



項目		モデル	SDG150L-5B1		SDG220L-5B1		SDG300L-5B1		SDG400L-5B1		
発電機	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	
	電源切替	複電圧	標準仕様								
		三相・单相	-								
	三相4線式200V級	出力	kVA	125	150	200	220	270	300	350	400
		電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流	A	361	394	577	577	779	787	1010	1050
	三相4線式400V級	出力	kVA	125	150	200	220	270	300	350	400
		電圧	V	400	440	400	440	400	440	400	440
		電流	A	180	197	289	289	390	394	505	525
	单相3線式100/200V級	出力	kVA	-							
		電圧	V	-							
		電流	A	-							
	单相補助出力	出力 ^{*1}	kVA	20	22	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3
		電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子	kVA	10×2セット	11×2セット	-	-	-	-	-	-
コンセント		kVA	1.5×4口	1.65×4口	1.5×2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	P	4									
力率		三相0.8(遅れ) 单相1.0									
ディーゼルエンジン	名称		いすゞ BH-6HK1X		いすゞ BH-6UZ1X		コマツSAA6D125E-5-B		コマツSAA6D140E-5-C		
	形式		6気筒直噴式過給機給気冷却器付								
	総排気量	L	7,790		9,839		11,04		15,24		
	定格出力	kW	119	142	203	230	234	259	310	357	
	定格回転速度	min ⁻¹	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	250		400		490				
	燃料消費量	50%負荷	L/hr	15.8	18.5	22.9	26.9	31.0	35.8	40.0	46.3
		75%負荷	L/hr	22.8	26.1	33.2	37.4	46.5	53.6	60.0	69.2
	エンジンオイル量	L	38		41		61		84		
	冷却水量	L	28.3		47.5		54		67.5		
	バッテリー数量		95D31R×2		170F51×2		225H52×2				
質量法	全長×全幅×全高	mm	3,100×1,180×1,670		3,550×1,380×1,770		4,000×1,500×1,850		4,500×1,500×2,090		
	乾燥(運転整備)質量	kg	2,420(2,690)		3,250(3,660)		4,510(5,020)		5,680(6,220)		
排騒音・排ガス	音響パワーレベル LwA ^{*2}	dB	94[超]		98[低]		101[低]				
	音圧レベル(7m4方向,無負荷)	dB(A)	62	65	61	65	65	69	66	71	
	排出ガス対策指定		第3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。

項目		モデル	SDG13LX-5B1		SDG25LX-5B1		SDG45LX-5B2		SDG60LX-5B1		SDG100LX-5B1		SDG125LX-5B1		SDG150LX-5B1			
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	複電圧	標準仕様															
		三相・单相	-															
	三相4線式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線式400V級	出力	kVA	-				37	45	50	60	80	100	100	125	125	150	
		電圧	V	-				400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	
		電流	A	-				53.4	59.0	72.2	78.7	115	131	144	164	180	197	
	单相3線式100/200V級	出力	kVA	6.1	7.5	11.5	14.4	-										
		電圧	V	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	-										
	单相補助出力	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	-	-	6×1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	1.5×2口	1.65×2口	1.5×6口	1.65×6口	1.5×6口	1.65×6口	1.5×6口	1.65×6口	1.5×6口	1.65×6口	1.5×6口	1.65×6口	1.5×4口	1.65×4口		
励磁方式		ブラシレス																
極数	P	4																
力率		三相0.8(遅れ) 单相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 V3600-T-K3A		いすゞ BJ-4JJ1X		いすゞ BI-4HK1X		いすゞ BH-6HK1X					
	形式		3気筒渦流室式		4気筒渦流室式		4気筒渦流室式過給機付		4気筒直噴式過給機給気冷却器付								6気筒直噴式過給機給気冷却器付	
	総排気量	L	1,499		2,434		3,62		2,999		5,193		7,790					
	定格出力	kW	11.5	13.7	19.1	23.7	35.0	42.5	51.6	61.0	96.3	113.6	96.3	113.6	119	142		
	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	100		180		355		420		750		900					
	燃料消費量	50%負荷	L/hr	2.0	2.4	3.1	3.9	4.9	6.1	5.7	7.0	9.9	12.8	11.9	15.4	15.8	18.5	
		75%負荷	L/hr	2.6	3.2	4.2	5.2	7.0	8.6	8.3	10.1	14.5	18.2	17.8	21.9	22.8	26.1	
	エンジンオイル量	L	6.5		9.5		13.2		15		20.5		38					
	冷却水量	L	6.5		7.0		11		13.2		22.2		28.3					
	バッテリー数量		85D26R×1				95D31R×1				170F51×1				95D31R×2			
質量法	全長×全幅×全高	mm	1,390×650×1,160		1,540×700×1,250		1,850×860×1,560		2,080×1,000×1,490		2,530×1,150×1,760		3,100×1,180×1,850					
	乾燥(運転整備)質量	kg	580(675)		720(890)		1,070(1,390)		1,260(1,630)		1,970(2,630)		2,020(2,680)		2,570(3,370)			
排騒音・排ガス	音響パワーレベル LwA ^{*2}	dB	84[超]		90[超]		88[超]		90[超]		91[超]		95[超]					
	音圧レベル(7m4方向,無負荷)	dB(A)	55	58	59	63	57	60	59	62	60	63	60	63	62	66		
	排出ガス対策指定		第3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。