

テクニカル・データ BMW 3シリーズ クーペ

325i; 330i; 335i

ボディ		325i	330i	335i	
ドア/座席数(定員)		2 / 4	2 / 4	2 / 4	
全長/全幅/全高(空車時)	mm	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1375	
ホイールベース	mm	2760	2760	2760	
トレッド 前/後	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1507	
最小回転直径	m	11,0	11,0	11,0	
燃料タンク容量	ca. l	63	63	63	
冷却水量(ヒーターを含む)	l	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)	
エンジン オイル	l	6,5	6,5	6,5	
トランスミッション オイル	l	補充・交換不要	補充・交換不要	補充・交換不要	
ファイナルドライブ オイル	l	補充・交換不要	補充・交換不要	補充・交換不要	
車両重量、空車時(EU)	kg	1495 (1525)	1545 (1560)	1600 (1615)	
最大積載量(DIN)	kg	480	480	480	
最大許容重量(DIN)	kg	1900 (1930)	1950 (1965)	2005 (2020)	
最大許容軸荷重	kg	905 / 1045	930 / 1060	960 / 1080	
最大牽引重量					
ブレーキあり(12%) / ブレーキなし	kg	1600 / 745	1700 / 750	1700 / 750	
最大ルーフ積載量	kg	75	75	75	
ラゲージ・ルーム容量(VDA)	l	440	440	430	
空気抵抗	c _x x A	0,28 x 2,08	0,29 x 2,08	0,30 x 2,08	
エンジン					
配列/気筒数/バルブ		直列 / 6 / 4	直列 / 6 / 4	直列 / 6 / 4	
エンジン マネージメント システム		MSV80	MSV80	MSD80	
排気量	cm ³	2497	2996	2979	
ボア/ストローク	mm	82,0 / 78,8	85,0 / 88,0	84,0 / 89,6	
圧縮比	:1	11,0	10,7	10,2	
燃料オクタン価	RON	91 - 98	91 - 98	95 - 98	
最高出力	kW / PS	160 / 218	200 / 272	225 / 306	
エンジン回転数	min ⁻¹	6500	6650	5800	
最大トルク	Nm	250	315	400	
エンジン回転数	min ⁻¹	2750 - 4000	2750	1300-5000	
電力供給					
バッテリー容量	Ah / -	70	70	70	
オルタネーター	A / W	155(180) / 2170(2520)	155(180) / 2170(2520)	180 / 2520	
シャシー					
フロント サスペンション		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 サスペンション		5リンク式、コイル・スプリング、スタビライザー			
フロント・ブレーキ		シングルピストン ディスク ブレーキ、ベンチレーテッド			
直径	mm	330 x 24	330 x 24	348 x 30	
リア・ブレーキ		シングルピストン ディスク ブレーキ、ベンチレーテッド			
直径	mm	300 x 20	336 x 22	336 x 22	
スタビリティ システム		ABS、トラクションコントロール(ASC+T)、ホイール選択式ブレーキフォースディストリビューション(EBV、CBC)、ダイナミックスタビリティコントロール(DSC)、電子式リミテッドスリップディファレンシャル(ADB)、ダイナミックブレーキコントロール(DBC)			
ステアリング					
		ラック&ピニオン式、エンジン回転数感応式パワー・ステアリング (オプション: アクティブステアリング)			
ステアリング・ギヤ比	:1	16,0	16,0	16,0	
トランスミッション					
		6速マニュアルトランスミッション (オプション: 6速 ステップトロニック付き & ステアリングパドル付 オートマチック・トランスミッション)			
トランスミッション	l	:1	4,23 (4,17)	4,35 (4,07)	4,06 (4,17)
		:1	2,46 (2,34)	2,50 (2,37)	2,40 (2,34)
		:1	1,66 (1,52)	1,67 (1,55)	1,58 (1,52)
		:1	1,23 (1,14)	1,23 (1,16)	1,19 (1,14)
		:1	1,00 (0,87)	1,00 (0,85)	1,00 (0,87)
		:1	0,85 (0,69)	0,85 (0,67)	0,87 (0,69)
		:1	3,94 (3,40)	3,93 (3,20)	3,68 (3,40)
最終減速比	:1	3,23 (3,73)	3,15 (3,64)	3,08 (3,46)	
タイヤ (リヤ)		225/45 R1791W	225/45 R1791W	225(255)45(40)R17 91W(94W)	
ホイール (リヤ)		8,0 J x 17 LM	8,0 J x 17 LM	8,0 (8,5) J x 17 LM	
性能					
パワー ウェイト レシオ(DIN)	kg/kW	8,9 (9,1)	7,4 (7,4)	6,8 (6,8)	
リッターあたり出力	kW/l	64,1	66,8	75,5	
加速 0 -100 km/h	s	6,9 (7,6)	6,1 (6,4)	5,5 (5,7)	
4速時 80 -120 km/h	s	7,4 (-)	6,5 (-)	5,2 (-)	
最高速度	km/h	247 (245)	250 (250)	250 (250)	
燃費 (EU-サイクル)					
市街地	l/100km	12,1 (12,9)	12,8 (12,9)	14,3 (13,8)	
高速道路	l/100km	6,2 (6,7)	6,5 (6,8)	6,7 (7,0)	
総合	l/100km	8,4 (9,0)	8,8 (9,0)	9,5 (9,5)	
CO ₂ 排出量	g/km	203 (218)	212 (216)	228 (228)	