

定格表(ディーゼルエンジン)

項目	外觀形状 形式名	バン形						バン形							備考		
		GV40L	GV75L	GV100L	GV125L	GV150L	GV200 <sup>L</sup> <sub>H</sub>	GV250 <sup>L</sup> <sub>H</sub>	GV300 <sup>L</sup> <sub>H</sub>	GV400 <sup>L</sup> <sub>H</sub>	GV500 <sup>L</sup> <sub>H</sub>	GV625H	GV750H	GV1000H			
交流 発電機	出力 (kVA)	50Hz用	35	60	85	100	125	150		200	250	300	400	500	625	1000	(注1)
		60Hz用	40	75	100	125	150	200		250	300	400	500	625	750	1000	
	電圧 (V)	低圧用	210						210, 415						3300, 6600	(注2)	
		高圧用															
	周波数 (Hz)		50, 60						50, 60								
	力率 (%)		80(遅れ)						80(遅れ)								
	出力相数		三相3線						三相3線								
	電圧変動率 (%)	瞬時	±25						±25								
		整定	±2.5						±2.5								
	逆相電流耐量 (%)		25			20			20								
励磁方式		自励ブラシなし方式(低周波過励磁防止付)						自励ブラシなし方式(低周波過励磁防止付)									
種類		ディーゼルエンジン						ディーゼルエンジン									
冷却方式		ラジエータ冷却式						ラジエータ冷却式									
始動方式		セル始動式						セル始動式									
始動用バッテリー		自動車用鉛式(DC24V, 車両と共用)						自動車用鉛式(DC24V, 車両と共用)									
発電機との結合方式		胴体直結						胴体直結									
出力軸回転速度 (min <sup>-1</sup> )		1500/1800						1500/1800							50/60Hz時を示す		
調速方式		機械式						機械式									
回転速度変動率 (%)	瞬時	10 (100%負荷投入, 遮断)			10/ 70%負荷投入 (100%負荷遮断)			10/ 70%負荷投入 (100%負荷遮断)			10/ 50%負荷投入 (100%負荷遮断)				(注3)		
	整定	5(0→100%負荷)						5(0→100%負荷)									
使用燃料		軽油						軽油									
搭載燃料タンク(L)		約120	約150			約200	約250				約500	約600	車両と共用				
概略燃料消費量 (L/h)	50Hz用	9	15	18	22	31	37	48	58	68	91	111	130	210	発電装置 100% 負荷運転時		
	60Hz用	11	17	21	26	37	49	59	69	91	113	137	175	220			
使用車種		キャブオーバー形ディーゼルトラック						キャブオーバー形ディーゼルトラック									
積クラス(通称)		2トン積クラス			3トン積クラス			3.5~4トン積クラス				10トン積クラス					
駆動方式		4×2						4×2				6×4					
概略寸法	L(mm)	5100	5190	5230	5380	5410	5410	6210	6450	6500	6800	6800	10,000	10,000	(注4)		
	W(mm)	1890	1890	2000	2000	2150	2150	2150	2200	2200	2200	2200	2500	2500			
	H(mm)	2400	2400	2450	2520	2550	2550	2550	3000	3200	3200	3300	3750	3750			
参考図		A図						A図				B図					
乗車定員		2~3名						2名									
走行エンジン用バッテリー		発電装置と共用						発電装置と共用									
概略車両総重量(kg)		5250	5500	5900	6350	6700	6900	7200	7400	7700	7950	7950	19,000	19,900			
車両周騒音値(dB(A))		75						75			80		85		90	(注5)	
運転免許の種類		中型運転免許						中型運転免許				大型運転免許					

- 注1. 原動機、発電機の組み合わせで出力表示が異なる場合があります。
- 注2. 電圧切替形210/415V, 3300/6600V)又は50/60Hz共用形も製作します。(オプション仕様)。この場合、出力表示が上記と異なる場合があります。
- 注3. 50/60Hz共用形の場合、又は周波数特性を向上(回転速度変動率、整定1%)させる場合調速方式を電子ガバナ式とします(オプション仕様)。
- 注4. 仕様により車両諸元は異なります。
- 注5. 車両周囲1m、高さ(地上)1.2m点における4か所平均値とします。
- 注6. 上記仕様以外のオーダーメイド品も製作いたします。ご相談ください。
- 注7. 旧普通運転免許(2007年6月1日以前取得の場合)は、車両総重量8トン未満かつ最大積載量5トン未満まで運転可能です。