

環境仕様

基礎情報	名称		日野メルファ		
	車両総重量範囲		10t超12t以下	8t超10t以下	
	排出ガス記号・車型		2DG-RR2A系 A05C(A5-VⅢ)		
	エンジン	エンジン型式			
		種類	直列4気筒直接噴射式		
		総排気量 (L)	5.123		
		使用燃料	超低硫黄軽油(S-10ppm)		
		燃料噴射装置	電子制御式(コモンレール)		
		最高出力(ネット) kW(PS)／rpm	162(220)／2,000		
	最大トルク(ネット)N・m(kgf・m)／rpm	794(81)／1,400			
駆動装置	駆動方式	2-4D			
	トランスミッション	Pro Shift(6速AMT)			
燃料消費率	燃費値(km／L)*		燃費値計算条件を参照		
	CO ₂ 排出量(g／km)参考		燃費値計算条件を参照		
環境性能情報	排出ガス	国土交通省	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	
			規制値 (g／kWh)	CO	2.22
				NMHC	0.17
				NOx	0.4
				PM	0.010
	車外騒音	規制適合(規制値) 平成28年騒音規制(加速騒音:77dB-A)※1			
	冷媒の種類	(GWP値※2)／使用量 HFC134a(1430※3)／3,500g			
	環境負荷物質削減	鉛	自工会自主目標達成(1996年の1/4)		
		水銀	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		鉛:鉛バッテリー 水銀: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		
環境への取り組み	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、バランスウエイト等に使用		

*:JH25/JH15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。従来カタログ等に表示していた「重量車モード燃費値」は、「JH15モード燃費値」を指し、2023年4月より「JH25モード燃費値」の表示が義務付けられています。JH25モード燃費値はJH15モード燃費値に対して、車両の空気抵抗やタイヤのころがり抵抗について、実測値を用いる等の変更を加えて算出した燃費値です。これらの燃費値は法令で定められた燃費値計算条件の車両総重量範囲および最大積載量区分ごとの標準諸元値・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、架装ボデー、整備等の状況)が異なっていますので、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5トンを超えるもので最高出力が150kWを超え250kW以下のもの。
※2:GWP Global Warming Potential(地球温暖化係数) ※3:フロン法において、バスエアコン冷媒は、2029年度までにGWP150以下(国内向け年間出荷台数の加重平均値)にすることを求められています。
HFC134aは廃棄時には冷媒を回収することが義務付けられており、大気放出は禁止されています。

■製造事業者:日野自動車株式会社

燃費値計算条件(JH25モード)

車型	エンジン型式 最高出力(ネット) kW(PS)	トランスミッション 型式	燃費値 (km/L)	CO ₂ 排出量 (g/km)参考	シミュレーション計算仕様			車両総重量範囲	標準諸元値			
					最終減速比	V1000選定 タイヤサイズ	タイヤ動的 負荷半径(m)		空車時車両 重量(kg)	乗車 定員(人)	全高 (mm)	全幅 (mm)
RR	A05C(A5-VⅢ) 162(220)	Pro Shift (6速AMT)	5.18	499	4.875	9R19.5-14PR	0.432	10t超	8,181	40	3,213	2,400
RR			5.34	484	4.875	9R19.5-14PR	0.432	8t超10t以下	6,608	49	3,105	2,314

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。

燃費値計算条件(JH15モード)

車型	エンジン型式 最高出力(ネット) kW(PS)	トランスミッション 型式	燃費値 (km/L)	CO ₂ 排出量 (g/km)参考	シミュレーション計算仕様			車両総重量範囲	標準諸元値			
					最終減速比	V1000選定 タイヤサイズ	タイヤ動的 負荷半径(m)		空車時車両 重量(kg)	乗車 定員(人)	全高 (mm)	全幅 (mm)
RR	A05C(A5-VⅢ) 162(220)	Pro Shift (6速AMT)	5.32	486	4.875	9R19.5-14PR	0.432	10t超	8,022	58	3,160	2,399
RR			5.99	432	4.875	9R19.5-14PR	0.432	8t超10t以下	6,608	49	3,105	2,314

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。

リサイクル料金

自動車リサイクル法により、下表のリサイクル料金が必要になります。

区分	モデル名	車型	リサイクル料金預託金				資金管理料金	合 計
			シュレッダーダスト料金	エアバッグ類料金	フロン類料金	情報管理料金		
中型	日野メルファ	RR	27,840	2,050	7,620	130	290	37,930

リサイクル預託金が預託済のお車を商品車として譲渡する旧所有者(譲渡人)は車両価値部分とリサイクル預託金相当額の合計額を新所有者(譲受人)からお取になることにより、リサイクル預託金の返金を受けることができます。詳しくは販売会社営業スタッフに、ご確認ください。(単位:円／台)
2019年10月時点