

ニューBMW M5 テクニカルデータ

寸法・重量		BMW M5
全長(mm)		4,855
全幅(mm)		1,846
全高(mm)		1,469
ホイールベース(mm)		2,889
トレッド、フロント(mm)		1,580
トレッド、リア(mm)		1,566
トランク容量(リッター)		500
燃料タンク容量(リッター)		70
乗車定員(名)		5
車両重量(kg)		1,830
エンジン		
形式		V型10気筒DOHC40バルブ
総排気量(cc)		4,999
ボア×ストローク(mm)		92.0x75.2
最高出力(kW{ps}/rpm)		373(507)/7,750
最大トルク(Nm{kgm}/rpm)		520(53.0)/6,100
圧縮比		12.0
燃料供給装置		電子制御燃料噴射
使用燃料		無鉛プレミアム・ガソリン
トランスミッション		
形式		7速SMG Drivelogic トランスミッション
ギア比	1速	3.985
	2速	2.652
	3速	1.806
	4速	1.392
	5速	1.159
	6速	1.000
	7速	0.833
	後退	3.985
	最終減速比	3.620
サスペンション		
フロント		ダブル・ジョイント・スプリング・ストラット式 コイル・スプリング、スタビライザー
リア		アルミニウム製インテグラル・アーム式 コイル・スプリング、スタビライザー
ブレーキ		
形式		2系統、真空倍力式、ABS
フロント (直径 mm)		ベンチレーテッド・コンパウンド・ディスク アルミニウム・ブレーキ・キャリパー (370 x 24)
リア (直径 mm)		ベンチレーテッド・コンパウンド・ディスク キャスト・アイアン・ブレーキ・キャリパー (345 x 24)
ステアリング		
形式		M サーボトロニック付ラック & ピニオン式車速感应式パワー・ステアリング
タイヤ/ホイール		
タイヤ		フロント 255/40R19、リヤ 285/35R19
ホイール		フロント 8.5J x 19 リヤ 9.5J x 19

<ヨーロッパ仕様参考値>

主要装備品

ニュー BMW M5

標準装備

	BMW M5
セーフティ	
運転席&助手席エアバッグ (スマート・エアバッグ、助手席は着座モニター機能付)	
運転席&助手席サイド・エアバッグ	
アドバンスド・ITS ヘッド・エアバッグ(フロント&リア)	
リア・サイド・エアバッグ	
ABS / アンチロック・ブレーキング・システム	
DSC / ダイナミック・スタビリティ・コントロール(M ダイナミック・モード、2 ステージ付)	
CBC / コーナリング・ブレーキ・コントロール	
DTC / ダイナミック・トラクション・コントロール	
DBC / ダイナミック・ブレーキ・コントロール(ブレーキ・アシスト・システム)	
EBV / エレクトロニック・ブレーキ・フォース・ディストリビューション	
ベルト・キャッチ・テンショナーおよびアンカレッジ・テンショナーが組込まれたフロント・シートベルト(フォース・リミッター付)	
3 点式リヤ・シートベルト(左右ベルト・キャッチ・テンショナー、3 席ヘッドレスト付)	
ISOFIX チャイルド・シート・アタッチメント(リア)	
ベンチレーテッド・コンパウンド・フロント・ディスク・ブレーキ	
ベンチレーテッド・コンパウンド・リヤ・ディスク・ブレーキ	
ハイマウント・ブレーキ・ライト(LED) (リア・スポイラー内蔵式)	
コンピュータでプログラムされた衝撃吸収特性を持つクラッシュアブル・ゾーン	
4km/h 以下の衝撃を吸収して復元、15km/h 以下の衝撃を吸収するフロント&リヤ・バンパー(ボディ同色)	
ドア・フレームとの結合機構を採用し強化されたサイド・ドア・ビーム	
サイド・インパクト・プロテクション機構を採用したシート	
二重ロック機構付セントラル・ロッキング・システム、イモビライザー / 電子式エンジン始動ロックシステム	
PDC / パーキング・ディスタンス・コントロール	
クラッシュ・センサー付セントラル・ロッキング・システム	
電波式リモート・コントロール・キー	
パワー・ウィンドー(全席:ワンタッチ機能 / 挟込防止機能、リア:セーフティー・ロック付)	
電動式チルト&テレスコピック・ステアリング・コラム、セーフティ・ステアリング・コラム	
M サーボトロニック・パワーステアリング	
セーフティ・バッテリー・ターミナル	
タイヤ空気圧警告システム	
アラーム・システム	
M モビリティ・システム	
ファースト・エイド・ボックスおよび非常停止板	
エンジン(軽合金製シリンダー・ヘッド&ブロック)	
V 型 10 気筒 DOHC エンジン	
M ハイプレッシャー・ダブル VANOS / バリアブル・カムシャフト・コントロール	
無鉛プレミアム・ガソリン仕様	

	BMW M5
ダイレクト・イグニッション・システム	
レギュレーテッド・バリアブル・レゾナンス・インダクション・インテーク・システム (DISA)	
DME / デジタル・モーター・エレクトロニクス (オンボード診断機能付)	
イオン・フロー・ロック・コントロール	
ハイドロリック・エンジン・マウント	
マップ・コントロールド・サーモスタット	
デュアル・マス・フライホイール	
ロング・ライフ・スパーク・プラグ	
3 元触媒コンバータ、ヒーター付 O2 センサー、蒸発ガス発散防止装置	
クローム仕上げデュアル・テール・パイプを備えた M エキゾースト・システム	
トランスミッション・サスペンション	
7 速 SMG Drivelogic トランスミッション	
EDC / エレクトロニック・ダンパー・コントロール	
アンチダイブ・コントロール機能を持つダブル・ジョイント・スプリング・ストラット式アルミニウム・フロント・サスペンション	
アンチスクワート & アンチダイブ機能を持つインテグラル・アーム式アルミニウム・リア・アクスル	
M Drive	
フロント & リア・スタビライザー	
M スポーツ・サスペンション	
M ラジアル・スポーク・スタイリング 166M アロイ・ホイール フロント: 8.5Jx19+255/40ZR19 タイヤ リア : 9.5Jx19+285/35ZR19 タイヤ	
ラック & ピニオン式ステアリング・ギア・ボックス	
バリアブル M ディファレンシャル・ロック	
エクステリア	
12 年間防錆保証 (毎年点検を条件とする)	
クローム仕上げのキドニー・グリル	
ハイグロス・シャドー・ライン	
ボディ同色のドア・ミラー、ドア・ハンドル、バンパー	
M ドア・ミラー: 電動調節式 & 電動可倒式ワイド・アングル・ドア・ミラー (自動防眩機構 / リバース・ポジション付、ヒーター内蔵)	
バイ・キセノン・ヘッドライト	
アダプティブ・ヘッドライト	
ハイビームにフリーフォーム・テクノロジーを採用したハロゲン・ヘッドライト	
ヘッドライト・ウォッシャー	
リア・フォグ・ランプ	
ホワイต์・ターン・インジケーター	
クライメート・コンフォート・ウィンドー (赤外線反射ガラス、全面)	
タイマー機能付熱線入りリア・ウインドー	
間欠作動レイン・センサー (オート・ライト機能装備)	
ルーフ・アンテナ (電話 & GPS 用)	
M リア・スポイラー	

	BMW M5
電動ガラス・サンルーフ(チルト&スライド)	
メタリック・ペイント	
インテリア	
M スポーツ・シート(フロント)	
電動シート・ポジション調節装置(フロント、運転席はメモリー付)	
エクステンデッド・レザー・メリノ・インテリア	
フロント・シート・ヒーティング	
ウォールナット・マディラ・チェスナット・ブラウン・インテリア・トリム	
オンボード・コンピュータ	
クローム・リングで縁取られたアナログ表示のインフォメーション・ディスプレイ付メーター・パネル、常時ホワイト・イルミネーションが点灯するスケール・リング、Mレッドのイルミネーションが点灯する指針、眩しさを防ぐ間接照明	
チェック・コントロール	
ライト消し忘れ警告	
ツイン・トーン・ホーン	
外気温度表示機能付デジタル時計(低温時の警告機能付)	
カー・メモリー/キー・メモリー	
パーキング・ベンチレーション	
オートマチック・エア・コンディショナー(バイ・ダイレクショナル・ソーラー・センサー、フロント・ウィンドー・ミスト・センサー、AUC、マイクロ・フィルターを装備)	
ベロア・フロア・マット	
マルチファンクション・レザー・ステアリング・ホイール	
クルーズ・コントロール	
スライド式フロント・アームレスト、収納スペース付リヤ・センター・アームレスト、カップ・ホルダー(フロント/リア)	
温度調整機能付収納ボックス(センター・コンソール)、テレフォン・コンソール付	
フロント・シート後部の収納ポケット	
ロック機構および照明付グローブ・ボックス	
自動防眩ルーム・ミラー	
サンバイザーに組み込まれた照明付バニティ・ミラー	
残光照明機能付ルーム・ライト	
M ライト・パッケージ: フロント&リア・リーディング・ライト、フロント・フットウェル・ライト、アウター・ドア・エリア/ドア・ミラー内臓、リア・カーテシ・ライト、室内ドア・オープナー・ライト、ドア・ポケット等)	
電動リア・ローラー・ブラインド	
ファブリックでカバーされたトランク・ルーム(容量 500 リッター)	
ヘッドアップ・ディスプレイ(フルカラー表示、車速情報、ナビゲーション情報/ルート・ガイダンス、クルーズ・コントロール情報、チェック・コントロール警告情報、M モード付/ダイナミック・エンジン回転数、ギヤ・ポジション、シフト・タイミング情報)	
DVD ナビゲーション・システム(VICS3 機能装備)	
8.8 インチ・ワイド・コントロール・ディスプレイ[TV チューナー付]	
日本語/英語選択式オンボード表示	
コントローラー(コントロール・ディスプレイ用)	
MD/CD プレイヤー付 AM/FMステレオ(MD-LP、CD-R/CD-RW 対応)	
HiFi システム・プロフェッショナル・ロジック 7(420W、13 スピーカー、7 チャンネル・サラウンド)	
ETC 車載器(ルーム・ミラー内臓タイプ)	
ハンズフリー・テレフォン・システム	

