

●環境仕様

名称		日野プロフィア												
排出ガス記号・車型		QKG-1E系					QKG-1A系			QDG-1E系				
基礎情報	エンジン型式	E13C (ET-V)	E13C (ET-XIV)	E13C (ET-III)	E13C (ET-XIII)	E13C (ET-XII)	E13C (ET-I)	A09C (AT-VII)	A09C (AT-II)	A09C (AT-I)	E13C (ET-XIV)	E13C (ET-XIII)	E13C (ET-XII)	
	種類	直列6気筒直接噴射式												
	総排気量 (L)	12,913					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(コモンレール)												
	最高出力(ネット) kW(PS) / rpm	302 (410) / 1,800	302 (410) / 1,700	279 (380) / 1,800	279 (380) / 1,700	265 (360) / 1,700	265 (360) / 1,800	265 (360) / 1,800	235 (320) / 1,800	235 (300) / 1,800	221 (300) / 1,800	302 (410) / 1,700	279 (380) / 1,700	265 (360) / 1,700
	最大トルク(ネット) N·m(kgf·m) / rpm	2,157 (220) / 1,100	1,961 (200) / 1,100	2,157 (220) / 1,100	1,961 (200) / 1,100	1,863 (190) / 1,100	1,814 (185) / 1,100	1,569 (160) / 1,100	1,569 (160) / 1,100	1,177 (120) / 1,100	1,961 (200) / 1,100	1,961 (200) / 1,100	1,863 (190) / 1,100	
	駆動方式	2-4D・4D、2-4D・4、2-2-4D・4D、2-2-4D、2-4D												
駆動装置	トランスミッション	Pro Shift 12	7MT	Pro Shift 12	7MT	Pro Shift 12	Pro Shift 12 9MT, 7MT, 6MT	Pro Shift 12 9MT, 7MT	7MT	6MT				
環境性能情報	燃料消費率	重量車モード燃費値* (km/L)	左表の燃費値計算条件を参照											
	CO ₂ 排出量(計算値) (g/km)	左表の燃費値計算条件を参照												
	排出ガス	規制適合 低排出ガス車認定	平成21年(ポスト新長期)排出ガス規制											
			平成27年度燃費基準											
		国土交通省 規制値 (g/kWh)	CO	2.22										
			NMHC	0.17										
			NOx	0.7										
	自治体 指定基準値 (g/kWh)	PM	0.010											
			低公害車指定	九都県市指定低公害「H21 優低公害車」										
	指定基準値 (g/kWh)	九都県市	NOx:0.7、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13年騒音規制(加速騒音:81dB-A)												
エアコン冷媒と使用量	代替フロンHFC134a 550g													
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	「環境への取り組み」参照												
	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、ホイールバランス等を使用											
	水銀	ディスチャージヘッドランプ、ナビゲーション等の液晶ディスプレイに使用												
六価クロム	金属部品類の防錆目的コーティングに一部使用													

●燃費値計算条件

車型	エンジン型式・最高出力 (kW(PS)) (ネット)	車両の区分	標準諸元						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		
			空車時 車両重量(kg)	最大積載量(kg)	乗車定員(人)	全高 (mm)	全幅 (mm)	ボデー 架装				最終減速比	タイヤサイズ	動的負荷半径(m)
FH	A09C(AT-II)・ 235(320)	車両総重量が 14t超16t以下の場合	5,533	8,900	2	2,745	2,480	平ボデー	7MT	5.20	504	5.428	295/80R22.5	0.505
FH	A09C(AT-I)・ 221(300)								7MT	5.20	504	5.428	275/70R22.5	0.465
FW, FN	E13C(ET-XII)・ 265(360)	車両総重量が 16t超20t以下の場合	8,688	11,089	2	3,049	2,490	平ボデー	7MT	4.20	624	3.900	275/80R22.5	0.491
FS, FR	A09C(AT-VII)・ 265(360)								7MT	4.20	624	4.875	285/60R22.5	0.450
FN	A09C(AT-II)・ 235(320)								Pro Shift 12	4.30	609	2.928	275/70R22.5	0.465
FR	A09C(AT-II)・ 235(320)								9MT	4.30	609	3.583	275/80R22.5	0.491
FR, FN	A09C(AT-II)・ 235(320)								7MT	4.30	609	4.875	11R22.5-14PR	0.508
FS, FR, FW	E13C(ET-V)・ 302(410)								Pro Shift 12	4.10	639	2.857	245/70R19.5	0.407
FS, FR, FW	E13C(ET-XIV)・302(410)								7MT	4.10	639	3.900	275/80R22.5	0.491
FS	E13C(ET-XIV)・302(410)								6MT	3.90	672	4.625	11R22.5-14PR	0.508
FS, FR, FW	E13C(ET-III)・ 279(380)	Pro Shift 12	4.10	639	2.857	245/70R19.5	0.407							
FS, FR, FW	E13C(ET-XIII)・ 279(380)	7MT	4.10	639	3.900	275/80R22.5	0.491							
FS, FR	E13C(ET-XIII)・ 279(380)	6MT	3.90	672	4.333	11R22.5-14PR	0.508							
FS, FR, FN, FW, FQ	E13C(ET-XII)・ 265(360)	車両総重量が 20t超の場合	8,765	15,530	2	2,934	2,490	平ボデー	6MT	4.05	647	3.900	275/80R22.5	0.491
FS	E13C(ET-XII)・ 265(360)								6MT	3.90	672	4.625	11R22.5-14PR	0.508
FS, FR, FN, FW, FQ	E13C(ET-I)・ 265(360)								Pro Shift 12	4.05	647	3.076	285/60R22.5	0.450
FR, FW	A09C(AT-VII)・ 265(360)								Pro Shift 12	4.15	631	2.857	265/70R19.5	0.421
FR, FW	A09C(AT-VII)・ 265(360)								9MT	4.15	631	3.900	11R22.5-14PR	0.508
FS, FR, FQ	A09C(AT-VII)・ 265(360)								7MT	4.10	639	4.875	285/60R22.5	0.450
FQ	A09C(AT-VII)・ 265(360)								6MT	4.10	639	4.333	265/70R19.5	0.421
FN	A09C(AT-II)・ 235(320)								Pro Shift 12	4.15	631	3.583	275/80R22.5	0.491
FR	A09C(AT-II)・ 235(320)								9MT	4.15	631	3.583	11R22.5-14PR	0.508
FR, FN	A09C(AT-II)・ 235(320)								7MT	4.15	631	4.333	275/70R22.5	0.465

*: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測定し、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上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。