



KOKEN

URL <http://www.koken-atsugi.co.jp>

【主要諸元表】

自揚型移動式高圧発電装置



特徴

自揚型移動式高圧発電装置は、自家発電設備の整備期間中の代替機として開発されたものです。整備機材の大型化に伴い、輸送限界とクレーン作業の煩雑さ及び設置場所の制約を解消するために、自動起動／停止に自動並列負荷分担機能を追加致しました。

株式会社 興 研

自揚型移動式高圧発電装置 主要諸元表

株式会社 興研 H22.03.03

機 械 番 号		7 3 2 - 3 1 8	7 3 2 - 3 2 2	7 3 2 - 3 2 1	7 3 2 - 3 2 3	7 3 2 - 3 2 4	7 3 2 - 3 2 5 (正)	7 3 2 - 3 2 6 (正)
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	(株)東京電機	(株)東京電機	(株)東京電機
	型 式	TMGC500/625GH	TMGC500/625GH	TMGC1250GH (副)	TMGC1250GH (副)	TMGC1250GH (副)	TMGC1250KH (副)	TMGC1250KH (副)
	定 格 出 力	500/625 kVA	500/625 kVA	1,250/1,250 kVA	1,250/1,250 kVA	1,250/1,250 kVA	1,250/1,250 kVA	1,250/1,250 kVA
	定 格 電 圧	6,600 V	6,600 V	6,600 V	6,600 V	6,600 V	6,600 V	6,600 V
	定 格 電 流	43.8/54.7 A	43.8/54.7 A	110/110 A	110/110 A	110/110 A	110/110 A	110/110 A
	定 格 周 波 数	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	相 数	3φ 3W	3φ 3W	3φ 3W	3φ 3W	3φ 3W	3φ 3W	3φ 3W
	力 率	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
耐 熱 ク ラ ス	電機子 F 界磁 H	電機子 F 界磁 H	電機子 F 界磁 H	電機子 F 界磁 H	電機子 F 界磁 H	電機子 F 界磁 H	電機子 F 界磁 H	
原 動 機	製 造 者	(株)小松製作所	(株)小松製作所	三菱重工業(株)	三菱重工業(株)	三菱重工業(株)	三菱重工業(株)	三菱重工業(株)
	名 称	SA6D170A	SA6D170A	S12R-PTA	S12R-PTA	S12R-PTA	S12R-PTA	S12R-PTA
	定 格 出 力	516/597 kW	516/597 kW	1,080/1,140 kW	1,080/1,140 kW	1,080/1,140 kW	1,080/1,140 kW	1,080/1,140 kW
	冷 却 方 式	ラジエータ冷却方式	ラジエータ冷却方式	ラジエータ冷却方式	ラジエータ冷却方式	ラジエータ冷却方式	ラジエータ冷却方式	ラジエータ冷却方式
	潤 滑 油 量	67L	67L	180L	180L	180L	180L	180L
燃 料	燃 料 油	軽油(A重油)	軽油(A重油)	軽油(A重油)	軽油(A重油)	軽油(A重油)	A重油	A重油
	燃 料 消 費 量	130/155 L/h	130/155 L/h	272/293 L/h	272/293 L/h	272/293 L/h	266/280 L/h	266/280 L/h
	搭載燃料タンク/検査済証○	198L	198L	390L ○	320L ○	320 ○	320L ○	320L ○
	防 油 堤 (内 包)	—	—	○	○	○	○	○
制 御 機 能	自 立 制 御 盤	○	○	○	○	○	○	○
	遮 断 器	7.2kV 600A 12.5kA	7.2kV 600A 12.5kA	7.2kV 600A 12.5kA	7.2kV 600A 12.5kA	7.2kV 600A 12.5kA	7.2kV 600A 12.5kA	7.2kV 600A 12.5kA
	並 列 遮 断 機	—	—	—	—	○	○	○
	自 動 起 動 停 止	○	○	○	○	○	○	○
	自 動 並 列 / 負 荷 分 担	AGC 300	AGC 300	AGC 300	AGC 300	AGC 300	AGC 300	AGC 300
	PS-SVC 追 従	—	—	—	—	○	○	○
蓄 電 池 (容 量)	UP300-12×2	UP300-12×2	UP300-12(2×2)	UP300-12(2×2)	UP300-12(2×2)	UP300-12(2×2)	UP300-12(2×2)	
寸 法 と 重 量	長 さ	7.4 m	7.4 m	9.1 m	9.1 m	9.1 m	9.1 m	9.1 m
	幅 (最小/最大)	2.1/3.5 m	2.1/3.5 m	2.9/4.3 m	2.9/4.3 m	2.9/4.3 m	2.9/4.3 m	2.9/4.3 m
	高 さ (最低/最高)	2.6/4.0 m	2.6/4.0 m	3.0/4.4 m	3.0/4.4 m	3.0/4.2 m	3.0/4.2 m	3.0/4.2 m
	総 重 量	10,700 kg	10,700 kg	23,000 kg	23,000 kg	23,000 kg	23,000 kg	23,000 kg
そ の 他	塗 装 色	5Y7/1	5Y7/1	5Y7/1	5Y7/1	5Y7/1	5Y7/1	5Y7/1
	製 造 年 次	01/2004	01/2005	05/2005	05/2006	11/2006	05/2008	09/2008
備 考	社団法人 日本内燃力発電設備協会 認証品 製品認証(正) 登録票(副)							
	※ 燃料油と燃料消費量は工場出荷時の値(全機種とも軽油・A重油使用可)							
仕様等は変更になります。								