

SDG-3B1

標準仕様 エンジン発電機

SDG - **3B1**

3B1 = 標準仕様

SDG-AS

極超低騒音仕様 エンジン発電機

SDG - **AS**

AS = 極超低騒音仕様

SDG-Z

極超低騒音仕様
エンジン発電機

SDG - **ZL**

Z = 極超低騒音仕様

L = オイル等の機外流出を可能な限り防ぐ

SDG - **ZLX**

Z = 極超低騒音仕様

L = オイル等の機外流出を可能な限り防ぐ

X = 大容量燃料タンク

SDG - **ZLA**

Z = 極超低騒音仕様

L = オイル等の機外流出を可能な限り防ぐ

A = 三相/単相3線同時出力可能

SDG - **ZLAX**

Z = 極超低騒音仕様

L = オイル等の機外流出を可能な限り防ぐ

A = 三相/単相3線同時出力可能

X = 大容量燃料タンク

低騒音エンジンの採用と、大型マフラ、特殊排気ダクト構造による排気・排風の消音により、運転音を静かに抑えました。SDG25S~60S、150S、25AS~150AS、25/45Zはパネル構造で徹底して隙間を無くし、かつ合わせ吸気ダクトを採用することで、さらに静かな運転音を実現しました。また、特殊マフラ支持構造により、全体の振動も低減しました。



SDG-3B1

SDG-AS

SDG-Z



SDG13S-3B1



三相/単相3線切替



SDG25S-3B1



三相/単相3線切替



SDG45S-3B2



複電圧

項目	モデル		SDG13S-3B1		SDG25S-3B1		SDG45S-3B2		
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	
発電機	電源切替 △:製造時対応 オプション	複電圧	—						標準仕様
		3電源	—						△
		三相・単相	標準仕様						—
	三相4線式 200V級	出力	kVA	10.5	13	20	25	37	45
		電圧	V	200	220	200	220	200	220
		電流	A	30.3	34.1	57.7	65.6	107	118
	三相4線式 400V級	出力	kVA	—	—	20	25	37	45
		電圧	V	—	—	400	440	400	440
		電流	A	—	—	28.9	32.8	53.4	59.0
	単相3線式 100/200V級	出力	kVA	6.1	7.5	11.5	14.4	21.4	26.0
電圧		V	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	
単相 補助出力	出力*1	kVA	3.0	3.3	6.0	6.6	12	13.2	
	電圧	V	100	110	100	110	100	110	
	専用端子 コンセント	kVA	—	—	6.0×1セット	6.6×1セット	6×2セット	6.6×2セット	
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		
	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		
	総排気量	L	1,499		2,434		3,62		
	定格出力	kW	11.5	13.7	19.1	23.7	35.0	42.5	
	定格回転速度	min ⁻¹	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		
	燃料消費量	50%負荷	L/hr	2.0	2.4	3.1	3.9	4.9	6.1
		75%負荷	L/hr	2.6	3.2	4.2	5.2	7.0	8.6
	エンジンオイル量	L	6.5		9.5		13.2		
冷却水量	L	5.7		7		11			
バッテリー×数量		85D26R×1							
質寸法	全長×全幅×全高	mm	1,480×650×950		1,550×700×980		1,870×860×1,220		
	乾燥(運転整備)質量	kg	520(580)		610(680)		910(1,020)		
排騒力音ス	音響パワーレベル LwA*2	dB	83[超]		90[超]		88[超]		
	音圧レベル(7m4方向、無負荷)	dB(A)	55	57	59	63	58	61	
	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。 ※ 内は標準仕様の値です。