

定格表(ガスタービンエンジン)

項目	外觀形状 形式名		パ ン 形						ト レ ー ラ 形				備 考
	GV625H	GV750H	GV1000	GV1250H	GV1500H	GV2000H	GV2500H	GV3000H	GV3500H	GV4000H			
交流 発 電 機	出力 (kVA)	50Hz用 60Hz用	625	750	1000	1250	1500	2000	2500	3000	3500	4000	(注1)
	電 圧 (V)	低圧用	—						—				
		高圧用	3300/6600						3300/6600				
	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(%)		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)				
原 動 機	種 類		ガスタービン						ガスタービン				
	冷 却 方 式		空冷						空冷				
	始 動 方 式		セル始動式						セル始動式				
	始 動 用 バ ッ テ リ		鉛式(DC48V又はDC60V、ガスタービン専用)						鉛式(DC48V又はDC60V、ガスタービン専用)				
	発 電 機 と の 結 合 方 式		減速機を介して結合						減速機を介して結合				
	出力軸回転速度(min ⁻¹)		1500/1800						1500/1800				
	調 速 方 式		電気式						電気式				
	周 波 数 変 動 率 (%)	瞬 時	±4.0(100%負荷投入・遮断)						±4.0(100%負荷投入・遮断)				
		整 定	±0.3(0↔100%負荷)						±0.3(0↔100%負荷)				
	使 用 燃 料		軽油、A重油、灯油						軽油、A重油、灯油				
搭載燃料タンク(L)		250	400						400				発電専用
燃料消費量 (L/h)	50Hz用	275	330	430	520	625	725	980	1250	1350	1450	発電装置100%負荷運転時 (注2)	
	60Hz用												
車 両	使 用 車 種		キャブオーバー形ディーゼルトラック						セミトレーラ				
	積 載 ク ラ ス (通 称)		10トン積クラス						牽引				
	駆 動 方 式		6×4				8×4		—				
	概 略 寸 法	L(mm)	9200	9900				11,900		詳細別途			
		W(mm)	2450	2500						詳細別途			
		H(mm)	3500	3750						詳細別途			
		参考図		B図						C図			
	乗 車 定 員		2名						—				
	走 行 用 バ ッ テ リ		自動車用鉛式DC24V						—				
	概 略 車 両 総 重 量 (kg)		10,900	16,000	19,900	23,000	23,000	24,950	40,000以下				
車 両 周 囲 騒 音 値 (dB(A))		90						95				(注5)	
運 転 免 許 の 種 類		大型運転免許						大型けん引免許					

- 注1. 電圧切替形(3300/6600V)も製作可能です。(オプション仕様)
 注2. 燃料消費量はA重油(低位発熱量42,700kJ/kg)によるものです。
 注3. 製作仕様により、車両諸元は異なります。トレーラの場合、詳細重量は個別仕様によります。
 注4. 3000kVA以上のガスタービン移動電源車は、本機と制御車の構成となる場合があります。
 注5. 車両周囲1m、高さ(地上)1.2m点における4ヶ所平均値とします。