

環境仕様

名称		日野プロフィア										
排出ガス記号・車型		2PG-1A系	2PG-1E系				2DG-1E系					
基礎情報	エンジン	型式	A09C-UV (AT-VIII)	E13C-AC (ET-XXI)	E13C-AD (ET-XX)	E13C-AE (ET-XVI)	E13C-AF (ET-XIX)	E13C-AG (ET-XIV)	E13C-AB (ET-XXII)	E13C-AC (ET-XXI)		
		種類	直列6気筒直接噴射式									
		総排気量(L)	8.866	12.913								
		使用燃料	超低硫黄軽油 (S-10ppm)									
		燃料噴射装置	電子制御式燃料噴射装置 (コモンレール式)									
		最高出力(ネット) kW(PS)/rpm	265(360) /1,800	353(480) /1,800	331(450) /1,800	331(450) /1,700	302(410) /1,700	302(410) /1,700	382(520) /1,800	353(480) /1,800		
		最大トルク(ネット) N・m(kgf・m)/rpm	1,569(160) /1,100-1,600	2,157(220) /900-1,500	2,157(220) /900-1,400	1,961(200) /1,100	2,157(220) /900-1,300	1,961(200) /1,100	2,157(220) /900-1,600	2,157(220) /900-1,500		
駆動装置	駆動方式	2D-4D, 2-4D・4D										
	トランスミッション	Pro Shift 12 9速MT	Pro Shift 12	Pro Shift 16 Pro Shift 12	7速MT	Pro Shift 16 Pro Shift 12	7速MT	Pro Shift 16	Pro Shift 16			
環境性能情報	燃料消費率	重量車モード燃費値*(km/L)	P19の燃費値計算条件を参照									
		CO ₂ 排出量(計算値)(g/km)	P19の燃費値計算条件を参照									
	排出ガス	国土交通省	燃費基準	平成27年度燃費基準 +5%達成						—		
			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							
	NO _x	0.4										
	自治体	低公害車指定	九都県市指定低公害車「平成21年基準 超低公害車」							—		
			指定基準値 (g/kWh)	九都県市	NO _x : 0.5, PM: 0.007 平成27年度燃費基準達成						—	
	車外騒音	規制適合 (規制値)	平成28年騒音規制フェーズ1(加速騒音: 82dB-A) [*]									
エアコン冷媒と使用量	代替フロンHFC134a	450g										
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、ディスチャージ・ヘッドランプ、室内蛍光灯 (交通安全上必須な部品の極微量使用を除外)										
環境への取り組み	リサイクル	リサイクルしやすい材料を使用した部品	ドアトリム、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P19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、架装ボデー、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。
※:技術的の最大許容質量が12トンを超えるもので最高出力が250kwを超えるもの。