

■4極発電装置(高圧発電機専用)

項目			自家発電式	330KSR	450VSR	550VSR	625KSR	875KSR
発電機	出力	普通形	50Hz	300	400	500	600	750
			60Hz	315	450	560	625	875
		長時間形	50Hz	300	400	500	600	750
			60Hz	315	450	560	625	875
	形式	保護形・自己通風方式						
	絶縁種別	F種						
	電圧	6,600V						
相数・力率	3相3線 0.8(遅れ)							
極数・回転数	min ⁻¹	50Hz-1,500 60Hz-1,800						
励磁方式	ブラシレス励磁							
メーカー	機関名称	コマツ			ボルボ		コマツ	
		SA6D125	TAD1344GE	TAD1641GE	SA6D170A	SA12V140		
エンジン	出力	普通形	50Hz	282	389	473	569	748
			60Hz	313	431	546	659	896
	長時間形	50Hz	259	354	430	516	679	
		60Hz	284	392	485	597	812	
形式	立型水冷4サイクルディーゼル							
冷却方式	ラジエータ冷却							
回転数	min ⁻¹	50Hz - 1,500 60Hz - 1,800						
始動方式	電気始動方式							
蓄電池	充電器	全自動トランジスター方式						
	蓄電池型式	MSE形 制御弁式鉛						
	蓄電池容量	V-Ah	24-150	24-200		24-300		
燃料	燃料種別	JIS 2号軽油 又は A重油(ローサルファー)						
	燃料タンク容量	L	190	250	390			
	消費量	普通形	50Hz	64	82	103	124	162
			60Hz	69	94	120	133	190
		長時間形	50Hz	64	82	103	124	162
60Hz			69	94	120	133	190	
電源切替器	除外(別置)							
換気量	ラジエータ冷却	50Hz	300	392	489	630	664	
		60Hz	368	482	593	710	820	
	放水冷却	50Hz	245	—	—	580	600	
		60Hz	251	—	—	610	740	
冷却水消費量	50Hz	2.2	—	—	4.7	5.7		
	60Hz	2.5	—	—	5.7	7.2		
潤滑油	消費量	50Hz	0.14	0.14	0.13	0.29	0.37	
		60Hz	0.16	0.15	0.18	0.34	0.46	
	オイルパン容量	L	36	31	42	55	76	
	オイルパン有効容量	L	11.5	12	10	17	14	

(注) 1、燃料タンク200L以上搭載は、A重油(ローサルファー)対応です。
2、高圧盤搭載形は外形寸法が変わりますので、15項を参照下さい。

■共通仕様

項目	標準仕様
用途	非常電源・予備電源
適用規格	JIS、JEC、JEM、NEGA、消防法、電気設備技術基準
設置場所	屋外、屋内定置形
使用条件	周囲温度 -5~40℃
	湿度 相対湿度85%以下
	高度 海拔300m以下
運転方法	全自動運転方式と盤面スイッチによる手動運転方式併用
始動時間	停電より負荷投入まで40秒以内 ※10秒始動(即時形)はオプション
発電機盤	形式 閉鎖形(別置又は搭載)
	構成 自動始動装置、保護装置、励磁装置、主回路遮断器、計測装置 自動充電器
	計器類 交流電圧計、交流電流計、周波数計(※1)、電力計、電力量計、力率計、直流電圧計、積算時間計(※1)
エンジン計器類	回転計、油圧計、油温計、水温計、停止押ボタン、スタータースイッチ、バッテリースイッチ
塗装色	マンセル 5Y7/1 (近似色)

(注) 1、高圧盤搭載形は、デジタル表示となります。