテークガスケット交換ができます
- ロッカーアームを緩める必要はありません
- ツールによりロッカーアームでバルブスプリングを押し上げるためフリーになったプッシュロッドが外せます



TST2340

**トランスミッション
ストップオフツール**

- トランスミッションのオイルの無駄を防止
- 5本の段付きプラグがほとんどのトランスミッション及びトランスアクスルの両方に使用可能





SP8PA
シールプーラー

- トランスミッション、アクセル、デファレンシャル、パワーステアリングポンプのオイルシールを取り外すユニバーサルなシールプーラー
- 2lbs. (909g) のスライドハンマー付き



L56750
シールプーラー

- オイルまたはグリスシール用
- ツールの先端をシールの裏に差し込み押ししたり引いたりするだけ
- 2つのサイズのチップでほぼ全てのシールに対応
- 全長：318mm



SP57H
シールプーラー
コンフォートグリップ™ハンドル付

- 多くのシールに対応する 2 種類の先端



S120P
シールプーラー

- オートマミッションのシールをハンマー数回の打撃で取り外します
- スタンダード 1/2" (12.7mm) ストック

S120SP
シールプーラー (写真なし)

- 短い (ハンドルなし) 5/16" (8mm) ストック



SP566A
アジャスタブルシールプーラー

- ヘッドは 5 つのポジションに調節可能
- 2つのフックサイズがほとんどのオイルとグリスシールを容易に取り外します
- クリアランスに問題がある場合、ピンを取り外してヘッドの位置を変えてください
- 前輪駆動トランスアクスルに特に有効なアジャスタブルヘッド
- さらに、ラジエーターを取り外さずに前部クランクシャフトシールも取り外し可能



Doug Kalitta and his Mac Tools Top Fuel Dragster

SPARK PLUG TOOLS

SPK4-SET**4Pc.Tハンドル/
スパークプラグソケットセット**

- スパークプラグやその他のファスナーを楽に外せる独自の自由に回転するアルミ製 18" (457mm) Tハンドル
- 3/8" ドライブの頭部はロッキングユニバーサル付きでデテントボールをロックしソケットを確実に保持
- 固定または回転するスイベルヘッド
- セットには最もポピュラーな 3 個のプラグソケット：9/16" (14.3mm)、5/8" (15.9mm)、13/16" (20.6mm)、ラバーインサートでスパークプラグを損傷することなく確実に保持
- 便利なブロー成形ケース入り



SPECIALTY TOOLS

**FG4450 [N/A]
ハンドル付スパークプラグ
ギャップゲージ**

- ポケットクリップ付き
- スパークプラグの測定範囲：0.020" から 0.080"
- 裏面にはメトリックの目盛りがついており、0.6mm から 2.0mm の測定が可能
- ツールには電極を調節出来るように特別にデザインされたくぼみ付き

**SP700A
スパークプラグブーツプライヤー**

- ブーツにアクセスし易い
- 握りやすいオリジナルハンドル
- 30° ベンド

**SP600A
スパークプラグブーツプライヤー**

- 70° ベンド (写真なし)

**ST400
インラインスパークテスター**

- イグニッションシステムをビジュアルチェック
- スパークプラグとプラグワイヤーの間に繋ぎます
- 両端のストレートブーツと 90° ブーツは付け換え可能
- エンジンが稼動している時、イグニッションパークのイメージを反映して光ります

**FG26 [N/A]
スパークプラグギャッパー**

- 測定範囲：0.020-0.100 まで
- 目盛 0.002 毎
- メトリックでも使用可能
- サイドワイヤーアジャスター
- 全てのワイヤーにフィット
- ポケットサイズでキーホルダーにも付けられます

**FGP1
フォード 6.0ℓ パワーstrook
グロープラグハーネス リムーバー/
インストーラー**

- フォード 6.0ℓ パワーstrookのグロープラグハーネスを簡単に着脱します

**ST380
スパークテスター**

- スパークプラグ、スパークプラグワイヤーおよびコイルを配線に穴を開けずにテスト
- エンジン運転中に、ツール先端の溝をプラグワイヤーに当てます
- 電球はスパークしたときに光ります





SPS1
スパークプラグスターター

- フレキシブルで確実なグリップ
- ユニバーサルサイズで、全てのスパークプラグにフィット
- 耐久性に富み簡単、便利。スパークプラグを傷つけません



SPS8310
フレキシブル
スパークプラグスターター

- 屈みにくい部分のスパークプラグを取り付けるときに使用
- フレキシブルな素材で（全長 12-1/2" 318mm）、一方は回すためのハンドル、もう片方はスパークプラグホルダー



PE391FC
フォードトリトン
スパークプラグエクストラクター

- 2004年以降のフォードトリトンエンジンの固着または折れ込んだスパークプラグスリーブの取り外しに有効なニューツール
- 特に長いタップとエクストラクターと一緒に使う機械加工された特製のガイドにより、作業は確実に正しく行えます



L6560
破損したスパークプラグリムーバー

- 2004年以降のフォードトリトンエンジン、3バルブエンジンの破損したスパークプラグの取り外しします
- エンジンのシリンダー内にガイシを残すことなく破損したスパークプラグを取り除くユニークなガイシプッシャーツールとテーパード左ネジリムーバーを含む
- ステンレス製のプラグチップに左ネジリムーバーが噛み込み引く抜きます
- ブロー成型ケース入り（写真なし）



L6570
3バルブトリトン
スパークプラグリムーバー

- 破損したスパークプラグの碍子を取り外すユニークな碍子プラーを含む
- 詰まった金属片を取り除くセルフタッピングプラーと破損したスパークプラグ先端を除く碍子プッシャーを含む
- ブロー成型ケース入り（写真なし）



SP389FCC
フォードシリンダーリペアキット

- フォードトリトン 4.6L、5.4L V8、6.8L V10 および一部の4気筒の補修用にデザイン
- 特許取得済みのガイドシステムと一緒に使用するカスタマイズされた合金鋼製ドリルとタップの画期的なツールは、高品質で費用効果が高く、ボカ除けの修理システムで使いやすい
- ヘッドを取り外すことなく1時間以内に特許取得済みの合金鋼製シリンダースレッドを挿入
- フォードエンジンを取り扱っているメカニックには必須

- セット内容：**
- CAL370-700 - シャットオフニードルバルブ
 - CAL390-200 - ラバーストッパー
 - SP389FC-01 - スパークプラグインサート 8個
 - SP389FC-02 - 11/16" (17.5mm) コアドリル
 - SP389FC-03 - 3/4"-16 タップ
 - SP389FC-04 - ガイド
 - SP389FC-05 - ブロー成型ケース



PE39200
フォード碍子エクストラクターキット

- 破損したプラグのガイシ部分を取り外すベシタルキット
- フォードトリトンエンジンの破損したスパークプラグを取り外すのにかなりコストと時間を節約
- 接着剤を破損したガイシに塗り、特別にデザインされたガイド及びネジとジャムナットを使用し取り外します。シリンダー内に押し込む危険性はありません

GREAT TO WORK WITH

SPARK PLUG SOCKETS



ユニバーサルスパークプラグソケット

- ゴム製リテーナーがしっかりとプラグのガイシ部をグリップ
- 手で回しやすいヌールドエンド
- エクステンションが必要なことがあります
- 3/8" ドライブ

	製品番号	サイズ	商品名	タイプ	クロム仕上げ
⑥	SC179RA	5/8"	ユニバーサルスパークプラグソケット	ブロック	•
	SC181R	5/8"	ユニバーサルスパークプラグソケット	ボール	
	SC163R	5/8"	ダブルユニバーサルスパークプラグソケット	ボール・ボール	
	SCU14MMR	14mm	ユニバーサルスパークプラグソケット	ブロック	•



SPK9-SET

9Pc. 多様な長さの
スパークプラグソケットセット

- スパークプラグを扱う作業時に最も使用される3つの形状と3種類のサイズ: 9/16" (14.3mm)、5/8" (15.9mm)、13/16" (20.6mm)、スタンダード、ユニバーサル、エクストラロング
- クリーンアップが簡単で長期間錆を防ぐハイポリッシュクロム仕上げ
- それぞれのソケットは手で回しやすいよう、楽に作業ができるようヌールド加工済み

**SC178R**
13/16" (20.6mm)
スパークプラグソケット

- ゴムリテーナーがプラグのガイシ部をしっかりとグリップ
- 手でも回しやすいヌールド加工済
- レンチでも回せる6角端部付
- クロムメッキ仕上げ
- 3/8" ドライブ

SC177R
5/8" (15.9mm) スパークプラグソケット**SC1832R**
9/16" (14.3mm)
スパークプラグソケット

- 2004年5.4ℓ フォードトリトンエンジン用
- レンチでも回せる6角端部付
- 全長: 2-3/4" (69.9mm)、6ポイント
- 3/8" ドライブ

**SCD2032RD**
5/8" (15.9mm) エクストラディープ
スパークプラグソケット

- ゴムリテーナーがプラグのガイシ部をしっかりとグリップ
- クロムメッキ仕上げ
- レンチでも回せる6角端部付
- 全長: 5-7/8" (149mm)、6ポイント
- 3/8" ドライブ



SPARK PLUG SOCKETS



SC14MMR 14mm スパークプラグソケット

- 手で回しやすいヌールドエンド
- レンチでも回せる 6 角エンド、3/8" ドライブ
- 全長：2-3/4" (69.9mm)、6 ポイント



SC177RTW 16mm シンウォールスパークプラグソケット

- トヨタ、三菱、BMW、一部の GM モデル等に見られる狭い所に適応する特別に薄い壁デザインの 16mm
- ラバーインサートが点火プラグを確実にグリップ
- 必要ならレンチも使える 6 角端部と 3/8" ドライブ
- 長く耐腐食性を持たせるため、ハイポリッシュクロムメッキ仕上げ
- 全長：2-1/2" (63.5mm)、6 ポイント



マグネティックプラグ ソケット用インサート

- 強力なマグネットがインサートとソケット及びインサートとプラグを確実に保持
- スパークプラグのガイシ部の破損を防止
- 4 種類のサイズにより、大部分の輸入車や米国国産車用プラグソケットにフィット

製品番号	サイズ	サイズ[mm]	適用するMac Toolsのソケット
SP530	0.54"	13.7	SC177R, SC179RA
SP531	0.58"	14.7	SC163R, SC169R, SC181R
SP532	0.7"	17.8	SC163R, SC169R, SC181R
SP533	0.785"	19.9	SC164R, SC178R, SC180RA, SC182R



Doug Kalitta and his
Mac Tools Top Fuel Dragster

FUEL INJECTION TESTERS

SPECIALTY TOOLS

FIT1200MS 【日本仕様】 フェーエルインジェクションテストキット

- ほぼ全ての米国車／米国輸入車のための燃料圧力のチェックに必要なもの全てを含んでいます
- 大型 3-1/2" (89mm) ゲージ 0-145psi (0-1MPa) と 2-1/2" (63.5mm) ゲージ 0-15psi (0-106kPa)
- 全てのアダプター、ゲージヘッド、ホース組み立て品はクイックカップリングシステムを採用
- 両ゲージ用ゴム製ゲージプロテクターと使用説明書付きで見分けやすいマークの入ったケース入り



FIT810B ベーシックフェーエルインジェクション テストキット 【日本仕様】

- 多くの米国車及び日本車やマリン用で使えるアダプターを含んでいます
- GMとフォード両方のテストポートフィッティングもあり、インラインおよびエンドラインホースコネクター付き、フェーエルボルトサイズは6mm-12mm
- 全てのアダプターとゲージヘッドはそれぞれ使いやすいようにクイックカプラー付
- ブロー成型ケース入り (写真なし)

5380470 フォードフェーエルフィルターキャップツール

- フォード 36mm カートリッジ型オイルフィルター／36mmまたはウェブカートリッジ型フェーエルフィルター；フォード F250～F550トラック、F250～F350エコノラインバン、エクスカッション、スーパーデューティー；1998年以降 7.3ℓ パワーストロークディーゼル、2003年～2007年フォード 6.0ℓ パワーストロークディーゼルのオイルフィルターキャップ、一部のインターナショナル／ナビスタートラック、VW
- 36mm ヘックスと6つのノッチで2種類の働き
- 赤いアルマイト
- 3/8" ドライブ



マスターおよびアングル A/C フューエルラインディスコネクセット

製品番号	サイズ	商品名	セット内容
MD6000	マスタープラス ディスコネクセット		
MD4000	マスターディスコネクセット		
DS400	6Pc. アングルディスコネクセット		
DTS37000	6Pc. エアコン/フューエルラインディスコネクセット		
CT1117		クラッチカップリングツール	•
DS410	5/16"	アングルディスコネク 黄	• • •
DS420	3/8"	アングルディスコネク 青	• • •
LIS39430	1/2"	アングルディスコネク 赤	• • •
LIS39440	5/8"	アングルディスコネク 緑	• • •
LIS39450	3/4"	アングルディスコネク オレンジ	• • •
LIS39460	7/8"	アングルディスコネク 白	• • •
LIS37010	7/8"	ディスコネクツール	• • •
LIS37020	3/4"	ディスコネクツール	• • •
LIS37030	5/8"	ディスコネクツール	• • •
LIS37040	1/2"	ディスコネクツール	• • •
L37050	3/8"	ディスコネクツール	• • •
LIS37060	5/16"	ディスコネクツール	• • •
LIS34750		ロープロファイル フューエルラインディスコネク	•
LIS39810		GM 油圧クラッチライン ディスコネクセット	•
LIS39820		クライスラーディスコネクツール	•
LIS39830		フォードオイルクーラーライン ディスコネク	•
LIS39840		フォードフューエルラインディスコネク	•
L22930	3/8"	ジフィータイト	•
L22940	1/2"	ジフィータイトロープロファイル	•
L37300		フューエル/ AC ディスコネクブライヤー	•
L39160		フューエルラインツール	•
L39210		トヨタ/ニッサンフューエルディスコネク	•
MD4000-10		ヘアピンディスコネク	•
T39660		トランスミッション オイルクーラーライン ディスコネク	•
FF350		フューエルフィルターディスコネク GM用	•
LIS37500		ヘアピンディスコネク	• •
MD4000-4		GM用フューエルモジュールディスコネク	•
MD4000-5		GM用フューエルモジュールディスコネク	•
MD4000-9	5/16"-3/8"	センサーディスコネク	•
TD960		フォードトランスミッションラインディスコネク	•



MD6000



MD4000



DS400



DTS37000



FLTS893A

フューエル/トランスミッションライン ディスコネクトセット

製品番号	商品名	用途	色	サイズ	セット内容
FLTS893A	フューエル/トランスミッションライン ディスコネクトセット				
FLT782AB	フォードフューエルラインカップリングツール	1990年以降の4086気筒のフォードレンジャー/エクスポローラー	-	-	●
FLT832A	フューエルラインツール	-	黒	1/4"(6.4mm)	●
FLT1032A	フューエルラインツール	-	赤	5/16"(7.9mm)	●
FLT1232A	フューエルラインツール	-	金	3/8"(9.5mm)	●
FLT1632B	トランスミッションラインツール	-	青	-	●
T0D7244C	トランスミッション/フューエルラインツール	-	-	-	●



L42400
5Pc. エアライン
ディスコネクトツールセット

- ヘビーデューティトラックのエアシステム等に見られるクイックコネクト プッシュインコネクターを素早く取り外します
- 各ツールは両端がエアラインのディスコネクトツールとなっていて届きにくいところであっても使えます
- 曲がった先端は最大限にテコの作用を利用
- 小さい方の先端は狭いところで使用

適用:

- ブレーキ、サスペンション、ステアリング、エンジン、トランスミッション、外部出力装置などのエアシステムの取り外しに使用
- その他のクイックコネクト プッシュインフィッティング: フローコントロールバルブ、チェックバルブ、シャトルバルブ、クイックエグゾーストバルブなどの圧縮空気を利用した制御システムのフィッティングに使用
- 最小のサイズは乗用車の自動調整式エアサスペンションシステムにも使用

セット内容:

- 1/8"-5/32"、1/4"、3/8"、1/2"、5/8"



JT4KIT
クイック
ディスコネクトツールキット

- 4サイズのジフィータイト®クイックディスコネクトツール。3/8" (10mm)、1/2" (12mm)、5/8" (16mm)、5/8"30%
- GM車、小型トラック、バン、およびSUVと中型GMトラック等に使用
- ブロー成形ケース入りパッケージ

JT34DT
3/4" (19mm) ディスコネクトツール
(写真なし)



FF350
フューエル
フィルターディスコネクト GM 用

- GMのフレックスフューエルシステムに適合
- 5.3ℓのサブバン、タホー、ユーコン、アバランチおよび一部のシルバーロードとシエラのフューエルフィルターからフューエルラインを取り外します
- 2つの半円形のディスコネクトツールを合わせてカップリングに挿入し、ハンドルを差し込んで押しすとフューエルラインはフィルターから外れます



JT227
ディスコネクトセット
ジフィータイト®用

- ジフィータイト®クイックコネクトフィッティングを配管から外します
- ステンレス製ツールでハンディーなスプリングアクションによりツールは配管を保持するので使いやすい
- ツールの歯がジフィータイト®コネクターにタイトなクリアランスで適合し、回転させることでリテーニングクリップに損傷を与えずに配管を抜くことができ、再利用も可能です
- 1996年以降のGM、多くの2004年以降のクライスラー、いくつかの2005年以降のメルセデスに使われているジフィータイト®フィッティングに適合
- フィッティングはトランスミッションのオイルクーラー配管やラジエーター配管等に多く使用されています
- 他にハーレーダビッドソン®V-ロッド、フレイトライナー、ピータービルト、ボルボ、ホワイトにも使われています



L22930
3/8" ジフィータイト®

- クリップを取り外すことなくジフィータイト®クイックコネクトフィッティングで適合しているラインを外せます
- ツールの歯はジフィータイト®コネクターの狭いトレランスにぴったりとフィット、そして回せばラインは押され、コネクターやリテーニングリップクリップに損傷を与えませんから再使用も可能
- トランスミッションのオイルクーラーラインやラジエーターなどに見られる3/8"ジフィータイト®フィッティングに適合



L37300
フューエル/エアコン
ディスコネクトプライヤー

- エアコンやフューエルラインのクイックコネクトカバーを外す際にテコの力を応用したユニークなデザイン
- DTS37000やDS400のディスコネクトツールセットの5/16"、3/8"、1/2"アダプターを併用
- プライヤーのフォーク部分の開口サイズはシングルまたは2ステップカラーコネクターの配管に合わせられるよう変えてあります
- プライヤーは固いまたは届きにくい場所にある配管の接続や再接続にも使用可能

SPECIALTY TOOLS



MAC71106

スティールラインストッパーキット

- 作業中に異物が混入したり、液体が漏れるのを防ぎます
- 全ての自動車用の液体に使用
- フューエルレールとライン、フレアタイプのスティール製ブレーキ、フューエル、エアコンライン、ブレーキ、パワステ、トランスミッションクーラーラインのパンジョーフィッティングに使用可能
- 数秒で取り付け可能

HCP22850

2Pc. ホースピンチャーセット

- バキュームライン、フューエルライン等の小径のラインを損傷せず早く簡単にふさぐ方法
- 本体は溶剤に強く長寿命のガラス強化ナイロン製



ホースピンチクランプ

- 軽量で丈夫、非伝導性のフューエル、バキューム、ラジエターホース用クランプ
- 両セットともスモール、ミディアム、ラージサイズのセットで、7/64"(2.8mm)から2-1/4"(54mm)までをカバー



製品番号	商品名	サイズ	セット内容
FCSA	3Pc. アングルホースピンチクランプ		
FCS1	3Pc. ホースピンチクランプ		
FCSA1	フューエルラインクランプ	スモール	●
FCSA2	フューエルラインクランプ	ミディアム	●
FCSA3	フューエルラインクランプ	ラージ	●
FCS1A	ホースクランプ	スモール	●
FCS1B	ホースクランプ	ミディアム	●
FCS1C	ホースクランプ	ラージ	●



L67000

マスターラインストッパーセット

- このセットは車両のフレアタイプのブレーキライン、パワステおよびトランスミッションのクーラー配管などのシール用に4つのストッパーが入っています
- フレキシブルブレーキまたはフューエルラインをシールする全長6-1/4"(159mm)および7-1/4"(184mm)の2つのラインクランププライヤー。スムーズで角を丸めてあるのでホース内部の補強を傷つけない
- 軽量で見つけやすく、液体に耐性があり、強化ナイロン製
- 見つけやすく柔軟なプラスチック製のバキュームおよびフューエルライン用ストッパー8個とキャップ4個が含まれます
- ステップが付いたデザイン内径または外径のラインの止め用として両用可能
- ストッパーであれば1/8"(3.2mm)から1/2"(12.7mm)サイズまで
- キャップは5/8"(15.9mm)または3/4"(19.0mm)の太めのラインに使用可能

QRP4S

4Pc. クイックリリースプライヤーセット

- 1/8"-3/8" (3.2-9.5mm) の直角と角度付
- 3/8"-5/8" (9.5-15.9mm) 直角と角度付
- プッシュロックホースコネクションを簡単に外します
- PVCバルブホースを簡単に取り外し
- 素早いバキュームラインのリリース*



製品番号	商品名	サイズ	セット内容
QRP4S	4Pc. クイックリリースプライヤーセット		
QRPLA	クイックリリースプライヤー	ラージ アングル	●
QRPSA	クイックリリースプライヤー	スモール アングル	●
QRPLV	クイックリリースプライヤー	ラージ 垂直	●
QRPSV	クイックリリースプライヤー	スモール 垂直	●

FUEL SYSTEM REPAIR TOOLS

**S115KP****ディーゼルインジェクタープラー**

- デトロイトディーゼル及びカミンスエンジンのインジェクターを引き出します
- 特殊な曲げ加工と長いハンドルによる大きなレバー比

**L30600****CV ブーツクランププライヤー**

- 狭い場所でも使えるようデザインされたブーツクランプ用クリンピングプライヤー
- 従来のプライヤーが端部で作用するのに比べ、このプライヤーは側方（ヘッド部を90° 違う方向から当てる）でカシメます

**FP940****フューエルポンプリムーバルツール**

- フューエルポンプのプラスチック製リテーニングリングを取り外します
- 調節可能な汎用デザイン
- ポンプを止めていた元のリテーニングリングにダメージを与えません
- 1/2" ドライブエクステンションとラチェット使用
- 古いリングを再び取付けるために使用

**L63000****フューエルタンク ロッキングリングツール**

- 102mm-184mm までのフューエルタンク ロッキングリングに損傷を与えることなく取り付け、取り外しできる頑丈なツール
- チャンネル型デザインの本体はレグを調節可能で常にドライブ部を中央にすることができます
- GMの新しい小さなセレーション型リング及び従来型のリングに使用
- コンパクトデザインなので他の機器に当たったり噛み込んだりするような事はありません

**L61060****ディーゼルフィルターレンチバックカー**

- ケンワース、ベータービルト、カミンスディーゼルのフューエルフィルターにアクセスしやすい半月型デザイン
- スティール製でレーザーカットされたツールは固くしまった容器でも緩められる強度を持っています
- 快適な厚いパッド付きハンドル

**FFW700****フォードフューエルフィルターレンチ**

- フォードのパワーストロークディーゼルと国際的なナビスターディーゼルエンジンの固いフューエルフィルターに使用
- フィルターキャップの上のユニークに配置されたタブ全てに適合します
- 2つのタイプに配置されたタブは異なったタイプのフューエルフィルターのふたにも使えます



OSW-SET

11Pc. オキシゲンセンサーソケットセット

• オキシゲンセンサーおよびセンサーユニットツールセット

製品番号	商品名	用途	サイズ	セット内容
OSW-SET	11Pc. オキシゲンセンサーソケットセット			
OSW101	オキシゲンセンサーソケット	高年式車の O2 及び油圧センディングユニット	1/2"×29mm×90mm	•
OSW102	オキシゲンセンサーソケット	'80 年代中頃-'90 車両	3/8"×7/8"×90mm	•
OSW103	オキシゲンセンサーソケット	7/8"(19mm)6 角のバキュームスイッチと一部の O2 センサー	1/2"×27mm×85mm	•
OSW104	オキシゲンセンサーソケット	1973-1977 GM 車のサーマルセンサースイッチ	3/8"×7/8"×80mm	•
OSW105A	オイルセンディングユニットソケット	多くの米国産車や輸入車で配線のクリアランスが必要とされる O2 センサーとバキュームスイッチ	1/2"×1-1/16"×74mm	•
OSW106	オキシゲンセンサーソケット	ヒーター付き O2 センサーのコネクターを避けるスロット付き	3/8"×7/8"×50mm	•
OSW107	オフセット オキシゲンセンサーソケット	狭い場所用のロープロファイル	3/8"×7/8"×30mm	•
OSW108	スペシャルチューブソケット	欧州車の O2 センサー及びメルセデスのディーゼルインジェクター取り外し用	3/8"×22mm	•
OSW109	オフセット オキシゲンセンサーレンチ	O2 センサー取り外し際の最大のアクセシビリティ、非常に丈夫な 12Pt. と 6Pt.	2-1/8"	•
OSW110	テーブ オキシゲンセンサーソケット	長さ: 3-7/8"(98.4mm) 配線避けるサイドスロット付き	3/8" 3-7/8"	•
OSW111	オキシゲンセンサースレッドチェイサー	排気の O2 センサーや M18×1.5 の点火プラグのネジ穴の清掃や補修用	-	•

OSW8875B

オキシゲンセンサーレンチ

- コンパクトなデザイン
- 上質熱処理済みスチール製、このツールは米国産車及び米国輸入車の両方に使用可能
- 3/8" ドライブ付き



OSW6675B

シールドオキシゲンセンサーレンチ

- 6 ポイント
- クロモリ鋼鍛造品でスペシャルなハイテクブラックフィニッシュ
- トヨタやレクサスに見られる最近のアジア車に使われているシールド型オキシゲンセンサーの修理/交換に使用
- ヒートシールドの限られたスペースにフィット
- 最大級の強度



OSW390

デュアルドライバー O₂ センサーレンチ

- レンチは 1/2" と 3/8" の両方のラチェットかブレーカーバーが使えます
- 1/2" ドライブエンドにツールを付けて最初に固着したセンサーを緩めます
- 素早く緩めたり閉めたりするには上面に 3/8" ラチェットを使用します
- ヒートシールドのあるオキシゲンセンサーにもフィット
- ワイヤハーネスを逃がすスロット付き本体
- 高トルクを掛けて外す際に確実にホールドする 6 ポイントデザイン。鍛造、熱処理済みスチール製



L12230

O₂ センサー用スレッドチェイサー

- O₂ センサー用穴のねじをクリーンにする
- 3/4" (19mm) ヘックスソケットまたは 3/8" ドライブを使用
- サイズ: M18×1.5 同じ寸法のプラグ穴にも使用可能



4437 8Pc. センサー ソケットセット

- 一般的な車両に使用されている酸素センサー、油圧スイッチ、サーマルセンサースイッチ、バキュームスイッチなどの修理に使用



製品番号	商品名	サイズ	セット内容
4437	8Pc. センサーソケットセット		
4673-1	バキュームスイッチとO ² ソケット	1/2"×29mm	●
4673-2	バキュームスイッチとO ² ソケット(ワイドスロット)	3/8"×7/8"	●
4673-3	サーマルセンサースイッチ	1/2"×27mm	●
4673-4	バキュームスイッチとO ² ソケット(ナローズスロット)	3/8"×7/8"	●
4673-5	油圧センディングユニットソケット	3/8"×1-1/16" および 1"	●
4673-6	O ² センサーソケット オフセット	1/2"×7/8"	●
4673-7	O ² センサーソケット (ロープロファイル) オフセット	3/8"×7/8"	●
4673-8	油圧ソケット (ショートアクセス)	3/8"×1-1/16" および 1"	●

SW6500A

フレックスヘッド付きオキシゲンソケットツール 12Pt.

- 大部分の車両に使用されている一般的なサイズ 7/8" (22.2mm) の固着した O²センサーを取り外すのに役立つフレックスヘッドデザイン
- 狭い場所でもエクステンションやレンチを使用してトルクをかけることができます
- より取り付けやすいよう多様な角度がとれます



OSW28F

ベントハンドル フレックスヘッド オキシゲンセンサーレンチ 6Pt. (写真なし)

SC1531A オキシゲン センサーソケット

- コンピュータ制御エンジン車両のオキシゲンセンサーを取り付け/取り外すために使用
- トルクレンチとの併用も可
- サイズ: 7/8" (22.2mm)、全長: 3-7/8" (98.4mm)



SC1531 オキシゲン センサーソケット

- コンピュータ制御エンジン車両のオキシゲンセンサーを取り付け/取り外すために使用
- トルクレンチとの併用も可能
- サイズ: 7/8" (22.2mm)、全長: 3-1/4" (82.6mm)



WSD66

ウォーターセンサーレンチ OEM

- 2001年~2011年および2012年以降の6.6ℓ デュラマックスディーゼルエンジンに使用されているウォーターセンサーの着脱に使用
- ウォーターセンサーの修理やフューエルフィルター交換時に使用
- プラスチック製 12角デザインのアフターマーケットのセンサーはプライヤーなど正しくフィットしない工具を使用すると簡単に破損します



L34900

ウォーターセンサーレンチ OEM

- 2012年以降の6.6ℓ デュラマックスディーゼルエンジンのフューエルフィルターに使われているウォーターセンサーの着脱に使用
- ウォーターセンサーの修理やフューエルフィルター交換時に使用
- 新しいプラスチック製 6角デザインのセンサーはプライヤーなど正しくフィットしない工具を使用すると簡単に破損します



L34910

ウォーターセンサーレンチ アフターマーケット

- 2001年~2011年の6.6ℓ デュラマックスディーゼルエンジンのフューエルフィルターに使われているウォーターセンサーの着脱に使用
- ウォーターセンサーの修理やフューエルフィルター交換時に使用
- プラスチック製 8角デザインのアフターマーケットのセンサーはプライヤーなど正しくフィットしない工具を使用すると簡単に破損します



適用ツールとメモ	エンジンサイズ	エンジンタイプ	代表的カーモデル*
SC1531またはSC1531A	1.9ℓ	I-4	エスコートGT
SC1531(NHS)	2.3ℓ HSC	I-4, EFI	テンポ/トパーズ
SC1531またはSC1531A (スペースあり、小型センサー)	2.3ℓ OHC	I-4, FBC	マスタング/カブリ
SC1531A(HS)	2.9ℓ	V-6, EFI	レンジャー
SC1531Aまたはレンチ(HS)	2.9ℓ	V-6	プロコII
SC1531Aまたはレンチ (スペースあり、HS)	3.0ℓ	E-6, EFI	エアロスター
SC1531A (壁に遠いと難しい)	3.8ℓ	E-6, EFI	クーガー/サンダーバードLTD/マーキス (84年型以降)
SC1531A (1/4"チューブを外す必要あり)	4.9ℓ	16	F150
SC1531A(HS)	5.0ℓ	V-8, EFI	マーキスグランドF150

* 上記のリストが全ての適用モデルではありません。EFI=エレクトロニックフューエルインジェクション。FBC=フィードバックキャブレター。NHS=ノンヒートO₂センサー。HS=ヒートO₂センサー

CT155

デラックスコンプレッション テストキット【日本仕様】

- スタンダードとスペシャルアダプター
取り揃えました
- このデラックスキットはガソリンエ
ンジンのコンプレッションテスト用
のコンプリートキット
- キットには深穴型ヘッド用のコネクタ
ーや16mmのネジ山のフォードトリトン™
エンジン用アダプターを含みます

キット内容:

- 14mm 深穴用エクステンション
- 12mm アダプター
- 18mm アダプター
- 16mm コンプレッションテスターアダプター



CT70 [N/A]

7-PC. COMPRESSION TESTER SET

- Designed for complete
compression testing on
gasoline engines including
domestic, import, motorcycle,
marine, and small engines
- Unique problem-solving
features for today's limited
space engine compartments
- Corrosion-resistant nickel-
plated finish adapters work on
both flat and tapered seat plugs
- Professional quality gauge with
zero adjust feature extra long 25" flex
hose gauge assembly with quick coupler,
allows easy viewing out of cluttered
engine compartment
- 2-1/2" Gauge features chrome bezel
and rugged protective outer boot
- Dual scale gauge reads 0-300 PSI
and 0-2,100 kg/cm²



INCLUDES:

- (1) 12" Flex-14mm Standard Reach Hose
- (1) 12" Flex-14mm Long Reach Hose
- (3) 10, 12 and 18mm Thread Adapters
- (1) Repair Parts Kit
- (1) Blow-Molded Case
with Removable Lid



VG3000 [N/A]

VACUUM FUEL PRESSURE SET

- Ideal for testing vacuum lines and components
- Accurately tests low-pressure fuel systems
- Quickly diagnose internal engine problems such
as bad rings, valves, and leaking head gaskets
- Kit comes complete with adapter for most applications
- Pinpoint hard to find problems such as cracked lines,
PCV, fuel pump, fuel filters, and more
- Large 3-1/2" gauge features a chrome
bezel and rugged protective outer boot
- Professional quality gauge with zero adjust feature
- Dual-purpose gauge reads vacuum and pressure
- Detailed instruction chart [Not Shown]
- Dual scale gauge reads 0-30" Hg vac and
0-70 cm Hg, also reads 0-15 PSI and 0-100 kPa
- Built in rear hook allows gauge to be hung at eye level
- Blow-molded hard case with removable lid [not shown]



CLD210MJ

差動シリンダープレッシャーテスター【日本仕様】

- リング不良、バルブやヘッドガスケットのリーク等、エンジン内部の故障
を素早く特定
- 大部分に適用するアダプター付属

セット内容:

- 10mm、12mm、18mm アダプター
- ブロー成形ケース

TPT460M [N/A] TRANSMISSION/OIL PRESSURE TEST KIT

- This professional kit can be used for domestic and import applications
- High and low pressure gauges make this kit useful for both transmission and engine work
- Comes complete with adapters for most applications and is designed to be used for either static or road testing
- Packaged in blow-molded case (not shown)



INCLUDES:

- (1) M8 x 1.0 to 1/8" NPT Adapter
- (1) M10 x 1.0 to 1/8" NPT Adapter
- (1) M12 x 1.75 to 1/8" NPT Adapter,
- (1) 1/8" NPT x 2" Male Adapter
- (1) 1/4" NPT Male x 1/8" NPT Male
- (1) 1/8" NPT Female
- (1) 1/4" NPT Male/Female,
- (1) 3/8" NPT Male x 1/8" Female
- (1) 1/8" NPT Male x 1/8" Female
- (1) 1/16"-27 NPT Male x 1/8"-27 Adapter

TPT6750 [N/A] TRANSMISSION/OIL PRESSURE TEST KIT

- Features three gauge heads: 0-60psi, 0-300psi, and 0-800psi
- Gages read in both SAE and metric and come complete with rubber gauge protectors
- Fifteen adapters cover virtually all applications, from standard pipe fittings to metric
- Includes a spare kit of extensions and elbows in case you need to plumb around an extension
- All gages and fittings are fully quick-disconnect
- Includes sturdy blow-molded carrying case (not shown)



INCLUDES:

- (1) 1/8" x 27 NPT Male Adapter
- (1) 8mm x 1.25 Male Adapter
- (1) 1/8" x 28 British Pipe Thread Male
- (1) 8mm x 1/2" Male Adapter
- (1) 18mm x 1.5 Male Adapter
- (1) 10mm x 1.0 Male Adapter
- (1) 16mm x 1.5 Male Adapter
- (1) 14mm x 1.5 Male Adapter
- (1) 3/8" x 18 NPT Male Adapter
- (1) 1/4" x 18 NPT Male Adapter
- (1) 1/16" x 18 NPT Male Adapter
- (1) 12mm x 1.5 Male Adapter
- (1) 1/2" x 20 Male Adapter
- (1) 3/8" x 20 Male Adapter
- (1) 8mm x 1.0 Male Adapter

FD60L [N/A] FORD 6.0L DIESEL ENGINE TOOL

- Properly test vehicle systems for leaks and blockage
- Safely remove and re-install harnesses without damage
- Diagnose pressure problems often associated with no starts
- Remove and replace common components like Injection Pressure Regulators (IPR), oil lines, glow plug harnesses, and injector harnesses



INCLUDES:

- (1) 6594 Oil Line Disconnect Tool
- (1) 6760 Fuel Filter Wrench
- (1) 6763 HP Diesel Fuel Rail Adapter
- (1) 6764 IPR Controller
- (1) 6765 Inject Pressure Regulator Sock
- (1) 6766 6.0L Injector Terminal Release Tool
- (1) 6768 Glow Plug Harness Release Tool

CTD140 14mm 深穴用エクステンション コンプレッションテスト用

- 全長 8" (203mm) のスチール製シャフト
- 着脱を楽にさせる上部の T 型ウインググリップ
- フラットおよびテーパード両方に使える一般的な 14mm のねじ山
- ニッケルメッキ仕上げで腐食を防止



CT145F 16mm コンプレッションテスターアダプター フォードトリトン用

- 届きにくいスパークプラグホールで Mac Tools または OTC のコンプレッションテスターに使用 (または 14mm のねじのあるコンプレッションテスター)
- 2004-2007 フォード 4.6ℓ と 5.4ℓ、3バルブ トリトン™ V 8 エンジンに使用



COMPRESSION TESTER

CT900D [N/A]

DIESEL COMPRESSION TESTER SET IN METAL BOX

- Includes 0 to 1,000 PSI (0-70 bars) compression gauge and adapters for GM, VW, small Cummins, Mercedes Benz, plus adapter to fit Bacharach fittings
- Release valve allows for venting – resets for repeat tests
- Swivel end connector attaches to adapters
- Records maximum pressure
- High-pressure hose, 16-1/2" long

PRODUCT #	APPLICATIONS	SIZE	SET
CT900D	Diesel Compression Tester Set in Metal Box		
CT700D	Compression Tester	-	•
CT1000GM	GM 6.2L	Fits Glow Plug Port	
CT1100D	Detroit Diesel 53, 71, and 92 Series	Fits Fuel Injector Port	
CT200C	Caterpillar Models: D-336, 1674, 1676, 3406, 3408	Fits Fuel Injector Port	
CT730GM	GM and Ford/International 6.9L	Fits Glow Plug Port	•
CT740VW	Volkswagen	Fits Fuel Injector Port	•
SGT34760	Small Cummins	Fits into Nozzle/Injector Port	•
CT780MB	Mercedes Benz	Fits Glow Plug Port	•
CT840C	Cummins: NA (865 cu. in.) V6, V8, and V12 with 5-1/2" Bore	Fits Fuel Injector Port	
CT950CI	GM and Isuzu 1.8L and 2.2L	Fits Glow Plug Port	
SGT34770	Heavy-Duty Equipment/Heavy-Duty Injector Port	Fits Bacharach Adapters	•
SGT35150	Cummins/Case "B" Series: 2.96L, 3.9L, 5.9L	M24-1.50	
SGT35250	Ford/Navistar 7.3L Turbo Direct Injection (Power Stroke)	M10-1.00	
SGT35350	Navistar DT360, DT468, 9.0L, 312, 360, 414, 438, and 446 C.I.D.	Fits Fuel Injector Port	
SGT35500	Kubota	8mm	
SGT35550	Ford 2.0L, Duramax 6.6L, Kubota, Mitsubishi 2-Cyl/3-Cyl, Toyota 2.2L	M10-1.25	
SGT35650	Ford Power Stroke 6.0L and 6.4L	M14-1.25	

CT700D [N/A]

COMPRESSION TESTER

- No adapters included



CT780MB



CT950CI



CT840C



CT1000GM



CT1100D



CT200C



CT730GM



CT740VW



CT760CD



VP5000K [N/A]

AUTOMOTIVE PRESSURE TEST KIT

- Can be used as a complete one-person brake bleeding kit with 12-oz. bottle and rigid quick connect to pump
- Dual hand pump can produce and measure vacuum or pressure with equal performance and precision
- Switches between vacuum/pressure at the turn of a switch – ergonomically designed handle for ease of operation
- Single-hand vacuum/pressure release action allows multiple tests without disconnection
- Accessories to perform multiple vacuum and pressure tests on vehicle

MEASURING TOOLS



33-116 [N/A]
STANLEY® POWERLOCK® 16' TAPE RULE

- Mylar® polyester film extends life of entire blade
- Chrome high-impact case is job-site tough
- Secure blade lock won't creep during measurements
- 16" and 19.2" Stud center markings simplify framing jobs
- Corrosion-resistant Tru-Zero™ end hook for accurate measurements
- Blade length: 16'
- Blade width: 3/4"

33-212 [N/A]
STANLEY® 12' POWERLOCK® METAL CASE TAPE RULE (NOT SHOWN)



33-726 [N/A]
8M/26' 1-1/4" FATMAX® TAPE RULE

- 1-1/4" Wide blade
- 11-Foot blade standout
- Mylar® polyester film for protection against rust and wear on the blade
- BladeArmor® coating that extends blade life 10X longer than a basic Stanley tape rule
- Tru-Zero™ end hook for accurate inside and outside measurements



33-279 [N/A]
MAX® 25' TAPE RULE

- 10' Blade standout
- 1-1/8" Wide blade for easy readability
- High-impact ABS case with durable rubber holds up to heavy use
- AirLock™ rubber slide lock is resistant to impact and makes locking and unlocking easy
- 16" and 19.2" Stud center markings simplify framing jobs
- Cushion grip provides comfortable, slip-resistant hold
- Three-rivet, corrosion-resistant Tru-Zero™ end hook for accurate measurements
- Specially designed multi-catch hook grabs on top or bottom for versatility
- Blade length: 25'
- Blade width: 1-1/8"



MPR6 [N/A]
6" MACHINIST'S POCKET RULE

- Precision ground and tempered
- Clear etched graduations in 8ths, 16ths, 32nds, and 64ths



PR6 [N/A]
6" POCKET RULE

- Stainless steel with spring pocket clip
- Metric and English graduations
- English/metric equivalents chart on back



SE24
精密なストレートエッジ 24" (610mm)

SE18
精密なストレートエッジ 18" (457mm)



46-131 [N/A]
STANLEY® PREMIUM DIE-CAST HANDLE COMBINATION SQUARE

- Durably etched, hard-chrome-plated blades are rust-resistant and made to last
- 16" Square has precision-machined working surfaces for improved accuracy
- Built-in scribe comes in handy for surface marking
- Easy-to-read vial
- High-visibility yellow, die-cast handle with brass hardware for durability

SPECIALTY TOOLS

PRODUCT #	GRADUATION	MEASURING DEPTH	RANGE
DMCS3	0.0001"	-	0 - 3"
DMC100	0.0001"	-	0 - 1"
DDM300	0.001"	-	0 - 6"
DDI350	0.0001"/0.001mm	-	0-0.5"/0-12.7mm
DDR6465	0.0001"/0.001mm	-	0-0.5"/0-12.7mm
DT6S6	-	-	5/16"-6"/8-150mm
DDR66059	0.0005"/0.01mm	-	0-2.25"/0-57.15mm
DDC6027	.001"/0.02mm	-	0-6"/0-150mm
DDC61232F	0.0005"/0.01mm	-	0-6"/0-150mm
DC86280	0.0001"	12"	2"-6"

DMCS3 [N/A]
3-PC. 0 - 3"
MICROMETER SET

- Black wrinkle finish frame
- Satin chrome finish on sleeve and thimble
- Lapped carbide measuring faces, spindle lock, ratchet stop, zero adjustment with supplied wrench, micrometers over 1" supplied with standard blow-molded case
- Meets DIN863 specification

INCLUDES:

0-1", 1-2", and 2-3" Micrometers



DMC100 [N/A]
0 - 1" MICROMETER

- Black wrinkle finish frame
- Satin chrome finish on sleeve and thimble
- Lapped carbide measuring faces, spindle lock, ratchet stop, zero adjustment with supplied wrench, micrometers over 1" supplied with standard
- Meets DIN863 specification
- Blow-molded case



DDM300 [N/A]
0 - 6" DEPTH MICROMETER

- Six interchangeable rods with hardened and lapped measuring face
- 4" Length hardened and lapped stainless steel base
- Satin chrome finish on sleeve and thimble
- Spindle lock, ratchet stop, zero adjustment with supplied wrench
- Meets DIN863 specification
- Blow-molded case



DDI350 [N/A]
DIGITAL DIAL
INDICATOR WITH MAGNET

- RS232 output
- Spare battery
- Measures distance, checks alignment, roundness and run-out, cam shaft, and valve guide wear
- Powerful magnetic base
- Meets DIN878 specification
- Blow-molded case



DDR6465 [N/A]
DIGITAL DISC
ROTOR/BALL JOINT

- RS232 output
- Spare battery
- Checks ball joint wear and disc rotor run-out
- Indicator mounted on flex-arm
- Meets DIN878 specification
- Blow-molded case



DTGS6
ゲージセット 5/16 - 6"

- スロット、溝、窪みとシリンダーをチェックします
- ハンドル先端のノブをまわす事でロックする事ができる堅固なステンレススティール製センターリングインジケーター水準器プランジャーピストン
- マイクロメーターで外側を計測する事によりサイズを計測することができます
- ブロー成形ケース



DDR6059 [N/A]
DIGITAL CALIPER 0 - 2.25"

- Three keys: mm/in (metric/inch conversion)
- ABS (absolute and relative measurement conversion)
- ON-ZERO (power on/off and zero setting)
- Hardened stainless steel construction, thumb wheel and lock screw, automatic power off and RS232 output
- Supplied with one spare battery
- Meets DIN862 specification
- Blow-molded case



DDC6027 [N/A]
DIAL CALIPER 0 - 6"

- Reads both in inches and metric
- 4-Way measurements: inside, outside, step, and depth
- Shock-proof design, adjustable zero-set with lock
- Hardened stainless steel construction, satin chrome scale, thumb wheel, and lock
- Meets DIN862 specification
- Blow-molded case



DDC61232 [N/A]F
DIGITAL CALIPER
0 - 6" WITH FRACTIONS

- Three keys: OFF/ON (turn on/off display), ZERO (zero setting), mm/in (metric/inch conversion)
- Inside, outside, step, and depth measurements
- Hardened stainless steel construction
- Spare battery
- Meets DIN862 specification



DMG344
マグネティックベース

- 全ての直径 3/8" シャンク単体、もしくは直径 1/4" 備え付けホール付きラグバック単体が両者を兼ね備えたダイヤルインジケーターに使用
- 水平/垂直に平らな表面への設置
- 円柱表面への V 溝ベースマウンティング
- 磁力 132lbs. (60kg) のマグネットとオン/オフスイッチ、良質の調節アームと堅固なノブ
- ブロー成形ケース



DTDG2 [N/A]
DIGITAL DEPTH TIRE GAUGE

- Large LCD display
- Zero setting at any position
- Inch/Metric/Fraction system interchange
- Manual power on/off
- Suitable for tread depth, brake shoe, and pad wear



DCBG280 [N/A]
CYLINDER BORE GAUGE

- Measures cylinder wear
- Self-centering, jeweled indicator
- Meets JIS B7515 specification
- Blow-molded case

FEELER GAUGES

FG10S [N/A] FEELER GAUGE SET

- Each blade is 4" long and is offset 45°
- Total length of each gauge with the handle is 6-3/4"

PRODUCT #	DESCRIPTION	SIZE	SET
FG10S	10-PC. Feeler Gauge Set		
FG10EZG-010	Feeler Gauge	0.01	•
FG10EZG-012	Feeler Gauge	0.012	•
FG10EZG-014	Feeler Gauge	0.014	•
FG10EZG-016	Feeler Gauge	0.016	•
FG10EZG-018	Feeler Gauge	0.018	•
FG10EZG-020	Feeler Gauge	0.02	•
FG10EZG-022	Feeler Gauge	0.022	•
FG10EZG-024	Feeler Gauge	0.024	•
FG10EZG-027	Feeler Gauge	0.027	•
FG10EZG-030	Feeler Gauge	0.03	•



FG275 [N/A] 26-BLADE MASTER OFFSET GAUGE



FG013 [N/A] 22-BLADE MASTER GO-NO-GO GAUGE



FG002 [N/A] 25-BLADE UNIVERSAL MASTER GAUGE

- Standard feeler gauges



FG015 [N/A] 16-BLADE MASTER IGNITION GAUGE



FG030 25 枚ブレードメトリック マスターゲージ



FG15 [N/A] 15-BLADE VALVE LASH FEELER GAUGE

- For valve adjustment
- INCLUDES:**
[15] Step-ground
[15] Go-No-Go blades



製品番号	角度	ブレードサイズ	ブレードサイズ[mm]	ブレード厚さ
FG275	45°	4"×1/2"	102mm×12.7mm	0.005-0.030 [インチ]
FG002	0°	3"×1/2"	76.2mm×12.7mm	0.0015, 0.002, 0.003, 0.004, 0.005, 0.006, 0.007, 0.008, 0.009, 0.010, 0.011, 0.012, 0.013, 0.014, 0.015, 0.016, 0.018, 0.020, 0.022, 0.024, 0.025, 0.028, 0.030, 0.032, 0.035 [インチ]
FG030	0°	3"×1/2"	76.2mm×12.7mm	0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00 [mm]
FG013	0°	3"×1/2"	76.2mm×12.7mm	0.004-0.006, 0.005-0.007, 0.006-0.008, 0.007-0.009, 0.008-0.010, 0.009-0.011, 0.010-0.012, 0.011-0.013, 0.012-0.014, 0.013-0.015, 0.014-0.016, 0.015-0.017, 0.016-0.018, 0.017-0.019, 0.018-0.020, 0.019-0.021, 0.020-0.022, 0.021-0.023, 0.022-0.024, 0.023-0.025, 0.024-0.026, 0.025-0.027 [インチ]
FG015	0°	1-3/4"×1/4"	44.5mm×6.3mm	0.011, 0.012, 0.013, 0.014, 0.015, 0.016, 0.017, 0.018, 0.019, 0.020, 0.022, 0.024, 0.025, 0.028, 0.030, 0.032 [インチ]
FG15	45°	6"×1/2"	152mm×12.7mm	0.007-0.009, 0.008-0.010, 0.010-0.012, 0.011-0.013, 0.013-0.015, 0.014-0.016, 0.015-0.017, 0.017-0.019, 0.018-0.020, 0.019-0.021, 0.020-0.022, 0.023-0.025, 0.025-0.027, 0.026-0.028, 0.028-0.030 [インチ]

STETHOSCOPE

MP500A ステノスコープ

- ユニークなサウンドチャンバーと音を大きく拡大する薄いダイアフラム
- エンジン、トランスミッション、デフ、ベアリングのノイズ源を探り当てます
- エンジンルームの深いところまで届く長いプローブ



Mac Tools Top Fuel Crew

SPECIALTY TOOLS

PULLERS

PP680 ヘビーデューティー プッシュプーラーセット

- 許容重量 10 トン (9,072kg) のバータイプのプーラーセット
- 自動車、ヘビーデューティーな機器、トラック及びオフロード用機器に最適
- 丈夫な収納用ブロー成形ケース入り



PI1150 インターナル プーラーアタッチメント

- プーラーやスライドハンマーで使用するよう設計されています
- ジョウの開き：38mm-178mm
- リーチ：102mm





BH581A
**ブラインドホールベアリング
 プラーセット**

- 小径穴内側の引き作業用
- 4つのコレットサイズ: 7/16"~1/2" (11.1mm-12.7mm)、9/16"~11/16" (14.3mm-17.5mm)、5/8"~1" (15.9mm-25.4mm)、1"~1-1/4" (25.4mm-38.1mm)、幅広く使えます

セット内容:

- Tハンドル付き 2-1/2lbs. (1.1kg) スライドハンマー
- ブロー成形ケース付



PJAB
**3Pc. ブラインドベアリング
 アダプターセット**

- 標準のスライドハンマー (5/8"-18山) に適応するようデザイン
- ブラインドホールベアリング、プッシュ、スリーブの取り外し用

セット内容:

- 3個のコレットアダプター:
 3/8" (9.5mm)、1/2" (12.7mm)、
 3/4" (19.0mm)



PBP1170B
パイロットベアリングプラー

- 内側の引き作業用に特別にデザイン、特に自動車、トラック、およびトラクターのフライホイールパイロットベアリングの取り外し作業に最適
- モーター、ジェネレーター、およびマグネットベアリングの引き作業にも適用可能

OTC29189

**PBP1170B 用
 ヘビーデューティジョウ (写真なし)**



PP1001C



PB1031A

ディファレンシャルベアリングプラー

- ほとんどの乗用車とライトトラックのディファレンシャルサイドキャリアベアリングを取り外しが可能
- ステッププレートアダプター必須
- フォード車の作業用

製品番号	用途	最大リーチ	最大リーチ [mm]	拡張	拡張 [mm]
PP1001C	フォード製品	3-1/2"	88.9	1-1/4" ~ 4-1/2"	31.8 ~ 114
PB1031A	GM、アメリカンモーター、クライスラー製品	3-1/4"	82.6	6"	152



PP955AA
パイロットベアリングプラー

- スライドハンマーが使えない狭い所のフライホイールパイロットベアリング用

キャパシティ	キャパシティ [mm]	リーチ	リーチ [mm]
1/2" ~ 1-1/2"	12.7 ~ 38.1	1"	25.4

PRAB7494AA

リアアクスル／ホイールベアリングプーラーセット

セット内容：

- 多くの米国国産車両に使えるプーラーの3本組
- ブロー成型ケース

製品番号	商品名	最大アクスル	最大アクスル [mm]	最小ベアリングチューブ内径	最小ベアリングチューブ内径 [mm]	セット内容
PRAB7494AA	リアアクスル／ホイールベアリングプーラーセット					
PRAB7494AA-1	リアアクスル／ホイールベアリングプーラー	1-7/8"	47.6	1"	25.4	•
PRAB7494AA-2	リアアクスル／ホイールベアリングプーラー	2-3/8"	60.3	1-5/16"	33.3	•
PRAB7494AA-3	リアアクスル／ホイールベアリングプーラー	2-7/8"	73.0	1-3/8"	34.9	•



SPECIALTY TOOLS



BP534A

多目的ベアリング／プーラーセット

- 引っ張り作業に幅広く使用
- リーチ：1"～2-1/4" (25～57mm)
- 広がり幅：3"～5" (76～127mm)

セット内容：

- フォーシングスクリュー (ライブセンター) 2本
- クロスパーヨーク2本
- クランプボルト2本
- プーラージョウベア 3組
- ボールスプリング付きジョウビンベア 1組
- キャップ付きボルトのペア 3組



PP827BA

ユニバーサルハブプーラー

- リーチ：5"から8" (127mmから203mm)、190mmまでのボルトサークルに対応

セット内容：

- 打撃用レンチ
- プーラーズクリュー



PP7208B

フロントハブプーラー

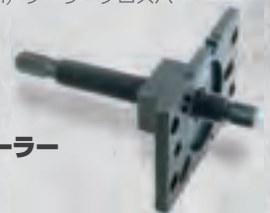
- ほとんどの前輪駆動車のフロントハブを着脱
- このプーラーの能力は5トンまで、ほとんどの前輪駆動車に使用できる万能タイプ。スペアロックナットをプラスすれば後部車軸のフランジにスタンダードスライドハンマーを使用可能
- リアアクスルフランジ用ロックナット付き



PB518A

5トンバータイププーラー／ベアリングセパレーターセット

- 2つのベアリングセパレーター (2"と3") (51mmと76mm)、六角プッシュブラーレッグの4本セットとバータイププーラーヘッド
- 6-1/4" (159mm) フォーシングスクリュー付き5" (127mm) プーラークロスバー



MHT6290

フロントハブプーラー 4WD用

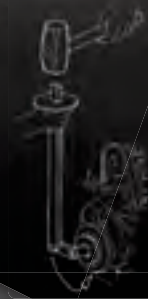
適応：

- 1988-2014GM 1/2, 3/4, 1トントラック、タホー、サバーバン、ユーコン
- 1994-2014ダッジ 3/4, 1トントラック
- 1998-2014フォード 3/4 トン、1トントラック、エクスクルーージョン

MAG TOOLS

PULLERS

GREAT TO WORK WITH



POWERBAR HAND IMPACT WRENCH

PB2500

- ハーモニックバルンサープーリーの取り外し、交換に使用
- 最高 600ft/lbs (819N・m) のトルク
- プーリー、フライホイール、カップリング、フランジ、草刈機のベースプレート等の作業に適応





The PJ200SA and PJ500SA Puller Sets may be assembled into the eight different configurations as shown

製品番号	商品名	能力	リーチ	リーチ[mm]	スクリューサイズ	広げ幅	広げ幅[mm]
PJ1302L	13トン2本爪プーラー ロングジョウ	13トン(11.8トン)	15-1/4"	387	13/16"-16×12" (305mm)	15-1/2"	394
PJ200SA	2トン8ウェイプーラーセット	2トン(1.8トン)	3-3/8"	86	3/8"-24×4-7/8" (124mm)	4-3/4"	121
PJ500SA	5トン8ウェイプーラーセット	5トン(4.5トン)	5-1/2"	140	9/16"-20×6-15/16" (176mm)	7"	178



PP515C
ギア/プーリープーラー

- タイミングギア、ファンプーリー、バランスー及びその他のタップ穴のある部品を引っ張ります
- 長さ 3/8"-1.6NC×3" (76mm) の6角ヘッドキャップスクリュー 2 個付属



PP522B
大型ギア/プーリープーラー

- タップ穴のあるギア及びプーリー等を取り外します
- キャップスクリュー最大直径 1/2" まで使用可能です (キャップスクリューは含まれません)

製品番号	プーラーブロック幅	プーラーブロック幅[mm]	スクリュー	広げ幅	広げ幅[mm]
PP515C	4-7/8"	124	5-1/2"(140mm)	1-1/2"~4-1/4"	38mm~108mm
PP522B	8-1/4"	210	3/4"-16×11-5/8" (8295mm)	2"~7-3/4"	51mm~197mm

SLIDE HAMMERS



PS959A スランマーハンマー 8 ウェイパー

- 5lbs. (2.3kg) のスライドハンマー

INSIDE SPREAD	OUTSIDE SPREAD	SLIDE ROD SIZE
1-1/4" to 4-1/4" (31.8mm to 108.0mm)	1" to 4-1/2" (25.4mm to 114.3mm)	5/8"-18" x 23"



PS1190A スランマーハンマー プルセット

- ポピュラーなスランマーハンマーのデラックス版
- 10 種類のプーラーがセットに含まれています
- 様々なサイズのジョウ、フロントハブプーラーアセンブリー、フォーシングスクリュー、スリーブを含む



PP77754AA H/D スライドハンマー アクスル用プーラー

- ヘビーデューティーな 4.5kg スライドハンマー
- 丈夫なシャフトとネジ山

セット内容:

- 5/8"×18 山 ×51mm の焼き入れ済みボルト
- スタッドアダプター



PP967C スライドハンマー リアアクスルプーラー

- ほとんどの乗用車及び小型トラックにフィットしフランジ型アクスルシャフトを取り外します
- 5lbs. (2.3kg) のスライドハンマーはボルトもしくは最大直径 9/16" (14.3mm) までのスタッドを引くことが可能
- 4、5、6 本ボルトの最大サイズ 5-9/16" (141.3mm) までの P.C.D. にフィット

PMA6540A 8Pc. リアアクスル ベアリングプーラーセット

セット内容:

- スライドハンマー
- PMA6540A-6、PMA6540A-7、PMA6540A-8 用各アダプター
- スライドハンマー T バー
- スライドハンマー 5lbs. (2.3kg) ウェイト
- プリングフック
- リアアクスルプリングプレート
- ベアリングカップリムーバー



WS4295 ヘビーデューティーホイールスタッド リムーバー/インストラー

- 大部分のハブに対し取り付け取り外しが可能
- すべてのサイズのスタッド
- ヘッド部を押して取り付けするためネジのアダプターは不要
- 必要なアダプターを減らす
- スタッドに損傷を与えない
- 取り扱いが簡単
- 10 本のスタッドを取り付けたり外したりするのに作業時間はたったの 10~15 分 (高価な競合製品では 20~30 分を要す)
- インパクトレンチ使用可能。油圧装置は不要
- 車両からハブの取り外しは不要
- ツールの使用に際しハブ、スタッド、ベアリングへの損傷のリスクを減らします
- ブロー成型ケース (写真なし)



VGADPTA

ロッキングプライヤー アダプター

- シングル及びダブルリードのアジャストスクリューを使用しているグリップレンチに使用
- 5/8"-18 山が切ってあるスライドハンマーを使用



PS957B

スペシャルスライド ハンマープーラー

- 小径プッシュ、ベアリング及びオイルシールを取り外します
- ハンドルの先端には 1/2"-20 山のネジ付
- 2lbs. (0.9kg) のスライドハンマー
- 内側の拡張: 12.7mm~34.9mm



PS999A

9 ウェイスライドハンマーセット

- 5lbs. (2.3kg) のスライドハンマーは磨かれたクロムメッキ仕上げ
- フランジタイプのリアアックスルと大部分の FF ハブを引きます
- ジョウを内掛けや外掛けにしてベアリングやギア、シール等を多様なコンビネーションで引きます
- 大部分の作業に対し 2 または 3 ウェイクロスブロックやコーンで完璧な構成を提供
- 5/8"-18 山の Mac Tools® スライドハンマーアタッチメントが使用できるようデザイン
- ブロー成型ケース入り

セット内容:

- グリップレンチアダプター
- シートメタルやその他ユニークなプル作業の要求に対しても対応するデントプラーアタッチメント



STP600A

デラックス 43Pc. マスター ボルトグリップセット

- ほぼ全ての車、ピックアップ、SUV と小型エンジンに対応
- ほぼ全てに対して 2/3 ウェイのボルトにより引き出し作業ができます
- 多様な仕事に使えます: ハーモニックバルンサー、ステアリングホイール、クランクシャフトプラーとギア

セット内容:

- 3/4" センター × 4-1/4" (108mm) H/D4 ウェイスロット付きプラーヨーク
- 3/4-16UNF × 5-3/8" (137mm) 焼入れ済ライブセンターフォーシングスクリュー
- 3/4-16UNF × 2-3/4" (70mm) 焼入れ済ライブセンターフォーシングスクリュー
- 以下の硬化済みグレード 8 ワッシャーヘッドボルト (各 3 本ずつ): 1/4-28UNF × 3" (76mm)、8mm × 1.25 × 65mm、5/16-24UNF × 3" (76mm)、5/16-18UNC × 3.5" (89mm)、3/8-24UNF × 1.5" (38mm)、3/8-16UNC × 2" (51mm)、3/8-16UNC × 3" (76mm)、3/8-16UNC × 4.5" (114mm)、10mm × 1.5 × 35mm
- 5/16-24UNF × 3" (76mm) グレード 8 特殊ステップボルト - 1990 年以降 GM3300-3800V6 クランクシャフトプラー用
- ブロー成型収納ケース
- 作業詳細チャート



STP600A

フランジタイププラー

- 2 か所または 3 か所のタップ穴があいているハーモニックバルンサー、タイミングギア等を引っ張ります
- 1/2"-4-5/8" (12.7mm-117.5mm) 対応するスロット穴 (プラーのリーチは 108mm)

セット内容:

- 3/4" センター × 4-1/4" (108mm) H/D4 ウェイスロット付きプラーヨーク
- 3/4-16UNF × 5-3/8" (137mm) 焼入れ済ライブセンターフォーシングスクリュー
- 3/8"-24 × 3" (76mm) キャップスクリュー 3 本
- 3/8"-16 × 3" (76mm) キャップスクリュー 3 本
- フォーシングスクリューチップ 2 個
- 通常に使用する自動車用ボルト 2 セット
- ブロー成型ケース



PP967

大型リア アックスルプラー プレート

- 4、5、6 本ボルトのパターンに対応、スタッドのピッチサークル 108mm から 141mm まで対応



SD1170

5Pc. ワイパーアーム プラーセット

- 大部分の米国輸入車および米国国産車のワイパーアームを簡単に取り外せるマスターキット
- あらゆる車両に適用
- 4 種類のアジャスタブルリムーバーと多様性のあるプラーのセット
- ほぼすべての取り外しにくいワイパーアームの取り外し作業に最適



WW676A

ウインドシールドワイパー アームプラー

- 多くの米国国産及び輸入の乗用車およびライトトラックのワイパーアームの取り外しができます
- 取り外しの際、ワイパーアームまたはフードカウリングを傷つけません



WW676HDA

トラックワイパー アームプラー

- よくアームとスタッドが固着して一体になっているようなアルミアームをスティール製スタッドから外すようにデザイン
- 高強度のロストワックス鋳造製で使いやすく時間を節約
- ライブセンターの先端なので精密なアライメントを可能とし工賃を節約
- 以下の車種に適用:
 - ジープ リバティ、グランドチェロキー、ダッジ キャラバン、ストラトス、ラムディーゼル、ダコタ、PT クルーザー、クライスラー LHS、タウンアンドカントリー、サターンビュー、ビュイックランデブー、キャデラック CTS、フォードフォーカス、フォードウインドスター、ホンダシビック、オデッセイ、トヨタカムリ



MVA7216MAC ATF リフィルキット

- シールされたトランスミッションのフルードレベルが低くなった時にフルードを充填、BMW、フォード、ホンダ、メルセデス、日産、トヨタ、VW、アウディーに適合
- クイックコネクタブラーシステムにボールバルブコントロール付き

セット内容:

- 10 種類のアダプター



SD1270TM ATF リフィリングバーセット

- SD1270SB (765 ページ) を併用
- 深くて狭くアクセスしにくいところ特にホンダやアキュラ車のオイル給油に



SD1580ATA 10Pc.ATF リフィルアダプターセット

- ファンネルを使用して給油できるディップスティックチューブがないトランスミッションへの給油を可能にします

セット内容:

- 一般的な欧州車、ホンダ、ニッサン、フォード車用アダプター



MV6842MAC プレッシャー ブリードシステム

- 新しいブレーキフルードをマスターシリンダーより強制的に送り込みことでエアや古いブレーキフルードをブリーダースクリューより排出
- ディスペンサーの上にある圧力ゲージと圧力リリーフバルブによりシステム圧力をコントロール
- 加圧されたリザーバーによりオペレーターはブリーダースクリューの操作の必要がなくなります
- 使用後のフルードプレッシャーブリードのリザーバーが完備

セット内容:

- フルードディスペンサー
- マスターシリンダーアダプター7個



MV6400MAC フルードディスペンシングシステム

- MV6400MAC はマスターシリンダー、ギアボックス、トランスミッション、パワーステアリングなどのリザーバーを満たすようデザインされています
- 便利なサイズでハンガーとフローコントロールバルブの付いた 1.5m のホースにより届きにくいところのリザーバーやフィルプラグにも届きます
- トランスミッションへの再充填や圧送用途に、MV6400MAC は幅広い選択幅の ATF およびプレッシャーブリードアダプターがあります



SD1580FR フルードリフィリングシステム

- ユーザーによるメンテナンスができない新型車両のトランスミッションには必要なマストアイテム
- 大部分のトランスミッションに適合する 10 種類のアダプター
- ATF はガレージの床面上ではなく、必ずトランスミッションの中に入ります



MV7201A フルードエバキュエーター／ ディスペンサー 8.8ℓ

- 負圧及び正圧どちらも発生可能
- 自動車に使用されている大部分の液体を吸引、注入可能
- 液体タンクは 8.8ℓ の大容量
- オーバーフローを防ぐオートマティックフローコントロールバルブ付
- 電気やエア源不要
- MV7205A ブレーキブリーダークットを使用できます



MV7300 ニューマティック フルードエバキュエーター

- 大容量 8.8ℓ / 2.3 ガロン
- 一旦バキュームを作ればエア源から離しても使用可能

セット内容：

- 1.5m ホース
- 2本のディップスティック穴用チューブ
- ブレーキブリーディング用ユニバーサルアダプター

SPECIALTY TOOLS



FE8000 7.3ℓ フルード エバキュエーター

- 自動車の大部分の液体と化学薬品を吸引します
- オートマティックフローコントロールがオーバーフローを防止
- 安全用の圧力リリーフバルブ付
- 完全密封されたシリンダー
- 丈夫なポリエチレン構造
- エンジンオイル吸引のためのディップスティックチューブ付
- 液体を容易に排出するために管を使用してください
- 動力源は不要



PBT70913 マスターラチェットポンプキット

- デフやトランスミッションのサービスを行うために特にデザイン
- 3/8" エアラチェットまたはコードレスドリルが液体輸送ポンプに早変わり
- クイックカプラーによるフィッティングなので簡単にホース交換が行え、収納時にこぼしません
- 収納に便利なブロー成形ケース付き



PBT70914 ドリルブーツ

- PBT70913 と併用
- ラチェットポンプを作動中にコードレスドリルを確実に保持します
- 数秒で取り付け
- 全てのコードレスドリルが取り付けられるユニバーサルデザイン

セット内容：

- 3/8" ドリルドライブアダプター (写真なし)



560000 燃焼ガスリーク デテクター

- ヘッドガスケット漏れ、シリンダーヘッド漏れ、エンジンブロック漏れからの燃焼ガスの漏れを素早く経済的で正確にテストする方法
- より正確にテストするデュアルチャンバー式
- ガソリンエンジンとディーゼルエンジンに使用

セット内容:

- デュアルチャンバーデテクター
- テスト液 (16-oz./480ml)



BT500A 燃焼ガスリークデテクター (ブロックデテクターキット)

- ラジエターに混入する燃焼ガスを素早く発見
- 試薬が青色から黄色になることで燃焼ガスのリークを示します

セット内容:

- ブロックデテクター
- バキュームホース
- 454 gの試薬



BT700A ブロックテスト試薬

BTD600 ディーゼルエンジン用 燃焼ガスリーク試薬

MT770A 排気管/テールパイプカットオフ

- 直径 19mm のカッターを使用
- 直径 3/4"-3-1/4" (19mm-83mm) までの薄手、及び厚手両方のパイプを切断
- 1/4 回転往復させるスペースがあれば作業可能
- 全てのピボット部にカッティングホイールが付いています



L38350 エキゾーストパイプ ハンガーブライヤー

- エキゾーストハンガーブラケットをラバーサポートから外す



MT771A テールパイプカッター

- 最大 63.5 mm まで

注: 作業中は常にセーフティゴーグルを着用のこと



SK17350 パイプストレッチャーキット

- ステンレス製パイプを含む 4-1/4" (108mm) までのパイプを広げます
- 素早く広げるにはエアインパクトレンチを使用します
- コレットセットがパイプを 1-5/8"~4-1/4" (40.3mm~108mm) まで広げます
- 車載状態で使用可能
- このパイプストレッチャーキットは便利で、油圧式ストレッチャーより安価な方法
- ブロー成形ケース入り



L17060 テールパイプストレッチャー 5" (127mm) アダプター

- ステンレス製パイプを含む 5" (127mm) までのパイプを広げます
- このツールは SK17350 パイプストレッチャーキットを使用します
- #4 アダプターを使用するときは #6 アダプターも併用してください
- ネジ山とコーンは常に潤滑されていることを確認してください



PS320 パイプエンドシェイパー

- つぶれたり、折れ曲がった排気管を円錐形の先端を挿入することにより丸くします
- 大きい方の端をパイプにかぶせることによって曲がったり、張り出したパイプの形状を直します
- カープまたは障害物のあるパイプエンドを形直しするため、ハンドルは取り外し可能



TPS344 排気管及びテールパイプストレッチャー

- ステンレススチールを含む全てのタイプの排気パイプを広げます
- 接続するためにパイプを素早く広げるためにはインパクトレンチを使用
- 1-5/8"~2-7/16" (41-62mm) のパイプに 2 種類のコレットセットがフィット
- 車載状態でも使用可能



IPA8090B 16Pc. 真鍮製ディーゼル インジェクターブラシ

- 大部分のディーゼル用
- ブラシはインジェクターシート用に特にデザインされています
- 損傷を与えることなくシートやカップから錆、カーボンや異物を取り除きます
- ドライバーハンドルにはスプリング付きのクイックロックカバー
- 新しいヘリックススタイルのブラシ、2ステージブラシとポアブラシ 3" (76.2mm)、4" (102mm)、6" (152mm)



IPA8090S 16Pc. ステンレス製 インジェクターブラシセット

- 大部分のディーゼル用
- ブラシはインジェクターシート用に特にデザインされています
- 損傷を与えることなくシートやカップから錆、カーボンや異物を取り除きます
- ドライバーハンドルにはスプリング付きのクイックロックカバー
- 新しいヘリックススタイルのブラシ、2ステージブラシとポアブラシ 3" (76.2mm)、4" (102mm)、6" (152mm)
- 手で使用、600RPM 以上では使用しないこと
- 時計方向の回転のみ、インジェクターのポアおよびカップのクリーニングや磨きにはスワブイーズ®を使用



ラムロックス® ブリーチクリーナー

- ラムロックス® 銃身と銃尾用クリーナーは新しいガンクリーニング用綿棒で、コットンパッチを不要にしました。苦勞せず散らかしたりすることがなく、少しの時間で優れたガンクリーニング性能を発揮
- ラムロックス® パレルクリーナーの各モデルは、旋条溝にまで広がり、パレル壁に倣って、毎回通すことで表面を最大限にクリーニングするようにデザインされています
- すべてのラムロックス® モデルは、パレル、レシーバー、サイド、チャンバー、マガジンハウジング、銃尾などなどのクリーニングに理想的

特徴：

- 産業用、低糸くずコットン
- 長さ 203mm の竹製ハンドルは曲がりやすく折れにくい
- サイド、レシーバー、チャンバーには銃尾クリーナー
- 使い捨てで生物分解可能

利点：

- 散らかしたり汚したりしない
- すべての旋条溝の奥深くまで拡大しすべての異物を取り除きます
- パッチより早く、より完全
- アダプターやツールは不要
- ショップ内や現場での使用でも理想的

警告：クリーニングの前に火器は取り除くこと

RDZ11800 ラムロックス® ブリーチクリーナー 800 パック

RDZ50075 ラムロックス® ブリーチクリーナー 50 口径 / 12.7mm 75 パック

RDZ40100 ラムロックス® ブリーチクリーナー 40 口径 / 10.2mm 100 パック

RDZ45075 ラムロックス® ブリーチクリーナー 45 口径 / 11.4mm 75 パック

RDZ38200 ラムロックス® ブリーチクリーナー 38 口径 / 9.7mm 200 パック

RDZ22300 ラムロックス® ブリーチクリーナー 22 口径 / 5.6mm 300 パック (写真なし)



IPA8081 ポアブラシ真鍮製 6 本セット

- チューブ、ポート、ベアリングのクリーニングや一般的なワイヤーブラシの用途に使用する一般的なサイズ 6 種類の丈夫なポアブラシセット
- 各ブラシは 1/4" ヘックスシャフト付きで、一般的な 1/4" ヘックスドライバーが使用可能
- 600RPM 以上回さないでください
- これらのブラシは押ししたり引いたりして使えます
- 絶対に反時計回りで使用しないこと
- 丈夫なポア研磨ブラシ
- ポート、チューブ、ベアリングや一般的なワイヤーブラシの用途に使用

サイズ：

- 8、10、12、15、17、19mm

絶対に反時計回りで使用しないこと

真鍮製品の発がん性について：

真鍮製品に含まれる化学物質について、カリフォルニア州では発がん性、出生時の欠損や胎児への影響があることが知られています

IPA8080 ポアブラシステンレス製 6 本セット

- チューブ、ポート、ベアリングのクリーニングや一般的なワイヤーブラシの用途に使用する一般的なサイズ 6 種類の丈夫なポアブラシセット
- ステンレス製のツイステッドワイヤーブラシなので特に丈夫で洗浄作業が促進します
- 各ブラシは 1/4" ヘックスシャフト付きで、1/4" ヘックスドライバーが使用可能
- 600RPM 以上回さないでください
- これらのブラシは押ししたり引いたりして使えます
- 丈夫なポア研磨ブラシ
- ポート、チューブ、ベアリングや一般的なワイヤーブラシの用途に使用

サイズ：

- 8、10、12、15、17、19mm

絶対に反時計回りで使用しないこと



MAC
TOOLS[®]



798

GREAT TO WORK WITH™

BATTERY AND RADIATOR



**BATTERY AND
RADIATOR**

802

BATTERY CHARGERS

807

BATTERY TESTERS
AND JUMP STARTS

809

BATTERY TESTERS

811

BATTERY CABLES

812

BATTERY SERVICE TOOLS

815

COOLING SYSTEM
PRESSURE TESTERS

818

ANTIFREEZE TESTERS

819

DRAIN PANS AND FUNNELS

820

PINCH OFF PLIERS

821

PINCH OFF AND
HOSE CLAMP PLIERS

822

HOSE CLAMP PLIERS

© 2016 JOE GIBBS RACING, INC. TOYOTA TRADEMARKS USED WITH PERMISSION





MACB300
PAGE 808



MACB400
PAGE 808

BATTERY TECHNOLOGY

複雑な電気自動車のシステムにパワーを供給するため、バッテリーテクノロジーは、日々めざましく変わっております。テスターからサービスツールに至るまで、今日のメカニックの方が、それらのシステムを素早く効率的に保守できるように、Mac Tools は従来の／現代の車両のバッテリーや充電システムをサービスするための製品を幅広く取り揃えております。



MAG TOOLS

GREAT TO WORK WITH™



SINCE
1938

INTELLIGENT BATTERY CHARGER/ MAINTAINER

MT6340 [N/A]

FEATURES:

- 6/12V 20-/10-/2-Amp Intelligent battery charger/maintainer
- Charges flooded, AGM, gel cell, spiral wound, marine, and deep cycle batteries
- Intelligent, beneficial, safe, and versatile: one charger does it all, from fast charging and battery repair to battery maintenance and long-term storage charging



MT6340

PORTABLE, STABLE, POWER PLATFORM

BCH6008MSK [N/A] 12V 60-/70-AMP INTELLAMATIC® CHARGER WITH POWER SUPPLY

The Electrical Stability System (ESS™) technology built into the the Intellamatic® Charger turns the BCH6008MSK into a stable 70-Amp power supply for extended service procedures for re-flashes.

It has a memory saver mode at 15-Amp continuous and 20-Amp peak, and a program for deep discharge recovery of flooded batteries.

Designed for AGM, gel cell, sealed and standard flooded batteries (including spiral cell, Orbital™ or Optima™), the Intellamatic® Charger has a patented diagnostics routine that indicates weak or defective batteries.

FEATURES:

- Boost assist
- Fan cooled
- AC/DC Circuit overload protection
- Tangle proof DC leads
- Powder coated enclosure with galvanized base
- Safe for conventional and maintenance free
- Deep, safe for AGM/gel cell batteries
- Automatic or timer operation
- Multi-button/multi-diode rectifier
- Made in USA
- 1-Year parts/labor warranty
- 3-Year rectifier and transformer warranty
- Ammeter with impact-resistant cover
- Stop/Go light
- Polarity protection system
- Vacuum impregnated transformer
- Chrome-plated handle
- U.L. Indoor/outdoor approved
- 6" Wheels
- CSA Approved
- Charge [Amps]: 60/70
- Charge [Volts]: 12

MODES:

- battery diagnostic
- power supply
- deep discharge recovery

BATTERY AND RADIATOR

CLAMP COVER
positive terminal

6-PC. METAL CABINET
20-gauge case

12' STRAIGHT CABLE
5-Amp OBD II connector
cable with male cigarette plug

VINYL COATED
clamps

CHARGERS OVERVIEW

FEATURE COMPARISON CHART:										
PRODUCT #	CHARGE AMPS	BOOST AMPS	CHARGER VOLTS	BOOST ASSIST	AGM BATTERY	GEL CELL BATTERY	CONVENTIONAL/ MAINTENANCE FREE	BENCH CHARGER	WHEEL CHARGER	PAGE
MT6340	20/10/2		6/12V	NO	•	•	•	•		802
BCH9001A	20/25		12V	NO	•	•	•	•		804
MT6320	3.5		6/12V	NO	•	•	•	•		804
BCH6008MSK	60/70	270	12V	YES	•	•	•		•	803
MT6360	60/40/15/5	275	6/12V	YES	•	•	•		•	805
MT6380	60/40/15/5	250	6/21/24V	YES	•	•	•		•	805
BCH6007B	40	130	12V	YES	•	•	•		•	805
BCH6011	70/35	200	12/24V	YES	•	•	•		•	805
BCH4045	45/10	220	6/12V	YES			•		•	806
BCH4050	45/10	220	6/12V	YES			•		•	806
BCH6006	75/65/30	280	6/21/24V	YES			•		•	806
BCH7109B	70/60/2	265	6/12V	YES			•		•	806

BENCH CHARGER

BCH9001A [N/A] **20-AMP BENCH CHARGER WITH ESS™ TECHNOLOGY**

- 20-Amp/25-Amp peak output bench charger/ Power supply for standard automotive, deep-cycle, AGM, and gel cell batteries
- Electrical Stability System (ESS™) technology turns BCH9001A into a stable power supply for extended service procedures or re-flashes
- Nominal 13.7V DC output
- Program for deep discharge recovery of flooded batteries
- Patented diagnostics indicate weak or defective battery



POWER INVERTER AND BATTERY MAINTAINER



PI1500X [N/A] **150W POWER INVERTER**

- Delivers 150W of clean, reliable power
- 110V AC outlet to power portable devices
- USB port to charge small electronic devices
- DC plug power connection

MT6320 [N/A] **6/12V 3.5-AMP PRO-LOGIX BATTERY MAINTAINER**

- Operation is fully automatic, freeing the operator for other tasks and delivering the same consistent, beneficial charge every time
- 6V and 12V Charging
- Compatible with multiple battery types, including conventional, AGM, gel cell, spiral wound, and deep cycle
- Smart Clamp Technology – Outputting current only when a proper battery connection has been made
- Multiple output options

- INCLUDES:**
- [1] Clamp Set
 - [1] Ring Terminal Set
 - [12V Plug Set Available]



INTELLIGENT WHEELED CHARGERS

MT6360 [N/A]

6/12V — 60-/40-/15-/5-/275-AMP INTELLIGENT WHEELED CHARGER WITH ENGINE START

- Charges multiple battery types
- Performs fast charging, battery repair, battery maintenance, and long term storage charging
- Charges lead acid batteries. Flooded, AGM, gel cell, spiral wound, marine, and deep cycle batteries
- 6V, 12V, and 24V Battery charging
- 60-/40-/15-/5-Amp Charge rates
- 250A of Engine Starting Assistance (12V)
- Fully automatic operation
- Advanced multi-phase charging process
- Soft Start Mode for severely depleted batteries
- Recondition Mode rejuvenates distressed batteries
- Reverse polarity protection and battery fault detection
- Data rich display provides detailed feedback during charging

MT6380 [N/A]

6/12/24V — 60-/40-/15-/5-/250-AMP INTELLIGENT WHEELED CHARGER WITH ENGINE START (NOT SHOWN)

- Supports 24V batteries



MT6360

BATTERY AND RADIATOR

BCH6007B [N/A]

40-/130-AMP WHEELED INTELLAMATIC® PRO BATTERY CHARGER

- Electrical Stability System (ESS™) technology turns **BCH6007B** into a stable power supply for extended service procedures or re-flashes
- Nominal 13.7V DC 45-Amp output
- Program diagnostics indicate weak or defective battery
- Charges all types of 12V batteries
- Designed for AGM, Gel Cell, Sealed and Standard Flooded batteries including Spiral Cell, Orbital™, or Optima™ Batteries
- "Safe In Any Weather" operation



BCH6011 [N/A]

70-/35-/200-AMP BOOST WHEELED INTELLAMATIC® SMART CHARGER

- Electrical Stability System (ESS™) technology turns **ESS6011** into a stable power supply for extended service procedures or re-flashes
- Nominal 13.9V DC Output
- Program for deep discharge recovery of flooded batteries
- Patented diagnostics indicate weak or defective battery
- Charges all types of 12/24 Volt Batteries
- Designed for AGM, Gel Cell, sealed and standard flooded batteries including Spiral Cell, Orbital™ or Optima™ Batteries
- Dead battery override control
- "Safe In Any Weather" operation



WHEELED JUMP STARTERS

BCH4045 [N/A] **6/12V 45-AMP MANUAL WHEELED CHARGER**

- 45-/10-Amp Continuous rating at 6/12V
- 220-Amp Cranking assist
- Heavy-duty chrome hoop handle
- AC/DC circuit overload protection
- Tangle-proof DC leads



BCH4050 [N/A] **6/12V 45-AMP WHEELED CHARGER WITH TIMER**

- 45-Amp Continuous rating at 12V
- 220-Amp Cranking assist with full 330-Amp manufacturer's boost rating with 120-minute timer



WHEELED HEAVY-DUTY CHARGERS



BCH6006 [N/A] **6/12/24 FLEET CHARGER**

- Offers the highest output cranking assist for this class of charger
- Rejuvenates all standard and maintenance-free 6V, 12V, and 24V batteries with five selectable charging positions
- Ammeter with impact-resistant cover
- 120-Minute timer with hold position
- 3-Position selector switch



BCH7109B [N/A] **6/12V FAST CHARGER**

- UL, cUL, and/or CSA listed for indoor and outdoor use
- Heavy-duty chrome plated handle with clamp-holder/bar
- Features two 12V and one 6V setting
- Ammeter with impact resistant cover
- 120-Minute timer with hold position
- 20-Gauge, 6-PC. metal cabinet
- Vacuum impregnated transformer
- 5-Position selector switch
- 1-Year parts/labor warranty
- 3-Year rectifier warranty
- 5-Year transformer warranty

WHEELED CHARGERS/JUMP STARTERS

BCH6127 [N/A]

12V 1,100 CRANKING AMPS WHEELED BOOSTER UNIT (GROUP 24 BATTERY)

- On-board starter battery gives more cranking power than any fast charger – up to 1100-Amps
- Assists where there is no electrical power
- Recharges battery up to 20- times faster than hand-carried units
- Solid state circuitry monitors battery condition and maintains maximum state of charge
- Fully automatic 10-Amp charger recharges starter battery or any on-board 12-volt battery
- 12-Volt DC power outlet
- Will accommodate a user supplied Group 24 battery
- 500-Amp insulated clamps with patented "Flexi-Spring" cable guards
- Polarity light warns operators before making a reverse connection
- On-Off Switch to prevent personal injury
- Plugs into any AC outlet for rapid automatic recharging
- Designed for safe handling in any weather
- Includes convenient clamp bar for easy and safe storage of clamps when not in use



BCH6127

BCH6127XL [N/A]

12V 1,100 CRANKING AMPS WHEELED BOOSTER UNIT (GROUP 31 BATTERY)

- Will accommodate a user supplied Group 31 battery



BCH6127XL

BATTERY AND RADIATOR

JUMP STARTERS



MT5120 [N/A]

900 ピークアンプ ウルトラポータブル ジャンプスターター

- フラッシュライトは取り外し可能で取り外すと 12VDC パワーソケットが出てきます (取り外したフラッシュライトは機能しません)
- バッテリーの状態を表示するインジケーター付

1,700 ピークアンプ ジャンプスターター [日本仕様]

- 様々な環境での使用に最適
- バッテリーチャージャー内蔵 (通常の 100V 延長コードを使用)
- 46" (1.2m) #4 AWG のヘビーデューティなケーブル
- バッテリーの状態を表示する詳細な電圧計
- ジャンプスタートに最適化した 22Ah バッテリー
- 12VDC パワーソケット付き
- 自動的に回路保護



MT5140BJ

製品番号	バッテリーAh	ケーブル断面積	ケーブル長さ	ピーク始動電流	電圧	重量
MT5120J	9A h	21.2mm ²	69cm	900A	12V	4.5kg
MT5140BJ	22A h	21.2mm ²	117cm	1700A	12V	10kg



MACB300
12V デジタル
バッテリー/システムテスター

- 乗用車やトラックのバッテリー
400CCA から 1000CCA までを
テスト
- 12V のフラデッド、AGM、ゲル、
EFB を含むすべての鉛バッテリーをテスト
- 12V の始動、充電システムをテスト
- 19.9V までの電圧計モード
- 長さ 24" (610mm) のヘビーデューティーな
ケーブル



MACB400
12/24/36V
デジタルバッテリー/
システムテスター

- 400CCA から 1400CCA まで
のバッテリーをテスト
- 12V のフラデッド、AGM、ゲル、
EFB を含むすべての鉛バッテリーをテスト
- 12/24/36V の始動、充電システムをテスト
- 40V までの電圧計モード
- 長さ 48" (1,220mm) のヘビーデューティーな
ケーブル



121012

デジタルバッテリーテスター

- 軽量ハンドヘルドのデジタルバッテリーテスターで PC で印刷できるよう USB ポート付き
- 電源の接続に関わらず最新の連続のテスト結果を記憶

バッテリーテスト表示:

- Good (良好) / Replace (交換) / Recharge retest (充電後再テスト)
- バッテリー電圧計測
- CCA バッテリー、内部抵抗
- 余命予測

スターターテスト表示:

- 始動時最低電圧
- 電圧降下 Normal (正常) / High (高い)

オルタネーターテスト表示:

- Good (良好) / Low (低い) / High (高い)
- 負荷時、無負荷時テスト Average (平均) / Max (最大) / Min (最少)

セット内容:

- ケーブル
- キャリングケース

121015

デジタルバッテリーテスター プリンタ付き

- 上記に同じ、ただしサーマルプリンター内蔵



121012



121015

MT3809A

40-1,200CCA 電子バッテリー/ システムテスター

- 7V-15V の作動レンジで 40-1,200CCA レートのバッテリーをテスト
- 便利な始動、充電システムテストは数値結果と良否判定によるクイック判定を行います
- 小形の携帯型ポケットサイズ
- 多様なバッテリータイプをテスト
- 広い作動レンジ
- 逆接続、オーバーボルテージプロテクション



BT8300

デジタルバッテリー テスタープラス

- 一瞬、1秒でインシャルな結果を表示
- 125-1400CCA の 12V バッテリーをテスト
- 温度、ローレンジ補正
- リード接触不良検知と識別
- 不良セルを探索
- サーフエースチャージ警告
- 始動/充電システムを分析
- 各種の国際ユニット測定 (CCA、IEC、DIN、EN、BCI)
- 4桁 LED ディスプレーが良好/不良判定、利用可能な CCA、電圧を表示

MT3828

デジタルバッテリー/ システムテスター

- 6V と 12V バッテリーおよび 12V システムに関する包括的なサービスを提供
- エルゴデザインによりテストを容易で早く効果的に行え、直観的な操作と迅速な評価を提供
- 作動レンジ: 1.5V - 15V
- テスティングキャパシティー: 40-2,000CCA
- 複数のレンジシステムに対するテスト
- 数値的結果と良否判定を提供
- 70" (1.8m) ケーブルで長いリーチ
- 交換可能なリード
- カウンター機能
- 調節可能なバックライト付きディスプレイ
- 多言語による操作





BT3180A
100A バッテリー
ロードテスター

- 車載または単体でバッテリーを 10 秒でテスト
- 便利なポータブルサイズで見やすいスケール
- ヘビーデューティー、銅メッキのクランプ
- 100A の負荷容量、0 から 16V の範囲
- ロードセーフティスイッチはアークを防止
- ヘビーデューティーな通気性の良いスチールケース
- 6V、12V 対応
- セラミックインシュレーター
- 充電状態、クランキング及び充電電圧を判定
- 良/不良を判定
- 大型ディスプレイ



BT3180D
デジタルバッテリー
ロードテスター/充電システム
アナライザー

- 充電状態表示、バッテリーロードテスト、始動システムテストを行います
- マイクロプロセッサ制御
- 12V のみ
- 100A 負荷テスト



BT6034A
カーボンパイル
バッテリーロードテスター 500A

- 12V の鉛バッテリーのコンディションおよび全タイプの車両のオルタネーター、スターターのテストを行います
- 1,000CCA までのバッテリーをテスト
- 電圧計及び電流計のムーブメントはショックレジスタント
- 電圧計にはカラーコード化された温度補償と良否判定表示が表示されています



BT7300B
125A ヘビーデューティー
バッテリーロードテスター

- 125A 負荷を搭載して、人間工学で設計された強力なバッテリーテスターは、ちょうど 10 秒で正確かつ信頼できる試験結果を提供
- 特大で読みやすいディスプレイ、握りやすく独特にデザインされたトップポスト、サイドポストバッテリー用クランプを含む
- 正確な結果のために 125A 負荷搭載
- 0 から 16V の範囲
- 大型ディスプレイ
- 6V、12V バッテリーで作動
- クランプを横のタブに収納
- 壁または工具箱に収納できるように後にブラケットがついています



BT7400D
125A デジタル
バッテリーロードテスター

- この 125A デジタルバッテリーロードテスターはより正確な結果が得られます
- 軽量、コンパクトなデザインで 12V バッテリーを毎日テストしても耐えるほど頑丈
- 大型で読みやすいディスプレイ
- 外側に挟んだクランプ
- 快適で握りやすいエルゴハンドル
- 0V-16V
- デュアルジョーのロードクランプデザイン
- 充電状態、バッテリー負荷テスト
- 始動/充電システムテスト



BT6042 [N/A]
BATTERY ELECTRICAL
SYSTEM TESTER

- 500-Amp, carbon pile variable load capability provides accurate load testing for up to 1,000 CCA batteries
- Coated circuit board
- Circuits protected against reverse voltage
- Defect diode indicator
- Digital LED ammeter 0-999 Amps
- Digital LED voltmeter 0V-32V DC
- 1-Year warranty

BATTERY CABLES AND ACCESSORIES



MS620912 12' (6.7m) メモリー セーバーケーブル

- 車両のバッテリーを外した際の電源を使用し電気的なメモリーの消失を防ぎます
- 1996 年式以降の車両には OBDII コネクターを接続
- 12' (6.7m) ストレートケーブル
- 5A ヒューズ内蔵
- パワー LED がパワー ON を表示し信頼性を向上



MS621012 オス/オス メモリーセーバーケーブル

- 車両のバッテリーを外した際の電源を使用し電気的なメモリーの消失を防ぎます
- オス シガレットライターアダプター入力/出力
- 12' (6.7m) HD ストレートケーブル
- 常時 15A (ピーク 20A) メモリーセーバーコネクター

BCLR6202 交換用クランプ

- 安全に推奨定格電流を保持
- トップ及びサイドの端子に使用可能なパワフルなジョウ
- 銅製ジョウ付きの 500A クランプ
- “フレキシブスプリング” ケーブルガード付き、剥がれないビニール製絶縁体
- 3、4、6 ゲージ (5.8、5.2、4.1mm) のケーブルを使用



500A バッテリーケーブル

- プロ用の品質
- 2 本が束なったケーブル
- T-94 被覆は -40℃ まで柔軟性を失いません
- オイルと摩耗に対し耐性があります
- 銅製のジョウ
- クランプは安全に絶縁されています
- ケーブルガードの接続部はスプリングリリーフ付き
- サイドターミナルアダプター付き
- SAE J1494 の仕様に適合

製品番号	断面積	クランプ容量	ワイヤーゲージ	長さ
AS06157	32,900 (16.8mm ²)	500A	5AWG (4.6mm)	12' (3.7m)
AS06160	41,300 (21.2mm ²)	500A	4AWG (5.2mm)	20' (6.1m)



BCL430C 4GA 30' (9.2m) 500A プラグインバッテリーケーブル

- 極低温の天候下でも壊れないレキザン製プラグ
- 逆に接続できません。より多くの車を便利により速く安全に始動させます
- ソケットはレッカー車のグリル内に固定でき、バッテリーに接続
- ボンネットを上げることなくクランプのペア 1 つを接続するだけ
- 30ft. (9.2m) のケーブルなのでサービストラックの前、後ろ、横に付けた故障車に届きます
- 純銅製ジョウ付き 500A 絶縁クランプ、スプリング式ケーブル接続部のガード付
- サイドターミナルアダプター付属
- T-94 被覆が -40℃ まで柔軟性を失いません
- オイル及び摩擦に対し耐性があります
- 保護キャップが取り付けられコネクターボディに異物が侵入するのを防ぎます
- バッテリー接続用に 5ft. (1.5m) コネクトケーブル付属



BATTERY AND RADIATOR

BR6

バッテリー端子リシェイパー

- プラス/マイナスポストの形を直し電気的接触状態を改善
- このツール1つでポストおよびターミナルクランプの両方が完璧にマッチします



BPKIT2

7Pc. バッテリーツールキット

製品番号	商品名	サイズ	セット内容
BPKIT2	7Pc. バッテリーツールキット		
BTB541	4 イン1 ターミナルクリーナー	-	•
BCS720	バッテリーターミナルスプレッダー/クリーナー	-	•
BP21K	バッテリーターミナルリフター	-	•
BP23K	バッテリーターミナル	10mm	•
BP25K	バッテリープライヤー	-	•
BP26K	バッテリーターミナルラチェット	5/16" (8mm)	•
BP27K	延長型バッテリーターミナルラチェット	5/16" (8mm)	•

BCC796

バッテリーケーブルカッター

- バッテリーケーブルを切断するのに理想的な工具
- 精密に研がれたブレードが通常のソフトな銅ケーブルを確実に保持し、ばらけさせることなくきれいにカットします
- より力を加えられる 6" (152mm) のハンドル
- 研がれたブレードにより変形を最小限に
- ジョイント部のジャムナットが研がれたブレードの内側に圧力がかかっても耐えるようになっています
- 2/0 ケーブル (67.5mm² の燃り線) までの切断が可能
- カットする際も快適な赤ビニール製クッショングリップ
- 全長: 9" (229mm)
- 注意: スティールには使用しないこと



BP25K

バッテリープライヤー

- ラップジョイント
- 研磨されたヘッド部
- 黒色酸化仕上げ

キャパシティー	キャパシティー [mm]	全長	全長 [mm]
1/4"-5/8"	6.4-15.9	7"	178



CC6212

バッテリーケーブルカバー

- メモリーセーバーケーブル使用時のプラス端子のアーキ防止用にデザイン

- セット内容:**
- カバー 1 組

BCS720

バッテリークランプスプレッダー

- ポスト取外し後にターミナルを広げると同時に清掃
- ポストを歪めません
- ハンドルはスプリングロード付き
- 絶縁型ハンドル
- 全長: 7-1/2" (191mm)





BP26K
5/16" (7.9mm) ラチェット GM 用バッテリー
ターミナルボックスレンチ

- GM のサイド端子バッテリーに使用するためのデザイン
- 全長 : 5-1/2" (140mm)



65230470
5/16" (7.9mm) バッテリーサイドターミナルレンチ

- バッテリーのサイドターミナルボルトの取り外しようにデザイン
- 絶縁ハンドルが感電を防止
- リバーシブルラチェットボックスレンチなので素早くボルトを外せます



BP27K
エクストラロング 5/16" (7.9mm)
ラチェットサイドターミナルバッテリーレンチ

- ビニールグリップがショックから守ります
- リバーシレバー付
- 全長 : 9-3/4" (248mm)



65250470
5/16" (7.9mm)
バッテリーサイドターミナルレンチ
エクストラロング

- 特に長い (248mm) ののでサイドターミナルに届きやすい
- 絶縁ハンドルが感電を防止
- リバーシブルラチェットボックスレンチなので素早くボルトを外せます



BP71
エクストラロング 10mm と 5/16" (7.9mm)
バッテリーターミナルレンチ

- 9-3/4" (248mm) の長さは、以下の車両のサイド端子に達するよう、充分な長さを持たせています : 94 年以降のポンティアックグラנדダム、GM "W" ボディー車、94 年以降のビュイックリーガル、オールズカトラス、シボレールミナ、グランプリ

BTB2
サイドターミナル用
バッテリークリーナー

- センターブラシがネジ部を清掃
- 外側の丸いブラシが接続部を清掃
- スタットを外してケーブル端部を清掃
- 1/4" インパクト、ラチェットも使用可能



EZPP12
バッテリーブラシキット

- コードレスドリルやエアドリルを使用してバッテリーポストやターミナルの腐食を取り除きます

セット内容 :

- PPT505 トップポスト用バッテリーブラシ
- PPT506CO グループ 31 バッテリーブラシ
- PPT509 ユーティリティブラシ



PPT505



PPT506CO



PPT509

BATTERY AND RADIATOR

BATTERY TERMINAL TOOLS



L54150

バッテリーターミナル/ ワイパーアームプラー

- バッテリーターミナルとボルトオンのワイパーアームを取り外します
- ノールドコーンを締めるとバッテリー端子下のジョウに力がかけられます
- センタースクリューを回してターミナルクランプを持ち上げます
- ボルトオンのワイパーアームもテーパードスプラインに当てて取り外します
- プラーのスクリューパッドはスプラインポストに当てて簡単に引き上げるようデザインされています



BP21K

ターミナルプラー

- クランプをバッテリーにダメージを与えることなく素早く簡単に取り外すことができます
- クランプの下部あるいは側面をしっかりグリップ
- 引きが強いほどグリップは固く締まります



3000470

バッテリー ターミナルプラー

- バッテリーポストを傷つけることなくバッテリー端子を簡単に外します
- ジョウはケーブル端子の下にフィットし、端子をポストから持ち上げるようにセンタースクリューは押し下げます
- 焼き入れ済みの丈夫なジョウは 1/4" から 1-1/8" (6.4mm から 28.6mm) まで開いて大部分のバッテリー端子に適合

BATTERY CARRIERS



6000470

ヘビーデューティー バッテリーキャリアー

- 水平にうねのある全てのバッテリーに使用
- ノンスリップ、耐酸性のリベット止めされたラバーグリップパッドが幅 191mm までのあらゆるバッテリーをしっかりと保持します
- 垂鉛メッキ済みのスチール構造
- シェアグリップハンドル



BC520

サイドリフトバッテリーキャリアー

- 滑らないゴム製パッドがバッテリーの側面をしっかりと掴みます
- 手でしっかりと握れるビニールで覆われたハンドル部
- グループ 65 バッテリーを含む幅 4-1/2"-7-1/2" (114-191mm) のバッテリーに使用可能
- 新しいスーパー接着剤で保護パッドを接着
- 重さ：0.62kg



BC850A

バッテリーリフター／キャリアー

- マルチプライラバーストラップハンドル
- 多様な自動車用バッテリーに対応
- グループ 65 バッテリーに使用

PRESSURE TESTERS



MAR100 [N/A] クーラントリテイナー／圧力テスター

- クーラントが外に漏れ出ないようにバキュームバリアを作るためコンプレッサーエアを使用
- 冷却システムに接続するために通常入手可能なアダプターを使用します
- システムの修理が完了後このツールで加圧試験ができます
- ブローオフスプリングが過剰な加圧を防ぎます
- 使いやすいコンパクトデザイン
- 競合他社のツールより消費エアが少なくノイズも小さい割には、よりバキュームを発生させるのでこぼし量が少なく済みます
- 8ft. (2.4m) の排気ホースとプラスチックキャリングケース（写真なし）付属



CST500 [N/A] CAR AND LIGHT TRUCK COOLING SYSTEM PRESSURE TESTER

- The classic pressure pump generates pressure in automotive and light truck cooling systems
- Uses positive fit adapters

INCLUDES:

- [1] Complete Pressure Pump (Gauge, Valve with Regulator Assembly, Cap Assembly with Hose)
- [3] Most Commonly Used Adapters
- [1] Instructions and Adapter Guide Booklet

BATTERY AND RADIATOR



PT730MB [N/A] 冷却システム 圧力テスター

- 4psi~30psi (28-208kPa) キャップで 3lbs. ~ 30lbs. (1.4-14kg) プレッシャーレンジまでの全てのシステムをテスト
- 大型スペシャルコーティングパレルクイックポンプ
- 読みやすい直径 2-1/2" (63.5mm) のゲージ
- 全ての Mac Tools® のテストアダプタとの同時利用が可能



CST300 [N/A] 大型トラック冷却システム 圧力テスター

- 大型トラックの冷却システムや大型ラジエーターを備えたシステムに工場エアを使って加圧。ハンドポンプによる加圧では時間がかかりすぎるため。
- 正確にシステム内圧力をコントロールし微調整します

セット内容：

- 圧力ポンプコンプリート（ゲージ、バルブ付きレギュレーターアッセンブリー、ホース付きキャップアッセンブリー）
- 3種類の通常使うアダプター
- 取扱説明とアダプターガイドブック



UCT750C [N/A] UNIVERSAL COOLING SYSTEM PRESSURE TESTER

- SmartFit™ is a universal radiator adapter that fits every vehicle, eliminating the need for multiple adapters forever
- The SmartFit™ elastomeric adapters are engineered with varying durometer ratings, ensuring maximum versatility and performance
- Expands to fit every vehicle and works with any pressure pump

警告：圧力テスト機器を使用する場合、常にセーフティーゴーグルを着用のこと

COOLING SYSTEM REFILLERS

CSR201 [N/A]

冷却システムリフィラー

- クーリングシステムへの充填中のエアロックを防止
- 最低圧力 60psi (0.41MPa) のコンプレッサーエアで作動
- 再充填工程は 5 分以内で完了
- 確実にフィットするアダプターでクーリングシステムのネックを確実にシール
- ホース交換や部品を緩める必要がないコンパクトデザイン
- 全て金属製でクロムメッキ仕上げかステンレスの錆びない仕上げ

セット内容:

- リフィラー本体及びベンチュリー本体 (スクリーン付きインテークホース、オーバーフローホース、エアインレットバルブ、クーラントリフィルバルブ、アイソレーションバルブ、圧力ゲージ、キャップアッセンブリー)
- アダプター選択用ハンドブック
- 取扱説明書及びアダプターアプリケーションガイド



CSR301 [N/A]

冷却システムリフィラー

- この CSR301 冷却システムリフィラーはポジティブフィットアダプター以外 CSR201 と同じ機能を発揮

セット内容:

- リフィラー本体及びベンチュリー本体 (スクリーン付きインテークホース、オーバーフローホース、エアインレットバルブ、クーラントリフィルバルブ、アイソレーションバルブ、圧力ゲージ)
- ユニバーサルフィットの 2 種類のコーン
- 取扱説明書及びアダプターアプリケーションガイド



MAC550000 [N/A]

AIRLIFT™

- Eliminate airlocks in vehicle cooling systems and refills in seconds
- OEM approved worldwide
- Refills the entire cooling system including the heater core
- Eliminate time consuming bleeding and purging
- Check for leaks while under vacuum
- Protective gauge cover
- Works on: cars, trucks, and off-road vehicles



550500

エアリフト™ II

- 今日の車両の冷却システム内のエアロックによる煩雑な問題に対する安価な解決策
- ヒーターコアも含め冷却システム全体の再充填を数秒で行います
- 時間を浪費するエア抜きやエアパージ不要
- パキューム下の間に漏れをチェック
- プッシュボタンバルブによりホース交換の必要がありません
- 全てにフィットするコーンアダプターで全ての冷却システムに使用可能



COOLING SYSTEM PRESSURE TEST ADAPTERS

CSA600

大型トラック冷却システムアダプターセット

- この CSA600 は大部分の冷却システム用圧力テスターに適合する 6 種類の冷却システム用アダプターのセット

セット内容:

- 冷却システムアダプター アプリケーションガイド



製品番号	商品名	サイズ(mm)	セット内容
CSA600	大型トラック冷却システムアダプターセット		
RA14505	B ハーフターンの大型トラック用		•
RA10036	インターナショナル、プレートライナー用他	52×2.5	•
RA10027	ボルボトラック用	63×3	•
RA10022	ボルボトラック用	48×3	•
RA10054	プレートライナートラック用	60×3	•
RA10032	高年式モデルのケンウォース、ペータービルト用	52×2.5	•

CSA1700 [N/A]

COMPLETE COOLING SYSTEM PRESSURE TESTER WITH PUMP

- Set is designed for modern passenger cars and light trucks
- With this set you can test 19 different filler necks
- The adapters resemble the caps from the system they test making identification easy and sure
- Includes: Adapter guide booklet and laminated adapter application sheet

WARNING: Always wear safety goggles when using pressure testing equipment

CSA1700A

冷却システム圧力テスター コンプリート ポンプなし (写真なし)



UCT750B

スマートフィット™ユニバーサルラジエターアダプターセット

- 大部分の車両の加圧されたクーラントのオーバーフローリザーバーにフィットするユニークなユニバーサルデザイン
- 素早く簡単に全ての車両の冷却システムの圧力テストができます
- 拡張させてそれぞれのラジエター/プラスチックリザーバーにフィット
- どんな圧力ポンプでも使えます
- 硬度が各種あるため最高の性能で丈夫
- 真鍮、アルマイト処理されたアルミ、最上品質の加工されたラバー、優れた素材を使用しているので最高の性能で丈夫



COOLING SYSTEM PRESSURE TEST ADAPTERS



一般的な適用：乗用車とライトトラック			
金属製クーリングアダプター	複合型クーリングアダプター	キャップアダプター(特注品)	一般的用途
AST05FZ22	RA10022	RCA1C023	アウディー、VW
AST05FZ25	RA10025	RCA1C026	フェラーリ、マセラッティ、ルノー、サーブ、スターリンダ、ボルボ
-	RA10031	RCA1C030	VW
ASMFZ32A	RA10032	RCA1C035	フォード、ジャガー、マツダ、日産、オールズモビル、ポンティアック、サターン
-	RA10034	RCA1C047	シボレー、デーウー、フォード、ジャガー、ランドローバー、ポンティアック、サーブ、サターン
ASMFZ35A	RA10036	RCA1C035	GM、フォード、イスズ、ハマー、ジャガー、ランドローバー、マツダ、日産、サーブ
ASMFZ41	RA10041	RCA1C040	アウディー、ベントレー、ランボルギーニ、ボルシェ、VW
ASMM0349	RA10044	RCA1C045	クライスラー、メルセデス
-	RA10046	RCA1C047	フォード、ジャガー、マツダ
ASMFZ148	RA10048	RCA1C049	レクサス、シオン、トヨタ
ASMFZ47	RA10052	RCA1C053	ランドローバー、マツダ、ボルボ
-	RA10056	RCA1C057	シボレー、サターン、キャデラック
-	RA10025	-	BMWターボチャージャー、ミニ
-	RA10245	RCA1C047	低年式のBMW
ASMBMW-345	RA10345	RCA1C346	BMW、ランドローバー
ASMBMW-350	RA10445	RCA1C446	BMW
ASTFZ128	RA10128	RCA1C029	アキュラ、シボレー、クライスラー、ダッジ、イーグル、プリムス、フォード、リンカーン、マーキュリー、ゲオ、ホンダ、ヒュンダイ、インフィニティ、イスズ、レクサス、マツダ、三菱、日産、スバル、スズキ、トヨタ
ASTFZ138	RA10138	RCA1C039	
-	RA14503	-	クローズドクーリングシステム



一般的な適用：大型トラック			
金属製クーリングアダプター	複合型クーリングアダプター	キャップアダプター(特注品)	一般的用途
-	RA10022	RCA1C023	ジョンディアトラクター、マック、ボルボ
-	RA10027	なし	ボルボ
ASMFZ32A	RA10032	RCA1C035	ケンウォース、ペータービルト
ASMFZ35A	RA10036	RCA1C035	フレイトライナー、インターナショナル
-	RA10054	なし	フレイトライナー
ASMFZ55	RA10058	RCA1C059	ダッジスプリンターバン
-	RA14505	RCA14504	Bサイズフィルターネック直径2-11/16" (42.9mm)

BATTERY AND RADIATOR

TP727B [N/A]

REFRACTOMETER WITH AUTOTEMP

- Test propylene glycol including Sierra®
- Test ethylene glycol including Dexcool®
- Use only one drop of solution
- Adjustable lens focus
- Calibration adjustment screw
- Auto-temperature adjustment

SCALE RANGE:

- E: -84° to 32° F
- P: -60° to 32° F
- B: 1.100 to 1.400sg



CC3

不凍液テスター

- 補正表を使わずに液体の有効温度が測れます。温度範囲は +10°F から -60°F (-12.2 から -51.1°C) まで
- クーラントのテストの際に摂氏 / 華氏の目盛も素早く読み取れます
- 小型でコンパクト、しかも壊れにくい構造
- デキシクール®を含むエチレングリコール系不凍液専用



106A

エチレングリコール 不凍液テスター

- デキシクール®を含むエチレングリコールをテスト
- 温度補正は摂氏、華氏両方で可能
- 破損することがないプラスチック製本体



107A

プロピレングリコール 不凍液テスター

- シエラ®を含むプロピレングリコールをテスト
- クーラントの有効温度をフロートの数で表示します
- 温度補正は摂氏、華氏両方で可能
- 破損することがないプラスチック製本体



HFL4790

ホースおよび燃料ライン 取り外し用プライヤー

- 3/16" から 1/2" (4.8mm-12.7mm) までのバキュームホース及び燃料ホースの取り外しに使用



SC98

ウィングナットソケット

- 1/4" ドライブ
- ウィング型ナットボルトに使用しているホースクランプの取り外し/取り替えをします
- ゴム製 O-リングはツールとボルトを柔軟且つ確実に固定します
- 航空機用のホースにも適用可能



L60450

ラジエター ベットコックレンチセット

- 2つの長さのビニールホルダー入り 2Pc. レンチセット
- ラジエターのどんなベットコックでもレンチを使用して開閉
- 大部分の米国内産車や米国輸入車に使用可能
- 3/4" (19mm) 6角スチール材質で黒染仕上げ
- 1/4" ドライブラチェットまたは 19mm のレンチが使用可能
- 指で使用する場合ヌールド加工された縁が確実にグリップします



RADIATOR FUNNELS



L19832 ファンネル キャップ/ スポイトカバー付き

- 容量 1.5ℓ のジョウゴでポリプロピレン製
- 透けて見えるのでファンネル内の液体の様子が見える
- ファンネルには蓋とスポイトカバーが付き内容を漏らしません
- 長さ 387mm×幅 170mm でファンネルの開口は 102mm



DP45B-3P

4.5 ガロン (17L) ドレーンパン

- 液体の移動が簡単
- 高密度ポリエチレン材は化学薬品と溶剤に強い
- 掃除しやすい



DP45G-3P

製品番号	色	用途
DP45B-3P	黒	オイル
DP45G-3P	緑	クーラント



L24680 スパillフリーファンネル アクセサリキット付き

- ヒーター性能の低下や冷却システムの不良を引き起こすエアトラップを防止
- クーリングシステムやヒーター性能の不具合の原因となるエアポケットの取り込みを防止
- ファンネルがクーラントが溢れたりして起こるベルトの鳴きを防止し、環境を保護します
- 大部分の米国産車や米国輸入車、ライトトラック、フォード車に使用可能
- E アダプターは多くのフォード車に使われているサージタンクに使用



- 45° エルボは傾いて付けられているラジエーターキャップに使用
- フェンダー壁面やシュラウドの下に位置するキャップにはエクステンションを使用するとアクセスできます

セット内容：

- 45° エルボ 2 個
- 5° (51mm) エクステンション
- キャップアダプター 4 個
- アダプター 5 個
- T ハンドルストッパー
- ファンネル



FF4470 2Pc. マルチパースファンネル

- 16" (406mm)、プラスチック製、自在に曲がるのでこぼさず届きにくい所にも届きます
- プラスティックオイルコンテナに適合
- ワォシャー液タンク等、いろいろな型の容器に対応するネジで取り付けられる注ぎ口
- 容量：1-1/2qt. (1.4L)



SF19802 2Pc. スーパーファンネル

- 細い口は狭い場所に
- 太い口はクランクケースやクーラントリザーバーに使用可能、エンジンカバーに漏れることがなく高価な再塗装作業も不必要
- 細い部分または太い部分を差すだけで自立するので両手が自由に使えます
- 二つをネジ部でつないで一つの長いファンネルとして使用可



560000 [N/A] COMBUSTION LEAK TESTER

- The tester features a dual-chamber design for higher accuracy to eliminate false readings
- The first chamber will filter out any alkaline particles that could result in a false indication of a combustion leak
- Test results in the second chamber will provide a true indication of a combustion leak
- Works on gasoline and diesel engines

BATTERY AND RADIATOR



SD1118

マルチディレクション ホースプライヤー

- スプリングクランプの脱着時に使用
- ジョウの凹部はスプリングを掴むためのもの
- ラジエタークランプ、フューエルラインクランプ、タンク ベンチュレーションラインクランプやホイールベアリングクリップなど多くの用途に使えるプライヤー



CH244TNZ

クーラントホースディスコネクトセット

- このツールはコネクタとホースの間に差し込んで切り放すのに十分な厚みがあります
- 40° のオフセットを持たせているので、アクセスしにくい特にバンやピックアップの狭い作業スペースでは役に立ちます
- 5/8"~1" (15.9mm~25.4mm) の 4 サイズ



HCP555



HCP556



HCP554

HCP556

ヘビーデューティ大型オートピンチオフプライヤー

- 熱処理された鋼板を使用した耐久性のある丈夫なデザイン
- 特許の自動的にロックするクランピング機構は消耗したり壊れる原因となるスプリングやレバーがありません
- 乗用車、二輪車やエンジンのフレキシブル フューエルライン、ブレーキライン、パキュームラインをつまんで閉じます
- 錆びにくい黒染め加工済み

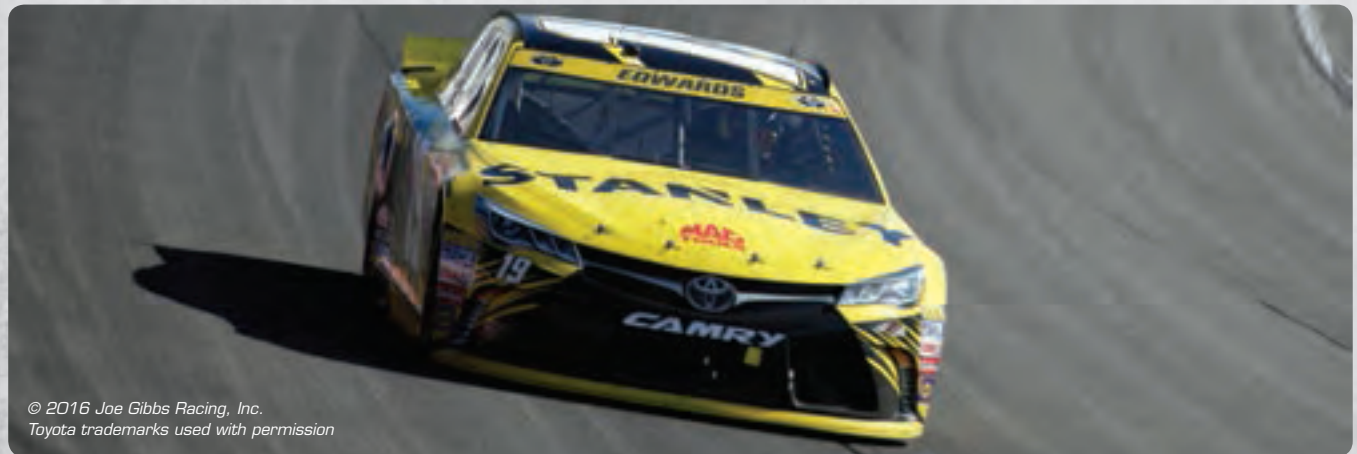
HCP555

オートピンチオフプライヤー

HCP554

ミニホースピンチオフツール

製品番号	最大外径	全長	重量
HCP556	2-1/2" (64mm)	13-3/4" (349mm)	19oz (539g)
HCP555	1-3/4" (44.5mm)	9-1/4" (235mm)	12.5oz (355g)
HCP554	3/4" (19mm)	5-1/2" (140mm)	4oz (113g)



© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc.
Toyota trademarks used with permission

HC4SET

4Pc. ホースクランププライヤーセット

- 片手で行えるロックングスタイル
- 届きにくいフラットバンドのホースクランプにアクセス/オープン
- ペンチレーション/ラジエター/パキューム/フューエルホース/配管をつまんでクローズ
- 銅やラバーのチューブや配管をつまんで止める
- ノーズの形状が丸いものはホースに損傷を与えません

製品番号	商品名	全長	ジョウの厚み	ジョウの深さ	セット内容
HC4SET	4Pc. ホースクランププライヤーセット				
HCP900	ホースクランプロックングプライヤー	7'(178mm)	-	-	●
HCP901	ホースクランプロックングプライヤー	9'(229mm)	-	-	●
HPP900	ピンチオフプライヤー	7'(178mm)	1/4" (6.4mm)	1"(25.4mm)	●
HPP901	ピンチオフプライヤー	9'(229mm)	1/4" (6.4mm)	4"(102mm)	●



BATTERY AND RADIATOR

L80380

5Pc. ホースリムーバーセット

- ホース、モールディング、クリップ、クランプ、シール、Oリング、コッターピン、ガスケット等が取り外せます
- ロングプーラーの全長は 330mm
- 快適でグリップするようハンドルは 2 種類の固さの材質で製作
- ロッド部分は熱処理をして強度を持たせメッキ処理で耐久性を持たせています

製品番号	商品名
L80210	ショートホースリムーバー
L80220	ロングホースリムーバー
L80230	ショートオフセット ホースリムーバー
L80240	ロングオフセット ホースリムーバー
L80290	ダブルオフセット ホースリムーバー





KC18A
ホースクランププライヤー

- スプリングクランプの脱着時に使用
- ジョウの凹部はスプリングを掴むためのもの
- ねじれ及び滑りを防止
- 全長 7-1/2" (191mm)



HCP18001
"CLIC-R"ホース
クランププライヤー

- 再使用可能なホースクランプ "Clic" および "Clic-R" の取り付け/取りはずし用



DMCC
3ウェイ"CLIC" &
"CLIC-R"プライヤー

- 3つの違うアングルでクランプにアクセス
- 24mm までのホースクランプに使用



P8551
クニベックス スプリングバンド
10" (254mm) ホースクランププライヤー

- 先端の回転するユニバーサルインサートがどんな位置にあるクランプも確実につかみます
- それほど無理をしなくてもクランプを開くことができる最適なこの作用
- 迅速な調節: 対象物に直接当てて素早く調節
- スリムヘッドデザイン: 狭いヘッドの厚み、回転可能なグリップインサート、狭い場所で理想的なツール
- 呼び径 70mm までの標準、スペースセービング、スプリングワイヤーホースクランプ、スプリングバンドクランプなどに使用可能
- 最大のジョウ開口は 80mm、クランピングレンジは 40mm 以上
- クロムバナジウム鋼製、鍛造、油焼き入れ済み



HCP733A
スタンダードストレート
ホースクランププライヤー

- 標準的なストレート型ホースクランププライヤー、金属製やプラスチック製の自動締め付け型のホースクランプ
- 17.5mm - 63.5mm まで



MC4200
マルチカッター リバーシブルブレード付き

- 直径 32mm までのフレキシブルホース用カッター
- 安全に収納できるようループが付いています
- ブレードが両面使えるので耐久性抜群

MC4200B
MC4200 用替え刃



HCP734A
フラットバンドホース
クランププライヤー

- フラットタイプのホースクランプの脱着に使用
- クランプを固定するためプライヤーはロックできます
- どの角度でもしっかりつかむ回転ジョウ付

HCP255S

2Pc. ホースクランプ プライヤーセット

- 17~64mm までのセルフタイティング式スチール製及びプラスチック製ホースクランプ取り外し用プライヤー

セット内容：

- HCP4370 スタンダード ストレートホースクランププライヤー
- HCP650A ホースクランププライヤー



HCP4370

HCP650A

HCP4370

スタンダードストレート ホースクランププライヤー

- 金属製、またはプラスチック製のセルフタイティングホースクランプを取り外すのに使う、スタンダードなストレートホースクランプ。11/16"-2-1/2" (17.4-64mm)

HCP650A

フレキシブル ホースクランププライヤー

- 握りやすいハンドル
- 手が自由になるロック機構
- 特に長いので遠くのホースクランプを着脱できる
- 18mm から 54mm までのホースクランプに使用可能
- 他のプライヤーでは届かないところにも届くよう、精密に加工されたクランプエンド
- レバー比を稼ぐ長いグリップ

HCP650AK

HCP650A 用リペアキット (写真なし)

BATTERY AND RADIATOR



L60900

ヒーターコア バックフラッシュツール

- 新しくデザインされたバックフラッシュツールはメカニックがヒーターコアを勢いよく洗浄するためのより良い方法。1/2" (12.7mm)、5/8" (15.9mm)、3/4" (19mm) ホースサイズ用フィッティング
- 工業用のスプレーガンのハンドルを片手で絞るだけで圧力を調節可能
- この工業用スプレーガンは熱水を使用してクーリングシステムを洗浄する際に手に熱が伝わらないよう断熱されています



FP310MA

エクспанションプラグドライバーセット

- 全てのポピュラーなメトリック/インチプラグに適用できる 14 種のドライブサイズの 5 個のアダプター入り
- ブロー成形収納ケース入り (写真なし)

製品番号	商品名	セット内容
FP310MA	エクспанションプラグドライバーセット	
FP310MA-1	直径 5/8" (15.9mm) ドライバーバー フリーズプラグ用	●
FP310MA-3	1-1/4" (30mm) アダプター フリーズプラグ用	●
FP310MA-5	1-3/8" (35mm) アダプター フリーズプラグ用	●
FP310MA-6	1-5/8" x 3/4" (40x50mm) アダプター フリーズプラグ用	●
FP310MA-7	2" x 2-1/4" (50x55mm) アダプター フリーズプラグ用	●

MAC
TOOLS



BRAKE AND WHEEL

828

TPMS

831

TIRE GAUGES

832

AXLE NUT SOCKETS

834

WHEEL NUT SOCKETS

838

WHEEL STUD INSTALLATION

839

HUB INSTALLATION

840

TORQUE EXTENSIONS

841

TIRE TOOLS

843

BRAKE TOOLS

844

TUBING CUTTERS

845

FLARING TOOLS

847

BRAKE SPRING TOOLS

850

BRAKE PAD SPREADERS

854

BRAKE BLEEDERS

BRAKE AND WHEEL

JR TODD AND HIS RED LINE TOP FUEL DRAGSTER POWERED BY MAC TOOLS





DBC18C

BRAKE PAD ASSISTANT

Mac Tools のベストセールのうちの一つのブレーキキャリア用ツールセット；幅広い車種の車両のブレーキパッド交換をアシストします。簡単に整理できて収納できる丈夫なブロー成型ケース。

**MAC
TOOLS**



TV1986

タイヤデフレーターセット

- バルブコアを抜き取ることなしにタイヤから素早く圧力を抜きます
- サイドにエアが抜けるよう大きな開口部があり、タイヤから素早くエアが抜けます
- ツールにはタイヤの場所を示す刻印があるためタイヤを元のポジションに戻すことができます、TPMS をリセットする必要がありません



SD5007

タイヤデフレーター TPMS バルブ用

- TPMS バルブコアを取り外す必要はありません
- 安全にエアを解放します
- 4か所のポジションがマークされているのでタイヤを同じポジションに戻すことができます
- コンピューターで TPMS システムをリセットする必要がないので時間の節約になります



TPMS-KIT [N/A]

TPMS サービスツールキット

- バルブシステムを傷めたりオーバートルクを掛けたりしないようプリセットトルクレンチで締めるようになっています

セット内容:

- バルブシステムタイプの TPMS センサーを保守に必要なサービスツールセット
- センサーリテーニングナット用に通常使用するソケット

PRODUCT #	DESCRIPTION	SIZE	SET
TPMS-KIT	TPMS Service Tool Kit		
TPMS	Valve Core Torque Tool	4 in.-lbs.	•
TPMS-03	1/4" Drive Deep Socket	10mm	•
TPMS-04	1/4" Drive Deep Socket	11mm	•
TPMS-05	1/4" Drive Deep Socket	12mm	•



ETTPMS [N/A]

TPMS HAND TOOL KIT

- A comprehensive kit for servicing tire pressure monitoring sensors
- Covers the entire torque range of TPMS sensors and valve cores
- Ideal for fitting other automotive components where precise torque is recommended: sensors, plastic trim, dashboard components, glow plugs, etc.
- Range 0.1 to 3.0Nm and 2.0 to 10Nm

INCLUDES:

- (1) 0.1-3.0 Nm/ 1-25 In.-Lbs. High-Precision Torque Screwdriver
- (1) 2-10 Nm/ 15-90 In.-Lbs. High-Precision Torque Screwdriver
- (1) 3/8" Square Drive T-Bar
- (1) TPMS Grommet Tool
- (1) 1/4" Deep Socket - 11mm
- (1) 1/4" Deep Socket - 12mm
- (1) 1/4" Valve Core Tool
- (1) 1/4" Torx® Bit T10
- (1) 1/4" Torx® Bit T15
- (1) 1/4" Torx® Bit T20

TIRE VALVE TOOLS



14100470

タイヤバルブインストーラー

- どんなチューブレス用タイヤバルブも簡単にインサート
- スイベルヘッドのねじをタイヤバルブにねじ込むだけ
- ハンドルをレバーのように使ってタイヤバルブをリムホールから引き出します
- 全長: 298mm



TV95975

4Pc. タイヤバルブツールセット

- 三角を基調にしたエルゴハンドルデザイン
- 確かなグリップ。酸、液体、溶剤に対して耐久性があります
- ハイポリッシュクロムメッキ仕上げのクロムバナジウム鋼製シャフト

製品番号	商品名	セット内容
TV95975	4Pc. タイヤバルブツールセット	
TV95975-1	バルブコアリムーバーツール	•
TV95975-2	バルブシステム内側のネジ山修正	•
TV95975-3	バルブシステム外側のネジ山修正	•
TV95975-4	バルブコアリムーバー/インストーラー	•

TIRE VALVE TOOLS



TP301A [N/A]
TIRE TOOL KIT

INCLUDES:

- (1) White Marking Crayon
- (1) Tire Depth Gauge
- (1) Valve Core Extractor
- (1) 50 Lbs. Pencil Air Gauge
- (1) Black Bic Pen
- (1) Black Pouch



VC1HD
ヘビーデューティー
バルブコアツール

- バルブからバルブコアを外してもツールに付いたままになるようにデザイン
- バルブコアを落としたり無くしたりしない偉大なツール
- 全長：8" (203mm)



VCR141
バルブコアツール

- 両頭のコアドライバーをツールの本体に挿入します
- リバーシブルのドライバーは大小両方のバルブコアに適合
- 長いツールハンドルにより W タイヤの内側にもアクセス可能

VT43P
タイヤバルブコアツール

- スロットがついた先端でバルブコアを着脱
- ドライバーのようにして使用
- コンフォートグリップ®ハンドル



TV266B
タイヤバルブツール

- タイヤをホイールから外すことなく漏れる／破損したバルブシステムを交換するユニークなデザイン

キット内容：

- タイヤバルブツール
- Tハンドル
- 挿入用コーン



S444
大径／スタンダードバルブコアツール

- 2個の溝状バルブコアツールが一つになっています、一端は大径、もう片方はスタンダードサイズ用
- ヘビーデューティーグリップ付



S445
バルブ修正ツール

- バルブシステムの内側及び外側のネジ山を修理
- バルブコアの脱着及び締め付けが簡単
- 破損したコアを素早く簡単に取り外します



BRAKE AND WHEEL

BRAKE FLUID TESTER



ETBFT11 [N/A]
ブレーキフルードテスター

- 自動車用ブレーキフルードの水分レベルを素早く便利に計測
- ブレーキフルードの健康度合いを即座に明確に示します
- ETBFT11は直観的な会話型の液晶ディスプレイ付き

- テスト結果を記憶し、車両のオーナーにブレーキフルードの交換が必要なことを示します
- DOT3、DOT4、DOT5.1のブレーキフルードに対応

新しいブレーキフルードの計測用ではありません



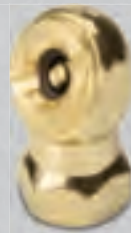
QLTC-1
クイックロック
タイヤチャック

- クイックリリースノブ
- エア配管から直接エアを供給するクローズドエンドバルブスタイル
- 1/4"-18 NPT メスで 5/8" (15.9mm) の 6 角ナット
- ストレートのロックオンチャックでノンスリップハンドル
- 全長: 7-1/2" (191mm)



TWTC-1
2ウェイロックオン
タイヤチャック

- ロックオン デュアルストレートチャックでノンスリップハンドル
- 2ウェイ クイックリリースノブ
- エア配管から直接エアを供給するクローズドエンドバルブスタイル
- 1/4"-18 NPT メスで 5/8" (15.9mm) の 6 角ナット
- 全長: 15" (381mm)



AC352
シングルチャック
1/4"NPT メス

- 亜鉛製



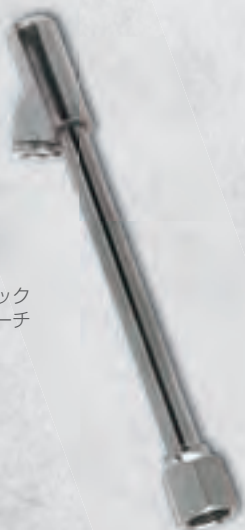
AC354
クリップ付きチャック
1/4"NPT メス

- ハンズフリー用途のためのロック機構



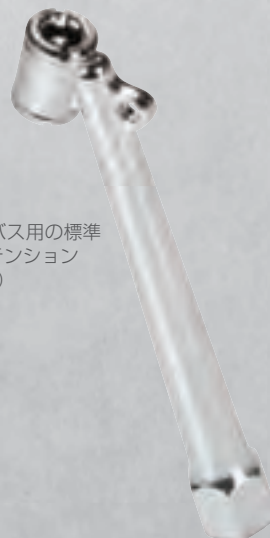
TG390
デュアルストレートチャック

- バッド型のトラックタイヤバルブに最適
- デュアルホイール装備車への注入用
- 1/4"-18NPT メスで 5/8" の 6 角ナット
- 全長: 6-1/2" (165mm)



TG400
ロックング
ストレートチャック

- デュアルフット
- 1/4" メス NPT
- 深穴ロック
- 傾けることによってバルブをロック
- 届きにくいバルブ用のロングリーチ



AC384
デュアルチャック
1/4" メス NPT

- トラクター、トラック、バス用の標準的デュアルフットエクステンション
- 全長: 6-1/2" (165mm)

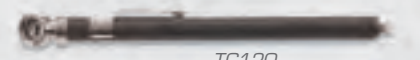
TIRE GAUGES AND INFLATORS



TG10DA



TG110



TG120



TG150



TG160

TG10DA [N/A] PENCIL TIRE GAUGE

- Range: 10 to 50 PSI
- Increments: 1 lb.

TG110 [N/A] PENCIL TIRE GAUGE

- Range: 20 to 120 PSI
- Increments: 2 lbs.

TG120 [N/A] RADIAL TIRE GAUGE

- Range: 12 to 48 PSI (70 to 350 kpa)
- Increments: 1 lb. (10 kpa)

TG150 [N/A] LOW PRESSURE PENCIL GAUGE

- Range: 1 to 20 lbs.
- Increments: 1/2 lb.

TG160 [N/A] DUAL PENCIL GAUGE

- Calibrated in 2 lbs. increments from 20 to 120 PSI
- Pocket clip
- Range: 20 to 120 PSI
- Increments: 2 lbs.

DTG1000A [N/A] DIGITAL TIRE INFLATOR

- Ergonomic handle
- Straight-on clip chuck

INCLUDES:

- (1) Li-Ion battery

TG1000A [N/A] ANALOG TIRE INFLATOR



DTG1000A

TG1000A

PRODUCT #	DIAL	HOSE	RANGE (PSI)
DTG1000A	3"	24"	0 to 170
TG1000A	2-1/4"	24"	0 to 170



DT150-38CV [N/A] DIGITAL TIRE GAUGE WITH STRAIGHT CHUCK

- Temperature and pressure compensation
- Bleed feature
- Increments of 1.0 PSI

ACCURACY	HOSE LENGTH	HOSE LENGTH (MM)	RANGE (PSI)
+/- 1.0%	17-1/2"	444.5	1 to 160



TG900 [N/A] INFLATOR GAUGE WITH DUAL FOOT CHUCK

This professional air inflator provides on-the-spot pressure readings without removing the chuck. The pop-out gauge with hand lever control is calibrated 12 to 120 lbs., and the hose measures 12" (304mm). Includes a dual foot chuck

TG900-1 [N/A] REPAIR KIT FOR TG900

TG900-2 [N/A] REPLACEMENT HOSE

DIAL TIRE GAUGE [N/A]

- Precision-made, full-g geared brass movement
- Rubber "shock absorber" cover for protection
- Shows both SAE and metric scales

INCLUDES:

- (1) Large 2" (50.8mm) Dial
- (1) Bleeder Valve
- (1) 14" (355.6mm) Hose, Except for TGD60AA



PRODUCT #	DIAL	DIAL (MM)	HOSE	HOSE (MM)	RANGE	INCREMENTS (PSI)	TIP CHUCK
TGD100AA	2"	50.8	14"	355.6	0 to 100 PSI 690 kpa	2-1/2	Straight Tip
TGD60AA	2"	50.8	-	-	0 to 60 PSI 400 kpa	1	Straight Chuck, No Hose
TGD30AA	2"	50.8	14"	355.6	0 to 30 PSI 200 kpa	1	Swivel Angle Tip



AS4547B
**7Pc. 1/2"Dr. アクスル
 ナットソケットセット 6Pt.**

- 過酷な使用に耐える長めのクロムモリブデン鋼製 1/2" ドライブソケット
- ブロー成型ケース

製品番号	適用	サイズ[mm]	セット内容
AS4547B	7Pc. 1/2"Dr. アクスルナットソケットセット 6Pt.		
49029AA-66	GM, フォード, アジア車	29	•
49030AA-66	GM, アジア車	30	•
49032AA-66	ホンダ, シボレー	32	•
49034AA-66	GM	34	•
49035AA-66	GM	35	•
49036AA-66	GM, フォード, クライスラー	36	•
49038AA-66	フルサイズ, SUV	38	•



AS4548A
**8Pc. 1/2"Dr. アクスル
 ナットソケットセット 6Pt.**

- フロントのアクスルハブのアクスルナットの着脱用
- 丈夫なインパクト用に熱処理された合金鋼製
- いろいろなアクスル長さ以上のエクストラディーブソケット
- スタンダードソケットでは届かないところに使用可能
- 1/2" ドライブ

製品番号	商品名	サイズ[mm]	セット内容
AS4548A	8Pc. 1/2"Dr. アクスルナットソケットセット 6Pt.		
49029AAB	アクスルナットソケット 6Pt.	29	•
49030AAB	アクスルナットソケット 6Pt.	30	•
49032AAB	アクスルナットソケット 6Pt.	32	•
49034AAB	アクスルナットソケット 6Pt.	34	•
49035AAB	アクスルナットソケット 6Pt.	35	•
49036AAB	アクスルナットソケット 6Pt.	36	•
49038AAB	アクスルナットソケット 6Pt.	38	•
49039AAB	アクスルナットソケット 6Pt.	39	•



AS4542A
**7Pc. SUV/
 トラックロック
 ナットセット**

- 大部分の 4WD トラックをカバーする 7つのホイールベアリングロックナットソケットが入っています
- 全てのソケットは 1/2" ドライブ
- ブロー成形ケース付

製品番号	商品名	サイズ[mm]	セット内容
AS4542A	7Pc. SUV / トラックロックナットセット		
AS4542A-1	ヘックス ロックナットソケット	2-3/8" (60.3mm)	•
AS4542A-2	ラウンドヘックス ロックナットソケット	2-9/16" (65.1mm)	•
AS4542A-3	ヘックス ロックナットソケット	2-1/2" (63.5mm)	•
AS4542A-4	ラウンドヘックス ロックナットソケット	2-3/4" (69.8mm)	•
AS4542A-5	ラウンドヘックス ロックナットソケット	2-1/2" (63.5mm)	•
AS4542A-6	ラウンドヘックス ロックナットソケット	2-3/8" (60.3mm)	•
AS4542A-7	ヘックス ロックナットソケット	55mm	•



AS4543B
**6Pc. 4WD
 ロックナットソケットセット**

- ソケットは 1/2" スクエアドライブ
- ブロー成形プラスチックケース付

製品番号	商品名	セット内容
AS4543B	6Pc. 4WD ロックナットソケットセット	
AS688	トヨタ 4 ラグロックナットソケット	•
AS615	フォード 4 ラグロックナットソケット	•
AS613	4 ラグソケット	•
AS612B	6 ラグソケット	•
AS616B	4 ラグソケット	•
AS689	FWD フロントスピンドルブロー	•



AS4549A 3Pc. 1/2"Dr. アクスル ナットソケットセット 12Pt.

- 39mm ソケットの適用：
2008-2010 トヨタ ランドクルーザー
2008-2010 トヨタ セコイア
2007-2010 トヨタ ツンドラ
2008 レクサス LX 570
- 大型の乗用車や SUV の一般的なアクスル
ナット用ソケット 3 個セット
- ブロー成形ケース入り

製品番号	商品名	サイズ[mm]	セット 内容
AS4549A	3Pc. 1/2"Dr. アクスルナットソケットセット 12Pt.		
AS49030AAA	アクスルソケット 12ポイント	30	•
AS49036AAA	アクスルソケット 12ポイント	36	•
AS49039AAA	アクスルソケット 12ポイント	39	•



HT976A 8Pc. 1/2"Dr. アクスルナット ソケットセット 12Pt.

- トヨタ、レクサス、クライスラー、ダッジ、ジープ、アウディー、
VW、BMW 他多くのメーカーのアクスルナットおよびオート
マティックトランスミッション後の出力シャフトに適合
- ブロー成形ケース

製品番号	商品名	サイズ[mm]	セット 内容
HT976A	8Pc. 1/2"Dr. アクスルナットソケットセット 12Pt.		
49029	アクスルナットソケット 12Pt.	29	•
49030	アクスルナットソケット 12Pt.	30	•
49032	アクスルナットソケット 12Pt.	32	•
49034	アクスルナットソケット 12Pt.	34	•
49035	アクスルナットソケット 12Pt.	35	•
49036	アクスルナットソケット 12Pt.	36	•
49038	アクスルナットソケット 12Pt.	38	•
49039	アクスルナットソケット 12Pt.	39	•

BRAKE AND WHEEL

GM フロント アクセルナットメトリック インパクトソケット 6Pt.

- ホイールベアリング調整時トルク
レンチと併用可能
- 黒色酸化仕上げ



製品番号	ドライブ	全長	全長[mm]	ポイント数	サイズ[mm]
VDP630MMR	1/2"スクエア	3-1/4"	82.6	6	30
VDP635MMR	1/2"スクエア	3-1/4"	82.6	6	35
VDP636MMR	1/2"スクエア	3-1/4"	82.6	6	36



ASP7077P アクスルスタッドコーンプライヤー

- 一般的な中型及び大型トラックの車軸用
- 車軸のデーバーコーンを拡張し、車軸をスピーディに分解できます
- 長さ：約 9" (229mm)



L28010 ベアリング ロックナットツール

- 9-3/4"DANA 60、10-
1/2"DANA 70 と 10-
1/2"GM アクスルを持つ一
部のシボレーか GMC 車両
のリアアクスルのベアリン
グロックナットの着脱に使用
- 3/4" ドライブを使用



FWD2740 コンビネーション 4WD ホイールベアリング ロックナットツール

- 6 スロットを使用：1978-
1989年の 3/4 トンフォード車
両 および 1973-1981 年 型
GM3/4 及び 1 トン車両
- 4 スロットを使用：1960-
1989年 GM1/2 トン車両



SC79R フライホイール/ リアアクスル ナットソケット 36mm 6Pt.

- インパクト仕様
- 全長：2" (50.8mm)



1929 チューブラスパレンチ

- 1946年以降のシボレーおよび
GMC 5,200 あるいは 7,200lb.
の軸重に適合
- ソケット 外径 サイズ 2-5/8"
(66.7mm)
- シボレートラックの車軸のホール
ベアリングロックナットを着脱
- 3/4" スクエアドライブ



LT830A ハブショッカー

- 切り欠き部は大部分の5、6、8本ラグへの使用に対応
- 強固なマウントホール
- 19mmのヘビーデューティーなスティール製バックプレート
- 12.7mm角のチューブ
- 12.7mmのストライキングプレート
- 安全と性能のためのフランジナット



AS380 アクスルシャフトシール インストーラー フォード用

- 1998-2004 フォード車 4WD Fシリーズ スーパーデューティトラックのパキューム駆動によるフロントのアクスルシールを取り付けます
- アルミ製のツールが打撃力を効率よく伝達。市場にある他社のツールと違って軽量で使いやすい
- キャップはスティール製で、必要であれば交換可能



TYLS1 トヨタホイール ロックソケット

- ホイールロックを滑らずに確実にグリップする特殊デザイン
- 1992年から現行トヨタまたはレクスス車にフィット

SV3PT ホイールラグソケットセット

- ソケットは両端を使用し、2つのソケットで大部分のラグナットに使われている4サイズをカバー
- インパクト仕様



TTWP トラック/ トレーラーホイールバン

- 13-3/4" (349mm) 内径以上のタイヤリムにフィット
- 持ち手部分にオイルに濡れずにナットを置くことができます
- ポリプロピレン製で耐久力がありません
- 許容容量：88オンス (2.6L)

製品番号	商品名	ドライブ	開口サイズ	開口サイズ [mm]	全長	全長 [mm]	セット内容
SV3PT	ホイールラグソケットセット						
SC132	デュアルバースホイールラグナットソケット	1/2"スクエア	-	19mmヘックス 21mmヘックス	2-3/4"	70	•
VP246266	デュアルバースホイールラグナットソケット	1/2"スクエア	3/4"ヘックス 13/16"ヘックス	-	2-3/4"	70	•
VP3EB	エクステンション インパクトフリップソケット用	1/2"スクエア	-	-	3"	76.2	•

FT131108 ラージマスター ベアリングレースドライバー

- オールインワンデザイン、各種の違うヘッドを付け替える必要をなくしました
- 3段のジョウが対応するサイズ：18 - 56mm レンジで 10mm 深さ/リーチ；39 - 77mm レンジで 10mm 深さ/リーチ；48 - 86mm レンジで 20mm 深さ/リーチ
- 二輪車を含め大部分の車両に使用可能

FT131107 スモールマスター ベアリングレースドライバー

- 上記製品と同様、ただし 9.5 - 50mm に対応



LUG NUT SERVICE TOOLS

TFL3-SET

3Pc. 1/2" ドライブ シンウォールインパクト ソケットセット 6Pt.

- 最も一般的な 6 つのホイールラグとサイズをカバー
- 薄型ウォールデザインは、標準的なソケットが合わないホイールラグへのアクセスを可能にします



SVP3TK

3Pc. 1/2" ドライブ ホイールソケットセット 6Pt.

- 標準のラグナットソケットが入らないような狭い場所でもアクセス可能
- 2 つの両面ソケットで 4 サイズを網羅



製品番号	商品名	ドライブサイズ	サイズ[mm]	サイズ	セット内容
TFL3-SET	3Pc. 1/2" ドライブ シンウォールインパクトソケットセット 6Pt.				
SVP3TK	3Pc. 1/2" ドライブ ホイールソケットセット 6Pt.				
TFL-1921	シンウォールインパクトソケット	1/2"	19-21	-	• •
TFL-3413	シンウォールインパクトソケット	1/2"	-	3/4"-13/16"	• •
TFL-7815	シンウォールインパクトソケット	1/2"	-	7/8"-15/16"	• •
EXT3	インパクトエクステンション	1/2"	-	3"(76mm)	•

SVPT116B

11Pc. インパクトホイール/ラグプロテクターソケットセット 6Pt.

- プラスティックのスリーブおよびインサートがホイールおよびラグナットの表面を保護
- 狭い穴でも入るシンウォール (薄肉構造)
- 素早く判別できるようスリーブに大きめのサイズ表示



MAC78537

ロックングラグ マスターキーセット

- スプライン、星形、ヘックス、溝形ヘックスファスナーなどのインチやメトリックサイズのセット



製品番号	商品名	サイズ [mm]	サイズ	セット内容
MAC78537	ロックングストレートチャックラグマスターキーセット			
MAC78538	5スプラインソケット	-		•
MAC78539	6スプラインソケット	-		•
MAC78540	6スプラインデュプレックスソケット	-		•
MAC78541	ヘックスナットロックキー	-		•
MAC78542	ヘックスキー	12		•
MAC78543	ヘックスキー	15		•
MAC78544	7スプラインソケット	-	内径 5/8" (15.9mm)	•
MAC78545	7スプラインソケット	-	内径 11/16" (17.5mm)	•
MAC78546	7スプラインソケット	-	内径 3/4" (19.0mm)	•
MAC78547	8ポイントスター スモール	-		•
MAC78548	8ポイントスター ラージ	-		•
MAC78549	10ポイントスター	-		•
MAC78550	12ポイント スモール	-		•
MAC78551	12ポイント 小径ソケット	-		•
MAC78552	9ポイントラグ	-	外形 1/2" (12.7mm)	•
MAC78553	ヘックスラグ	-	9/16" (14.3mm)	•

製品番号	呼びサイズ	全長 [インチ]	全長 [mm]	セット内容
SVPT116B	11Pc. インパクトソケットホイール/ラグプロテクターセット			
VPT246	3/4" シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT266	13/16" シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT286	7/8" シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT306	15/16" シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT326	1" シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT346	1-1/16" シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT617MM	17mm シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT619MM	19mm シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT621MM	21mm シンウォール	3-3/8"	85.7	•
VPT3E	3" インパクトエクステンション	3"	76.2	•
VPT5E	5" インパクトエクステンション	5"	127	•



TFL6-SET

6Pc. スタンダード/シンウォール フリップソケットセット

- 片方の先端部はスタンダードな肉厚の6角、もう一方は同じサイズの薄型6角ソケット



TSDB3-SET

3Pc. 1/2" ドライブラグ アンドロックフリップソケットセット

- 最も一般的な6つのホイールラグとサイズをカバー
- 12フルートの側はほとんどの標準的ホイールロックの取り外しに、6フルートのデザインは破損したホイールラグを取り外します



LT2510

3/4" 19mm E-Z ローディングソケット

- ラグナットの取り外し用のマガジンローディングインパクトソケット (スチールホイール用ナットなら5つまで格納し素早い取り外し作業に)

シンウォールインパクトソケットセット

- アフターマーケット用を含めインチサイズのホイールラグの大部分をカバーします
- 1/2" ドライブ、インパクト用のソケットセット
- 薄型ウォールデザインにより、標準的なソケットが合わないホイールラグへのアクセスを可能にします

製品番号	商品名	サイズ	サイズ [mm]	セット内容			
DTS5F-SET	5Pc. インチ ディープシンウォールインパクトソケットセット						
TFL6-SET	6Pc. スタンダード/シンウォールフリップソケットセット						
DBL6-SET	6Pc. ダブルデューティーフリップソケットセット						
TSDB3-SET	3Pc. 1/2" ドライブ ラグアンドロックフリップソケットセット						
TFL-13	フリップソケット	13/16"	-			•	
TFL-17M	フリップソケット	-	17mm			•	
TFL-19M	フリップソケット	-	19mm			•	
TFL-21M	フリップソケット	-	21mm			•	
TFL-78	フリップソケット	7/8"	-			•	
DBL-13	ダブルデューティーフリップソケット	13/16"	-			•	
DBL-17M	ダブルデューティーフリップソケット	-	17mm			•	
DBL-19M	ダブルデューティーフリップソケット	-	19mm			•	
DBL-21M	ダブルデューティーフリップソケット	-	21mm			•	
DBL-78	ダブルデューティーフリップソケット	7/8"	-			•	
DTS-13	ディープシンウォールインパクトソケット	13/16"	-				• •
DTS-15F	ディープシンウォールインパクトソケット	15/16"	-				•
DTS-16F	ディープシンウォールインパクトソケット	1"	-				•
DTS-17F	ディープシンウォールインパクトソケット	1-1/16"	-				•
DTS-78	ディープシンウォールインパクトソケット	7/8"	-				• •
TSDB-17	ラグアンドロックフリップソケット	-	17mm	•			
TSDB-3419	ラグアンドロックフリップソケット	3/4"	-	•			
TSDB-78	ラグアンドロックフリップソケット	7/8"	-	•			
EXT3	3" (76mm) インパクトエクステンション	-	-		•	•	•



LT4300
3Pc. ラグナット
リムーバルソケットセット

- 損傷した 3/4"、19mm、13/16"、21mm、OEM または純正のロック付きラグナットを取り外します
- 2 個のソケットは両面にねじれた溝がついています
- 1/2" インパクトレンチまたはブレーカーバーで使用

セット内容：

- エクストラクターポンチを含む



LT4200B
デュアルサイド ツイストソケット
ラグナットリムーバー

- 最新モデルの OEM 及びアフターマーケットの 3/4" と 19mm、13/16" と 21mm の破損したラグナットを取り外します
- 1/2" インパクトレンチあるいはブレーカーバーを使用

DBL6-SETA
6Pc. ダブル
デュティーフリップ
ソケットセット

- 片側はスタンダードな 6 ポイントソケット
- 反対側は痛んだホイールラグを取り除くツイストソケット

セット内容：

- DBL-13A -13/16"
- DBL-17MA -17mm
- DBL-19MA -19mm
- DBL-21MA -21mm
- DBL-78A -7/8"
- EXT3A -3" エクステンション



LT4000C
デラックス
ハブキャップ
およびホイール
ロック リムーバルキット

- LT4200B クイックオフラグナット除去ツールを含む
- 3/4"、19mm、13/16"、21mm の損傷または丸くなったタイヤラグナットを除去
- 1/2" インパクトレンチまたはブレーカーバーを使用
- 損傷していない GM、フォード、クライスラーのワイヤホイールハブキャップロックにも使用可能
- 純正及びほとんどの後付けマクガードマグホイールラグナットロックを取り外します



LT1230A
5Pc. ラグアンドロック
フリップソケットセット

- 市場で最も一般的な 8 種類のホイールラグのサイズをカバー (21/21.5mm、18.5/19.5mm、22/22.5mm、1-1/16"/27.5mm)



VDP615MMDR
15mm エクストラディープ
インパクトソケット

- 緊急ブレーキ調節ナットやスタビライザーリテーナーに使用

	ドライブ サイズ	フィニッシュ	全長	全長 [mm]
6 MM	1/2" スクエア	黒	5"	127

BUDD WHEEL SOCKETS



SC191
3/4" ドライブ 33mm ホイール
ナットソケット (ISO 規格) 6Pt.

- 新型バッドユニ-マウント-10™メトリックホイールシステム及びアキュライド/デイトンウォルター社のウルトラマウント 335™のホイールナット取り外しに使用



WDP633MMR
1" ドライブ 33mm
バッドホイールソケット 6Pt.

- 1990 年以降のセミトラックのバッドホイールの取り外し/取り付け用にデザイン



WD4862647A
1" ドライブデュアル
パーバ斯拉グソケット

- バッドホイールの着脱作業で 1 つのソケットが 2 つの機能
- 同じソケットエンドに 1-1/2" (38.1mm) ヘックスと 13/16" (20.6mm) スクエアがあり素早く作業ができます
- 長いインナーナット用にデザイン



WIS2278

トラックホイール スタッドインストーラー

- 大部分のトラックホイールスタッドを数秒で取り付け
- インパクトレンチまたはラチェットを使用
- 新しいホイールスタッドを所定の場所まで楽に引っ張るようスラストベアリング内蔵
- 直径 22mm までのホイールスタッドに適用
- ツールを使用しホイールスタッドを所定の位置まで引く場合にラグナットを使用のこと

注意：このベアリングは使用すると摩耗しますが、消耗は保証対象になりません



WSR280

ホイールスタッドインストーラー

- 新しいホイールスタッドを簡単に取り付けします
- エアまたはハンドラチェットを使用して新しいスタッドを正しい位置に確実に引っ張ります
- ツールをスタッドの軸上に置きます
- ラグナットを閉め込んでスタッドを本来の位置まで引っ張ります
- 大部分の乗用車、ライトトラック、米国籍産車／輸入種のホイールスタッドに使用

注意：このベアリングは使用すると摩耗しますが、消耗は保証対象になりません

WSR280-1

ベアリング／ダストキャップ (写真なし)



WS4295

ヘビーデューティーホイールスタッド リムーバー／インストーラー

- 大部分のハブに対し取り付け取り外しが可能
- ヘッド部を押して取り付けのためネジのアダプターは不要
- 10本のスタッドを取り付けたり外したりするのに作業時間はたったの10~15分（高価な競合製品では20~30分を要す）
- インパクトレンチ使用可能。油圧装置は不要
- 車両からハブの取り外しは不要
- ツールの使用に際しハブ、スタッド、ベアリングへの損傷のリスクを減らします



TR2587

5Pc. ホイールスタッドネジ山修正セット

- 米国籍車及び米国籍輸入車の損傷したネジ山を修理するセット
- 蓋つきのブロー成形ケース付

製品番号	商品名	サイズ	サイズ[mm]	セット内容
TR2587	5Pc. ホイールスタッドネジ山修正セット			
TRM12-25D	リスレッドダイ	-	12×1.25	●
TRM12-50D	リスレッドダイ	-	12×1.50	●
TR14FD	リスレッドダイ	7/16"×20 NF	-	●
TR16FD	リスレッドダイ	1/2"×20 NF	-	●
TR1	リスレッドファイル	20 tpi×1.25mm, 20 tpi×1.50mm	-	●



WIS700

ホイールスタッドインストーラーキット

- ソケットとエアツールまたはハンドラチェットを使用してスタッドを取り付けることができます
- スペースラーとワッシャーの使用により、常にネジ山に損傷を与えることなくまっすぐに引き出し作業が可能

WIS700

ホイールスタッド インストーラー トラック用キット

セット内容：

- 1/2"-20
- 9/16"-18
- 12mm-1.75
- 14mm-1.5"

WIS900

ホイールスタッド インストーラー 乗用車用キット

セット内容：

- 7/16"-20
- 1/2"-20
- 12mm-1.5
- 12mm-1.25

HUB TOOLS

HG6575

ハブグラブラー

- ステアリングコンポーネントやナックルを外してショッププレスを使用したり、アライメントの取り直しを不要にするなど、作業時間を劇的に削減するホイールハブやベアリング作業を車上で行う完全なソリューション
- インパクトガンを使用し最上の手間で最大限の力を発揮するように特にデザインされている
- ネジ等を使用することなく、素早くハブアダプター類がブローバーに正しく位置決めされるようジョウのサイズが決められています
- 適正に熱処理された特殊なイコライザーワッシャーと 3/4" (19mm) カスタムドライブスクリューは同様のものの 5-10 倍の寿命でスムーズな作動を提供
- 6 個の新しいアダプターにより 2009 年車まで適応を増やす



OT7135A

フロントハブインストーラー

- エスコート/リンクス、テンポ/トパーズ、トラス/セーブルのフロントの圧入するスプラインハーフシャフトを確実に取り付けます
- 20mm×1.5mm のネジ山にフィット



FH17135MA

フォード用フロントハブインストーラーセット

- エスコート、リンクス、テンポ、トパーズ、セーブルのフロントハブ挿入用
- 20mm から 22mm のネジ山付き全てのハブにフィット

セット内容：

- 20mm フォーシングスクリュー
- 22mm フォーシングスクリュー
- ワッシャーとナット
- フォーシングシリンダー
- ブロー成形収納ケース



L38210

ダッジニューマティックハブリムーバーキット

- ダッジ車の固着したステアリングナックルからハブアセンブリーを分離
- アセンブリーを分解するために緩めたりテーニングボルトを 0.401" (10.2mm) シャンクのエアハンマーを使用し動かします
- ナックルやハブアセンブリーの損傷を防止
- ツールはボルトフランジを動かすのでリテーニングボルトヘッドは破壊されません

セット内容：

- L39300 旧型や小型用
- L39250 2003 年以降の 4WD3/4 トンと 1 トンのダッジピックアップ用



MHT6290

4WD フロントハブプラー

- 1988-2000 年の 1/2 トン、3/4 トンの GM 車、タホー、サバーバン、ユーコンの 1 トントラック用；1994-2000 年のダッジ 1/2 トン、3/4 トン、1 トンのラムトラック用；1997-2000 年のフォード 1/2 トントラック、エクスペディション用；1998-2000 年のフォード 3/4 トントラック、1 トントラックとエクスカッション用；1985-2001 年のジープチェロキー用

WTK1503

9Pc. ホイールトルクマスターキット

WTK1553

4Pc. 米国車ホイールトルクキット (写真なし)

• 1/2" ドライブのインパクトレンチとの併用のためのデザイン

セット内容:

• カラーウォールチャートと保管ケース付属

製品番号	商品名	カラーコード	定格トルク	サイズ	サイズ[mm]	セット内容	
WTK1503	9Pc. ホイールトルクマスターキット						
WTK1553	4Pc. 米国車ホイールトルクキット						
WTK1503-A	ホイールトルクソケット	茶	100 ft. lbs. (136N・m)	13/16"	(20.6mm)	•	•
WTK1503-B	ホイールトルクソケット	オレンジ	80 ft. lbs. (108N・m)	-	21mm	•	•
WTK1503-C	ホイールトルクソケット	グレー	100 ft. lbs. (136N・m)	3/4"	19mm	•	•
WTK1503-D	ホイールトルクソケット	黒	60 ft. lbs. (81N・m)	-	21mm	•	•
WTK1503-E	ホイールトルクソケット	青	80 ft. lbs. (108N・m)	3/4"	19mm	•	•
WTK1503-F	ホイールトルクソケット	黄	65 ft. lbs. (88N・m)	3/4"	19mm	•	•
WTK1503-G	ホイールトルクソケット	赤	80 ft. lbs. (108N・m)	-	17mm	•	•
WTK1503-H	ホイールトルクソケット	緑	45 ft. lbs. (61N・m)	-	17mm	•	•
WTK1503-I	ホイールトルクソケット	白	120 ft. lbs. (163N・m)	7/8"	(22.2mm)	•	•
LOC1500Q	ホイールトルクソケット	水色	140 ft. lbs. (190N・m)	7/8"	(15.9mm)	•	•
LOC1500BB	ホイールトルクソケット	ターコイズ	150 ft. lbs. (203N・m)	-	21mm	•	•



WTK1503

WTE1470

7Pc. ホイールトルクエクステンションセット

WTE1463

5Pc. ホイールトルクエクステンションセット

• 米国輸入車、米国車およびライトトラックのラグナットの締め付けトルク調節用にデザイン
• 薄型ソケットや標準ラグナットソケットを使用

セット内容:

• カラーウォールチャートと保管ケース付属

製品番号	商品名	カラーコード	定格トルク	サイズ	セット内容	
WTE1470	7Pc. ホイールトルクエクステンションセット					
WTE1463	5Pc. ホイールトルクエクステンションセット					
WTE1463-C	ホイールトルクエクステンション	グレー	100 ft. lbs. (136N・m)	1/2"Dr.	•	•
WTE1463-E	ホイールトルクエクステンション	青	80 ft. lbs. (108N・m)	1/2"Dr.	•	•
WTE1463-F	ホイールトルクエクステンション	黄	65 ft. lbs. (88N・m)	1/2"Dr.	•	•
WTE1463-I	ホイールトルクエクステンション	白	120 ft. lbs. (163N・m)	1/2"Dr.	•	•
WTE1463-K	ホイールトルクエクステンション	紫	110 ft. lbs. (149N・m)	1/2"Dr.	•	•
WTE1463-Q	ホイールトルクエクステンション	水色	140 ft. lbs. (190N・m)	1/2"Dr.	•	•
WTE1463-BB	ホイールトルクエクステンション	オレンジ	160 ft. lbs. (217N・m)	1/2"Dr.	•	•



WTE1470

HAND TOOLS



5731 タイヤビード ロッキングプライヤー

- タイヤのビードをはめているときに滑りを防止
- 素早く簡単にクランプできるユニバーサルデザイン
- 丈夫なラバーコートを施されたジョウはホイールの表面を保護
- タイヤが高価な TPMS センサーに接触することを防止



5732 タイヤスプーンホールディング プライヤー

- タイヤスプーンホールディングプライヤーはタイヤスプーンを使用してタイヤをはめたり外したりする際に作業を楽にする 3 本目の手の役目をします
- 素早く簡単にクランプできるユニバーサルデザイン
- 丈夫なラバーコートを施されたジョウはホイールの表面を保護



ホイール ウェイトハンマー

- ホイールウェイトの着脱に完璧な形状
- 打痕を付けないソフトフェースハンマーでリムの損傷を防止
- フックアッセンブリーはクロム合金鋼製
- クッショングリップ付き FRP ハンドル
- ハンマーフェイスおよびフックアッセンブリーは交換可能

WWHS

スモールフック

- マイクラウエイトの非常に小さい穴にしっかりとハマる
- 大型のウエイトには適しません

WWHL

ラージフック (写真なし)

- ホイールウェイトクリップの穴にしっかりとハマります
- 簡単にウエイトをリムから外せます

WWHSF

補修用ハンマーフェイス (WWHS 用補修パーツ)

WWHSH2

補修用小型フック (WWHS 用補修パーツ)



5733 タイヤビードウェッジプライヤー

- タイヤビードウェッジプライヤーはタイヤをビードドロップエリアに保持し大型トラックや農作業用のタイヤの着脱を楽に行えるようにします
- 素早く簡単にクランプできるユニバーサルデザイン
- 丈夫なラバーコートを施されたジョウはホイールの表面を保護



DC214B ハブおよび ダストキャップリムーバー

- ジョウ部分はダストキャップおよびフランジを確実にグリップできるようにデザイン
- ダストキャップ交換用のハンマーヘッド



TT68A ホイールカバーツール

- ラバーチップが傷を付けません
- 握り易く力が入るプラスチック製ハンドル



5758 ホイールキャッププライバー 伸長式

- こじってホイールの仕上げ面を痛めたり擦り傷を付けたりする危険性をなくすスライドハンマー式のユニークなデザイン
- 反対側はラバーバンパーになっておりキャップをはめる際に使用します



TS4500 タイヤステップ

- 高さを稼いでエンジンコンパートメントでの作業を補助
- これをタイヤに付ければ、荷物ラックに届き易くなります
- トラックの塗装や作業で届きにくい所でも届くようになります
- サイズ: 21-1/2" × 7" × 1-21/32" (546mm × 178mm × 42mm)

TREAD DEPTH GAUGE



TDG479 [N/A] TIRE TREAD DEPTH GAUGE

- Measures the depth of remaining tire tread in 1/32" increments
- Flat "probe" fits and measures depth of "sipes" (narrow slits in main treads)

INCLUDES:

- [1] Handy Pocket Clip



BDR6980 ブレーキドラム/ ロータープラー

- ブレーキドラム、ローター、ドライブホイール、ギア、フライホイール、プーリーなどの大きなコンポーネント用
- ジョウを取り付ける場所が狭い場所でも一人で楽に取り付け、厳しい引き作業ができます
- 12-3/4" (324mm) まで広がり、5" (127mm) まで届きます
- 6.4 トンまで引けて重量はわずか 4.5kg
- 時間を節約し作業が楽になるようエアーツールが使用できます



BP300 ハンディー ベアリングバックカー

- グリスをこぼすことなく素早く古いグリスを押し流してベアリングをリパックします
- 外径 3-1/2" (89mm) までのベアリングに適合
- グリスはツールの空洞内に残り、手を汚しません
- ベアリングのパッキング作業を単純化します: ベアリングをピストンの上に置き、古いグリスが押し出され、新しいグリスが先から出てくるまでカップを押し下げます



TDG500 [N/A] DIAL TYPE TREAD DEPTH GAUGE

- Heavy-duty
- Large easy-to-read dial calibrated in 1/32" increments

INCLUDES:

- [1] Soft Case to Protect the Gauge



BP6596 ディスクパッド計測用ツール

- ブレーキパッドの残量を正確に測定できるブレーキパッドゲージ
- 大抵の場合、ホイールアッセンブリーやブレーキキャリパー等、何も外さなくても車載状態で計測できるユニークなデザイン
- カラーコード化されたスケールでブレーキパッドの状態を素早く表示

バレル計測部 (8mm 以上)

- クイックリファレンスカラー (緑)
- ブレーキパッドコンディション (交換の必要なし)

バレル計測部 (3mm から 8mm)

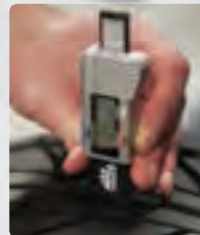
- クイックリファレンスカラー (黄)
- ブレーキパッドコンディション (近々交換の要あり)

バレル計測部 (0mm から 3mm)

- クイックリファレンスカラー (赤)
- ブレーキパッドコンディション (交換を推奨する)



DTDG2 [N/A] DIGITAL THREAD DEPTH GAUGE WITH FRACTIONS



- Large LCD display
- Zero setting at any position
- Inch/Metric/Fractions system interchange
- Manual power on/off
- Suitable for tread depth, brake shoe, and pad wear



SA5056 自動タイプ用 スラック アジャスター プラー

- すべての S カムエアブレーキ スラックアジャスターに使用可能
- ロックウエル、ハルデックス、グナイト、ペンディックス® 自動アジャスターに使用



BHR121 ホイールハブ クリーニングツールキット

- ディスクハブやホイールハブのスタッドベース面の錆を落とすようにデザインされたユニークなツール
- 1/2" インパクトツールを使用

セット内容:

- 1 つのツール
- 5 枚の補修用ディスク

BHR121-PAD 補修用ディスク 10 パック

DISC AND DRUM SERVICE TOOLS


DDR465 [N/A]
DIGITAL DISC
ROTOR/BALL JOINT GAUGE

- Resolution: 0.0001"/0.001mm
- RS232 output
- Spare battery
- Checks ball joint wear and disc rotor run-out
- Indicator mounted on flex-arm
- Meets DIN 878 specification
- Range: 0-0.5" (0-12.7mm)


CF330
4 イン 1 ホーンキット
セット内容:

- 米国輸入車のブレーキ用アジャスタブルホーン、1/2"-2-1/4" (12.7mm-57.2mm)
- ディスクブレーキシリンダー用アジャスタブルホーン、1-1/4"-3-1/2" (31.8mm-88.9mm)
- ブレーキシリンダー用アジャスタブルホーン、3/4"-2-1/2" (19.1mm-63.5mm)
- 小型エンジン用シリンダー用アジャスタブルホーン、1-1/4"-3-1/2" (31.8mm-88.9mm)
- 便利な収納ケース


L44210
ユニバーサルパーキング
ブレーキツール

- 片手でエマーゼンシーブレーキケーブルのスプリングを締めます
- もう一方の手が自由になるのでブレーキシューアームやレバーが交換可能


L44220
パーキングブレーキ
ケーブル リリースツール

- エマーゼンシーブレーキケーブル リリースツールは全ての国産/輸入車の後輪に使用されているエマーゼンシーブレーキのケーブルをケーブルコネクタから押し出します
- このツールはドラムブレーキだけでなく大部分のディスクブレーキでも使用可能


BT96152
14Pc. ブレーキツールセット

- 三角を基調にしたエルゴノミックデザインのハンドル
- 二重成形でTPEを被せたグリップ
- 酸や液体および溶剤に耐性
- 特別にデザインされたブレーキスプリングプライヤーのジョウ

セット内容:

- ブレーキスプリングリテイナーツール
- ブレーキスプリングコンプレッサーツール
- ベンディックス®ブレーキスプリング リムーバー/インストロー
- ブレーキスプリングインストロー
- ブレーキスプリングプライヤー
- 29°/45° ブレーキ調整スプリング
- ベンディックス®ブレーキ調整スプーン
- ミニ調整スプーン
- ディスクブレーキライニングゲージ
- 調整スプーン シボレートトラック用
- 調整スプーン GM用
- 調整スプーン トヨタ用
- 調整スプーン VW/マツダ/オムニ
- 整理用トレイ (写真なし)


BT97841
カラーコードディスク
ブレーキライニングゲージ

- パッドがまだ良好ならば緑色、要注意ならば黄色、取替えが必要ならば赤色と、簡単に識別できます
- 顧客がなぜブレーキ修理の必要があるかを理解してもらうのに役立ちます

AFFORDABLE
 PRODUCTS,
GREAT
 DURABILITY



TCM130B

AC70089A
2Pc. チューブカッターキット

TCM130B
チュービングカッター
1/8"-5/8" (4-16mm)

- ヘビーデューティーなミニカッターは作業スペースが限られているところで使えるようデザインされています
- 1/8"-5/8" (4-16mm) の硬/軟銅、アルミ、真鍮、薄いスチール、ステンレスチューブ用



TC126A

TC030
チューブカッター
3/8"-1-1/8" (9.5-28.5mm)

- 限られた作業スペース (76mm クリアランス) 用にデザインされたヘビーデューティーミニカッター
- 銅、アルミニウム、真鍮、薄肉スチール、ステンレスチューブをカット
- 直径 3/8"-1-1/8" (9.5-28.5mm)



TC030

TCW030
カッティングホイール
TCM130B 用 (写真なし)

TCW062
カッティングホイール
TC126A 用 (写真なし)

70034-1
カッティングホイール
TC030 用 (写真なし)

TC126A
チュービングカッター
1/8"-1-1/8" (4-28mm)

- 銅、アルミ、薄いスチールチューブを切断
- バリや切粉を発生させずにきれいに直角に切断

製品番号	商品名	補修部品	サイズ	サイズ[mm]	セット内容
AC70089A	2Pc. チューブカッターキット				
TCM130B	ミニチューブカッター	-	1/8"-5/8"	3-16	•
TCW030	カッターホイール	TCM130B用	-	-	
52095-70028S	カッターホイールスクリュー	TCM130B用	-	-	
TC126A	HD チューブカッター	-	1/8"-1-1/8"	4-28	•
TCW062	カッターホイール	TC126A用	-	-	



TC375
ラチェット型チューブカッター
1/8"-3/8"

- 直径 1/8" から 3/8" (3.2mm から 9.5mm) の銅製、プラスチック製、PVC チューブをカット
- ハンドルはファイバーガラス製で軽くて丈夫
- 簡単に調節できてパイプにフィット



TB410
チューブベンダープライヤー

- 3/16"、1/4"、5/16"、3/8" (4.8mm、6.4mm、7.9mm、9.5mm) の銅、スチール製のチューブを折れたり破損させることなく曲げることができます

- セット内容:**
- 2 個の精密製造製アダプター



TB441
3/16" (4.8mm) チュービングベンダープライヤー

- 3/16" (4.8mm) のプレーキラインを狭い所でも折ったりつぶしたりすることなく曲げます
- 全ての外径 3/16" (4.8mm) の配管を曲げます
- チューブをつぶすことなく曲げるユニークなヘッド形状 - チューブ表面に痕を付けません
- ハンドルは 3-1/4" (83mm) 以上離れているのでスチールチューブでも充分のレバー比があります



AC70069A
4 イン 1 レバースタイル
180° チューブベンダー

- 金属製でマルチバーパス、外径 3/16"、1/4"、5/16"、3/8" (4.8mm、6.4mm、7.9mm、9.5mm) のチューブを 180° 曲げます



TB14528
4 イン 1 チューブベンダー

- ひとつのベンダーに 4 サイズ、3/16"、1/4"、5/16"、3/8"
- ソフトまたは熱処理されていない銅、アルミ、真鍮、スチール、他の金属チューブを曲げます

FLARING TOOLS

BRAKE AND WHEEL



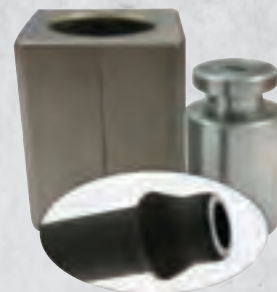
AC71475 ユニバーサル油圧式 フレアリングツールセット

- 油圧式で簡単に多くの種類のフレアリング作業ができるキット；プッシュコネクト 1/4"、5/16"、3/8"；GM 燃料ラインフレア、ブレーキライン、トランスミッション 5/16"、3/8"；フレア/ダブルフレア 3/16"、1/4"、5/16"、3/8"、1/2"；メトリックバブルフレア 4.75mm、6mm、8mm、10mm
- カスタム成型ボックス入り



AC71480 37°ダブルフレアリング 油圧ツールキット

- 簡単な油圧操作で完璧なフレアを作る
- ホットロッドや航空機などの 3/16"、5/16"、3/8"、1/2" のすべて特製のフレアを製作
- ヘビーデューティーな構造
- ブロー成型ケース



AC71099TC 3/8" GM トランスミッション 冷却配管ダイ/ アダプターセット

セット内容：

- AC71099-06 アダプター
- AC71099-16 ダイセット

ハイドリックポンプアッセンブリー AC71475 を使用



FS241M メトリックバブル フレアリングツール

- 柔らかいチューブにクラックを作らずにバブルフレアを作る

セット内容：

- 4.75、6、8、10mm アダプター



FT293F メトリックバブル フレアリングツール

- 簡単な 1 回の操作でバブルフレアを作る
- 4 種類の外径 4.75、6、8、10mm にチューブにフレアリング
- チューブの肉厚 0.71 mm まで
- 材質は軟銅管またはアルミ管



FT158B ダブルフレアリングツール

- ソフトスティール、銅製チューブのフレアリング作業用
- 3/16"、1/4"、5/16"、3/8"、1/2" (4.8mm、6.4mm、7.9mm、9.5mm) アダプター 5 個付属
- 切断したチューブ先端のバリを取るリーマー付き
- 強度がある鍛造製ウイングナット使用



FTD240A

ダブルフレアリングツール

- 軟銅、アルミ、マグネシウムやその他薄いメタルチューブに45°のシングル、ダブルフレアリングを行う

セット内容:

- 外径 3/16"、1/4"、5/16"、3/8"、1/2" 用チュービングアダプター



FS242

コンビフレアリングツールキット

- アルミ、銅、ソフトスティールチューブに使用

セット内容:

- インチおよびメトリックのシングル、ダブルフレアリングに必要なアダプター
- ISO バブルフレア

ステンレスチューブへの使用はお勧めできません



FT475

自動車用インライン ダブルフレアキット

- 車載状態でも使用可能なロープロファイルデザイン
- フレアを簡単に作るようラチェットを使用
- より正確に作れるようインラインデザイン
- ダブルクランプとヘックスクリューデザインで所定の位置にチューブを確実にロック
- 肉薄のスティール管や銅管を使用

セット内容:

- 3/16" (4.75mm) アダプター



FT159B

メトリックダブル フレアリングツール

- ソフトスティール、銅製チューブのフレアリング作業用
- 強度がある鍛造ウイングナット使用

セット内容:

- 切断したチューブ先端のバリを取るリーマー
- 4.75mm、5mm、6mm、8mm、10mm のアダプター 5 個

HT165

マスター インラインフレアリングセット

- インラインフレアリングセットは、アダプターを壊す危険性がなく毎回ファクトリーで生産したような完璧なフレアが加工できるようなコーン、チューブ、アダプターを一直線に並べてロックするユニークなデザイン
- クランプとセットスクリューでチューブに直接圧力をかけるので、チューブがクランプから滑りのを防止
- 繰り返し滑るようなことがないため内側の歯が摩耗せず長寿命
- 車載状態の狭い場所でもフレア加工ができるようロープロファイルでスレンダーなデザイン
- エンジンコンパートメント内やフレームレールのところでフレア加工ができ、修理のために機器を外したり配管を外して修理をするより格段に時間の節約となる

セット内容:

- 3/16"、1/4"、5/16"、3/8" ダブルとシングルフレア用
- 4.75mm、6mm、8mm ダブルとシングルフレア用



BRAKE TOOLS



BRP12

C リング用ブレーキプライヤーセット

- リアブレーキシューのC型リングを取り外します

セット内容：

- **BRP1** 取り外し用プライヤー
フォード、クライスラー、およびその他の米国輸入車、トラックのブレーキシューの交換のためにCリングを開口します
- **IMBC-102** 装着用プライヤー
先端に深く、鋭いこぎり状の歯の付いたシャープノーズプライヤー



BST1058

ドラムブレーキスプリング ワッシャーツール

- ほぼすべてのドラムブレーキに対応
- 特別なネックの角度によりブレーキスプリングワッシャーの取り付け取り外しが楽に行えます
- 溝の付いたグリップ表面により使いやすい
- パッド付きハンドルで快適



BST4510

ブレーキスプリングツール

- 米国輸入車のブレーキリターンズスプリング用にデザイン
- アンカーピンを使用していないブレーキスプリングを脱着します

BRAKE AND WHEEL



BSP4590P

ブレーキスプリング プライヤー／クロウ

- 米国国産車及びトラックのドラムブレーキのブレーキシューリターンズスプリングを取り外し、交換
- 薄く、狭い先端
- 強健なハンドル
- 二つの先端を持つデザイン
- メッキ仕上げのスティール製



BST4480

ヘビーデューティーブレーキ スプリングツール

- アンカーピンを使わないで大型スプリングを取り外し、取り付けます
- アンカーピンの付いたスプリングにも使用可能



BT125

トラックブレーキ スプリングインストーラー

- リヤブレーキシステムにおいてアセンブリのまわりの障害をクリアするために調整可能なヘッドでピボットポイントを回転させます
- 堅いスプリングを縮めてねじる際に最大トルクを提供するよう、T-ハンドルのデザイン



BSP592

トラックブレーキ スプリングプライヤー

- ミディウムデューティーとヘビーデューティードラムブレーキのブレーキシューリターンズスプリングの取り外し／取り付け用にデザイン



BST5000

シングルスプリングブレーキツール

- 整備点検の間、大型および小型 GM シングルスプリングブレーキのテンションを解放
- ツーピースのデザインにより、シボレーコロラドおよびいくつかのシルバラードモデルに見られる、より大きなシングルスプリングにも適合



B101B

ブレーキシューリテーニングスプリングツール

- 以下のトラックに装着してあるブレーキシューリテーニングスプリングの取り付け、取り外しに使用：フォード F250、F350、P250、P350、P400；ダッジ B300、D300、P300、D200、P200；インターナショナル 1200、1300 シリーズ



S13P

ブレーキスプリングツール

- ベンディックス®ハイドロリック式ブレーキおよびその他のスプリングに使用
- ソケット部はポストにフィット
- スプリングの着脱にはハンドルを回転



S14AP

ブレーキシューリテーニングスプリング コンプレッサー 15/16" (23.8mm)

- ベンディックス®ブレーキ用
- 大型ベンディックス®スプリング



DBST1058

ドラムブレーキスプリングツール

- ほぼすべてのドラムブレーキのスプリングの着脱に対応
- ブレーキドラム内のスプリングを着脱する際に安全を保ちます
- キャブレターに使用されているような小さな小さなスプリングにまで幅広く対応
- パッド付きの快適なハンドル
- スプリングキャッチはリバーシブルなので多くのスプリング形状にアクセス可能



BCT4840I

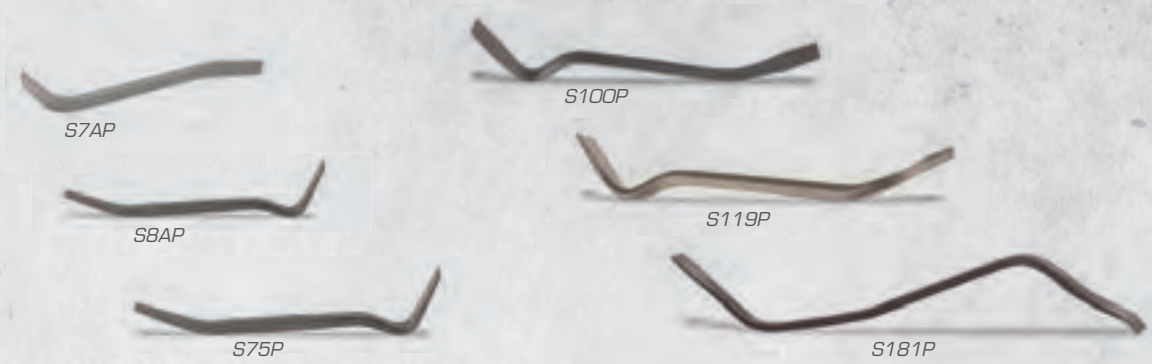
ブレーキクリップツール - 輸入車用

- 米国輸入車に使用されているブレーキシュー押さえクリップ用ツール



Doug Kalitta and his
Mac Tools Top Fuel Dragster

BRAKE ADJUSTING SPOONS



製品番号	商品名	ブレード幅	ブレード幅[mm]	用途	全長	全長[mm]
S7AP	ブレーキアジャスティングスプーン	1/2'、1/2'	12.7mm、12.7mm	シボレー用	6"	152
S8AP	ブレーキアジャスティングスプーン	17/32'、3/8'	13.5mm、9.5mm	-	7"	178
S75P	ブレーキアジャスティングスプーン	17/32'、17/32'	13.5mm、13.5mm	オールズモビル用	9"	229
S100P	ブレーキアジャスティングスプーン	3/4'、3/4'	19mm、19mm	-	9"	229
S119P	ブレーキアジャスティングスプーン	5/8'、9/16"	15.8mm、14.2mm	-	9"	229
S181P	ブレーキアジャスティングスプーン	1/2'	12.7mm	トラック用	16-3/4"	426

BRAKE AND WHEEL

BRAKE BLEEDER WRENCHES



製品番号	商品名	用途	アーム長	アーム長[mm]	ベンド	ポイント数	サイズ	サイズ[mm]
S110B	ブレーキブリーダーレンチ	トバーズ、サンダーバード、プリムス、クライスラー、AMC/ジープ用	(1/4')-3/4' (3/8')-1-11/16"	19.1 42.9	55°	6	1/4'×3/8'	6.3×9.5
S134P	ブレーキブリーダーレンチ	シボレー、オールズモビル用	5-5/16"	131	90°	6	5/16'×3/8'	7.9×9.5
S212P	ブレーキブリーダーレンチ	GM、トヨタ車	4-1/2"	114.3	90°	6	-	8×10
S222P	ブレーキブリーダーレンチ	ホンダ、ニッサン、GM	(8mm)-1-11/32' (10mm)-1"	34.1 25.4	45°	6	-	8×10



BPS243
スピーディーブレーキ
パッドスプレッター

- 素早い動きのプランジャーが、数秒でディスクブレーキピストンを圧縮
- ブレーキパッド交換作業が簡単



BP2440
ディスクブレーキパッドスプレッター

- ほとんどの米国車及び米国輸入車及びライトトラックのパッド交換時に使用
- ブレーキパッドの交換時に、ディスクブレーキピストンを圧縮

BP488A
デュアルブレーキ
パッドスプレッター

- シングルまたはデュアルピストンのキャリパーのピストン戻しに使用
- 大部分のシングルキャリパー搭載車に使用可能

用途：

- FF およびシングル、デュアルピストンブレーキ搭載の GM 車、回転させて戻すタイプ（主にリア）のキャリパー以外のブレーキを搭載したフォード車
- 一部のフラットベッド大型トラックにも使用可能、クライスラー製イントレピッド、セプリングに使用



L30600
CV ブーツクランププライヤー

- 狭いスペースでも使用できるようデザインされたスペシャルブーツクランプ クリッピングプライヤー
- 従来の先端でカシメるのと違ってこのプライヤーは側面で（ヘッドの90° 方向）でカシメます



BP7034
ディスクブレーキ
パッドスプレッター

- スタンダードおよび4ピストンディスクブレーキ用

CVB3080
CV ブーツ用クランププライヤー
耳型タイプ

- 新型 GM 前輪アウトボード CV ジョイントを含む全ての耳のあるクランプ用にデザイン
- 1/2" トルクレンチおよびブレーカーバーと併用で、旧型 GM のアウトボード CV ブーツクランプをカシめます

CVB3050
CV ブーツ用クランププライヤー
耳なしタイプ（写真なし）

- 新型 GM のインボード CV ブーツクランプを含む耳の無いタイプの CV ブーツクランプ用





BPS271
ブレーキシュースプレッター

- 大部分の FF 車のリアホイールシリンダーの漏れ修理中、ブレーキシューを離して保持します
- 漏れたリアホイールシリンダーの修理時間が半減



UPS700
ユニバーサル
パッドスプレッター

- シングルピストン、デュアルピストン両方に使用可能
- スライドアクションによりツールの使用範囲を広げます



2790470
4 インチ 1 ブレーキ
キャリパープレス

- いろいろなシングル、デュアル、クワッドピストンキャリパーに使用できる
- 力を中心に掛けピストンのミスアライメントを防止
- ラチェットスイングは 360° なのであらゆるアングルからアクセス可能
- リバースレバーが延長されているため広げたり縮めたりが簡単に切り替え可能



BPS70915
4 インチ 1 ブレーキ
パッドスプレッター

- ひとつのツールで固定、フローティング両方に使用可能
- 固定式キャリパー：
2 ピストン、4 ピストン
- フローティングキャリパー：
シングルピストン、ツインピストン
- ピストン、ハブ、キャリパーにダメージを与えない
- 2 および 4 ピストンキャリパーのピストンを平行に駆動
- 左右とも簡単に使用
- もっとも硬いピストンを押し込むようにデザイン
- シングルレバー機構で力を掛けたり緩めたりが簡単で作業が早い



L29100
クイッククワッド
パッドスプレッター

- シングル、ダブル、クワッド (4) ピストンキャリパーのパッド交換時にブレーキパッドを広げディスクブレーキピストンを縮める素早い方法
- クワッドピストン全てを同時に縮めることができます
- キャリパーは車載状態でも取り外してぶら下がった状態でも使用可能
- ブレーキパッド交換作業が簡単になります



DBPS257
デュアルピストンブレーキ
パッドスプレッター

- 同時にデュアルブレーキピストンを圧縮
- デュアルピストンのパッド交換作業が簡単



LT7700
ユニバーサルブレーキ
ピストンプレス

- シングルおよびデュアルブレーキピストンを圧縮
- 大部分の乗用車、ライトトラックおよび大型トラックに使用可能
- 全て一体型 - ブレーキアッセンブリーに対しボルトナットで組み立てたり分解したりしないで済みます

BRAKE TOOLS



75780470

7/16" オートマティックスラック アジャスターレンチ

- ハルデックススラックアジャスターが付いている大型トラックのブレーキ調整に使用
- アンチリバース機構 (22-25 lbs./ft. 29.8-33.9Nm) に抗して作業するのに長いレバーで快適



85690470

9/16" オートマティック スラックアジャスターレンチ

- ベンディックス®を搭載した大型トラックのブレーキサービスやスラックアジャスター取り付け作業に使用
- 奥まったアジャスターに届くエクストラディープヘックス



46510470

オートマティックスラック アジャスターリリースツール とレンチ

- オートマティックスラックアジャスターに使用
- テンショナーボタンに使用するフォークエンドツールとE-Z グリップ付きの5/16" ダブルスクエア オフセットリバーシブルラチェットレンチ
- こじることなくアンチリバース機構をリリース
- 無理せずによりトルクをかけることができます



DBS335

ディスクブレーキピストンツール

- 1つのツールに6個のアダプター付
- 米国車及び米国輸入車に使用可能
- エアインパクトツールを使用しないでください



Doug Kalitta and his
Mac Tools Top Fuel Crew

BRAKE CALIPER TOOLS



BCS700 7Pc. ディスクブレーキ キャリパーセット

- ほとんどのブレーキアプリケーションにおいて、理想的
- 清掃が簡単で長期間腐食を防止する上質な光沢のクロムメッキ仕上げ
- S2 製工業用強度のビット

セット内容:

- ヘックスサイズ 1/4" (6.4mm)、5/16" (7.9mm)、3/8" (9.5mm) と 8mm、トルクス T40、T45、T50
- ブロー成形ボックス



BCS400 4Pc. ブレーキキャリパーソケットセット

- フォードおよび GM ディスクブレーキのフローティングキャリパーマウントボルトの脱着用にデザイン

セット内容:

- 3/8" ドライブ、8mm、3/8"、1/4" ヘックスソケット 3 個
- 3/8" ドライブ、T40トルクス®ソケット
- プラスティックトレイ入り



DBC18C 18Pc. デラックスブレーキ キャリパーセット

- ブレーキパッドの交換をアシスト
- アダプターは幅広い車種に対応：
GM、フォード、トヨタ、ホンダ、日産、BMW、VW、メルセデス、ボルボ、サブ、ルノー、ジャガー他
- ブロー成形ケース入り



DBC2500MA ディスクブレーキキャリパー ツールセット

- キャリパー内へピストンを回転させます
- ほとんどの米国国産車と米国輸入車に対応



L25000 リアキャリパー ツールセット

- 新しいパッドのためのクリアランスを作るためにピストンを回転させキャリパー内に押し戻します
- ツールは車載状態でも外した状態でもどちらでも使えます
- やりにくい仕事を簡単にこなし時間を短縮します
- ブールやピストンに損傷を与えません

セット内容:

- 5つのアダプター (個別に購入可能) 米国国産車や米国輸入車の 2 および 4 ホイールリアディスクブレーキアッセンブリーに使用



BBH599

ワンマン ブレーキブリーダーホース

- ブレーキシステム内のエアを一輪ずつ抜きまします。作業の際のアシスタントは不要
- ホースはブリーダースクリューに簡単に取り付けられ、ホースは保持され漏れを防止
- ブレーキペダルをポンピングしてもエアが混入しないようホースの端部には逆止弁が内蔵
- 寸法：198mm×79.4mm×41.3mm



MV6842MAC

プレッシャーブリードシステム

- 新しいブレーキフルードをマスターシリンダーより強制的に送り込みことでエアや古いブレーキフルードをブリーダースクリューより排出
- ディスペンサーの上にある圧力ゲージと圧力リリーフバルブによりシステム圧力をコントロール
- 加圧されたリザーバーによりオペレーターはブリードスクリューの操作の必要がなくなります
- 使用後のフルードプレッシャーブリードのリザーバーが完備

セット内容：

- フルードディスペンサー
- マスターシリンダーアダプター7個



BB2010RK

クランプ式ブレーキフルード 自動補充キット

- 40oz (1.2ℓ) の大型タンクのため、1度に数回のブレーキ作業が行えます
- 標準的な 12oz (340cc) 及び 32oz (907cc) ブレーキフルードボトルが使える便利なアダプター付
- 液面調節機能付きなので無駄がありません
- 液だれの危険を防止するシャットオフバルブ付
- マスターシリンダーに確実に取り付けられる大型のクランプベース
- 大多数のマスターシリンダーに取り付け可能なユニバーサルデザイン
- クラッチやブレーキシステムのバキュームブリーディング作業中、常にマスターシリンダー内の新しいブレーキフルードのレベルを一定に保ちます



THX803X

ユニバーサルマスター シリンダーブリーダーキット

- 米国内産車及び輸入車のインチやメトリックのネジ山を使用するマスターシリンダーを使用している車両用フィッティング
- アルミニウム製のフィッティングが ISO 及びインバーテッドフレア式マスターシリンダーの開口部分をしっかりとシール



BB2000

ブレーキブリーダー/ エバキューエーター

- 可変式サムスロットルにより自在に流量調節、固定が可能
- 移動が容易なスイベルインレット
- ベンチに固定できるマウントにより、蓋を取り外す際、本体を確実に保持
- 自動シャットオフバルブにより過剰な吸入を防止
- 蓋の取り付けが楽な粗いネジピッチを使用した本体
- 1分間に最大約 1.9ℓ を吸引

セット内容：

- リザーバーの液面調整用に吸引用パイプ、アダプター
- ブレーキフルードリフィルキット
- ブリーダー吊り下げ用フック



MV7205A

ブレーキブリーダーキット

- MV7201A や MV7300 をブレーキ用ワンマンブリーダーとして転用を可能にするキット [795 ページ参照]
- 丈夫な真鍮製フローコントロールバルブ付
- ユニバーサルブレーキブリーディングアダプター付き (多くのブリーダースクリューにフィット)

BRAKE LATHE TOOLS



BDT69SA
天然ゴムローター
サイレンサーバンド
アムコ®

- 天然ゴム製で鉛製ウエイト付
- 全長：31" (167mm)
- ベンチュレテッドディスク用



BDT68SA
アムコ®タイプネオプレン製
サイレンサーバンド

- ネオプレン製調節可能なサイレンサーバンド



RMFH120Z25
ローター用フレックスホーン
ミディアム 120 グリット

- 方向性の無いパターン
- 切り傷、裂き傷、及び折り重なった断片を表面から取り除きます

BRAKE AND WHEEL



FS200CC
200cc フルードシリンジ

- 中の液体が見えるよう透明な容器
- 液体の吸引や供給に最適
- コンポーネントはブレーキフルードを含め自動車用液体に耐性があります



BHC96420
ブレーキホースクランプ
2個パック

- クロムメッキスチール製
- ホースに損傷を与えることなくホースをつまんで漏れを止めます

カーバイドビット

- 3角のカーバイドインサートにはカッティングエッジが3カ所あります
- 10コ入り



BDT407-10SA
ポジティブアングル
FMC 90487



BDT062-10SA
ネガティブアングル
Ammco®6914-10



Doug Kalitta and his
Mac Tools Top Fuel Dragster

MAC
TOOLS



856

GREAT TO WORK WITH™

STEERING AND SUSPENSION

860

BALL JOINT TOOLS

862

TIE ROD TOOLS

868

STEERING WHEEL TOOLS

869

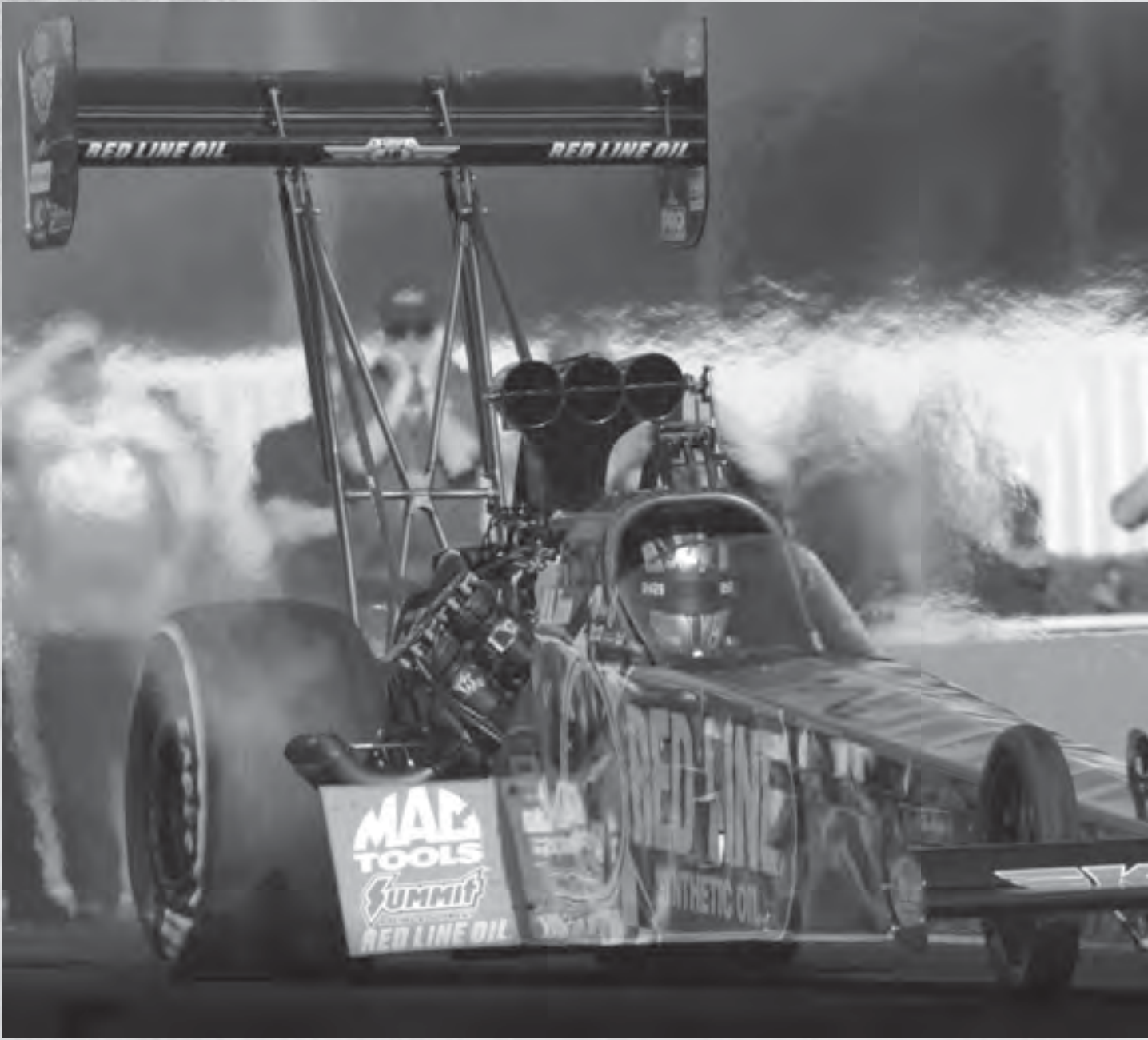
STEERING PULLEY PULLERS

870

GREASE GUN TOOLS

STEERING AND
SUSPENSION

JR TODD AND HIS RED LINE TOP FUEL DRAGSTER POWERED BY MAC TOOLS





ITR48260
Page 862

MASTER INNER TIE ROD TOOL SET

インナータイロッドが持つアクセスしにくいレンチ用の2面を回します。この9個のクローフットレンチを含むマスターセットは、あらゆる乗用車やライトトラックに使用可能で、ステアリングラックアセンブリーを分解することなく、インナータイロッドの着脱を可能にします。

**MAC
TOOLS**

OT6529

乗用車用ボールジョイント サービスマスターキット

- 圧入式ボールジョイントの組み付け/取り外し
- 50個以上のアダプターによるマスターセット
- 米国車および米国輸入車にも対応
- 2008年車までカバーするマニュアル付き
- USA製Cフレーム
- アップグレードキットもあります
- 図と解説による包括的なアプリケーションガイド (英語)
- ブロー成形収納ケース



BJ7025MA

ボールジョイント/ ユニバーサルジョイントプレス

- 圧入式ボールジョイントの組み付け/取り外し

セット内容:

- レシーバーチューブ: 3"O.D. × 2-3/4" I.D. (外径 76.2mm 内径 69.9mm)
- レシーバーチューブ: 2-1/2"O.D. × 2-1/4" I.D. (外径 63.5mm 内径 57.2mm)
- レシーバーチューブ: 2"O.D. × 1-3/4" I.D. (外径 50.8mm 内径 44.5mm)
- C フレーム
- アダプタープレート 2 個
- ブロー成形収納ケース



BJ530

ボールジョイントスーパーセット

- 2003年までのGMとフォードのライトデューティトラック、バンおよびSUV; 1998年までのダッジのライトトラック; 2003年までのダッジバン、デュランゴおよびダコタ; 2001年までのホンダアコード、シビック、デルソル、プレリウドなど、多くの車両の圧入式ボールジョイントの取り外しと取り付けを可能にします



BJ7025-7704

4WD ボールジョイント プレスアダプターセット

- Mac Tools の BJ7025MA ボールジョイントプレスと併用
- 1967-1994年型の1/2および3/4トンダナ44前輪軸付き4WD車に使用
- フォード、GM、ダッジ、IHC、ジープ4WD車に見るダナ44前輪軸付き車両用

SC103 ボールジョイント カラーソケット

- ボールジョイントカラーの簡単な取り外しと交換用にデザインした特別なソケット
- ほとんどのシボレー、フォード、ダッジトラックに使用可能
- 1/2" スクエアドライブ



BJ031 クライスラー/ジープ 4×4 ボールジョイントサービスセット

- ほとんどの 1999-2006 年のクライスラー/ダッジのライトデューティトラックと、1997-2006 年のジープチェロキー、グランドチェロキー、ラングラーおよびリパティエのボールジョイントを取り外し、取り付けを行うアダプターと特製の大きな C フレームの完全なセット
- 大型 C フレーム、19 個のアダプターおよび取替え可能なフォーシングスクリューチップ、BJ530 キットのアダプターを他のアプリケーションに使用する事も可能



SLY68600A ホンダ/アキュラ エアハンマー用ボールジョイントツール

- このユニークなツールは、ステアリングナックルを外してプレスで抜く代わりにロアボールジョイントを着脱できるようにデザイン
- エアハンマーを使用することにより、ボールジョイントの着脱作業が単純化され、片側約 1 時間の作業となります
- ツールはエアハンマーに装着するリムーバーとインストローの 2 つのメインパーツ
- リムーバーは簡単にボールジョイントのロアエンドに接合し、古いボールジョイントをステアリングナックルから押し出します
- インストローはステアリングナックルの上部に適合するようにデザインされており、新しいボールジョイントを真直ぐに押すことができます
- インストローは新しいボールジョイントを傷つけないよう、3 種類のサイズからインストローヘッドを選び組み合わせて使用
- スプリングタイプのエアハンマー用リテーナーを使用します
- ホンダ: シビック 1991-1997、アコード 1990-2002、プレリュード 1988-1991、1996-1998、オデッセイ 1995-1997
- アキュラ: レジェンド 1988-1995、インテグラ 1992-2001、TL 1996-2003



TR55 5Pc. タイロッド/ボールジョイントセット

- 乗用車やライトトラックの多くのピットマンアーム、タイロッド、ボールジョイントの分解に使用
- 高年式のフォードや GM ピックアップ用のセパレーターを含む 5 つのサイズの完全セット

セット内容:

- セパレーター (5 本) : 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4" (19.0mm, 25.4mm, 31.8mm, 38.1mm, 44.5mm)
- プロー成型ケース



FE6295 フロントエンド サービスツールキット

•ほとんどの車両のピットマンアーム、ボールジョイント、タイロッドに使用できるポピュラーな5つのツール

製品番号	商品名	セット内容
FE6295	フロントエンドサービスツールキット	
7314A	ピットマンアームプーラー	●
7315A	タイロッドリムーバー	●
6296	タイロッドリムーバー/ピットマンアームプーラー	●
6297	ボールジョイントセパレーター	●
7503	アウトタータイロッドリムーバー	●



7314A



7315A



6296

6297



7503



29910TRT ユニバーサルインナータイロッドツール

- このツールは車両のインナータイロッドの着脱を行うためにユニバーサルにデザイン
- インナータイロッドの直径や形状に自動的に調節される特許のローラーおよびカム機構
- 丸、六角、八角形状のインナータイロッドを確実にグリップ
- 延長された稼働する直径範囲：35-45mm / 1-3/8"-1-3/4"
- 99%のインナータイロッドに適合
- ほぼすべての長さおよび直径に適合
- アタッチメントが外れたり緩むことはありません
- 込み込んだ場所でも使いやすい幅の狭い形状
- 車両のボディーを傷つけないよう長いシャフトがレンチを遠ざけます
- 一体デザイン - 事前準備や組み立ての必要がなく、作業は簡単で素早く終了
- 軽量ながらしっかりとした構造、オーバーヘッドスペースはシンプルで狭い場所において高いトルクが掛けられるようにデザイン
- 特許のローラーおよびカム機構は市場におけるすべてのタイロッドに対し積極的にロックし、取り付け取り外し作業を単純化します



ITR48260 マスターインナータイロッド ツールキット

- 大多数の乗用車、ライトトラックに適合
- クローフトサイズ：29mm、1-3/16" (30.2mm)、1-1/4" (31.8mm)、32.5mm、1-5/16" (33.3mm)、33.6mm、1-3/8" (34.9mm)、1-7/16" (36.5mm)、1-1/2" (38.1mm)



ITR6000A デュアルファンクション インナータイロッドソケット

- 1-1/16" (27.0mm) および 1-5/16" (33.3mm) のタイロッド両方に使用
- サギノータイプのラックアンドピニオンではないフォード、アメリカンモーターズ、ルノー、クライスラー、GM を含むほとんどの米国車に使用
- ユニークな 2 イン 1 デザイン



ITR946 インナータイロッドリムーバルツール

- タイロッドを簡単に回転させます
- 端までツールをスライドさせ、エクステンションでアクセスできるようにしてカラーを締め付けます
- アウトタータイロッドを取り外すことなくインナータイロッドを取り外せます
- もう大型ツールは不要
- 滑らかなタイロッドに使う安くて効果的な方法

PITMAN ARM AND HUB PULLERS

**PP642A****ピットマンアームプラー**

- 堅いピットマンアームのプラー作業用
- 2つのクランプボルトが爪をピットマンアームに固定するので作業時に両手が使えます

**PP643A****ピットマンアームプラー**

- 乗用車と、3/4トンまでのライトトラック用

**PA846AA****ピットマンアームプラー**

- 多目的なプラーなので1つの作業に数種のプラーを使用する必要がありません
- 上質な鍛造、熱処理済みスティール製
- ヘビーデューティーセンタースクリューにより強固なピットマンアームを取り外します



PA301

PA301**ピットマンアームプラーセット**

- 2つの円錐型プラーは小型、中型、フルサイズ車、ライトトラックに対応
- 収納に便利なブロー成形ケース入り

ステアリングボックスを取り外すことなくライトトラックのピットマンアームを取り外せるように設計された特殊なプラー：

- 1998-2003年のフォードナビゲーター
- 1997-2004年のフォードF-150およびエクスペディション
- 1991-2001年のオールズモビル プラベータ
- 1991-2005年のGMCおよびシボレーS-10/S-15、GMのトラックおよびプレザ
- 1992-2002年のGMCおよびシボレーサバーバン
- 1988-2006年のGMCおよびシボレー1/2、3/4、1トンピックアップ
- 1992-2006年のシボレー・タホーおよびGMCユーコン



PA6496



OTC8149



MACPA150

製品番号	商品名	用途	サイズ	セット内容
PA301	ピットマンアームプラーセット			
PA6496	ピットマンアームプラー	1998-2003年のフォードナビゲーター、1997-2004年のフォードF-150およびエクスペディション、1991-2001年のオールズモビルプラベータ、1991-2005年のS-10/S-15、GMのトラックおよびプレザ、1992-2002年のGMCおよびシボレーサバーバン、1988-2006年のGMCおよびシボレー1/2、3/4、1トンピックアップ、1992-2006年のシボレー・タホーおよびGMCユーコン	-	
OTC8149	コニカルピットマンアームプラー	小形、中型乗用車用	3/4"-16×4-3/4"(120mm)のフォーシングスクリュー	
MACPA150	コニカルピットマンアームプラー	米国産乗用車、ライトトラック用	3/4"-16×4-3/4"(120mm)のフォーシングスクリュー	

MACPA150**コニカルピットマンアームプラー**

- 米国産車およびライトトラックのピットマンアームにフィット
- ピットマンアームに確実に適合するコニカルデザイン
- 3/4"-16山、4-3/4" (121mm) のフォーシングスクリューが固着したピットマンアームに十分なパワーを発揮



ALIGNMENT TOOLS



TR7023

タイロッド調整レンチ

- 調整スリーブを 360° 回転させることが可能
- 4 ポジションなのでスリーブを確実にグリップ
- 旧式モデルのコンパクト車、スタンダード車、ライトトラック用



アライメント/ヘビーデューティーボックスレンチ

製品番号	全長	全長(mm)	ポイント数	サイズ
S67P	19"	486	12	3/4" オフセット
S77P	20"	508	12	15/16" オフセット



TR899

マルチパーパスロックレンチ

- ヘックドライブ付きロックエンド、2面付き/なしの丸形ロックエンド用
- 各種のロックエンド、サイズに対応
- アクセスが限られた車両でもロックアッセンブリーを外さず使用
- ロックコンポーネントの損傷を防止
- 負荷をかけるだけクランプパワーが増加
- 修理時間を短縮



L28890

ニューマティックアンカーピンブッシングツール

- トラックのリーフスプリングブッシングが抜けます
- ニューマティックブッシングドライバーセットでトラックやトレーラーのアンカーピンブッシングや固着したアンカーピンの着脱が行えます
- 小さいコーンでブッシュを取り外し、大きいコーンでブッシュを所定の深さに取り付けます



PST22AB [N/A]

POWER STEERING TESTER WITH BOX

INCLUDES:

- [1] 2,000 Lbs. Gauge, 2.54" (68mm) Diameter
- [1] Metering Valve
- [1] 12" (304.8mm) Connection Hose
- [13] Adapters
- [1] Power Steering Pressure Specifications

TR6275

タイロッド/ピットマンアーム調整ツールセット

- コンパクト車、フルサイズ車、ライトトラック用
- 調整スリーブを 360° 回転させることが可能
- 1/2" のラチェットおよびフレックスハンドルと併用
- 耐久性があり高強度な高品質クロム合金鋼製
- ブロー成形収納ケース入り

製品番号	商品名	調整スリーブ直径	対応	セット内容
TR6275	タイロッド/ピットマンアーム調整ツールセット			
OTC7095	タイロッド/ピットマンアーム調整ツール	3/4"(19mm)	コンパクト車	•
TR7096	タイロッド/ピットマンアーム調整ツール	7/8"(22.2mm)	フルサイズ車	•
TR7097	タイロッド/ピットマンアーム調整ツール	1-1/8"(28.6mm)	ライトトラック	•
6084	タイロッド/ピットマンアーム調整ツール	1-7/16"(36.5mm)	3/4 トンのフォードトラック	•
OTC6274	タイロッド/ピットマンアーム調整ツール	1-13/16"(46mm)	3/4, 1 トンのフォードトラック	•



STRUT AND SPRING COMPRESSORS

SSC91**ストラットターマー HD**

- あらゆるストレート、コニカル、オフセットスプリングを圧縮する最も有効なツール
- 4ポイントのロックジョウがスプリングをしっかりと固定
- オープンエンドデザインなのでストラットの出し入れが素早く簡単
- アームは内側、外側、上、下に調節可能でどんなサイズのスプリングも取り付けられます
- 直径：2-1/2" ~ 10" (64mm ~ 254mm)、ストローク：2-1/2" ~ 24" (64mm ~ 610mm)、大型のストラットスプリングを扱う際に必要な大きなレバー比の3本バーハンドル
- 違ったサイズのスプリングでもシュー交換は不要
- オプションスタンド(OTC6582)を取り付ければ移動も簡単

**OTC6582****ストラットターマー HD
スタンド (写真なし)****CC622B****コイルスプリング
コンプレッサー**

- 中心のロッドに台形ネジを採用
- 中央ロッドは回転することで早くコンプレッションを可能
- ツールはコイル内側を通して取り付けられスプリングを圧縮
- レンチ、ハンドラチェット、もしくはエアラチェットを使用

**PFK4150A****5Pc. 段付きピックル
フォークキット**

- ボールジョイント、ステアリングダンパー、タイロッド、ビットマンアーム、大型車のシャーシ、サスペンション等の分離に理想的なキット
- 新しく段付きのフォークデザインに改良したので反動が激減しました
- 3つの段付きフォークと2つのハンドルのコンプリートセット。1つのハンドルはハンマー作業用、もう一つのハンドルはエアハンマー用 (0.401" シャンク)
- 過酷な使用に耐える丈夫な合金鋼製フォークで寿命を延ばすために研ぐことも可能

**MS629A****マクファーソンストラット
スプリングコンプレッサー**

- 耐久性を高め、操作を簡単にするためセンタースクリューには台形ネジを採用

**MST905****マクファーソン
ストラットスプリング
フックコンプレッサー**

- コイル接触部が幅広いデザインおよび特殊な掛け金がコイルを固定します
- 鍛造フック付き熱処理済み合金製スラストスクリュー

**MS7560****クラムシェルストラット
スプリングコンプレッサー**

- 幅広い範囲のストラットにフィットし、特別なアダプター不要
- 4"-9" (102mm-229mm) の外径、線径 7/16"-11/16" (11.1-17.5mm) のスプリングを圧縮可能
- インパクトレンチによる作動も可能

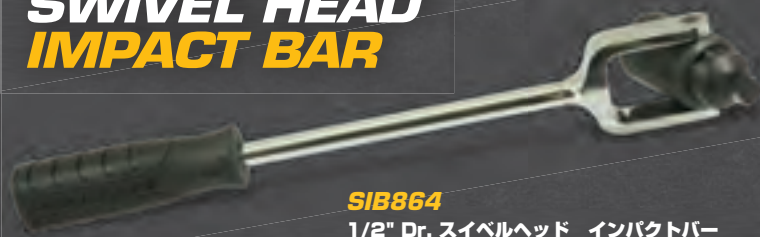


MAG TOOLS

GREAT TO WORK WITH



1/2" DRIVE SWIVEL HEAD IMPACT BAR



SIB864

1/2" Dr. スイベルヘッド インパクトバー

- きつく締まった、固着したファスナーに衝撃を与えて緩めます
- 圧縮空気は不要。ファスナーを緩めたり閉めたり両方向に作用
- スイベルヘッドがアクセスに制限がある所での使用を助け、緩んだファスナー素早く廻すことができます
- 衝撃を吸収するラバーハンドル

**HG6575****ハブグラッパ**

- ステアリングコンポーネントやナックルを外してショップレスを使用したり、アライメントの取り直しを不要にするなど、作業時間を劇的に削減するホイールハブやベアリング作業を車で行う完全なソリューション
- インパクトガンを使用し最上の手間で最大限の力を発揮するよう特にデザインされている
- ネジ等を使用することなく、素早くハブアダプター類がプーラーバーに正しく位置決めされるようジョウのサイズが決まられています
- 適正に熱処理された特殊なイコライザーワッシャーと 3/4" (19mm) カスタムドライブスクリューは同様のものの 5-10 倍の寿命でスムーズな作動を提供
- 6 個の新しいアダプターにより 2009 年車まで適応を増やす
- タイロッド/ボールジョイントツールおよび 2 つのフォード用アクスルインストーラーを含む

**HT90200****マスターストラットツールとスプリングコンプレッサー**

- マスターストラットツールとスプリングコンプレッサー
- 安全ピン内蔵
- 2 イン 1 ツール

セット内容：

- スプリングゲージ
- 台形ネジロッド

**RLT2800****ラチェティングロックアウトツール**

- スモール先端部はダナ 44 フロント車軸をもつ 1986 年以降のフォードライトトラックにフィット
- ラージ先端部はダナ 80 フルフローティングリア車軸をもつ 1985 年以降のフォード F150-F350 トラックにフィット
- 1/2" エクステンションを使えば、トルクレンチとの併用可

インパクトレンチの使用不可

STEERING PULLERS



L39300 フロントハブ/ ナックルリムーバー

- ダッジ、GMピックアップ、キャデラック、ジープ他の固着したステアリングナックルからハブアセンブリーを分離
- アセンブリーを分解するために緩めたりテーニングボルトを動かします
- ナックルやハブアセンブリーの損傷を防止
- ツールはボルトフランジを動かすのでテーニングボルトヘッドは破壊されません



SWP80A ステアリングホイール プラーセット

- テレスコーピングコラムの有るなしに関わらず大部分の米国国産車/輸入車のステアリングホイールを取り外せます
- 様々な要求に適合するよう5組のキャップスクリュー付属

SWP800A マスターステアリング ホイールサービスセット

- 全ての車、ピックアップ、SUVに対応した最新式のステアリングホイールプラーセット
- チルト、テレスコープ、エアバッグの有無に関わらず全てのロックプレートとステアリングコラムに対応

使用可能な車種：

1997-1999年 オールズモービル カトラス、
1997年以降 ビューイック パークアベニュー、
リーガル、1998年以降 オールズモービルイントリーグ、
1997-1998年 ポンティアック トランススポーツバン、
1999年以降 オールズモービル アレロ、1999年以降 ポンティアック モンタナバン、
1988-1993年 ポンティアック ルマン、1997年以降 フォードF-150、エクスポーラ、
レンジャー、1997年以降 ポンティアック グランプリ、1997年以降 マーキュリー マウンテン
ヤー、1997年以降 キャデラック カテラ、1999年以降 ジープ グランドチェロキー、1997
年以降 シボレー マリブ、コルベット、1998年以降 シボレー C/Kトラック、フルサイズバン、
アストロ、サファリ、モンテカルロ、2000年以降 シボレーインパラ



製品番号	商品名	用途	サイズ	セット内容
SWP800A	マスターステアリングホイールサービスセット			
PPR1001A	ビボットピンリムーバー	サギノーステアリングコラムを持つ、1969年以降のGM、フォード、クライスラー車のステアリングビボットピンを外します	-	●
P100SET-1	六角ナット	-	9/16"-12	●
P100SET-2	ワッシャー	-	-	●
P100SET-3	ブリッジ	-	-	●
P100SET-4	スクリュー	-	M14x1.5	●
P100SET-5	スクリュー	-	9/16" - 18	●
STPLEGA	ステアリングホイールプラーレグアダプター付き	ポンティアック-1988-1993のルマン；1997以降のグランプリ、トランスポートバン；キャデラック-1997以降のカテラ；ビューイック-1997以降のパークアベニュー、リーガル；シボレー/GMC-1997以降のマリブ、コルベット；1998のCとKシリーズトラック、フルサイズのバン、アストロ/サファリバン；オールズモービル-1997以降のカトラス	-	●
SWP800A-06	ワッシャーヘッドボルト (グレード8)	-	1/4"-28 UNFX 3"(76mm)	●
SWP800A-01	フランジ (3ウェイクロスブロック)	-	-	●
SWP800A-07	カラー	-	-	●
SWP800A-03	六角フランジボルト	-	3/8"-16 UNFX 3.5"(89mm)	●
SWP800A-05	六角フランジボルト	-	5/16"-24 UNFX 3.5"(89mm)	●
SWP800A-04	六角フランジボルト	-	8mm-1.25x90mm	●
SWP800A-02	六角フランジボルト	-	5/16"-18 UNCx 4"(102mm)	●
SWP800A-08	フォーミングスクリュー (ライブではない)	-	-	●
SWP800A-10	プラーレグ	-	-	●
SWP800A-12	テレスコピックコラム用スクリュー	-	-	●
PL39448	ネジ山潤滑剤	-	-	●



PP705A

パワーステアリング ポンププーリー リプレーサー

- サギノー、トンブソン社製、フォード社製 C111、C2 パワーステアリングを搭載したフォード、GM、フォルクスワーゲン、クライスラー車といった幅広いプーリーの取り外し/取り付けに必要
- 旧クライスラーから最新のモデルまで、正しい深さにプーリーを取り付けるアダプターおよびスペーサー付属



PS681A

パワーステアリング/オルタネーター プーリープーラー/インストラー

- リバーシブルの 2-イン-1 ツールは、圧入されたオルタネーターおよびパワーステアリングポンププーリーの取り付け、取り外しができます
- ハブ直径 1-1/8" (29mm)、1-1/4" (32mm)、1-5/16" (34mm)、1-3/8" (35mm) の圧入されたプーリーの取り付け、取り外しができます



PSPKITA

パワーステアリングポンププーリー リムーブ/インストールセット

- ポンプや内部パーツをダメージから保護するように設計
- サギノー、トンブソン社製、フォード社製 C111、C2 パワーステアリングを搭載したフォード、GM、フォルクスワーゲン、クライスラーといった幅広いプーリーの取り外し/取り付けに必要なツール

セット内容：

- 詳解適合チャート付き
- ブロー成型ケース



SF7089

GM トーションバー アンローディングツール

- 1988-2003 GMC およびシボレー 1/2、3/4、1 トンピックアップ
- S-10 プレーザー、S-15 ジミー
- 1991-2001 オールズモビル



GG63HD

連続ショット エアグリスガン

- トリガーを引くとグリスを連続供給
- ヘビーデューティーで丈夫で長寿命の鋳造アルミボディ
- 快適なクッショングリップ
- 3種類の充填方法: 14oz. (397g) カートリッジ/バルク/フィラーポンプ

容量	吐出量/分	吐出圧力	比率
14oz. (397g)	288ml/min	3,600psi (24.8MPa)	40:1



GG53HD

ヘビーデューティー シングルショット エアグリスガン

- ヘビーデューティーなコンポジットボディ
- 快適なクッショングリップ
- 3種類の充填方法: 14oz. (397g) カートリッジ/バルク/フィラーポンプ
- エアをバージするようブリーダーバルブ付き

重量	吐出量/ストローク	吐出圧力	比率
2.2lbs. (1kg)	2ml	3,600psi (24.8MPa)	40:1

GG43HD

ヘビーデューティーレバークリスガン

- 16oz. (454g) バルクフィル
- 14oz. (397g) カートリッジ
- 3種類の充填方法: カートリッジ/バルク/フィラーポンプ
- 模様仕上げのヘビーデューティーな 1.7mm 厚シームレスバルレル
- 確実にシールするため本体には ACME ネジを機械加工
- 軽量で使いやすいアルミ製ヘッド
- 快適なクッション付きレバー
- 使いやすい指型の溝付きヘビーデューティーな T 型ハンドル

セット内容:

- ヘビーデューティーな 12" (205mm) 柔軟なナイロンホース
- 6" (152mm) ベントメタルノズル



GG33HD

ヘビーデューティーピストルグリスガン

- 16oz. (454g) バルクフィル
- 14oz. (397g) カートリッジ
- 3種類の充填方法: カートリッジ/バルク/フィラーポンプ
- ヘビーデューティーな凹みを防止する 1.7mm 厚のシームレスバルレル
- 軽量で使いやすいアルミ製ヘッド
- 18" (457mm) の柔軟なナイロンホース。使いやすい 6" (152mm) 金属製ノズル



GS19HD

ヘビーデューティーサクシジョンガン

- 模様仕上げのヘビーデューティーな 1.7mm 厚シームレスバルレル
- 12" (305mm) クリアなフレキシブルチューブ
- 指型の溝付き T 型ハンドル
- 許容量 16oz. (454g)

GREASE GUN ADAPTERS

GGA8B**8Pc. グリスアダプターセット**

- 全てクイックカプラーを使用
- ブロー成形ケース付

製品番号	商品名	セット内容
GGA8B	8Pc. グリスアダプターセット	
GGA810	極細ニードルカプラー	•
GGA820	自動 OFF ディスペンサー	•
GGA830	ナローニードルノーズ ディスペンサー	•
GGA840	3"(76mm) ストレートニードルポイントカプラー	•
GGA850	ニードルポイントカプラー 直角	•
GGA860	ライトアングル タイトルランスカプラー	•
GGA870	グリスカプラー	•
GGA880	16"(406mm) ナイロンホース スプリングガード 4 ジョウカプラー付き	•
GGA890	ニードルノーズディスペンサー	•

STEERING AND
SUSPENSION**GGC05031****チェックボール付
1/8" グリスガンカプラー**

- 垂鉛メッキ 1/8" (3.2mm) メスパイプネジにより取り付けが簡単
- 長さ: 1-3/8" (35mm)

**GJ100****グリスジョイント リジュービネーター**

- グリスジョイントとフィッティングの詰まりを取り除きます
- 古く汚いグリスを清潔にし、新しいグリスを補充
- ジョイントの乾いたグリスを緩めます
- フライスや旋盤の洗浄、維持に
- 農機具のベアリングの潤滑、固着防止: ベアリング、ジョイント、コントロールアーム、キングピン、ピストンアーム、パッケージ、シャフト、プッシング

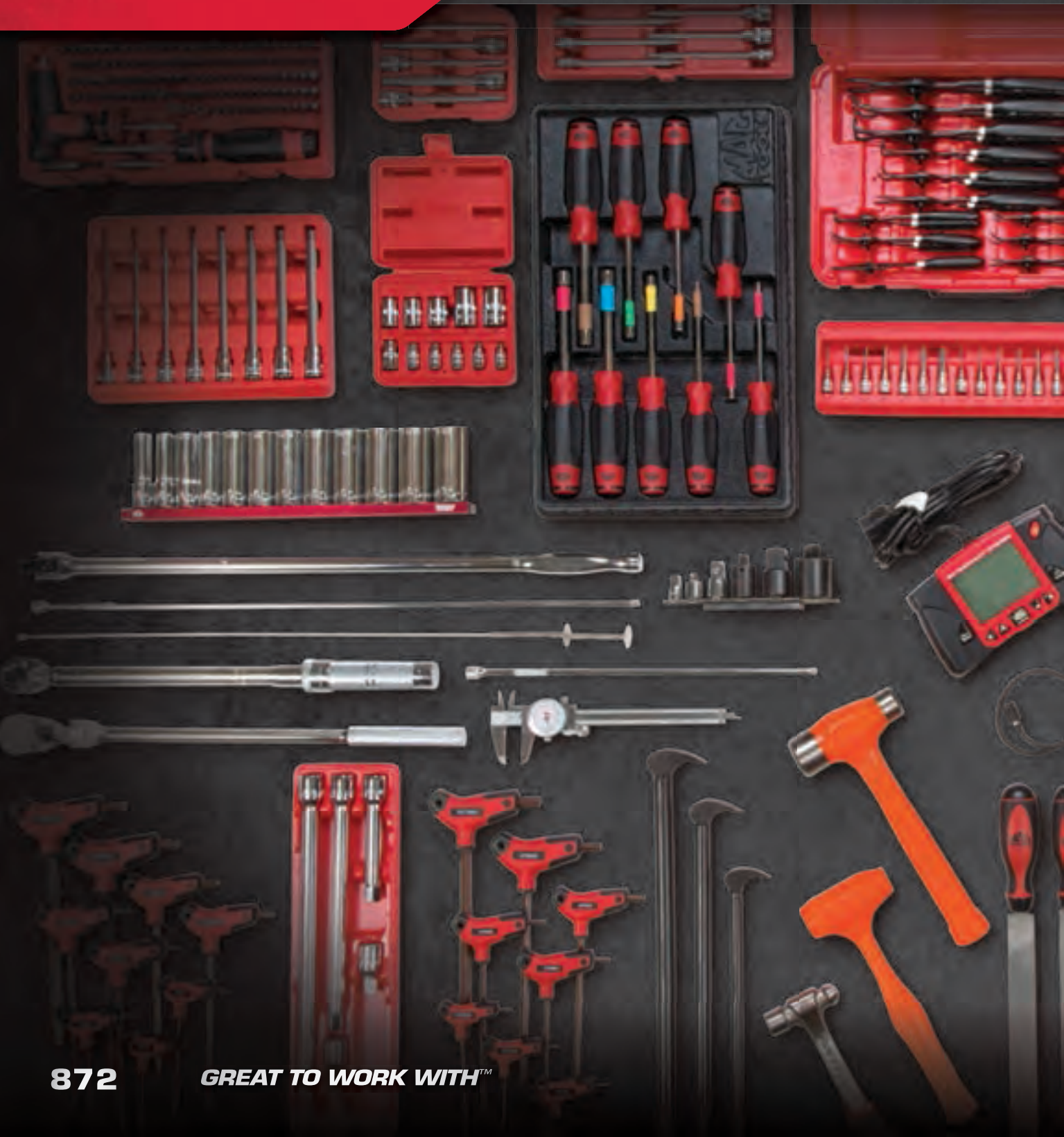
**GGA400****グリスガンアタッチメント**

- 限定された場所に届くようにあらゆる標準グリスガンに取り付け可能
- クライスラー、タッジ、プリムスフォワードのボールジョイントや他の狭い場所に使用可能

**GGA890****ナローニードルノーズディスペンサー**

- 焼き入れ済みスティールチップ、長さ 1-1/2" (38mm)
- 届きにくい細いグリスライン用
- 4WD ピックアップの CV ジョイントに最適

MAL TOOLS®



872

GREAT TO WORK WITH™

MASTER SETS

876

MASTER SET #1

878

MASTER SET #2

880

MASTER SET #3

882

MASTER SET #4

884

MASTER SET #5

886

MASTER SET #6

887

MASTER SET #7

888

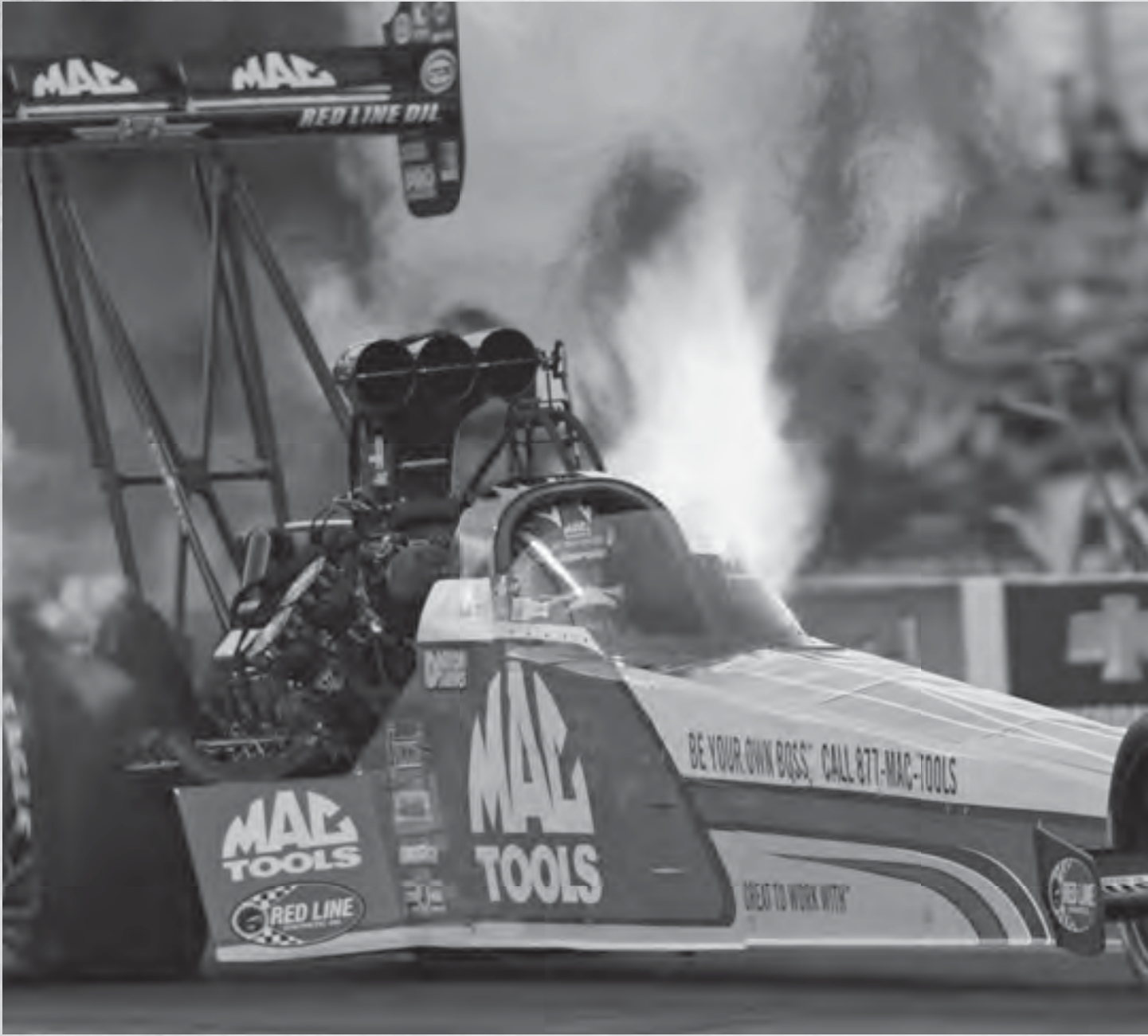
MASTER SET #8

890

EXPERT MASTER SETS

MASTER SETS

DOUG KALITTA AND HIS MAC TOOLS TOP FUEL DRAGSTER





MTS600AS
Page 886

MASTER SETS

Mac Tools のプロメカニック向けマスターセットは、今日の修理工場において迅速で精確に働くメカニックの方々に必要なものです。それは、基本工具であれ、レベルアップするための新しい診断機器や特殊工具であれ、Mac Tools のマスターセットの中から必要なものを適正な価格で見出すことができるでしょう。セット内のすべてのツール構成は、自動車業界のプロメカニックの方々のために、長時間を過ごすガレージピットにおいて、快適で最大限のパフォーマンスを発揮できるようデザインされています。そして、それらのツールは乱暴な扱いや消耗、負担に耐えるよう、高品質な材料で製造すると共に、Mac Tools のエキスパートによる傑出した商品保証により守られています。





MASTER SET #1

HAND TOOLS MASTER SET

MTS100AS [N/A]

265-PC. MASTER SET #1

- Set includes tools that are required to complete most basic repairs
- Recommended set for new technicians in the industry

INCLUDES:

A Selection of SAE and Metric Shallow and Deep Socket Sets in 1/4", 3/8", and 1/2" Drive a Selection of Screwdrivers, Hammers, Punches, Chisels, Wrenches, Pliers, and Much More

*Contents are subject to change

PRODUCT #	DESCRIPTION	PRODUCT #	DESCRIPTION
33-212	Stanley® Powerlock® Metal Case Tape Rule	SHKSM9C	9-PC. Metric Speed Hex Key Set with Case
AW3SET	3-PC. Precision Adjustable Wrench Set	SID13BA	13-PC. Impact Driver Set
BH16AV	AntiVibe® Ball Peen Hammer	SM106TR	10-PC. 1/4" Drive SAE Socket Set - 6-PT.
CH24DFB	Compo-Cast® Soft Face/Brass Head Hammer	SMD82TR	8-PC. 1/4" Drive SAE Deep Socket Set - 12-PT.
PBS3CR	3-PC. Curved Pry Bar Set 12", 15", and 31"	SMDM102TR	10-PC. 1/4" Drive Metric Deep Socket Set - 12-PT.
DH193AV	3-Lbs. AntiVibe® Drilling Hammer	SMM126BRPT	12-PC. 1/4" Drive Metric Non-slip Socket Set - 6-PT.
DT150-38CV	Digital Tire Gauge with Straight Chuck	SRW028PTA	8-PC. SAE Reversible Ratcheting Wrench Set - 12-PT.
FCHD1B	Heavyweight Fender Cover	SRWM0212PTA	12-PC. Metric Reversible Ratcheting Wrench Set - 12-PT.
FL424	2D Xenon Flashlight	SSM4	4-PC. Macsimizer™ Utility Tool Set
HS30-I	Compact Hacksaw	ST13B	13-PC. Torx® Driver Set
HSB1224A-I	Hacksaw Blade	SV156TR	15-PC. 1/2" Drive SAE Socket Set - 6-PT.
LP4SET	4-PC. Locking Plier Set	SVM106BRPT	10-PC. 1/2" Drive Metric Standard Socket Set - 6-PT.
M1EK	Knurled Extension	SX122TR	12-PC. 3/8" Drive SAE Standard Socket Set in Metal Tray - 12-PT.
M3U	Universal Adapter	SXD126BRPT	12-PC. 3/8" Drive SAE Deep Socket Set - 6-PT.
M4EK	Knurled Extension	SXDM146BRPT	14-PC. 3/8" Drive Metric Deep Socket Set - 6-PT.
M6EK	Knurled Extension	SXEK5PT	5-PC. Knurled Extension Set in Plastic Tray
MR5K	1/4" Drive 5" Ratchet	SKM142TR	14-PC. 3/8" Drive Metric Standard Socket Set - 12-PT.
P11LRDCA	30° Offset Diagonal Cutter	TCT15E	Multi-Purpose Electrical Cutter/Stripper
PC12PTSS	12-PC. Punch and Chisel Set with Gauge in Kit Bag	TDG479	Tire Tread Depth Gauge
PKES3PTB	3-PC. Bolstered Stainless Steel Scrapers	TG400	Locking Straight-On Chuck
PS4	4-PC. Pliers Set	VR1890K	1/2" Drive 15" Ratchet
RM32A	Rubber Mallet	VT43P	Tire Valve Core Tool
SDB12CR	12-PC. Combination ACR Screwdriver Set	X3U	Universal Joint
SHKS13C	13-PC. SAE Speed Hex Key Set with Case	XR990PA	3/8" Drive 9" Ratchet



MASTER SETS

MTS200AS [N/A]

418-PC. MASTER SET #2

- This set includes a wider selection of sizes, styles, specialized hand tools, and basic diagnostic tools to match a new technician's skill level

INCLUDES:

1/4" And 3/8" Drive Tools Such as Ratchets, Sockets, and Extensions

Specialized Socket Sets Such as Spark Plugs, Hex, and Torx®

1/2" Drive Tools Like the Deep Chrome SAE and Metric Socket Sets, Extensions, and Ratchets

Adds A Wider Selection of Screwdrivers, Hammers, Punches, Chisels, Wrenches, and Pliers

A Code Reader, Circuit Tester, and Torque Wrench

*Contents are subject to change

PRODUCT #	DESCRIPTION	PRODUCT #	DESCRIPTION
BH08AV	AntiVibe® Ball Peen Hammer	SFC7PT	7-PC. SAE Combination Flare Nut Open End Wrench Set - 6-PT.
CH15DS	Compo-Cast® Standard Dead-Blow Hammer	SHKT9PT	9-PC. SAE T-Handle Hex Key Set
CH32DDS	32 oz. Compo-Cast® Double Diameter Hammer	SHKTM8PT	8-PC. Metric T-Handle Hex Key Set
DDC6027	Dual Graduation Dial Caliper 0-6"	SLF3	3-PC. Lady Foot Line-Up Bar Set in Plastic Tray
ET111X	6/12V Circuit Tester	SMF4KB	4-PC. Macsimizer™ Mill File Set
ET1505ANX	TaskConnect™ Trilingual OBD II, CAN, ABS, and Airbag Scan Tool	SMHB10KS	10-PC. Metric Combination Wrench Set - 6-PT.
FD622	Flexible Spring Claw	SMH17PT	17-PC. 1/4" Drive SAE and Metric Hex Driver Set
FG002	25-Blade Universal Master Gauge	SMXTL8B	8-PC. Long Torx® Driver Set
FL831	Flex Neck Flashlight	SMXVE11B	11-PC. Inverted Torx® Driver Set
M10EK	Knurled Extension	SPK9-SET	9-PC. Multi-Length Spark Plug Socket Set
M14EK	Knurled Extension	SRWF28PTA	8-PC. SAE Flexible Box End Ratcheting Wrench Set - 12-PT.
M24EK	Knurled Extension	SRWMF212PTA	12-PC. Metric Flexible Box End Ratcheting Wrench Set - 12-PT.
M348G	Round Nose Lineman's Pliers	ST12HB	12-PC. 1/4" and 3/8" Drive Tamper-Proof Torx® Driver Set
M460G	Tongue and Groove Pliers	STTP25B	25-PC. Torx® and Torx® Plus Driver Set
M6SA	1/4" Drive Spin Handle	SVD126BRPT	12-PC. 1/2" Drive SAE Deep Socket Set - 6-PT.
MHT2	Super-Strength Magnetic Pick-Up Tool	SVE5PT	5-PC. Extension Set in Plastic Tray
MHTC2	Telescoping Inspection Mirror	SXA7PT	7-PC. 3/8" Drive SAE Hex Driver Set
MR6FK	1/4" Drive 6" Flex Ratchet	SKALB7PT	7-PC. 3/8" Drive SAE Long Speed Hex Driver Set
SND7F	7-PC. SAE Hollow Nut Driver Set	SXEL5B	5-PC. 3/8" Drive Inverted Torx® Set
SND9M	9-PC. Metric Hollow Nut Driver Set	SXMA7PT	7-PC. 3/8" Drive Metric Hex Driver Set
P22	8" 70° Bent Nose Pliers	SXMALB8PT	8-PC. 3/8" Drive Metric Long Speed Hex Driver Set
P7WR	Plier Wrench	SVDM106BRPT	10-PC. 1/2" Drive Metric Deep Socket Set - 6-PT.
PK1250	12-PC. Quarter-Turn Retaining Ring Plier Set	SXMU106TRA	10-PC. 3/8" Drive Metric Universal Socket Set - 6-PT.
PSM4	4-PC. Macsimizer™ Mini Pick Set	TWX100FC	Micrometer Adjustable Torque Wrench
SAD6T	6-PC. Adapter Set	V24SF	1/2" Drive 24" Flex Handle
SBDR123SA	123-PC. Mac-Grip™ Ratcheting 1/4" Hex Bit Driver Set	VR18FK	1/2" Drive 18" Flex Ratchet
SBPL3PT	3-PC. Brass Punch Set in Plastic Tray	X12SF	3/8" Drive 12" Flex Handle
SCB7PTKS	7-PC. SAE Combination Wrench Set - 12-PT.	X17SL	3/8" Drive Speed Handle
SFCM7PT	7-PC. Metric Combination Flare Nut Open End Wrench Set - 6-PT.	XR12K	3/8" Drive 12" Knurl Ratchet



MASTER SETS

MTS300AS [N/A]

170-PC. MASTER SET #3

- Along with the first two sets, the third set continues to increase the size and style selection along with torque and electrical diagnostic tools

INCLUDES:

1/4" Drive Ratchets and A Chrome Universal Socket Set

3/8" Drive Ratchets, Extensions, and Specialized Universal Socket Sets

1/2" Drive Hex Socket Set; Extra-Long Wrenches, Stubby Gear Wrenches, and Specialized Torx® T-Handle Wrenches

Wider Selection of Screwdrivers (Example: Picks and Scraper Sets), Hammers, Punches, Chisels, and Pliers (Example: Locking And Electrical Pliers)

Fuse Testers, A Soldering Torch, and A Wider Selection of Torque Wrenches in Inch and Foot Pounds

**Contents are subject to change*

PRODUCT #	DESCRIPTION	PRODUCT #	DESCRIPTION
BH24AV	AntiVibe® Ball Peen Hammer	SMF6A	6-PC. Comfort-Grip™ Mini Combination File Set
BRD129MA	Race Bearing and Seal Driver Set	SHMMU92TRA	9-PC. 1/4" Drive Metric Standard Universal Socket Set - 12-PT.
BWS7B	7-PC. Ratcheting 1/4" Hex Bit Screwdriver Set	SMXUT11HB	11-PC. Universal Tamper-Proof Torx® Bit Driver Set
CH50DS	Compo-Cast® Standard Dead-Blow Hammer	SP57H	Seal Puller With Comfort-Grip™ Handle
ET302M	Fuse Buddy™ Mini Fuse	SPB3PT	3-PC. Pry Bar Set in Plastic Tray
ET304B	Fuse Buddy™ ATC Blade Fuse	SR1957	4-PC. Knipex Snap Ring Plier Set
ET95910	3 x 10' Retractable Test Leads	SRPP6KSS	6-PC. Roll Pin Punch Set in Kit Bag
M911G	9-1/2" Cable Cutters	E111105	7-PC. SAE Stubby Ratcheting Wrench Set - 12-PT.
MLP6SET	6-PC. Compact Locking Pliers Set	E111104	7-PC. SAE Stubby Ratcheting Wrench Set - 12-PT.
MRP3	1/4" Drive Stubby Ratchet	ST150B	Super Torch Soldering Kit
MRR6FPA	1/4" Drive 6" Round Head Flex Ratchet with Comfort-Grip™	SVHM10PT	10-PC. 1/2" Drive Metric Hex Driver Set
MRRSP	1/4" Drive Palm Control Spinner	SKE6KITQ	6-PC. 3/8" Drive Locking Extension Set
MS3000	3-PC. Scraper Set	SKUE9B	9-PC. Universal Inverted Torx® Driver Set
PCS1000K	12-PC. Chisel and Punch Set	TCT52E	Pro Cutter/Crimper/Stripper
PSM4XL	4-PC. Macsimizer™ Long Pick Set	TWM200A	1/4" Drive 30-200 in-lbs. Torque Wrench
SCL11LKS	11-PC. SAE Extra Long Combination Wrench Set - 12-PT.	TWV250FC	Micrometer Adjustable Torque Wrench
SCLLM102KS	10-PC. Metric Extra Long Combination Wrench Set - 12-PT.	WSC665	Heavy-Duty Automatic Wire Crimper/Stripper
SDL8CR	8-PC. Mac-Grip™ Long Combination Screwdriver Set	XR12FKS	3/8" Drive Flex Bent Handle Ratchet
SDP4CR	4-PC. Mac-Grip™ Precision Combination Screwdriver Set	XR13FPA	3/8" Drive 13" Flex Comfort-Grip™ Ratchet
SHKTT7PT	7-PC. T-Handle Torx® Key Set	XR5MK	3/8" Drive Mini Ratchet



MASTER SETS

MTS400AS

204Pc. マスターセット #4

・セット4は前の3つのセットを拡張するとともに、大型車の仕事に要求される更に大きいサイズのソケットやレンチまでも取り揃えました

セット内容：

- ・3/8" ドライブのインチとメトリックのインターミディエイトソケットセットやワフルエクステンション
- ・1/2" ドライブソケットはインチでは1-9/16"まで、メトリックでは30mmまで
- ・レンチのサイズはインチでは1-1/2"まで、メトリックでは32mmまで
- ・レンチはセレクションを広げてインチとメトリックのフレアナット用、ハーフムーン、24" (610mm) までのモンキー
- ・ドライバー類はミニ、タンパーブルーフ、ラチェッティングを追加および拡張
- ・プライヤー、ハンマー、ポンチ、タガネ、ヤスリ

*セット内容は変わることがあります

製品番号	製品名称	製品番号	製品名称
AJ18AB	18" アジャスタブルレンチ	SMCOS10KS	10Pc. 3/8" ドライブ メトリック オープンエンド クロフットセット
AJ24AB	24" アジャスタブルレンチ	SMRF4KB	4Pc. 丸形ヤスリセット
BH32AV	32 oz. アンチバイブ® ポールピンハンマー	SP162	2Pc. 16" ニードルノーズプライヤーセット
CH24DFS	コンポキャスト デュアルフェイスハンマー スティール/ソフト	SR400	4Pc. ミニナップリングプライヤーセット
CL42R	1-5/16" ロングコンビネーションレンチ 12 ポイント	SR4FA	4Pc. インチ スタッドブーラーセット
CL44R	1-3/8" ロングコンビネーションレンチ 12 ポイント	SR4MA	4Pc. メトリック スタッドブーラーセット
CL46R	1-7/16" ロングコンビネーションレンチ 12 ポイント	SD9TR	9Pc. マックグリップ™ トルクス® スクリュードライバーセット
CL48R	1-1/2" ロングコンビネーションレンチ 12 ポイント	SDL7TPR	7Pc. マックグリップ™ タンパーブルーフトルクス® スクリュードライバーセット
PB44CR	44" 貫通型プライヤー 赤	SX146TR	14Pc. 3/8" ドライブ インターミディエイト ソケットセット 6 ポイント
CRS350	シート スツールコンボ	SXEW7PT	7Pc. 3/8" ドライブ ワフルエクステンションセット
CR700N	18" ワイドクリーパー	SXIM136TR	13Pc. 3/8" ドライブ メトリック インターミディエイト ソケットセット 6 ポイント
DPL50KSS	5Pc. ロングステンレス製ドリフトポンチ	SXM186TR	18Pc. 3/8" ドライブ メトリック ソケットセット 6 ポイント
MB262KS	メトリック ロングコンビネーションレンチ; 26mm/12 ポイント	V220MMR	1/2" ドライブ 20mm ソケット 12 ポイント
MB272KS	メトリック ロングコンビネーションレンチ; 27mm/12 ポイント	V221MMR	1/2" ドライブ 21mm ソケット 12 ポイント
MB302KS	メトリック ロングコンビネーションレンチ; 30mm/12 ポイント	V222MMR	1/2" ドライブ 22mm ソケット 12 ポイント
MB322KS	メトリック ロングコンビネーションレンチ; 32mm/12 ポイント	V223MMR	1/2" ドライブ 23mm ソケット 12 ポイント
P20	7" ハイレバレッジ ダイアゴナルカッター	V224MMR	1/2" ドライブ 24mm ソケット 12 ポイント
P210KN	10" ベント ハイレバレッジ ダイアゴナルカッター	V225MMR	1/2" ドライブ 25mm ソケット 12 ポイント
PKG	6Pc. カムロックプライヤーセット	V226MMR	1/2" ドライブ 26mm ソケット 12 ポイント
PS4SJ	4Pc. スリップジョイントプライヤーセット	V227MMR	1/2" ドライブ 27mm ソケット 12 ポイント
SBE5B	5Pc. E-トルクス® ボックスレンチセット	V228MMR	1/2" ドライブ 28mm ソケット 12 ポイント
SCH88PT	8Pc. 3/8" ドライブ フレアナット クロフットレンチセット	V229MMR	1/2" ドライブ 29mm ソケット 12 ポイント
SCHBM10H	10Pc. 3/8" ドライブ メトリック フレアナット クロフットレンチセット	V230MMR	1/2" ドライブ 30mm ソケット 12 ポイント
SC011KS	11Pc. 3/8" ドライブ インチ ショートオープンエンド クロフットレンチセット	V426R	1/2" ドライブ 1-5/16" ソケット 6 ポイント
SDB12CR	12Pc. マックグリップ™ コンビネーションスクリュードライバーセット 赤	V446R	1/2" ドライブ 1-3/8" ソケット 6 ポイント
SDT6PT	6Pc. 薄型スリナレンチセット	V466R	1/2" ドライブ 1-5/16" ソケット 6 ポイント
SDTM5PT	5Pc. メトリック オープンエンド レンチセット	V486R	1/2" ドライブ 1-1/2" ソケット 6 ポイント
SB0L6K	6Pc. 12Pt. インチ ディープオフセットロングメガネレンチセット キットバッグ入り	V506R	1/2" ドライブ 1-9/16" ソケット 6 ポイント
SB0DM52PTR	5Pc. 12Pt. メトリック ディープオフセットメガネレンチセット プラスティックトレイ入り		



MASTER SETS

MTS500AS [N/A]

189-PC. MASTER SET #5

- This set contains specialized tools used in the service and diagnosis of vehicles
- Set provides the fundamental specialized tools to service the following: radiator and coolant service; engine oil service diagnostics; ignition system diagnostics; fuel system service and diagnostics; brake system service
- In addition to service and diagnostic tools pullers, specialized pliers, and tap and die sets are included

*Contents are subject to change

PRODUCT #	DESCRIPTION	PRODUCT #	DESCRIPTION
1221RR	Repairman's Reamer	MD4000	Master Disconnect Set
3120RR	Repairman's Reamer	OF5325A	Swivel Oil Filter Wrench
AC70089A	2-PC. Tube Cutter Kit	OF535A	Swivel Oil Filter Wrench
BPKIT2	7-PC. Battery Kit	OF537A	Swivel Oil Filter Wrench
BPS243	Speedy Brake Pad Spreader	OFKIT5PC	5-PC. Oil Filter Cup Wrench Set
BT96152	14-PC. Brake Tool Set	PB518A	5-Ton Bar-Type Puller/Bearing Separator Set
CT155	Deluxe Compression Test Kit	PS1190A	Slammer Hammer Pull Set
DBPS257	Dual Piston Brake Pad Spreader	PSM7RT	7-PC. Macsimizer™ Radiator Hose Pick Set
DCT414S1	Infrared Thermometer	PT730MB	Cooling System Pressure Tester
EM710	Digital Multimeter with Backlit Display	TP727B	Refractometer with Autotemp
ET76562	COP Quick Probe VS	SP3C0B	3-PC. Cobra Pliers Set
FIP76462	Universal EFI Quick Probe	STP600A	Deluxe 43-PC. Master Bolt Grip Set
FIT1200MS	Fuel Injection Test Kit	TD76COMBOS	76-PC. Tap and Die Set
FS242	Combination Flaring Tool Kit	TL650E	Digital Timing Light
HCP255S	2-PC. Hose Clamp Pliers Set	TLL4400	Cordless LED Work Light
HCP554	Mini Hose Pinch-Off Tool	TPT460M	Transmission/Oil Pressure Test Kit
HCP555	Automatic Pinch-Off Pliers	TRCOMBO-48	48-PC. Rethreading Set



MASTER SETS



MTS600AS

145Pc. マスターセット #6

- このセットは引き続き最も一般的に使われる基本的なニューマチックツールとインパクトソケットセットやエクステンション等を集めました
- 毎日の仕事に一般的に使われるものを基本として 3/8" および 1/2" のニューマチックパワーツール (3/8" ドライブ エアラチェットと 1/2" ドライブインパクト) およびそのソケットセット、エクステンションおよびアクセサリー類

*セット内容は変わることがあります

製品番号	製品名称	製品番号	製品名称
AR778A	3/8" ドライブ シールドヘッド エアラチェット	SUVP7PTR	7Pc. 1/2" ドライブユニバーサルインパクトソケットセットプラスチックトレイ入り
AWP050	1/2" ドライブ コンポジットインパクト	SVUPM7PTR	7Pc. 1/2" ドライブメトリックユニバーサルインパクトソケットセットプラスチックトレイ入り
SVA7B	7Pc. 1/2" ドライブ ヘックスインサートセット	SKDP76TR	7Pc. 3/8" ドライブディーブインパクトソケットセットメタルトレイ入り
SVAM8B	8Pc. 1/2" メトリック ヘックスインサートセット	SKDPM146TR	14Pc. 3/8" ドライブディーブメトリックインパクトソケットセットメタルトレイ入り
SVDP136BRPT	13Pc. 1/2" ドライブ インチ ディープインパクトソケットセット	SXP3EKL	3Pc. 3/8" ドライブ インパクト ロッキングエクステンション
SVDPM166BRPT	16Pc. 1/2" ドライブメトリック ディープインパクトソケットセット	SXP86TR	8Pc. 3/8" ドライブ インパクト ソケットセット メタルトレイ入り
SVP156TR	15Pc. 1/2" ドライブ インチ インパクト ソケットセット 6ポイント	SKPM116TR	11Pc. 3/8" ドライブメトリック インパクト ソケットセット メタルトレイ入り
SVP3EKL	3Pc. 1/2" ドライブ インパクト ロッキングエクステンションセット	TFL6-SET	6Pc. フリップソケットセット
SVP3EKLIT	3Pc. 1/2" ドライブ インパクト ロッキングエクステンションセット	VUP2BA	1/2" ドライブ インパクトユニバーサルジョイント
SVPM136TR	13Pc. 1/2" ドライブメトリック インパクトソケットセット 6ポイント	XUP2BA	3/8" ドライブ インパクト ユニバーサルジョイント・ボール式



MTS700AS 79Pc. マスターセット #7

• このセットは更なるニューマチックパワーツールとインパクトソケットセット、エクステンション、特殊なソケット類が入っています

セット内容：

• メカニックとして良く使う 1/4" と 3/8" ドライブのニューマチックパワーツールとソケットセット、エクステンション、アクセサリ類

*セット内容は変わることがあります

製品番号	製品名称	製品番号	製品名称
AR249	1/4" ドライブ ミニアラチェット	SMUP56TR	5Pc. 1/4" ドライブ ユニバーサルインパクト ソケットセット 6 ポイント
AW850	1/4" インパクトレンチ	SMUPM96TR	9Pc. 1/4" ドライブ メトリック ユニバーサルインパクト ソケットセット 6 ポイント
AWP038	3/8" ドライブ エア インパクトレンチ	SKUP76TR	7Pc. 3/8" ドライブ ユニバーサルインパクト ソケットセット 6 ポイント
MUP2B	1/4" ドライブ インパクト ユニバーサルジョイント - ボール式	SKUPD72PTR	7Pc. 3/8" ドライブ Flex インパクト ソケットセット 12 ポイント
SMIP106TR	10Pc. 1/4" ドライブ インターミディエイトインパクトソケットセット 6 ポイント	SKUPDM106TR	10Pc. 3/8" ドライブ メトリックユニバーサルインパクトディーブソケットセット 6 ポイント
SMMIP126TR	12Pc. 1/4" ドライブ メトリック インターミディエイトインパクトソケットセット 6 ポイント	SKUPM106TR	10Pc. 3/8" ドライブ メトリック ユニバーサルインパクト ソケットセット 6 ポイント
SMP5EKL	5Pc. 1/4" ドライブ インパクト ロッキングエクステンションセット		

MTS800AS

143Pc. マスターセット #8

- このセットは、カッティング、ドリリング、グラインディングに必要とされるツール類、アクセサリ、消耗品およびそれらの作業に必須の安全装備が含まれます
- カッティング：ニューマチックハンマーガンとビット、ニューマチックカットオフツールとディスク
- ドリリング：1/2" と 3/8" キーチャックドリル、高速鋼およびコバルト鋼ドリルセットとエクストラクターセット
- グラインディング：ニューマチックストレートおよびアングルグラインダーとカーバイトバー
- アクセサリと安全装備：9Pc. ブローガン、ゴーグル、イヤープロテクション

*セット内容は変わることがあります

製品番号	製品名称	製品番号	製品名称
SCEX35S	35Pc. マスター エクストラクターセット	EB118X1KT	ワイヤーエンドブラシ
G338DSB	29Pc. コバルトドリルセット	EB12VT	ワイヤーエンドブラシ
ADPC120	1/2" コンボジットエアドリル - キー式チャック	EB1X118ST	ワイヤーエンドブラシ
ADQP380	3/8" リバーシブルエアドリル - キー式チャック	EB34X1ST	ワイヤーエンドブラシ
AG325S	HD 1/4" ミニダイグラインダー	MSD0484	3' クイックチェンジ サーフェースコンディショニングディスク 荒目
AG525AH90	1/4" HD アングルヘッドダイグラインダー	MSD0485	3' クイックチェンジ サーフェースコンディショニングディスク 中目
AH2010-KIT	ロングバレル エアハンマーキット	MSD0486	3' クイックチェンジ サーフェースコンディショニングディスク 極細目
AT28	カットオフツール	MSD6060	3' クイックチェンジホルダーパッド
BG9PC	9Pc. エアブローガンキット	QM24+	イヤープロテクター
CB4S	4Pc. カーバイトバーセット	S3970D	スティルス OTG ゴーグル
COWA3116ECON-50	アルミニウムオキサイド カットオフホイール		



© 2016 Joe Gibbs Racing, Inc.
Toyota trademarks used with permission



Doug Kalitta and his Mac Tools Top Fuel Dragster



EXPERTMASTER1 [N/A]
エキスパートマスターセット 27" (686mm)
ロールキャビネット付き

*セット内容は変わることがあります

製品番号	製品名称
E010125	7段引き出し付きツールボックス27" (686mm)
E110314	9Pc. インチコンビネーションレンチセット
E110300	8Pc. メトリックコンビネーションレンチセット
E112501	5Pc. メトリックフレアナットレンチセット
E187368	モンキーレンチ 8" (203mm)
E034820	27Pc. 1/4" Dr. インチソケットセット 6ポイント
E034830	20Pc. 3/8" Dr. メトリックソケットセット 6ポイント
E032900	22Pc. 1/2" Dr. メトリックソケットセット 6ポイント
E032805	23" (584mm) 1/2" Dr. プレーカーバー
E160902	6Pc. フィリップス®/マイナスドライバーセット
E160801	マルチビットラチェティングドライバー
E113947	9Pc. メトリックロングヘックスキーセット
E150109	ボールビーンハンマー 24 oz. (680g)
E418226	6Pc. メトリックドリフトボンチセット
E150115	デッドブローハンマー 17 oz. (482g)



MASTER SETS

EXPERTMASTER2 [N/A]
エキスパートマスターセット 41"
(1,041mm) ロールキャビネット付き

*セット内容は変わることがあります

製品番号	製品名称
E010124	7段引き出し付きツールボックス 41" (1,041mm)
E031803	13Pc. 3/8" Dr. インチソケットセット 6ポイント
E032805	23" (584mm) 1/2" Dr. プレーカーバー
E032900	22Pc. 1/2" Dr. メトリックソケットセット 6ポイント
E034820	27Pc. 1/4" Dr. インチソケットセット 6ポイント
E034830	20Pc. 3/8" Dr. メトリックソケットセット 6ポイント
E110300	8Pc. メトリックコンビネーションレンチセット
E110314	9Pc. インチコンビネーションレンチセット
E111712	7Pc. メトリックメガネセットレンチセット
E112501	5Pc. メトリックフレアナットレンチセット
E113947	9Pc. メトリックロングヘックスキーセット
E131601	1/4" ヘックスドライブミミラチェット
E131701	49Pc. 1/4" ビットセット
E150109	ボールピンハンマー 24 oz. (680g)
E150115	デッドブローハンマー 17 oz. (482g)
E160801	マルチビットラチェティングドライバー
E160902	6Pc. フィリップス®/マイナスドライバーセット
E187368	モンキーレンチ 8" (203mm)
E418226	6Pc. メトリックドリフトボンチセット

**MAC
TOOLS®**



MOTORCYCLE

**896**

EQUIPMENT

903

STEERING/SUSPENSION/WHEELS

912

DRIVETRAIN

925

HAND TOOLS

MOTORCYCLE





MDB4507
Page 915



MDB4741
Page 903



MDB4770
Page 904

MOTORCYCLE PERFORMANCE

プレミアム モーターサイクル ツールは、メカニックが必要とする高性能レーシングバイクやストリートバイクを維持するためのすべてのものを提供します。

MAC TOOLS

MOTORCYCLE/ATV AIR LIFTS

PORTABLE AND VERSATILE MOTORCYCLE/ATV AIR LIFT



ATVs TOO
lifts bigger vehicles

INTEGRATED RAMP
easy loading onto the deck
in the down position

FOOT OPERATED
pedal raises and lowers
the deck of the lift

EXPANDABLE DECK
comes with two 12" deck
extensions for ATVs

**1000MCLFL [N/A]
MOTORCYCLE/ATV 1,000 LBS.
PORTABLE PNEUMATIC LIFT**

This air-operated bike and ATV lift is capable of lifting up to 1,000 lbs. on its 80" by 24" deck.

It also comes standard with two 12" extensions, creating a 48" wide bed to work from. On the back of the lift is a ramp to wheel the bike onto the bed.

Powered by a pneumatic cylinder charged by shop air or other source (90 to 100 PSI), the convenient foot valve allows easy up/down operation with intermediate stops. The air lift raises to a working height of 30" and lowers to 7" for easy loading.

Its mixture of portability, versatility, and easy access makes it a popular air lift among power sports shops. It is ideal for working

on motorcycles, ATVs, snowmobiles, garden tractors, lawn mowers, golf carts, and other recreational or yard care vehicles.

The bench has extended length over other portable air lifts, so it can accommodate longer, larger bikes.

The air lift also comes with a fully adjustable wheel vise which prevents wheel movement during securing, lifting, and maintenance.

Made from 12-gauge steel at 2.7mm thickness.

INCLUDES:

[2] 12" Removable Side Extensions with Mounting Kit

HEIGHT (DOWN)	HEIGHT (MM) (DOWN)	RAISED	RAISED (MM)	TABLE LENGTH	TABLE LENGTH (MM)	TABLE WIDTH	TABLE WIDTH (MM)	WEIGHT (LBS.)	WEIGHT (KG.)
7"	178	30"	762	80"	2032	24"	610	304	136.8

**EASY REAR WHEEL ACCESS
MOTORCYCLE AIR LIFT
WITH DROP SHELF**

**CAREY'S
CHOICE**

MOTORCYCLE



CAREY HART

EXPANDABLE DECK
comes with two 12" deck
extensions for ATVs

**1000MCLDTFL [N/A]
MOTORCYCLE/ATV 1,000 LBS.
PORTABLE PNEUMATIC LIFT WITH DROP TAIL**

A drop tail version of the Motorcycle/ATV air lift, this portable unit features a removable rear section which allows complete access to the rear wheel.

The air lift lowers to 7" to make loading easy and it raises to a safe working height of 30" with intermediate stops available. The lift is controlled by a foot pedal and powered by a pneumatic canister charged by a 90 to 100 PSI air source.

The 1000MCLDTFL also comes with a front wheel vise which secures the bike more firmly and prevents wheel movement while working on it.

The extended 80" deck is longer than most portable air lifts, and it can expand from 24" wide to 48" wide when the two 12" extensions are mounted, allowing it to handle wider vehicles as well.

INCLUDES:
[1] BJ10BK Wheel Service Jack.



HEIGHT (DOWN)	HEIGHT (MM) (DOWN)	RAISED	RAISED (MM)	TABLE LENGTH	TABLE LENGTH (MM)	TABLE WIDTH	TABLE WIDTH (MM)	WEIGHT (LBS.)	WEIGHT (KG.)
7-1/4"	184	33"	838	93"	2362	24"	610	690	274.5

MDB1545

モーターサイクル ATV リフト

- 大型で最大の幅のクレーザーも揚げられる、
許容加重：1,500 lbs. (680kg)、
17" (432mm) スキッド

付属：

- リリースフットペダル
- ロッキングリアキャスター 2 個
- 自動セーフティーロック
- ラチェットイングタイダウン
ストラップ 2 本



MPR08-0336

折り畳みサグスケール

- 6061-T6 アルミニウム製
- ステンレススティールヒンジ
- 直接読めるスケール
- 延長された位置でもゼロにセット調節がで
きます
- ミニサイズ、フルサイズのバイク用
- インチとメートルスケール
- リアアクスル内に設置できます

MPR08-0072 [N/A] **NITROGEN SHOCK GAUGE AND FILLER**

- 300 PSI capacity
- Bleeder valve and
T-handle plunger pin chuck
- Swivel chuck has a
12" flexible hose

INCLUDES:

- (1) Instructions
- (1) Carrying Box
- (1) Schrader Valve Extension



**GREAT TO
WORK WITH**

MPR08-0391

ソフトジョウ サスペンションバイス

- オイル交換、バルブ作業、シール交換作業中ショックまたは
フォークを垂直に保持
- アルミ製のソフトジョウバイスは円形部品をを 4 点で支持
するシステム
- バイスは直径 39mm - 69mm のものをホールド
- アジャスタブルベグ付きのフレームは組立用の洗浄済みパー
ツを置くようにデザイン

セット内容：

- バイス付きスタンド
- フォークベグ
- スライドバー、バイスインサート、アジャスタブルベグ
- オイルトレイ



BELT TENSION GAUGES AND TANK COVER

**MPR08-0350****ベルトテンションゲージ**

- コンパクトデザイン
- 簡単に参照できるスケール
- 10lbs. (4.5kg) 仕様で全てのベルトドライブモデルに使用可能

**MDB4748****ベルトテンションゲージ**

- ベルト交換、調節やホイール関連作業後に正確なベルトテンションの設定が簡単
- スペック：10lbs. セカンダリーベルトドライブベルト用

**MDB6673 [N/A]****BELT TENSION GAUGE**

- Used to properly check drive belt tension on drive belts to ensure maximum belt and bearing life
- Dual scale reads 30-180 in-lbs. (2.5-15 ft-lbs) and 130-800 Nm

**99231****バイク用タンクカバー**

- 24"×36" (610mm×914mm) タンクカバーはハンドルバーなどの他の作業をする際に燃料タンクを守ります
- 滑り止め素材で出来ているため、サドルバックやフロントフェンダーなどの保護にも使えます

TECTS-91WD [N/A] IGNITIONMATE

- Makes troubleshooting easier, quicker, and more precise
- Can be used for on-road testing for intermittent faults which are difficult to trace
- Simultaneously monitors and displays two different ignition parameters – primary peak voltage and secondary voltage signals or peak voltage and spark energy
- Both pulsed and constant signals can be monitored and automatically displayed
- Internal, rechargeable 1.5 NiMH battery can be charged with 12V DC source
- Batteries are protected against accidental discharge by automatically switching off if no signals are monitored after two minutes
- Comes with an impact-resistant rubber guard

INCLUDES:

- (1) Battery Connector Cord Set
- (1) Stick Coil Adapter
- (1) Low Voltage Lead Kit
- (1) Molded Rubber Holster
- (1) High Voltage Clamp
- (1) Soft Carry/Storage Case



TECTS-111WD [N/A] CARBMATE

- Mercury-free alternative
- Can be used on 4-cylinder engines with the optional adapter
- Optional molded rubber cover available
- Adjustable 0.5 to 2 cm/hg resolution
- Powered by an external 12V source

TECTS-220WD 4 シリンダーエンジンアダプター (写真なし)

4437 8Pc. ソケットセンサーセット

製品番号	ドライブ	サイズ	商品名
4673-1	1/2"	29mm	バキュームスイッチ、O2ソケット
4673-2	3/8"	7/8"	バキュームスイッチ、O2ソケット (ワイドスロット)
4673-3	1/2"	27mm	サーマルセンサースイッチ
4673-4	3/8"	7/8"	バキュームスイッチ、O2ソケット (ナロスロット)
4673-5	3/8"	1-1/16"	油圧センディングユニットソケット
4673-6	1/2"	7/8"	オフセットO2センサーソケット
4673-7	3/8"	7/8"	オフセットO2センサーソケット (ロープロファイル)
4437-8	3/8"	1-1/16" および1"	油圧ソケット (ショートアクセス)



MPR11-0014 バッテリーブースター ケーブルセット

- バイク同士のジャンプスタートに便利なサイズ
- 赤黒に色分けされたヘビーデューティーなワニ口クリップ
- 耐久性と信頼性のためにワイヤーはクランプにはんだ付けされています
- 全長：5' (1.5m)



**TECTS-71WD [N/A]
VACUUMMATE ALL
WEATHER WITH
INTERNAL BATTERY**

**TECTS-81WD [N/A]
VACUUMMATE ALL
WEATHER WITH EXTERNAL
BATTERY (NOT SHOWN)**

- Induction synchronizer, dynamic engine check, and 0-2,500 RPM tachometer
- Water-resistant and buoyant with bright holder for on-board use on outboard motors and for use on powersports vehicles outdoors
- The VacuumMate All Weather is a unique, rugged yet sensitive, multi-function electronic instrument
- Monitors the pressure waveform signals from connection points on intake manifolds of multi-cylinder engines; also allows the extremely accurate synchronization of the throttle valves of up to four carburetors or injection systems at once, with a choice of three scales
- In average (AVE) mode, bright, rapidly reacting LED-arrays display the average intake vacuum (cm Hg) on each channel
- In "DYN" mode, the height and relative vertical position of the pressure waveforms of each cylinder can be compared for an instant diagnostic check for factors which would affect engine balance such as a suspect valve, air filter blockage, or leaking manifold
- Another switch allows the user to display engine 2,500 RPM max for 2- and 4-stroke engines
- Allows synchronization of 6-cylinder engines using optional 2 to 4-way adapter
- Alternately displays RPM and vacuum

INCLUDES:

- (2) Sets of unique Flexi-Rigid™ Adapters To Accommodate Awkward Threaded Manifold Connections
- (1) Battery Cord-Set
- (1) T-Connector, 4 X M5 And M6 Flexi-Rigid™ Manifold Connection Adapters
- (1) Instructions
- (1) Soft Nylon Travel Case

OPTIONAL:

TECTS-203WD
5mm 真鍮アダプター
(写真なし)

TECTS-204WD
6mm 真鍮アダプター
(写真なし)



**MPRO8-0092
角度ホイール**

- 外径 6-3/4" (171mm)、6mm のセンター穴、0.052" (1.3mm) の厚いアルミニウム板製
- 黒色アルマイト仕上げ
- 読みやすい
- カムタイミングまたはイグニッションのタイミングをチェック/セットすることができます
- 2 または 4 ストロークのエンジンに使用可能



**TECTM-131WD [N/A]
PRO 5 MULTI-STATION BATTERY CHARGER**

- Charge and maintain five batteries at the same time with the AccuMate Pro 5 battery charger
- Great for recharging batteries in the service shop and maintaining battery inventory before sale
- Five fully independent charging stations
- Powerful 1.8 Amps constant current charging power at each station
- Combine stations for increased charging power on larger batteries
- Three-stage fully automatic charging program
- Battery-interactive design ensures that batteries are always ready to use
- Integral electronic protections against short circuits at the clamps and reverse polarity connections
- Spark suppression system
- No fuses to burn

INCLUDES:

Wall Mount Clips

MPR08-0411 [N/A] SYNC PRO CARB TUNER

- Precise four-channel vacuum indicator designed specifically for intake synchronization of engines with multiple carburetors or throttle bodies
- New mercury-free design
- For use with any 2-, 3-, or 4-cylinder 4-stroke motorcycles
- Spill-proof design means the tool can be stored in a horizontal or vertical position
- Easy-to-read scale for precise synchronization
- Unaffected by barometric pressure changes
- Rugged, impact-resistant ABS enclosure with convenient storage area for adapters, etc.
- Rubber feet on enclosure boom help prevent sliding
- 5mm Adapters are used on many Honda® and Suzuki® models
- Optional 6mm adapters are available for use on most Yamaha® models
- Most Kawasaki® models do not need adapter

INCLUDES:

- [1] Hang Hook to Clip Onto the Handlebars for Easy Use
- [1] Manometer Fluid Hoses
- [4] 5mm Adapters
- [4] In-Line Restrictors
- [1] Instructions

MPR08-0013 5mm 真鍮アダプター (4本) (写真なし)

MPR08-0040 6mm 真鍮アダプターヤマハ® 用 (4本) (写真なし)

MPR08-0168 6mm ショート真鍮アダプター (4本) (写真なし)



MPR08-0189 デラックス補助タンク

- 新しい燃料噴射式モーターサイクルや標準キャブレターバイクにも使用可能
- ボトルはギアオイルや他の液体の計測のためにも正確に目盛り付けられています



MPR08-0032 補助タンク

- エンジン調整時のレギュラータンク代わりとしても使えます
- タンクは最近のモトクロスバイクのトランスミッションオイルの補充にも使えます
- 燃料は最高 2,000cc か 1/2 ガロンまで保持できます
- インジェクション式モーターサイクルには MPR08-0189 デラックス補助燃料タンク使用してください

セット内容:

- 4フィート (1.2m) の 1/4" 燃料ライン
- インライン燃料ペットコック

AFFORDABLE
PRODUCTS,
GREAT
DURABILITY

SPOKE AND WHEEL

MDB4741

9Pc. スポークツールセット

- 大部分のバイクやスクーターのホイールに使用されているスポークの締め付け／緩めに使用

セット内容：

- 9種類の交換可能なレンチヘッド
5.2、5.4、5.6、5.8、6.0、6.2、6.4、6.6、6.8mm



MDB4747 [N/A]

22-PC. SPOKE TORQUE WRENCH SET

- Install and removal in one tool
- This set includes 11 torque heads and 11 fixed heads for use with the sealed body wrench, all complete in a blow-molded case
- Head sizes included for both ends; 5.0, 5.6, 5.8, 6.0, 6.2, 6.3, 6.5, 6.7, 6.8, 7.1mm, and Spline

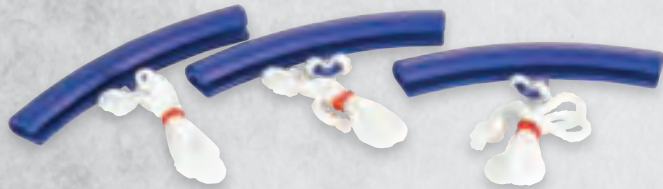


MDB4790

ホイールベアリング リムーバル／インストールキット

- このツール一式で内径 3/4"、1"、25mm のシールドホイールベアリングの着脱を行います
- MacTools のレンチも併用

WHEEL SERVICE



MDB4769

3Pc. リムプロテクターセット

- スプーンの使用時にホイールリムの上からカバーして擦り傷や損傷から守ります



MDB4770

モーターサイクルタイヤスプーン

- 13" (330mm) のカーブしたスプーン、コンフォートグリップハンドル付。先端はチューブをパンクさせないよう丸めてあります



タイヤレバー

製品番号	商品名	タイプ	長さ
MPR08-0049	タイヤレバー3本セット	-	8.5"、11"、16"
MPR08-0003	スチールタイヤレバー	冷間鍛造スチール製	8.5" (216mm)
MPR08-0006	スチールタイヤレバー2本組	冷間鍛造スチール製	11" (279mm)
MPR08-0007	スチールタイヤツール	スチール製	16" (406mm)

スプーンタイヤレバー

製品番号	商品名	長さ
MPR08-0115	スプーン型タイヤレバー (写真なし)	10" (254mm)
MPR08-0409	2Pc. スプーン型タイヤレバー	10" (254mm)



スポークレンチ

- クロムバナジウム 工具鋼製ハードニッケルメッキ仕上げ
- スポークニップルの4辺 全てをしっかりと掴む角形エンド
- オフセット付きスロットエンド

製品番号	サイズ(mm)
MPR08-0133	6mm、6.3mm
MPR08-0157	6.5mm、6.8mm (写真なし)
MPR08-0296	5mm、7mm (写真なし)



**MPR08-0337****ダンピングロッドブリードツール**

- スプリング取り付け後でもダンピングロッドの交換が行なえます
- カヤバ®、ショーワ、および WP の倒立フォークに最適

セット内容：

- ストレージチューブ
- ニールドハンドル：スティール製亜鉛メッキ加工
- キャップにて露出したネジ山を保護
- ブリードポートをカバー
- M10×1.0、M12×1.0、M12×1.25、M14×1.0 の 4 個の真鍮 6 角アダプター

**MPR08-0143****油圧ブレーキブリーダー**

- バイクのブレーキのエア抜き作業が一人でできます
- アルミボディにチェックバルブ内蔵
- ブレーキフルードが空の状態では作動しません

**MDB4777****タイヤビードホールディングツール**

- このツールは、タイヤ交換やインナーチューブ挿入時に、タイヤのビードをドロップセンターに保持します
- サイドのプロファイル高さの最大 1-5/8" (42.1mm) までのホイールに使用可能

**MPR08-0388****トレイルビードバディ®**

- オフロードタイヤを装着するのにもうこれ以上格闘することはありません
- タイヤツールを使用してタイヤ交換中、タイヤビードをオフロードホイールのドロップセンターに押し込む補助をします
- タフな 6000 シリーズジュラルミン製
- 他のどんなツールより充分に軽量コンパクト
- デルリン製のサムスクリューはリムに傷跡を付けません

* ビムースタイプのオフロードタイヤにはお勧めできません

**MPR08-0439****ビードポッパー**

- ストリート及びオフロード用バイクのビード落とし用にデザイン
- コンパクトで軽量 3.7oz. (105g) なので工具箱や緊急ツールバックに楽に収納できます
- オン及びオフロード車のホイールに使用可能
- ホイールを傷付けません
- プレスやレバーより簡単
- 耐衝撃プラスチック製
- ATV タイヤには使用できません

MPR08-0471**ビードバディ® II****オフロードタイヤツール**

- ムース®チューブ取り付け時の必須アイテム
- タイヤツールを使用してタイヤ交換中、タイヤビードをオフロードホイールのドロップセンターに押し込む補助をします
- スポークに掛けタイヤレバーの反対側のビードを押し込むことができます
- もうオフロードタイヤを装着時にビードを下げておくよう格闘することはありません



ビードバディ®はモーションプロ社の登録商標です

WHEEL VALVE SERVICE

PROFESSIONAL TIRE GAUGE [N/A]

- 2-1/2" Liquid filled gauge with multicolored face (PSI and kPa) and heavy-duty protective gauge boot
- 6061 Aluminum trapezoidal body with integrated push button bleeder valve for easy air pressure adjustments
- 18" Premium hose with dual swivels and brass push-on ball chuck

PRODUCT #	MADE FOR	AIR PRESSURE (PSI)
MPR08-0258	Motocross and Off-Road	0 - 30
MPR08-0402	Street	0 - 60



KAS408A

バルブステム フィッシングツール

- リムのバルブホールからバルブステムまたはバルブステム/インナーチューブアッセンブリーの引き出しに使用
- ツールは3つの機能：バルブステムブーラー、バルブステムの取り外し、タイヤデフレーター
- この3つの機能でバルブステムといんなチューブ作業が素早く簡単に
- バルブステムブーラーのネジをバルブステムの外側でなく内側にネジ込ます
- 通常ホイールのバルブステム穴にはネジの外側にネジ込む余裕はありません
- 指で探ってバルブステムを通すことなく、簡単にバルブステムを通して所定位置に引き出せます



MPR08-0183

バルブコアリムーバー

- チューブまたはチューブレスのスタンダードバルブコア用



MDB4750

タイヤバルブインストーラー/リムーバー

- バルブを引っ張る際に、最適な角度になるように位置決めし、ホイールの仕上げ面を保護するステップラバースリーブ付
- はめ込み式のバルブの組み付け取り外し



MC4743

モーターサイクル用ブレーキパッドスプレッター

- 大部分のスタイルのキャリパーのブレーキピストンを締め楽にパッド交換ができます
- 全てのフロントブレーキと一部のリアディスクブレーキにも使えます
- 1/4" (5mm) から 2-1/4" (58mm) の範囲であれば乗用車にも使用可能

FRONT FORK SERVICE

KAS801 7Pc. ATV アクスル リスレッドキット

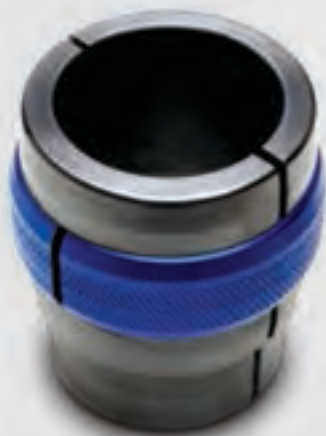
- Honda®, Kawasaki®, Suzuki®, Yamaha® その他のATVのアクスルエンドのネジ山修正用ダイス。7種類のセット



MPR08-0412 フォークツール™ フォークアライメントツール

- フロントフォークが平行かどうかアライニングを素早く簡単に見ることができます
- シールおよびブッシュの摩耗が低減
- 27mm-62mmのフォークレグ、フォークチューブに適合

MOTORCYCLE



フォークシールドライバー

- ピンで位置決めする古いタイプのシールドライバーを使用するより簡単で安全な画期的デザイン
- アルマイト処理済みのアルミ製ロックリングにはヌーリング加工が施され、スリップを確実に防止し、使用中分割されているボディーを一体化してロックします
- ツールの部品の不具合、フォーク脚部の損傷、自分の足の怪我などの心配は不要
- シールを完璧に打ち込めます
- 2分割されたボディーは丈夫なスティール製で、黒色電解コーティングにレーザーでマーキング



MPR08-0486 - 35-36mm

MPR08-0487 - 37mm

MPR08-0488 - 39mm

MPR08-0489 - 41mm

MPR08-0490 - 43mm

MPR08-0491 - 45mm

MPR08-0492 - 46/47mm

MPR08-0493 - 48mm

MPR08-0494 - 49/50mm



MDB4779 フロントフォークバイス

- 直径 4" (102mm) までの円形または異形のコンポーネント、フォーク、ショックピストン、ロッドをホールドするようにデザイン
- V形のジョウは、傷つけずに確実にグリップするよう厚いパッドで覆われています

BEARING TOOLS

MDB4796

ステアリングネック ベアリングレスリムーバー

- ステアリングネックのベアリングネックを取り外す簡単な方法
- 内径 1-1/8" から 2-5/8" (28.6mm-66.7mm) までのベアリングレースに適用



MPR08-0140

ハーレーダビッドソン®スイングアーム ピボットベアリングプーラー

- ハーレーダビッドソン®ソフテイル®のスイングアームベアリングおよびスプリンガー®のフロントフェンダーマウントベアリングに使用



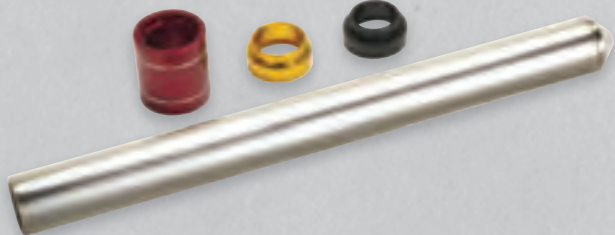
MPR08-0161

"MP" ツール

- 携帯バックに加えるには完璧なパッケージであり、トレイル中の修理と調整をする際に必須
- 8、10、12、14mm のボルトに使用可能で、#2 および #3 のフィリップスクリュー、小中のストレートソケットスクリューおよび 5mm と 6mm のアーレンボルトも使用可能
- このツールはお手持ちの 1/4" もしくは 3/8" ドライブのソケットドライバーとして使用可能
- ハードニッケルメッキ仕上げ
- 補修用のビットは個別に販売

セット内容：

- 1/4" および 3/8" ドライブのソケットドライバー
- 10mm、12mm の 1/4" ドライブソケット
- キャリングケース



MDB4797

ステムベアリング インストールツール

- 下側のステアリングステムベアリングを取り付ける早くて簡単な方法
- 長さ 14" (356mm) のドライブチューブに内径 1.0"、1.4"、1.75" (25.4mm、35.6mm、44.5mm) のベアリングアダプター

MPR08-0213

スイングアーム ベアリングツール

- 最近の日本のオフロード車の組み立てに使用
- 200mm の長いネジ山を持つインストレーションボルト
- プーラーでスイングアームにベアリングを取り付け
- 通常に使うベアリングサイズ用の 3 つのドライバー

セット内容：

- ドライバーサイズ
- 内径 20mm / 外径 26mm
- 内径 21mm / 外径 26mm
- 内径 22mm / 外径 27mm



SHOCKS AND FRONT FORK

**MPR08-0029****ホンダ® MX/ATC ショックレンチ**

- 熱処理済み合金スチール製
- ホンダ®MX モデル、ATC200/250R/350X モデルに対応

**MPR08-0236****フォークキャップレンチ**

- CR、RM 後期モデルのフォークキャップ用ツール
- 後期 RM のコンプレッションダンピングの調節にも使用可能

サイズ:

- 46mm と 50mm

**MPR08-0121****フォークオイルレベルゲージ**

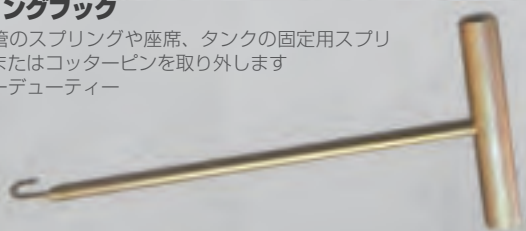
- 正立/倒立フォークのオイルレベルを計り、調節します
- 調節可能なリングがオイルレベルを 0 から 300mm まで計ります
- 容量: 60ml

**MPR08-0139****ハーレーダビッドソン®****フォークキャップナットソケット**

- フォークキャップナット (1-3/8" 34.9mm ヘックス) の取り付けと取り外しに使用
- 大部分のビッグツイン®とスポーツスター®モデルに適合
- 薄いソケット部は高さ 5/8" (15.9mm)、深さ 9/32" (7.1mm)

MPR08-0127**スプリングフック**

- 排気管のスプリングや座席、タンクの固定用スプリングまたはコッターピンを取り外します
- ヘビーデューティー

**MDB4740****スプリングフック**

- ヘッドライト調節用スプリング、排気管、ブレーキスプリングが簡単に着脱できるようリーチが 6" (152mm)
- 熱処理済みスチール製



FRONT FORK



MPR08-0117

ダンパーロッドフォークロッドツール

- ほぼ全てのカヤバ®とショーワの倒立フォーク
41mm、43mm、46mm、47mmに対応



KAS514

ソフトテイル®シートスクロッドドライバー

- ドライバーとして1/4"スクエアドライブラチェットとエクステンション(必要ならば)を組み合わせて使用。2000年以降のハーレーダビッドソン®ソフトテイル®モデルの溝付きスプリングロードシートスクロッドの取り付け/取り外しに使用
- ツールはフランジ付き溝付きドライバーから成り、ドライバーを中心に保つので、ファスナーを押し下げの際にスリップして塗装された表面を損傷させることを防ぎます
- ツールは1/4"スクエアドライブで駆動、亜鉛メッキ仕上げ
- シートを着脱する場合には必ずこのスプリング入りファスナーを緩めたり締めたりする必要があります
- 1/4"ドライブはエクステンションを組み合わせてシートスクロッドにアクセスできます
- シート取り外しが必要な場合：
シート交換、電気修理、バッテリーサービス



MPR08-0356

シールメイトフォークシールクリーナー

- フォークシールの汚れや異物を取り、きれいに保つために使用
- フォークシールとチューブの間の土の残骸やバリ等を取り除きます
- 正立、倒立フォーク共に使用可能
- 12個入パッケージ



STEERING AND FRONT FORK



MPR08-0339
タペットツール
ハーレーダビッドソン®用
 ・Oリング付きのコンパクトデザイン



MPR08-0137
クラッチスプリングコンプレッション
ツール ハーレーダビッドソン®用

・あらゆるハーレーダビッドソンの'90-'01年式 1340ccモデル、全てのXLH、'91-'01年式 883-1,200ccモデル、および'97-'01年式のビュエル®に適合



MPR08-0299



MPR08-0301

フォークスプリングコンプレッサー
キット ハーレーダビッドソン®用

・強いスプリングプリロードに設定されているフォークにフォークキャップを取り付けるためにデザイン

製品番号	商品名	セット内容
MN08-0299	フォークスプリングコンプレッサー 39mm/41mm	
MN08-0301	フォークコンプレッサー 41mm	
MN08-0305	41mmソケット	● ●
MN08-0139	39mmソケット	●



MAC444
ステアリングステムベアリング
エンドブレイセットアップツール
スプリンガー®フォーク用

- ・ステアリングステムツールを使用することにより、ステアリングステムアジャスターナットを調整し、適切なステアリングステムベアリングの遊び調整を可能にします
- ・ツールはハーレーダビッドソン®モーターサイクルスプリンガー®のフォークのステアリングステムベアリング遊び設定に使用
- ・三つの先の尖ったオフセットスパナレンチから構成されており、レンチ中央がスレッドシャフトの通過を可能にします
- ・3つのピンにより精密なステムベアリングの遊び調節可能



MPR08-0368
リアホイール
アライメントツール
ハーレーダビッドソン®用

- ・ソフテイル®、スポーツスター®、ダイナ®に使用
- ・リアホイールアライメントのセットを補助するようデザイン
- ・速く正確で使いやすい
- ・テープメジャー不要
- ・適切なホイールアライメントはチェーン/スプロケットとベルトの寿命を伸ばします



MPR08-0153
サイドケースカバープーラー
ハーレーダビッドソン®用

- ・右サイドのケースカバーを取り外すのに使用
- ・全ての1970年式以降のビッグツイン®および1990年以降のスポーツスター®を含む最近のハーレーダビッドソン製バイクに使用

セット内容:

- ・ブラケット
- ・プーラーボルト
- ・セットスクリュー



MDB4786
アルミ製バイク用インサート

- ・ショックやクランクシャフトなど、ねじが切つてあるあらゆるスチール製ボルトやシャフトに擦り傷や損傷を与えることなくホールドさせるのに最適
- ・アルミ製のジョウは直径5/16"、3/8"、9/16" (7mm、10mm、15mm)のシャフト用溝が切られています



MPR08-0358
チェーン用ツール
軽量チェーンカッター／
チェーンプレスツール

- カッティングは 520-530
- プレスは 525 と一部のマスターリンクサイドプレートに対応
- 軽量 6oz (170g)。プレスプレート - ハンドル 8oz (227g)、ポーチ付
- 完全にリンクピンはリンク / サイドプレートを突き通します
- ハンドルは取り外しができ、簡単に収納可
- 携行時の重量軽減には、MPR08-0161 または 8mm コンビネーションレンチ、エクステンションを付けた 8mm ソケットのいずれかをハンドルとして使用も可能
- 専用ポーチはツールの保護と予備のチェーン / マスターリンクを入れるためのポケットとアクセサリーを入れるための大きなポケット付
- 本体は高強度な鍛造による 4130 クロモリ鋼製
- ボディボルトやエクストラクターボルトは高強度な 7075 T6 アルミ製
- 取替え可能なピンは強さと耐磨耗性のために焼入れ済み
- プレスプレートは軽量の 6061 T6 アルミ製
- このツールはマスターリンクをリベットで固定しません
- 携行用ツールセットに加える最適なセット



MPR08-0058
チェーンブレイカー／
リベッティングツール

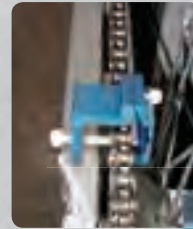
- カムチェーンやドライブチェーン用
- 35-530 のチェーンのカットに対応
- 520 以上のチェーンはリベットヘッドを削ることをお奨めします
- キットには多くのチェーンに対応する 3 サイズのピンが同梱
- 熱処理済み精密鍛造製スチールボディーと再設計したボディーボルトが特長

製品番号	商品名	セット内容
MPR08-0058	チェーンブレイカー&リベッティングツール	
MPR08-0059	2mm 交換ピン	●
MPR08-0060	3mm 交換ピン	●
MPR08-0061	4mm 交換ピン	●



MPR08-0066
チェーンプレスツールキット

- ほとんどの 520-530 の標準的な O リングチェーンに適合
- リベットチェーン用ではない



MPR08-0048
チェーンアラインメントツール

- 素早く、正確に揃えます
- ツール本体をリアスプロケットに対し直角に固定すると、アラインメントロッドがスプロケットのチェーンに対するアラインメントのずれを示します



MPR08-0001
チェーンブレイカー

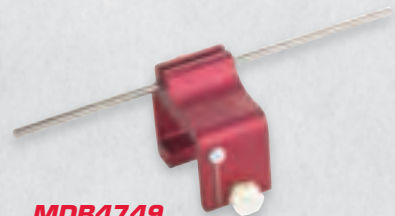
- 420-530 チェーン用
- リンクピンを押し出し連結部から完全に取り外します
- ハンドルは折り畳んで収納可
- 交換可能なピンは強度を摩耗防止のため熱処理済

MPR08-0002
交換用ピン



MPR08-0070
ミニチェーンプレスツール

- ほとんどの 520-530 の標準または O リングチェーンに適合
- 6 角キーレンチ同梱



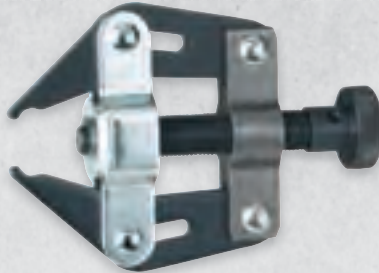
MDB4749
チェーンアラインメントツール

- チェーン調節やホイール作業時カウンターシャフトとスプロケットのアラインメントを簡単にします



MPR08-0135
ジャンボチェーンツール

- 630 まで (520-630 の全ての標準的な O リングチェーン) のローラーチェーンを切断
- 530 までのリベットチェーンに対応 (630 は使用不可)
- マスターリンクサイドプレート圧入キットには、530 まで (630 は使用不可) のチェーンの圧入に対応
- スクリューとアタッチメントは耐久性の高い焼入済みニッケルクロムモリブデン鋼 (86L20) 製
- カッターピンは脱着可能なガイドによって確実に誘導され、ピンの寿命を延ばします
- 作業台にボルトで固定したり万力やハンドルでの固定が可能
- 堅い面にボルトで固定するとチェーンの取り外しにエアツール等が使用できます
- ヘビーデューティー仕様



MDB4758
モーターサイクル/ATV
チェーンテンショナー

- モーターサイクルや ATV のドライブチェーン用にデザイン
- 適用するチェーンサイズ：
428、520、525、528、530



MC4745
チェーンマスター
リンククリップツール

- ローラーチェーンのマスターリンクのクリップを簡単に着脱できるよう特別にデザインされた先端
- コンフォートグリップハンドル



MC4746
チェーンマスター
リンクプレートツール

- 多くの標準的または O リング型のローラーチェーンに見られるカシメられたマスターリンクプレートを取り外します
- 40 から 60 シリーズのチェーンを切ってマスターリンクを加えたり外したりします



MDB4744
チェーンブレイカー/
リベットツール

- #25-#35、#428-#630 の標準および O リングローラーチェーンの切断、プレス、リベット
- ホローノーズマスターリンクのリベッティング用に HSS のリベットチップ付属



MPR08-0355
T6 6角アクスルレンチ -
17、19、22、24mm

- 最近のスポーツバイクのアクスルのインターナルヘックスに使用
- 17、19、22、24mm。両端に 3/8" スクエアドライブ
- 7075 T6 アルミニウム製
- 3/8" スクエアドライブの許容トルクは 90ft-lbs (122Nm)
- ビュエル®: XB9R、XB9S、XB12R、XB12S ('03-'04)
- ホンダ®: CBR600RR、CBR1000RR
- カワサキ®: ZX6R、ZX6RR、ZX600E/K、ZX7R、ZX9R、Z1000
- スズキ®: GSXR '00-'07、V-ストローム (全車)、SV1000
- ヤマハ®: R1、R6



MPR08-0230
マスターリンクプライヤー

- クリップタイプマスターリンクチェーンの簡単な脱着用に開発
- 一方のチップは短く鋸歯状になっており掴みやすいようになっていますが、もう片方はクリップを簡単に押せるように長くしてあります



MPR08-0269
8Pc. ベアリング
リムーバーメトリックセット

- 信頼性のあるスプリット・コレットデザイン
- メトリック用のメトリックサイズ
- ラージ/スモールドライバー、10mm、12mm、15mm、17mm、20mm、25mm



MPR08-0397
クロモリ
ヘックスアクスルツール

- 最近のスポーツバイクのアクスルのインターナルヘックスに使用
- 4つの6角サイズ: 17、19、22、24mm
- 両端に 3/8" スクエアドライブ
- 丈夫なクロモリ鋼製、ショップ仕様
- ビュエル®: XB9R、XB9S、XB12R、XB12S ('03-'04)
- ホンダ®: CBR600RR、CBR1000RR
- カワサキ®: ZX6R、ZX6RR、ZX600E/K、ZX7R、ZX9R、Z1000
- スズキ®: GSXR '00-'07、V-ストローム (全車)、SV1000
- ヤマハ®: R1、R6



MPR08-0427
ギアジャマー

- 簡単にギアを着脱できるような定位置に固定
- ロックナットを規定トルクで締めることができます
- どんなエンジンにも使用可能
- 強力な磁石がツールを固定
- 6061 T6 アルミ製
- ホンダ CRF450 用として開発
- ブルーアルマイトにレーザーエングレービング仕上げ

注意: インパクトレンチ使用不可



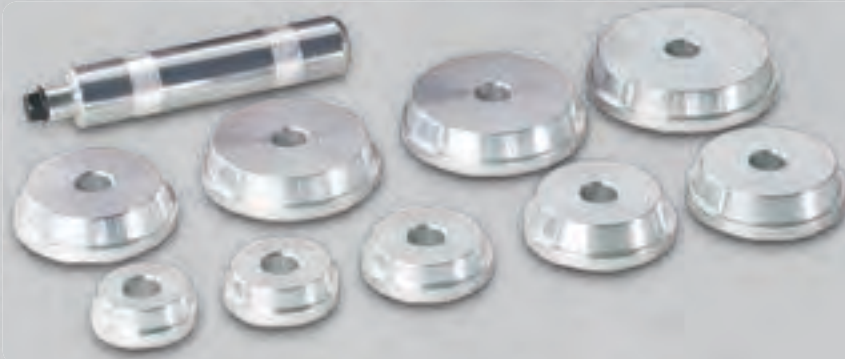
MPR08-0292
ブラインドベアリング/
プッシングリムーバーセット

- クロスパータイプシャフトなので、コレットの取り外しも簡単
- ほとんどのトランスミッションのリビルドに必須
- ホイールベアリングの取り外しにも使用可能

セット内容:

- 30、25、20、17、15、12、10、8mm コレット 8個
- 2lbs. (0.9kg) スライドハンマー

BEARING SERVICE



MDB4507

10Pc. ベアリング、ベアリングレース、シールドライバーセット

- テーパー側はレースの打ち込みに使用
- 反対のフラット側はシールの打ち込みに使用
- ドライバーハンドルと一般的なベアリングとシールサイズ直径 1.565" から 3.180" (39.8mm から 80.8mm) のドライバーのセット



MPR08-0073

タペットツールセット

- 熱処理とクロムメッキ処理済み
- 3つのレンチ (8, 9, 10mm) と 3つのアジャスター: スクリュータイプと 3mm 角と 4mm 角タイプ
- アジャスター組み替えると 9種の異なるコンビネーションで使用可能
- スクリュー 3タイプのタペットアジャスターがついたほとんど全てのオートバイや四輪バギーにフィット



MPR08-0238

ATV アクスル用レンチセット

- トルクを掛けている時に、ひとつのレンチで最も奥のナットに掛けます
- 熱処理済みスティール製
- トルクレンチやブレーカー用 1/2" ドライブ角付
- カワサキ®用 46mm



MPR08-0270

ローター／スプロケットホルダー

- フライホイール、ローターおよびスプロケットを、取り付け、取り外し作業中に回転しないよう保持
- スプロケットまたはローターの保持用ホールセンターの間隔は最小 13mm から最大 230mm
- 5mm、9mm ピン用
- 調整可能なストップスクリューによりセットした距離を保持



MPR08-0055 [N/A]

6-PC. TAPPET FEELER GAUGE SET

- Accurate tappet adjustments
- Angled blade for easy access to tappets
- Makes adjustment quick and easy



MPR08-0378 [N/A]

KTM FEELER GAUGE AND SPARK PLUG GAP TOOL

- For checking intake and exhaust valve clearance (0.12mm/0.005") and the spark plug gap (0.6mm/0.024")
- Angled and tapered blade for easy-access
- Makes valve and spark plug gap adjustments quick and easy
- Will fit all 2002-06 KTM 250/450/525 4-strokes



MPR08-0321

ボンバルディア/カンナム DS650 フライホイールプーラー

- ボンバルディア/カンナム DS650 '00-'07 用フライホイールプーラー
- 互換: P420976235
- 38mm×1.5 右ネジメスネジ



MPR08-0417

フライホイールプーラー

- M50×P1.5 メスねじ
- スズキ:
 - LTA500F 2000-2007、
 - LTF500F 1998-2007、
 - LT80 2004-2006、LTZ90 2007、
 - LTZ250 2004-2007、LTR450
 - 2006-2007、LTA700X 2005-
 - 2007、LTA450X 2007、LTF400F
 - 2002-2007、LTA400F 2002-
 - 2007、LTF400 2002-2004、
 - LTA400 2002-2004 2006、LS650
 - 1987-2007、LTF400 2002-2004、
 - LTA 700X 2005-2007、VS700GLP
 - 1986-1987 他に対応

セット内容:

- クランクシャフトプロテクター



MPR08-0425

フライホイールプーラー

- M28X1.0 右ネジ メスネジ
- 対応: ホンダ®CRF450X '04-'08、
- TRX450R/ER '06-'07 ;
- カワサキ®KLX450R '08 ;
- スズキ®RMZ450 '08
- 互換 ORM 部品番号:
 - 070MC-HP10100 プーラー ;
 - 070MCHP1A100 クランクシャフトプ
 - ロテクター

セット内容:

- 12mm クランクシャフト保護キャップ



MDB4850

9Pc. フライホイールプーラーセット

- フライホイールマグネトー、クラッチハブ、スターターギアのフル作業用にデザイン
- 湿式、乾式共に使用可能
- 6×25mm および 8×40mm ボルト付属



MDB4742

10Pc. フライホイールプーラーキット

- モーターサイクルや ATV の多くの小型エンジン整備用
- ホンダ、スズキ、カワサキ、ヤマハ、ドゥガッティその他多くのメーカーに対応

MPR08-0423

フライホイールプーラー/プライマリー ギアエクストラクター KTM50 用

- KTM 50 2002-2007 のローターおよびプライマリーギア取り外し用にデザイン
- 4mm、5mm、6mm ボルト付属
- 互換: 59029021044



KAWASAKI® フライホイールブローラー

バイクモデル	年式	フライホイールブローラー品番
KLX 450R	2008	MPR08-0425
KDX 200	1997 - 2006	MPR08-0026
KDX 220R	1997 - 2005	MPR08-0026
KLX 400B	2003	MPR08-0306
KX 100	1995 - 2008	MPR08-0026
KX 125	1993 - 2005	MPR08-0026
KX 250	1992 - 2007	MPR08-0026
KX 250F	2004 - 2008	MPR08-0257
KX 450F	2006 - 2008	MPR08-0257
KX 500	1997 - 2004	MPR08-0026
KX 60	1988 - 2003	MPR08-0026
KX 65	2000 - 2007	MPR08-0026
KX 80	1998 - 2000	MPR08-0026
KX 85	2001 - 2007	MPR08-0026

KTM フライホイールブローラー

バイクモデル	年式	フライホイールブローラー品番
105 SX	2004	MPR08-0026
105 SX	2006 - 2007	MPR08-0026
125 EXC	1998 - 2002	MPR08-0026
125 SX	1998 - 2007	MPR08-0026
200 EXC	1998 - 2005	MPR08-0026
200 MXC	1998 - 2002	MPR08-0026
200 XC	2006 - 2007	MPR08-0026
200 XCW	2006 - 2007	MPR08-0026
250 EXC	2000 - 2005	MPR08-0026
250 MXC	2000 - 2002	MPR08-0026
250 SX	2000 - 2007	MPR08-0026
250 XC	2006 - 2007	MPR08-0026
250 XCW	2006 - 2007	MPR08-0026
300 EXC	1998 - 2005	MPR08-0026
300 MXC	1998 - 2005	MPR08-0026
300 XC	2006 - 2007	MPR08-0026
300 XCW	2006 - 2007	MPR08-0026
380 EXC	1998 - 2001	MPR08-0026
380 MXC	1998 - 2001	MPR08-0026
380 SX	1998 - 2001	MPR08-0026
65 SX	1999 - 2007	MPR08-0026
85 SX	2004 - 2007	MPR08-0026

SUZUKI® フライホイールブローラー

バイクモデル	年式	フライホイールブローラー品番
GSXR 1000	2001 - 2006	MPR08-0390
GSXR 600	2001 - 2006	MPR08-0390
GSXR 750	2001 - 2006	MPR08-0390
LS 650	1987 - 2007	MPR08-0417
LT 80	2004 - 2006	MPR08-0417
LTA 700X	2005 - 2007	MPR08-0417
LTA 400	2002 - 2004, 2006	MPR08-0417
LTA 400F	2002 - 2007	MPR08-0417
LTA 450X	2007	MPR08-0417
LTA 500F	2000 - 2007	MPR08-0417
LTA 700X	2005 - 2007	MPR08-0417
LTF 400	2002 - 2004	MPR08-0417
LTF 400	2002 - 2004	MPR08-0417
LTF 400F	2002 - 2007	MPR08-0417
LTF 500F	1998 - 2007	MPR08-0417
LTR 450	2006 - 2007	MPR08-0417
LTZ 250	2004 - 2007	MPR08-0417
LTZ 90	2007	MPR08-0417
RM 100	2003	MPR08-0026
RM 125	2000 - 2007	MPR08-0026
RM 250	2000 - 2007	MPR08-0026
RM 65	2003	MPR08-0026
RMZ 250	2004 - 2006	MPR08-0257
RMZ 450	2005 - 2006	MPR08-0257
RMZ 450	2008	MPR08-0425
VS 700GLP	1986 - 1987	MPR08-0417

YAMAHA® フライホイールブローラー

バイクモデル	年式	フライホイールブローラー品番
YFM 350ER	1989 - 1995	MPR08-0349
YFM 350FA	2004 - 2005	MPR08-0349
YFM 350FW	1989 - 1999	MPR08-0349
YFM 350FX	1995 - 2006	MPR08-0349
YFM 350R	2004 - 2005	MPR08-0349
YFM 350U	1996 - 1999	MPR08-0349
YFM 350X	1989 - 2005	MPR08-0349
YFM 400 ビッグベア 2x4/4x4	2000 - 2004	MPR08-0349
YFM 400 ビッグベア 4x4	2005 - 2006	MPR08-0349
YFM 400 コディアック 2x4/4x4	2000 - 2001	MPR08-0349
YFM 400 コディアック 2x4/4x4	2003 - 2004	MPR08-0349
YFM 400 コディアック 4x4	1993 - 1999	MPR08-0349
YFM 400 コディアック 4x4	2002	MPR08-0349
YFM 400 コディアック 4x4	2005 - 2006	MPR08-0349
YFM 660F	2002 - 2006	MPR08-0349
YZ 125	1999 - 2007	MPR08-0026
YZ 250	2000 - 2006	MPR08-0026
YZ 250F	2004 - 2005	MPR08-0026
YZ 400F	1998 - 1999	MPR08-0026
YZ 426F	2000 - 2002	MPR08-0026
YZ 450F	2003 - 2005	MPR08-0026
YZ 80	2000 - 2001	MPR08-0026
YZ 85	2002 - 2006	MPR08-0026
PW 50	1981 - 2006	MPR08-0026
WR 250F	2003 - 2006	MPR08-0386
WR 450F	2004 - 2006	MPR08-0390
YFM 350A	2004 - 2005	MPR08-0349
YZ 450F	2006	MPR08-0257



CAREY HART



**MPR08-0071 [N/A]
2-STROKE LEAK DOWN TESTER**

- Check for air leaks in 2-stroke engines
- Packed in a convenient carry box, complete with instructions

INCLUDES:

- (1) Air Pressure Gauge
- (1) Pump-Up Bulb
- Most Fittings and Adapters for Single and Twin Cylinder 2-Stroke Motorcycle Engines



**MPR08-0472
ピストンピンツール**

- 40mm (1-5/8") から 100mm (4") の全てのピストンサイズと 2、3、4 シリンダーモデルの 50cc-600cc の全てのシングルシリンダーエンジンを含む 12mm (1/2") から 24mm (1") までのすべてのピストンピンにフィット
- 取り外し作業中にピストンにダメージを与えることはありません



**MPR08-0188 [N/A]
COMPRESSION TESTER**

- Designed to check cylinder compression
- Features a quick disconnect with a pressure release valve and a 300 lbs. gauge

INCLUDES:

- (3) Spark Plug Thread Hoses: 10, 12, and 14mm
- (1) Carry Box
- (1) Instructions

PRODUCT #	SIZE
MPR08-126X	10mm Hose



**HOFTU-15-34
M20X1.5 コンプレッションテストアダプター
カワサキ®ミュール用**

- カワサキ®ミュール 3010 ディーゼル 4x4 オフロードユーティリティビークル (カワサキ®953cc, 4 ストローク, 3 気筒, オーバーヘッドバルブディーゼルエンジン) 用コンプレッションテスト用アダプター
- HOFTU15PB コンプレッションテストゲージと組み合わせて使用
- コンプレッションテストをする際、フュエル・インジェクターの代わりにこのアダプターを取り付けて使用

VALVE SPRING

MPR08-0385

ホンダ®用カウンターバランスー／クラッチハブスパナ

- 20mm のホンダ®OEM07716-0020100 と互換
- ホンダ®OEM ナット 90231-KY4-900 の取り外しに使用
- 4 ピンスパナは熱処理済みスティール製
- 3/8" ドライブ
- 2002-2007 CRF450R、2005-2008 CRF450X のカウンターバランスーナット用
- 1969-1970 PC50、1968-1999 Z50、1965-1969 S65 のクラッチハブナット用
- 1961-1962 CA100 (トレイル 50)、1962-1969 CA102、1963-1965 CA105 (トレイル 50)、1962-1969 CA110 のクランクシャフトナット用



MPR08-0015

ホンダ® オイルフィルター／クラッチハブスパナ

- 熱処理済みスティール製
- 各種ホンダ®モデル (シングルとツインシリンダー機) のオイルフィルターとクラッチハブに使用
- 対応機種: ほぼ全ての 1978 以前の CB、CL、CT、SL、XL モデル、XR200 1980-1984、XR200R 1981-1994、XR250L 1991-1994、XR250R 1986-1994
- OEM ツール 07716-0020100 の大径端と同等
- 3/8" ドライブ
- 24mm 内径



MOTORCYCLE

KAS9280

24T クランクシャフトレンチ

- 全ての 24 スプライン (2006 ハーレーダビッドソン®ダナ) エンジンのクランクシャフトを回す時に使用
- エンジンタイミング、パーツクリアランスのチェック時にラチェットアクションが作業を速めます
- 全長: 8-3/4" (222mm)



MPR08-0247

バルブスプリングコンプレッサー

- 改良されたクイックアクションデザイン
- OEM ツール 07757-001000、AKS-215-1010 の互換ツール
- シムアンダーバケットバルブ (直動式バルブ) と小さな直径のバルブスプリングのキーパー用、モーションプロ®アダプター (MPR08-0248) 使用可、OEM アダプター 07GME-KT70200、07JME-KY20100、07959-KM30101 を使うこともできます
- カップタイプとボールタイプの両方先端が付属



バルブシムツール

- ツインカム®モデルのバルブ調整用
- バルブスプリングバケットを押し下げることにより、調整用シムを取り外すことができます
- 熱処理済合金スティール製



MPR08-0248

MPR08-0247 用バルブスプリングコンプレッサーアダプターセット (写真なし)

- バルブスプリングコンプレッサー MPR08-0247 用の 3 個のアダプターと 3 個のポアプロテクターのセット
- シムアンダーバケットバルブにマルチバルブツール MPR08-0165 と一緒に、23mm ポアプロテクターを使用可能
- 2K-07-S04、07GMEKT70200、07GME-KT70100、07JMGKY20100、07JME-KY20100、07959-KM30101、07HMG-MR70002 の互換ツール

製品番号	商品名	適用
MPR08-0017	スズキ®/ヤマハ® (OEM ツールと同じデザイン)	ヤマハ® XJ600 セカII モデル、 シムタイプバルブバケット付きスズキ 4 ストロークモデル



マルチバルブツール

- 16 から 20 バルブヘッドの分解に必要な時間を大幅に削減します

製品番号	商品名	対応
MPR08-0165	Sサイズマルチバルブツール	4バルブや5バルブ/シリンダー (5mm以下の直径のバルブ) に適用
MPR08-0166	Lサイズマルチバルブツール	4バルブ/シリンダー (6.5mmの直径のバルブシステム、もしくはシートプレッシャー40lbs. (18kg) 以下のバルブ) に適用



MDB4801

ユニバーサルクラッチホルダー

- ホルダーのアームはクラッチハブの外歯のギアにフィットするようにデザインされていますが、ギアやスプロケットにも使用可能
- ハンドルは 5" (127mm) までのハブ外径に届きます



MDB4800

クラッチハブ オルタネータプーラー

- ビッグツイン™ 3、5、10 フィンガーのクラッチの取り外しや、スポーツスターのトランスミッションスプロケットやクラッチの作業にも使用可能
- エンジンのスプロケットやオルタネーターカバーの引き作業、一般的な引き作業にも使用可能



MPR08-0437

CRF450 カムギアホルダー

- CRF450R/X のカムギアボルトの締め付け作業が一人で簡単にできます
- カムギアボルトを着脱している間、カムギアを定位置に保持
- 純正、アフターマーケットのカムギアボルトに対応
- 6061T6 アルミ削り出しに熱処理済みスチールピン
- ブルーアルマイトにレーザーエングレービングされたロゴ



MPR08-0182

ケーブルプルラー

- ケーブルハウジングに潤滑油を注入
- ワイヤーのアウトターにかぶせるため、潤滑剤のスプレーを接続可能にします
- **MPR15-0001** モーションプロケーブルプル [N/A] を使用します



フレキシリジッド™ホースアダプター

- ユニークなフレキシリジッド™ デザイン
- アダプターは成形されており、やっかいなマニホールドへの接続にフィット
- 十分な硬さがあるので楽にホースを接続する事ができます

製品番号	商品名
TECTS-200WD	M5
TECTS-201WD	M6



MPR08-0069

オイルフィルターストラップレンチ

- 全てのネジ込み式オイルフィルターに適合
- 3/8" ドライブラチェットを使用
- 5" (127mm) までの円筒状のパーツの固定にも使用可能



MPR08-0022

キャブ調整ツール

- 合金スチール製
- 8mm 六角ナットかスクリュードライバースロット調節ボルト用としてミクニ/ケイヒンキャブレターに使用
- 長さ: 11" (280mm)

SPARK PLUG SERVICE



MPR08-0122 イグニッションシステムテスター

- イグニッションシステムの確認および強度をテストします
- スパークギャップは0から10mmまで調整
- あらゆるバイク、ウォータークラフト、ATVおよびスノーモービルのイグニッションのテストが行えます



MAGTRAY マグネットパートトレイ

- ステンレススチール製
- 強力な磁力式の底面はラバーでカバーし、燃料やオイルにも浸されません



MAGTRAY-2 長方形マグネットトレイ

- ステンレススチール製
- 強力な磁力式の底面はラバーでカバーし、燃料やオイルにも浸されません
- 長さ8"×幅4"×高さ1-3/8" (203mm×102mm×35mm)



MPR08-0119 パイロットスクリュー 調節ツール

- 届くのが困難なエア/フューエルミクスチャースクリューに使用
- 110°の角度付きヘッドが1" (25mm) 延長されています
- ストレートスロットブレードチップ付きで長さ17" (432mm)



MPR08-0250 [N/A] 2-STROKE TIMING KIT FOR WATER-COOLED ENGINES

- Allows inspection and adjustment of ignition timing
- Designed to clear frame tubes on most recent water cooled models

INCLUDES:

- (1) Dial Indicator With Extensions
- (1) 14mm Spark Plug Thread Adapter



MPR08-0318 ラチェット/ソケットSP レンチキット 13/16" (20.8mm)

- 多くの水冷式2ストロークエンジンの限られたスペースに入るようにデザイン
- ラチェットメカニズムは片側だけ作動、逆にするためにひっくり返します
- 標準の13/16" (20.8mm) のプラグに適合
- 13/16" (20.8mm) エクステンションソケット (MPR08-0291) は MPR08-0147 ラチェットスパークプラグレンチだけでは届かない最新のモデルに使えるようにするアダプター

製品番号	商品名	セット内容
MPR08-0318	ラチェット/ソケットSPレンチキット 13/16" (20.8mm)	
MPR08-0291	エクステンションソケット 13/16" (20.8mm)	•
MPR08-0147	ラチェットスパークプラグレンチ	•

MPR08-0087 タイミングプラグ レンチ

- 多くのオートバイとATVに使用されているストレートスロットタイミングプラグに使用可能
- ブレードサイズ: 16mm (5/8インチ)、22mm (7/8インチ)、38mm (1-1/2インチ)



MPR08-0239 5/8" (16mm) 水冷 4ストロークスパークプラグツール

- 5/8" (15.9mm) プラグの付いた水冷4ストローク用
- 2ステップエクステンション (スイベル/固定) 付
- スクリュードライバーは最近のモデルの4ストロークの19mm6角のフロントアクスルの固定に使用
- DRZ400、CRF450R、YZ/WR400/426F、YZ250F、KLX300、その他のモデルに使用可能



MPR08-0175 スパークプラグソケット 18mm

- 本来ホンダ®XR400Sのトレールツール用としてデザインしましたが、多くのモデルの18mmプラグの取り付けに使用可能
- 細肉のソケットはプラグ穴に合い、ドライブ方法として、8.5mmの穴にツールキットのバーまたはフィリップスドライバーの軸、3/8"ラチェット、13/16"のスパナ、メガネが使用できるようになっています
- 全長: 4-1/4" (108mm)

適応:

- ホンダ®: XR250R 1984-2003、XR350R 1983-85、XR400R 1996-2004、XR500R 1981-84、XR600R 1985-2000、XR650L 1993-2007、TRX300 1988-91、TRX400EX 1999-2007、TRX400FW 1996-99、TRX400ES 2000、CRF150F 2003-08、CRF230F 2003-08
- カワサキ®: KLF400 1993-96
- KTM: 400SX 2000、620LC4 1996-97、620SX 1997-98、640 LC4 1999
- スズキ®: LT160E 1990-92
- ヤマハ®: YFM250 1999-2005、YFM350X 1986-88 1990-99、YFM600 1998-2001、XT225 1992-2002、TT600 1985



MPR08-0354

ラジアルボールベアリング リムーバーセット

3/4" (19.0mm) と 1" (25.4mm)

- ハーレーダビッドソン®またはアメリカンV-ツイン®のラジアルボールベアリングを取り外すためにデザインされた、スプリットコレットセット



MPR08-0410

ラジアルボールベアリング リムーバーセット

- 3/4" (19.0mm) と 1" (25.4mm) に加え、新たにハーレーダビッドソン用に 25mm のサイズを追加
- 2007 ソフテイル®モデル (スプリングー®以外) のフロントホイールの 25mm ラジアルボールベアリングに使用



KAS9636

リアアクスル 36mm ナットラチェットレンチ

- レンチはハーレーダビッドソン FL®ツーリングモデルの後部車軸 36mm ナットの着脱に使用
- レンチはエクストラロング ラチェットボックスレンチ、黒ビニールグリップ、トルクレンチ用の 1/2" ドライブが付いています
- このカスタム 36mm 二重六角トルクグリップ®ホイールは、排気システムを取り外さないでアクセス可能
- このナットを緩めたり締めたりする事は、ドライブベルトを締める場合または後部タイヤを変える場合に必要な手順です
- 薄型ホイールが排気装置を取り外すに、後部車軸ナットへのアクセスが可能
- ラチェットにより取り付けと取り外しが素早く行えます
- 1/2" スクエアドライブを使用すればトルクレンチが使用可能
- ビニールグリップは快適で人間工学的な握りを提供し、レンチがバイクを傷つけることを防止



KAS6562

リアフェンダーボルトレンチ

- リアタイヤを外さずにリアフェンダー (バイクの車体のリアフェンダーボルト) の着脱に使用
- レンチは長さ 13" (330mm)、1" (25.4mm) 長さの T40 トルクス®ビット付き



KAS6538

排気ブラケットレンチ

- ツールは 1999 年と最新モデルのハーレーダビッドソン ダナ®のフロント排気ブラケットの取り付け、取り外しに使用
- レンチはエクストラロング、クロムメッキ、シングルエンド、リバーシブル、平面ラチェットレンチ、取り替え可能な T-27 トルクス®ビット
- ロープフィールデザインは、フレームとエンジン間の排気ブラケットへの容易なアクセスを可能にします
- ビニールグリップは快適な握りとあらゆるツールによる損傷からオートバイを保護
- ビットが損傷した場合リテーニングリングなどの交換可能
- 全長: 9-3/4" (248mm)



ロワーロッカーボックスレンチ 7/16" (11.1mm) エボリューション®用

- レンチはツインカムエンジンのハーレーダビッドソン®のロッカーボックスの取り付け/取り外しに使用。
- 7/18" (11.1mm) ソケットを備えたビニールグリップ付きエクストラロングのリバーシブルラチェットレンチ
- KAS6530 は Twin Cam®エンジン '99-'06 用。KAS6531 はエボリューション®エンジン '94-'99 用
- 通常のレンチでは届きにくいところでもアクセスできます
- リバーシブルアクションのラチェットにより取り付け/取り外しを素早く行えます
- ビニールグリップは、握るのに快適なだけでなく、擦り傷等バイクの損傷を防止します

製品番号	用途	全長
KAS6530	ツインカム®用	9-5/8"(245mm)
KAS6531	エボリューション®用	7-13/16"(198mm)



KAS6738

マグネティック スピードメーター センサーユニットレンチ

- レンチはハーレーダビッドソン®XL スポーツスター®モデルやその他の電子スピードセンサーが付いているモデルのマグネティックスピードメーターセンサーユニットの取り付け、取り外しに使用
- レンチはマグネットホールド 1/4" ヘックスドライブ、リバーシブル、ビニールグリップ付きのオフセットラチェットレンチ、そして短い 3/16" (4.8mm) ボールエンド六角形ビット
- 短い 3/16" (4.8mm) ボールエンドヘックスビットは他の部品を分解しないでセンサーユニットの取り付け、取り外しのアクセスを可能にします
- 全長: 8-3/4" (222mm)



KAS9724
**オイルプレッシャー
 センダーユニットレンチ**

- レンチは 1999 年および最新のオイルプレッシャーゲージのあるハーレーダビッドソン®、FL ツーリング モデル®のオイルプレッシャー センダーユニットの取り付け/取り外しに使用
- レンチはビニールグリップ付きで 1-1/16" (27mm)、シングルエンド、リバーシブル、オフセットラチェットレンチの特別なローブ ロファイル
- ローブファイルホイールはさらなる分解なしにセンダーユニットの取り付け/取り外しのアクセスを可能にします
- 素早い取り付け/取り外しのリバーシブルラチェットアクション
- ビニールグリップは作業の間バイクの破損を防ぎ、人間工学的な握りを提供
- 全長: 7-1/4" (184mm)



MAC6529
**ロッカーボックスカバー
 ラチェットボルトレンチ**

- 全てのハーレーダビッドソン®エボリューション®のエンジンのロッカーボックスの取り付けと取り外しに使用
- 9-3/4" (248mm) の長さのクロムメッキの片方の先端はリバーシブルなラチェットレンチ
- ビットは破損や摩擦しても簡単に取り替え可能
- フレームとエンジン間のクリアランスを保つローブファイル
- 届きやすいロングハンドル
- 使いやすいラバーグリップはロッカーボックスカバーのクロムに擦り傷を与えません
- 全長: 9-3/4" (248mm)

セット内容:
 • 交換可能な 1/4" ドライブの 3/16" (4.8mm) のアーレン®ビット



MAC437
**クランクシャフトベアリング
 エンドブレイセットアップツール**

- エンジンのクランクシャフトベアリングの遊び調整に使用
- クランクシャフトを使用してプレスに載せたり降ろしたりすることなくインナーベアリングレースを脱着
- ビッグツイン®エンジンモデルを含む

セット内容:
 • 大きな精密削り出しボルトとナット



MAC9794
**10 スプラインラチェット
 アウトブットレンチ**

- ハーレーダビッドソン®エボリューション® 1340cc エンジン用
- 10 スプラインクランクシャフト用の直径 1-1/8" (28.6mm) のホイール
- 全長: 8-3/4" (222mm)



MPR08-0220
**ロッカーボックスカバー
 レンチ**

- ビッグツイン®, スポーツスター®, ビュエル®のロッカーボックス上でアクセスが困難な 3/16" (4.8mm) ヘックスに届くようにデザイン
- トルクレンチと共に使用する 3/8" ドライブが特徴
- 仕上げ面の破損を最小限にする握りやすいグリップのビニールカバー付



MPR08-0008
**クラッチホールディング
 ツール**

- 硬いジョウ付きの中硬度カーボンスティール製
- スパナピンを備えています
- ジョウは 5" (127mm) まで開きます



MAC5530
**インターマニフォールド
 レンチ**

- ビッグツイン®のエンジンモデルに含まれるインターマニフォールド ソケットヘッドキャップ スクリューの取り付けと取り外しに使用
- プラスティックハンドルと 1/4" のボールエンドアーレン®ビットのリバーシブルなラチェットリングボックスレンチで構成されています
- 全長: 8-3/4" (222mm)



KAS446
**シリンダースリーブ
 ホールドダウン**

- この専用ナットはハーレーダビッドソン®, ビッグツイン®, ツインカム®, そしてスポーツスター®モデルの修理の間、シリンダースリーブを維持するために使用
- シリンダーヘッドを外したエンジンをひっくり返す事を可能にします。(タイミング調整時ピストンの高さをチェックします。)
- ナット (1 パッケージにつき 4 つ) は、3/8"-16UNC スレッド
- ナットは熱処理されて亜鉛メッキ済み、3/4" (19mm) の 6 角で、簡単に取り扱えます
- ナットはスタッドを捕えるためにシリンダースリーブにはまる小さなスリーブを装備



MPR08-0255
**プッシュロッド
 ツール**

- ハーレーダビッドソン®のコラシブルプッシュロッド チューブのクリップを取り付け/取り外します
- ツールはシリンダーヘッドの下、およびチューブ上のベルに入れ、次にスプリングキャップリテーナーへのアクセスが簡単なようスプリングを圧縮します
- ステンレススティール製



KAS1013A
**12mm スパーク
プラグリスレッダー**

- このリスレッダーはハーレーダビッドソン®、ツインカム®、V-ロッド® として一部のスポーツスター®モデル、汚れや破損を受けたスパークプラグのネジ山をきれいにするのに使用
- ツールは中にリードがある特別な 12mm 点火プラグ用スレッドと溝があります
- ドライブ用に 3/8" メス 4 角穴と確実な保持を目的とした O リング付き 5/8" (16mm) 6 角があります
- 特別な 12mm の点火プラグスレッドは正確なエンゲージメントを保証
- 6 角と O リングは 5/8" (16mm) 点火プラグソケットの使用時に、またメス 4 角は 3/8" ドライブの使用を可能に
- リード部はネジ山に対し正しい角度の維持
- 溝は汚れおよび切り粉の排出を可能にします



8799
**17mm エンジンオイル
ドレーンプラグレンチ**

- レンチはメトリック V-ツイン®オートバイのエンジンオイルドレーンプラグの取り付け/取り外しに使用
- 17mm エンジンと後部ディファレンシャルのドレーンプラグのほとんどすべてのメトリックオートバイに適応
- 90 年代後半から現在のホンダシャドウ®、ヤマハ V スター®、そしてカワサキバルカン® 等
- ドレーンプラグの素早い取り付け/取り外しのラチェットアクション
- 短いレンチの長さでロープロファイルヘッドと幅の広いホイールの狭い領域のオイルドレーンプラグへのアクセスを可能にします
- レンチはオフセットのより深い 17mm ホイール、リバーシブル、E-Z グリップハンドル付きラチェットレンチから成っています
- 全長：7-5/8" (194mm)



KAS9723
**オイルプレッシャー
インジケータランプ
センターユニットレンチ**

- レンチは 1999 年以後に作られたオイルプレッシャーランプ付きのハーレーダビッドソン®、FL ツーリング®モデルのオイルプレッシャーランプセンターユニットの取り付けと取り外しに使用
- レンチはリバーシブルの 15/16" (23.8mm) シングルエンド、ビニールグリップ付きオフセットラチェットレンチの特別なロープロファイル
- ロープロファイルホイールはさらなる分解なしでセンターユニットの取り付け/取り外しのアクセスが可能
- 素早い取り付け/取り外しのリバーシブルラチェットアクション
- ビニールグリップは作業の間バイクの破損を防ぎ、人間工学的な握りを提供
- 全長：7" (178mm)



CAREY HART

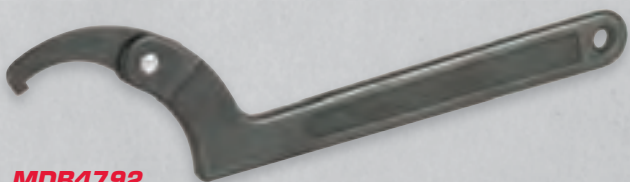
SHOCK ADJUSTMENT AND SERVICE

**MDB4848****フレックスホース付きファンネル**

- 注入しにくい場所届くようデザイン
- アルミ製直径 140mm のファンネル、異物除去用のフィルターに長さ 632mm のフレキシブルホース付

**MDB4791****3/4" - 2" (19mm - 25.4mm)
アジャスタブルスパナレンチ**

- 届きにくい溝付のリテーニングリングのアクセスするようスリムで強いフックに 127mm のハンドルがついた熱処理済みクロムバナジウム製レンチ

**MDB4792****2" - 4-3/4" (25.4mm - 120.1mm)
アジャスタブルスパナレンチ**

- 届きにくい溝付のリテーニングリングのアクセスするようスリムで強いフックに 229mm のハンドルがついた熱処理済みクロムバナジウム製レンチ

**MDB4780****パーソナルツールパック**

- ロングツールリングに最適なツールセット

セット内容：

- 2" Extension
- 1/4" (50.8mm) エクステンション、16 個のドライブビット、3/16"-9/16" および 5mm-14mm の両方、6Pt. 12Pt. トルクス®、スクエア、スプライン等多様なボルトナットに使用可能なソケット

**MDB4794****セーフティワイヤー用ドリルガイド**

- 6 角のヘッドやねじ山をガイドし整列させ保持させるアクセサリキット
- 1/4"-20、5/16"-18、5/16"-24、3/8"-18、3/8"-24、7/16"-14 のインチボルト固定するバーと M6×1.0mm、M8×1.0、M8×1.25mm、M10×1.25mm、M10×1.5mm、M12×1.5mm のメトリックボルトを固定するバー





MPR08-0361
3/8" ドライブ
L型ハンドル (250mm)

- 人間工学的に成形された耐衝撃性ハンドルは手の疲労を軽減
- サイド側ドライブは、締めたり緩める時に、シャフト側は、迅速な取り付けや取り外しに使用
- 3/8" ドライブソケット、ヘックスドライバー、クロウフット、ユニバーサルジョイント等を使用可
- ワンピースのクロムバナジウム合金の工具鋼製シャフト
- 長持ちするニッケルメッキ仕上げ



MPR08-0363
1/4" ドライブ
L型ハンドル (250mm)

- 人間工学的に成形された耐衝撃性のハンドルは手の疲労を軽減
- サイド側ドライブは、締めたり緩める時に、シャフト側は、迅速な取り付けや取り外しに使用
- 1/4" ドライブソケット、ヘックスドライバー、クロウフット、ユニバーサルジョイント等使用可
- ワンピースのクロムバナジウム合金の工具鋼製シャフト
- 長持ちするニッケルメッキ仕上げ



MPR08-0114
11 スロット Tハンドル用ラック

- ワンピースデザイン、クロム仕上げ
- 多くの工具箱の横に簡単に掛けられます
- すぐ使えるように Tハンドルを置けます



MPR08-0435
壁用ブラケット

- MPR08-0114 の Tハンドルラックを工具箱の横面、壁等の平面にマウントするブラケット
- ラックと Tハンドルは含みません

ピボットヘッドセット

MPR08-0419
インチ ピボットヘッドセット
(写真なし)

- セット内容：**
- 3/16"、7/32"、1/4"、5/16"、3/8"

MPR08-0420
メトリック ピボットヘッドセット

- セット内容：**
- 3、4、5、6、8、10mm

MPR08-0421
トルクス®ピボットヘッドセット
(写真なし)

- ピボットデザインで障害物の周りで廻し易い
- 熱処理済み合金鋼製

- セット内容：**
- T-25、T-27、T-30、T-40、T-45、T-50
 - 丈夫なキャンバス地の収納ポーチ



MPR08-0145
レーザー Tハンドルセット

- 一般的な 8、10、12、14mm ディープソケット、#2、#3 フィリップス®スクリュードライバーの 6Pc. セット

T-HANDLE ADJUSTMENT WRENCHES



MPR08-0359 1/4" デュアルドライブ ミニ T ハンドル

- ハンドル部のドライブは、締めたり緩める時に使用、シャフト側のドライブは、迅速な取り付けや取り外しに使用
- 1/4" ドライブのシャフトの長さはコンパクトな 6-1/2" (165mm)
- 狭いところの作業や持ち運びに最適
- 1/4" ドライブソケット、ヘックスドライバー、クローフット、ユニバーサルジョイント等使用可
- クロムバナジウム合金の工具鋼製シャフトと T ハンドル
- 長持ちするニッケルサテンメッキ仕上げ

MPR08-0131 3pc. ミニプロ T ハンドルセット

- 短めなのでアクセスしやすい
- 持ち運びに便利な長さのシャフト (6-3/4" 171mm)

MPR08-0340 5pc. レーザーセット (写真なし)



製品番号	商品名	サイズ[mm]	セット内容
MPR08-0340	5pc. レーザーセット		
MPR08-0131	3pc. ミニプロ T ハンドルセット		
MPR08-0128	ミニプロ T ハンドル	8mm	• •
MPR08-0129	ミニプロ T ハンドル	10mm	• •
MPR08-0130	ミニプロ T ハンドル	12mm	• •
MPR08-0317	ミニプロ T ハンドル	13mm	•
MPR08-0338	ミニプロ T ハンドル	14mm	•



MPR08-0360 3/8" デュアルドライブ ミニ T ハンドル

- ハンドル部のドライブは、締めたり緩める時に使用、シャフト側のドライブは、迅速な取り付けや取り外しに使用
- 3/8" ドライブのシャフトの長さはコンパクトな 7-3/4" (197mm)
- 狭いところの作業や持ち運びに最適
- 3/8" ドライブソケット、ヘックスドライバー、クローフット、ユニバーサルジョイント等使用可
- クロムバナジウム合金の工具鋼製シャフトと T ハンドル
- 長持ちするニッケルサテンメッキ仕上げ



MPR08-0113 7pc. T ハンドルソケット

- クロムバナジウム合金工具製ソケットとカーボンスチール製 T 型ハンドル
- 6 角ソケット内部にナットが入りすぎないように工夫されています
- ハードニッケルサテンメッキ仕上げ
- 6 角ディーブソケット
- 外径は狭い場所でも使用できるようになるべく小さくしました

製品番号	商品名	サイズ[mm]	セット内容
MPR08-0113	7pc. T ハンドルソケット		
MPR08-0093	T ハンドルソケット	8mm	•
MPR08-0094	T ハンドルソケット	10mm	•
MPR08-0095	T ハンドルソケット	12mm	•
MPR08-0096	T ハンドルソケット	13mm	•
MPR08-0097	T ハンドルソケット	14mm	•
MPR08-0098	T ハンドルソケット	17mm	•
MPR08-0099	T ハンドルソケット	19mm	•



MPR08-0383 4Pc. T ハンドルデュアル ドライブボールポイントヘックス

- ハンドル部のヘックスドライブは、締めたり緩める時に、シャフト側のボールエンドは、迅速な取り付けや取り外しに使用
- ボールエンドは、届きにくいアーレン®ヘッドボルトへのアクセスが容易 (作用角 25°)
- シャフトの長さはコンパクトな 6-3/4" (171mm) で狭いところの作業や持ち運びに最適
- クロムバナジウム合金の工具鋼製シャフトと T ハンドル
- 長持ちするニッケルメッキ仕上げ

製品番号	商品名	サイズ [mm]	セット内容
MPR08-0383	4Pc. T ハンドルデュアルドライブ ボールポイントヘックス		
MPR08-0374	T ハンドルデュアルドライブ ボールポイントヘックス	4mm	•
MPR08-0375	T ハンドルデュアルドライブ ボールポイントヘックス	5mm	•
MPR08-0376	T ハンドルデュアルドライブ ボールポイントヘックス	6mm	•
MPR08-0377	T ハンドルデュアルドライブ ボールポイントヘックス	8mm	•

SNAP-RING PLIERS



MPR08-0134

トルクレンチアダプター

- 硬いニッケルメッキ仕上げのクロムバナジウムツールスティール製
- 2 ストロークシリンダーベースナットや届きづらいボルトナットを適切に回します
- 12mm と 14mm のナット用
- 3' (76mm) に 3/8' ドライブトルクレンチを延長

セット内容:

- トルク変換のためのチャート



MPR08-0185

ボールエンドアーレン® セット

- クロムバナジウム工具鋼製
- ボールエンドは、アーレン®ヘッドボルト (動作角度 25° まで) へよりアクセスし易くします

セット内容:

- サイズ: 1.5、2、2.5、3、4、5、6、8、10mm
- 便利なホルダー付



MPR08-0279

マスターシリンダー用スナップリングプライヤー

- 油圧マスターシリンダーの中に使用されている穴用スナップリングの取り外しができます
- ホンダ®の#07914-SA50001 の互換品
- 深さ最高 50mm の小、中程度の穴用スナップリングの取り外し、交換に使用することができます。トランスミッションギアのリテーナーとベアリングリテーナー、オイルシールリテーナーに使用可能
- いくつかのフォークシールリテーニングリングに適応



SRWSFS7K

7Pc. インチ スフェリカル ラチェッティングレンチセット

サイズ:

- 5/16"、3/8"、7/16"、1/2"、9/16"、5/8"、11/16"



MPR08-0186

スナップリングプライヤー

- 穴用および軸用のスナップリングまたはクリップなどを簡単に外せる経済的なプライヤー

セット内容:

- ストレートチップ 1 セット
- オフセットアングルチップ 2 セット

SERVICE TOOLS

MOTORCYCLE



MPR08-0229

90° 1/4" ヘックスドライバー

- ハイグレードアルミニウムとステンレススチールから精密に作られています
- 届くのが困難な範囲やインラインフォーのパイロットエアスクリュー用にデザイン
- 1/4" ヘックスのギアドライブ
- 全ての 1/4" が 6.4mm ヘックスビットが使用可能
- 長さ : 17.5" (445mm)

セット内容 :

- 1/4" ヘックスドライブビット : マイナス (長さ : 12.7mm)
- 1/4" ヘックスドライブビット : フィリップス® (長さ : 12.7mm)
- 1/4" ヘックスドライブビット : D型パイロットスクリュービット (長さ : 12.7mm)
- 1/4" ヘックスドライブビット : 6mm ヘックスジェットビット (長さ : 12.7mm)
- 1/4" スクエアドライブ用 1/4" ヘックスビット (長さ : 12.7mm)

補修用パーツ

製品番号	商品名	ドライブサイズ	全長
MPR08-0241	フィリップス® ビット	1/4" ヘックス	1/2" (12.7mm)
MPR08-0242	D型パイロットスクリュー用ビット	1/4" ヘックス	1/2" (12.7mm)
MPR08-0243	6mm ヘックスビット	1/4" ヘックス	1/2" (12.7mm)
MPR08-0244	1/4" スクエアドライブ用 1/4" ヘックスビット	1/4" ヘックス	1/2" (12.7mm)
MPRC08-1818	ロングマイナスビット	1/4" ヘックス	1-1/2" (38mm)



SUPPORTING TOMORROW'S TECHNICIAN



Our Student Tech Program offers significant savings on automotive technician tools, tool storage and other products.

Order tool sets as recommended by your school's program or build a set that suits your needs.

For more information,
call **1-800-622-8665** ext 6 or visit **MACTOOLS.COM**



FLEET AND COMMERCIAL SOLUTIONS



- Complete Shop Solutions
- Technician Partnership
- Storage and Tool Box Solutions
- Wheel Maintenance and Proper Torque Program
- Diagnostic Test Equipment for Fleet and Automotive



For more information,
call **1-800-622-8665** ext 6 or visit **MACTOOLS.COM**

PRODUCT NUMBERS

O

00260-542691	351
00319-200-1045	654
00319-400-0010	654
00319-400-0020	654
00319-400-0030	654
00319-400-0126	654
00319-400-0137	654
00319-400-0138	654
00319-400-1035	655
040784	70
040787	70
040788	70
042471	70
045047	70
046865	70
047582	70
047843	70
04865-10665	474
04865-12285	474
04865-12810	474
04865-13160	474
04865-15440	474
04865-15710	474
04865-CBF42T	474
04865-CBG44T	474
04865-COLLET125	474
049908	70
055520	70
055522	70
056221	70

1

1000MCLDTFL	641, 897
1000MCLFL	641, 896
10000TLFL	639
1040T	321
106A	818
107A	818
11-921A	724
121012	809
121015	809
1221RR	884
125-572	460
138000470	615
14100470	828
1520TBC	321
16MLT	685
162UH	321
16600	453
17150	715
17200	715
182UH	321
1929	833

2

20013	728
20014	728
20014C	728

21480T	321
2531	463
2790470	851
29910TRT	862

3

300T	321
3000470	814
30505DSA	341, 458
30505LA	341, 458
30507LA	341, 458
30510LA	341, 458
30516LA	341, 458
30519LA	341, 458
31-9060	681
3102TW	349
3120RR	884
3136580470	746
3188TWA	348
3198TSA	348
3208LA	341, 458
3210LA	341, 458
3212LA	341, 458
3214LA	341, 458
3216LA	341, 458
3218LA	341, 458
3220LA	341, 458
3222LA	341, 458
3224LA	341, 458
3226LA	341, 458
323T	462
3233LA	341, 458
3233LA-10	341, 458
32905	717
32920	717
33-116	783
33-212	783, 876
33-279	783
33-726	783
332005A	608
340TW	321
3417	534
3421-54	526
3421-75	526
3421-88	526
3421-94	526
35000	710
35662	697
366184	740
3704DQDA	457, 458
3705DQDA	457, 458
3706DQDA	457, 458
3707DQDA	457, 458
3708DQDA	457, 458
3709DQDA	457, 458
3710DQDA	457, 458
3711DQDA	457, 458
3712DQDA	457, 458
3713DQDA	457, 458

4

4101DA	456
4102DA	456
4103DA	456
4104DA	456
4105DA	456
4106DA	456
4107DA	456
4108DA	456
4109DA	456
4110DA	456
4111DA	456
4112DA	456
4113D	456
4114DA	456
4115DA	456
4116DA	456
4117DA	456
4118D	456
4119DA	456
4120DA	456
4121DA	456
4122DA	456
4123DA	456
4124DA	456
4125D	456
4126DA	456
413020	610
413065	611
4437	779, 900
4437-8	779, 900
4489	721
4489-1	721
4489-2	721
4489-3	721
4489-4	721
4489-5	721
46-131	783
46510470	852
4673-1	779, 900
4673-2	779, 900
4673-3	779, 900
4673-4	779, 900

4673-5	779, 900
4673-6	779, 900
4673-7	779, 900
4673-8	900
482	195
483	195
49029	833
49029AA-66	832
49029AAB	832
49030	833
49030AA-66	832
49030AAB	832
49032	833
49032AA-66	832
49032AAB	832
49034	833
49034AA-66	832
49034AAB	832
49035	833
49035AA-66	832
49035AAB	832
49036	833
49036AA-66	832
49036AAB	832
49038	833
49038AA-66	832
49038AAB	832
49039	833
49039AAB	832

5

52095-70028S	844
5380470	773
54-2671-0005	351
54-2673-0005	351
54-2674-0005	351
54-2675-0005	351
54-2676-0005	351
54-2677-0005	351
54-2678-0005	351
54-2679-0005	351
54-2680-0005	351
54-2681-0005	351
54-2688-0005	351
54-2690-0005	351
54-2692-0005	351
54-2693-0005	351
54-2698-0005	351
550500	816
560000	796, 819
57004-907N0010	735
57004-907N0106	735
57004-907N0110	735
57004-907N0111	735
57004-907N1160	735
57004-907N1167	735
57004-907N1168	735
57004-907N1170	735
57004-907N6444	735

57004-ER70S-623	734	6129DA	456	6323ID	454	6608DA	459
57004-ER70S-630	734	6130DA	456	6324DA	454	6631DIA	346
57004-ER70S-635	734	6131DA	456	6324ID	454	6633DIA	346
57004-ER70S623	734	6131DIA	346	6325DA	454	6633I	544
57004-ER70S630	734	6132DA	456	6326DA	454	6634DIA	346
5731	841	6132DIA	346	6327DA	454	6636DIA	346
5732	841	61946	719	6327DIA	346	6637DIA	346
5733	841	6221DSA	456	6328DA	454	6639DIA	346
5758	841	6221MIA	456	6329DA	454	6640DIA	346
		6296	862	6330DA	454	6641DIA	346
6		6297	862	6331DA	454	6643DIA	346
60TW	321	6304DA	454	6332DA	454	6644DIA	346
6000MRLFL	639	6304ID	454	6336DSB	454	6702BPA	346
6000470	814	6305DA	454	6336MIB	454	6702DIA	346
6084	864	6305ID	454	6338DSB	454, 888	6848DIA	346
60930	719	6306DA	454	6338MIB	454	6849DIA	346
60930-KIT	719	6306ID	454	6404D	455	6852DIA	346
60965-P-0716	655	6307DA	454	6405D	455	6854DIA	346
6104DA	456	6307ID	454	6406D	455	6858DIA	346
6105DA	456	6308DA	454	6407D	455	6860DIA	346
6106DA	456	6308ID	454	6408D	455	6949DIA	346
6107DA	456	6309DA	454	6409D	455	6950DIA	346
6108DA	456	6309ID	454	6410D	455	6952DIA	346
6109DA	456	6310DA	454	6411D	455	6955DIA	346
6110DA	456	6310ID	454	6412D	455	6956DIA	346
6111DA	456	6311DA	454	6413D	455	6959DIA	346
6112DA	456	6311ID	454	6414D	455	6961DIA	346
6113DA	456	6312DA	454	6415D	455		
6114DA	456	6312DIA	346	6416D	455	7	
6115DA	456	6312ID	454	6417D	455	7000TLFL	639
6116DA	456	6313DA	454	6418D	455	7003DIA	346
6117DA	456	6313ID	454	6419D	455	70034-1	844
6118DA	456	6314DA	454	6420D	455	701E	272
6118DIA	346	6314ID	454	6421D	455	702E	272
6119DA	456	6315DA	454	6422D	455	703E	272
6120DA	456	6315ID	454	6423D	455	7314A	862
61204DA	459	6316DA	454	6424D	455	7315A	862
61206DA	459	6316ID	454	6425D	455	749R	758
61208DA	459	6317DA	454	6426D	455	7503	862
6121DA	456	6317DIA	346	6427D	455	75780470	852
61210DA	459	6317ID	454	6428D	455	766184	740
61212DA	459	6318DA	454	6429D	455	776184	740
61214DA	459	6318DIA	346	6429DSA	455	7825DA	456
61216DA	459	6318ID	454	6429MIB	455	7826DA	456
61218DA	459	6319DA	454	6430D	455	7827DA	456
6122DA	456	6319ID	454	6431D	455	7828DA	456
61220DA	459	6320DA	454	6432D	455	7829DA	456
61224DA	459	6320ID	454	6520DIA	346	7830DA	456
61228DA	459	6321DA	454	6523DIA	346	7831DA	456
6123DA	456	6321DSB	454	65230470	813	7832DA	456
61230DA	459	6321ID	454	65250470	813		
61232DA	459	6321IDSA	454	6527DIA	346	8	
6124DA	456	6321MIB	454	6529DIA	346	8101DA	460
6124DIA	346	6321MIB-SL	454	6534DIA	346	8102DA	460
6125DA	456	6322DA	454	6536DIA	346	8103DA	460
6126DA	456	6322DIA	346	6539DIA	346	8104DA	460
6127DA	456	6322ID	454	6540DIA	346	8105DA	460
6128DA	456	6323DA	454	6544DIA	346	8106DA	460
6128DIA	346	6323DIA	346	6545DIA	346	8107DA	460

PRODUCT NUMBERS

8108DA	460	8167DA	460	96731-01	684	AC52226	614-615
8109DA	460	8168DA	460	96731-02	684	AC52227	614-615
8110DA	460	8169DA	460	96731-03	684	AC53010AUT	606
8111DA	460	8170DA	460	96731-04	684	AC53123A	608
8112DA	460	8171DA	460	96731-05	684	AC58490	616
8113D	460	8172DA	460	96731-06	684	AC66434-R	605
8114D	460	8173DA	460	98234	618	AC66534-R	605
8115D	460	8174DA	460	99AAG8006MC2	85	AC69788-B	600-601
8116DA	460	8175DA	460	99AAG8012MISO	85	AC69789-B	600-601
8117D	460	8176DA	460	99ATD902M	85	AC69789-HB	600-601
8118DA	460	8177DA	460	99DSTSSET	97	AC69790-YF	600-601
8119DA	460	8178DA	460	99MCJSNPSMACB1	86	AC70069A	617, 844
8120DA	460	8179DA	460	99MCJSNPSMACP4	86	AC70081	618
8121DA	460	8180DA	460	99MCJSNPSMACST	86	AC70082	618
8122DA	460	832A	195	99231	899	AC70089A	617, 844, 884
8123DA	460	833A	195			AC70099	617
8124D	460	834A	195			AC71099TC	845
8125DA	460	8461DIA	346	A		AC71475	845
8126DA	460	8463DIA	346	A1216	115, 127	AC71480	845
8127DA	460	8465DIA	346	A128	115, 127	AC71500	617
8128DA	460	8467DIA	346	A1612	121	AC71550	617
8129DA	460	8564DIA	346	A1624	121	AC81290	616
8130DA	460	8565DIA	346	A210BP	482	AC82031	603
8131DA	460	8568DIA	346	A2416A	122	AC82834	605
8132DA	460	8569DIA	346	A2432A	122	AC82834-SL	605
8133DA	460	85690470	852	A2608BP	482	AC82836	605
8134DA	460	8799	924	A2609BP	482	AC82934	605
8135DA	460			A53416FZ	482	AC82934-SL	605
8136DA	460	9		A53426FZ	482	AC84372	618
8137DA	460	90102UN	458	A53430FZ-2PK	482	AC84396	618
8138DA	460	90106UN	458	A53440FZ-2PK	482	AC84721	618
8139DA	460	9134DA	456	A53440FZBS	482	AC84723	618
8140DA	460	9136DA	456	A53457FZ	482	AC850	602
8141DA	460	9138DA	456	A812	109, 127	AC85200	606
8142DA	460	9140DA	456	AB11A	700	AC85510	606
8143DA	460	9142DA	456	AB16PA	700	AC85525	606
8144DA	460	9144DA	456	AB17AA	700	AC85530	606
8145DA	460	9148DA	456	AB480-KIT	697	AC85550	618
8146DA	460	9150DA	456	AB551	723	AC866	604
8147DA	460	9152DA	456	AC13172	599	AC888	604
8148DA	460	9156DA	456	AC13203	599	AC90059	603
8149DA	460	93AP	315	AC16009	602	AC90062B	603
8150DA	460	93AW	315	AC20868	618	AC90066	603
8151DA	460	93025	458	AC252222	614	AC90066B	603
8152DA	460	93029	458	AC289772	604	AC90067	603
8153DA	460	93063	458	AC293996PB	604	AC90499	618
8154DA	460	93067	458	AC34288	600	AC90925	618
8155DA	460	93360	458	AC34411-E	599	AC91050	602
8156DA	460	93361	458	AC34724	599	AC91051	602
8157DA	460	93369	458	AC34788	598	AC91120	615
8158DA	460	93370	458	AC34788NI-H	601	AC91200	603
8159DA	460	93371	458	AC352	451, 830	AC91274	618
8160DA	460	93372	458	AC354	451, 830	AC91339	616
8161DA	460	93761	458	AC384	451, 830	AC92311	616
8162DA	460	93784	458	AC45372	618	AC93000	616
8163DA	460	94732	458	AC52220	615	AC93097	618
8164DA	460	95-0030	576	AC52223A	615	AC93098	616
8165DA	460	95-0082	576	AC52224	614	AC93099	616
8166DA	460	9561190	254	AC52225A	614	AC93100	616
				AC52225C	614-615		

AC93101	616	AG200338TBP	464	AI10A	192	ARS538	436
AC966	604	AG25	443	AI10MMA	192	ARS550	436
AC9800	602	AG25D	443	AI12A	192	AS10	447
AC98370	605	AG325AH120	442-443	AI12MMA	192	AS15	446
AC98721	618	AG325AH90	442-443	AI13MMA	192	AS15-87	463
AC98723	618	AG325S	442-443, 888	AI14A	192	AS16	480
AC9900	602	AG325SE	442-443, 888	AI14MMA	192	AS20	447
AC99601	618	AG4500B	446	AI15MMA	192	AS20-B60	447
AC99602	618	AG50	888	AI16A	192	AS20-B80	447
AC999A	605	AG525S	442-443	AI17MMA	192	AS230V	446
ACGUN2	602	AH1100P	476	AI18A	192	AS3MS-DF-KIT	468
ACGUN2A	602	AH1101P	476	AI19MMA	192	AS3MS-PSA	444, 469
ACL1700	612	AH119P	476	AI20A	192	AS3MS-PSA-PAD	469
ACL2700	612	AH122P	476	AI24A	192	AS3MS-VA-KIT	468
ACL2700A	612	AH123P	476	AI8MMA	192	AS3237MS-DF	468
ACP1130GH	650	AH127P	476	AISPC140	429	AS3237MS-JH	445
ACP1230GH	650	AH134P	476	AJ12AB	224	AS3237MS-JV	469
ACP3112D	653	AH2009	440	AJ15AB	224	AS3237MS-JV-PAD	469
ACP3112DL	653	AH2010	440	AJ18AB	224, 882	AS3237MS-PS-PAD	469
ACP3312D	653	AH2010-KIT	440, 888	AJ24AB	224, 882	AS3237MS-PSA	445, 469
ACP3312DL	653	AH2605	440	ANP-BD	252	AS3237MS-VA	468
ACP520P	651	AH3105P	476	ANS2965	727	AS34MS-DF	468
ACP526VP	651	AH357P	476	ANT216A	727	AS34MS-PSA	445, 469
ACP560V	651	AH358P	476	AP1216	115	AS34MS-PSA-PAD	469
ACP6580V	651	AH388P	476	AP128	115	AS34MS-VA	468
ACP660V	651	AH520	440	AP1612RB	121, 127	AS380	834
ACP680V	651	AH5512	440	AP1612RB-BIT	121	AS406	445
ACP7580V	651	AH5538	440	AP1612RB-SKT	121	AS408	445
ACPQP75180V	653	AH8MP	476, 753	AP1624	121, 127	AS415-001	469
ACU1	698	AH902P	476	AP240V	446	AS4542A	832
ACU1F	698	AH904P	476	AP2416RB	122, 127	AS4542A-1	832
ACU1G	698	AH905P	476	AP2432	122	AS4542A-2	832
ACU1R	698	AH906P	476	AP3224	123	AS4542A-3	832
AD1200K	438-439	AH907P	476	AP720	446	AS4542A-4	832
AD3800AH	438-439	AH908P	476	AP812	109	AS4542A-5	832
AD3800K	438-439	AH909P	476	APF600A	449	AS4542A-6	832
AD510AH	438-439	AH910LP	476	AR038B	433	AS4542A-7	832
AD540	438-439	AH910NP	476	AR050B	433	AS4543B	832
AD590	438-439	AH910P	476	AR14RP	433	AS4547B	832
ADC1400	438	AH910XP	476	AR154	437	AS4548A	832
ADG31M	462	AH911P	476	AR164-AK	430	AS4549A	833
ADG32M	462	AH9110	440	AR1776	434-435	AS49030AAA	833
ADPC120	438, 888	AH912P	476	AR249	437, 887	AS49036AAA	833
ADPC380	438	AH913P	476	AR249RH	435	AS49039AAA	833
ADQP380	438, 888	AH914P	476	AR250RH	437	AS5MS-PSA	444, 469
ADQP381	438	AH923P	476	AR251	435	AS5MS-PSA-PAD	469
ADT006	631	AH925XP	476	AR312RP	432-433	AS517	446, 469
AFC60	451	AH945P	476	AR38RP	433	AS517-42	469
AFC90	482	AH951P	476	AR380RH	437	AS6FMS-PSA	444
AFC91	482	AHBK5P	476	AR778A	434-435, 886	AS6MS-DF-KIT	468
AFCP91	482	AHN93037	458	AR778RH	434-435	AS6MS-PSA	444, 469
AG1000TL/XL	678	AHR273	449, 719	AR981	483	AS6MS-PSA-PAD	469
AG1000TM/XL	678	AHR274	449, 719	AR983	483	AS6MS-VA-KIT	468
AG14	443	AHR3830	480	ARC061201	483	AS60B	483
AG14AH	443	AHR3860	480	ARM525	436	AS612B	832
AG200	443	AHS1230	480	ARM538	436	AS613	832
AG200-HPN	465	AHS1272	480	ARPO66251	483	AS615	832
AG200-QCK	465	AHS824	480	ARP525	436	AS616B	832
AG200238TBP	464	AHS860	480	ARP538	436	AS688	832

AS689	832	AWGG234A-01	453	BCH7109B	804, 806	BHR12I-PAD	842
AS70B	483	AWGG234A-02	453	BCH9001A	804	BHTORQ10MM	289
AS717	446, 469	AWGG234A-03	453	BCL14	289	BHTORQ6MM	289
AS717-79	469	AWGG234B	453	BCL316	289	BHTORQ8MM	289
AS726M	448	AWP038	421, 887	BCL430C	811	BHX1.5MM	289
AS775-B	447	AWP038M	427	BCL532	289	BHX10MM	289
AS775-B120	447	AWP050	421, 886	BCLR6202	811	BHX14	289
AS775-B80	447	AWP050C	421	BCS400	853	BHX18	193, 289
ASB874	448	AWP050M	427	BCS700	853	BHX2.5MM	289
ASB876	448	AWP075	421	BCS720	812	BHX2MM	289
ASB884	448	AWP099	424-425	BCT4840I	848	BHX3MM	193, 289
ASB886	448	AWP099-6	424-425	BDP038	416	BHX316	289
ASB984	448	AWP099-S	424-425	BDP038-D2	416	BHX332	289
ASO61201	483	AWP10B	224	BDP050	416	BHX4MM	193, 289
ASMBMW-345	817	AWP280Q	428-429	BDP050-D2	416	BHX5.5MM	193, 289
ASMBMW-350	817	AWP284Q	428-429	BDR6980	842	BHX5MM	193, 289
ASMfZ148	817	AWP434A	430-431	BDT062-10SA	855	BHX532	193, 289
ASMfZ32A	817	AWP525A	429, 431	BDT407-10SA	855	BHX564	289
ASMfZ35A	817	AWP525B	429	BDT68SA	855	BHX6MM	193, 289
ASMfZ41	817	AWP538A	431	BDT69SA	855	BHX732	193, 289
ASMfZ47	817	AWP538B	429	BE1012	186, 214	BHX764	289
ASMfZ55	817	AWP550A	430-431	BE1418	186, 214	BHX8MM	289
ASMM0349	817	AWP550B	428-429	BE1622	214	BHX964	289
ASO6157	811	AWP550BC	429	BE2024	214	BIT-H2.5MM	193
ASO6160	811	AWP575A	430-431	BE68	186, 214	BIT-H6	193
ASP7077P	833	AWP575B	428-429	BEXT2	289	BIT-H8	193
AST05FZ22	817	AWP599A	430-431	BF043S	712	BIT-RM10	193
AST05FZ25	817	AWP6B	224	BF085SA	713	BIT-RM10L	193
ASTFZ128	817	AWP612Q	428-429	BF138SA	713	BIT-RM11	193
ASTFZ138	817	AWP8B	224	BF175	712	BIT-RM11L	193
ASVA87	483			BFT1316	700	BIT-RM12	193
ASW661	746	B		BG1150B	450	BIT-RM12L	193
ASWD10MM	449	B-296-L	679	BG1250B	450	BIT-RM13	193
ASWD317	449	B-296-M	679	BG1260B	450	BIT-RM13L	193
ASWD65MM	449	B-296-XL	679	BG201D	450	BIT-RM14	193
ASWD80MM	449	B101B	848	BG221	480	BIT-RM14L	193
AT200	441	B1012R	212	BG3150B	450	BIT-RM4	193
AT28	441, 888	B1416R	212	BG4010B	450	BIT-RM4L	193
AT35A	441	B1820R	212	BG500	450	BIT-RM5	193
AT35K	441	B2224R	212	BG9PC	888	BIT-RM5L	193
ATB7213	448	B2628R	212	BH08AV	878	BIT-RM6	193
ATB7213-1056	448	B3032R	212	BH16AV	876	BIT-RM6L	193
ATB7213-9211	448	BADT1	289	BH24AV	880	BIT-RM7	193
ATB7213-BC1	448	BADT2	289	BH32AV	882	BIT-RM7L	193
ATQP30	441	BB2000	854	BH581A	788	BIT-RM8	193
ATQP30S	441	BB2010RK	854	BH7424	750	BIT-RM8L	193
ATQP40EA	441	BBH599	854	BHC96420	855	BIT-RM9	193
ATR35	441	BC520	814	BHFM1011PA	212	BIT-RM9L	193
AV09427	477	BC850A	814	BHFM1012PA	212	BIT-VRADAPT	193
AW3SET	224, 876	BCA4	699	BHFM1213PA	212	BIT-XRADAPT	193
AW434MFLR	430	BCC796	255, 812	BHFM1214PA	212	BJ031	861
AW850	887	BCH4045	804, 806	BHFM1415PA	212	BJ530	860
AWA038B	432	BCH4050	804, 806	BHFM1417PA	212	BJ7025-7704	860
AWA050B	432	BCH6006	804, 806	BHFM1618PA	212	BJ7025MA	860
AWB538A	431	BCH6007B	804-805	BHFM1719PA	212	BK104A	706
AWD099	424-425	BCH6008MSK	803-804	BHFM2224PA	212	BK110A	706
AWD099-6	424-425	BCH6011	804-805	BHFM810PA	212	BK900	713
AWD099-S	424-425	BCH6127	807	BHFM89PA	212	BLACK	72
AWD599A-6	430-431	BCH6127XL	807	BHR12I	842	BLK100L	610

BLK50L	610	BPHX1.5MM.	289	BS-1	713	BT1058TD.	707, 710
BLK53515A	610	BPHX2.5MM.	289	BS-1R.	713	BT1059HD	707, 710
BLK53585.	607	BPHX2MM.	289	BS-10.	713	BT1060GPD.	707, 710
BLKA10	611	BPHX3MM.	289	BS-11.	713	BT1070RHD.	710
BLKA25	611	BPHX4MM.	289	BS-16.	713	BT125.	847
BLKINJ	608	BPKIT2	812, 884	BS-2	713	BT188EXT-KIT.	711
BLKUAC.	611	BPND18.	289	BS-8	713	BT20033	712
BLKUC	611	BPND2.5MM	289	BS-9	713	BT217.	725
BLKUO	611	BPND3.5MM	289	BSKTADT14	289	BT3180A	810
BLR11655	739	BPND3MM	289	BSL14.	288	BT3180D	810
BLR11656	739	BPND316	289	BSL14L2	288	BT326.	725
BLW267WL	591	BPND332	289	BSL14L6	288	BT471A	748
BMD100	710	BPND4.5MM	289	BSL18.	288	BT500A	796
BMD200	710	BPND4MM	289	BSL3M	288	BT501.	712
BODM21011R.	213	BPND5MM	289	BSL316	288	BT55	725
BODM21214R.	213	BPND532	289	BSL316L2.	288	BT6034A	810
BODM21315R.	213	BPND964	289	BSL4.5MM	288	BT6042	810
BODM21618R.	213	BPPH0	288	BSL4M	288	BT700A	796
BODM21719R.	213	BPPH00	288	BSL5.5MM	288	BT715.	723
BOL1214	213	BPPH000	288	BSL5M	288	BT7300B	810
BOL1618	213	BPPH1	288	BSL532	288	BT7400D	810
BOL2022	213	BPPZ0	289	BSL6.5MM	288	BT753B	700
BOL2428	213	BPPZ1	289	BSL6M	288	BT8300	809
BOL2630	213	BPR6K	712	BSL7MM	288	BT96152	843, 884
BOL810	213	BPS243	850, 884	BSL732	288	BT97841	843
BOM21011R	214	BPS271	851	BSL8M	288	BTB2	813
BOM21012R	214	BPS70915	851	BSL932	288	BTB541	812
BOM21214R	214	BPSL1.5MM.	288	BSP10MM.	289	BTD600	796
BOM21315R	214	BPSL1MM.	288	BSP4MM	289	BTDH500	711
BOM21417R	214	BPSL2.5MM.	288	BSP4590P	847	BTH14HRA	707
BOM21618R	214	BPSL2MM.	288	BSP592	847	BTH14RH	707
BOM21719R	214	BPSL3MM.	288	BSP6MM	289	BTH153CC	708-709
BOM22124R	214	BPSL4MM.	288	BSP8MM	289	BTH153CCF.	708-709
BOM2810R	214	BPTX10	288	BSPHX14	289	BTH153CCS.	708-709
BP21K	812, 814	BPTX15	288	BSPHX18	289	BTH153CR	707-709
BP23K	812	BPTX20	288	BSPHX2.5MM	289	BTH153CRF.	707-709
BP2440	850	BPTX4.	288	BSPHX3MM	289	BTH155FB	708-709
BP25K	812	BPTX5.	288	BSPHX316	289	BTH155FBF	708-709
BP26K	812-813	BPTX6.	288	BSPHX4MM	289	BTH158GP	707-709
BP27K	812-813	BPTX7.	288	BSPHX5.5MM	289	BTH158GPF	707-709
BP300	767, 842	BPTX8.	288	BSPHX5MM	289	BTH162S	707-709
BP488A	850	BPTX9.	288	BSPHX532	289	BTH162SF.	707-709
BP534A	789	BPZ0	289	BSPHX6MM	289	BTH164UP	707, 709
BP6596	842	BPZ1	289	BSPHX732	289	BTH164UPF	707, 709
BP7034	850	BPZ2	289	BSPLM5.	289	BTH170DS	709
BP71	813	BPZ3	289	BSPLM6.	289	BTH170DSF.	709
BP9FL	635	BPZ4	289	BSPLM8.	289	BTMC-1A	728
BPFLXET8	289	BQCC	289	BSQ0	289	BTPHX14	289
BPH0	288	BR6.	812	BSQ1	289	BTPHX18	289
BPH1	288	BRD129MA	755, 880	BSQ2	289	BTPHX2.5MM	289
BPH1L2	288	BRD594.	755	BSQ3	289	BTPHX2MM	289
BPH1L6	288	BRH10	337	BST1058	847	BTPHX3MM	289
BPH2	288	BRH15	337	BST4480	847	BTPHX316	289
BPH2L2	288	BRH25	337	BST4510	847	BTPHX332	289
BPH2L6	288	BRP12	847	BST5000	847	BTPHX38	289
BPH3	288	BRS025	416	BT1036DS	707, 710	BTPHX4MM	289
BPH4	288	BRS025-D2	416	BT1052SD	710	BTPHX5MM	289
BPHX0.7MM.	289	BRS038.	416	BT1057LTD	710	BTPHX516	289
BPHX1.3MM.	289	BRS038-D2	416	BT1058SD	710	BTPHX532	289

CLL218MMKS	208	CT740VW	782	DBST1058	848	DCF680G2-JP	95
CLL219MMKS	208	CT780MB	782	DC012	506	DCF680N2	503
CLL220MMR	208	CT840C	782	DC020	508, 593	DCF813B	503
CO12KS	177, 217	CT900D	782	DC2MK1	455	DCF813S2	503
CO14KS	177, 217	CT950CI	782	DC2MK2	455	DCF815B	503
CO16KS	177, 217	CTD140	781	DC214B	841	DCF815H1-JP	94
CO18KS	177, 217	CVB3050	850	DC4W1	455	DCF815S2	503
CO20KS	177, 217	CVB3080	850	DC4W2	455	DCF880HD1-JP	91
CO22KS	177, 217	CXS102KS	209	DC515K	509	DCF880HM2	490
CO24KS	177, 217	CXS112KS	209	DC823KA	499	DCF883B	490
CO26KS	177, 217	CXS122KS	209	DC9096	505	DCF883M2	490
CO28KS	177, 217	CXS142KS	209	DC9096-2	505	DCF885C2	491
CO30KS	177, 217	CXS162KS	209	DC9182	505	DCF885M2	490
CO32KS	177, 217	CXS182KS	209	DC9182C	505	DCF887B	491
COV34KS	177, 217	CXS202KS	209	DC9965C	455	DCF887D2	491
COV36KS	177, 217	CXS222KS	209	DC9971C	455	DCF887M2	491
COV40KS	177, 217	CXS242KS	209	DC9976C	455	DCF887M2-JP	92
COV44KS	177, 217	CXS82KS	209	DCA1820	504	DCF889HM1-JP	91
COV48KS	177, 217	CXS92KS	209	DCAGD218120	464	DCF889HM2	491
COW213238	462			DCAGD21860	464	DCF899HM1-JP	90
COW3116GRN	462	D		DCAGD21880	464	DCF899HP2	492
COW311623RPM	462	DA12	210	DCB090	504	DCF899P2	492
COW313223RPM	462	DA14	210	DCB101	504	DCG412B	492
COW411638	462	DA16	210	DCB101-JP	96	DCG412P2	492
COW413238	462	DA18	210	DCB102	504	DCGD41458	464
COW4533278	462	DA20	210	DCB103	504	DCGD41858	464
COWA3116ECON-50	462, 888	DA22	210	DCB115	504	DCGD45145811NC	464
CP28R45-1	329	DA24	210	DCB127	505	DCGD451478	464
CP32R00-1	329	DA26	210	DCB127-JP	96	DCGG571B	493
CP38R04-1	329	DA28	210	DCB182-JP	96	DCGG571M1	493
CR14FL	637	DA30	210	DCB183-XJ	96	DCH9510	84
CR14FL-X	637	DA32	210	DCB201	505	DCK210S2	500
CR18FL	637	DA34	210	DCB203	505	DCK211S2	501
CR189VB	669	DA36	210	DCB203BT	505	DCK212S2	500
CR30-3FL	636	DA38	210	DCB204	505	DCK280C2	488
CR30FL	636	DA40	210	DCB204BT	505	DCK283D2	488
CR400SPI	670	DA42	210	DCB205	505	DCK287D2	488
CR700N	882	DA44	210	DCB823B	499	DCK290L2	488
CRA14FL	637	DA46	210	DCBG280	784, 785	DCK30354	455
CRA18FL	637	DA48	210	DCCOD451878	464	DCK31038	455
CRS350	666, 882	DA52	210	DCD710B	502	DCK311S3	500
CSA1700	816	DA56	210	DCD710H1-JP	94	DCK413S2	501
CSA1700A	816	DA58	210	DCD710S2	502	DCK490L2	489
CSA600	816	DA60	210	DCD740B	497	DCK590L2	489
CSPT640	754	DA64	210	DCD740C1	497	DCK592L2	489
CSPT968A	754	DB30	330	DCD780B	497	DCL023	508, 593
CSR201	816	DBC18C	853	DCD780C2	497	DCL040	507, 592
CSR301	816	DBC2500MA	853	DCD791B	497	DCL043	507, 592
CST300	815	DBF-564	346	DCD791D2	497	DCL050	507, 592
CST500	815	DBF-764	346	DCD795M2-JP	92	DCL060	507, 592
CT1000GM	782	DBH6311	726	DCD980M2	498	DCL061	507
CT1100D	782	DBL-13	836	DCD985B	498	DCL510	507, 593
CT1117	774	DBL-17M	836	DCD985M2	498	DCMK2	455, 459
CT145F	781	DBL-19M	836	DCD995B	498	DCR002	506
CT155	780, 884	DBL-21M	836	DCD995M2	498	DCR006	506
CT200C	782	DBL-78	836	DCE100B	508	DCR015	506
CT70	780	DBL6-SET	836, 837	DCE100M1	508	DCR018	506
CT700D	782	DBPS257	851, 884	DCF610B	502	DCS310B	502
CT730GM	782	DBS335	852	DCF610S2	502	DCS310N	95

PRODUCT NUMBERS

DCS310S1	502	DG11Y	83	DPB225	82	DW4988	516
DCS331B	494	DG22	82	DPB240	82	DW4989	516
DCS331M1	494	DG22	82	DPB315	82	DW8062	515
DCS355B	496	DG22	82	DPHB213	83	DW898	512
DCS355D1	496	DG22	82	DPHB315	83	DW908	508, 592
DCS371B	494	DG22	82	DPL50KSS	882	DWA4186	517
DCS371P1	494	DG22	82	DPT911A	766	DWA4204	515
DCS373B	495	DG22	82	DRFLNB	109	DWA4209	515
DCS373P2	495	DG22	83	DRFLNS	109	DWA4211	515
DCS380B	496	DG22	84	DS100	714	DWA4213	515
DCS380L2-JP	93	DG22G	83	DS100-1	714	DWA4217	515
DCS380P1	496	DG220	83	DS400	774	DWA4218	515
DCS387B	496	DG22R	83	DS410	774	DWARA100	516
DCS387P1	496	DG22Y	83	DS420	774	DWE304	512
DCS391P1	495	DG33	82	DST2190	720	DWE315K	515
DCT410S1	510	DG33	82	DT1012	211	DWE357	513
DCT4102	511	DG33	83	DT1416	211	DWE402	513
DCT4105	511, 568	DG33G	83	DT150-38CV	831, 876	DWE402N	513
DCT411S1	511, 568	DG330	83	DT1820	211	DWE4887	513
DCT412S1	510, 568	DG33R	83	DT2224	211	DWE4887N	513
DCT414B	510	DG33Y	83	DT2628	211	DWO2B	226
DCT414S1	510, 568, 884	DGH22	83	DT3032	211	DWP849	514
DCT416B	511	DGH22	83	DTDG2	785, 842	DWP849X	514
DCT416S1	511, 568	DGH22G	83	DTFDF-CT887RL	719	DWPVTHLD	516
DCV517B	509	DGH220	83	DTG1000A	831		
DCV517M1	509	DGH22R	83	DTGS6	784, 785		
DCV580	509	DGH22Y	83	DTM1011	211		
DCV580M1-JP	93	DGH33	83	DTM1213	211		
DCV5801H	509	DGH33	83	DTM1415	211		
DCV581H	509	DGH33G	83	DTM1618	211		
DDC6027	784, 785, 878	DGH330	83	DTM1719	211		
DDC61232F	784, 785	DGH33R	83	DTS-13	836		
DDI350	784	DGH33Y	83	DTS-14M	836		
DDM300	784	DGS2	82	DTS-15F	836		
DDR6465	784, 843	DGS2	82	DTS-16F	836		
DDR66059F	784, 785	DGS2	83	DTS-17F	836		
DFB108	82	DGS2G	83	DTS-17M	836		
DFB115	82	DGS20	83	DTS-19M	836		
DFB125	82	DGS2R	83	DTS-21M	836		
DFB203	82	DGS2Y	83	DTS-22M	836		
DFB210	82	DH192AV	335	DTS-78	836		
DFB215	82	DH193AV	335, 876	DTS37000	774		
DFB240	82	DH754	746	DTS5F-SET	836		
DFB315	82	DHA7554	712	DTS5M-SET	836		
DPP8ST	82	DHPP21835	712	DTS6-SET	836		
DG11	82	DMC100	784	DW0521	517		
DG11	82	DMCC	822	DW059HK-2	499		
DG11	82	DMCS3	784	DW2149	516		
DG11	82	DMG344	785	DW2169	516		
DG11	82	DP15-2FL	635	DW22351R	517		
DG11	82	DP15FL	635	DW235G	512		
DG11	83	DP45B-3P	819	DW2541	517		
DG11	84	DP45G-3P	819	DW25411R	517		
DG11	84	DPB0208	82	DW25421R	517		
DG11	84	DPB0225	82	DW293	512		
DG11	84	DPB108	82	DW4809	517		
DG11G	83	DPB203	82	DW4811	517		
DG110	83	DPB210	82	DW4813	517		
DG11R	83	DPB215	82	DW4892	515		

E

E010124	357, 407, 891
E010125	357, 406, 890
E030103	373
E030104	373
E030105	373
E030301	373-376, 378, 384
E030302	373-376, 378, 384
E030303	373-376, 378, 384
E030304	373-376, 378, 384
E030305	373-376, 378, 384
E030306	373-376, 378, 384
E030307	373-376, 378, 384
E030308	373-376, 378, 384
E030309	373-376, 378, 384
E030310	373-374, 376, 384
E030311	373-374, 376, 378
E030312	373-374, 376, 378, 384
E030313	373-374, 376, 378, 384
E030314	373-374, 376, 378, 384
E030315	373-374, 376, 378
E030316	373-374, 376, 378
E030317	373-374, 376
E030318	373-374, 376
E030319	373-374, 384
E030320	374-376
E030322	374, 376
E030508	369, 374, 376, 378, 384
E030601	369
E030700	375

E030711	373	E031509	377, 379, 381-382	E033804	370	E040204	388-389
E030712	376-377	E031510	377, 379, 381-382	E034101	385	E040205	389
E030935	379-380	E031511	377, 379, 382	E034102	385	E040206	388-389
E030936	379-380	E031512	377, 379, 381-382	E034103	385	E040207	388-389
E030937	377-380	E031513	377, 379, 382	E034104	385	E040208	388-389
E030938	377-380, 384	E031514	377, 379, 381-382	E034105	385	E040209	388-389
E030939	377-382, 384	E031515	382	E034106	385	E040210	388-389
E030940	377-382, 384	E031516	377, 379-380	E034107	385	E040211	389
E030941	377-382, 384	E031517	377, 379-380	E034108	385	E040212	389
E030942	377-382, 384	E031518	377, 379-380	E034109	385	E040213	389
E030943	377-382, 384	E031519	377, 379-380	E034501	371, 385	E040214	389
E030944	377-382, 384	E031520	377, 379-380	E034502	371, 385	E040215	391
E030945	377, 379-380, 382	E031521	377, 379-380	E034503	370, 385	E040216	391
E030946	377-382, 384	E031522	377, 379-380	E034600	370, 385	E040217	391
E030947	377, 379-380, 382	E031523	377, 380	E034601	370	E040218	391
E030948	377-381, 384	E031524	377, 380	E034701	385	E040219	391
E030949	379-380	E031525	377	E034808	384	E040220	391
E030950	379-380	E031526	377	E034809	378	E040221	391
E030951	379-381	E031527	377	E034815	375	E040222	391
E031201	378, 382, 384	E031528	377	E034816	375	E040223	391
E031202	378, 382, 384	E031601	370	E034818	374	E040224	391
E031203	378, 382, 384	E031602	370	E034820	374, 406-407, 890-891	E040227	391
E031204	378, 382, 384	E031603	370	E034826	382	E040228	391
E031205	378, 382, 384	E031606	371	E034828	382	E040301	388, 390
E031206	378, 382, 384	E031612	369, 376, 378, 380-382, 384	E034830	381, 406-407, 890-891	E040302	388, 390
E031207	378, 382, 384	E031701	369	E034831	380	E040303	388, 390
E031208	378, 382, 384	E031702	369	E034835	376-377	E040304	388, 390
E031209	378, 382	E031703	369	E034836	383	E040305	388, 390
E031301	376, 378, 381	E031803	381, 407, 891	E034837	383	E040306	388, 390
E031302	376, 379-381	E031804	382	E040012	392	E040307	388, 390
E031303	376, 381	E031811	380	E040101	388-389	E040308	388, 390
E031304	376, 378-381, 384	E031812	379	E040102	388-389	E040309	388, 390
E031305	376, 379-381, 384	E031936	383	E040103	388-389	E040310	388, 390
E031306	376, 379-381, 384	E031937	383	E040104	388-389	E040311	388, 390
E031307	376, 379-381, 384	E031938	383	E040105	388-389	E040312	388, 390
E031308	376, 379-381, 384	E032403	383-384	E040106	388-389	E040313	390
E031309	376, 379-381, 384	E032404	383-384	E040107	388-389	E040314	390
E031310	376, 379-381	E032405	383-384	E040108	388-389	E040315	390
E031311	376, 379-381, 384	E032406	383-384	E040109	388-389	E040316	390
E031312	376, 379-381	E032407	383-384	E040110	388-389	E040401	388, 390
E031313	376, 381	E032408	383-384	E040111	388-389	E040402	388, 390
E031314	377, 379-380, 382, 384	E032409	383-384	E040112	388-389	E040403	388, 390
E031315	377, 379-380, 384	E032413	383	E040114	389	E040404	388, 390
E031334	376	E032414	383	E040115	389	E040405	388, 390
E031401	378, 384	E032415	383	E040116	389	E040406	388, 390
E031402	378, 384	E032701	370	E040117	389	E040407	388, 390
E031403	378, 384	E032704	371	E040123	391	E040408	388, 390
E031404	378, 384	E032709	369, 384	E040124	391	E040409	390
E031405	378	E032801	369	E040125	391	E040410	390
E031406	378	E032802	369	E040126	391	E040412	390
E031501	382	E032803	369	E040127	391	E040413	390
E031502	382	E032804	370	E040128	391	E040506	388, 389
E031503	379, 382	E032805	370, 406-407, 890-891	E040129	391	E040509	389
E031504	379, 382	E032900	383-384, 406-407, 890-891	E040130	391	E040603	394
E031505	377, 379, 381-382	E033801	371	E040131	391	E040604	394
E031506	377, 379, 381-382	E033803	371	E040132	391	E040605	394
E031507	377, 379, 381-382			E040203	388-389	E040606	394
E031508	377, 379, 381-382					E040607	394
						E040608	394



INDEX

PRODUCT NUMBERS

E040609	394	E040913	392-393	E041225	396	E041640	392
E040610	394	E040914	393	E041226	396	E041641	394
E040611	394	E040915	393	E041227	396	E041642	387
E040612	394	E040916	393	E041228	396	E041643	388
E040613	394	E040917	393	E041229	396	E041701	387
E040701	392	E040918	393	E041230	396	E041702	387
E040702	392	E040919	393	E041231	396	E041703	387
E040703	392	E040920	393	E041301	397	E041704	387
E040704	392	E040921	393	E041302	397	E041705	387
E040705	392	E040922	393	E041303	397	E041706	387
E040706	392	E040923	393	E041306	397	E041707	387
E040707	392	E040924	393	E041400	396	E041708	387
E040708	392	E040925	393	E041401	396	E041709	387
E040709	392	E040926	393	E041402	396	E041710	387
E040710	392	E040927	393	E041403	396	E041711	387
E040711	392	E040932	393	E041404	396	E041712	387
E040712	392	E041001	395	E041405	396	E041713	387
E040713	392	E041002	395	E041406	396	E041714	387
E040714	392	E041003	395	E041407	396	E041801	387
E040729	392	E041004	395	E041408	396	E041802	387
E040730	392	E041005	395	E041409	396	E041803	387
E040731	392	E041006	395	E041410	396	E041804	387
E040732	392	E041007	395	E041411	396	E041805	387
E040733	392	E041011	392-393, 394	E041412	396	E041806	387
E040734	392	E041012	393, 394	E041413	396	E041807	387
E040735	392	E041100	397	E041414	396	E041808	387
E040736	392	E041101	397	E041415	396	E041809	387
E040737	392	E041102	397	E041416	396	E041810	387
E040738	392	E041103	397	E041417	396	E041901	387
E040739	392	E041104	397	E041418	396	E041902	387
E040740	392	E041105	397	E041419	396	E041903	387
E040741	392	E041106	397	E041420	396	E041904	387
E040742	392	E041109	397	E041421	396	E041905	387
E040801	394-395	E041110	397	E041440	397	E041906	387
E040802	394-395	E041111	397	E041442	397	E041907	387
E040803	395	E041112	397	E041445	397	E041908	387
E040804	394-395	E041113	397	E041446	397	E041909	387
E040805	395	E041114	397	E041448	397	E041910	387
E040806	395	E041200	396	E041449	397	E041911	387
E040807	395	E041205	396	E041451	397	E041912	387
E040808	395	E041206	396	E041453	397	E041913	387
E040809	395	E041207	396	E041454	397	E041914	387
E040810	395	E041208	396	E041502	397	E042001	387
E040811	395	E041209	396	E041503	397	E042002	387
E040812	395	E041210	396	E041605	395	E042003	387
E040813	395	E041211	396	E041609	395	E042004	387
E040814	395	E041212	396	E041616	394	E042005	387
E040901	392-393	E041213	396	E041622	397	E042006	387
E040902	392-393	E041214	396	E041624	396	E042007	387
E040903	392-393	E041215	396	E041629	389	E042008	387
E040904	392-393	E041216	396	E041630	390	E042009	387
E040905	392-393	E041217	396	E041631	389	E042010	387
E040906	392-393	E041218	396	E041632	390	E110201	359
E040907	392-393	E041219	396	E041634	391	E110202	359
E040908	392-393	E041220	396	E041635	391	E110203	359
E040909	392-393	E041221	396	E041636	392	E110204	359
E040910	392-393	E041222	396	E041637	393	E110205	359
E040911	392-393	E041223	396	E041638	394	E110206	359
E040912	392-393	E041224	396	E041639	395	E110208	359

E110209	359	E110970	366	E111120	366	E113235	359
E110211	359	E110971	366	E111135	367	E113236	359
E110214	359	E110972	366	E111201	363	E113250	363
E110215	359	E110973	366	E111203	363	E113251	363
E110300	406-407, 890-891	E110974	366	E111300	363	E113252	363
E110310	360	E110975	366	E111301	363	E113253	363
E110313	360	E110976	366	E111302	363	E113254	363
E110314	406-407, 890-891	E110977	366	E111303	363	E113255	363
E110315	359	E110978	366	E111304	363	E113256	363
E110317	359	E110979	366	E111409	363	E113257	363
E110601A	361	E110980	366	E111500	362	E113258	363
E110602	361	E110981	366	E111706A	362	E113259	363
E110603	361	E110983	366	E111712	362, 407, 891	E113260	363
E110807	367	E110984	366	E112301	364	E113261	363
E110808	367	E110985	366	E112309	364	E113262	363
E110809	367	E110986	366	E112310	364	E113265	363
E110810	367	E110987	366	E112311	364	E113267	363
E110811	367	E110988	366	E112312	364	E113268	363
E110812	367	E110989	366	E112313	364	E113272	363
E110813	367	E110990	366	E112314	364	E113275	363
E110901	366	E111002	365	E112401	364	E113279	363
E110902	366	E111003	365	E112402	364	E113281	363
E110903	366	E111004	365	E112403	364	E113282	363
E110904	366	E111005	365	E112404	364	E113285	363
E110905	366	E111006	365	E112405	364	E113286	363
E110906	366	E111007	365	E112501	364, 406-407, 890-891	E113287	363
E110907	366	E111009	365	E112502	364	E113288	363
E110908	366	E111010	365	E112503	364	E113289	363
E110909	366	E111011	365	E112701	367	E113290	363
E110910	366	E111012	365	E113200	360	E113291	363
E110911	366	E111013	365	E113201	360	E113292	363
E110912	366	E111014	365	E113202	360	E113293	363
E110914	367	E111017	365	E113204	360	E113294	363
E110916	367	E111018	365	E113205	360, 377	E113295	363
E110917	367	E111020	366	E113206	360, 377	E113300	365
E110918	367	E111022	366	E113207	360, 377	E113301	365
E110919	367	E111023	366	E113208	360, 377	E113302	365
E110921	367	E111024	366	E113209	360, 377	E113303	365
E110923	367	E111025	366	E113210	360, 377	E113304	365
E110924	365	E111026	366	E113211	360, 377	E113305	365
E110925	365	E111027	366	E113212	360, 377	E113306	365
E110926	365	E111028	366	E113213	360, 377	E113307	365
E110927	365	E111029	366	E113214	360, 377	E113308	365
E110928	365	E111030	366	E113215	360	E113309	365
E110929	365	E111031	366	E113216	360	E113310	365
E110930	365	E111032	366	E113217	360	E113311	365
E110931	365	E111033	367	E113218	360	E113312	359
E110932	365	E111034	367	E113219	360	E113313	359, 377
E110933	365	E111035	367	E113220	360	E113314	359, 377
E110934	365	E111036	367	E113221	360	E113315	359, 377
E110935	365	E111101	365	E113222	360	E113316	359, 377
E110952	365	E111102	366	E113223	360	E113317	359, 377
E110954	367	E111104	367, 880	E113224	360	E113318	359, 377
E110955	367	E111105	367, 880	E113225	360	E113319	359, 377
E110956	367	E111106	365	E113226	360	E113321	362
E110957	367	E111109	367	E113228	360	E113322	362
E110958	367	E111111	365	E113229	360	E113323	362
E110959	367	E111114	366	E113230	359, 377	E113324	362
E110960	365	E111119	366			E113325	362



INDEX

PRODUCT NUMBERS

E113326	362	E113610	394-395	E113794	385	E113934	403
E113328	362	E113611	394-395	E113795	385	E113935	403
E113329	362	E113612	394-395	E113796	385	E113936	403
E113358	359, 377	E113613	395	E113797	385	E113938	403
E113359	359	E113614	395	E113798	385	E113939	403
E113360	359	E113615	395	E113799	385	E113947	403, 406-407, 890-891
E113361	359	E113622	395	E113800	385	E113964	403
E113362	359	E113623	395	E113801	385	E113965	403
E113363	359	E113624	395	E113802	385	E113966	403
E113367	362	E113625	395	E113803	385	E113967	403
E113368	362	E113626	395	E113804	385	E113968	403
E113460	365	E113627	395	E113805	385	E113969	403
E113468	397	E113628	395	E113806	385	E113970	403
E113469	397	E113629	395	E113807	385	E113972	403
E113470	397	E113630	395	E113808	385	E113974	403
E113471	397	E113631	373, 377	E113809	385	E113976	403
E113472	397	E113632	373, 377	E113810	385	E114401	362
E113473	397	E113633	373, 377	E113811	385	E114402	362
E113474	397	E113648	402	E113812	385	E114403	362
E113475	397	E113652	377	E113813	385	E114404	362
E113476	397	E113654	377	E113814	371	E114405	362
E113477	397	E113685	373, 377	E113815	370, 385	E114406	362
E113478	397	E113686	373, 377	E113816	370	E114407	362
E113479	397	E113687	373, 377	E113817	370, 385	E114408	362
E113480	397	E113697	373	E113819	370	E114409	362
E113481	397	E113699	373	E113820	371	E114410	362
E113482	397	E113708	369, 383	E113821	371	E114411	362
E113483	397	E113710	371	E113822	371, 385	E114412	362
E113484	397	E113711	371	E113823	371, 385	E117086	383
E113485	397	E113730	362	E113824	371, 385	E117087	383
E113486	397	E113740	384	E113832	384	E117088	383
E113487	397	E113741	384	E113833	384	E117089	383
E113488	397	E113742	384	E113834	384	E117090	383
E113489	394	E113743	384	E113835	384	E117091	383
E113490	394	E113744	384	E113836	384	E117092	383
E113491	394	E113745	384	E113837	384	E117093	383
E113492	394	E113746	384	E113838	384	E117094	383
E113493	394	E113748	384	E113839	384	E117095	383
E113494	394	E113749	384	E113840	384	E117096	383
E113495	394	E113751	373, 376	E113842	384	E117097	383
E113496	394	E113752	373-374, 376	E113848	369, 376, 379-380	E117098	383
E113497	394	E113753	374, 376	E113850	371, 377, 379-381	E117099	383
E113498	394	E113754	373-374, 376	E113851	371	E117250	383
E113499	394	E113755	373-374, 376	E113910	370, 373-374, 376, 378	E117251	383
E113588	394	E113756	373-374, 376	E113912	403	E117252	383
E113589	394	E113757	373-374, 376	E113913	403	E117253	383
E113592	394	E113758	373-374, 376	E113914	403	E117254	383
E113594	394	E113759	373-374, 376	E113915	403	E117255	383
E113595	394	E113760	373-374, 376	E113916	403	E117256	383
E113596	394	E113761	373-374, 376	E113917	403	E117257	383
E113597	394	E113762	374, 376	E113918	403	E117258	383
E113598	394-395	E113770	369, 373, 375	E113920	403	E117259	370, 383
E113599	394-395	E113771	371, 373-375, 377-378, 384	E113922	403	E117260	371, 383-384
E113600	394-395	E113772	371, 373-374, 377	E113929	403	E117261	371, 383
E113605	394-395	E113790	385	E113930	403	E117262	371
E113606	394-395	E113791	385	E113931	403	E117263	371
E113607	394-395	E113792	385	E113932	403	E117264	371, 383
E113608	394-395	E113793	385	E113933	403		
E113609	394-395						

E117293 . . . 373, 375-376, 378, 384	E117726 361	E150307 405	E187368 367, 406-407, 890-891
E117294 . . . 373-376, 378, 384	E117727 361	E150308 405	E187470 367
E117295 . . . 373-376, 378, 384	E117728 361	E150804 405	E187472 367
E117296 . . . 373-376, 378, 384	E117729 361	E150805 405	E187473 367
E117297 . . . 373-376, 378, 384	E117730 361	E160201 399	E194683 385
E117298 . . . 373-376, 378, 384	E117731 361	E160202 399	E3813SR 389-391
E117299 . . . 373-376, 378, 384	E117732 361	E160203 399	E3818SR 389, 391
E117350 . . . 373-376, 378, 384	E117733 361	E160206 399	E3842SRT 388
E117351 . . . 373-376, 378, 384	E117734 361	E160301 377, 399	E418226 . . . 405-407, 890-891
E117352 . . . 373-376, 378, 384	E117735 361	E160501 400	E418230 405
E117353 . . . 373-376, 378, 384	E117736 361	E160502 400	E418231 405
E117354 373-376	E117737 361	E160503 400	E418232 405
E117355 370, 373, 375	E117738 361	E160504 400	E418233 405
E117356 371, 375	E117739 361	E160505 400	E418234 405
E117358 371, 377	E117740 361	E160506 400	E418235 405
E117359 . . . 371, 373, 375, 377	E117741 361	E160507 400	EB1X118ST 470, 888
E117360 . . . 371, 373-375, 377	E117742 361	E160508 400	EB118X1KT 470, 888
E117361 370, 379-380	E117743 361	E160509 400	EB12VT 470, 888
E117363 . . . 371, 377-382, 384	E117768 377	E160510 400	EB134X34TCS 470
E117364 371, 379	E117769 373	E160511 400	EB234X78CS 470
E117365 371, 377, 379	E117781 373, 377	E160601 400	EB34X1ST 470, 888
E117366 371, 379	E117782 373, 377	E160801 402, 406-407, 890-891	EC2T 648
E117367 . . . 371, 377, 379-380	E117783 373, 377	E160802 402	ECR98221 591
E117370 365	E117784 373, 377	E160803 402	ECR98222 591
E117371 365	E117786 373, 377	E160902 399, 406-407, 890-891	ECR98223 591
E117372 365	E117787 373, 377	E160904 399	ECS37 572
E117373 365	E117905 367	E160905 399	FFP8FL 638
E117374 365	E117906 367	E160908 400	FFP9FL 638
E117376 362	E1219SRT 392-393	E160909 400	EH1500C 648
E117377 365	E1226SRT 394-395	E160909 400	EH324 648
E117378 365	E1228SRT 392	E160910 400	EL1363 685
E117388 364	E1229SRT 394-395	E164978 377, 399	EM100 546
E117391 364	E1230SRT 394	E165016 399	EM110 546
E117392 364	E130101 373, 377	E165017 377, 399	EM120A 546
E117394 364	E130103 373, 377	E165141 399	EM400 546
E117688 . . . 373, 375-376, 378, 384	E130104 373, 377	E165206 377	EM410 546
E117700 360	E131601 402, 407, 891	E165207 377, 399	EM600 545
E117701 360	E131701 401, 407, 891	E165209 399	EM700 545
E117702 360	E131702 401	E165340 400	EM710 545, 884
E117703 360	E132601 395	E165395 400	EM720A 545
E117704 360	E132602 395	E165396 400	EM822-1 545
E117705 360	E132603 395	E165397 400	EM822-KIT 545
E117706 360	E132604 395	E165398 400	EMS200A 752
E117707 360	E132605 395	E165399 400	EPB9700 542
E117708 360	E132606 395	E165407 399	EPB5BC12 542
E117709 360	E132607 395	E165410 400	EPBSLR12 542
E117710 360	E1448SRT 387	E165411 400	ERC071201 483
E117711 360	E150106 405	E165412 400	ERP076201 483
E117712 360	E150107 405	E165413 400	ERP076251 483
E117713 360	E150108 405	E165414 400	ES1000G 647
E117714 360	E150109 . . . 405-407, 890-891	E165415 400	ES750 647
E117720 361	E150110 405	E165416 400	ESB1000 648
E117721 361	E150115 . . . 405-407, 890-891	E165479 399	ESB700 648
E117722 361	E150116 405	E165482 377, 399	ESC071201 483
E117723 361	E150301 405	E165484 399	ESC071251 483
E117724 361	E150302 405	E168733 402	EST190 560
E117725 361	E150303 405	E187366 367	ET0518 529
	E150304 405		ET0519 528
	E150306 405		

PRODUCT NUMBERS

ET0522	528	ET6500-08	523, 526	ET8047-3	567	ET96053	548
ET0524	530	ET6500-100	526	ET8048	563, 567	ET96059	547
ET110ANX	538	ET6500-101	526	ET8086	565	ET96072	548
ET111X	554, 878	ET6500-102	526	ET8086-1	565	ET96073	549
ET112X	554	ET6500-103	526	ET8086-2	565	ET96466	550
ET113X	554	ET6500-61	526	ET8100	566	ET96467	551
ET114X	554	ET6500-65	57, 526	ET82650	560	ET96468	550
ET115X	554	ET6500-SP	526	ET9010	567	ET96469	550
ET116X	556	ET6500A	522	ET9036	559	ET96470	549
ET1210ANX	536	ET6500D	522	ET9037	559	ET96471	549
ET1305ANX	538	ET6500E	522	ET9038A	559	ET96473	551
ET1505ANX	878	ET6500T	522	ET9039	559	ET97200	570
ET1510ANX	535	ET6601	569	ET9101	563	ET97200-01	570
ET20AZ	734	ET69250	558, 561	ET9102	563	ET97200-02	570
ET229	540	ET7170	569	ET9104	543	ET97200-03	570
ET28830	554	ET7220	570	ET9104-BAT	543	ET97200-04	570
ET302M	880	ET7373	557	ET9104-CIG	543	ET97200-05	570
ET304B	880	ET74	557	ET91926	570	ET97200-06	570
ET3051D	555	ET74-2	557	ET91926-01	570	ET97200-07	570
ET3055D	555	ET76562	544, 884	ET91926-02	570	ET97200-08	570
ET3055D-1	555	ET7866	563-564	ET91928	571	ET97200-10	570
ET3055D-10	555	ET7893	563, 565	ET91928-01	571	ET97200-12	570
ET3055D-2	555	ET7897	563, 565	ET91928-02	571	ET99HD	535
ET3055D-3	555	ET7900M7RM	562	ET91928-03	571	ET99476	544
ET3055D-4	555	ET7900MM	562	ET91928-04	571	ET3824BSC-HD	531
ET3055D-5	555	ET7900MRM	562	ET91928-05	571	ET3838	540
ET3055D-6	555	ET7900MSM	562	ET91930	571	ET8047-1	567
ET3055D-7	555	ET7900MX	562	ET91930-01	571	ET8047-2	567
ET3055D-8	555	ET8000	563, 565	ET91930-02	571	ETASLK100S	547
ET3055D-9	555	ET8003	565	ET91930-03	571	ETATLK130S	547
ET32150	575	ET8005	560	ET91930-04	571	ETBFT11	829
ET3415	530	ET8017	560	ET91930-05	571	ETGPT1M	544
ET3418	534	ET8024	565	ET91930-06	571	ETP28850	556
ET3421-79	526	ET8025	563-564	ET91930-07	571	ETTPMS	541, 828
ET348X	555	ET8026	564	ET91932	569	ETX431GDS-SW	529
ET3569M	551	ET8027	564	ET91932-01	569	ETX431PAD-SW	529
ET3824-08	531	ET8028	564	ET91932-02	569	ETX431SP-101	527
ET3824-HD	531	ET8029	564	ET91932-03	569	ETX431STD-SW	529
ET3833B13	541	ET8040A	566	ET91932-04	569	ETX431TAB10	527
ET3834	541	ET8040A-L	566	ET91932-05	569	ETX431TAB7	528
ET3834EZ-01	541	ET8040A-M	566	ET95902	549	ETX432SW	529
ET3834TCH	541	ET8040A-S	566	ET95904	550	ETX433-EPSW	529
ET3834UPD	541	ET8041	566	ET95910	880	ETX433SW-DA	529
ET3857TCH	523	ET8042	566	ET95911	551	ETX433SW-DAE	529
ET5500-149	526	ET8042-1	566	ET95913	551	ETX433SW-DE	529
ET5500-150	526	ET8042-10	566	ET95916	549	EV8202	577
ET5500-151	526	ET8042-2	566	ET95921	547	EV9510-0011	576, 655
ET6100	548	ET8042-3	566	ET95922	548	EV9510-0017-20	576
ET61030	573	ET8042-4	566	ET95923	551	EV9510-0017-40	576
ET61030-1	573	ET8042-5	566	ET95924	548	EV9510B	576, 655
ET61030-2	573	ET8042-6	566	ET95958	549	EV9520	577, 655
ET6200	524	ET8042-7	566	ET95959	548	EV9510-0017-12	576
ET6200-UPD	524	ET8042-8	566	ET95961	548	EWBA	462
ET6201	524	ET8042-9	566	ET95962	547	EXPERTMASTER	407
ET64900	560	ET8043	565	ET95964	548	EXPERTMASTER1	406, 890
ET64970	557	ET8044	567	ET96019	544	EXPERTMASTER2	407, 891
ET64990	530	ET8044-4	567	ET96039	547	EXT3	835-836
ET6500	522	ET8044-6	567	ET96041	548	EZPP12	813
ET6500-07	523, 526	ET8047	567	ET96042	551		

F					
F10N100	633	FD455811Z80T27	463	FLT782AB	775
F12N300	634	FD4578Z36T27	463	FLT832A	775
F12N301	634	FD4578Z60T27	463	FLTS893A	775
F12N302	634	FD4578Z80T27	463	FLUNIVHLD	589
F12N303	634	FD622	878	FP28	440
FB10126R	215	FD907-03	124	FP310MA	.767, 823
FB12146R	215	FDMX102	124	FP310MA-1	.767, 823
FB16186R	215	FDMX103	124	FP310MA-3	.767, 823
FB20226R	215	FDR108	106	FP310MA-5	.767, 823
FB24266R	215	FDX104	124	FP310MA-6	.767, 823
FB24326R	215	FE6295	862	FP940	777
FB28366R	215	FE8000	795	FP310MA-7	.767, 823
FB61012MMR	215	FF310	556	FS200CC	855
FB61113MMR	215	FF350	.774-775	FS21250	556
FB61214MMR	215	FFW700	777	FS241M	846
FB61314MMR	215	FG002	.786, 878	FS242	.846, 884
FB61417MMR	215	FG013	786	FT131107	.755, 834
FB61517MMR	215	FG015	786	FT131108	.755, 834
FB61618MMR	215	FG030	786	FT15P	766
FB61820MMR	215	FG10EZG-010	786	FT158B	845
FB61921MMR	215	FG10EZG-012	786	FT159B	846
FB6810MMR	215	FG10EZG-014	786	FT293F	845
FB6911MMR	215	FG10EZG-016	786	FT475	845
FB8106R	215	FG10EZG-018	786	FT998C	759
FC106	216	FG10EZG-020	786	FTD240A	846
FC126	216	FG10EZG-022	786	FW110	470
FC146	216	FG10EZG-024	786	FW1160	470
FC166	216	FG10EZG-027	786	FW1180	470
FC186	216	FG10EZG-030	786	FW210	470
FC206	216	FG10S	786	FW2160	470
FC226	216	FG15	786	FW2180	470
FC610MM	216	FG26	769	FW310	470
FC611MM	216	FG275	786	FW3160	470
FC612MM	216	FG4450	769	FW3180	470
FC613MM	216	FGP1	769	FWD2740	833
FC614MM	216	FHI7135MA	839	FX92500	654
FC68MM	216	FIP76462	.544, 884		
FC69MM	216	FIT1200MS	.773, 884	G	
FCHD1B	876	FIT810B	773	GB10	680
FCS1	776	FL363A	588	GB30	680
FCS1A	776	FL424	876	GB60	680
FCS1B	776	FL431A	587	GBTR	680
FCS1C	776	FL432	587	GC950	758
FCSA	776	FL439	586	GC950P01	758
FCSA1	776	FL442	587	GC950P02	758
FCSA2	776	FL443	587	GC950P03	758
FCSA3	776	FL577	588	GC950P04	758
FCW1080	747	FL607	587	GC950P05	758
FCW1090	747	FL769	587	GC950P06	758
FCW418	746	FL773	588	GC950P07	758
FCW6120	747	FL790	586	GC950P08	758
FCW6150B	747	FL791	586	GC950P10	758
FCW61600	747	FL831	.589, 878	GC950P11	758
FCW95210	747	FL96712	589	GEN807	291
FCW9980A	747	FL98583	589	GEN807SX	291
FCWAHSET-100	746	FLP14	585	GEN807X	291
FD455811Z36T27	463	FLT1032A	775	GG33HD	870
FD455811Z60T27	463	FLT1232A	775	GG43HD	870
		FLT1632B	775	GG53HD	870
				GG63HD	870
				GGA400	871
				GGA8B	871
				GGA810	871
				GGA820	871
				GGA830	871
				GGA840	871
				GGA850	871
				GGA860	871
				GGA870	871
				GGA880	871
				GGA890	871
				GGC05031	871
				GJ100	871
				GJ50	871
				GNW63	224
				GNW66	224
				GS19HD	870
				H	
				H3PODC	760
				HAR4540	699
				HB531A	757
				HBFTP9870-0601	611
				HC083	739
				HC088	739
				HC104	739
				HC108	739
				HC112	739
				HC116	739
				HC1175	739
				HC120	739
				HC124	739
				HC130Z	680
				HC132	739
				HC2.5	680
				HC2.5-DISP	680
				HC4SET	821
				HC4540	681
				HC4540-DISP	681
				HC9060	681
				HCP18001	822
				HCP22850	776
				HCP255S	.823, 884
				HCP4370	823
				HCP554	.820, 884
				HCP555	.820, 884
				HCP556	820
				HCP650A	823
				HCP650AK	823
				HCP733A	822
				HCP734A	822
				HCP900	821
				HCP901	821
				HCPP-30Z	680
				HCPP-400ML	680
				HDH6010A	752
				HDPP9740B	757
				HDPP9750A	756

PRODUCT NUMBERS

HDTTSKTF1	563	HKS5.5MMEA	301	HS554C	461	ITR48260	862
HFL4790	818	HKS5MMEA	301-302	HS5545C	461	ITR6000A	862
HFZ3802YW2B	480	HKS6MMEA	301-302	HS556C	461	ITR946	862
HFZ3825YW2	480	HKS7MMEA	301	HS558C	461		
HFZ38250YW	481	HKS8EA	302	HS560C	461	J	
HFZ3850YW2	480	HKS8MMEA	301-302	HS562C	461	J5868	123
HFZP3850YW2	481	HKS9EA	302	HS564C	461	JB20T	643
HG150	704	HKS9MMEA	301	HS566C	461	JS12T	644-645
HG1500K	704	HOFTU-15-34	918	HS568C	461	JS22T	645
HG6575	839, 867	HPF100	714	HS570C	461	JS3T	644-645
HG750	704	HPP901	821	HS572C	461	JS3000AL	644-645
HH1000	715	HPP900	821	HS576C	461	JS6T	644-645
HH250	715	HR113	84	HS580C	461	JSA1000SJ	643
HH250-1	715	HR209	84	HS588C	461	JSA200EL	642-643
HK-H1.5MM	193	HR309	84	HS592B	461	JSA200RS	642-643
HK-H2	193	HRB113	84	HS596C	461	JSA2200AJ	643
HK-H2.5	193	HRB209	84	HS8535C	461	JSA300AJ	642-643
HK-H2.5MM	193	HRB309	84	HS9596C	461	JSA350LR	642-643
HK-H2MM	193	HS1045	704	HSB1224A-I	876	JSA500SJ	643
HK-H3	193	HS1145	737	HSP396	714	JSTLP1100	646
HK-H3MM	193	HS16P	704	HT056	725	JSTT1000	646
HK-H4	193	HS30-I	876	HT165	846	JSTTA1000	646
HK-H4MM	193	HS509C	461	HT3134	748	JT-FTS	647
HK-H5	193	HS510C	461	HT38700	756	JT227	775
HK-H5.5MM	193	HS511C	461	HT90200	867	JT34DT	775
HK-H5MM	193	HS512C	461	HT976A	833	JT4KIT	775
HK-H6	193	HS513C	461	HW93503	645		
HK-H6MM	193	HS514C	461			K	
HK-H7	193	HS515C	461			KAS1013A	924
HK-H8	193	HS516C	461	I		KAS408A	906
HK11WR	297	HS517C	461	I10FL	633	KAS446	923
HK12WR	297	HS518C	461	I10FLPLUS	633	KAS514	910
HK13WR	297	HS519C	461	I12N300	634	KAS6530	922
HK14WR	297	HS520C	461	IP4LT	310	KAS6531	922
HK15WR	297	HS521C	461	IP4LT1W	310	KAS6538	922
HKM17WR	297	HS522C	461	IP4LT2W	310	KAS6562	922
HKM19WR	297	HS523C	461	IP4LT3W	310	KAS6738	922
HKM2.5WR	297	HS524C	461	IP4LT4W	310	KAS801	907
HKM2WR	297	HS525C	461	IP4LTHW	310	KAS9280	919
HKM3WR	297	HS525C	461	IPA7899	759	KAS9636	922
HKS0EA	302	HS526C	461	IPA8050	673	KAS9723	924
HKS1.27MMEA	301	HS528C	461	IPA8051	673	KAS9724	923
HKS1.5MMEA	301-302	HS529C	461	IPA8052	673	KB101	210
HKS1EA	302	HS530C	461	IPA8053	673	KB103	210
HKS10EA	302	HS532C	461	IPA8080	797	KB146C	207
HKS10MMEA	301-302	HS533C	461	IPA8081	797	KB152	213
HKS11EA	302	HS534C	461	IPR68210	748	KB213B	208
HKS12EA	302	HS536C	461	IRC061201	483	KB216A	206
HKS13EA	302	HS537C	461	IRC061202	483	KB219C	207
HKS14EA	302	HS538C	461	IRC061251	483	KB220	208
HKS15EA	302	HS540C	461	IRC061810	483	KB224	225
HKS2.0MMEA	301-302	HS541C	461	IRP066201	483	KB225	225
HKS2.2EA	302	HS542C	461	IRP066251	483	KB250B	215
HKS2.5MMEA	302	HS544C	461	IRP086251	483	KB252	215
HKS2EA	302	HS546C	461	ISC061201	483	KB255B	206
HKS3.5MMEA	301	HS548C	461	ISC061251	483	KB256C	207
HKS3MMEA	301-302	HS550C	461	ISC061253	483	KB355B	210
HKS4.5MMEA	301	HS5511C	461	ISC081810	483	KC18A	822
HKS4MMEA	301-302	HS5514C	461	IT80400	544	KCH4	178
		HS552C	461	IT80500	544		

KDT31037	455	L53460	756	LB1	321	LOC1500Q	840
KHD-CR-010	677	L53500	762	LB5	321	LP4SET	876
KHD-CR-011	677	L53700	762	LC1912A	726	LSC4870A	715
KHD-CR-012	677	L54150	814	LDTTSKTF1	563	LT1000K	716
KHDGS2	83	L56750	768	LEGHFZ3804W2B	480	LT1230A	837
KHDGS2G	83	L57010	762	LF12	330	LT145	716
KHDGS2O	83	L57020	762	LF16	330	LT2510	836
KHDGS2R	83	L57030	762	LF21	330	LT271	717
KHDGS2Y	83	L57040	762	LF6	330	LT275	717
		L57650	756	LHCD1	342, 458	LT276	717
L		L59370	751	LHCD10	342, 458	LT329	716
L12050	455	L60200	763	LHCD11	342, 458	LT329G	716
L12230	778	L60450	818	LHCD12	342, 458	LT32903	717
L13500	752	L60530	720	LHCD13	342, 458	LT32922	717
L17060	796	L60900	823	LHCD14	342, 458	LT335	716
L19832	819	L61060	777	LHCD15	342, 458	LT4000C	837
L22100	766	L61450	760	LHCD2	342, 458	LT4200B	837
L22930	774-775	L61500	760	LHCD3	342, 458	LT4300	837
L22940	774	L61510	760	LHCD4	342, 458	LT450K	716
L24680	819	L61520	760	LHCD5	342, 458	LT600PK	717
L25000	853	L61530	760	LHCD6	342, 458	LT700	716
L28010	833	L61540	760	LHCD7	342, 458	LT7700	851
L28890	864	L61550	760	LHCD8	342, 458	LT830A	834
L29100	851	L61560	760	LHCD9	342, 458	LW750	241
L30600	777, 850	L61570	760	LIS8960	766		
L33500	755	L61580	760	LIS13310	761	M	
L34900	779	L61590	760	LIS13320	761	M-01HS1310-BK	75
L34910	779	L61610	760	LIS14600	761	M-01HS1310-BL	75
L34920	725	L61620	760	LIS29600	727	M-01HS1310-RD	75
L35400	723	L61630	760	LIS29810	727	M-01WB60BT	72
L37050	774	L61640	760	LIS29820	727	M-01WB60BT-BK	72
L37300	774-775	L61650	760	LIS29830	727	M-01WB60BT-BL	72
L37410	754	L61660	760	LIS34750	774	M-01WB60BT-RD	72
L38210	839	L61670	760	LIS37010	774	M-01WB60ST	72
L38350	796	L61900	755	LIS37020	774	M-01WB60ST-BK	72
L39000	756	L63000	777	LIS37030	774	M-01WB60ST-BL	72
L39160	774	L63250	761	LIS37040	774	M-01WB60ST-RD	72
L39210	774	L63600	761	LIS37060	774	M-02HS1308	75
L39300	868	L65600	770	LIS37500	774	M-02HS1308-BK	75
L40460	68	L659BP	482	LIS37500	774	M-02HS1308-BL	75
L40490	68	L661BP	482	LIS39430	774	M-02HS1308-RD	75
L41250	725	L66540	687	LIS39440	774	M-02WB60BT	73
L42400	775	L70860	348	LIS39450	774	M-02WB60BT-BK	73
L43370	746	L70880	348	LIS39460	774	M-02WB60BT-BL	73
L43390	746	L70900	348	LIS39810	774	M-02WB60BT-RD	73
L43500	747	L70940	348	LIS39820	774	M-02WB60ST	73
L43580	747	L80210	821	LIS39830	774	M-03WB60BT	74
L43840	747	L80220	821	LIS39840	774	M-03WB60BT-BK	74
L43850	747	L80230	821	LIS43380	746	M-03WB60BT-BL	74
L43860	747	L80240	821	LIS43410	746	M-03WB60BT-RD	74
L43870	747	L80290	821	LIS43420	746	M-03WB60ST	74
L44210	843	L80380	821	LIS43430	746	M-03WB60ST-BK	74
L44220	843	L81200	723	LIS43440	746	M-03WB60ST-BL	74
L44870	715	L815-5BP	482	LIS43470	746	M-03WB60ST-RD	74
L48300	767	L8250	481	LIS59780	750	M-490	458
L48700	767	L8305FZ	481	LOC-LT205	459	M1EK	107, 876
L49960	479	LASTRAY	197	LOC-LT210	459	M1EW	108
L50750	759	LAW12-R	227	LOC-LT220	459	M1LA	108
L53250	762	LAW12-Y	227	LOC1500BB	840	M1M-01HS1310	75



INDEX

PRODUCT NUMBERS

M10CL440	219	M1462	133	M4EKM	126	M65MMRPT	136
M10DA	210	M15CL440	219	M4EW	108	M65T	339
M10EDLA	109	M15DA	210	M4SRPT	143	M66MMR	132
M10EK	107, 878	M15SMMRPT	143	M4T	339	M66MMRPT	136
M10EKLQ	107	M16CL440	219	M422	133	M66PT	136
M10EKM	126	M16DA	210	M425T	339	M66R	132
M10EW	108	M16SRPT	143	M435G	254	M662	133
M10SMMRPT	143	M162R	132	M436G	254	M67MMR	132
M10SRPT	143	M1622	133	M437G	254	M67MMRPT	136
M10T	339	M166PT	136	M447G	255	M675T	339
M102R	132	M166R	132	M449G	255	M68MMR	132
M1022	133	M1662	133	M45T	339	M68MMRPT	136
M1025T	339	M17CL440	219	M46	132	M69MMR	132
M105T	339	M17DA	210	M46PT	136	M69MMRPT	136
M106PT	136	M18CL440	219	M460G	878	M7CL440	219
M106R	132	M18DA	210	M462	133	M7SMMRPT	143
M1062	133	M18SRPT	143	M475T	339	M7SRPT	143
M1075T	339	M182R	132	M5.5SMMRPT	143	M7T	339
M11CL440	219	M1822	133	M5SMMRPT	143	M711BP	482
M11DA	210	M186PT	136	M5SRPT	143	M715BP	482
M11SMMRPT	143	M186R	132	M5T	339	M716BP	482
M11SRPT	143	M1862	133	M522	133	M72	132
M11T	339	M19CL440	219	M525T	339	M722	133
M112R	132	M19DA	210	M55T	339	M725T	339
M1122	133	M2EK	107, 125	M56	132	M727BP	482
M1125T	339	M2EKLQ	107, 125	M56PT	136	M728BP	482
M115T	339	M2EKM	126	M562	133	M728G	255
M116PT	136	M2EW	108, 126	M575T	339	M748G	255
M116R	132	M2SPD	195	M6CL440	219	M75T	339
M1162	133	M2OCL440	219	M6EDLA	109	M750-DTB-001-BK	71
M1175T	339	M21CL440	219	M6EK	107, 125, 876	M750-DTB-001-BL	71
M12CL440	219	M210MMR	132	M6EKLQ	107, 125	M750-DTB-001-RD	71
M12DA	210	M211MMR	132	M6EKM	126	M750-STB-001-BK	71
M12SMMRPT	143	M212MMR	132	M6EUL	107	M750-STB-001-BL	71
M12SRPT	143	M213MMR	132	M6EW	108, 126	M750-STB-001-RD	71
M12T	339	M214MMR	132	M6SA	109, 878	M76PT	136
M12TMG	106	M22CL440	219	M6SF	106	M76R	132
M122R	132	M23CL440	219	M6SMMRPT	143	M762	133
M1222	133	M24CL440	219	M6SRPT	143	M775T	339
M126PT	136	M24EK	107, 878	M60T	339	M8CL440	219
M126R	132	M24EKLQ	107	M610MMR	132	M8SMMRPT	143
M1262	133	M25MM	132	M610MMRPT	136	M8SRPT	143
M13CL440	219	M26CL440	219	M611MMR	132	M8T	339
M13DA	210	M26MMR	132	M611MMRPT	136	M82R	132
M13SMMRPT	143	M27CL440	219	M612MMR	132	M822	133
M14CL440	219	M27MMR	132	M612MMRPT	136	M825T	339
M14DA	210	M28CL440	219	M613MMR	132	M85T	339
M14EDLA	109	M28MMR	132	M613MMRPT	136	M86PT	136
M14EK	107, 878	M29MMR	132	M614MMR	132	M86R	132
M14EKLQ	107	M3U	109, 127, 876	M614MMRPT	136	M862	133
M14EUL	107	M3UL	109, 127	M615MMR	132	M875T	339
M14EW	108	M30CL440	219	M615MMRPT	136	M9CL440	219
M14SL	106	M32CL440	219	M62	132	M9DA	210
M14SMMRPT	143	M337G	255	M62000	746	M9SMMRPT	143
M14SRPT	143	M338G	255	M622	133	M9SRPT	143
M142R	132	M348G	878	M625T	339	M9T	339
M1422	133	M356G	254	M65.5MMR	132	M911G	254, 880
M146PT	136	M4EK	107, 876	M65.5MMRPT	136	M92R	132
M146R	132	M4EKLQ	107	M65MMR	132	M922	133

M925T	339	MACOG55L	677	MB1350	22-23	MB1967BBA	53
M95T	339	MACOG55M	677	MB1350BBA	53	MB1967PD	24-25
M96PT	136	MACOG55XL	677	MB1350PD	23	MB1967SST	53
M96R	132	MACOG55XXL	677	MB1350SST	53	MB197UC	60
M962	133	MACOG730L	677	MB1351	22-23	MB197UCAD	60
M975T	339	MACOG730M	677	MB1353	22-23	MB197UCCOMBO	60
MAC3000	611	MACOG730XL	677	MB1353PD	22	MB1970	24-25
MAC400A	611	MACOG730XXL	677	MB1354	22-23	MB199UC	54-55
MAC437	923	MACPA150	863	MB1354PD	23	MB199UCFD	54-55
MAC444	911	MACTUV	610	MB1355	22-23	MB199UCSB	58
MAC550000	816	MAGGLOVE	678	MB1357	22-23	MB199UCSC	58
MAC5530	923	MAGIMP	66	MB136KS	207	MB1998	21
MAC6529	923	MAGRAIL12	67	MB1398-SD	52	MB1998-SD	52
MAC685409	764	MAGRAIL24	67	MB1398A	25	MB200S	49
MAC700	656, 702	MAGTRAY	69, 921	MB142KS	207	MB202KS	207
MAC78537	835	MAGTRAY-2	69, 921	MB146KS	207	MB212KS	207
MAC78538	835	MAGTRAY-3	69	MB152KS	207	MB222KS	207
MAC78539	835	MAGTRAY-4	69	MB156KS	207	MB232KS	207
MAC78540	835	MAGTRAY-5	69	MB162KS	207	MB242KS	207
MAC78541	835	MAR100	815	MB166KS	207	MB262KS	207, 882
MAC78542	835	MAX-30-USA	684	MB172KS	207	MB272KS	207, 882
MAC78543	835	MB100UC	62-63	MB176KS	207	MB302KS	207, 882
MAC78544	835	MB1000A	38-39	MB182KS	207	MB316-KIT	70, 714
MAC78545	835	MB1000ABBA	53	MB1850	30-31	MB322KS	207, 882
MAC78546	835	MB1000ASST	53	MB1850BBA	53	MB323UC	61
MAC78547	835	MB1000PD	39	MB1850SST	53	MB403UC	61
MAC78548	835	MB1004	37	MB1854	30-31	MB403UCCOMBO	61
MAC78549	835	MB1004PD	37	MB1855	30-31	MB4104D	48-49
MAC78550	835	MB1010A	38-39	MB186KS	207	MB4106D	49
MAC78551	835	MB102KS	207	MB1867	32-33	MB4194C	48-49
MAC78552	835	MB1038	38-39	MB1867BBA	53	MB4220C	46-47
MAC78553	835	MB106KS	207	MB1867SST	53	MB4225C	46-47
MAC9794	923	MB1067	43	MB1870	32-33	MB4267C	46-47
MACB400	808	MB1067BBA	53	MB188UC	55	MB4270C	46-47
MACD400	613	MB1067PD	43	MB188UCFD	55	MB4280C	44
MACD440A	612	MB1067SST	53	MB1880	32-33	MB4285C	44
MACDUAL	610	MB1070	43	MB1880BBA	53	MB4290BBA	47, 53
MACESKIT	607	MB1080	40-41	MB1880SST	53	MB4290C	46-47
MACFF52L	676	MB1080BBA	53	MB18898	33	MB4295C	46-47
MACFF52M	676	MB1080PD	41	MB18898-SD	52	MB4890A	48-49
MACFF52XL	676	MB1080SST	53	MB1898	31	MB4895A	48-49
MACFF52XXL	676	MB10838	25	MB1900A	16-17	MB6UC	63
MACHD5L	676	MB1084	37	MB1900BBA	21, 53	MB62KS	207
MACHD5M	676	MB1084PD	36-37	MB1900PD	16-17	MB6901	447, 478
MACHD5XL	676	MB1085	40-41	MB1900SST	21, 53	MB6901-KIT	447
MACHD5XXL	676	MB10898-SD	52	MB1901A	20-21	MB6901BHD	478
MACMPT52L	676	MB10898A	40-41	MB1901PD	20-21	MB72KS	207
MACMPT52M	676	MB1098-SD	52	MB1902A	18	MB7432	28-29
MACMPT52XL	676	MB1098A	38-39	MB1902PD	18-19	MB7432A	26, 29
MACMPT52XXL	676	MB112KS	207	MB1903A	20-21	MB7432BBA	53
MACMPT72L	676	MB116KS	207	MB1904A	18-19	MB7467	29
MACOG51L	676	MB122KS	207	MB1904PD	18-19	MB7467BBA	53
MACOG51M	676	MB126KS	207	MB1910	21	MB7467SST	53
MACOG51XL	676	MB1300UC-COVER	59	MB192KS	207	MB7498	29
MACOG51XXL	676	MB1300UC-SST	59	MB1953	16-17	MB80UC	63
MACOG52L	676	MB1305UC	59	MB1953PD	16	MB82KS	207
MACOG52M	676	MB1305UC-ENC	59	MB196KS	207	MB8800	42-43
MACOG52XL	676	MB132KS	207	MB1962	24-25	MB8800BBA	53
MACOG52XXL	676	MB133UC	63	MB1967	24-25	MB8810	42-43



INDEX

PRODUCT NUMBERS

MB89UCAD36	62	MBPT-RB	69	MD116PT	137	MD96R	134
MB89UCL	62-63	MBPT13	69	MD116R	134	MD99-601	703
MB9000	50	MBPT18	69	MD12MMPT	137	MD99-602	703
MB9009	50	MBPT27	69	MD122R	134	MD99-603	703
MB92KS	207	MBPT37	69	MD126PT	137	MD99-604	656, 703
MB97853	21, 52	MBR127	417	MD126R	134	MD99-605	703
MB97853-2LED	52	MBR127-2	417	MD13MMPT	137	MD99-607	703
MB97853-3LED	52	MBR203	417	MD14MMPT	137	MD99-610	703
MBBUMPER-KIT	59	MBR203-2	417	MD142R	134	MD99-611	703
MBC1000ACUS	52	MBR204	417	MD146PT	137	MD99-620	703
MBC1000ASCUS	52	MBR204-2	417	MD146R	134	MD99-621	703
MBC1067CUS	52	MBSCHB	67	MD15MMPT	137	MD99-624	703
MBC1080CUS	52	MBSD155	66	MD162R	134	MD99-650	656, 702
MBC1080SCUS	52	MBT10B	67	MD166PT	137	MD99-675	703
MBC1350CUS	52	MBUC-ACH	57	MD166R	134	MDB1545	898
MBC1350SCUS	52	MBUC-CW	57	MD182R	134	MDB4507	915
MBC1850CUS	52	MBUC-FCH	57	MD186PT	137	MDB4740	909
MBC1850SCUS	52	MBUC-PTH	57	MD186R	134	MDB4741	903
MBC1867CUS	52	MBUC-SDH	57	MD210MMR	134	MDB4742	916
MBC1870CUS	52	MBUC-SDPBH	57	MD211MMR	134	MDB4744	913
MBC1880CUS	52	MBUC-TCH	57	MD212MMR	134	MDB4747	903
MBC1880SCUS	52	MBUCSS155	66	MD213MMR	134	MDB4748	899
MBC1900CUS	21, 52	MC2	689	MD214MMR	134	MDB4749	912
MBC1900SCUS	52	MC4200	822	MD25MM	134	MDB4750	906
MBC1967CUS	52	MC4200B	822	MD26MMR	134	MDB4758	913
MBC1970CUS	52	MC4743	906	MD27MMR	134	MDB4769	904
MBC4251CUS	47, 52	MC4745	913	MD28MMR	134	MDB4770	904
MBC4251SCUS	47, 52	MC4746	913	MD29MMR	134	MDB4777	905
MBC4280CUS	45	MCB101	417	MD4000	774, 884	MDB4779	907
MBC4280SCUS	52	MCF5100	654	MD4000-10	774	MDB4780	925
MBC4890CUS	47, 52	MCO10KS	177, 217	MD4000-4	774	MDB4786	911
MBC4890SCUS	47, 52	MCO11KS	177, 217	MD4000-5	774	MDB4790	903
MBC8800CUS	52	MCO12KS	177, 217	MD4000-9	774	MDB4791	925
MBD100B	66	MCO13KS	177, 217	MD5.5MMPT	137	MDB4792	925
MBDE4	290	MCO14KS	177, 217	MD5MMPT	137	MDB4794	925
MBDLM25	68	MCO15KS	177, 217	MD6MMPT	137	MDB4796	908
MBDLSC	68	MCO16KS	177, 217	MD6000	774	MDB4797	908
MBDLT25	68	MCO17KS	177, 217	MD610MMR	134	MDB4800	920
MBEXT	66	MCO18KS	177, 217	MD611MMR	134	MDB4801	920
MBP12	70	MCO19KS	177, 217	MD612MMR	134	MDB4848	925
MBP12-BK	70	MCS245	654	MD613MMR	134	MDB4850	916
MBP12-BL	70	MCSFD2Z40	463	MD614MMR	134	MDB6673	899
MBP12-FBK	70	MCSFD2Z60	463	MD615MMR	134	MDMP610MM	140
MBP12-GR	70	MCSFD2Z80	463	MD64MM	134	MDMP611MM	140
MBP12-LG	70	MCSFD3Z40	463	MD65.5MMR	134	MDMP612MM	140
MBP12-MG	70	MCSFD3Z60	463	MD65MMR	134	MDMP613MM	140
MBP12-OR	70	MCSFD3Z80	463	MD66MMR	134	MDMP614MM	140
MBP12-YE	70	MD046PT	137	MD66R	134	MDMP68MM	140
MBP8	70	MD056PT	137	MD67MMR	134	MDMP69MM	140
MBP8-BK	70	MD066PT	137	MD68MMR	134	MDP106PT	139
MBP8-BL	70	MD076PT	137	MD69MMR	134	MDP126PT	139
MBP8-FBK	70	MD086PT	137	MD7MMPT	137	MDP146PT	139
MBP8-GR	70	MD096PT	137	MD750	702	MDP166PT	139
MBP8-LG	70	MD10MMPT	137	MD76R	134	MDP610MMPT	139
MBP8-MG	70	MD102R	134	MD8MMPT	137	MDP610MMR	139
MBP8-OR	70	MD106PT	137	MD82R	134	MDP611MMPT	139
MBP8-WT	70	MD106R	134	MD86R	134	MDP611MMR	139
MBP8-YE	70	MD11MMPT	137	MD9MMPT	137	MDP612MMPT	139
MBPT-GB	69	MD112R	134	MD92R	134	MDP612MMR	139

MDP613MMPT	139	MH2.5BS	189, 193-194	MIP613MMR	138	MMP610MM.	140
MDP613MMR	139	MH2.5MMBS	189, 193-194	MIP614MMR	138	MMP611MM.	140
MDP65.5MMR.	139	MH2BS	189, 193-194	MIP615MMR	138	MMP612MM.	140
MDP66MMPT	139	MH2MMBS	189, 193-194	MIP65.5MMR	138	MMP613MM.	140
MDP66MMR.	139	MH3.5BS	189, 193-194	MIP65MMR	138	MMP614MM.	140
MDP67MMPT	139	MH3BS	189, 193-194	MIP66MMR	138	MMP65.5MM	140
MDP67MMR.	139	MH3MMBS	189, 193-194	MIP66R	138	MMP65MM	140
MDP68MMPT	139	MH3MMBSS.	190, 194	MIP67MMR	138	MMP66MM	140
MDP68MMR.	139	MH4.5BS	189-190, 194	MIP68MMR	138	MMP67MM	140
MDP69MMPT	139	MH4.5BSS	190, 194	MIP69MMR	138	MMP68MM	140
MDP69MMR.	139	MH4BS	189, 193	MIP76R	138	MMP69MM	140
MDP86PT	139	MH4BSS	190, 194	MIP86R	138	MMP86	140
ME2X	689	MH4MMBS	189, 193	MIP96R	138	MMP96	140
ME4S	182, 184, 186	MH4MMBSS.	190, 194	MK2.	689	MND94800	457
ME5S	182, 184, 186	MH5BS	189	ML11-46AFL	640	MND94805	457
ME6S	182, 184, 186	MH5BSS	190, 194	ML11-46FL	640	MND94810	457
ME7S	182, 184, 186	MH5MMBS	189	ML11-52AFL	640	MND94815	457
ME8S	182, 184, 186	MH5MMBSS.	190, 194	ML11-52FL	640	MND94820	457
ME85350	618	MH6BS	189	MLCD1	341	MND94825	457
ME900	543	MH6BSS	190, 194	MLCD2	341	MND94830	457
MERT-A	477	MH6MMBS	189	MLCD3	341	MND94850	457
MERTMAN-A	477	MH6MMBSS.	190, 194	MLCD4	341	MND94855	457
MF4	109	MH7BS	189	MLCD5	341	MND94860	457
MFC1100	754	MH8BS	189	MLP10CJ	265	MND94865	457
MFD2Z40T27	463	MHB14	457	MLP10SJ	265	MND94870	457
MFD2Z60T27	463	MHB18	457	MLP11CC	265	MND94875	457
MFD2Z80T27	463	MHB316	457	MLP11CCSP.	265	MND94880	457
MFD3Z40T27	463	MHB532	457	MLP18DCC	265	MND94885	457
MFD3Z60T27	463	MHB564	457	MLP4CCSP	265	MND94890	457
MFD3Z80T27	463	MHD7490	758	MLP5CJ	265	MP12EKL	108
MFXDFK608L	679	MHT1	685	MLP6CC.	265	MP15	687
MFXDFK608M	679	MHT2	685, 878	MLP6LN.	265	MP15XPC	686
MFXDFK608XL	679	MHT2FL.	685	MLP6SET	880	MP18A	687
MFXMF300L.	679	MHT3	685	MLP7CJ	265	MP18EKL	108
MFXMF300M	679	MHT6290	789, 839	MLP7SJ	265	MP185	686
MFXMF300S.	679	MHTC2	689, 878	MLP8SMC	265	MP24EKL	108
MFXMF300XL	679	MHTE2	689	MLP9CCSP	265	MP28X	685
MFXMK296L.	679	MHTS2	689	MLP9LN.	265	MP3EKL	108
MFXMK296M	679	MI610MMR	133	MLP9WC	265	MP36	686
MFXMK296XL	679	MI611MMR	133	MLTCAM200.	754	MP5A	687
MFXSG375L.	679	MI612MMR	133	MM1618	686	MP500A.	787
MFXSG375M	679	MI613MMR	133	MMB1-1	478	MP6EKL	108
MFXSG375XL	679	MI614MMR	133	MMB1-2	478	MP610MMR.	138
MFXSU690L.	679	MI615MMR	133	MMB1-20	478	MP611MMR.	138
MFXSU690M	679	MI65.5MMR	133	MMB1-3	478	MP612MMR.	138
MFXSU690XL	679	MI65MMR.	133	MMB1-4	478	MP613MMR.	138
MG130	733	MI66MMR.	133	MMB1-5	478	MP65.5MMR	138
MGDA0224	464	MI67MMR.	133	MMB1-6	478	MP66MMR	138
MGDA0224	467	MI68MMR.	133	MMB1-7	478	MP67MMR	138
MGDA0236	464	MI69MMR.	133	MMB1-8	478	MP68MMR	138
MGDA0236	467	MIP106R	138	MMP106	140	MP69MMR	138
MGDA0250	464	MIP116R	138	MMP116	140	MPB1	457
MGDA0250	467	MIP126R	138	MMP126	140	MPB2	457
MGDA0280	464	MIP146R	138	MMP142	85	MPB3	457
MGDA0324	464	MIP166R	138	MMP146	140	MPD0380	464
MGDA0336	464	MIP186R	138	MMP16	85	MPD0480	464
MGDA0350	464	MIP610MMR	138	MMP166	140	MPF12X.	687
MGDA0380	464	MIP611MMR	138	MMP18	85	MPK0025	464
MH1.5MMBS	189, 193-194	MIP612MMR	138	MMP208	85	MPR08-0001	912

PRODUCT NUMBERS

MPR08-0002	912	MPR08-0166	920	MPR08-0383	927	MRF95PF	740
MPR08-0003	904	MPR08-0168	902	MPR08-0385	919	MRFF95-LEN	740
MPR08-0006	904	MPR08-0175	921	MPR08-0386	917	MR18	106
MPR08-0007	904	MPR08-0182	920	MPR08-0388	905	MRP3	880
MPR08-0008	923	MPR08-0183	906	MPR08-0390	917	MRR6FPA	105, 880
MPR08-0013	902	MPR08-0185	928	MPR08-0391	898	MRR6PA	105
MPR08-0015	919	MPR08-0186	928	MPR08-0397	914	MRRSP	106, 880
MPR08-0017	919	MPR08-0188	918	MPR08-0402	906	MRS7FPA	106, 124
MPR08-0022	920	MPR08-0189	902	MPR08-0409	904	MRS925	721
MPR08-0026	917	MPR08-0213	908	MPR08-0410	922	MRS925-1	721
MPR08-0029	909, 929	MPR08-0220	923	MPR08-0411	902	MRS925-2	721
MPR08-0032	902	MPR08-0230	914	MPR08-0412	907	MRS925-3	721
MPR08-0040	902	MPR08-0236	909	MPR08-0417	916-917	MS3000	880
MPR08-0048	912	MPR08-0238	915	MPR08-0419	926	MS4000	543
MPR08-0049	904	MPR08-0239	921	MPR08-0420	926	MS4000-2	543
MPR08-0055	915	MPR08-0241	929	MPR08-0421	926	MS4000-3	543
MPR08-0058	912	MPR08-0242	929	MPR08-0423	916	MS4000T	543
MPR08-0059	912	MPR08-0243	929	MPR08-0425	916-917	MS620912	811
MPR08-0060	912	MPR08-0244	929	MPR08-0427	914	MS621012	811
MPR08-0061	912	MPR08-0247	919	MPR08-0435	926	MS629A	865
MPR08-0066	912	MPR08-0248	919	MPR08-0437	920	MS7560	865
MPR08-0069	920	MPR08-0250	921	MPR08-0439	905	MSB14	457
MPR08-0070	912	MPR08-0255	923	MPR08-0471	905	MSB18	457
MPR08-0071	918	MPR08-0257	917	MPR08-0472	918	MSB316	457
MPR08-0072	898	MPR08-0258	906	MPR08-0486	907	MSB516	457
MPR08-0073	915	MPR08-0269	914	MPR08-0487	907	MSB732	457
MPR08-0087	921	MPR08-0270	915	MPR08-0488	907	MSB932	457
MPR08-0092	901	MPR08-0279	928	MPR08-0489	907	MSC28	543
MPR08-0093	927	MPR08-0291	921	MPR08-0490	907	MSC42010-10	606, 616
MPR08-0094	927	MPR08-0292	914	MPR08-0491	907	MSC42014-10	606
MPR08-0095	927	MPR08-0296	904	MPR08-0492	907	MSC45721	618
MPR08-0096	927	MPR08-0299	911	MPR08-0493	907	MSC45722	618
MPR08-0097	927	MPR08-0301	911	MPR08-0494	907	MSC45723	618
MPR08-0098	927	MPR08-0305	911	MPR08-126X	918	MSC80034	606
MPR08-0099	927	MPR08-0306	917	MPR080131	927	MSC80134	606
MPR08-0113	927	MPR08-0317	927	MPR11-0014	900	MSC82010-10	606
MPR08-0114	926	MPR08-0318	921	MPR6	783	MSC82336-10	606
MPR08-0115	904	MPR08-0321	916	MPRC08-181B	929	MSC83341-10	606
MPR08-0117	910	MPR08-0336	898	MPSUIT-LGG	740	MSC84722	618
MPR08-0119	921	MPR08-0337	905	MPSUIT-MEDD	740	MSC85253-E	618
MPR08-0121	909	MPR08-0338	927	MPSUIT-XLGG	740	MSC86350	618
MPR08-0122	921	MPR08-0339	911	MPSUIT-XXLG	740	MSC86500	618
MPR08-0128	927	MPR08-0340	927	MR100SPA	105	MSC90336-10	606
MPR08-0129	927	MPR08-0349	917	MR151	726	MSC91553-E	618
MPR08-0130	927	MPR08-0350	899	MR215	725	MSC93553-E	618
MPR08-0131	927	MPR08-0354	922	MR4C	105	MSC98251-E	618
MPR08-0133	904	MPR08-0355	914	MR4FC	105	MSD0358	465
MPR08-0134	928	MPR08-0356	910	MR5FPA	104	MSD0384	465
MPR08-0135	913	MPR08-0358	912	MR5K	104, 124, 876	MSD0385	465
MPR08-0137	911	MPR08-0359	927	MR590K	103	MSD0386	465
MPR08-0139	909, 911	MPR08-0360	927	MR6PA	104	MSD0398	465
MPR08-0140	908	MPR08-0361	926	MR690FK	103	MSD0484	465, 888
MPR08-0143	905	MPR08-0363	926	MR690PA	103	MSD0485	888
MPR08-0145	926	MPR08-0368	911	MR8FPA	104	MSD0486	465, 888
MPR08-0147	921	MPR08-0374	927	MR990FPA	103	MSD0498	477
MPR08-0153	911	MPR08-0375	927	MR6FK	104, 878	MSD5418	466
MPR08-0157	904	MPR08-0376	927	MRBD4	290	MSD5518	466
MPR08-0161	908	MPR08-0377	927	MRBD4F	290	MSD578C	466
MPR08-0165	920	MPR08-0378	915	MRF95F	740	MSD578F	466

MSD578M	466	MT6Y	138	MU10MMRPT	137	MUP126R	141
MSD6057	465	MT6320	804	MU10RPT	137	MUP142R	141
MSD6060	465, 888	MT6340	804	MU102RA	135	MUP146R	141
MSD620TB	467	MT6360	804-805	MU106RA	135	MUP162R	141
MSD622TB	467	MT6380	804-805	MU11MMRPT	137	MUP166R	141
MSD630TB	467	MT7Y	135	MU11RPT	137	MUP2B	109, 887
MSD632TB	467	MT770A	796	MU112RA	135	MUP210MMR	141
MSD8422	466	MT771A	796	MU116RA	135	MUP211MMR	141
MSD8424	466	MT8	179	MU12MMRPT	137	MUP212MMR	141
MSD8425	467	MT8BHS	179, 181-182	MU12RPT	137	MUP213MMR	141
MSD8426	467	MT8BS	180-182, 186	MU122RA	135	MUP25.5MMR	141
MSD8522	466	MT8BSS	180	MU126RA	135	MUP26MMR	141
MSD8524	466	MT8H	179	MU13MMRPT	137	MUP27MMR	141
MSD8525	467	MT9Y	138	MU14MMRPT	137	MUP28MMR	141
MSD8526	467	MTB001	64, 479	MU14RPT	137	MUP29MMR	141
MSO80	197	MTB002	64, 479	MU142RA	135	MUP610MMR	141
MST905	865	MTB003	64, 479	MU146RA	135	MUP611MMR	141
MT1	134	MTB10T	457	MU16RPT	137	MUP612MMR	141
MT10	179	MTB15T	457	MU162RA	135	MUP613MMR	141
MT10BHS	179, 181-182, 186	MTB20T	457	MU166RA	135	MUP65.5MMR	141
MT10BS	180-182, 186	MTB25T	457	MU18RPT	137	MUP66MMR	141
MT10BSS	180	MTB27T	457	MU182RA	135	MUP67MMR	141
MT10H	179	MTB30T	457	MU186RA	135	MUP68MMR	141
MT122	133	MTL10	181	MU210MMRA	135	MUP69MMR	141
MT13	141	MTL10H	183	MU211MMRA	135	MUP82R	141
MT14Y	141	MTL15	181	MU212MMRA	135	MUP86R	141
MT15	179	MTL15H	183	MU213MMRA	135	MUT10H	185
MT15BHS	179, 181-182, 186	MTL20	181	MU214MMRA	135	MUT15H	185
MT15BS	180-182, 186	MTL20H	183	MU26MMRA	135	MUT20H	185
MT15BSS	180	MTL25	181	MU27MMRA	135	MUT25H	185
MT15H	179	MTL25H	183	MU28MMRA	135	MUT27H	185
MT17Y	133	MTL8	181	MU29MMRA	135	MUT30H	185
MT2R	135	MTL8H	183	MU6MMRPT	137	MUT8H	185
MT20	179	MTLCRS	671	MU610MMRA	135	MUTS10H	185
MT20BHS	179, 181-182, 186	MTP10BS	180	MU611MMRA	135	MUTS15H	185
MT20BS	180-182, 186	MTP15BS	180	MU612MMRA	135	MUTS20H	185
MT20BSS	180	MTP20BS	180	MU613MMRA	135	MUTS25H	185
MT20H	179	MTP25BS	180	MU614MMRA	135	MUTS27H	185
MT25	179	MTP27BS	180	MU615MMRA	135	MUTS30H	185
MT25BHS	179, 181-182, 186	MTP8BS	180	MU66MMRA	135	MUTS8H	185
MT25BS	180-182, 186	MTS10H	179	MU67MMRA	135	MV6400MAC	794
MT25BSS	180	MTS100AS	876	MU68MMRA	135	MV6842MAC	794, 854
MT25H	179	MTS12X12	197	MU69MMRA	135	MV7201A	795
MT27	179	MTS12X6	197	MU7MMRPT	137	MV7205A	854
MT27BHS	179, 181-182, 186	MTS15H	179	MU8MMRPT	137	MV7300	795
MT27BS	180-182, 186	MTS20H	179	MU8RPT	137	MVA7216MAC	794
MT27BSS	180	MTS200AS	878	MU82RA	135	MW138N	733
MT27H	179	MTS210R	67	MU86RA	135	MW140N	733
MT3	132	MTS25H	179	MU9MMRPT	137	MW170N	732-733
MT3Y	132	MTS27H	179	MUH3MM	190	MW200N	734
MT30BHS	186	MTS30H	179	MUH4	190	MW260D	732-733
MT30BS	186	MTS300AS	880	MUH4MM	190	MW260DSG	732
MT3809A	809	MTS400AS	882	MUH5	190	MWC1000	734
MT3828	809	MTS500AS	884	MUH5MM	190	MWP0850	701
MT4	138	MTS6X12	197	MUH6	190	MWP800	752
MT4Y	134	MTS600AS	886	MUH6MM	190	MWP816	752
MT5120	807	MTS700AS	887	MUP102R	141	MWS1001	736
MT5140B	807	MTS8H	179	MUP106R	141	MWS1002	736
MT6BS	186	MTS800AS	888	MUP122R	141	MWS1010	736

PRODUCT NUMBERS

MWS1061	736	OFH2320B	763	P114LG	262	PB1121	757
MWS220S	625-627	OFH2321B	763	P114MG	262	PB1122	757
MWS3000	736	OFH2322B	763	P114SG	262	PB1123B	757
MWS4110	629-630	OFH245B	759	P114XSG	262	PB1130	757
MWS4200	629-630	OFH276B	761	P120A	291	PB121	331
MWS4275E	625-627	OFH287	759	P13DJBN	260	PB121R	331
MWS4275EHC	626-627	OFH297	759	P13DJDB	260	PB133	453
MWS8320	628, 630	OFH635	763	P13DJLG	263	PB135	452
MWS9000	736	OFHPSET	759	P13DJLN	260	PB15	330
MWSPLGUN	732	OFKIT5PC	760, 884	P13DJMG	263	PB15A	330
MXS102KS	209	OFS145	761	P13DJSG	263	PB161	331
MXS112KS	209	OFS147	761	P161LG	262	PB161R	331
MXS122KS	209	OFS3-SET	761	P161MG	262	PB1776B	453
MXS132KS	209	OFS5-SET	761	P161SG	262	PB1776R	453
MXS142KS	209	OP885	766	P19	255	PB1776Y	453
MXS152KS	209	OP885-1	766	P2FCS	254	PB19M	142
MXS162KS	209	OP885-2	766	P20	254, 882	PB19XMR	161
MXS172KS	209	OP885-3	766	P20TF	255	PB19XR	161
MXS182KS	209	OPS1325	749	P201OHILEVS	254	PB2031AR	285
MXS192KS	209	ORHD-91-010	677	P208	255	PB2031CG	279
MXS62KS	209	ORHD-91-011	677	P21	255	PB2031CO	279
MXS72KS	209	ORHD-91-012	677	P210KN	254, 882	PB2031CR	279
MXS82KS	209	ORHD-CR-010	677	P2122CR	280, 285	PB2042AR	285
MXS92KS	209	ORHD-CR-011	677	P2182CR	280	PB2042CG	279
MXT1	179	ORHD-CR-012	677	P22	878	PB2042CO	279
		OSW-SET	778	P2242CR	280	PB2042CR	279
N		OSW101	778	P2810KN	254	PB2063AR	285
NEU7081000510	606	OSW102	778	P3P	739	PB2063CG	279
NO11231	533	OSW103	778	P3012AR	285	PB2063CO	279
NO511201	532	OSW104	778	P3012CG	279	PB2063CR	279
NO511221	533	OSW105A	778	P3012CO	279	PB2081CR	280
NO512206	533	OSW106	778	P3012CR	279	PB2082CG	279
NO512208	533	OSW107	778	P3081AR	285	PB2082CO	279
NO561025	532	OSW108	778	P3301WP	275	PB2082CR	279-280
NO561050	532	OSW109	778	P3302WP	275	PB2084AR	285
NO561075	532	OSW110	778	P330364	275	PB2084CG	279
NO563025	532	OSW111	778	P3305MP	275	PB2084CO	279
NO563050	532	OSW28F	779	P3306MP	275	PB2084CR	279
NO563075	532	OSW390	778	P35	269	PB22	330
		OSW6675B	778	P4045	755	PB234	452
		OSW8875B	778	P5CTK	275	PB234B	452
		OT6529	860	P5FDP	254	PB234G	452
		OT7135A	839	P512FC	254	PB234Y	452
		OTC29189	788	P7FC	254	PB235-B	452
		OTC3421-70	526	P7WR	878	PB235-R	452
		OTC6274	864	P75CDCA	246	PB241	331
		OTC6582	865	P8DJ	255	PB241R	331
		OTC7095	864	P8LAC	255	PB249B	453
		OTC8149	863	P8551	822	PB249G	453
		OTCP-0716-UV	655	PA301	863	PB2490	453
				PA6496	863	PB249R	453
		P		PA846AA	863	PB249Y	453
		P10HILEV	255	PB038-050C	452	PB2500	790
		P100SET-1	868	PB038-050C-R	452	PB261	452
		P100SET-2	868	PB050	452	PB280Q	452
		P100SET-3	868	PB050-R	452	PB280QA	452
		P100SET-5	868	PB075	452	PB284QA	452
		P100SET-4	868	PB075-R	452	PB30	330
		P11LRDCA	255, 876	PB1031A	788	PB335	452

PB3400R	452	PBBS36-14N	471	PDRS820-20	701	PN12CR.	280, 285
PB36I	331	PBBS36-14S	471	PDRS820-24	701	PN18CR.	280
PB36IR	331	PBBS36-15B	471	PDRS820-26	701	PN2B	284
PB376	452	PBBS36-15N	471	PDRS820-31	701	PN2C	284
PB38	330	PBBS36-15S	471	PDRS820-09	701	PN24CR.	280
PB3800	452	PBBS36-16B	471	PDRS820-19	701	PND10M	283
PB42CG.	332	PBBS36-16N	471	PDRS820-21	701	PND11M	283
PB42CO.	332	PBBS36-16S	471	PE391FC	770	PND1132F	283
PB42CR.	332	PBBS36-17B	471	PE39200	770	PND12F	283
PB4300	452	PBBS36-17N	471	PFK4150A.	865	PND12M	283
PB434	452	PBBS36-17S	471	PFW47	746	PND14F	283
PB434M-B	452	PBBS36-18B	471	PH15CR.	280	PND38F	283
PB434M-C	452	PBBS36-18N	471	PH6CR	280	PND4M	283
PB434M-R	452	PBBS36-18S	471	PHPT1.	553	PND5M	283
PB435B.	452	PBBS36-19B	471	PHRB3AR.	285	PND516F	283
PB44CG.	332	PBBS36-19N	471	PHRB3CG.	279	PND55M	283
PB44CO.	332	PBBS36-19S	471	PHRB3CO.	279	PND7M	283
PB44CR.	332, 882	PBBS819	471	PHRB3CR.	279	PND716F	283
PB44M	142	PBBS819DF.	471	PI1150	787	PND8M	283
PB44XR	161	PBBWP050-B	453	PI1500X.	804	PND9M	283
PB4400-R.	452	PBMB120	96	PJ1302L.	791	PND932F	283
PB480Q.	452	PBMB200	96	PJ200SA	791	PNR1AR.	285
PB5000BF	452	PBMB120	453	PJ500SA	791	PNR1CG.	279
PB5000RF	452	PBMB200	453	PJAB	788	PNR1CO.	279
PB518A.	789, 884	PBMB201	453	PJR6AR	285	PNR1CR.	279
PB5500	452	PBP1170B	788	PJR6CG	279	PNRB4AR.	285
PB58CG.	332	PBS2MR	331	PJR6CO	279	PNRB4CG.	279
PB58CO.	332	PBS3CR.	876	PJR6CR	279, 285	PNRB4CO.	279
PB58CR.	332	PBS3I.	331	PK0049	473	PNRB4CR.	279
PB600	453	PBS3IR	331	PK1A	314	PNT110-I	718
PB612Q.	452	PBT70913.	795	PK12SA	314	PNT110-I-KIT	718
PB679	757	PBT70914.	795	PK1250	878	PNT110-M	718
PB734	452	PBT71110A.	759	PK2A	314	PNT110-M-KIT	718
PB7500	452	PBT71113A.	759	PK531.	724	PP1001C	788
PB760	453	PC12PTSS.	876	PK532.	724	PP13DJBN.	263
PB8I	331	PCA48	735	PK6	882	PP13DJDB.	263
PB8IR.	331	PCA48C.	735	PK753.	321	PP13DJLN.	263
PB800	453	PCA68	735	PKEG1B.	314, 724	PP2031CR	284
PB850	452	PCS1000K	880	PKEG2B.	314, 724	PP3020CR	284
PB900SA	757	PDG100-01	472	PKEG3B.	314, 724	PP3030CR	284
PBBS36-08B	471	PDG100-02	472	PKEG3PTB	314, 724	PP515C	791
PBBS36-08N	471	PDG100-03	472	PKES1B.	314, 724	PP522B.	791
PBBS36-08S	471	PDG100-04	472	PKES2B.	314, 724	PP642A	863
PBBS36-09B	471	PDG100-05	472	PKES3PTB.	314, 724, 876	PP643A	863
PBBS36-09N	471	PDG100-06	472	PKESB1B	314, 724	PP680.	787
PBBS36-09S	471	PDG100-07	472	PKLB105	321	PP705A	869
PBBS36-10B	471	PDG100-08	472	PKLB125	321	PP7208B	789
PBBS36-10N	471	PDG100-09	472	PKLB152	321	PP77754AA.	792
PBBS36-10S	471	PDG100-10	472	PKRB12AR	285	PP827BA	789
PBBS36-11B	471	PDG100-11	472	PKRB12CG	279	PP955AA	788
PBBS36-11N	471	PDG100K	472	PKRB12CO	279	PP967.	793
PBBS36-11S	471	PDG90-01.	472	PKRB12CR	279	PP967C	792
PBBS36-12B	471	PDG90K.	472	PKRB8AR	285	PPG2CR.	284
PBBS36-12N	471	PDRS820	701	PKRB8CG.	279	PPG3CR.	284
PBBS36-12S	471	PDRS820-00	701	PKRB8CO	279	PPH3CR.	284
PBBS36-13B	471	PDRS820-06	701	PKRB8CR	279	PPR1001A	868
PBBS36-13N	471	PDRS820-08	701	PL39448	868	PPT13.	752
PBBS36-13S	471	PDRS820-10	701	PLR30.	68	PR6	783
PBBS36-14B	471	PDRS820-11	701	PMA6540A	792	PRAB7494AA	789

PRODUCT NUMBERS

PRAB7494AA-1	789	PSM156R	309	QRPLA	776	RDZ45075	797
PRAB7494AA-2	789	PSM162R	309	QRPLV	776	RDZ50075	797
PRAB7494AA-3	789	PSM4	878	QRPSA	776	RFT290A	530
PRC144	755	PSM4XL	880	QRPSV	776	RFT291	530
PRC14401	755	PSM7RT	884			RFT292	530
PRC14404	755	PSM91R	309	R		RFT293	530
PRC14405	755	PSM95R	309	R-01526	684	RFT294	530
PRC14407	755	PSM97R	309	RA10022	816-817	RFT295	530
PRC14408	755	PSPKITA	869	RA10025	817	RJ15	636
PRC14409	755	PSPM24	309	RA10027	816-817	RJ9000	637
PRC14410	755	PST22AB	864	RA10031	817	RLT2800	867
PRC14411	755	PT10CR	282	RA10032	816-817	RM32A	876
PRC14412	755	PT120	139	RA10034	817	RMFH120Z25	855
PRPPPH1	553	PT13	172	RA10036	816-817	ROB17490	599
PRW1000WMSS	657	PT15CR	282	RA10041	817	ROB17492	599
PRW1450	656	PT158	173	RA10044	817	ROC10TL	678
PRW1450SHDE	659	PT20CR	282	RA10046	817	ROC10TM	678
PRW1500WMSS	657	PT25CR	282	RA10048	817	ROC10TXL	678
PRW1500XS2	658	PT26	158	RA10052	817	ROC30TL	678
PRW2020SHDE	659	PT27CR	282	RA10054	816-817	ROC30TM	678
PRW2700HX	657	PT30CR	282	RA10056	817	ROC30TXL	678
PRW2725SHDE	659	PT3660-03	543	RA10058	817	ROC5000TL	678
PRW2800GCX	658	PT3661	543	RA10128	817	ROC5000TM	678
PRW3000HXA	657	PT38	178	RA10138	817	ROC5000TXL	678
PRW3040QH	658	PT40CR	282	RA10245	817	RP900375	480
PRW526036	658	PT45CR	282	RA10345	817	RP901375	480
PRW5264961KIT	659	PT49	173	RA10445	817	RPP46950	558, 560
PRW527653	658	PT61	119	RA14503	817	RR170A	721
PRZ50N	701	PT730MB	815, 884	RA14505	816-817	RR52-KIT	721
PRZ50V	701	PT8CR	282	RA5811	464	RRJ70G	637
PRZ50W	701	PT85	148	RCA1C023	817	RSD6425	720
PRZ50Z	701	PT92	150	RCA1C026	817	RSD6425-30	290, 720
PS1190A	792, 884	PW1030	660	RCA1C029	817	RSD6425-33	290, 720
PS14	458-459	PW1045	660	RCA1C030	817	RSD6425-60	290, 720
PS15	718	PW1330	660	RCA1C035	817	RTJ101	561
PS15-KIT	718	PW30	660	RCA1C039	817	RTJ101-1	558
PS1500	645	PWPECT2000	553	RCA1C040	817	RTJ101-2	558
PS3SC	254	PWPPP219FTC	553	RCA1C045	817	RTJ101-4	558
PS320	796	PWPPP3LS01	552	RCA1C047	817	RTJ102	561
PS38	458	PWPPP319FTC	552	RCA1C049	817	RTJ102-1	558
PS4	876	PWPPPKIT03	552	RCA1C049	817	RTJ102-2	558
PS4SJ	882	PWPPPLS01	552	RCA1C053	817	RTJ102-3	558
PS45	718	PWPPPMT	557, 729	RCA1C057	817	RTJ103	558
PS56A	246	PWPPPMTKIT-01	553, 729	RCA1C059	817	RTJ103-1	558
PS681A	869	PWPPPSK	557, 729	RCA1C346	817	RTJ103A	558
PS957B	792	PWR12	224	RCA1C446	817	RTJ103A-1	558
PS959A	792	PWR18	224	RCA14504	817	RTJ103A-2	558
PS95935-02	309	PWR24	224	RCT105A-1	558	RTJ103A-4	558
PS95935-03	309			RCT105A-2	558	RTJ103A-5	558
PS95935-04	309	Q		RCT105A-3	558	RTJ103A-6	558
PS95935-05	309	QB2HYG	684	RCT105A-4	558	RTJ103A-7	558
PS95935-06	309	QCAS16	458	RCT105A-5	558	RTJ103A-8	558
PS999A	793	QCS37520A	457	RCT105A-6	558	RTJ103A-9	558
PSFP1500	645	QDS94900	457	RCT105A-7	558	RTJ103A-9	558
PSL95925-01	309	QDS94905	457	RCT105A-8	558	RTJ103A-3	558
PSL95925-02	309	QDS94910	457	RCT105A-9	558	RTJ104	561
PSL95925-03	309	QLTC1	830	RCT105A	558	RTJ104-1	558
PSM103R	309	QM24+	684, 888	RDZ22300	797	RTJ104-2	558
PSM154R	309	QRP4S	776	RDZ38200	797	RTJ104-3	558
				RDZ40100	797	RTJ104-4	558

RTJ102-4	558	RWO214MMPT	221	S445	829	SBT590-2	750
RWF10MMPT	222	RWO215MMPT	221	S4500	683	SBT590-3	750
RWF11MMPT	222	RWO216MMPT	221	S4502X	683	SBT59800	750
RWF12MMPT	222	RWO217MMPT	221	S535	682	SBT734	750
RWF13MMPT	222	RWO218MMPT	221	S6EKLQ	125	SBT736	751
RWF14MMPT	222	RWO219MMPT	221	S67P	864	SBT8585	751
RWF15MMPT	222	RWO234PT	221	S7AP	849	SBT8586	751
RWF16MMPT	222	RWO238PT	221	S7EKPT	125	SBT8591	751
RWF17MMPT	222	RWO2516PT	221	S7EWPT	126	SC103	861
RWF18MMPT	222	RWO258PT	221	S75P	849	SC132	834
RWF19MMPT	222	RWO2716PT	221	S77P	864	SC14MMMR	772
RWF21116PT	222	RWO28MMPT	221	S8AP	849	SC1531	779
RWF212PT	222	RWO29MMPT	221	S8500	684	SC1531A	779
RWF234PT	222	RWO2916PT	221	S8550	684	SC161A	749
RWF238PT	222	RWS21116PT	220	SA5056	842	SC163R	771
RWF2516PT	222	RWS21132PT	220	SA5141	684	SC167	749
RWF258PT	222	RWS212PT	220	SAD6T	127, 878	SC177R	771
RWF2716PT	222	RWS214PT	220	SAS6105	684	SC177RTW	772
RWF2916PT	222	RWS234PT	220	SB1000	720	SC178R	771
RWF8MMPT	222	RWS238PT	220	SB2D	714	SC181R	771
RWF9MMPT	222	RWS2516PT	220	SB2DW	714	SC1832R	771
RWLF10MMPT	223	RWS258PT	220	SB20017	720	SC188P	749
RWLF11MMPT	223	RWS2716PT	220	SB6PTR	212	SC189P	749
RWLF12MMPT	223	RWS2916PT	220	SB901	723	SC190P	749
RWLF13MMPT	223			SBA1000	720	SC191	837
RWLF14MMPT	223	S		SBC40391	705	SC475B	749
RWLF15MMPT	223	S-115	450	SBC40403	705	SC62A	749
RWLF16MMPT	223	S-116	450	SBC40411	705	SC79R	169, 833
RWLF17MMPT	223	S0620X	682	SBC40413	705	SC89	749
RWLF18MMPT	223	S0622X	682	SBD29SA	288-289	SC90	749
RWLF19MMPT	223	S100P	849	SBD8	287, 289	SC91	749
RWLF210PT	222	S110B	849	SBDR123SA	288-289, 878	SC98	818
RWLF212PT	222	S1112	682	SBDR13	287	SC179RA	771
RWLF214PT	222	S115KP	777	SBDR2	287	SCA1	699
RWLF216PT	222	S119P	849	SBDR42SA	288-289	SCB15K2KS	205-206
RWLF218PT	222	S120P	768	SBDR49SA	288-289	SCB182KS	205-206
RWLF220PT	222	S120SP	768	SBDR5	289	SCB7PTKS	205-206, 878
RWLF222PT	222	S13P	848	SBDR8	287, 289	SCB7PTKS-TRAY	206
RWLF224PT	222	S134P	849	SBDT5	289	SCB76PTKS	205-206
RWLF8MMPT	223	S14AP	848	SBE5B	214, 882	SCD2032RD	771
RWLF9MMPT	223	S1600	682	SBG14	450	SCEX1	342
RWMS210MMPT	220	S1604	682	SBHFM52PA	212	SCEX10	342
RWMS211MMPT	220	S181P	849	SBHFM62KPA	212	SCEX10S	342
RWMS212MMPT	220	S187P	748	SBM70990	751	SCEX10S-CASE	342
RWMS213MMPT	220	S212P	849	SBODM52PTR	213, 882	SCEX11	342
RWMS214MMPT	220	S222P	849	SBOL6K	213, 882	SCEX12	342
RWMS215MMPT	220	S240P	720	SBOM62PTR	214	SCEX13	342
RWMS216MMPT	220	S244	748	SBPL3PT	878	SCEX14	342
RWMS217MMPT	220	S300A-1	311	SBT1095	751	SCEX15	342
RWMS218MMPT	220	S300A-2	311	SBT57400-440	750	SCEX16	342
RWMS219MMPT	220	S3200	683	SBT57400-450	750	SCEX17	342
RWMS28MMPT	220	S3202	683	SBT57400-500	750	SCEX18	342
RWMS29MMPT	220	S3208	682, 740	SBT57400-530	750	SCEX19	342
RWO210MMPT	221	S3761	683	SBT57560	750	SCEX2	342
RWO211MMPT	221	S3762	683	SBT57900P	751	SCEX20	342
RWO21116PT	221	S3763	683	SBT57950-14	750	SCEX20S	340
RWO212MMPT	221	S3970D	683, 888	SBT57950-16	750	SCEX21	342
RWO212PT	221	S40P	748	SBT57950-SX	750	SCEX22	342
RWO213MMPT	221	S444	829	SBT590	750	SCEX23	342

PRODUCT NUMBERS

SCEX24	342	SD46K	288-289	SH502	68	SMB5KS	205, 207
SCEX25	342	SD5007	828	SHK5WR	297	SMCOS10KS	177, 217, 882
SCEX25S	342	SD6601	726	SHKC12	302	SMD126BRPT	137
SCEX25S-CASE	342	SD9TR	282, 882	SHKM5WR	297	SMD82TR	134, 876
SCEX3	342	SDA11K	210	SHKML9SB	301	SMD86TR	134
SCEX35S	342, 888	SDA18K	210	SHKS13C	876	SMDM102TR	134, 876
SCEX35S-CASE	342	SDAM7PT	210	SHKSM15C	301	SMDM106TR	134
SCEX4	342	SDB12CG	279	SHKSM9C	876	SMDM126BRPT	137
SCEX5	342	SDB12CO	279	SHKT9PT	878	SMDP56BRPT	139
SCEX6	342	SDB12CR	279, 876, 882	SHKTM8PT	878	SMDPM96BRPT	139
SCEX7	342	SDB6CG	279	SHKTT7PT	880	SMDPM96PTR	139
SCEX8	342	SDB6CO	279	SHKTX5WR	297	SME6EKLTQ	107
SCEX9	342	SDB6CR	279	SHM12-G	67	SMEDL3PT	109
SCH107	319	SDB8CG	279	SHM25-G	199	SMEK5PT	107
SCH107ALOR	319	SDB8CO	279	SHM25-R	199	SMEW5PT	108
SCH210S	319	SDB8CR	279	SHM25-Y	199	SMF4KB	878
SCH218	319	SDL7TPR	282, 882	SHM38-G	199	SMF6A	880
SCH301	319	SDL8CR	880	SHM38-R	199	SMH17PT	189, 878
SCH303M	319	SDP2	284	SHM50-G	199	SMHB10KS	205, 207, 878
SCH503	317	SDP4CR	880	SHM50-R	199	SMI126TR	133
SCH503B	317	SDRFL2PT	109	SHMD38-G	199	SMIP106TR	138, 887
SCH503RB	317	SDT6PT	211, 882	SHMD38-R	199	SMM102TR	132
SCHA11BS	317	SDTM5PT	211, 882	SHMD38-Y	199	SMM106TR	132
SCHA12S	317	SE18	783	SHMD3811R	199	SMM12SBRPT	143
SCHA4BG	317	SE24	783	SHMD3813Y	199	SMM126BRPT	136, 876
SCHA4BGTS	317	SF7089	869	SHMD3815G	199	SMM206BR	142
SCHA5B	317	SFB56PTR	215	SHML25-B	198	SMM246PTR	142
SCHA6LB	317	SFB86KR	215	SHML25-R	198	SMM446BR	142
SCHA8CS	317	SFBM116KR	215	SHML38-R	198	SMMDMP76PT	140
SCHA9	317	SFBM66PTR	215	SHMLAS25	197	SMMIP126TR	138, 887
SCHB8PT	178, 882	SFC7PT	216, 878	SHMLAS38	197	SMMP186PT	140
SCHBM10H	178, 882	SFCM7PT	216, 878	SHMLAS50	197	SMMMP96TR	138
SCHF31S	321	SG1100-10	696	SHMS3811R	199	SMMU92TRA	135, 880
SCHF46	317	SG1300-13	696	SHMS3813Y	199	SMMU96BRPT	137
SCHF50	317	SG1300-14	696	SHMS3815G	199	SMMU96TRA	135
SCL111KS	208, 880	SG1300-15	696	SHMSD38-G	199	SMP5EKL	108, 887
SCL14PT	218	SG1300-18	696	SHMSD38-R	199	SMRF4KB	882
SCL5PT	218	SGC1001	696	SHMU38-R	199	SMT16LR	339
SCL7LPTKS	208	SGC151	696	SHMU38-Y	199	SMT17LR	339
SCLLM102KS	208, 880	SGC601	696	SHMW10-R	226	SMU72TRA	135
SCLLM72PTKS	208	SGCCK-22	697	SHMW10-Y	226	SMU76BRPT	137
SCLM14PT	219	SGFIL	697	SHP20T	649	SMU76TRA	135
SCLM5PT	219	SGH1	697	SIB864	866	SMUP52TR	141
SCLM5XLPT	219	SGL601	696	SID13BA	876	SMUP56TR	141, 887
SCO11KS	177, 217, 882	SGSTD-LG	697	SK17350	796	SMUPM92TR	141
SCOV5KS	177, 217	SGSTD-SM	697	SLF3	878	SMUPM96TR	141, 887
SCU14MMR	771	SGT34760	782	SLY68600A	861	SMXH49B	193
SD1118	820	SGT34770	782	SM102TR	132	SMXH53B	194
SD1170	793	SGT35150	782	SM106TR	132, 876	SMXR2PT	124
SD1270CS	765	SGT35250	782	SM12SBRPT	143	SMXT25B	181
SD1270FR	765	SGT35350	782	SM12T	133	SMXT62B	186
SD1270GM	765	SGT35500	782	SM126BRPT	136	SMXTL8B	181, 878
SD1270H	765	SGT35550	782	SM126T	133	SMXTSH11B	179
SD1270S8	764	SGT35650	782	SM192BR	142	SMXU4T	127
SD1270SB	765	SH25	198	SM196BR	142	SMXUH7B	190
SD1270T1	765	SH34	198, 396-397	SMB10KKS	205, 207	SMXUHM8B	190
SD1270T2	765	SH38	198	SMB10KKS-TRAY	207	SMXUT11HB	185, 880
SD1580ATA	794	SH444B	68	SMB14KKS	205, 207	SMXUTSH11B	185
SD1580FR	794	SH50	169, 171, 198	SMB19KS	205, 207	SMXVE11B	184, 878

SMXVEKM11PT	126	SRMS12MMPT	136-137, 143	SSWP4K.	225	SVDPM116TR	171
SMXVHT50B.	182	SRMS12PT	136-137, 143	ST11HT	179	SVDPM166BRPT	174, 886
SMXVHTL13B	183	SRMS5PT	139	ST11T	179	SVDPM166TR	171
SMXVR3PT	124	SRMS9MMPT	139	ST115.	729	SVDPM246CBR	171
SMXVTL13B.	181	SRPP6KSS	880	ST12HB.	179, 878	SVE4EKLTQ	119
SMXVUL3PT.	127	SRTL1312R	196	ST13B.	180, 876	SVE5PT	119, 878
SND7F	283, 878	SRTL1314R	196	ST150B.	728, 880	SVH7PTA	189
SND9M	283, 878	SRTL1338R	196	ST180B.	728	SVHM10PT	189, 880
SP162.	882	SRTL1812R	196	ST230.	729	SVM102TR	164
SP3COB.	884	SRTL1814R	196	ST300.	730	SVM106BRPT	166, 876
SP389FCC	770	SRTL1838R	196	ST350.	730	SVM106TR	164
SP4EBP	126	SRTLK13R.	196	ST380.	769	SVM232TR	164
SP530.	772	SRTLK18R.	196	ST400.	544, 769	SVM236TR	164
SP531.	772	SRTLM1312R	196	ST560.	728	SVP152TR	168
SP532.	772	SRTLM1314R	196	ST600.	730	SVP156BRPT	173
SP533.	772	SRTLM1338R	196	STEX1.	340	SVP156TR.	168, 886
SP566A	768	SRTLM1812R	196	STEX2.	340	SVP3EKL	120, 886
SP57H	768, 880	SRTLM1814R	196	STEX3.	340	SVP3EKL.	120, 886
SP600A	769	SRTLM1838R	196	STEX4.	340	SVP3TK	835
SP700A	769	SRVD13MMPT.	173	STEX5.	340	SVP8T	175
SP8PA.	768	SRVD13PT	174	STEX5S-POUCH.	340	SVP92TR	168
SPB100.	714	SRVD15PT	166, 173	STEX6.	340	SVP96TR	168
SPB3PT.	880	SRVD16MMPT.	174	STK20350.	711	SVPEXR4PT	120
SPD-DISPLAY	467	SRVS10MMPT.	167	STK35011.	710	SVPEXRL	120
SPECIFICATIONS	600	SRVS12PT.	167	STK35015.	710	SVPM132TR.	169
SPEX1.	341-342	SRWF28PTA	222, 878	STK35012.	710	SVPM136BRPT	173
SPEX10LDS	341	SRWLF28PT.	222	STK35020.	710	SVPM136TR.	169, 886
SPEX10LDS-CASE.	341	SRWMF212PTA	222, 878	STP12B	180	SVPM236CBR.	169
SPEX10MDS.	341	SRWMLF212PT	223	STP60A	793	SVPT116B.	175, 835
SPEX10MDS-CASE	341	SRWMO212PTA	221, 876	STP600A	793, 884	SVT5LR	339
SPEX2.	341-342	SRWMS212PT.	220	STPLEGA	868	SVUP66DPTR	173
SPEX3.	341-342	SRWO28PTA.	221, 876	STRC30	728	SVUP66TR	172
SPEX4.	341-342	SRWS210PT.	220	STTP25B	180, 878	SVUP7PTR	172, 886
SPEX5.	341-342	SRWSFS7K	928	SV108TR	163	SVUP96TR	172
SPEX5S	341	SRXD10PT	160	SV152TR	163	SVUPDM76PTR	173
SPEX5S-POUCH.	341	SRXD12PT	152	SV156BRPT.	166	SVUPM7PTR.	172, 886
SPEX6.	341-342	SRXD14MMPT.	152, 160	SV156TR	163, 876	SVUPM96TR.	172
SPK4-SET	769	SRXS11MMPT.	159	SV206TR	163	SWG02	319
SPK9-SET	771, 878	SRXS12MMPT.	143	SV3PT.	834	SWG500A	779
SPM10A.	309	SRXS12PT.	151	SV5EWPT	119	SWBG7	319
SPM16A.	309	SRXS13PT.	143	SVA15B.	192	SWC900.	739
SPM29A.	309	SRXS14MMPT.	151	SVA7B	192, 886	SWCK4548	739
SPM8A	309	SRXS8PT	159	SVAM8B.	192, 886	SWF2	225
SPP4000-5PK.	551	SS12100A.	198	SVBE-01	338	SWF3	225
SPRG887	719	SS12200A.	198	SVBE-02	338	SWF4	225
SPS1	770	SS14100A.	198	SVBE-03	338	SWH1	225
SPS8310	770	SS14200A.	198	SVBE-04	338	SWH2	225
SR1957.	880	SS38100A.	198	SVBE-05	338	SWH3	225
SR4FA.	882	SS38200A.	198	SVBE5S.	338	SWH4	225
SR4MA	882	SS55HDA	543	SVD122TR	165	SWM70A	309
SR400	882	SS6E	273	SVD126BRPT	167, 878	SWMP6BS.	317
SR4811-J1	268	SSC91	865	SVD126TR	165	SWP1	225
SR4811-J2	268	SSG37	124	SVDM102TR.	165	SWP2	225
SR4821-J11.	268	SSM4	876	SVDM106BRPT	166-167, 878	SWP3	225
SR4911-A1	268	SSPXD26CR.	175	SVDM106TR.	165	SWP4	225
SR4911-A2	268	SSPXD26MCR.	175	SVDP116DTR	171	SWP80A.	868
SR4921-A11	268	SST13PT	180	SVDP136BRPT	174, 886	SWP800A	868
SRK12237	738	SSWF3K.	225	SVDP136TR.	170	SWP800A-01	868
SRMK-ML	196	SSWH4K.	225	SVDP186TR	170	SWP800A-02	868

TKT10	186	TR10CD	351	TRM12-25T	351	TT95926M-01	574
TKT15	186	TR10CT	351	TRM12-50D	351, 838	TT95926M-02	574
TKT20	186	TR10FD	351	TRM12-50T	351	TT95926M-03	574
TKT25	186	TR10FT	351	TRM12D	351	TT95926M-04	574
TKT27	186	TR12CD	351	TRM12T	351	TT95926M-05	574
TKT30	186	TR12CT	351	TRM14D	351	TT95927	574
TKT40	186	TR12FD	351	TRM14T	351	TT95927M-01	574
TKT45	186	TR12FT	351	TRM6D	351	TT95927M-02	574
TKT50	186	TR14CD	351	TRM6T	351	TT95927M-03	574
TKT55	186	TR14CT	351	TRM8	351	TT95927M-04	574
TKT6	186	TR14FD	351, 838	TRM8D	351	TT95927M-05	574
TKT8	186	TR14FT	351	TRM8T	351	TT95927M-06	574
TKT9	186	TR16CD	351	TRMSET	351	TT95928	574
TL121013M	584	TR16CT	351	TRS5	861	TT95928M-01	574
TL121033M	583	TR16FD	351, 838	TRX500TL	677	TT95928M-02	574
TL121034M	583	TR16FT	351	TRX500TXL	677	TT95928M-03	574
TL450E	542	TR18CD	351	TS1	727	TT95928M-04	574
TL550E	542	TR18CT	351	TS2	727	TT95928M-05	574
TL650E	542, 884	TR18FD	351	TS3	727	TT95928M-06	574
TL8699	585	TR18FT	351	TS4500	711, 841	TT95928M-07	574
TL96995	591	TR2	351	TS70520	348	TT95928M-08	574
TL98268	584	TR20CD	351	TS70540	348	TT95928M-09	574
TL98268-G	584	TR20FD	351	TS70560	348	TT95928M-10	574
TL98268-O	584	TR24CD	351	TS70580	348	TT95929	575
TL98268-R	584	TR24FD	351	TS70600	348	TT95929-11	575
TL98269	583	TR25S	351	TS70620	348	TT95929-12	575
TL98795	584	TR25U	351	TS70640	348	TT95929-13	575
TL98813	582	TR2579A	351	TS70660	348	TT95929-14	575
TLF98206	590	TR2587	351, 838	TSDB-17	836	TT95929-15	575
TLF98207	590	TR2599	351	TSDB-3419	836	TT95929-16	575
TLL2001A	585	TR28CD	351	TSDB-78	836	TT95929-17	575
TLL2001UV	585, 610	TR28FD	351	TSDB3-SET	836	TT95929-18	575
TLL4400	583, 884	TR32CD	351	TSM16-88	241	TT95929-19	575
TLL0BD2	589	TR32FD	351	TSM4-22	241	TT95929-20	575
TM281	241	TR36CD	351	TSS70500	348	TT95929-21	575
TOYWR1	759-760	TR36FD	351	TST2340	767	TT95929-22	575
TP1330A	756	TR40CD	351	TT68A	841	TT95929-23	575
TP15P	270	TR40FD	351	TT7750	572	TT95929M-01	575
TP301A	829	TR6275	864	TT7750-4A	572	TT95929M-02	575
TP602R	270	TR66A	351	TT95839	575	TT95929M-03	575
TP727B	818, 884	TR7023	864	TT95839-1	575	TT95929M-04	575
TPH12	266	TR7096	864	TT95839-10	575	TT95929M-05	575
TPH12A	266	TR7097	864	TT95839-3	575	TT95929M-06	575
TPH32	266	TR8CD	351	TT95839-4	575	TT95929M-07	575
TPH32A	266	TR8CT	351	TT95839-5	575	TT95929M-08	575
TPH34	266	TR8FD	351	TT95839-6	575	TT95929M-09	575
TPH34A	266	TR8FT	351	TT95839-7	575	TT95929M-10	575
TPL16	269	TR899	864	TT95839-8	575	TT95929M-11	575
TPL16T	269	TRAEZK1	609	TT95839-9	575	TT95929M-12	575
TPMS	541, 828	TRCOMBO-48	351, 884	TT95886	574	TT95970	573
TPMS-03	541, 828	TRM10-1D	351	TT95886M-01	574	TT95970-01	573
TPMS-04	541, 828	TRM10-1T	351	TT95886M-02	574	TT95970-02	573
TPMS-05	541, 828	TRM10-25D	351	TT95886M-03	574	TT95970-03	573
TPMS-KIT	541, 828	TRM10-25T	351	TT95886M-04	574	TT95970-04	573
TPS344	796	TRM10D	351	TT95886M-05	574	TT95970-05	573
TPT460M	781, 884	TRM10T	351	TT95886M-06	574	TT95970-06	573
TPT6750	781	TRM11D	351	TT95886M-07	574	TT95970-07	573
TQD7244C	775	TRM11T	351	TT95918	572	TT95970-08	573
TR1	351, 838	TRM12-25D	351, 838	TT95926	574	TT95970-09	573



INDEX

PRODUCT NUMBERS

TT95970-10	573	TWX250	238	V10EK	125	V24SF	118, 878
TT95970-11	573	TWX600IP	239	V10EKLQ	119, 125	V24SFA	118
TT95970-12	573	TWX80FC	237	V10EKM	126	V24T	339
TT95980	572	TWX100FDA	235	V10EW	119, 126	V242R	163
TT95980-1	572	TWXA100FD	235	V12TMG	118	V246PT	166
TT95980-2	572	TWXF100	238	V122R	163	V246R	163
TT95980-3	572	TWXF75	238	V126PT	166	V248R	163
TT95980-4	572	TWXTA100	236	V126R	163	V26T	339
TT95980-5	572	TWZ400P	239	V128R	163	V262R	163
TT95980-6	572	TWZ600	237	V142R	163	V266PT	166
TT96030	573	TWZ600P	239	V146PT	166	V266R	163
TT96030-01	573	TYLS1	834	V146R	163	V268R	163
TT96030-02	573			V148R	163	V28T	339
TT96030-03	573	U		V15E	119	V282R	163
TT96030-05	573	UCT750B	816	V15EKLQ	119	V286PT	166
TT96030-06	573	UCT750C	815	V15EW	119	V286R	163
TT96030-07	573	UNI1003	737	V162R	163	V288R	163
TT96030-08	573	UNI1007	737	V166PT	166	V3E	119
TT96030-09	573	UNI3001S	738	V166R	163	V3EKLQ	119
TT96030-10	573	UNI9190	737	V168R	163	V3EKM	126
TT96030-11	573	UPS700	851	V18SF	118	V3EW	119
TT96030-12	573	UPT100-SET	721	V182R	163	V3LA	121
TTN41239	740	URO	84	V186PT	166	V3U	121
TTWP	834	UR1	84	V186R	163	V3UL	121, 127
TV1986	828	URBO	84	V188R	163	V30SF	118
TV266B	829	URB1	84	V2E	119	V30SFA	118
TV95975	828	URC061201	483	V20SL	118	V30T	339
TV95975-1	828	URC061251	483	V202R	163	V302R	163
TV95975-2	828	URC081201	483	V206PT	166	V306PT	166
TV95975-3	828	URC081251	483	V206R	163	V306R	163
TV95975-4	828	URE5700HT	738	V208R	163	V32T	339
TW-ANGLE	236	URP066201	483	V210MMR	164	V322R	163
TWDFM30IN	240	URP066251	483	V211MMR	164	V326PT	166
TWDFM75IN	240	USC061201	483	V212MMR	164	V326R	163
TWDFV250FT	240	UT018	722	V213MMR	164	V328R	163
TWDFX150IN	240	UT026	722	V214MMR	164	V34EKLQ	119
TWDFX50FT	240	UT027	722	V215MMR	164	V342R	163
TWDFZ600FT	240	UT028	722	V216MMR	164	V346PT	166
TWDFZ600FT-LS	240	UT029	722	V217MMR	164	V346R	163
TWM200A	238, 880	UT031	722	V218MMR	164	V362R	163
TWM265IDA	235	UT1B	722	V219MMR	164	V366PT	166
TWM50	238	UT12SB	722	V220MMR	164, 882	V366R	163
TWMA265ID	235	UT190A	758	V221MMR	164, 882	V382R	163
TWTC1	830	UT2B	722	V222MMR	164, 882	V386PT	166
TWV145FDA	235	UT3V	722	V222R	163	V386R	163
TWV150FC	237	UT4U	722	V223MMR	164, 882	V402R	163
TWV150JFC	85	UT5V	722	V224MMR	164, 882	V406PT	166
TWV250FC	237, 880	UT963	722	V225MMR	164, 882	V406R	163
TWV250FDA	235	UT980	758	V226MMR	164, 882	V426R	163, 882
TWV250P	239	UTS024	722	V226PT	166	V446R	163, 882
TWV256JFC	85	UTS035	722	V226R	163	V466R	163, 882
TWVA250FD	235	UTS036	722	V227MMR	164, 882	V486R	163, 882
TWVF250	238	UVSPEC	611	V228MMR	164, 882	V5E	119
TWVTA145	236	UVXS8560WD	684	V228R	163	V5EK	125
TWVTA250	236	UVXS8565WD	684	V229MMR	164, 882	V5EKLQ	119, 125
TWX100FC	237, 878			V230MMR	164, 882	V5EKM	126
TWX100JFC	85	V		V231MMR	164	V5EW	119, 126
TWX100P	239	V1EW	119	V232MMR	164	V506R	163, 882
TWX1000FC	237	V10E	119	V24EKLQ	119	V610MMPT	166

V610MMR	164	VD210MMR	165	VD619MMPT	167	VDP613MMPT	174
V611MMPT	166	VD211MMR	165	VD619MMR	165	VDP613MMR	171
V611MMR	164	VD212MMR	165	VD620MMR	165	VDP614MMPT	174
V612MMPT	166	VD213MMR	165	VD621MMR	165	VDP614MMR	171
V612MMR	164	VD214MMR	165	VD622MMR	165	VDP615MMDR	171, 837
V613MMPT	166	VD215MMR	165	VD623MMR	165	VDP615MMPT	174
V613MMR	164	VD216MMR	165	VD624MMR	165	VDP615MMR	171
V614MMPT	166	VD217MMR	165	VD625MMR	165	VDP616MMPT	174
V614MMR	164	VD218MMR	165	VD626MMR	165	VDP616MMR	171
V615MMPT	166	VD219MMR	165	VD627MMR	165	VDP617MMPT	174
V615MMR	164	VD220MMR	165	VD630MMR	165	VDP617MMR	171
V616MMPT	166	VD222R	165	VDP14PT	174	VDP618MMPT	174
V616MMR	164	VD226PT	167	VDP146R	170	VDP618MMR	171
V617MMPT	166	VD226R	165	VDP16PT	174	VDP619MMPT	174
V617MMR	164	VD242R	165	VDP166DR	171	VDP619MMR	171
V618MMPT	166	VD246PT	167	VDP166R	170	VDP620MMPT	174
V618MMR	164	VD246R	165	VDP18PT	174	VDP620MMR	171
V619MMPT	166	VD262R	165	VDP186DR	171	VDP621MMPT	174
V619MMR	164	VD266PT	167	VDP186R	170	VDP621MMR	171
V620MMR	164	VD266R	165	VDP20PT	174	VDP622MMPT	174
V621MMR	164	VD282R	165	VDP206DR	171	VDP622MMR	171
V622MMR	164	VD286PT	167	VDP206R	170	VDP623MMPT	174
V623MMR	164	VD286R	165	VDP22PT	174	VDP623MMR	171
V624MMR	164	VD302R	165	VDP226DR	171	VDP624MMPT	174
V625MMR	164	VD306PT	167	VDP226R	170	VDP624MMR	171
V626MMR	164	VD306R	165	VDP24PT	174	VDP625MMPT	174
V627MMR	164	VD322R	165	VDP246DR	171	VDP625MMR	171
V628MMR	164	VD326PT	167	VDP246R	170	VDP626MMR	171
V629MMR	164	VD326R	165	VDP26PT	174	VDP627MMR	171
V630MMR	164	VD342R	165	VDP266DR	171	VDP628MMR	171
V631MMR	164	VD346PT	167	VDP266R	170	VDP629MMR	171
V632MMR	164	VD346R	165	VDP28PT	174	VDP630MMR	171, 833
VA1T	459	VD362R	165	VDP286DR	171	VDP632MMR	171
VA10T	459	VD366PT	167	VDP286R	170	VDP634MMR	171
VA12T	459	VD366R	165	VDP30PT	174	VDP635MMR	171, 833
VA2T	459	VD386R	165	VDP306DR	171	VDP636MMR	171, 833
VA20T	459	VD406R	165	VDP306R	170	VE18S	182, 184, 186
VA3T	459	VD426R	165	VDP32PT	174	VE20S	182, 184, 186
VA4T	459	VD446R	165	VDP326DR	171	VG20RB	265
VA502T	459	VD466R	165	VDP326R	170	VG20REP	265
VC1	829	VD486R	165	VDP34PT	174	VG3000	780
VC1HD	829	VD610MMPT	167	VDP346DR	171	VG9ACB	265
VC572	753	VD610MMR	165	VDP346R	170	VGADPTA	792
VCR141	829	VD611MMPT	167	VDP36PT	174	VGCK	753
VCT0387-0465	738	VD611MMR	165	VDP366DR	171	VH10BS	189
VCT1423-0016	738	VD612MMPT	167	VDP366R	170	VH10MMBS	189
VCT1423-0032	738	VD612MMR	165	VDP386R	170	VH12BS	189
VD142R	165	VD613MMPT	167	VDP40PT	174	VH12MMBS	189
VD146PT	167	VD613MMR	165	VDP406R	170	VH13MMBS	189
VD146R	165	VD614MMPT	167	VDP426R	170	VH14BS	189
VD162R	165	VD614MMR	165	VDP446R	170	VH14MMBS	189
VD166PT	167	VD615MMPT	167	VDP466R	170	VH15MMBS	189
VD166R	165	VD615MMR	165	VDP486R	170	VH16BS	189
VD182R	165	VD616MMPT	167	VDP610MMPT	174	VH17MMBS	189
VD186PT	167	VD616MMR	165	VDP610MMR	171	VH18BS	189
VD186R	165	VD617MMPT	167	VDP611MMPT	174	VH18MMBS	189
VD202R	165	VD617MMR	165	VDP611MMR	171	VH19MMBS	189
VD206PT	167	VD618MMPT	167	VDP612MMPT	174	VH20BS	189
VD206R	165	VD618MMR	165	VDP612MMR	171	VH24BS	189

PRODUCT NUMBERS

VH6MMBS.	189	VP266PT	173	VP622MMPT	173	VT34	172
VH8MMBS.	189	VP266R	168	VP622MMR	169	VT36YR	171
VK360SET.	753	VP282R	168	VP623MMR	169	VT4	163
VK362.	753	VP286PT	173	VP624MMPT	173	VT43P.	829, 876
VKM364.	753	VP286R	168	VP624MMR	169	VT55BHS	186
VP10	175	VP3EB	120, 126, 834	VP625MMR	169	VT55BS	186
VP10EB	120, 126	VP3EKL	120	VP626MMR	169	VT60BS	180-182, 186
VP10EKL	120	VP302R	168	VP627MMR	169	VT60BSS	180
VP12	175	VP306PT	173	VP628MMR	169	VT7	168
VP12EXR	120	VP306R	168	VP629MMR	169	VT7Y	164
VP122R	168	VP31EKL	120	VP630MMR	169	VTL45.	181
VP126PT	173	VP322R	168	VP632MMR	169	VTL45H	183
VP126R	168	VP326PT	173	VP646MMR	169	VTL50.	181
VP14	175	VP326R	168	VP8	175	VTL50H	183
VP142R	168	VP33EXRL	120	VP9	175	VTL55.	181
VP146DA	192	VP34EXR	120	VPT246	175, 835	VTL55H	183
VP146PT	173	VP342R	168	VPT266	175, 835	VTL60.	181
VP146R	168	VP346PT	173	VPT286	175, 835	VTL60H	183
VP16	175	VP346R	168	VPT3E.	175, 835	VTL70.	181
VP162R	168	VP362R	168	VPT306	175, 835	VTL70H	183
VP166PT	173	VP366PT	173	VPT326	175, 835	VTP60BS	180
VP166R	168	VP366R	168	VPT346	175, 835	VTSL12MM	184
VP18	175	VP382R	168	VPT5E.	175, 835	VTSL14MM	184
VP18EKL	120	VP386PT	173	VPT617MM	175, 835	VTSL16MM	184
VP18EXRL	120	VP386R	168	VPT619MM	175, 835	VUP146R	172
VP182R	168	VP402R	168	VPT621MM	175, 835	VUP166DR	173
VP186PT	173	VP406PT	173	VR100SPA	117	VUP166R	172
VP186R	168	VP406R	168	VR11K	116	VUP182R	172
VP2EB	120	VP426R	168	VR1190K	103	VUP186DR	173
VP2EXR	120	VP446R	168	VR17K	116, 124	VUP186R	172
VP20	175	VP466R	168	VR17PA	117	VUP2BA.	121, 127, 886
VP202R	168	VP486R	168	VR18FK	116, 878	VUP2PA.	121
VP206PT	173	VP5EB	120	VR18FPA	117	VUP2XBA	121
VP206R	168	VP5EKL	120	VR1890FK.	103	VUP202R	172
VP210MMR	169	VP5EXR	120	VR1890FPA.	103	VUP206DR	173
VP211MMR	169	VP500OK	782	VR1890K	103, 876	VUP206R	172
VP212MMR	169	VP610MMPT	173	VR1890PA	103	VUP226DR	173
VP213MMR	169	VP610MMR	169	VR22FPA	117	VUP226R	172
VP214MMR	169	VP611MMPT	173	VR2690FPA	103	VUP246DR	173
VP215MMR	169	VP611MMR	169	VRI12.	118	VUP246R	172
VP216MMR	169	VP612MMPT	173	VRR16FPA	117	VUP266DR	173
VP217MMR	169	VP612MMR	169	VRSAW7.	472	VUP266R	172
VP218MMR	169	VP613MMPT	173	VRSAW9.	472	VUP286DR	173
VP219MMR	169	VP613MMR	169	VSG211ZR	265	VUP286R	172
VP221MMR	169	VP614MMPT	173	VSG7LW.	265	VUP306DR	173
VP222MMR	169	VP614MMR	169	VT10	170	VUP306R	172
VP222R	168	VP615MMPT	173	VT12Y.	169	VUP326R	172
VP224MMR	169	VP615MMR	169	VT13	163	VUP346R	172
VP226PT	173	VP616MMPT	173	VT15	165	VUP366R	172
VP226R	168	VP616MMR	169	VT17	175	VUP386R	172
VP24EKL	120	VP617MMPT	173	VT18	168	VUP406R	172
VP24EXP	120	VP617MMR	169	VT19	163	VUP426R	172
VP24EXR	120	VP618MMPT	173	VT21	172	VUP613MMR	172
VP24EXRL.	120	VP618MMR	169	VT23Y.	165	VUP614MMR	172
VP242R	168	VP619MMPT	173	VT24Y.	171	VUP615MMR	172
VP246PT	173	VP619MMR	169	VT25Y.	164	VUP616MMR	172
VP246R	168	VP620MMR	169	VT29Y.	172	VUP617MMR	172
VP246266.	834	VP621MMPT	173	VT32	170	VUP618MMR	172
VP262R	168	VP621MMR	169	VT33	171	VUP619MMR	172

VUP621MMR	172	WL90073	632	WWA6	470	X17SL	112, 878
VUP622MMR	172	WLT4700A	726	WWHL	841	X17SMMRPT	143
VUP624MMR	172	WMS1001	737	WWHS	841	X17T	339
VUPD613MMR	173	WP12EH	123	WWHSF	841	X18EDLA	112
VUPD614MMR	173	WP6EH	123	WWHSH2	841	X18SMMRPT	143
VUPD615MMR	173	WR12SGR	226			X18SRPT	143
VUPD616MMR	173	WR12SGY	226	X		X182R	145
VUPD617MMR	173	WR15SGR	226	X1E	113	X1822	147
VUPD618MMR	173	WR15SGY	226	X1EW	113	X186PT	151
VUPD619MMR	173	WR29	123	X10EDLA	112	X186R	145
VUTS12MM	185	WR515B	226	X10EKM	126	X1862	147
VUTS14MM	185	WRS10GR	227	X10SMMRPT	143	X19SMMRPT	143
VUTS16MM	185	WRS10GY	227	X10SRPT	143	X19T	339
VX3UL	121	WRS11GR	227	X10T	339	X2EKM	126
		WRS11GY	227	X102R	145	X2LA	115
W		WRS5GR	227	X1022	147	X2SDA	195
W10EKLQ	123	WRS5GY	227	X104	162	X20EK	113
W14EKLQ	123	WRS7GR	227	X106D	188	X20EKLQ	114
WALLG2000K	730	WRS7GY	227	X106DS	188	X20EW	113
WALLG400C	730	WS1100A	737	X106PT	151	X20SRPT	143
WALLG400TE	730	WS1102	737	X106R	145	X202R	145
WALLG550TE	730	WS1104	737	X1062	147	X2022	147
WB2350	628, 630	WS1105	737	X11SMMRPT	143	X206PT	151
WB2700	628, 630	WS1116	737	X11T	339	X206R	145
WB2800	629-630	WS1128	737	X12EK	113, 125	X2062	147
WB4200	629-630	WS1180	737	X12EKLQ	114, 125	X210MMR	146
WB4505	630	WS1195	737	X12EW	113, 126	X211MMR	146
WB755	630-631	WS275A	737	X12SF	112, 878	X212MMR	146
WB855	628, 630	WS4295	792, 838	X12SMMRPT	143	X213MMR	146
WBKC3	470	WSBWST	273	X12SRPT	143	X214MMR	146
WBKC4	470	WSC200B	273	X12T	339	X215MMR	146
WC12	225	WSC665	273, 880	X12TMG	112	X216MMR	146
WC24	225	WSD66	779	X122R	145	X217MMR	146
WC357	711	WSR280	838	X1222	147	X218MMR	146
WD1250	711	WSR280-1	838	X126D	188	X219MMR	146
WD1500A	649	WTE1463	840	X126DS	188	X22SRPT	143
WD4862647A	837	WTE1463-BB	840	X126PT	151	X222R	145
WDP633MMR	837	WTE1463-C	840	X126R	145	X2222	147
WH16B	649	WTE1463-E	840	X1262	147	X226PT	151
WH6390	726	WTE1463-F	840	X13SMMRPT	143	X226R	145
WH99832	741	WTE1463-I	840	X13T	339	X2262	147
WH99834	741	WTE1463-K	840	X14SMMRPT	143	X24EK	113
WH99835	741	WTE1463-Q	840	X14SRPT	143	X24EKLQ	114
WIL14840	661	WTE1470	840	X14T	339	X24EW	113
WIL14841	661	WTK1503	840	X142R	145	X24SRPT	143
WIL14843	661	WTK1503-A	840	X1422	147	X242R	145
WIL14846	661	WTK1503-B	840	X146PT	151	X2422	147
WIL14848	661	WTK1503-C	840	X146R	145	X246PT	151
WIL14849	661	WTK1503-D	840	X1462	147	X246R	145
WIL14875	661	WTK1503-E	840	X15SMMRPT	143	X2462	147
WIL24405	661	WTK1503-F	840	X15T	339	X26MMR	146
WIL24408	661	WTK1503-G	840	X16SMMRPT	143	X26SRPT	143
WIS2278	838	WTK1503-H	840	X16SRPT	143	X262R	145
WIS700	838	WTK1503-I	840	X16T	339	X2622	147
WIS900	838	WTK1553	840	X162R	145	X266PT	151
WL5200CL	632	WTR9	275	X1622	147	X266R	145
WL5210CL	632	WTWS8	470	X166PT	151	X2662	147
WL90004	632	WW676A	793	X166R	145	X27MMR	146
WL90059	632	WW676HDA	793	X1662	147	X28MMR	146

PRODUCT NUMBERS

X28SRPT	143	X66D	188	XBD10MM.	192, 194	XD306R.	148
X282R	145	X66DS	188	XBD3MM	192, 194	XD326R.	148
X2822.	147	X66MMPT.	151	XBD4MM	192, 194	XD4MM	188
X286PT	151	X66MMR	146	XBD5MM	192, 194	XD5MM	188
X286R	145	X67MMPT.	151	XBD6MM	192, 194	XD6MM	188
X2862.	147	X67MMR	146	XBD7MM	192, 194	XD610MMDR	149
X29MMR	146	X68MMPT.	151	XBD8MM	192, 194	XD610MMPT	152
X3EK	113, 125	X68MMR	146	XBD9MM	192, 194	XD610MMR	149
X3EKLQ	114	X69MMPT.	151	XD10MM	188	XD611MMDR	149
X3EKM	126	X69MMR	146	XD102R.	148	XD611MMPT	152
X3EW	113, 126	X74	162	XD106PT	152	XD611MMR	149
X3SDA	195	X76D	188	XD106R.	148	XD612MMDR	149
X3U	115, 127, 876	X76DS	188	XD122R.	148	XD612MMPT	152
X3UL	115, 127	X8EK	113	XD126DR	148	XD612MMR	149
X30SRPT	143	X8EKLQ	114	XD126PT	152	XD613MMDR	149
X302R	145	X8EW	113	XD126R.	148	XD613MMPT	152
X3022.	147	X8SMMRPT	143	XD142R.	148	XD613MMR	149
X306PT	151	X8SRPT	143	XD146DR	148	XD614MMDR	149
X306R	145	X82R	145	XD146PT	152	XD614MMPT	152
X3062.	147	X822	147	XD146R.	148	XD614MMR	149
X32SRPT	143	X84	162	XD162R.	148	XD615MMPT	152
X3222.	147	X86D	188	XD166DR	148	XD615MMR	149
X326R	145	X86DS	188	XD166PT	152	XD616MMPT	152
X3262.	147	X86PT.	151	XD166R.	148	XD616MMR	149
X34EK.	113	X86R	145	XD182R.	148	XD617MMPT	152
X46D	188	X862	147	XD186DR	148	XD617MMR	149
X46DS	188	X9SMMRPT	143	XD186PT	152	XD618MMPT	152
X56D	188	X922	147	XD186R.	148	XD618MMR	149
X56DS	188	X94	162	XD202R.	148	XD619MMPT	152
X6EDLA	112	X96R	145	XD206PT	152	XD619MMR	149
X6EK	113, 125	X962	147	XD206R.	148	XD620MMR	149
X6EKLQ	114, 125	XB102A	178	XD210MMR	149	XD621MMR	149
X6EKM	126	XB106D.	192, 194	XD211MMR	149	XD622MMR	149
X6EW	113, 126	XB122A	178	XD212MMR	149	XD623MMR	149
X610MMPT	151	XB126D.	192, 194	XD213MMR	149	XD66MMPT	152
X610MMR.	146	XB142A	178	XD214MMR	149	XD66MMR.	149
X611MMPT	151	XB162A	178	XD215MMR	149	XD67MMPT	152
X611MMR.	146	XB182A	178	XD216MMR	149	XD67MMR.	149
X612MMPT	151	XB202A	178	XD217MMR	149	XD68MMPT	152
X612MMR.	146	XB210MMR	178	XD218MMR	149	XD68MMR.	149
X613MMPT	151	XB211MMR	178	XD219MMR	149	XD69MMDR	149
X613MMR.	146	XB212MMR	178	XD222R.	148	XD69MMPT	152
X614MMPT	151	XB213MMR	178	XD226PT	152	XD69MMR.	149
X614MMR.	146	XB214MMR	178	XD226R.	148	XD7MM	188
X615MMPT	151	XB215MMR	178	XD242R.	148	XD8MM	188
X615MMR.	146	XB216MMR	178	XD246PT	152	XD82R	148
X616MMPT	151	XB217MMR	178	XD246R.	148	XD86PT	152
X616MMR.	146	XB218MMR	178	XD26MMR.	149	XD86R	148
X617MMPT	151	XB219MMR	178	XD262R.	148	XD9MM	188
X617MMR.	146	XB222A	178	XD266PT	152	XDP106PT.	160
X618MMPT	151	XB242A	178	XD266R.	148	XDP126DR	156
X618MMR.	146	XB262A	178	XD27MMR.	149	XDP126PT.	160
X619MMPT	151	XB282A	178	XD28MMR.	149	XDP146DR	156
X619MMR.	146	XB46D	192, 194	XD282R.	148	XDP146PT.	160
X620MMR.	146	XB56D	192, 194	XD286PT	152	XDP166DR	156
X621MMR.	146	XB66D	192, 194	XD286R.	148	XDP166PT.	160
X622MMR.	146	XB76D	192, 194	XD29MMR.	149	XDP186PT.	160
X623MMR.	146	XB82A	178	XD302R.	148	XDP206PT.	160
X624MMR.	146	XB86D	192, 194	XD306PT	152	XDP210MMR	155

XDP211MMR	155	XEL45.	184	XH9MMBL	191	XP242R	153
XDP212MMR	155	XEL55.	184	XH9MMBS.	187	XP246PT	159
XDP213MMR	155	XEL65.	184	XH9MMBSS	190, 194	XP246R	153
XDP214MMR	155	XEL75.	184	XI610MMR	147	XP3EB	114, 126
XDP215MMR	155	XEL85.	184	XI611MMR	147	XP3EKL	114
XDP216MMR	155	XH10MM	162	XI612MMR	147	XP3EP.	114
XDP217MMR	155	XH10MMB.	182, 187, 193-194	XI613MMR	147	XP6EKL	114
XDP218MMR	155	XH10MMBL	191	XI614MMR	147	XP6EP.	114, 126
XDP219MMR	155	XH10MMBS	187	XI615MMR	147	XP610MMPT	159
XDP221MMR	155	XH10MMBSS	190, 194	XI616MMR	147	XP610MMR	153
XDP224MMR	155	XH106B.	182, 187, 193-194	XI617MMR	147	XP611MMPT	159
XDP226PT.	160	XH106BL	191	XI618MMR	147	XP611MMR	153
XDP246PT.	160	XH106BS	187	XI619MMR	147	XP612MMPT	159
XDP266PT.	160	XH106BSS	190, 194	XI620MMR	147	XP612MMR	153
XDP286PT.	160	XH12MM	162	XI68MMR	147	XP613MMPT	159
XDP29MMR	155	XH126B.	182, 187, 193-194	XI69MMR	147	XP613MMR	153
XDP610MMPT.	160	XH126BL	191	XO14	162	XP614MMPT	159
XDP610MMR	155	XH126BS	187	XO16	162	XP614MMR	153
XDP611MMPT.	160	XH126BSS	190, 194	XO18	162	XP615MMPT	159
XDP611MMR	155	XH14MM	162	XO20	162	XP615MMR	153
XDP612MMPT.	160	XH17MM	162	XO22	162	XP616MMPT	159
XDP612MMR	155	XH3MMBL.	191	XO24	162	XP616MMR	153
XDP613MMPT.	160	XH4MMB	182, 187, 194	XO27	162	XP617MMPT	159
XDP613MMR	155	XH4MMBL.	191	XP102R.	153	XP617MMR	153
XDP614MMPT.	160	XH4MMBS.	187	XP106PT	159	XP618MMPT	159
XDP614MMR	155	XH46B	182, 187, 194	XP106R.	153	XP618MMR	153
XDP615MMPT.	160	XH46BL	191	XP12EKL	114	XP619MMPT	159
XDP615MMR	155	XH46BS	187	XP12EP.	114	XP619MMR	153
XDP616MMPT.	160	XH5MMB	182, 187, 193-194	XP122R.	153	XP620MMR	153
XDP616MMR	155	XH5MMBL.	191	XP126PT	159	XP621MMR	153
XDP617MMPT.	160	XH5MMBS.	187	XP126R.	153	XP622MMPT	159
XDP617MMR	155	XH56B	182, 187, 194	XP142R.	153	XP622MMR	153
XDP618MMPT.	160	XH56BL	191	XP146PT	159	XP623MMR	153
XDP618MMR	155	XH56BS	187	XP146R.	153	XP624MMR	153
XDP619MMPT.	160	XH6MMB	182, 187, 193-194	XP162R.	153	XP68MMR.	153
XDP619MMR	155	XH6MMBL.	191	XP166PT	159	XR100SPA	111
XDP620MMPT.	160	XH6MMBS.	187	XP166R.	153	XR12FKS	110, 880
XDP620MMR	155	XH66B	182, 187, 194	XP182R.	153	XR12K	110, 878
XDP621MMPT.	160	XH66BL	191	XP186PT	159	XR12PA	111
XDP621MMR	155	XH66BS	187	XP186R.	153	XR13FK	110
XDP622MMPT.	160	XH7MMB	182, 187, 193-194	XP202R.	153	XR13FPA	111, 880
XDP622MMR	155	XH7MMBL.	191	XP206PT	159	XR1390FK.	103
XDP623MMPT.	160	XH7MMBS.	187	XP206R.	153	XR1390FKS	103
XDP623MMR	155	XH7MMBSS	190, 194	XP210MMR	153	XR1390FPA	103
XDP624MMR	155	XH76B	182, 187, 194	XP211MMR	153	XR1390FPAS	103
XDP68MMR	155	XH76BL	191	XP212MMR	153	XR1390K	103
XDP69MMR	155	XH76BS	187	XP213MMR	153	XR1390PA	103
XDS10MM.	188	XH76BSS	190, 194	XP214MMR	153	XR1890FPA	103
XDS4MM	188	XH8MM	162	XP215MMR	153	XR4C	112
XDS5MM	188	XH8MMB	182, 187, 193-194	XP216MMR	153	XR5MK	110, 880
XDS6MM	188	XH8MMBL.	191	XP217MMR	153	XR7FPA	111
XDS7MM	188	XH8MMBS.	187	XP218MMR	153	XR790K.	103
XDS8MM	188	XH8MMBSS	190, 194	XP219MMR	153	XR8K	110, 124
XDS9MM	188	XH86B	182, 187, 194	XP220MMR	153	XR9PA	111
XE10S.	182, 184, 186	XH86BL	191	XP222MMR	153	XR990FPA.	103
XE12S.	182, 184, 186	XH86BS	187	XP222R.	153	XR990PA	103, 876
XE14S.	182, 184, 186	XH86BSS	190, 194	XP226PT	159	XR110	112
XE16S.	182, 184, 186	XH9MM	162	XP226R.	153	XRP9	876
		XH9MMB	182, 187, 193-194	XP24EP.	114	XRR10PA	111



INDEX

PRODUCT NUMBERS

XRR11FPA	111	XT47BHS	179, 181-182	XU246RPT	151	XUP166DR	158
XRS11FPA	112, 124	XT47BS	180-182, 186	XU610MMRA	150	XUP166R	157
XS104	162	XT47BSS	180	XU610MMRPT	151	XUP182DR	158
XS106R	144	XT50BHS	179, 181-182, 186	XU611MMRA	150	XUP182R	157
XS124	162	XT50BS	180-182, 186	XU611MMRPT	151	XUP186DR	158
XS126R	144	XT50BSS	180	XU612MMRA	150	XUP186R	157
XS146R	144	XT55BHS	179, 181-182	XU612MMRPT	151	XUP2BA	115, 127, 886
XS166R	144	XT55BS	180-182	XU613MMRA	150	XUP2FA	115
XS186R	144	XT55BSS	180	XU613MMRPT	151	XUP202DR	158
XS206R	144	XT6Y	146	XU614MMRA	150	XUP202R	157
XS226R	144	XT7YR	149	XU614MMRPT	151	XUP206DR	158
XS246R	144	XTL27	181	XU615MMRA	150	XUP206R	157
XS410MM	162	XTL27H	183	XU615MMRPT	151	XUP210MMR	157
XS411MM	162	XTL30	181	XU616MMRA	150	XUP211MMR	157
XS413MM	162	XTL30H	183	XU616MMRPT	151	XUP212MMR	157
XS47MM	162	XTL40	181	XU617MMRA	150	XUP213MMR	157
XS48MM	162	XTL40H	183	XU617MMRPT	151	XUP214MMR	157
XS610MMR	144	XTP30BS	180	XU618MMRA	150	XUP215MMR	157
XS611MMR	144	XTP40BS	180	XU618MMRPT	151	XUP216MMR	157
XS612MMR	144	XTP45BS	180	XU619MMRA	150	XUP217MMR	157
XS613MMR	144	XTP50BS	180	XU619MMRPT	151	XUP218MMR	157
XS614MMR	144	XTP55BS	180	XUD610MMRA	150	XUP219MMR	157
XS615MMR	144	XTS10MM	183	XUD611MMRA	150	XUP222DR	158
XS616MMR	144	XTS12MM	183	XUD612MMRA	150	XUP222R	157
XS617MMR	144	XTS13MM	183	XUD613MMRA	150	XUP226DR	158
XS618MMR	144	XTS14MM	183	XUD614MMRA	150	XUP226R	157
XS619MMR	144	XTS16MM	183	XUD615MMRA	150	XUP242DR	158
XS66R	144	XTS4MM	183	XUD616MMRA	150	XUP242R	157
XS69MMR	144	XTS40H	179	XUD617MMRA	150	XUP246DR	158
XS86R	144	XTS45H	179	XUD618MMRA	150	XUP246R	157
XS96R	144	XTS5MM	183	XUD619MMRA	150	XUP610MMR	157
XT10MM	162	XTS50H	179	XUD622MMRA	150	XUP611MMR	157
XT11	153	XTS55H	179	XUE10S	185	XUP612MMR	157
XT12	162	XTS6MM	183	XUE12S	185	XUP613MMR	157
XT14	150	XTS8MM	183	XUE14S	185	XUP614MMR	157
XT15	147	XTSL10MM	184	XUE16S	185	XUP615MMR	157
XT16YR	146	XTSL4MM	184	XUE4S	185	XUP616MMR	157
XT17YR	149	XTSL5MM	184	XUE5S	185	XUP617MMR	157
XT18R	145	XTSL6MM	184	XUE6S	185	XUP618MMR	157
XT19R	148	XTSL8MM	184	XUE7S	185	XUP619MMR	157
XT20Y	147	XU126RA	150	XUE8S	185	XUP68MMR	157
XT22Y	150	XU126RPT	151	XUH10	190	XUPD210MMR	158
XT25Y	153	XU146DRA	150	XUH10MM	190	XUPD211MMR	158
XT27Y	155	XU146RA	150	XUH12	190	XUPD212MMR	158
XT30	188	XU146RPT	151	XUH7	190	XUPD213MMR	158
XT30BHS	179, 181-182	XU166DRA	150	XUH7MM	190	XUPD214MMR	158
XT30BS	180-182	XU166RA	150	XUH8	190	XUPD215MMR	158
XT30BSS	180	XU166RPT	151	XUH8MM	190	XUPD216MMR	158
XT33Y	150	XU186DRA	150	XUH9MM	190	XUPD217MMR	158
XT34Y	188	XU186RA	150	XUP122DR	158	XUPD218MMR	158
XT35	157	XU186RPT	151	XUP122R	157	XUPD219MMR	158
XT37Y	157	XU206DRA	150	XUP126DR	158	XUPD610MMR	158
XT38Y	158	XU206RA	150	XUP126R	157	XUPD611MMR	158
XT40BHS	179, 181-182, 186	XU206RPT	151	XUP142DR	158	XUPD612MMR	158
XT40BS	180-182, 186	XU226DRA	150	XUP142R	157	XUPD613MMR	158
XT40BSS	180	XU226RA	150	XUP146DR	158	XUPD614MMR	158
XT45BHS	179, 181-182, 186	XU226RPT	151	XUP146R	157	XUPD615MMR	158
XT45BS	180-182, 186	XU246DRA	150	XUP162DR	158	XUPD616MMR	158
XT45BSS	180	XU246RA	150	XUP162R	157	XUPD617MMR	158

XUPD618MMR	158	ZIP306RA	176
XUPD619MMR	158	ZIP326RA	176
XUT40H	185	ZIP346RA	176
XUT45H	185	ZIP366RA	176
XUT50H	185	ZIP386RA	176
XUT55H	185	ZIP426RA	176
XUTS10MM	185	ZIP466RA	176
XUTS4MM	185	ZIP486RA	176
XUTS40H	185	ZP4EP	122
XUTS45H	185	ZP7EP	122
XUTS5MM	185	ZR26	122
XUTS50H	185	ZT1A	176
XUTS55H	185		
XUTS6MM	185		
XUTS8MM	185		
XV3UL	115		

Z

Z282RA	176
Z302RA	176
Z322RA	176
Z36SF	122
Z362RA	176
Z402RA	176
Z422RA	176
Z442RA	176
Z462RA	176
Z482RA	176
Z502RA	176
Z522RA	176
Z542RA	176
Z562RA	176
Z582RA	176
Z602RA	176
Z642RA	176
Z662RA	176
Z682RA	176
Z702RA	176
Z722RA	176
ZDP246RA	176
ZDP266RA	176
ZDP286RA	176
ZDP306RA	176
ZDP326RA	176
ZDP346RA	176
ZDP366RA	176
ZDP386RA	176
ZDP406RA	176
ZDP426RA	176
ZDP446RA	176
ZDP466RA	176
ZDP486RA	176
ZDP506RA	176
ZDP546RA	176
ZDP566RA	176
ZDP586RA	176
ZDP606RA	176
ZDP646RA	176
ZIP266RA	176

英字

Cクランプ ロッキングプライヤー	264-266
EFI クイックブローブ	544
EVAP マシン	576-577, 655
アクセサリ	654
IAC ノイドライト	555
L型ハンドル	926
MP ツール	908
O ² センサー	
スレッド チェイサー	778
ソケット	778-779
ソケットセット	778-779
レンチ	778-779
Oリング	606, 616
T-ハンドル	926-927
1/2" ドライブ	118, 370, 383
1/4" ドライブ	106, 370, 373, 375
1" ドライブ	370, 385
3/4" ドライブ	370, 385
3/8" ドライブ	112, 370, 379, 381
ソケット	927
ソケット ウォール ブラケット	926
ドライバー	106, 112, 118
ヘックス	287, 927
ラック	926
TPMS	526, 541
ツールキット	541, 828
U-ジョイント	
ドライバー	758
ヘビーデューティー プーラー	758
VW/アウディー プーリーレンチ	754
ア	
アームプロテクター	675
アイウエア	682
アクセサリ	682-683
アクスル	
シャフト シール インストーラー	
フォード	834
スタッド コーン プライヤー	833
スピンドル プーラー	832
ツール	834, 914
ナット ソケット	832-833
ナット ソケットセット	832-833
リスレッドキット	907
レンチセット	915
ロックナット ソケット	832-833
ロックナット ソケットセット	832

アダプター	120, 127, 878
1/2" ドライブ	121, 127, 371
1/4" ドライブ	65, 127, 376-377
1" ドライブ	123, 371
3/4" ドライブ	122, 127
3/8" ドライブ	115, 127
アクセサリ	121
エクステンション	120
圧力テスター	780, 815-816, 884
アライメントツール	864
アングルグラインダー	443
アンテナナットツール	727

イ

イグニッションテスター	544, 900
イグニッションメイト	900
イメージング 温度計キット	511, 568
インジェクタープーラー	777
インスペクションカメラ	510-511, 568
インテークマニホールド レンチ	923
インバーター	804
インパクト	
アクセサリ	452-453
インフレーターデント	716-717
電動	512
ドライバーセット	337, 876
レンチ	412-413, 420-432
インパクトバー	866

ウ

ウイングナットソケット	818
ウインドウベルトモールディング	
リムーバー	726
ウインドウホルダー	726
ウインドシールド	
モールディングクリップツール	725
ロックングストリップツール	726
ワイパー プーラー	793, 814
ウェルダ	
スタッド	736-737
ウォーターセンサーレンチ	779
ウォーターポンプホルダー	752
ウレタンナイフ	724

エ

エアコン	
圧力テストングレギュレーター	
キット	606
カンタップ バルブ	606
クラッチツール	618

ダイ/オイル インジェクター	608
ディスコネクトツール	618
バルブ コア リムーバー/ インストーラー	616
ホース	604-605
ホース クリンパー	617
マニフォールド ゲージ	604-605
マニフォールド ゲージ アクセサリ	605, 616-618
ラチェットボックス レンチ	618
リカバリー/リサイクル/リチャージ ユニット	600
リカバリー ユニット	598-602
リカバリー ユニット アクセサリ	599
リカバリー ユニット カバー	599
リチャージキット	606
エアコンプレッサー	650-653
エアコンボ™ フィルタークリーナー	673
エアチャック	451
エアツールオイル	453, 673
エアハンマー	440, 888
ソケット アダプター	440
チゼル リテーナー	440
ブレード	476
ブレードキット	476
エアホース用再使用可能なエンド	480
エアリフト™	816
エアレギュレーター	483, 698
エキスパートツール	
1/2" ドライブ	383, 392-395, 407, 890-891
1/4" ドライブ	373-378, 384, 387, 406-407, 890-891
1" ドライブ	385
3/4" ドライブ	384-385, 396-397
3/8" ドライブ	376-382, 384, 388-391, 406-407, 890-891
T-ハンドル	370, 373, 375, 379-380, 383, 385
アダプター	371, 373, 375, 377, 379, 397
インパクト エクステンション	388-389, 392-394
エクステンション	371-385, 388-389, 392-394, 397
逆型トルクス®	395
スクリュードライバー	377, 399-400,

- 402, 406-407, 890-891
 スクリュードライバーセット
 399-400, 406-407, 890-891
 スパークプラグ ソケット
 377, 379-380, 382
 スピンハンドル 370, 373, 376
 スライディング T 371
 絶縁 スクリュードライバーセット 400
 トルクス® ビット 373, 377
 パンチ(ポンチ) 405-407, 890-891
 ハンマー 405-407, 890-891
 ビットドライバー 402, 407, 891
 ビットホルダー 401-402, 407, 891
 ヒンジ ハンドル 370
 フィリップス® ビット 373, 376
 ヘックス キー 38
 ヘックス キーセット 403, 406-407,
 890-891
 ヘックス ビット 373, 401
 ヘックス ビットセット 401, 407, 891
 ヘックス ビットソケット 373
 ヘックス ビットソケットセット 395
 ポジドライブ® ビット 373, 376
 マイナス ビット 401
 マルチドライブセット 376-377,
 378, 384
 ユニバーサルジョイント 371,
 373-375, 377, 379-380, 383, 385,
 388, 389, 393
 ユニバーサル ソケット 391
 ユニバーサル バージョイント 371
 ラチェッティング
 スクリュードライバー 402,
 406-407, 890-891
 ラチェット 369-370, 373-376, 378-385,
 401-402
 ラチェットハンドル 370
 ラチェットヘッド 370, 385
 レンチ 359-367
 ローラー キャビネット 406-407,
 890-891
 エキゾースト
 カットオフツール 796
 ストレッチャー 796
 ストレッチャー アダプター 796
 パイプエンドシェイパー 796
 パイプストレッチャーキット 796
 ブラケット レンチ 922
 マニフォールド スプレッダー 752
 エクステンション 107, 108-109, 112-114,
 119-120, 125-126, 840, 876, 880, 882,
 886-887
 1/2" ドライブ 119, 125
 1/4" ドライブ 109
 1" ドライブ 123, 371, 385
 3/4" ドライブ 122, 371
 3/8" ドライブ 113-114, 125,
 377-382, 384
 インパクト 114, 120, 122-123, 126, 154,
 175, 388, 392-394, 835-836, 886
 インパクト ロッキング 108, 114,
 120, 123, 886-887
 ヌールド 107, 113, 125, 876, 878
 マグネティック 126
 ユニバーサル 107
 リデュースング 120
 ロッキング 107, 108, 114, 119-120, 123,
 125, 880, 886-887
 ワブル 108, 113, 119, 126
 エクストラクター 340-342, 344-347
 ケース 340
 ツイストソケット 339, 837
 ポーチ 341
 エレクトロカル
 シザーズ 273
 ツールセット 272
 エレクトロニック パーキング ブレーキ
 (EPB) 542
 エンジン
 オイル ドレインプラグ レンチ 924
 クレーン 648
 ホイスト 648
 エンジン イアー® 569-570
 エンジンスタンド 647
 延長コード 591
 リール 591
オ
 オイル
 缶 691
 ドレインプラグ ソケット/セット 175
 ドレインプラグ リムーバー 766
 ドレインプラグレンチ 924
 ニューマティック エアツール 453
 パン プラグ アクセサリー 766
 パン プラグ リスレディングキット
 766
 フィルター/クラッチ ハブ スパナー
 919
 フィルター カップ レンチ 760, 884
 フィルター カップ レンチセット
 760, 884
 フィルター ストラップレンチ
 763, 920
 フィルター ソケット 761
 フィルター ソケットセット 761
 フィルターバンド 763
 フィルターバンド レンチ 762-763,
 904
 フィルター プライヤー 759
 フィルター プライヤーセット 759
 フィルター レンチ 759-763, 884
 フィルター レンチ アクセサリー
 761
 フィルター レンチキット 762
 プレッシャーインジケーター ランプ
 センディングユニット レンチ 924
 プレッシャー ゲージ センディング
 ユニット レンチ 923
 プレッシャー テストキット 781, 884
 斧 322
 オルタネーター プーリーツール 756
 オルタネーター リプルテスター 557
 温度計 614-615
 赤外線 510, 568, 614-615, 884
 ダイアル 615
 デジタル 615
カ
 回折率計 818, 884
 カウンターバランサー 482-474
 拡大鏡(老眼鏡) 291
 角度ホイール 901
 ガスケット
 カッター 758
 カッターセット 758
 カッターバー 758
 カッター 215
 30°オフセット ダイアゴナル
 255, 876
 エンドカッター 254
 カーブド ダイアゴナル 247, 255
 ケーブル 254, 255, 880
 コンパウンド レバーアクション
 センター 255
 絶縁 ハイ レバレッジ
 ダイアゴナル 248
 ダイアゴナル 246, 247, 254, 261
 ダイアゴナル フラッシュ 254

ツインフォース ダイアゴナル . . . 255
 テールパイプ 796
 ニッパー 248, 254, 882
 ハイ レバレッジストレート 255
 ハイ レバレッジ センター 255
 ハイ レバレッジ ベント
 ダイアゴナル 255
 フラッシュ 254
 ベントノーズ 246
 ミニ エンド 249
 ミニ ロングリーチ エンド 249
 ミニ ロングリーチ ダイアゴナル
 249
 ミニ ロングリーチ ロングノーズ
 249
 ロングリーチ エンド 249
 ロングリーチ ダイアゴナル 249
 ワイヤ 271-273
 ワイヤロープ 254
 カuttingトーチ 738
 アクセサリ 739
 カットオフ
 ツール 441, 888
 ホイール 462, 515, 888
 ホイール アダプター 462
 カミンズ
 エアコンプレッサー レンチ 748
 手動回転ツール 748
 カム
 アライメントキット 754
 ギアホルダー 920
 ツールキット 754
 プーリー ホルダー 754
 ポジショニングツール 754
 カレントアダプター 546

キ

ギアジャマー 914
 キーチェーン 675
 リトラクタブル 675
 キャブメイト 900
 4シリンダー エンジン アダプター
 900
 キャブレター
 アジャスティングツール 920
 キャブレターチューナー 902
 アクセサリ 902
 供給システム 794

ク

クーラント
 エクステンジユニット 654
 フラッシュユニット 654
 フラッシュユニット アクセサリ
 654
 クォーター プーラー
 ミニ 712
 グラインダー
 エア 446
 グラインディング
 アクセサリ 464
 ホイール 464
 クラッチ
 アライメントセット 758
 カップリングツール 774
 スプリング コンプレッションツール
 911
 ハブ オルタネータープーラー 920
 ハブ スパナー 919
 ホールディングツール 923
 クランクシャフト ベアリング
 エンドプレイセットアップツール
 923
 グランド
 アウトレット 575
 ラグ 548
 クリーパー 669-671, 882
 シート 666-668
 ハンガー 569
 グリス
 アダプター 871
 アダプターセット 871
 カプラー 871
 ガン 453, 493, 870
 ガン アクセサリ 453
 ジョイント リジュービネイター 871
 グリッパー 261, 262
 パイソン 260
 ロングリーチ 261-262
 クリンパー 271-274
 グローブ 676-679
 クローフト
 1/2" ドライブ 177, 217
 3/8" ドライブ 177-178, 217, 882
 ホルダー 178, 882
 グローブラグハーネス リムーバー/
 インストーラー 769, 781
 クロスパフ 477

ディスク 477

ケ

ゲイタージョウズ 759
 ケーブル
 ルブ 920
 ルブラー 920
 ケガキ針(スクライバー) 311-312

コ

コイルスプリング コンプレッサー
 865, 867
 高圧洗浄機 657-659
 アクセサリ 659
 工具箱
 アクセサリ 66-70
 エキスパートボックス
 356-357, 406-407, 890-891
 カバー 52
 セレクト シリーズ 44-49
 テック シリーズ 34-43
 トレイ 67-69
 ペイント 70
 マキシマイザー™ シリーズ 14-33
 マキシマイザー™ プラスシリーズ
 26-29
 ワークサーフェス 53
 ゴースルー ソケット/ビットセット 124
 コードリーダー 535-540, 878
 コードレス
 USB 電源 504
 インパクト 415
 インパクトキット 415
 インパクト ドライバー 491, 503
 インパクト ドライバーキット 488,
 490-491, 500-501, 503
 インパクト レンチ 490, 499, 503
 インパクト レンチキット 490, 499, 503
 オシレーティング マルチツール
 496
 オシレーティング
 マルチツールキット 496
 カットオフツール 441
 カットオフツールキット 441
 コンボキット 500
 サーキュラーソー 495
 サーキュラーソーキット 495
 ジグソー 494
 ジグソーキット 494
 ジャイロスコピック

- スクリュードライバーキット . . . 503
 スクリュードライバーキット . . . 502
 チャージャー 417, 504
 ドリル 416
 ドリル/ドライバー 497
 ドリル/ドライバーキット 488,
 497-498, 500-501
 ドリルキット 416, 500-501
 バッテリー 417
 バッテリー パック 505
 ハンマードリル 498
 ハンマードリル/インパクトキット
 488
 ハンマードリルキット 412
 ラチェット 416
 ラチェットキット 416
 レシプロソー 496, 502
 レシプロソーキット 496, 502, 512
 刻印キット 329
 コレット
 アダプター 463
 コンバータチャック™ 459
 コンプレッション
 テスター 782, 918
 テスター アダプター 781, 918
 テストキット 780, 782, 884
- サ**
 サークキットテスター . . . 554-556, 565, 878
 電圧計 555
 プライヤー 556
 サービスライトリセットツール
 539, 542
 サーフフェイスブラスター 447, 478
 アクセサリー 478
 キット 447
 サーペンタインベルト
 アクセサリー 750-751
 インストーラー 751
 インストール/リムーバーセット . . 751
 グラバー 750
 ストレッチツール 751
 サーマカププル モジュール 546
 サーマスタット
 ガスケット クリーナー 465, 752
 レンチ 748
 サイドケースカバープーラー
 ハーレーダビッドソン®用 911
 サイホン
 ガン 480
- サクシオンガン 870
 サグスケール 898
 サスペンション コンプレッション
 ボルトリムーバルツール 723
 サンダー
 アクセサリー 444-446
 エア 444-446
 ベルト 447
 サンディング
 アクセサリー 463
 スピード ヤスリ 700
 ブロック 714
- シ**
 シートカバー 674
 シートベルトボルト リムーバルツール
 723
 シームバスター 720
 シーラントデテクション 606
 シールプーラー 768, 880
 自在ピンスパナレンチ 746
 シャシイヤー ワイヤレス 570
 ジャッキ
 アクスル 643
 アクセサリー 642-643, 646-647
 サービス 642-643
 スタンド 644-645
 トランスミッション 538-539
 ボトル 643
 ローリングブリッジ 636-637
 ジャパンオリジナル
 18V 4.0Ahリチウムイオン
 バッテリー 96
 18Vブラシレスインパクト
 ドライバー 92
 8Pc.ペンタグリップスクリュー
 ドライバーセット 82
 DEWALT 1/2" Dr. 18V"
 ハイパワーインパクトレンチ . . 90
 DEWALT 10.8Vインパクト
 ドライバー 94
 DEWALT 10.8Vミニレシプロソー
 (本体のみ) 95
 DEWALT 18V 1/2"ドライブ
 インパクトレンチ 91
 DEWALT 18V コードレス
 レシプロソー 93
 DEWALT システムツールボックス
 タフシステム 97
 MACノンボルトスクラブハンド
 ソープ ボトル 86
 アップホルスターリムーバー 84
 プラス細軸ドライバーブレード . . . 83
 マイクロメーター式トルクレンチ
 85
 ジャンプスターター 807
 シュレーダーバルブ エクステンション
 898
 ショート/オープンファインダー . . . 556
 ショッププレス 649
 アクセサリー 649
 シリンダー
 差圧テスター 780
 スリーブ ホールドダウン 923
 ボアゲージ 785
 真空ポンプ 603
 T-アダプター 603
 オイル 599
- ス**
 スイッチ
 サーマル センサー 779
 スイッチ/リード 561
 スイベルアダプター 483
 スイングアームピボット ベアリング
 プーラー 908
 スイングアーム
 ベアリングツール 908
 ズースファスナーツール 720
 スキャンツール . . . 522-531, 534-536, 538,
 540, 878
 アクセサリー 523, 529-530
 ヘビーデューティー 523, 531-536
 スクエア
 コンビネーション 783
 スクリュードスターター 291
 スクリュードライバー 278-282,
 284-291, 377, 398-402, 406-407,
 882-883, 890-891
 スクリュードライバー
 インパクト 429
 キーストーン 279-280, 285, 399
 キャビネットチップ 377, 399-400
 スクエアチップ 282
 スクエアチップセット 282
 精密 286
 精密 スピード ヘックス 286
 精密 トルクス® 286
 精密ナットドライバー 286
 絶縁 400

絶縁セット	400	ティン	256, 727	セレクトシリーズ	44-45
セット	279-282, 284-286, 399-400,	スパークプラグ		ソ	
.	406-407, 876, 880-882, 890-891	T-ハンドルキット	769	ソー	
ソフテイル® シート	910	エクストラクター	770	エア	448
タンパーブルーフトルクス®	282	ギャップゲージ	769	ブレード	448
タンパーブルーフトルクス®セット		ギャップツール	915	ソケット	132-176, 372-397, 541, 749, 761,
.	282	スターター	770	. . . . .	778-779, 828, 832-837
トルクス®	282, 400	スパークテスター	544, 769	ソケット	
トルクス® セット	282, 400	スレッドリペアキット	770	1/2" ドライブ	163-175, 383-384,
ビット/アクセサリ	288-289	ソケット	772, 921	. . . . .	392-395, 406-407, 832-835, 876-886,
ビットセット	288-289	ソケットセット	771, 878	. . . . .	890-891
フィリップス®	279-280, 284-286, 291,	ツール	921	1/4" ドライブ	124, 132-143, 373-378,
.	377, 399-400, 406-407, 890-891	ブーツ プーラー	769	. . . . .	541, 828, 876, 880, 887, 890-891, 908
ポジドライブ®	289, 373, 377, 401	マグネティック インサート	772	1" ドライブ	385
ラチェットイング	288-290, 402,	ラチェットレンチ	921	3/4" ドライブ	176, 385, 396-397, 837
.	406-407, 720, 890-891	リスレッター	924	3/8" ドライブ	143-162, 339,
スクレーパー	309-310, 313-314, 515,	リムーバー	770	. . . . .	376-382, 384, 388-391, 406-407, 771,
.	723-724, 876, 880	レンチ	921	. . . . .	853, 876, 878, 886-887, 890-891, 908
カーボン	310	スピードアー	752, 812, 850-851, 884, 906	4ポイント	162
ベント	314	1/2" ドライブ	118	IPR	748
スコープ	523, 550	1/4" ドライブ	106	O2 センサー	779
スタータースイッチ	543	3/8" ドライブ	112, 878	T-ハンドル	927
スタッド		スピードメーター センディングユニット		アダプター 289, 371, 373, 375, 377, 401,	
プーラー	343, 737, 882	レンチ	922	. . . . .	441, 458, 517
リムーバー	343, 792, 838	スピンハンドル		インパクト	138-141, 153-160, 168-174,
スタッド インストレーションツール		1/4" ドライブ	109, 142, 370, 373-374,	. . . . .	176, 386-397, 833, 835-837, 886-887
.	838	. . . . .	376, 878	ウェザーヘッド	162
スタッドガン	737	スプレーガン	696-697	エキゾースト マニフォールド	339
アクセサリ	737	アクセサリ	696-697	エマージェンシーブレーキ 調整	
スタッドレバー	728	スポット		. . . . .	837
スタンド		アクセサリ	739	オイル センディング ユニット	778
ジャッキ	642-646	カッター	739	オーガナイザー	199
スツール	668	チゼル	739	逆型トルクス®	184-186, 878, 880
ステアリングステム ベアリング エンド		スポットガンジュニア™	608	ケース	183-184, 192, 380, 373-384
プレイセットアップツール		スマートイヤ®	569-570	収納アクセサリ	196-199
スプリング®フォーク用	911	スモークマシン	576, 655	スパークプラグ	377, 379-380, 382,
ステアリングホイール		アクセサリ	576, 654-655	. . . . .	769, 771-772, 878
プーラー アクセサリ	868	フィルターネック アクセサリキット		スプライン	143
プーラーセット	868-869	. . . . .	576	精密トルク	136-137, 139, 151
プーラー レッグ	868	フィルターネック コネクター	576, 655	センサーセット	778-779
ロックプレート リムーバー	868	スラックアジャスター	852	ツイスト	338-339, 837
ステッププロ	711	プーラー	842	ツール	779
ストーンセット	472	レンチ	852	ディーゼル フェューエル ライン	749
ストッパー	776	スレッドインサートツール	621	トリプルスクエア	183-184
ストラットスプリングコンプレッサー		スロットル デプレッサー	718	トルクス®	179-186, 876-878
.	865, 867	セ		トルクス® 5ポイント	179-182
ストリッパー	271-274	セーフティーグラス	611	トレイ	132-135, 138-139, 145-150,
ストレートエッジ	783	UV	610	. . . . .	153-157, 168-173, 175-176, 179,
スニップス		アクセサリ	682-683	. . . . .	185-191, 194, 197-198

- ドレーンプラグ 162, 175
 バッド ホイール 837
 フィリップス® 195
 フリップ 836-837
 ヘックス ビット . . . 182-190, 878-881
 ヘッド ボルト 749-750
 ボールジョイントカラー 861
 ホルダー 66, 198-199, 396-397
 マイナス ビット 287
 マグネティック 140
 マルチドライブセット 125-126
 油圧 749
 油圧スイッチ 749
 ユニバーサル 135, 137, 150-151,
 157, 391, 878, 880, 887
 レール . . . 68, 127, 136-137, 139, 143, 144,
 151-152, 159-160, 166-167, 169, 171,
 174-175, 196, 381-382, 387-388,
 390-395
 ソルダリングアクセサリー 728-730
 ソルダリングツール . . . 557, 728-730, 880
 ソルベント/パーツウォッシャー
 アクセサリー 315, 660
- タ**
 ターミナル
 コネクター セパレーター 572
 ツール 572-575
 ツールキット 572-575
 ターミナルクリーナー 566, 812
 メンタス™ プライヤー 312, 566
 ダイグラインダー
 エア 442-443
 ダイス
 アクセサリー 348-349
 スレディング 345
 リスレディング . . . 350-351, 838, 924
 タイミングキット
 アダプター 754
 水冷2サイクルエンジン用 921
 タイミングプラグ レンチ 921
 タイミングベルト
 テンショナーツール 754
 タイミングライト 542, 884
 タイヤ
 アイアン 904
 圧力ゲージ 831, 876
 インフレーター 831
 インフレーター アクセサリー . . . 831
 インフレーターリペアキット . . . 831
- ゲージ 906
 ステップ 711, 841
 スプーン ホールディング
 プライヤー 841
 チャック 830, 876
 ツールキット 829
 ツールホルダー 66
 デフレーターセット 828
 トレッド デプス ゲージ 842, 876
 バルブ インストーラー 828
 バルブ コア リムーバー/
 インストーラー 828, 876
 バルブ コア リムーバーツール
 828, 906
 バルブ ステム インターナルスレッド
 チェイサー 828
 バルブ ステム エクスターナル . . 828
 バルブツールセット 828
 バルブリペアツール 829
 バルブ リムーバー/インストーラー
 829
 ビード ウェッジ プライヤー 841
 ビード ロッキングプライヤー 841
 タイヤチェンジャー 624-627
 アクセサリー 626
 タイヤバフファー 448
 アクセサリー 448
 タイロッド
 アジャスティングツール 864
 セパレーター 862, 865
 リムーバー 862
 リムーバー/インストーラーセット . 862
 リムーバルツール 862
 レンチ 864
 ダストキャップ リムーバー 841
 タップ
 アクセサリー 347
 スパークプラグ 344-345
 スレディング 344-347
 ソケット 348
 リスレディング 351, 884
 レンチ 348-349
 タブレット 728
 タペットツール 911, 915
 タペット フィラーゲージ 915
 タンク
 補助 902
 ダンパーロッド フォークツール . . . 910
 ダンピングロッド ブリードツール . . 905
- チ**
 チェア 668
 チェーン
 /リベットツール 912
 アライメントツール 912
 ツール 912-913
 ブレーカー 912
 プレスツール 912
 プレスツールキット 912
 プレス プレート 912
 リプレースメント ピン 912
 リベットチップ 913
 チゼル 272-273, 625
 /ポンチセット 326-329, 876, 880
 /ポンチホルダー 326-329
 ハンマーレス 274
- 窒素
 ショック ゲージ/フィルラー 898
 チャージャー 802-807
 バッテリー 802-507
 チャージングスケール 602
 チャック
 キー 455
 キーレス 455
 チューブカッター 617, 844, 884
 アクセサリー 844
 キット 617, 844
 ホイール 617, 844
 チューブベンダー 617, 844
 プライヤー 844
 聴診器(ステススコープ) 787
- ツ**
 ツイストソケット ファスナー
 リムーバルキット 339, 837
 ツールバッグ 64-65, 479
- テ**
 ディーゼル
 コンプレッション アダプター . . . 781
 コンプレッション テスター 782
 ディスク
 Avos 477
 アクセサリー 464-465
 アクセサリーキット 465
 グラインディング 464-467
 サーフェースコンディショニング
 465, 889
 サーフェース プレパレーション . . 466

サンディング 466	トーマンテナンスキット 564	ビット 373, 377
ミニ グラインディング 464	ドライバ	ユニバーサル 185, 880
メタルポリッシング 464	90° 929	ユニバーサル 5ポイント 185
ディスコネク 774-775, 820	T-ハンドル 106, 112, 118	レンチ 294-296
ツール 774-775	スタッビー ヘックス 190, 194	トルクレンチ
ツール アクセサリー 775	フィンガー 124	アジャスタブル 237-238, 878, 880
ティンスニップス 256, 727	トランスミッション	アダプター 928
デウォルト® ツール	圧力テストキット 781-782, 884	エレクトロニック 235
12V マックスシステム 500-503	ジャッキ 646	エレクトロニック/アングル 235
18V コードレス 499	ストップオフツール 767	スプリットビーム 239
20V マックスシステム 488-498	トランステック アクセサリー 654	ダイアル 240
8V マックスシステム 503	フルードエクスチェンジャー 654	マイクロ アジャスタブル 238, 541, 828
USB 電源 505	ライン ディスコネクセット 775	
アクセサリー 516-517	ライン ディスコネクツール 774	トレイ
インスペクション カメラ 510-511	リフィリング システム 794	ツールストレージ 67-69
可変速 ポリッシャー 514	リフィルキット 794	トレーラー
チャージャー 504	リフィル システム 794	クリーナーセット 567
電動 インパクト 512	トリプルスクエア	コネクタ 565
電動ドリル 512	ソケット 183-184	プラグ アダプター 565
バキューム 509	ユニバーサル ソケット 185	トレーラー テスター 562-566
バキューム アクセサリー 509	ドリル 341, 344, 456, 459, 460	スーパーマット® 562
バッテリー パック 504-505	アングル 439	スマートマット® 562
マルチツールアクセサリー 515	インデックス 454-455	ミニ マット® 562
マルチツールキット 515	エア 438-439, 888	ドレーンパン 819
ライト 507-508, 592, 593	ガイド 340, 925	ソケット 162, 175
ラジオ 506	ステップセット 459	トレッド
レシプロソー 496, 512-513	スポット溶接 449, 739	ゲージ 842, 876
レシプロソー アクセサリー 515, 517	チャック 455	
テーブルール 783, 876	電動 512	ナ
テストリード 547-551, 880	ビット 454-460	ナイフ 316-323
エクステンションキット 551	ビットセット 341, 454, 456, 458, 460	片刃レザーブレード 323
キット 547-549	ビット 左 458	サイホン 316-320
ケーブルピアサー 549, 551	トルク	シャープニング 322
バックブローブキット 550-551	アダプター 178	スミスアンドウェッソン 316-319
バックブローブセット 550, 560	エクステンション 840	パテ 314
ピアシング 549	スクリュードライバ	ベアーアンドサン 320-321
ブローブセット 550	マルチプライヤー 241	マルチツール 322
ワニ口クリップ 549	トルクアングル アダプター 236	ユーティリティ
	エレクトロニック 235-236	ナット
ト	トルクス®	クラッカー 329
ドア	5ポイント ソケット 179	ドライバ
スキニングツール 714	T-ハンドル 298, 880	ドライバセット 283, 878
スプリングツール 720	折り畳み 296	ナットセッター
ハンガー 711	キー 186	マグネティック 458
ヒンジ アライナー 712	逆型 ユニバーサル ソケット 185, 880	
ピン ポッパー 712	絶縁 184-186, 395	ネ
プッシングツール 712	絶縁 ソケット 179, 186, 878	燃焼ガス リークテスター 796, 819
トーチ 557, 728-730, 738	ソケット 181-184, 186, 876-878	
アクセサリー 728		ノ
自動点火 738		ノイドライト 555

- IAC テストキット 555
 テストキット 555
- ハ**
- バー 474-475, 888
 チタニウム カーバイド 474
 バーシシメトリック 633
 パーツウォッシャー 660
 アクセサリー 660
 パーツトレイ 69, 921
 ハーモニックダンパー
 インストーラー 756-757
 プーラー 756-757
 プーラー/インストーラーセット
 757
 ハーモニックバランサー
 インストーラー 756-757
 バイスグリッパ
 アダプター 792
 パイロットスクリュウ アジャスティング
 ツール 921
 パイロットベアリング プーラー . . . 788
 バキューム 422
 アクセサリー 509
 テストキット 782
 フェューエル プレッシュャーセット . . 780
 バキュームキット 509, 673
 バキュームホース アダプター 483
 バキュームメイト 901
 アクセサリー 901
 ハックソー 323, 876
 ブレード 323, 876
 バックフラッシュツール 823
 バックブローブキット 550-551
 マスター 551
 バックブローブピン 551
 バッテリー
 キャリアー 814
 クランプ スプレッダー 812
 ケーブルカッター 255, 812
 ケーブルカバー 812
 ケーブルクランプ 811
 システム テスター 808-809
 システム テスター プリンター . . . 809
 ジャンパー ケーブル 811
 ジャンプスターター 807-808
 ターミナル 812-814
 ターミナルクリーナー 812
 ターミナル プーラー 814
 ターミナル リシエーパー 812
- ターミナル レンチ 813
 チャージャー 802-807
 チャージャープロ5
 マルチステーション 901
 テスター 809-810
 電圧計 810
 ブースター ケーブル 900
 プライヤー 252, 812
 ブラシキット 813
 メインテナー 802, 804
- パッド
 メカニック用 675
 パッドホイールツール 837
 パッドホルダー 465, 888
 パテナ이프 314, 724
 パネルクランプ 728
 ロッキングプライヤー 265
- ハブ
 キャップ リムーバー 841
 ツール 789, 839, 867
 リムーバーキット 839
- バフキット 477
 バリ取りツール 748
- バルブ
 ガイド ブラシセット 753
 キーパー リムーバー 753
 コア リムーバー 828, 906
 シムツール 919
 ステム フラッシングツール 906
 ツール 920
 トルクツール 541, 828
- バルブスプリング コンプレッサー
 753, 919
 アダプターセット 919
 パワーインバーター 804
 パワーステアリング(パワステ)
 ステアクリーン アクセサリー . . . 654
 テスター 864
 ポンプ プーラー インストーラー . . 869
 ポンプ プーラー リムーバー/
 インストーラー 869
- パワーバー ハンドインパクト
 レンチ 790
 パワーブル 649
 パワーブローブ
 ザフック サーキットテスター . . . 553
 ショート ファインダー 553
 パフォーマンスチップ アクセサリー
 553
- パワーブローブ II 553
 パワーブローブ III コンボキット
 552
 リードセット 552
 パンチ/フランジツール 449, 714
 パンチ(ポンチ) 328, 876-883
 /チゼルセット 326-329, 876
 /チゼルホルダー 329
 ドリフト 326-328, 405-407, 882-883,
 890-891
 ハンマーレス 329
 ハンマーレスセット 329
 ハンドクリーナー 680
 アクセサリー 680-681
 ワイブ 681
 ハンマー 841
 真鍮 337
 スレッジ 335-336
 ソフトフェース 337
 ソフトフェース/真鍮ヘッド . . . 336, 876
 ソフトフェース/スティールヘッド
 336, 882
 ソフトフェースチップ 405
 ダッシュボード 726
 ダブルダイヤメーター 336, 878
 デッドブロー 336, 405-407, 878-881,
 890-891
 デッドブローセット 336
 ドリリング 335, 876
 ピストン 336
 ブラックスミス 335
 ボールピーン 335-336, 405-407,
 876-882, 890-891
 ボールピーン セット 335, 405
 ボディー 708-709
 ラバー 337, 876
- ヒ**
- ヒーターホース ディスコネクトセット
 820
- ビード
 バディー 905
 ポッパ 905
 ヒートガン 704, 730
 ピストンピンツール 918
 ピストンリング コンプレッサー . . . 755
 アクセサリー 755
 ピック 308-311, 878-881, 884-885
 アクセサリー 310-311
 ライト付き 308

ピックアップツール . . . 685-688, 690, 878	フィルターセット 760	キット ハーレーダビッドソン®用 911
ピックセット	フィンガーセーバー 556	
ライト付き 308-309	フィンコム 618	
ピッケルフォークキット 865	ブーツ	
ビット 288-290, 454-460	インパクト 452-453	
D形 929	保護 452-453	
クイックチャック 458	ラチェット 452-453	
セット パワー 288-289	フードサポートクランプ 715	
ドライバー 288-291, 402, 407, 891	フードブロップ 715	
ドライバー T-ハンドル 289	プーラー 768, 792, 880	
ドライバーセット 185, 287, 288-291	2ジョウ 791	
トルクス® 457-458	アクスル 792	
パワー 191-195	アクセサリ 791	
フィリップス® 457-458, 929	ギア/プーリー 791	
ヘックス 190, 192-193, 287-289, 291, 303, 373, 401, 457, 878, 880, 929	コッターキー 309-310	
ホルダー 66, 199, 402, 407, 457-458, 891	ステッププレート	
マイナス 929	アダプターセット 755	
ビットホルダー	スライドハンマーセット 792, 914	
1/2" ドライブ 371	スレッドルブオイル 868	
1/4" ドライブ 371, 373, 375, 376	ディーゼルインジェクター 777	
3/8" ドライブ 371	ディファレンシャルベアリング 788	
ピットマンアーム プーラー 863	パイロットベアリング 788	
ピニオンベアリングレース	ハブ 789, 839	
ドライバーセット 755	ピットマンアーム 862-863	
ピボットピン プーラー 868	ピボットピン 868	
ピボットヘッドセット 926	プッシュプルセット 787	
ヒヤリングプロテクター 684, 888	ブラインドホールベアリング 788-789	
ヒューズセーバー 560	フランジタイプ 793	
ヒューズバディー™ 880	ベアリング/プーリー 788-789	
ヒューズブロックコネクタ 548	ボルトグリップセット 793, 884	
ピンストライプリムービングツール 477	リアアクスルベアリング 792	
ピンセット 312	プーリープーラー/インストローラー 756	
ピンツール 752	フェイスシールド 684	
フ	アクセサリ 684	
ファスナーリムーバー 720	フェンダーカバー 674, 876	
ファンクラッチ	フェンダーボルトレンチ 922	
アクセサリ 746	フォーク	
ホールディングツール 746	油面ゲージ 909	
レンチ 746-747	アライメントツール 907	
レンチセット 746-747	キャップナットソケット	
レンチラック 746	ハーレーダビッドソン®用 909	
ファン作業灯付き 591	コンプレッサーキット	
ファンネル 691, 764-765, 819, 925	ハーレーダビッドソン®用 911	
アダプター 765	シールクリーナー 910	
フィルターゲージ 786	シールドライバー 907	
フィリップス®	フォークスプリングコンプレッサー	
ビット 287-291, 373, 377, 401, 457, 929	アダプター 911	

- コブラ 248, 250, 884
 スナップ リング . . . 267-270, 880-883,
 928
 スナップ リングチップ 269
 スリップジョイント . . 246, 251-253, 882
 スリップジョイント トング/グループ
 246, 251
 ダイアゴナル カutting
 247, 254-255, 882-883
 ダブルジョイント ロングリーチ
 260, 263
 トリムクリップ 725
 トング/グループ . . . 246, 250-251, 878
 ニードルノーズ . . . 248-249, 257-259
 パイソン ロングリーチ 45°
 ベントノーズ 260
 パイソン ロングリーチ 90°
 ベントノーズ 260
 パイソン ロングリーチストレート
 ニードルノーズ 260
 パイソン ロングリーチストレート
 ノーズ 260
 パイソン ロングリーチ ベント
 ニードルノーズ 260
 ピストルグリップ ニードルノーズ
 259
 プッシュピン 725
 プライヤー セット 247-253, 257,
 . . . 259-268, 776, 821-822, 876, 880-884
 プラグ ウェルド 738
 ベントノーズ 249, 257, 261, 878
 ベント ロングノーズ 257-258
 ボディー クリップ 725
 マスターリンク 914
 ミニ ダイアゴナル 249
 ミニ ニードルノーズ 249
 ミニ ベント ロングノーズ 249
 ミニ ロングノーズ 249
 ミニ ロングリーチ 22° ベントノーズ
 249
 ミニ ロングリーチ ニードルノーズ
 249
 ラインマン 246
 ラウンドノーズ ラインマン . 256, 878
 ラック 68
 ラプター 249
 レンチ 251, 878
 ロッキング 250, 265, 841, 880
 ロッキング C-クランプ 265
 ロングノーズ . . 246-247, 249, 257, 258,
 261
 ロングノーズ カッター付き
 246-247, 249, 257, 258, 261
 ロングリーチ 259-263
 ロングリーチストレートノーズ
 253, 260
 ロングリーチ ダックビル . . . 259-261,
 263
 ロングリーチ ニードルノーズ . . 249,
 258, 260
 ロングリーチ フラットノーズ . . . 258
 ロングリーチ ベントノーズ . . . 249,
 253, 259-261, 263
 ワイヤーツイスター 275
 ブラシ 315, 660
 エンド 470, 888
 カップ 471
 キット 471
 ソルベント 660
 ツイステッドセット 315, 797
 ハンド 315, 888
 ハンド/ネール 681
 ボアセット 471
 ホイール 470
 プラスティック溶接 701, 738
 プラストキャビネット 705
 アクセサリー 705
 プラズマカッター 735
 アクセサリー 735
 フラッシュ
 ガンキット 602
 キャブチャリングユニット 602
 フラッシュライト 586-587, 876-879
 LED 586-587
 アクセサリー 589
 ペン ライト 586-587, 589
 プラットホーム
 アルミ製 672
 フラップホイール 470
 フリーズプラグ インストーラー . . 823
 フルードエバキューエーター 795
 フレアリング
 キット 846, 884
 ツール 845
 ブレーキ 843, 884
 Cリングプライヤーセット 847
 アジャスティング スプーン . 843, 849
 キャリパー ソケットセット 853
 キャリパー ターニングツール . . 853
 ケーブル リリースツール 843
 シュー スプレッダー 851
 真鍮 ポンチ 328, 878
 スプリングツール 847
 スプリング プライヤー 766
 ツール 843, 847-848, 850-852, 884
 パッド スプレッダー . 850-853, 884, 906
 ピストン コンプレッサーセット . . 853
 ピストンツール 851
 プリーダー 849, 854
 プリーダー アクセサリー 854
 プリーダー レンチ 849
 フルードシリンジ 855
 フルードテスター 829
 ホースクランプ 855
 ホーン 843
 ホーンキット 843
 ホーン ストーン 843
 ライニング ゲージ 843
 リフィリング システム 794
 レース アクセサリー 855
 ローター フレックスホーン 855
 フレキシリジッド™ ホースアダプター
 920
 フレックスエクステンション
 1/4" ドライブ 109
 フレックスドライバー 109
 ソケット 109
 ビット 109
 フレックスハンドル
 1/2" ドライブ 118, 370, 878
 1/4" ドライブ 106
 3/4" ドライブ 370
 3/8" ドライブ 106, 370, 878
 ブローガン 450-451
 キット 450, 888
 チップ 450
 ブロック
 テストキット 796
 テスト フルード 796
 フロントエンド サービスツールキット
 862
- へ
 ベアリング
 セパレーター 757, 789, 884
 パッカー 767, 842
 リムーバー 914, 922
 レース ドライバーセット . . . 755, 880

ベアリング/ブッシュ リムーバー . . . 914	スタッド インストーラー 838	ボールベアリング 922
ベアリング リムーバーセット 922	スタッド インストーラーキット . . . 838	ホーン
ペイント	スタッド リスレッドセット . . . 351, 838	アクセサリ 843
スーツ 740	ツイストソケット ラグナット	シリンダー 843
デニブラーファイル 700	リムーバー 837	ポジドライブ® ビット . . . 289, 373, 377, 401, 458
ペイントガン 696-697	ディーブ シンウォール	ボディーツール
アクセサリ 696-698	インパクトソケット 836	クランプ 715
ペイントレス デントリムーバー . . . 701	ドリリー(当て盤) 649, 711	クリップツール 725
ペイントンスティック™ コンボ 697	トルク エクステンション 840	サンディング ブロック 714
ヘックス	ハブクリーニング アクセサリ . . . 842	ジャッキセット 712
T-ハンドル 298-299, 878	ハブクリーニングツールキット . . 842	スプーン 710
折り畳み 296	フリップソケット 836-837	スライド ハンマー アタッチメント 792
キー 193, 294-295, 300, 302, 403, 406-407, 890-891	フリップソケットセット 836-837	ドリリー(当て盤) 710
キーセット 295, 300, 403, 406-407, 876-877, 890-891	ラグ/ロック フリップソケット . . . 837	バンプハンマー 708
キー ボールエンド 928	ラグ/ロック フリップソケットセット 836-837	ハンマー 708-709
ドライバーセット 182, 187-194, 878, 880	ラグナット ソケット 834-837	ハンマーセット 707
ビット 192, 303, 373, 457	ラグナット ソケットセット 834	ファイルホルダー 700
ビットインサート 192	ロック リムーバルキット 837	プルロッド 712
ビットインサートセット . . . 192, 303, 886	ホイールバランサー 628-631	ポゴスティック 712
ビットインサートドライバー 192	アクセサリ 630	リペア アクセサリ 706
ビットセット 192, 303, 401, 407, 891	ハウス潤滑油 673	リペアキット 706
ビットソケット187-192, 371, 373, 377, 878	アクセサリ 673	ボディノッカー 713
ビットソケットセット 395	ホース	アクセサリ 713
ビット ユニバーサルソケット . . . 190	アクセサリ 480-482	ポリリッシャー
レンチ 294-295, 297, 301, 878	エア 480-481	エア 446
ヘッドランプ	クイック リリース プライヤー . . 776	可変速 514
アジャスティング ラチェット 699	クランプセット 776	ポンプ
アライナー 699	ピンチオフ プライヤー 820, 884	ラチェット 795
ヘビーデューティー コードリーダー 534-535	ピンチャー 776	ラチェットアクセサリ 795
ベルト インストーラー/リムーバー 751	リール 481	
ベルトサンダー 447	リムーバーセット 821	マ
アクセサリ 447	ホース/フューエルライン リムーバル	マイクロメーター
ベルトテンションガイド 899	プライヤー 818	アウトサイド 784
ベルトホールディングツール 750	ホースカッター 822	デプス 784
	ブレード 822	マイナス
	ホースクランプ プライヤー 821-823, 884	ビット 373, 377
ホ	ポーティングキット 473	マグネティック ツールホルダー . . 66-67
ボアゲージ 785	ホールカッター 739	マスターシリンダー プリーダーキット 854
ホイール	アクセサリ 739	マスターセット 376-377, 406-407, 876-891
EZローディングラグナットソケット 836	ボールジョイント	マスターリンク リムービングツール 913
アライナー 632	カラー ソケット 861	マット
インパクト エクステンション . . . 108, 120, 835-836	セパレーター 862	メカニック用 675
薄肉 フリップソケット 836	プレス 860	マニフォールド 605
薄肉 フリップソケットセット . . . 836, 886	プレス アダプター 860	マノメーター 902
カバーツール 841	プレス アダプターセット 860	アクセサリ 902
	ホールソー 461	
	アクセサリ 461	

- マルチメーター 545, 884
 マルチメーター 322, 515
 アクセサリー 322
 リードセット 547-549
 万力(バイス) 661
 ジョウキャップ 661
 ソフトジョウ サスペンション 898
- ミ**
 ミノドクターII 656, 702
 アクセサリー 656, 702-703
 ミラー 689-690, 878
- メ**
 目打ち 310
 メジャー(計測器)
 スティールルール 783
 ツール 842
 テーブルール 783
 デジタル インジケーターセット
 784
 デジタル ローター キャリパー 785
 デジタル ローター ゲージ 784
 テレスコーピング ゲージセット 785
 ノギス 785
 マイクロメーター 784
 マグネティック ベース 785
 メタルポリッシング 464
 メモリーセーバー 543
 アダプター 543
 ケーブル 811
 チャージャー 543
 メルセデス ミラーツール 298
 メンタス™ プライヤー 566
 メントールタッチ™ 523-523
 メントールタッチ™ スコート 524-525
 綿棒 567
- モ**
 モーターサイクル タンクカバー 674,
 899
 モールディングリムーバーツール 721
 アクセサリー 721
 モンキースティック ジャッキセット
 712
- ヤ**
 ヤスリ 306-307, 878-883
 イグニッション 306
 スレッド 351, 838
- ハンド 306-307
- ユ**
 ユーティリティークート 54-63
 アクセサリー 56-57
 ユーティリティークナイフ ブレード
 313, 724
 ユニバーサルアダプター
 1/2" ドライブ 127
 1/4" ドライブ 109
 3/8" ドライブ 127, 876
 ユニバーサルジョイント 127, 335, 337
 1/2" ドライブ 115, 121, 127, 371, 383,
 393, 876, 886
 1/4" ドライブ 109, 121, 127, 142, 371,
 373-375, 377, 876
 3/4" ドライブ 115, 121, 371, 385
 3/8" ドライブ 115, 121, 127, 154,
 161, 371, 377, 379-380, 388-389,
 876, 886
 インパクト 121, 154, 388, 886
 内張りツール 722-723
- ヨ**
 溶接
 MIG 732-733
 TIG 731
 アクセサリー 704, 738, 728-730
 カート 734
 グローブ 740
 スペクタクル 682, 740
 プライヤー 738
 ヘルメット 741
- ラ**
 ライト
 LED アイ 589
 LED スティック 585
 OBD2 プラグ 589
 アクセサリー 507-508, 582-593
 アングル 590
 作業用 507-508, 582-584, 593, 884
 スイッチブレード 585
 ヘッドランプ 588
 ラジエター 815
 ペットコック レンチセット 818
 ラジオ 506
 ラジオ リムーバルツール 721
 ラチェット
 オフセット スクリュードライバー
 246
 スクリュードライバー 291
 ビットセット 288-289, 891
 ビットドライバー 290
 ビットドライバーエクステンション
 290
 ビットドライバーセット 290
 ラチェット スクリュードライバー
 アクセサリー 290
 ラチェット
 ラチェット
 1/2" ドライブ 103, 116-118, 124,
 369, 383-384, 406-407, 876-877,
 878-881, 890-891
 1/4" ドライブ 103-106, 124, 142, 369,
 373-378, 384, 401-402, 406-407,
 879-880, 890-891
 1" ドライブ 123, 142, 370, 385
 3/4" ドライブ 122, 370, 385
 3/8" ドライブ 103, 110-112, 124,
 161, 369, 376-382, 384, 406-407,
 878-881, 890-891
 インデキシブル 106, 112, 118
 エア 434-437, 886-887
 スイベル 105, 111, 117
 スピンドックス® 106, 112, 124
 ハンドル 370
 フレックス 105, 110, 116-117, 878-881
 フレックスヘッド 105, 369
 ペアヘッド クイック リリース 369
 ラウンドヘッド クイックリリース
 369
 ロテーティングヘッド 369
 ラチェットセット
 1/4" ドライブ 124
 3/8" ドライブ 124
 ラチェットヘッド
 1" ドライブ 385
 3/4" ドライブ 385
- リ**
 リアホイール アライメントツール
 ハーレーダビッドソン® 用 911
 リークダウン テスター 918
 リークデテクション 607, 609, 611-613
 A/C 612-613, 609
 アクセサリー 611
 ライト 610
 リードセット 547, 552
 リーマー

リペアマン 343, 884

リカバリー ユニット
A/C 600

リスレディング(ねじ山修正)
スピンドル 351

リブ
ビット 193
ビットアダプター 193

リフターカップ 726

リフト 633-641, 896-898
2柱 633-635
4柱 636-638
低床 639
フロアプレート 635
ミッドライズ 639

リフト サポートクランプ 715

リフトドレーン 765
アクセサリ 765

リフラッシュドライブ 530
マングースプロ 530

リベッティングツール 449, 718-719
アクセサリ 719, 737

リレー テスター 558-561

リレー テスター リードキット 561

リレー バイパス 559

リレー プーリーブライヤー 560

ル

ルーラー 783

レ

冷却システム テスター 815-816, 884
アダプター 816-817
アダプターセット 816
ポンプ 816

冷却システム リフィラー 816

冷媒
アイデンティファイヤー 602
カンタップ バルブ 606
チャージングスケール 602

冷媒回収機 598-602
アクセサリ 602
カバー 599

レースポンチ 328

レシビレーター 740
アクセサリ 740

レシプロソー 513
アクセサリ 515

レンチ 201-227, 358-367, 752, 759-760,
. 922-925

レンチ
10スプライン ラチェットリング
アウトプット 923

アジャスタブル 224, 250, 338, 367,
. 406-407, 541, 876, 882, 890-891

アングル 210

インパクト 420-432, 886-887

ウォーター センサー 779

ウォーターポンプ 752

薄型スパナ 211, 882

オイル フィルターセット 761

オープンエンド 216, 363

オフセット コンビネーション 361

オフセット ボックス 212-214, 362, 888

キット バッグ 208, 210, 212-213, 215,
. 225, 327-328

逆型トルクス® 748

クランクシャフト 919

グランドナット 224

クローフット 177-178, 217, 882

コンビネーション 206-209, 216,
. 218-223, 359-361, 365-366, 377,
. 406-407, 878, 880, 882, 890-891

コンビネーションセット
. 406-407, 890-891

コンビネーション フレアナット
オープンエンド 216, 878

サーモスタット 748

ショート コンビネーション 209

ショート コンビネーションセット
. 209

ショック 909

スタッピー ラチェットリング 367

スパナ 225

スポーク 904

ダブルボックス 212-214

チェーン 225

チェーン アクセサリ 225

トルクス® ボックス 186, 214, 882

トレイ 206

ドロワーオーガナイザー 227

ハーフムーン 362, 882

パイプ 224, 252

ファンクラッチ 746-747

フォーク キャップ 909

フレアナット 215-216, 364, 890-891

フレックスヘッド ラチェットリング
コンビネーション 366

フレックスボックスエンド

ラチェットリング 222, 878

マニフォールド/スターター 748

ラック 68, 226-227

ラピッド ラチェットリング
コンビネーション 365

リバーシブル ラチェットリング 876

リバーシブル ラチェットリング
コンビネーション 365

ロ

ローター/スプロケットホルダー 915

ロッカーボックス
カバー ラチェットリング レンチ
. 923

カバー レンチ 923

レンチ 7/16" エボリューション®用
. 922

ロック
ピックセット 717

リフォーミングツール 716

ロックアウトツール(開錠ツール) 717

アクセサリ 717

ワ

ワークベンチ 71-74

ワイヤー
インサージョンツール 274, 573

クリンパー 271-273, 880

クリンパーキット 275

クリンパー ハンマータイプ 274

ストリッパー 271-273, 322, 876, 880

商品保証について

Mac Tools は製造した全ての商品において材質及び製造上の欠陥に対し保証いたします。

Mac Tools の限定保証の保証条件は、以下の免責および保証限度の各項目に準じます。

この限定保証は使用者の持つ法的な権利を示すものであり国や地域により、他の権利を有する可能性もあります。

国や地域によっては、保証限度や副次的あるいは間接的損害の制限や排除、あるいは暗示的な保証の期限が認められておりません。

免責および保証限度

Mac Tools の限定保証は Mac Tools より製造された商品であっても、Mac Tools により誤用、乱用及び第三者により修理されたと認定されたものについては適用されません。

Mac Tools 以外によって製造された製品は、Mac Tools は保証いたしません。但し日本に於いては、Mac Tools の製品として供給し、販売した商品の保証は供給した製造者若しくは Mac Tools が行います。

日本に於いて Mac Tools の限定保証は、Mac Tools が指定した販売ルートにより入手した当事者以外には適用されません。

また、磨耗、消耗等により商品寿命が尽きたと見なされたもの、または明示された保証期限が過ぎたものについては適用されません。

ここに示された保証範囲以外の保証はいたしません。Mac Tools が供給若しくは製造した商品に関し、その商品の価値を保証したり、特定の用途を保証する等、暗示的または明示的な表明は致しません。

製品購入者またはユーザーによって引き起こされた、副次的な費用あるいは損失に対して Mac Tools には責任がありません。

Mac Tools の代理店はここに明示されていることを超える事柄に関して代理権を有しておりません。

製品の価格は、Mac Tools の製造または供給に対する責任が考慮されています。

不良品の処理手続き

保証された通りの機能を果たさない製品に対する特有な方法として、Mac Tools では、無償で商品の交換または修理を致します。Mac Tools の地区代理店または指定された所に商品を返品されれば、代替品または修理品をお渡しいたします。発送の際の送料は元払いが原則となります。

工具の安全な使用に関して

Mac Tools は作業の安全及び効率の向上に最大限の努力を払っておりますが、作業場面における安全はユーザーの使用方法に委ねられております。

負傷や損害を被ることを回避するためには、常に正しい工具の使い方に注意を払い安全に対する備えが必要です。また、ご自身または周囲の安全のために、損傷若しくは磨耗した工具は直ちに交換、修理するか廃棄してください。尚、廃棄に際しては、ユーザーの責任において各地方自治体の定める方法で処理してください。

工具を安全に使用することは、事故の防止のみならず工具の寿命を延ばすことにもつながります。

警告：

真鍮製品は鉛を含んでいます。鉛は米国カリフォルニア州では発がん性があり先天的欠損症の原因物質のひとつであるとして知られております。

Mac Tools は、必要に応じ、製品の設計または構造の変更及び生産あるいは取り扱いを中止することがあります。

MAC TOOLS®

SINCE 1938

SINCE 1938

Mac Tools began its rock-solid reputation in 1938 as the Mechanics Tool and Forge company, a small foundry in Ohio, producing some of the finest hand tools in the world. Over the years, it grew internally and by acquisition. Today, Mac Tools is an international business with distributors and franchisees around the world.

MACTOOLS.JP



© Stanley Black & Decker, Inc

Please be advised that not all items in this catalog are under contract with GSA; please refer to GSA Advantage at <https://www.gsaadvantage.gov> to verify items under contract.

MT2016CATJP © MACMECHANICSTOOLS K.K. Printed in Japan