

# DCA-LS/SP/US series

〈超低騒音型〉 ボディタイプ:ノーマルベース

\*...受注生産機

項目	型式	DCA-13LSY*	DCA-13LSK*	DCA-15LSK	DCA-20LSK*	DCA-25LSI*	DCA-25LSK*
----	----	------------	------------	-----------	------------	------------	------------

## ■交流発電機

周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	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・単相切替仕様	○		○		○		○		○		◎(ワンタッチ切替)	
	複電圧(200/400V)仕様	○		○		○		○		○		○	
三相4線式 200V級	出力 kVA	10.5	13	10.5	13	12.5	15	17	20	20	25	20	25
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	30.3	34.1	30.3	34.1	36.1	39.4	49.1	52.5	57.7	65.6	57.7	65.6
三相4線式 400V級	出力 kVA	(10.5)	(13.0)	(10.5)	(13.0)	(12.5)	(15.0)	(17)	(20)	(20)	(25)	(20)	(25)
	電圧 V	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)
	電流 A	(15.2)	(17.1)	(15.2)	(17.1)	(18.0)	(19.7)	(24.5)	(26.2)	(28.9)	(32.8)	(28.9)	(32.8)
単相3線式 100/200級	出力 kVA	(6.1)	(7.5)	(6.1)	(7.5)	(7.2)	(8.7)	(9.8)	(11.6)	(11.5)	(14.4)	11.5	14.4
	電圧 V	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	100/200	110/220
	電流 A	(30.3x2/30.3)	(34.1x2/34.1)	(30.3x2/30.3)	(34.1x2/34.1)	(36.1x2/36.1)	(39.4x2/39.4)	(49.1x2/49.1)	(52.5x2/52.5)	(57.7x2/57.7)	(65.6x2/65.6)	57.7x2/57.7	65.6x2/65.6
単相 補助出力	出力*1 kVA	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	12.0	13.2	12.0	13.2
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2 kVA×個	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0×1	6.6×1	6.0×1	6.6×1
	コンセント kVA×個	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×6	1.65×6	1.5×6	1.65×6
励磁方式		ブラシレスAVR付											
極数		4											
力率		三相:0.8(遅れ) 単相:1.0											

## ■ディーゼルエンジン

名称	ヤンマー3TNV84-G	クボタD1403-K3A	クボタD1703-K3A	クボタV2203-K3A	いすゞBV-4LE2	クボタV2403-K3A
形式(水冷4サイクル)	直接噴射式	渦流室式				
気筒数・内径×行程 mm	3-84×90	3-80×92.4	3-87×92.4	4-87×92.4	4-85×96	4-87×102.4
総排気量 L	1.496	1.393	1.647	2.197	2.179	2.434
定格出力 kW	11.3 13.5	10.2 12.4	12.4 14.7	17.0 19.9	19.1 22.9	19.1 23.7
定格回転速度 min <sup>-1</sup>	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
燃料	軽油					
燃料タンク容量 L	62					70
燃料消費量*3 L/h	[1.6]2.1 [2.0]2.7	[1.8]2.4 [2.3]2.9	[2.2]2.8 [2.6]3.4	[2.7]3.6 [3.3]4.3	[2.5]3.7 [3.2]4.6	[2.9]3.9 [3.8]4.9
冷却水容量 L	3.9	6.4	6.4	7.9	6.4	7.9
潤滑油量 L	6.7	5.6	5.6	7.6	8.7	9.7
バッテリー	×個 80D26R×1					

## ■寸法・質量等

全長×全幅×全高 mm	1390×650×900				1540×650×900				1540×700×950															
乾燥質量[整備質量] kg	490[555]				503[571]				516[584]				580[650]				585[665]				615[700]			
騒音値	7m dB(A)*4		61	62	58	61	59	62	61	64	56	59	59	64										
	LwA dB*5		87●	86●	88●	89●	86●	89●																
排出ガス対策指定機	第3次																							

※DCA-13LSY/13LSK及びDCA-20LSK~25LSK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・単相切替仕様の場合、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四方方向平均値です。
- \*5 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。



**DCA-13LSK**

50Hz/60Hz  
10.5/13 kVA 三相

3次超音



**DCA-15LSK**

50Hz/60Hz  
12.5/15 kVA 三相

3次超音



**DCA-20LSK**

50Hz/60Hz  
17/20 kVA 三相

電子ガバナンス 3次超音



**DCA-25LSI**

50Hz/60Hz  
20/25 kVA 三相

3次超音



**DCA-25LSK**

50Hz/60Hz  
11.5/14.4 kVA 単相

50Hz/60Hz  
20/25 kVA 三相

電子ガバナンス 3次超音

**アイコンの凡例**

- 50Hz/60Hz 11.5/14.4 kVA 単相 単相100V/110V 交流電源の 定格出力
- 50Hz/60Hz 20/25 kVA 三相 三相200V/220V 交流電源の 定格出力
- 200V 400V 複電圧仕様 標準装備
- 単相・三相切替仕様 標準装備
- 並列運転にも 対応