

新
シリーズ

「メンテナンス情報」&「リセット設定手順」を1冊に凝縮!

輸入車メンテナンス ガイドブックシリーズ

2022年版

BMW 1 シリーズ F20

●車両型式	1A16、1R15、1S20G、1B30、1S30、1S20
●生産年式	2011年9月～2019年8月
●駆動方式	FR



1 油脂液類 (定期交換) データ

■エンジンオイル

グレード	エンジン型式	オイル + フィルタ (L)	SAE 粘度	ドレンプラグ締付値 (N.m)	オイルフ 締付値
116i (136ps)	N13B16A	4.2	0W-30 合成	30	25
118i (136ps)	B38B15A	4.25	0W-20 合成	25	25 (×2)
118i (136ps)	N13B16A	4.2	0W-30 合成	30	25
120i (170ps)	N13B16A	4.2	0W-30 合成	30	25
120i (177ps)	N13B16A	4.2	0W-30 合成	30	25
120i (184ps)	B48B20A	5.3	0W-20 合成	20	25+
120i (184ps)	N55B30A	6.5	0W-30 合成	25	25
120i (184ps)	N55B30A	6.5	0W-30 合成	25	25
120i (184ps)	N55B30A	6.5	0W-20 合成	25	25
120i (184ps)	N55B30A	5.0	0W-30 合成	25	25 (×2)

※上記の通りの締付手順) となるので注意する。: [25 (×2) 仕様モデル] 締める。
 ※トルクレンチを 180° 緩める。
 ※トルクレンチを締める。

SAE 粘度	エンジンオイル指定 (純正) 油脂
0W-30 合成	BMW LL01-FE
0W-20 合成	BMW LL17-FE+
0W-30 合成 (グレード: 118d・ディーゼル)	BMW LL12-FE

<エンジンオイルレベルの点検>
 ◎本車両はエンジンオイルレベルゲージが装着されていないため、下記の2種類より現車方法を選択しオイルレベル確認を行う。

① ラジオの「音量ボタン」と「MENU」を押す方法	手順は取扱方法又はオンボードコンピュータ
② i-drive コントローラを回して行う方法	手順は取扱方法又はオンボードコンピュータ



ドイツ車4メーカー

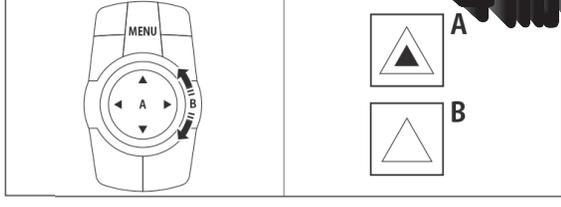
4冊同時発刊!

・2022年6月発刊
 ・A5 定型サイズ

サービス
インターバル
リセット

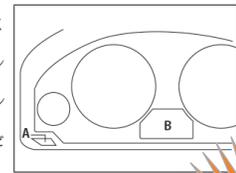
タイヤ
空気圧
リセット

- i-driveによるサービス情報アクセス方法
- ① スタート/ストップボタンを押して、イグニッション
 - ② i-drive コントローラ (A) を1回押して「i menu
 - ③ i-drive コントローラ (B) を「車両情報」が表示されるまで回します。
 - ④ i-drive コントローラ (A) を押して「車両情報」を選択します。
 - ⑤ i-drive コントローラ (B) を「車両状態」が表示されるまで回します。
 - ⑥ i-drive コントローラ (A) を押して「車両状態」を選択します。
 - ⑦ i-drive コントローラ (B) を「要整備」と表示されるまで回します。
 - ⑧ i-drive コントローラ (A) を押して「要整備」を選択します。
 - ⑨ i-drive コントローラ (B) を回転させ、「サービス項目」を選択し
 - ⑩ i-drive コントローラ (A) を押して、ハイライトされた「サービ
 - ⑪ i-drive の表示画面に期限切れのサービス項目が「A」のマークで表示
 - ⑫ i-drive の画面に「B」のマークで期限切れのサービス項目が表示されま



■サービスインターバルリセット手順

- ① すべてのドアが閉まっていることを確認します。
 - ② 警告メッセージが表示されていないことを確認してください。
 - ③ スタート/ストップボタンを押して、イグニッションスイッチをONにします。
 - ④ 最初のサービス項目が表示 (B) されるまで、ボタン (A) を約 10 秒間押し続けます。
 - ⑤ ボタン (A) を繰り返し押し、リセットするサービス項目を選択します。
- <注意>
 サービスは、以下の順番でリセットする必要があります。「オイル」→「点検」の順です。
 ⑥ 「Reset executable」のメッセージが表示されます (B)。
 ⑦ ボタン (A) を 3 秒間押し続けます。
 ⑧ メッセージ "Execute reset?" が表示されます (B)。
 ⑨ ボタン (A) を 3 秒間押し続けます。
 ⑩ (B) 部のメッセージが「リセット実行中」から「リセット成功」に切り替わります。
 ⑪ スタート/ストップボタンを押し、イグニッションスイッチをOFFにします。



油脂液類
データ

収録内容

- ◇ 油脂液類 データ
 - エンジンオイル容量 / SAE 粘度 / フィルター類締付トルク値
 - 駆動系オイル容量 (MT オイル・ATF・デフ・TF) / 指定油脂
 - 冷却水 (全容量 / 純正クーラント)
- ◇ タイヤ & ホイール データ
 - ロードホイール締付トルク値
 - サイドスリップ値 (横滑り量の例外的取り扱い車両)
- ◇ リセット操作手順
 - エンジンオイル交換後のサービスインターバルリセット手順
 - タイヤ空気圧充填後のリセット手順
- ◇ 収録年式 (4メーカー全て共通)
 - 1995年～2021年前後までの「約25年分」
 - 全て生産終了車両 (旧型モデル)。※2022年5月時点

<アウディ編>
 ▪ 定価: 1,400円 送料: 300円
 A5版 / 104頁 全29モデル

<フォルクスワーゲン編>
 ▪ 定価: 1,400円 送料: 300円
 A5版 / 128頁 全34モデル

<BMW編> ※MINIシリーズ含む
 ▪ 定価: 2,800円 送料: 300円
 A5版 / 232頁 全45モデル

<メルセデス・ベンツ編>
 ▪ 定価: 2,800円 送料: 300円
 A5版 / 268頁 全54モデル
 ※上記表示金額は全て税込。



<発行元>
公論出版