

The new BMW 5 Series Sedan					
	BMW 528i	BMW 535i	BMW 550i		
型式	-	CBA-FR35	-		
寸法・重量					
全長(mm)	4,910				
全幅(mm)	1,860				
全高(mm)	1,475				
ホイールベース(mm)	2,970				
トレッド、前/後(mm)	1,600/1,625				
トランク容量(l)(最小/最大)	520				
乗車定員(名)	5				
車両重量(kg)	1,770	1,820	1,960		
車両総重量(kg)	2,045	2,095	2,235		
エンジン					
型式	N52B30A	N55B30A	N63B44A		
種類	直列6気筒DOHC	直列6気筒DOHC	V型8気筒DOHC		
総排気量(cc)	2,996	2,979	4,394		
ボア×ストローク(mm)	85.0×88.0	84.0×89.6	89.0×88.3		
最高出力(kW[ps]/rpm) (EEC)	190[258]/6600	225[306]/5800	300[407]/5500		
最大トルク(Nm[kgm]/rpm) (EEC)	310[31.6]/2600-3000	400[40.8]/1200-5000	600[61.2]/1750-4500		
圧縮比 : 1	10.7	10.2	10.0		
燃料供給装置	デジタル・モーター・エレクトロニクス(DME/電子燃料噴射装置)				
燃料 / タンク容量(l)	無鉛プレミアムガソリン/70				
燃料消費率10.15モード(km/l)	-	10.6	-		
燃料消費率JC08モード(km/l)	-	10.2	-		
トランスミッション					
形式	電子油圧制御式8速AT				
変速比	1速	4.714			
	2速	3.143			
	3速	2.106			
	4速	1.667			
	5速	1.285			
	6速	1.000			
	7速	0.839			
	8速	0.667			
	後退	3.295	3.317		
最終減速比	3.385	3.077	2.813		
サスペンション					
フロント	ダブル・ウィッシュボーン式、コイル・スプリング式、スタビライザー				
リヤ	インテグラル・アーム式、コイル・スプリング式、スタビライザー				
ブレーキ					
主ブレーキ形式(前 / 後)	ベンチレーテッド・ディスク/ベンチレーテッド・ディスク				
ステアリング					
形式	ラック&ピニオン式 車速感応式電動パワー・ステアリング				
最小回転半径(m)	5.5				
タイヤ／ホイール					
タイヤ	前後: 225/55R17	前後: 245/45R18	前: 245/45R18 後: 275/40R18		
ホイール	前後: 8J×17アロイ	前後: 8J×18アロイ	前: 8J×18アロイ 後: 9J×18アロイ		