



項目	モデル			SDG25LA-5B1		SDG45LA-5B2		SDG60LA-5B1		SDG100LA-5B1					
	周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60				
発電機	電源切替		200-400V切替	標準仕様											
	三相4線式 200V級	出力	kVA	20	25	37	45	50	60	80	100				
		電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220				
		電流	A	57.7	65.6	107	118	144	157	231	262				
	三相4線式 400V級	出力	kVA	20	25	37	45	50	60	80	100				
		電圧	V	400	440	400	440	400	440	400	440				
		電流	A	28.9	32.8	53.4	59.0	72.2	78.7	115	131				
	単相3線式 100/200V級	出力※1	kVA	12〈6〉	15〈7.5〉	22〈11〉	27〈13.5〉	30〈15〉	36〈18〉	47〈23.5〉	58〈29〉				
		電圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220				
		電流※1	A	60×2/60 (30×2/30)	68.2×2/68.2 (34.1×2/34.1)	110×2/110 (55×2/55)	123×2/123 (61.4×2/61.4)	150×2/150 (75×2/75)	164×2/164 (81.8×2/81.8)	235×2/235 (117.5×2/117.5)	264×2/264 (132×2/132)				
	コンセント 出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110				
コンセント		kVA	1.5×6□	1.65×6□	1.5×6□	1.65×6□	1.5×6□	1.65×6□	1.5×6□	1.65×6□					
励磁方式			ブラシレス												
極数			P												
力率			4												
			三相0.8(遅れ) 単相1.0												
ディーゼルエンジン	名称			クボタ V2403-K3A		クボタ V3600-T-K3A		いすゞ BJ-4JJ1X		いすゞ BI-4HK1X					
	形式			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							
	総排気量			L		2.434		3.62		2.999		5.193			
	定格出力			kW		19.1		23.7		35.0		42.5			
	定格回転速度			min <sup>-1</sup>		1,500		1,800		1,500		1,800			
	使用燃料			軽油											
	燃料タンク容量			L		70		110		140		250			
	燃料消費量	50%負荷	L/hr	3.1		3.9		5.0		6.3		6.0		7.6	
		75%負荷	L/hr	4.2		5.2		7.0		8.9		8.9		10.7	
	エンジンオイル量			L		9.5		13.2		15		20.5			
	冷却水量			L		7.0		11		13.2		22.2			
バッテリー×数量			85D26R×1									95D31R×1		170F51×1	
質量法	全長×全幅×全高			mm		1,540×700×1,090		1,850×860×1,350		2,080×1,000×1,350		2,530×1,150×1,580			
	乾燥(運転整備)質量			kg		695(770)		1,040(1,150)		1,250(1,390)		1,890(2,140)			
騒音・ 排ガス	音響パワーレベル LwA ※2			dB		90[超]		88[超]		90[超]		91[超]			
	音圧レベル (7m4方向、無負荷)			dB(A)		59		62		57		60			
	排出ガス対策指定			第3次											

※1 〈 〉内は三相400V結線時の値です。 ※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			SDG13LAX-5B1		SDG25LAX-5B1		SDG45LAX-5B2		SDG60LAX-5B1		SDG100LAX-5B1		
	周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
発電機	電源切替		200-400V切替	—		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	
		電圧	V	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	
	三相4線式 400V級	出力	kVA	—		20	25	37	45	50	60	80	100	
		電圧	V	—		400	440	400	440	400	440	400	440	
		電流	A	—		28.9	32.8	53.4	59.0	72.2	78.7	115	131	
	単相3線式 100/200V級	出力※1	kVA	6.5	7.5	12〈6〉	15〈7.5〉	22〈11〉	27〈13.5〉	30〈15〉	36〈18〉	47〈23.5〉	58〈29〉	
		電圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	
		電流※1	A	32.5×2/32.5	34.1×2/34.1	60×2/60 (30×2/30)	68.2×2/68.2 (34.1×2/34.1)	110×2/110 (55×2/55)	123×2/123 (61.4×2/61.4)	150×2/150 (75×2/75)	164×2/164 (81.8×2/81.8)	235×2/235 (117.5×2/117.5)	264×2/264 (132×2/132)	
	コンセント 出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	
コンセント		kVA	1.5×2□	1.65×2□	1.5×6□	1.65×6□	1.5×6□	1.65×6□	1.5×6□	1.65×6□	1.5×6□	1.65×6□		
励磁方式			ブラシレス											
極数			P	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 V3600-T-K3A		いすゞ BJ-4JJ1X		いすゞ BI-4HK1X		
	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				
	総排気量			L	1.499		2.434		3.62		2.999		5.193	
	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
	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
	使用燃料			軽油										
	燃料タンク容量			L	100		180		355		420		750	
	燃料消費量	50%負荷	L/hr	2.0	2.4	3.1	3.9	5.0	6.3	6.0	7.6	9.7	12.5	
		75%負荷	L/hr	2.6	3.2	4.2	5.2	7.0	8.9	8.9	10.7	14.1	17.8	
	エンジンオイル量			L	6.5		9.5		13.2		15		20.5	
	冷却水量			L	6.5		7.0		11		13.2		22.2	
バッテリー×数量			85D26R×1 95D31R×1 170F51×1											
質寸量法	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	
	乾燥(運転整備)質量			kg	585(680)		740(910)		1,110(1,430)		1,310(1,680)		2,030(2,690)	
排騒力音ス	音響パワーレベル LwA ※2			dB	84[超]		89[超]		88[超]		89[超]		91[超]	
	音圧レベル(7m4方向、無負荷)			dB(A)	55	58	59	62	57	60	60	63	60	63
	排出ガス対策指定			第3次										

※1 〈 〉内は三相400V結線時の値です。 ※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。