

発電機主要諸元表

株式会社 興研

2025年6月24日

機械番号		1,250kVA / 1,250kVA								500kVA / 625kVA	
		732-321	732-323	732-324	732-325	732-326	732-328	732-330	732-332	732-318	732-322
同期発電機	製造者	(株)東京電機	(株)東京電機	(株)東京電機	(株)東京電機						
	型式	TMGC1250GH	TMGC1250GH	TMGC1250GH	TMGC1250KH	TMGC1250KH	TMGC1250KH	TMGC1250LHT	TKGC500/625GH	TKGC500/625GH	
	定格出力	1,250kVA/1,250kVA	1,250kVA/1,250kVA	500kVA/625kVA	500kVA/625kVA						
	定格電圧	6,600V	6,600V	6,600V	6,600V						
	定格電流	110A/110A	110A/110A	43.8A/54.7A	43.8A/54.7A						
	定格周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz						
	相数	3 3W	3 3W	3 3W	3 3W						
	力率	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
原動機	耐熱クラス	電機子F界磁H	電機子F界磁F	電機子F界磁H	電機子F界磁H						
	製造者	三菱重工業(株)	(株)小松製作所	(株)小松製作所							
	名称	S12R-PTA	SA6D170A	SA6D170A							
	定格出力	1,080kW/1,140kW	516kW/597kW	516kW/597kW							
	冷却方式	ラジエ-タ冷却	ラジエ-タ冷却	ラジエ-タ冷却							
	潤滑油量	180	180	180	180	180	180	180	67	67	
燃料	燃料消費量(目安)	軽油 272/293 / h A重油 266/280 / h	軽油 130/155 / h	軽油 130/155 / h							
	搭載燃料タンク	320	320	320	320	320	320	320	198	198	
	検査済証	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	防油堤(内包)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
制御機能	自立制御盤(搭載)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	遮断器	7.2kV 600A 12.5kA	7.2kV 600A 12.5kA	7.2kV 600A 12.5kA							
	並列機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	並列遮断器盤(搭載)	-	-	○	○	○	○	○	- (別置)	- (別置)	
	自動起動停止	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	自動並列/負荷分担	AGC-300	AGC-300	AGC-300							
蓄電池(容量)		UP300-12(2×2)	UP300-12(2×2)	UP300-12(2×2)							
寸法と重量	長さ	9.1m	7.4m	7.4m							
	幅(アトリガ-格納/アトリガ-展開)	2.9m/4.3m	2.1m/3.5m	2.1m/3.5m							
	高さ(設置/アトリガ-展開)	3.0m/4.4m	2.6m/4.0m	2.6m/4.0m							
	総重量	23,000kg	10,700kg	10,700kg							
(一社)日本内燃力発電設備協会		製品認証	-	-	-	○	○	○	-	-	
		登録票	○	○	○	○	○	○	○	○	

1,250kVA 最大並列台数 5台 (6,250kVA)
1,250kVA + 500/625kVA 並列可 (最大1,750/1,875kVA)

500/625kVA + 500/625kVA 並列可 (最大 1,000/1,250kVA)