



項目	モデル		SDG150L-5B1		SDG220L-5B1		SDG300L-5B1		SDG400L-5B1	
	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 <sup>*1</sup>	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								
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 <sup>-1</sup>	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 <sup>*2</sup>	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			
	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		標準仕様								-							
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 <sup>*1</sup>	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																
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 <sup>-1</sup>	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)		2,570(3,370)					
排騒音・ 排ガス	音響パワーレベル LwA <sup>*2</sup>	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。