

# ●エコベース発電機

## DCAシリーズ 極超低騒音型

**535 kg**  
全長:1,420mm  
全幅:650mm  
全高:1,030mm



**DCA-13LSYE**

**1,260 kg**  
全長:2,090mm  
全幅:980mm  
全高:1,350mm



**DCA-60LSIE**

**660 kg**  
全長:1,540mm  
全幅:700mm  
全高:1,045mm



**DCA-25LSKE**

**1,070 kg**  
全長:1,850mm  
全幅:880mm  
全高:1,350mm



**DCA-45LSKE**

**1,880 kg**  
全長:2,550mm  
全幅:1,080mm  
全高:1,600mm



**DCA-100LSIE**

### 仕様

形式		DCA-13LSYE	DCA-25LSKE	DCA-45LSKE	DCA-60LSIE	DCA-100LSIE							
交流発電機	周波数	Hz 50 60		50 60		50 60		50 60		50 60			
	電源切替	3電源仕様		○		○		○		○			
	標準装備 オプション 非対応	三相・単相切替		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		○		○			
		複電圧(200/400V)仕様		○		◎(電線切替)		◎(電源切替)		◎(ワンタッチ切替)			
	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	(10.5)	(13.0)	(20)	(25)	37	45	50	60	80	100
		電圧	V	(400)	(440)	(400)	(440)	400	440	400	440	400	440
		電流	A	(15.2)	(17.1)	(28.9)	(32.8)	53.4	59.0	72.2	78.7	115	131
	単相3線式 100/200V級	出力	kVA	6.1	7.5	11.5	14.4	(21.4)	(26.0)	(28.9)	(34.6)	(46.2)	(57.7)
		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	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)	(144×2/144)	(157×2/157)	(231×2/231)	(262×2/262)
	三相補助出力	出力	kVA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		電圧	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電流		A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
単相補助出力	出力	kVA	3.0	3.3	12.0	13.2	12.0	13.2	15.0	16.6	20.0	22.0	
	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	
	専用端子	kVA×個	—	—	6.0×1	6.6×1	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.3×2	10.0×2	11.0×2	
	コンセント	kVA×個	1.5×2	1.65×2	1.5×6	1.65×6	1.5×4	1.65×4	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) 単相:1.0											
ディゼルエンジン	名称	ヤンマー3TNV84-G		クボタV2403-K3A		クボタV3800-DI-T-K3A		いすゞBJ-4J1X		いすゞBI-4HK1X			
	形式(水冷4サイクル)	直接噴射式		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 3-84×90		4-87×102.4		4-100×120		4-95.4×104.9		4-115×125			
	総排気量	L 1.496		2.434		3.769		2.999		5.193			
	定格出力	kW 11.3 13.5		19.1 23.7		38.0 45.6		47.9 57.1		91.6 113.6			
	定格回転速度	min <sup>-1</sup> 1500 1800		1500 1800		1500 1800		1500 1800		1500 1800			
	燃料	軽油											
	燃料タンク容量	L 62		70		110		140		250			
	燃料消費量 <sup>*3</sup>	L/h [1.6]2.1 [2.0]2.7		[2.9]3.9 [3.8]4.9		[5.1]7.0 [6.6]8.8		[5.8]8.6 [7.2]10.3		[9.5]14.0 [12.6]18.1			
	冷却水容量	L 3.9		7.9		10.9		11.8		25.0			
	潤滑油量	L 6.7		9.7		13.2		15.0		23.0			
	バッテリー	×個 80D26R×1		80D26R×1		115D31R×1		—		170F51×1			
寸法質量等	全長×全幅×全高	mm 1420×650×1030		1540×700×1045		1850×880×1350		2090×980×1350		2550×1080×1600			
	エコベース空間容量	L 75.4		88		135		168		300			
	乾燥質量[整備質量]	kg 535[605]		660[740]		1070[1190]		1260[1410]		1880[2150]			
	騒音値	7m dB(A) <sup>*4</sup>	57 60		61 63		55 59		59 63		61 64		
		LwA dB <sup>*5</sup>	87 ●		88 ●		85 ●		90 ●		91 ●		
排ガス対策指定機	第3次												

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。 \*4 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。  
 \*2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。 \*5 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。  
 \*3 [50%]75%負荷時の値です。