

項目	型式	〈超低騒音型〉 ボディタイプ:ノーマルベース *…受注生産機					
		DCA-25LSK		DCA-45LSK*		DCA-60LSI*	

■交流発電機

周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
電源切替 ◎標準装備 ○オプション -非対応	3電源仕様	○		○		○	
	三相・单相切替仕様	◎(ファンタッチ切替)		○		○	
	複電圧(200/400V)仕様	○		○		○	
三相4線式 200V級	出力 kVA	20	25	37	45	50	60
	電圧 V	200	220	200	220	200	220
	電流 A	57.7	65.6	107	118	144	157
三相4線式 400V級	出力 kVA	(20)	(25)	(37)	(45)	(50)	(60)
	電圧 V	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)
	電流 A	(28.9)	(32.8)	(53.4)	(59.0)	(72.2)	(78.7)
单相3線式 100/200級	出力 kVA	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)
	電流 A	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	(107×2/107)	(118×2/118)	(144×2/144)	(157×2/157)
单相 補助出力	出力*1 kVA	12.0*6	13.2*6	12.0	13.2	15.0	16.6
	電圧 V	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2 kVA×個	6.0×1*6	6.6×1*6	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.3×2
	コンセント kVA×個	1.5×6	1.65×6	1.5×4	1.65×4	1.5×4	1.65×4
励磁方式		ブラシレス(AVR付)					
極数		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V2403-K3A	クボタV3800-DI-T-K3A	いすゞBJ-4JJ1X			
形式(水冷4サイクル)		渦流室式	直接噴射式・過給機付	コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付			
気筒数-内径×行程	mm	4-87×102.4	4-100×120	4-95.4×104.9			
総排気量	L	2.434	3.769	2.999			
定格出力	kW	19.1	23.7	38.0	45.6	47.9	57.1
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油					
燃料タンク容量	L	70	100	140			
燃料消費量*3	L/h	[2.9]3.9	[3.8]4.9	[5.1]7.0	[6.6]8.8	[5.8]8.6	[7.2]10.3
冷却水容量	L	7.9	10.9	11.8			
潤滑油量	L	9.7	13.2	15.0			
バッテリー	×個	80D26R×1	115D31R×1				

■寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	1540×700×950	1850×880×1250	2090×950×1280			
乾燥質量[整備質量]	kg	615[700]	985[1100]	1160[1310]			
騒音値	7mdB(A)*4	59	64	58	61	61	65
	LwA dB*5	89●	87●	91●			
排出ガス対策指定機		第3次					

※DCA-45LSK~DCA-60LSIは受注生産機です。
納期は予め弊社営業担当にご確認ください。

出力・電圧・電流の □ 枠内は標準仕様です。() はオプションです。 ●…超低騒音型指定機

- *1 専用端子出力とコンセント出力端子の合計値です。
- *2 三相・单相切替仕様の場合、専用端子はありません。
- *3 [50%/75%負荷時の値です。]
- *4 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。
- *5 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。
- *6 標準仕様の出力値です。3電源仕様の場合出力値が変わります。



DCA-25LSK

60Hz/60Hz 11.5/14.4kVA 单相
50Hz/60Hz 20/25kVA 三相
電子ガバナ
EGR
3次



DCA-45LSK

60Hz/60Hz 37/45kVA 三相
EGR
電子ガバナ
3次



DCA-60LSI

60Hz/60Hz 50/60kVA 三相
200V/400V
EGR
3次

コモンレール
ディーゼルエンジン搭載

EGR
クールD EGRを
搭載

電子ガバナ
電子ガバナを
搭載

超低騒音型
建設機械

エンジン故障
診断装置を
搭載

自動
アイドリングを
搭載

3次
第3次排出ガス
対策型建設機械
指定機