

環境情報・燃費値計算条件

環境情報

基礎情報	名称	ガーラミオ		
	排出ガス記号・車型	2DG-RR2A系		
	エンジン	型式	A05C (A5-VIII)	
		種類	直列4気筒直接噴射式	
		総排気量 (cm ³)	5,123	
		使用燃料	超低硫黄軽油 (S-10ppm)	
		燃料供給装置	電子制御式(コモンレール)	
最高出力(ネット) kW[PS]/rpm 最大トルク(ネット) N・m[kgf・m]/rpm		162[220]/2,000 794[81.0]/1,400		
駆動装置	駆動方式	2-4D		
	トランスミッション	6速AMT		
燃料消費率	重量車モード燃費値* (km/L)	JH15	燃費値計算条件を参照	
		JH25	燃費値計算条件を参照	
	CO ₂ 排出量(参考) (g/km)	燃費値計算条件を参照		
排出ガス	燃費基準	-		
		排出ガス規制 平成28年(ポストポスト新長期) 排出ガス規制に適合		
	国土交通省 規制値 (g/kWh)	CO	2.22	
		NMHC	0.17	
		NO _x	0.4	
PM		0.010		
車外騒音	規制適合(規制値)	平成28年騒音規制フェーズ2(加速騒音:77dB-A) ※1		
エアコン冷媒と使用量	HFC134a:3,500g/GWP ※2 (地球温暖化係数):1430			
環境負荷物質削減	鉛*1	自工会自主目標達成(1996年平均使用量の1/4以下)		
	水銀*2	自工会自主目標達成(2005年1月以降使用禁止)		
	カドミウム	自工会自主目標達成(2007年1月以降使用禁止)		
	六価クロム	自工会自主目標達成(2008年1月以降使用禁止)		
	自工会目標適用除外部品	*1:鉛バッテリー(リサイクル回収ルートが確立されているため除外) *2:ナビゲーション等の液晶ディスプレイ、コンビネーションメーター、(交通安全上必須な部品の極微量使用を除外)		
リサイクル	リサイクルしやすい材料を使用した部品	室内トリム、インストルメントパネル等		
	樹脂、ゴム部品への材料表示	あり		
環境負荷物質使用状況等	鉛	電子基板・電気部品のはんだ、軸受、ベアリング、ホイールバルンサー等に使用		

* 重量車モード燃費値は法令に基づく標準的な諸元値および条件を用いてエンジン燃費を実測し、シミュレーション法で算出した国土交通省審査値です。
この燃費値は法令で定められた下表の各車両区分の条件ごとの標準諸元値・車型による走行抵抗と、最終減速比およびタイヤの仕様、エアコンOFFなどの条件の下に算出しています。
なお、実際の走行時にはその走り方や条件(気象、道路、車両、運転、架装ボディ、整備等の状況)が異なってきますので、それに応じて燃費は異なります。
※1:技術的最大許容質量が5tを超えるもので最高出力が150kWを超え250kW以下のもの。
※2:フロン法において、トラック/バス用エアコン冷媒は、2029年度までに、環境影響度を製造者等ごとに出荷台数で加重平均した値が目標値150を上回らないことが求められております。

燃費値計算条件

[JH15]

車型	エンジン型式・ 最高出力(ネット) (kW[PS])・ 最大トルク(ネット) (N・m[kgf・m])	車両の区分	トランス ミッション	重量車モード 燃費値 (km/L)*	CO ₂ 排出量 (計算値) (g/km)	計算条件		
						最終 減速比	タイヤサイズ	動的負荷 半径 (m)
RR2A系	A05C (A5-VIII) ・162[220]	車両総重量が 8t超10t以下の場合	6速AMT	5.99	432	4.875	9R19.5-14RR	0.432
		車両総重量が 10t超12t以下の場合		5.32	486	4.875	9R19.5-14RR	0.432

上記は、燃費値を計算するための数値です。各車型の諸元数値は、「主要諸元表」をご覧ください。
* 重量車モード燃費値は法令に基づく標準的な諸元値および条件を用いてエンジン燃費を実測し、シミュレーション法で算出した国土交通省審査値です。

[JH25]

車型	エンジン型式・ 最高出力(ネット) (kW[PS])・ 最大トルク(ネット) (N・m[kgf・m])	車両の区分	トランス ミッション	重量車モード 燃費値 (km/L)*	CO ₂ 排出量 (計算値) (g/km)	計算条件		
						最終 減速比	タイヤサイズ	動的負荷 半径 (m)
RR2A系	A05C (A5-VIII) ・162[220]	車両総重量が 8t超10t以下の場合	6速AMT	5.34	484	4.875	9R19.5-14RR	0.432
		車両総重量が 10t超12t以下の場合		5.18	499	4.875	9R19.5-14RR	0.432

上記は、燃費値を計算するための数値です。各車型の諸元数値は、「主要諸元表」をご覧ください。
* 重量車モード燃費値は法令に基づく標準的な諸元値および条件を用いてエンジン燃費を実測し、シミュレーション法で算出した国土交通省審査値です。