

SPECIFICATIONS

フーガ ハイブリッド主要諸元

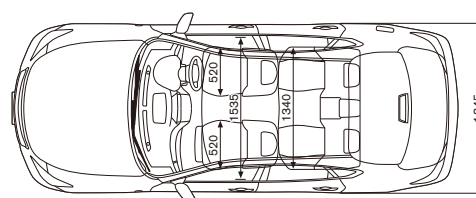
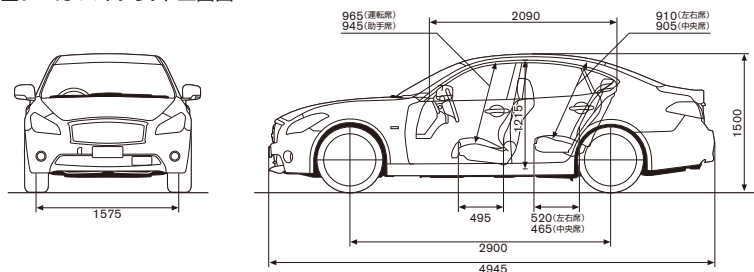
車種	FUGA HYBRID VIP FUGA HYBRID FUGA HYBRID A Package			
車名形式	2WD ニッサン DAA-HY51			
運転タイプ	マニュアルモード付電子制御7速ハイブリッドトランスミッション			
寸法	全長	mm	4945	
	全幅	mm	1845	
	全高	mm	1510 1500	
	室内寸法	長	mm	2090
		幅	mm	1535
		高	mm	1215(サンルーフ装着時1185)
	ホイールベース	mm	2900	
	トレッド	前	mm	1575
後		mm	1570	
最低地上高	mm	155	145	
重量・定員	車両重量	kg	1870 1840 1820	
	乗車定員	名	5	
	車両総重量	kg	2145 2115 2095	
	最小回転半径	m	5.6	
性能	燃料消費率	JC08モード(国土交通省審査値) km/L	18.0*1 18.0	
	主要燃費向上対策	ハイブリッドシステム、アイドリングストップ装置、可変バルブタイミング、電動油圧式電子制御パワーステアリング		
諸装置	駆動方式	後輪駆動		
	ステアリングギヤ形式	ラック&ピニオン式		
	サスペンション	前	独立懸架ダブルウィッシュボーン式	
		後	独立懸架マルチリンク式	
	主ブレーキ	前	ベンチレーテッドディスク式	
		後	ベンチレーテッドディスク式	
タイヤ	前	245/50R18		
	後	245/50R18		

●燃料消費率は定められた試験条件での値です。お客様の使用環境(気象、渋滞等)や運転方法(急発進、エアコン使用等)、整備状況(タイヤの空気圧等)に応じて値は異なります。●本諸元のモード走行時における燃料消費率の表示は、「JC08モード」です。

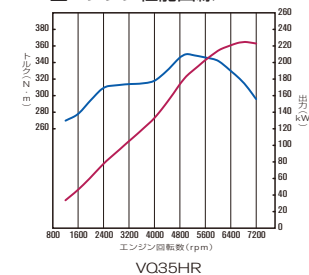
本車両には「使用燃料」に記載されている燃料をご使用ください。指定以外の燃料をご使用になると、不具合を発生する恐れがあります。なお、指定以外の燃料をご使用になったために発生した不具合は無償保証の対象となりませんので、ご注意ください。

*1 オプション装着により車両重量が1880kg以上となった場合、燃料消費率は17.8km/Lとなります。●本車両には無鉛プレミアムガソリンをご使用ください。なお無鉛プレミアムガソリンが入手できない場合、レギュラーガソリンも使用できますが、エンジン出力低下等の現象が発生します。
 <国際単位系(SI=エスアイ)によるエンジン出力トルクの表記について>計量単位の国際標準化に伴い、従来使用していたエンジン出力単位「PS」は「kW(キロワット)」、エンジントルク単位「kgf-m」は「N-m(ニュートンメートル)」のSI単位とします。なお、従来単位からSI単位への換算値は次のとおりです。数値は整数単位までとし、小数点第1位を四捨五入します。1PS=0.7355kW 1kgf-m=9.80665N-m

フーガ ハイブリッド三面図



エンジン性能曲線



エンジン&モーター主要諸元

エンジン	型式	VQ35HR	
	種類・シリンダー数	DOHC-V型6気筒	
	シリンダー内径×行程	mm	95.5×81.4
	総排気量	L	3.498
	圧縮比		10.6
	最高出力	kW(PS)/rpm	225(306)/6800
	最大トルク	N-m(kgf-m)/rpm	350(35.7)/5000
モーター	燃料供給装置	ニッサンEGI(ECCS)電子制御燃料噴射装置	
	使用燃料・タンク容量	L	無鉛プレミアムガソリン・70
	型式	HM34	
	種類	交流同期電動機	
	最高出力	kW(PS)	50(68)
	最大トルク	N-m(kgf-m)	290(29.6)
	動力用主電池 種類	リチウムイオン電池	

変速比・最終減速比

トランスミッション	マニュアルモード付電子制御7速ハイブリッドトランスミッション	
エンジン	VQ35HR	
変速比	第1速	4.783
	第2速	3.102
	第3速	1.984
	第4速	1.371
	第5速	1.000
	第6速	0.870
	第7速	0.775
後退	3.858	
最終減速比	2.611	