

BMW M Power

オーナーズ ハンドブック
補足版

M3

Bayerische Motoren Werke AG



タコメーター

指針がレッドゾーンに入らないようにご注意ください。

指針がレッドゾーンに入ると、エンジンへの燃料供給はカットされます。

エンジンの最高連続許容回転数は、6,900rpmです。

慣らし運転

2,000kmまで：
エンジン回転数 5,500rpmを超えないようにご注意ください。

5,000kmまで：
フルスロットルで走行することはおやめ下さい。

油温計

タコメーターの下部には燃料計が組み込まれています。

通常の運転温度は、80～120℃です。
過酷な走行を行う場合でも、130℃を超えないようにご注意ください。

注意

給油時などを利用して、定期的にエンジンオイルレベルを点検して下さい。

燃料のグレード

無鉛ハイオク ガソリン(最低オクタン価95以上、リサーチ法)をご使用下さい。

3

エンジン性能

排気量	2,302cc
型式	4サイクル 水冷DOHC直列4気筒
圧縮比	10.5
ボア×ストローク	93.4mm×84mm
最高出力	195ps/6,750rpm
最大トルク	23.4kg-m/4,750rpm

寸法及び重量

全長	4,345mm
全幅	1,680mm
全高	1,365mm
ホイールベース	2,560mm
フロント オーバーハング	795mm
リア オーバーハング	990mm
フロント トレッド	1,410mm
リア トレッド	1,435mm
最小回転半径(車体)	5.15/5.55m
車両重量	1,270kg
車両総重量	1,490kg

エンジン オイル グレード
下記の規格に準拠する、4サイクル用のHD
タイプのものご使用下さい。

API-SF/CC または
API-SF/CD

特殊グレードのものは推奨しておりません。

オイルの粘性については、SAE15W-40/15
W-50のものをご使用下さい。
SAEグレードは、短期間であれば適合温度
と異なっても支障ありません。

エンジン オイルの容量

オイル フィルター交換時 5.0リッター
オイル フィルター無交換時 4.7リッター
修理に際してオイル クーラーのオイルを抜い
たときは、0.55リッター余分に補充して下さい。

バルブ クリアランス

吸排気ともに0.28~0.33mm
エンジン停止/冷間時(冷却水温度35℃以下)

オルタネーター	90A、1,260W
スターター	1.4KW
バッテリー (トランク ルーム右側に装備)	12V、66A/h
スパーク プラグ	
ボッシュ ギャップ	X5DT C 0.7~0.9mm

注意：点火装置には高電圧がかかりますので、
エンジン回転中に手を触れることは危険です。

Vベルト

オルタネーター/ウォーター ポンプ	9.5×875mm
パワー ステアリング ポンプ	9.5×810mm
コンプレッサー	12.5×810mm

ギアボックスオイルの容量：1.25リットル

Mobil SHC 630に限定してご使用下さい。

ホイール アライメント	
フロント	
トーイン	2mm(16.8')
キャンバー	-0.71°
キャスター	9.14°
キングピン傾斜角	14.25°

リア

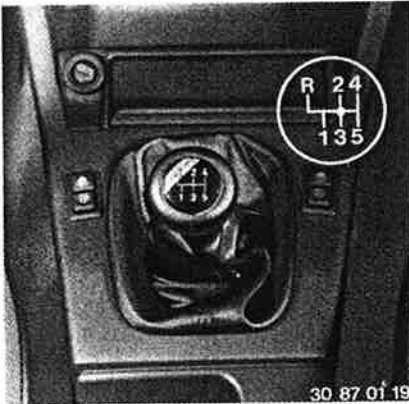
トーイン	3.4mm(28')
キャンバー	-1.9°

上記の数値はすべて、通常負荷位置(燃料満
タン、前席に2×68kg、トランク ルームに14
kg)における仕様を示します。

ファイナル ドライブ ギア比：3.25：1

ZF製多板式リミテッド スリップ ディファ
レンシャルを装備。

トランク ルーム容積：420リットル (V.D.A.
試験法による)



ギアボックス

スポーツ タイプのギアボックス(全ギアとも
にボルグワーナー製シンクロメッシュを採用)。
シフト レバーのニュートラル位置は、2速と
3速の間にあります。各ギアから「ニュート
ラル」にシフトすると、レバーは自動的に同
位置に入ります。

ギア比

1速	3.72：1
2速	2.40：1
3速	1.77：1
4速	1.26：1
5速	1.00：1
リバース	4.23：1

安全のために、定期的にタイヤの空気圧を点検して下さい。

空気圧はタイヤの冷間時に読みとります(単位=bar)。

注意：タイヤが温まる(例：高速走行時など)と、空気圧は約0.3bar上昇します。
気温が10℃変動する毎に、空気圧は0.1bar変化します。

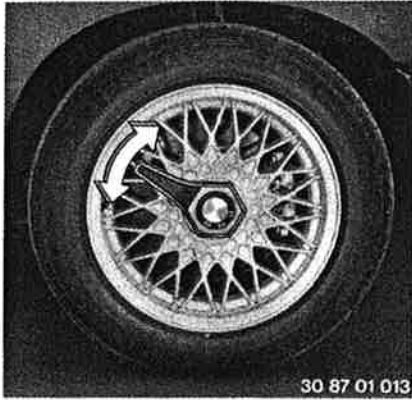
チューブレス ラジアル タイヤ	荷重	空気圧	
		フロント	リア
205/55 V R 15	4人以下	2.2	2.4

BMW推奨ホイール/タイヤ：

チューブレス ラジアル タイヤ	アロイ ホイール	リム オフセット (mm)
205/55 V R 15	7 J × 15 H 2	30mm

タイヤ チェーン

205/55 R 15タイヤをご使用の場合に限って、BMW純正のタイヤ チェーンを装着することが
できます。チェーンは後輪に装着して下さい。



30 87 01 013

ホイールの交換

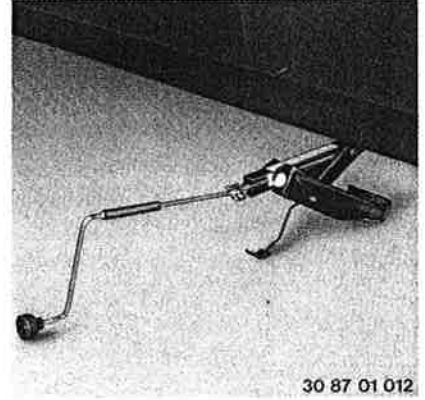
ハンドブレーキをかけて、ギアを1速かりバースにいます。ハブ カバー（6角型）を左に回してはずして下さい。
スタッド ホルトをはずして、ホイールを交換します。



30 87 01 011

ジャッキとホイール スタッド レンチ

これらのツールはトランク ルームの左側に収納されています。ジャッキを収納するときは、いっぱいにはちめます。
がたつきのないように、元の位置にナットで締め付けて下さい。
ジャッキのクランク ハンドルは、ジャッキカバーの下にあります。



30 87 01 012

ジャッキアップ ポイント4個所のうちの1個所に、ジャッキをセットします。このとき、ジャッキのベース面全体が地面と接触するようにして下さい。