

## ■2極発電装置

項目				自家発電型	22K	30Y	38Y	47Y	55M	60N	72M	82M	
発電機	出力	普通形	50Hz	kVA	20	26.8	34	43	53	55	72	80	
			60Hz		22	30	38	47	55	60	72	82	
		長時間形	50Hz		18	24	34	39	47.5	50	65	73	
			60Hz		20	27	38	42.7	50	55	65	75	
	形式	保護形・自己通風方式											
	絶縁種別	H種											
	電圧	50Hz - 200V、400V 60Hz - 220V、440V											
	相数・力率	3相3線 0.8(遅れ)											
	極数・回転数	min <sup>-1</sup>	2P 50Hz - 3,000 60Hz - 3,600										
	励磁方式	ブラシレス励磁											
単相出力(100V)	オプション												
エンジン	メーカー			クボタ	ヤンマー			三菱重工	日産	三菱重工			
		機関名称			D1105-H	3TNE84	4TNE84T		S4S9	BD3005	S6S9		
	出力	普通形	50Hz	kW	19.9	26	40.8		48.2	51	73.5		
			60Hz		21.3	29.4	44.9		49.7	56	75		
		長時間形	50Hz		18.1	26	40.8		43.1	46.5	66.2		
			60Hz		19.4	29.4	44.9		44.5	51	67.7		
	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 又は 放水冷却											
	回転数	min <sup>-1</sup>	50Hz - 3,000 60Hz - 3,600										
	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	REH形 制御弁式鉛											
	蓄電池容量	V-Ah	12-24		12-40			24-24	12-40	24-40			
燃料	燃料種別	JIS 2号 軽油											
	燃料タンク容量	L	30					40		50			
	消費量	普通形	50Hz	L/h	6.3	7.9	9.3	12.0	15.5	16.5	21.1	23.2	
			60Hz		7.3	9.3	11.4	14.2	16.8	19.9	22.7	24.6	
		長時間形	50Hz		5.7	7.0	9.3	10.8	14.0	15.3	19.3	21.1	
60Hz			6.5		8.3	11.4	12.8	15.3	18.5	21.0	22.9		
電源切替器	搭載 又は 除外												
換気量	ラジエータ冷却	50Hz	m <sup>3</sup> /min	30	44.7	90.7	91.6	140	120	140			
		60Hz		50	52.2	111	112.5	180	140	180			
	放水冷却	50Hz		31.2	32.0	44.8	52.3	27.6	68.4	41.6			
		60Hz		33.0	34.2	46.2	60.5	28.5	69.4	42.6			
冷却水消費量	50Hz	m <sup>3</sup> /h	0.37	0.47	1.15	1.39	0.85	0.97	1.1				
	60Hz		0.44	0.53	1.15	1.53	0.92	1.1	1.2				
潤滑油	消費量	50Hz	L/h	0.015	0.019	0.024	0.029	0.08	0.1	0.11			
		60Hz		0.017	0.021	0.024	0.032	0.08	0.11	0.13			
	オイルパン容量	L		5.1	7.2	8.6			9.0	10	11.5		
	オイルパン有効容量	L		1.4	4.7	5.6			3.0	2.0	2.5		

(注) 1、22Kは40秒始動(10秒はオプション)

2、エンジン計器の回転計についてはデジタル表示の機種があります。