

10.5~150kVA

三相⇄単相切替仕様



SDG13S

三相⇄単相切替仕様



SDG25S



SDG45S



SDG60S



SDG100S



SDG125S/150S

仕様

項目	モデル	SDG13S -3B1	SDG25S -3B1	SDG45S -3A8	SDG60S -3A6	SDG100S -3A5	SDG125S -3A6	SDG150S -3A6	
●発電機									
周波数	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	
電源切替	3電源	—	△	△	△	—	—	—	
△製造時対応オプション	複電圧	△	△	標準仕様	標準仕様	標準仕様	標準仕様	標準仕様	
	三相・単相	標準仕様	標準仕様	△	△	—	—	—	
三相4線 200V級	出力 kVA	10.5 13	20 25	37 45	50 60	80 100	100 125	125 150	
	電圧 V	200 220	200 220	200 220	200 220	200 220	200 220	200 220	
	電流 A	30.3 34.1	57.7 65.6	107 118	144 157	231 262	289 328	361 394	
三相4線 400V級	出力 kVA	10.5 13	20 25	37 45	50 60	80 100	100 125	125 150	
	電圧 V	400 440	400 440	400 440	400 440	400 440	400 440	400 440	
	電流 A	15.2 17.1	28.9 32.8	53.4 59.0	72.2 78.7	115 131	144 164	180 197	
単相3線 100/200V級	出力 kVA	6.1 7.5	11.5 14.4	21.4 26.0	28.9 34.6	—	—	—	
	電圧 V	100/200 110/220	100/200 110/220	100/200 110/220	100/200 110/220	—	—	—	
	電流 A	30.3×2/30.3 34.1×2/34.1	57.7×2/57.7 65.6×2/65.6	107×2/107 118×2/118	144×2/144 157×2/157	—	—	—	
単相 補助出力	出力 ^{※1} kVA	3.0 3.3	6.0 6.6	12 13.2	15 16.5	20 22	20 22	20 22	
	電圧 V	100 110	100 110	100 110	100 110	100 110	100 110	100 110	
	専用端子 kVA	—	6.0×1セット 6.6×1セット	6×2セット 6.6×2セット	7.5×2セット 8.25×2セット	10×2セット 11×2セット	10×2セット 11×2セット	10×2セット 11×2セット	
	コンセント kVA	1.5×4口 1.65×4口	1.5×4口 1.65×4口	1.5×4口 1.65×4口	1.5×4口 1.65×4口	1.5×2口 1.65×2口	1.5×2口 1.65×2口	1.5×2口 1.65×2口	
励磁方式		ブラシレス							
極数		4							
力率		三相0.8(遅れ) 単相1.0							

●ディーゼルエンジン

名称		クボタ D1503-K3A	クボタ V2403-K3A	クボタ V3800T	いすゞ BB-4BG1T	いすゞ DD-6BG1T	日野 J08C-UP	日野 J08C-UD	
形式		3気筒渦流室式	4気筒渦流室式	4気筒直噴式過給機付	4気筒直噴式過給機付	6気筒直噴式過給機付	6気筒直噴式過給機付	6気筒直噴式過給機吸気冷却器付	
総排気量	L	1,499	2,434	3,769	4,329	6,494	7,961	7,961	
定格出力	kW	11.5 13.7	19.1 23.7	38.0 45.6	48.1 57.4	73.6 91.2	96.3 112.5	118 140	
定格回転速度	min ⁻¹	1,500 1,800	1,500 1,800	1,500 1,800	1,500 1,800	1,500 1,800	1,500 1,800	1,500 1,800	
使用燃料		軽油							
燃料タンク容量	L	58	70	100	135	225	250	250	
燃料消費量(50/75%負荷時)	L/hr	1.8/2.4 2.2/3.0	3.0/4.0 3.8/5.0	4.6/6.4 5.7/8.0	6.0/8.6 7.5/10.5	10.2/14.5 13.2/19.0	11.5/16.4 15.3/21.0	14.7/19.4 17.7/24.3	
エンジンオイル量	L	6.5	9.5	13.2	14	18	24.5	24.5	
冷却水量	L	5.7	7	11	15	24	22	22	
バッテリー×数量		80D26R×1	80D26R×1	80D26R×1	80D26R×1	95D31R×2	95D31R×2	95D31R×2	

●寸法・質量

全長×全幅×全高	mm	1,480×650×950	1,550×700×980	1,870×860×1,220	2,090×860×1,220	2,600×1,000×1,400	2,990×1,180×1,480	2,990×1,180×1,480
乾燥(運転整備)質量	kg	520(580)	610(680)	900(1,010)	1,120(1,260)	1,640(1,870)	2,050(2,300)	2,180(2,430)

●騒音・排ガス

音響パワーレベルLwA ^{※2}	dB	83[超]		90[超]		87[超]		90[超]		91[超]		92[超]		94[超]	
音圧レベル(7m4方向、無負荷)	dB(A)	55	57	59	63	57	60	59	63	61	64	63	65	63	66
排出ガス対策指定		第3次						第2次							

※1 専用端子とコンセントの合計出力の値です。 ※2 音響パワーレベルは60Hz、無負荷定格回転の値です。 [] 内は国土交通省の低騒音指定の区分を表します。
※ 緑太枠は標準仕様です。 ※ 仕様および外観等は予告なく変更する事がありますのでご了承ください。