

Specifications

■主要諸元

車種		CIMA HYBRID VIP G	CIMA HYBRID VIP	CIMA HYBRID
		2WD		
		VQ35HR+HM34		
●車名型式		ニッサンDAA-HGY51		
●運転タイプ		マニユ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	5120		
全幅	mm	1845		
全高	mm	1510		
室内寸法	長	2240		
	幅	1535		
	高	1185		
ホイールベース	mm	3050		
トレッド	前	1570		
	後	1565		
最低地上高	mm	155		
●重量・定員				
車両重量	kg	1950		1930
乗車定員	名	5		
車両総重量	kg	2225		2205
●性能				
最小回転半径	m	5.8		
燃料消費率	JC08モード (国土交通省審査値) km/L	15.6		
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。●メーカーオプションの装着により、車両重量が変更となる場合があります。詳しくは販売会社にお問い合わせください。

■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
	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	
モーター	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	

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。

■変速比・最終減速比

トランスミッション	マニユアルモード付 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

●本車両には無鉛プレミアムガソリンを使用してください。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

■エンジン性能曲線

