

メルセデス・ベンツ CLA 主要諸元

更新日: 2013年7月24日

モデル	CLA 180 ＜AMGライン仕様＞ 【社内参考値】	CLA 250 【社内参考値】	CLA 250 4MATIC 【欧州参考値】	CLA 45 AMG 4MATIC 【欧州参考値】
(型式)	-	-	-	-
低排出ガス車認定(平成17年基準)	-	-	-	-
平成27年度燃費基準達成車(JC08モード)	-	-	-	-
自動車税のグリーン税制	-	-	-	-
新エコカー減税(自動車重量税・自動車取得税)	-	-	-	-
ステアリング	右	右	右	右
全長 (mm)	4,640<4,685>	4,685	4,684	4,691
全幅 (mm)	1,780	1,780	1,777	1,777
全高 (mm)	1,430	1,430	1,428	1,416
ホイールベース (mm)	2,700	2,700	2,699	2,699
トレッド 前 (mm)	1,545	1,545	-	-
後 (mm)	1,545	1,545	-	-
最低地上高 (mm)	105	105	-	-
室内長 (mm)	1,840	1,840	-	-
幅 (mm)	1,370	1,370	-	-
高 (mm)	1,165	1,165	-	-
トランクスペース (VDA方式、L)	470	470	-	-
車両重量* (kg)	1,470<1,480>	1,500	-	-
乗車定員 (名)	5	5	5	5
最小回転半径 (m)	5.1	5.1	-	-
エネルギー消費効率(JC08モード燃費値) (km/L)	-	-	-	-
主要燃費向上対策	アイドリングストップ機能 電動パワーステアリング 可変バルブタイミング 筒内直接噴射	アイドリングストップ機能 電動パワーステアリング 可変バルブタイミング 筒内直接噴射	-	-
エンジン型式	270	270M20	270M20	133
種類・シリンダー数	DOHC 直列4気筒 ターボチャージャー付	DOHC 直列4気筒 ターボチャージャー付	DOHC 直列4気筒 ターボチャージャー付	DOHC 直列4気筒 ターボチャージャー付
総排気量 (cc)	1,595	1,991	1,991	1,991
ボア×ストローク (mm)	83.0 X 73.7	83.0 X 92.0	83.0 X 92.0	83.0 X 92.0
最高出力 (kW[PS])/rpm EEC	90[122]/5,000	155[211]/5,500	155[211]/5,500	265[360]/6,000
最大トルク (N・m[kg・m])/rpm EEC	200[20.4]/1,250-4,000	350[35.7]/1,200-4,000	350[35.7]/1,200-4,000	450[45.9]/2,250-5,000
圧縮比	10.3	9.8	9.8	8.6
燃料供給方式	電子制御式燃料噴射(直噴)	電子制御式燃料噴射(直噴)	電子制御式燃料噴射(直噴)	電子制御式燃料噴射(直噴)
使用燃料	無鉛プレミアム・ガソリン	無鉛プレミアム・ガソリン	無鉛プレミアム・ガソリン	無鉛プレミアム・ガソリン
燃料タンク容量 (L)	50	50	56	56
ステアリング形式	ラック・ピニオン式	ラック・ピニオン式	ラック・ピニオン式	ラック・ピニオン式
サスペンション	前後 マクファーソン式 4リンク式	前後 マクファーソン式 4リンク式	前後 マクファーソン式 4リンク式	前後 マクファーソン式 4リンク式
ブレーキ	前後 ベンチレーテッドディスク ソリッドディスク	前後 ベンチレーテッドディスク ソリッドディスク	前後 ベンチレーテッドディスク ソリッドディスク	前後 ベンチレーテッドディスク ソリッドディスク
タイヤ	前後 225/40 R18	前後 225/40 R18	前後 225/40 R18	前後 235/40 R18
ホイール&オフセット	前後 7.5J × 18mm 52mm	前後 7.5J × 18mm 52mm	前後 7.5J × 18mm 52mm	前後 8J × 19mm 48mm
駆動方式	前輪駆動(FF)	前輪駆動(FF)	四輪駆動(4WD)	四輪駆動(4WD)
トランスミッション	電子制御7速A/T (7G-DCT)	電子制御7速A/T (7G-DCT)	電子制御7速A/T (7G-DCT)	電子制御7速A/T (7G-DCT)
変速比	1速 3.857 2速 2.429 3速 2.905 4速 1.189 5速 0.872 6速 1.162 7速 0.936 後退 3.098	1速 3.857 2速 2.429 3速 2.667 4速 1.049 5速 0.776 6速 1.049 7速 0.837 後退 3.375	1速 3.857 2速 2.429 3速 2.667 4速 1.049 5速 0.776 6速 1.049 7速 0.837 後退 3.375	1速 3.857 2速 2.429 3速 2.667 4速 1.049 5速 0.776 6速 1.049 7速 0.837 後退 3.375
減速比	3/6/7速: 2.385 1/2/4/5速、後退: 4.133	3/6/7速: 2.385 1/2/4/5速、後退: 4.133	3/6/7速: 2.654 1/2/4/5速、後退: 4.600 (前後共)	3/6/7速: 2.385 1/2/4/5速、後退: 4.133 (前後共)

* オプションのパノラミックスライディングルーフ装着時は+30kgになります。