

諸元表

発電装置型式名	ODG-120TRL-24型
---------	----------------

発電機	発電機名称		ブラシレス同期発電機（開放保護自己通風型）
	容量	kVA	2
		kW	1.6
	電圧	V	100
	電流	A	20
	周波数	Hz	60 or 50
	回転速度	rpm	3600 or 3000
	相数		単相2線
	極数	極	2
	力率	%	80
	固定子絶縁	種	E
	回転子絶縁	種	F
	励磁方式		ブラシレス
	定格		連続

機関	機関名称		立型空冷4サイクルディーゼル機関
	出力	PS	5.6 or 5.0
	回転速度	rpm	3600 or 3000
	気筒数		1
	冷却方式		空気冷却方式
	燃料槽容量	L	50
	使用燃料		ディーゼル軽油（JIS2号）
	燃料消費量	L/h	0.9
	潤滑油量	L	1.3（有効油量0.8L）
	潤滑方式		トロコイドポンプによる強制潤滑式
	始動方式		セルモーター
	始動電動機	V-kW	12V-0.7
蓄電池	V-Ah	12V-38（NP38-12）	

連続運転時間	h	満油時燃料補給なし24時間以上
制御方式		全自動方式（自動始動－電源切替－自動停止）
始動時間		停電より電源切替まで40秒以内
騒音値（機側7m平均値）	dB（A）	67
重量（乾燥重量）	Kg	350