

# MAC TOOLS®

GREAT TO WORK WITH SINCE 1938



2025

01

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

年始の特別限定セット  
心地良い作業が実感  
できる上質な工具



## STANDARD SET



●セット内容：  
XR990APA (全長 215mm, 90ギア)、  
6ポイントスタンダードソケット×6 (8mm, 10mm, 12mm, 14mm, 17mm, 19mm)

3/8" 6 METRIC 期間限定

XR990STMCD-SET  
3/8" ドライブ 9"AXIS ラチェット &  
6Pc. メトリック スタンダードソケット限定セット

●メカニックプライス ¥47,470

SPECIAL PRICE! **¥34,800**

## DEEP SET



3/8" 6 METRIC 期間限定

XR1390DPMCD-SET  
3/8" ドライブ 13"AXIS ラチェット &  
6Pc. メトリック ディープソケット限定セット

●メカニックプライス ¥60,970

SPECIAL PRICE! **¥39,800**

●セット内容：XR1390AFK (全長 320mm, 90ギア)、  
6ポイントディープソケット×6  
(8mm, 10mm, 12mm, 14mm, 17mm, 19mm)

**Wishing you A HAPPY NEW YEAR**

私たちは 2025 年も高品質なツールとサービスをお届けします

mactools.jp



MACTOOLS Japan



★ 製品情報お届け中

LINE 公式アカウント



今月のおすすめ!!

R.B.R.T. コンビネーションレンチ、  
DEWALT インパクトレンチから  
新商品登場!  
是非、実際に見て触ってください



**NEW** 使いやすさと万が一の時の安心が両立

振り幅が少なくてもボルト・ナットにかけやすい  
12ポイント形状のボックスエンド

オープンエンド側は60%までのダメージボルトに対応するR.B.R.T.仕様

●セット内容：6mm-19mm（1mm刻み）、専用ケース

12 **METRIC** R.B.R.T.

SCLM14RBRT12  
14Pc. メトリック  
R.B.R.T.12ポイント  
コンビネーションレンチセット

●メカニックプライス ¥70,760

**SPECIAL PRICE!** ¥63,800

**LARGE**



●セット内容：20mm-24mm、（1mm刻み）、専用ケース

R.B.R.T.

12 **METRIC**

SCLM5RBRT12  
5Pc. メトリック R.B.R.T.  
12ポイント ラージ  
コンビネーションレンチセット

●メカニックプライス ¥55,180

**SPECIAL PRICE!** ¥42,000

**EXTRA LARGE**



●セット内容：26mm、27mm、28mm、30mm、32mm、専用ケース

R.B.R.T.

12 **METRIC**

SCLM5XLRBRT12  
5Pc. メトリック R.B.R.T.  
12ポイント エクストララージ  
コンビネーションレンチセット

●メカニックプライス ¥75,500

**SPECIAL PRICE!** ¥63,000

持っておくべし!トルクスプラスネジには普通のトルクス工具では対応できません!

トルクスプラスはシートレール固定用ボルトなどに使われ始めています



トルクス



トルクスプラス



●セット内容：  
1/4"ドライブ：TP8、TP10、TP15、TP20、TP25、TP27  
3/8"ドライブ：TP30、TP40、TP45、TP50、TP55  
1/2"ドライブ：TP60



STP12B  
12Pc. トルクスプラスドライバーセット

●メカニックプライス ¥26,030

**SPECIAL PRICE!** ¥16,800

※通常のトルクスとは形状が異なります。高トルク箇所に使用します。

**NEW**

# 圧倒的なパワー! 固く締め付けられたボルト・ナットも 瞬時に緩めてくれます

繊細なトルク管理ができる  
プレジジョンモード付き

Breakaway Torque  
**1,898Nm**



TSTAK シリーズの収納ケースに  
連結できるキットボックス付き

●仕様:  
Breakawaytorque 1,898Nm、締めトルク 135Nm/813Nm/1,396Nm、  
回転数 (回転 / 分) 0-650rpm/0-1,040rpm/0-2,300rpm、分間打撃数 0-2,200bpm、  
重量 2.9kg (本体のみ)、TSTAK キットボックス付属  
※ご使用の際は、別売のバッテリーと充電器が必要となります。  
※安全の為、ゴーグル、グローブを着用の上、作業を行ってください。

**1/2"** DCF900NT-XJ  
DEWALT 1/2" ドライブ  
18V ブラシレス ハイパワーインパクトレンチ (単品)

●メカニックプライス ¥55,000  
**SPECIAL PRICE! ¥49,800**

※20V表記と  
なっています。



DCBP034-JP  
DEWALT 18V 1.7Ah POWERSTACK  
リチウムイオンバッテリー

●メカニックプライス **¥27,140**



DCB182-JP  
DEWALT 18V 4.0Ah  
リチウムイオンバッテリー

●メカニックプライス ¥21,440  
**SPECIAL PRICE! ¥19,000**



DCB115-JP  
DEWALT  
10.8V-18V 兼用充電器

●メカニックプライス ¥19,800  
**SPECIAL PRICE! ¥18,500**



**NEW** 小型~大型パワーツールを  
しっかり保持する  
パワーツールホルダー

3.5kgのツールを保持しています

MPWTH01  
マグネティックパワーツールホルダー  
●メカニックプライス **¥6,900**



## 見た目以上に強力な磁力で あらゆるものを固定できます



●仕様: サイズ 203mm×254mm

MAGMAT-1 / MAGMAT-1PP  
MAGMAT-1LG / MAGMAT-1OR  
マグネティックマット  
(レッド / パープル / グリーン / オレンジ)

●メカニックプライス **¥18,150**



## 滑りを防ぐ 強力グリップグローブ



MACGRPT-R-M/L/XL/XXL /  
MACGRPT-O-M/L/XL/XXL /  
MACGRPT-G-M/L/XL/XXL  
Mac Grip メカニックタッチグローブ  
(M/L/XL/XXL サイズ、  
レッド / オレンジ / グリーン)

●メカニックプライス **¥9,160**

※ このチラシに掲載の価格は、マックパンで販売するメカニックプライス (税込) です。  
※ 掲載商品の価格は、2025年1月31日まで有効です。また、準備数量を超えた場合は、納品  
までにお時間をいただきますので、ご容赦ください。

**扱いやすい軽さに加えて  
高いパフォーマンスを発揮**

**今が購入チャンス!  
30%OFFの  
大幅プライスダウン**

●仕様：Breakwayトルク 950Nm、分刻打撃数 Fwd1,300/Rev1,400bpm、フリースピード Fwd0-9,000/Rev0-10,000rpm、  
サイズ W144mm×D62.5mm×H197mm、重量 1.4kg  
※安全の為、ゴーグル、グローブを着用の上、作業を行ってください。

**1/2"** **FCRS** **MAC TOOLS** **MPF990501C**  
ハイパフォーマンス  
1/2" ドライブ コンパクト エアインパクトレンチ

●メカニックプライス ¥109,130

**SPECIAL PRICE!** **¥76,000**



**高さに制限がある  
狭い箇所で重宝します**



▲10mm スタンダードソケット (右)  
との高さの比較

**POINT!!**

22mmは、いすずの  
プロペラシャフト部で  
活躍します



●セット内容：  
10mm-19mm (1mm 刻み)、  
21mm-24mm (1mm 刻み)、27mm、ソケットレール付き

**1/2"** **6** **METRIC**

**SVP156SS**  
15Pc.1/2" ドライブ メトリック スタッピ  
インパクトソケットセット

●メカニックプライス ¥33,400

**SPECIAL PRICE!** **¥29,800**

**使用頻度が多いサイズが揃う  
お得なセット**



●セット内容 (全長)：  
3" (76.2mm)、5" (127mm)、10" (254mm)

**1/2"**

**期間  
限定**

**SVPEB-SET**  
1/2" ドライブ インパクト  
エクステンション特別セット

●メカニックプライス ¥23,939

**SPECIAL PRICE!** **¥20,000**

**狭い箇所での作業性が UP**

●仕様：全長 2-1/2" (63.5mm)

**1/2"** **VUP2BA**  
1/2" ドライブ  
インパクト用ユニバーサルジョイント

●メカニックプライス ¥14,150

**SPECIAL PRICE!** **¥12,000**



●仕様：  
1/4" オス NPT×  
1/4" メス NPT

**AS60B**  
ユニバーサルスイベルアダプター

●メカニックプライス ¥4,880

**SPECIAL PRICE!** **¥4,280**



→コンプレッサーへ

**99DAI22DPFNPT**  
プラグ 1/4"NPT オネジ用

●メカニックプライス **¥370**



→エアカプラへ

**99DAI22SOFLNPT**  
ワンタッチコンセント 1/4"NPT オネジ用

●メカニックプライス **¥1,520**



**捻じれにくい柔軟性のあるホース**



●仕様：全長 1.83m、1/4"NPT  
※最大使用エア圧は 2.1Mpa です。2.1Mpa の環境下にてご使用ください。

**3/8"** **HFZP3806YW2B** ●メカニックプライス ¥12,440  
6ft. ボールスイベル  
フレックスジラホース

**SPECIAL PRICE!** **¥9,800**



**99DAI22DPMNPT**  
メネジ用エアプラグ

●メカニックプライス **¥300**





**360°回転するヘッドにより  
好きな位置でスロットルが  
握れる**



●仕様：  
最大トルク 27Nm、無負荷回転数 220rpm、  
平均空気消費量 62L/min、エアインレット 1/4"、  
最小ホース内径 3/8"、騒音レベル 80.3dB、  
振動レベル 3.55m/s<sup>2</sup>、全長 165mm、重量 0.5kg  
※安全の為、ゴーグル、グローブをご着用の上作業を行ってください。

**AR380RH**  
3/8" ドライブ 回転ヘッド  
エアラチェット

●メカニックプライス ¥53,090

**SPECIAL PRICE!** ¥43,800



▲内部に強力  
マグネット付き

**NEW**

**手を添えていなくても  
ボルト・ナットが  
落下する心配はありません**

●セット内容：  
8mm-19mm  
(1mm刻み)



**SXMDMP126T**  
12Pc. 3/8" ドライブ 6ポイント  
マグネット インパクトソケットセット

●メカニックプライス ¥68,900

**SPECIAL PRICE!** ¥60,000

**欧州車の整備に必須なトルクスインパクトソケット  
T型、E型どちらも揃えておくのがオススメ!**

**T型トルクス**

●セット内容：  
1/4" ドライブ：T20、T25、T27  
3/8" ドライブ：T30、T40、T45、T50、T55  
1/2" ドライブ：T60

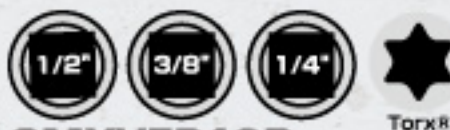


**STP9PT**  
9Pc. インパクト用トルクス®  
ドライバーセット

●メカニックプライス ¥17,090

**E型トルクス**

●セット内容：  
1/4" ドライブ：E4、E5、E6、E7、E8  
3/8" ドライブ：E10、E12、E14、E16  
1/2" ドライブ：E18、E20、E22、E24



**SMXVEP13B**  
13Pc. インパクト用インバーテッド (E型)  
トルクス® ソケットセット

●メカニックプライス ¥25,230

**SPECIAL PRICE!** ¥22,000

**L字部が短いので  
障害物をよけやすい**

●セット内容：  
1.5mm、2mm、2.5mm、3mm、4mm、  
5mm、6mm、8mm、10mm

**HEX METRIC**

**SHKML9SB**  
9Pc. メトリック スタッピ  
ボールヘックスキーレンチセット

●メカニックプライス ¥7,700

**SPECIAL PRICE!** ¥6,600



**狭い隙間の作業にピッタリ  
極小ビットが豊富なセット**



●セット内容：  
8" (203mm) ヘックスビットラチェット、各種ビット  
(フィリップス® (#1、#2)、トルクス® (T10、T15、  
T20、T25、T27、T30、T40、T45、T47、T50)、  
ヘックス (2mm、2.5mm、3mm-10mm (1mm刻み)、  
1/8"、9/64"、5/32"、3/16"、7/32"、1/4"、  
5/16"、3/8")、トリプルスクエア (4mm-10mm  
(1mm刻み)、1/4" ドライブスクエア)



**SBR39SB**  
39Pc. スタッピ ラチェット&ビットセット

●メカニックプライス ¥33,540

**SPECIAL PRICE!** ¥29,800

**NEW** 小物の仕分けがしやすい3色トレイ  
コンパクトに折りたたためて  
収納も楽々



マグネット付き内部のバットに  
よりトレイが動くのを防ぎます



●仕様：  
サイズ 107mm×107mm  
×19mm~51mm

**MT3PK-PRG**  
3Pc. マグバット付きシリコントレイ

●メカニックプライス ¥8,000

**Oリングなど小部品の  
取り外し作業に最適**



●セット内容：  
ストレートビット、90° ビック、  
オフセットビット、フックビット、全長各 149mm

**PS4SA / PS4SAO / PS4SAG**  
4Pc. ミニビットセット  
(レッド / オレンジ / グリーン)

●メカニックプライス ¥9,660

**SPECIAL PRICE!** ¥7,600

※ このチラシに掲載の価格は、マックパンで販売するメカニックプライス (税込) です。  
※ 掲載商品の価格は、2025年1月31日まで有効です。また、準備数量を超えた場合は、納品  
までにお時間をいただきますので、ご容赦ください。

**MAC  
TOOLS**

**5**

# 状況に合わせ、姿を変えて効率の良い作業を可能とします

<b>ドライバーとして</b>  ・左右ラチェット + ロックの3動作	<b>Tハンドルとして</b>  ・左右ラチェット + ロックの3動作	<b>スタックドライバーとして</b>  ・マグネットでビットを保持します
 ソケットには、ホルスター(11mm)を装備。トルクが必要な時や、スペースに制限がある場合にレンチが使えます		ラチェット機構付き! 

●セット内容:  
 ドライバーグリップ(全長145mm)、7" (178mm)  
 ダブルエンドブレード(フィリップス®(#1+#2)、  
 マイナス(3/16"+1/4")、ヘックス+ボールヘックス  
 (3/16"、5/32"、1/4"、4mm、5mm、6mm)、  
 トルクス®(T20+T25、T30+T40))、  
 1/4" ソケット11mmホルスター付き(5.5mm、  
 6mm、7mm、8mm、9mm、10mm、11mm、  
 12mm、13mm、14mm)、  
 1/4" ビットアダプター(52mm、160mm)、  
 スタック用70mmビット(フィリップス®(#1、#2)、  
 マイナス(1/4"、3/16")、トルクス®(T20、T25)、  
 スクエア(#1、#2))



**SBDR41SN**  
**41Pc.DUAL ラチェットスクリュードライバー&ナットドライバーセット**

●メカニックプライス ¥50,430

**SPECIAL PRICE!** **¥43,000**



## 頑固にこびり付いた ガスケットも 綺麗に除去します



カーバイドスクレーパー(単品)

	ハンドル長	ブレード幅	品番	メカニックプライス	スペシャルプライス
5/8"	152mm	8mm	L81770	¥15,360	¥10,800
1-1/4"	152mm	32mm	L81760	¥16,940	¥11,800

## モールやエンブレム剥がしにオススメ 小さな隙間にも差し込みやすい



●仕様: 全長188mm、プラスチック製

**L68250**  
**ダブルエンドトリムホーク**

●メカニックプライス **¥3,200**

## 手が入らない奥深い箇所へも アクセスできる



●セット内容:  
 16" ロングリーチニードルノーズプライヤー、  
 16" ロングリーチベントニードルノーズプライヤー、  
 キットバック付き

**SP162**  
**2Pc.16" ニードルノーズプライヤーセット**

●メカニックプライス ¥34,610

**SPECIAL PRICE!** **¥21,000**

## 蝶ネジ型なので簡単に ホースの遮断が素早く行えます



●セット内容: 2個1組

**HCP22850**  
**ホースピンチャー**

●メカニックプライス **¥3,280**

## 鋭い歯がポイント! 掴んだフィルターが ずれにくい



オイルフィルタープライヤー(単品)

	対応径	全長	品番	メカニックプライス	スペシャルプライス
乗用車用	57mm-127mm	343mm	OFH297A	¥12,400	¥9,800
トラック用	95mm-178mm	457mm	OFH287A	¥21,300	¥19,000

## 先端チップを取り換える事で 様々なスナッピングに対応可能

穴用、軸用に切り替え可能



穴用/軸用リテーニングリングプライヤー(単品)

品番	対応サイズ	付属先端チップ径	メカニックプライス	スペシャルプライス
PR1	穴用 7mm-26mm 軸用 3mm-26mm	0.6mm/1.0mm /1.2mm	¥16,220	¥11,000
PR2	穴用 10mm-51mm 軸用 7mm-51mm	1.0mm/1.2mm /1.9mm	¥20,180	¥14,000

## 目で見えないような 狭い隙間に落ちた物を 楽々回収



●仕様：全長 508mm  
※金属を使用しているために極端な曲げや、特定箇所のみ集中する曲げなどは金属疲労をまねき折れる可能性があります。(保証対象外)

**TFM500A**  
パワーフレックスピックアップツール ●メカニックプライス **¥3,770**

## 異音診断に便利 ピンポイントで 対象に当てられる



ノイズ防止用ガード

**MP500A**  
ステスコープ (整備用聴診器)

●メカニックプライス ¥8,340

**SPECIAL PRICE!** **¥6,800**

## 面倒な暗電流測定も 簡単にできます

●仕様：  
レンジ：DCA・ACA(各 5000mA/50A/100A)、  
DCV・ACV(各 5V/30V)、  
Ω(500Ω/5kΩ/50kΩ/500kΩ)  
クランプ測定サイズ：最大 13mm  
導通チェック：120Ω以下でブザー音、  
30分オートパワーオフ  
表示：最大 5000 カウント、文字高 10mm  
単 4 電池 × 2 本、重量 120g (電池含)、  
サイズ W72mm×H220mm×D35mm  
●セット内容：本体、テストリード



**EM119J**  
AC/DC クランプ機能付きマルチメーター

●メカニックプライス **¥41,790**

## コンパクトで持ち運びもしやすい ジャンプスターター

●仕様：  
ジャンプスタート対応車：  
排気量 4,000cc 以下の 12V ガソリン車、  
排気量 3,000cc 以下の 12V ディーゼル車  
ジャンプスタート出力端子：DC12V/300A USB  
出力端子：DC5V/1A、DC5V/2A  
シガーソケット出力端子：DC12V/10A  
サイズ：H188mm×W134mm×D37mm  
重量：約 810g(本体のみ)  
付属品：ジャンプスターターケーブル、AC 充電アダプター、  
シガー充電アダプター、キャリングケース  
※メモリーバックアップとして使用する際は別売りオプションが  
必要になります。(99MCJUMP802 ¥3,564)



**99MCJUMPSTARTER**  
MAC TOOLS プロフェッショナル ジャンプスターター

●メカニックプライス **¥46,200**

## 配線の間でも 電気の良否判定が行えます



●使用電池：単 5 電池 (US 規格 N 型) × 2 本  
※ご使用の際は、使用者本人がアースとなるため、  
導通チェックは素手で行って下さい。

**ET116X**  
3-28V コードレスサーキットテスター

●メカニックプライス ¥14,810

**SPECIAL PRICE!** **¥9,800**

## 配線加工が誰でも 簡単にできます

●仕様：全長 206mm

**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

●メカニックプライス ¥11,600

**SPECIAL PRICE!** **¥10,000**



①ワイヤーカッター  
0.6mm - 2.6mm まで対応  
ストリップ 10 - 26AWG /  
カット 10 - 22AWG

②ターミナルクランプ  
絶縁ターミナル 0.6mm - 2.6mm  
非絶縁ターミナル 0.6mm - 5mm  
イグニッションターミナル 4mm ~

③0.6mm - 6.0mm までの  
被剥きが可能

④アジャストゲージで  
被剥き長さ調整可能

⑤アジャストノブでの  
太さに応じてテンション  
調整が可能  
4AWG (5mm)、  
10AWG (2.6mm)、  
22AWG (0.6mm)、  
24AWG (0.5mm)、  
26AWG (0.4mm)

## 固着したバッテリー端子や ワイパーアーム外しにも オススメ



**L54150**  
バッテリーターミナル/  
ワイパーアームプラー

●メカニックプライス **¥8,390**

## 判定基準が見やすい 大型目盛りの比重計



**BT12**  
バッテリーハイドロメーター

●メカニックプライス **¥4,620**

## 端子とポストの清掃を 素早く一遍にできる



**BTB1A**  
バッテリー端子ブラシ

●メカニックプライス **¥2,850**

※ このチラシに掲載の価格は、マックパンで販売するメカニックプライス (税込) です。  
※ 掲載商品の価格は、2025 年 1 月 31 日まで有効です。また、準備数量を超えた場合は、納品  
までにお時間をいただきますので、ご容赦ください。

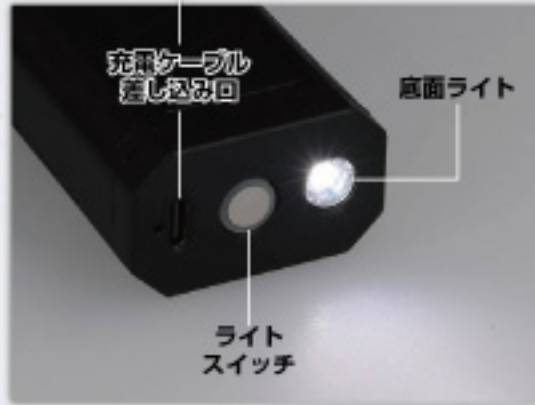


**NEW**

**どこでも使える強力電動ブロー  
洗車作業の時短に超便利!  
水や埃を吹き飛ばします**



充電式  
TYPE-C



付属アタッチメント



- 仕様:
- ・ブロー
  - 回転数 (回転毎分) (約): 40,000rpm (弱) / 50,000rpm (中) / 80,000rpm (強) / 130,000rpm (ブースト)\*長押し中
  - 風速 (約): 14 m/s (弱) / 21 m/s (中) / 30 m/s (強) / 45 m/s (ブースト)\*長押し中
  - 自動停止時間 (約): 60分 (弱) / 10分 (中) / 10分 (強)
  - 使用可能時間 (約): 90分 (弱) / 40分 (中) / 20分 (強) / 10分 (ブースト)
- ・ライト
  - 明るさ (約) 120ルーメン、自動停止時間 (約) 60分、照射距離 (約) 56m (最大時)
- ・本体
  - 充電時間 (約) 2時間、サイズ (約) W37mm×H129mm×D78mm、重量 (約) 254g
  - 付属品 ブローヘッド、シリコンノズル、USB Type-C ケーブル (50cm)

**99GEHYT4L** ●メカニックプライス **¥13,090**  
**ジェントス ブロー**



**エンジン裏など狭い箇所を  
照らしやすいコンパクトライト**



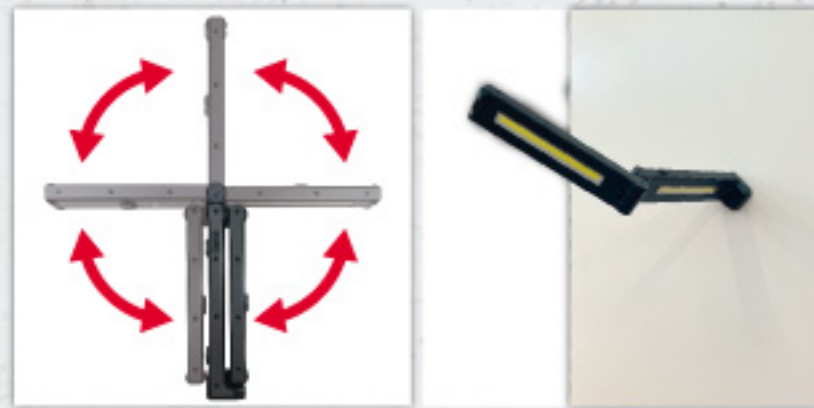
- 仕様:
- トップ: 45Lm、点灯時間 25h
- サイド: Low120Lm/High 420Lm、点灯時間 10h/3h
- 付属品: USB 充電ケーブル

**TL420MR / TL420MO / TL420MG**  
**充電式 420LmLED ワークライト**  
**(レッド / オレンジ / グリーン)**

●メカニックプライス ¥21,610

**SPECIAL PRICE!** **¥18,800**

**幅広いシーンで活躍  
隙間から広範囲まで照らせる  
360°可動式バーライト**



- 仕様:
- 使用光源: 高輝度チップタイプ白色LED×1 / 高輝度白色COB LED×2、
- 明るさ: トップライト 50ルーメン
- シングル点灯 150ルーメン (Ecoモード時) / 400ルーメン (Highモード時)
- ダブル点灯 200ルーメン (Ecoモード時) / 800ルーメン (Highモード時)
- 使用電池: リチウムポリマー充電電池 3.7V 1,550mAh & 3.7V 2,000mAh 内蔵
- 点灯時間 (約): トップライト 17時間、シングル点灯 最大 15時間 (Ecoモード時)、
- ダブル点灯 最大 8時間 (Ecoモード時)
- 充電時間 (約) 8時間、照射特性 照射角度 155°、照射距離 (約) 36m (最大時)、
- 耐塵・防滴仕様 (IP64準拠)、2m落下耐久、
- 本体サイズ (約) W35mm×H360mm×D38mm、
- 本体質量 (約) 287g (電池含む)、
- USB Type-C ケーブル (50cm) 付属

**99GEGZ706**  
**バータイプ ワークライト GZ-706**

●メカニックプライス **¥15,400**



トブライト

背面にも  
マグネットを  
3箇所装備

充電式  
TYPE-C

底面  
マグネット

**MAC TOOLS**

**マックメカニクスツールズK.K.**

〒224-0041 神奈川県横浜市都筑区仲町台 1-33-1  
TEL:050-5527-5125 FAX:045-507-7835

●MAC TOOLSの公式通販サイトはこちら! [www.6rin.life](http://www.6rin.life)



地区担当バン

●MAC TOOLS の製品保証は、MAC TOOLS が指定した販売ルートより入手した当事者以外には適用されません。●製品の保証規定は地区担当バンにお問い合わせください。●表示の価格は、全て消費税込となっております。●このチラシに掲載の特別価格については 2025 年 1 月 31 日まで有効です。また、準備数量を超えた場合は、製品のお届けまでにお時間をいただきますので、予めご了承ください。●掲載の製品は、予告なく仕様の変更や同等品への変更となる場合がございます。

⚠ 安全にツールをご使用いただくために、必ずセーフティーガイドをお読みください。