

■環境情報【GIGA】

基礎情報	車名		ギガ			
			CNG車		LNG車	
	駆動		6×2	8×4	6×2	8×4
	車両型式		QFG-CYL78D系	QFG-CYJ78D系	QFG-CYL78DG系	QFG-CYJ78DG系
	車両総重量範囲		20t超			
	エンジン	型式	6UV1-TCN			
		総排気量	cm ³ (cc)	9839		
		種類	直列6気筒			
		使用燃料	圧縮天然ガス(CNG)		液化天然ガス(LNG)及び圧縮天然ガス(CNG)	
		燃料供給装置	マルチポイントインジェクション方式			
最高出力 ^{※1}		kW(PS)/rpm	243(330)			
最大トルク ^{※1}		N・m(kgf・m)/rpm	1390(142)			
駆動装置	駆動方式	2-4D・4	2・2-4D・4D	2-4D・4	2・2-4D・4D	
	変速機	MEB9				
環境性能情報	燃料消費率	重量車モード燃費 ^{※2}		燃費値計算条件をご確認ください。		
	排出ガス	適合規制・認定レベル		平成21年(ポスト新長期)排出ガス規制かつ天然ガス自動車の排出ガス技術指針に適合		
		JE05モード 規制値・認定値	CO	g/kWh	4.0	
			NMHC	g/kWh	0.08	
			Nox	g/kWh	0.30	
			PM	g/kWh	-	
	騒音	適合規制レベル		平成28年規制に適合		
		加速騒音規制値		dB(A) 79		
	エアコン冷媒使用量 (仕様により異なる場合があります)			HFC134a:520g / GWP ^{※3} (地球温暖化係数):1430		
	車室内VOC ^{※4}			自工会自主目標値達成		
	環境負荷物質削減	鉛 ^{*1}	自工会2006年目標達成(1996年の1/4以下)			
		水銀 ^{*2}	自工会目標達成(2005年1月以降使用禁止)			
		六価クロム	自工会目標達成(2008年1月以降使用禁止)			
		カドミウム	自工会目標達成(2007年1月以降使用禁止)			
		自工会目標適用除外部品 (交通安全上必須な部品の極微量使用を除外)		*1：鉛バッテリー(リサイクル回収ルートが確立されているため除外) *2：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		
	環境への取り組み	リサイクル	リサイクルし易い材料を使用した部品		ドアパッド/トリム、エアダクト、インストルメントパネル、アンダーカバー等	
材料表示			100g以上の樹脂部品及び200g以上のゴム部品			
環境負荷物質使用状況等		鉛	電気・電子部品のはんだ、軸受/ベアリング、ホイールバランス等に使用			
		水銀	液晶ディスプレイに使用			
		六価クロム	使用なし			
		カドミウム	使用なし			

※1：最高出力と最大トルクの値はネット値です。ネット値とはエンジンを車両搭載状態とほぼ同じ条件で測定した数値です。

※2：重量車モード燃費値は、エンジン燃費を実測し、代表的な標準車型に置き換えてシミュレーションにより算出した国土交通省審査値です。

※3：フロン法において、トラック・バス用エアコン冷媒は、2029年度までに、環境影響度を製造者等ごとに出荷台数で加重平均した値が目標値150を上回らないことが求められています。

※4：VOC:Volatile Organic Compounds（揮発性有機化合物）

■燃費値計算条件(JH25)

車両 総重量 範囲	車両型式	エンジン			変速機型式	重量車 モード燃費※2	シミュレーション計算仕様			標準諸元値					
		型式	最高出力※1 kW(PS)/rpm	アイドリ ングス トップ 装置			最終 減速比	タイヤ(後輪)		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	ボディ 架装
								サイズ	動的負荷 半径 m						
20t超	CYL78D/ CYJ78D 系	6UV1-TCN	243(330)	有	スムーサーGx MEB9	3.95 (km/Nm3)	3.727	275/80R22.5	0.491	9,193	14,844	2	3,800	2,490	バン
	CYL78DG/ CYJ78DG系					4.82 (km/kg)									

※1：最高出力の値はネット値です。ネット値とはエンジンを車両搭載状態とほぼ同じ条件で測定した数値です。

※2：重量車モード燃費はエンジン燃費を実測し、代表的な標準車型に置き換えてシミュレーションにより算出した国土交通省審査値です。

お客様の使用環境・条件（気象、道路、車両、運転、架装ボディ、整備の状況）や運転方法（急発進、エアコン使用等）に応じて燃料消費率は異なります。