



It's what we know

Technical Data 2012

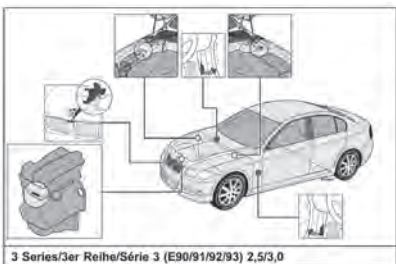
テクニカル データ

想像を超える情報量を、お手元に。



エンジンコードとVINプレートの配置

車種によって識別しにくいことがあるエンジンコードとVINプレートの配置をイラストで解説



3 Series/3er Reihe/Série 3 (E90/91/92/93) 2,5/3,0

エンジン調整値と排ガス値

定期点検整備において有用なエンジン各部の基準値・調整値・排出値など膨大なデータを収録

基準値および排出量		15	16
イグニッションコイル - 一次抵抗	Ω	17	-
二次抵抗	Ω	17	-
点火順序		18	1-2-3
点火タ ディストリビューター (EGM)	No.	19	-
点火タイミング - BTDC	° エンジン / rpm	20	△
0 = バキューム無し + = バキューム有り		21	-
アイドルスピード	rpm	22	650±50 △
代替	rpm	23	-
CO テスト用オイル温度	°C	24	-
アイドルスピード時の CO レベル - テールパイプ	Vol. %	25	0,3 Max △
アイドルスピード時の CO ₂ /O ₂ レベル	Vol. %	26	14,5-16/0,1-0,5
アイドルスピード時の HC レベル	ppm	27	100

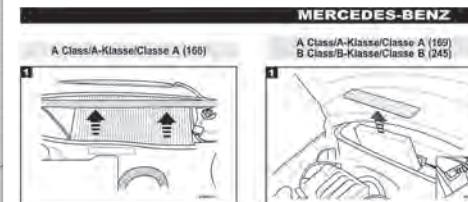
エンジン/ブレーキ各パーツ締付けトルク

オイルパンドレンボルトをはじめブレーキキャリバなど各部の締付けトルク一覧を掲載

9 Nm	99	オイル ポンプとシリンダー ブロック間
9 Nm M8=20 Nm	100	オイル パン ボルト
30 Nm	101	オイル パン ドレン ボルト
45 Nm+90° 固	102	フライホイール/ドライブプレート
1)15 Nm 2)25 Nm	103	クラッチ プレッシュャー プレート
200 Nm+90° 固	104	クランクシャフト プーリー/ダンパーセンター ボルト
130 Nm	105	カムシャフト スプロケット/ギア
固	106	カムシャフト キャリア/キャップ
9 Nm	107	カムシャフト/ロッカー カバー
14 Nm	108	インテーク マニホールドとシリンダー ヘッド間
21 Nm 固	109	エグゾースト マニホールドとシリンダー ヘッド間
28 Nm	110	スパーク プラグ
50 Nm	111	ラムダ センサー (02)

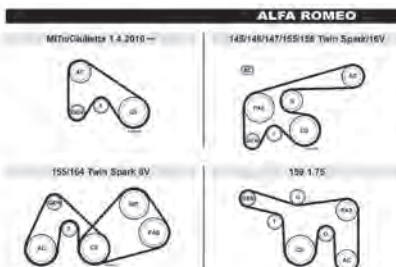
花粉フィルタの配置

花粉 (エアコン) フィルタの取付位置と脱着方向が一目で分かるイラストを豊富に収録



サーペンタインベルトの配置

サーペンタインベルトの取り回し方法についてエンジン横方向からの角度で図解



表紙の左右に折り込まれたタブを開くと、130を超えるテクニカルデータリストが現れます。収録するデータはこのリストに沿って再編成されており、読みやすさを最優先するAutodataならではの装いとなっています。

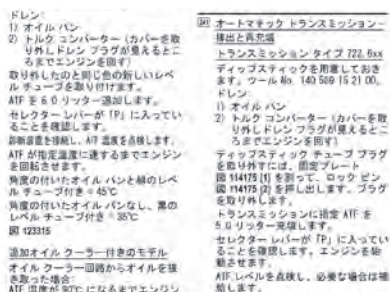
故障修理事例の公開情報

車種別で発生しやすい故障事例について、症状・原因・対処方法などイラストを交えながら解説



潤滑油の容量

エンジンやトランスミッションなど潤滑油の規定量のほか、交換手順・注意点も掲載



オンラインストア

www.autodata.jp

☎ 042-739-6088

BLOG ▶ <http://blog.autodata.jp/>

発売元

株式会社 トウウェイ Autodata日本編集部

【本社】〒410-1118 静岡県裾野市佐野84-4

【編集部】〒194-0013 東京都町田市原町田2-4-3

TEL 042-739-6088 FAX 042-739-6089

商品データ

・収録メーカー数：日本車を含む厳選 42 メーカー

・総ページ：952 ページ / A4 サイズ

¥16,590 (税込)