

燃費値計算条件

■JH25モード														
車両 総重量 範囲	最大 積 載 量	エンジン型式・ 最高出力(ネット) (kW[PS])	トランス ミッション	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			標準諸元					
						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)	最大積載量 (kg)	乗車定員 (名)	全高 (mm)	全幅 (mm)	ボデー 架装
3.5トン超 7.5トン以下	1.5トン超 2.0トン以下	N04C-WD 110[150]	5速MT(RE50F)	9.96	260	5.125	185/85R16	0.350	2,496	2,000	3	2,007	1,819	平ボデー
			6速MT(RE62)	10.84	239	3.727	205/70R16	0.338						
				10.24	253	3.583	185/75R15	0.322						
			6速AT(A860E)	10.69	242	3.583	195/75R15	0.328						
		N04C-VU 132[180]	6速MT(RE62)	10.49	247	3.727	205/70R17.5	0.358	2,496	2,000	3	2,007	1,819	平ボデー
		N04C-WE 110[150]	6速AMT(RE62)	12.65	204	3.727	205/75R16	0.347	2,496	2,000	3	2,007	1,819	平ボデー
	2.0トン超 3.0トン以下	N04C-WD 110[150]	5速MT(RE50F)	9.18	282	5.125	205/75R16	0.347	2,750	2,999	3	2,153	1,989	平ボデー
			6速MT(RE62)	9.82	263	3.900	215/70R17.5	0.364						
			6速AT(A860E)	9.62	269	3.900	195/85R16	0.358						
		N04C-VU 132[180]	6速MT(RE62)	9.59	270	3.727	225/70R16	0.351	2,750	2,999	3	2,153	1,989	平ボデー
	3.0トン超	N04C-WD 110[150]	6速MT(RE62)	8.90	291	4.100	225/80R17.5	0.390	2,913	3,637	3	2,264	2,181	平ボデー
			6速AT(A860E)	8.74	296	4.100	215/85R16	0.374						
		N04C-VU 132[180]	6速MT(RE62)	8.68	298	3.900	215/70R17.5	0.363	2,913	3,637	3	2,264	2,181	平ボデー
		N04C-WE 110[150]	6速AMT(RE62)	10.06	257	4.625	215/85R16	0.374	2,913	3,637	3	2,264	2,181	平ボデー
7.5トン超 8.0トン以下	－	N04C-WD 110[150]	6速MT(RE62)	7.66	338	4.100	205/80R17.5	0.376	3,473	4,239	2	2,471	2,303	平ボデー
			6速AT(A860E)	7.65	338	4.100	215/70R17.5	0.363						
		N04C-VU 132[180]	6速MT(RE62)	7.58	341	4.625	225/80R17.5	0.390	3,473	4,239	2	2,471	2,303	平ボデー
				7.42	349	4.625	225/80R17.5	0.390						

■JH15モード														
車両 総重量 範囲	最大 積 載 量	エンジン型式・ 最高出力(ネット) (kW[PS])	トランス ミッション	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			標準諸元					
						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)	最大積載量 (kg)	乗車定員 (名)	全高 (mm)	全幅 (mm)	ボデー 架装
3.5トン超 7.5トン以下	1.5トン超 2.0トン以下	N04C-WD 110[150]	5速MT(RE50F)	9.84	263	5.125	185/85R16	0.350	2,356	2,000	3	2,099	1,751	平ボデー
			6速MT(RE62)	10.53	246	3.727	205/70R16	0.338						
				10.17	254	3.583	185/75R15	0.322						
			6速AT(A860E)	10.62	244	3.583	195/75R15	0.328						
		N04C-VU 132[180]	6速MT(RE62)	10.25	252	3.727	205/70R17.5	0.358	2,356	2,000	3	2,099	1,751	平ボデー
		N04C-WE 110[150]	6速AMT(RE62)	12.01	215	3.727	205/75R16	0.347	2,356	2,000	3	2,099	1,751	平ボデー
	2.0トン超 3.0トン以下	N04C-WD 110[150]	5速MT(RE50F)	9.16	282	5.125	205/75R16	0.347	2,652	2,995	3	2,041	1,729	平ボデー
			6速MT(RE62)	9.78	264	3.900	215/70R17.5	0.364						
			6速AT(A860E)	9.83	263	3.900	195/85R16	0.358						
		N04C-VU 132[180]	6速MT(RE62)	9.53	271	3.727	225/70R16	0.351	2,652	2,995	3	2,041	1,729	平ボデー
	3.0トン超	N04C-WD 110[150]	6速MT(RE62)	8.23	314	4.100	225/80R17.5	0.390	2,979	3,749	3	2,363	2,161	平ボデー
			6速AT(A860E)	8.26	313	4.100	215/85R16	0.374						
		N04C-VU 132[180]	6速MT(RE62)	8.04	322	3.900	215/70R17.5	0.363	2,979	3,749	3	2,363	2,161	平ボデー
		N04C-WE 110[150]	6速AMT(RE62)	9.22	280	4.625	215/85R16	0.374	2,979	3,749	3	2,363	2,161	平ボデー
7.5トン超 8.0トン以下	－	N04C-WD 110[150]	6速MT(RE62)	7.38	350	4.100	205/80R17.5	0.376	3,543	4,275	2	2,454	2,235	平ボデー
			6速AT(A860E)	7.45	347	4.100	215/70R17.5	0.363						
		N04C-VU 132[180]	6速MT(RE62)	7.24	357	4.625	225/80R17.5	0.390	3,543	4,275	2	2,454	2,235	平ボデー
				7.07	366	4.625	225/80R17.5	0.390						

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。

環境仕様

名称		日野デュトロ																			
排出ガス記号・車型						2KG-XZ系		2DG-XZ系		2KG-XZ系		2DG-XZ系		2SG-XK系		2QG-XK系					
基礎情報	エンジン	型式						N04C-WD				N04C-VU				N04C-WE					
		種類		直列4気筒直接噴射式																	
		総排気量		(L)				4.009													
		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				110(150)／2,380				132(180)／2,600				110(150)／2,380					
	最大トルク(ネット)		N・m(kgf・m)/rpm				440(44.9)／1,300-2,380				470(47.9)／1,400-2,600				470(47.9)／1,000-1,200						
駆動装置	駆動方式						2-4D(2WD)		2-4D(2WD)		2D-4D(4WD)		2-4D(2WD)		2-4D(2WD)		2-4D(2WD)				
	トランスミッション						6速MT		6速AT		6速MT		5速MT		6速MT		6速AMT				
燃料消費率 *1		車両総重量範囲	3.5トン超 7.5トン以下	最大積載量	1.5トン超 2.0トン以下	JH25	燃料消費率 (km/L)	10.84	10.69	10.24	9.96	—	10.49	12.65	—						
							CO ² 排出量 (g/km)	239	242	253	260	—	247	204	—						
						JH15	燃料消費率 (km/L)	10.53	10.62	10.17	9.84	—	10.25	12.01	—						
							CO ² 排出量 (g/km)	246	244	254	263	—	252	215	—						
					2.0トン超 3.0トン以下	JH25	燃料消費率 (km/L)	9.82	9.62	9.49	9.18	9.59	—	11.21	—						
							CO ² 排出量 (g/km)	263	269	273	282	270	—	231	—						
						JH15	燃料消費率 (km/L)	9.78	9.83	9.47	9.16	9.53	—	11.12	—						
							CO ² 排出量 (g/km)	264	263	273	282	271	—	233	—						
					3.0トン超	JH25	燃料消費率 (km/L)	8.90	8.74	—	—	—	8.68	—	10.06						
							CO ² 排出量 (g/km)	291	296	—	—	—	298	—	257						
						JH15	燃料消費率 (km/L)	8.23	8.26	—	—	—	8.04	—	9.22						
							CO ² 排出量 (g/km)	314	313	—	—	—	322	—	280						
		7.5トン超 8.0トン以下	—	JH25	燃料消費率 (km/L)	7.66	7.65	—	—	7.58	7.42	—	—								
					CO ² 排出量 (g/km)	338	338	—	—	341	349	—	—								
JH15	燃料消費率 (km/L)			7.38	7.45	—	—	7.24	7.07	—	—										
	CO ² 排出量 (g/km)			350	347	—	—	357	366	—	—										
主要燃費改善対策		高圧噴射、電子制御式燃料噴射												ハイブリッドシステム、高圧噴射、電子制御式燃料噴射							
環境性能情報	排出ガス	国土交通省	燃費基準		平成27年度燃費基準達成				—				平成27年度燃費基準達成		—		平成27年度燃費基準+15%達成		平成27年度燃費基準+10%達成		
			排出ガス規制		平成28年排出ガス規制																
			規制値(g/kWh)	CO	2.22																
				NMHC	0.17																
		NOx		0.40																	
		自治体	低公害車指定	指定基準値(g/kWh)	九都県市	九都県市指定低公害 「平成21年基準 超低公害車」				—				九都県市指定低公害 「平成21年基準 超低公害車」		—				九都県市指定低公害 「平成21年基準 超低公害車」	
						NOx:0.5,PM:0.007 平成27年度燃費基準達成				—				NOx:0.5,PM:0.007 平成27年度燃費基準達成		—				NOx: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2(加速騒音:75dB-A*2)																
	冷媒の種類(GWP値*3)／使用量					HFC-134a(1430*4,*5,*6)／400g (ワイドキャブは500g)				HFC-134a(1430*4,*5)／400g				HFC-134a(1430*4)／400g				HFC-134a(1430*4)／400g (ワイドキャブは500g)			
環境負荷物質削減				鉛	自工会2006年自主目標達成(1996年比1/4以下*7)																
				水銀	自工会自主目標達成(2005年1月以降使用禁止*8)																
				カドニウム	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)																
車室内VOC*9					自工会目標達成(厚生労働省室内濃度指針値以下)																
環境負荷物質使用状況等				鉛	電子基板・電気部品のはんだ、圧電素子(PZTセンサー)等へ使用／鉛廃止済み部品：電着塗料、燃料ホース、パワステ高圧ホース、バランスウエイト、電球と点火プラグ、塩ビ・ゴム部品、パルプシート、軸受けなど																
				水銀	水銀廃止済み部品：コンプレッションメーター																
				カドニウム	カドミウムの使用無し／カドミウム廃止済み部品：電気・電子部品のICチップ基盤、厚膜ペースト他																
				六価クロム	六価クロムの使用無し／六価クロム廃止済み部品：金属部品類やボルト・ナット類の防錆目的コーティング他																
環境の取り組み	リサイクル関係		リサイクルし易い材料を使用した部品			インストルメントパネル、メータークラスター、グラブボックスドア、フロントヒラーガーニッシュ、クォータトリムボードなど															
	樹脂、ゴム部品への材料表示			あり																	