

# ●第3次排気ガス規制対応機 ビッグタンク搭載 エコベース発電機

## DCA-LSBシリーズ

**1,160 kg** 全長:1,850mm  
全幅:880mm  
全高:1,600mm

37/45 3相  
EGR  
電子ガガけ  
超静音



**DCA-45LSKB**

**2,990 kg** 全長:3,180mm  
全幅:1,150mm  
全高:2,000mm


200V 400V  
4 3相  
EGR  
電子ガガけ  
超静音



**DCA-150LSKB**

**2,160 kg** 全長:2,160mm  
全幅:1,150mm  
全高:1,800mm

200V 400V  
100/125 3相  
4 3相  
EGR  
電子ガガけ  
超静音



**DCA-125LSIB**

**1,300 kg** 全長:2,090mm  
全幅:980mm  
全高:1,540mm

50/60 3相  
EGR  
電子ガガけ  
超静音



**DCA-60LSIB**

**3,860 kg** 全長:3,550mm  
全幅:1,400mm  
全高:2,050mm

200V 400V  
2 3相  
EGR  
電子ガガけ  
超静音



**DCA-220LSIB**

### 仕様

形式		DCA-45LSKB		DCA-60LSIB		DCA-125LSIB		DCA-150LSKB		DCA-220LSIB			
連続時間	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
	燃料タンク容量	L	350		420		750		900		990		
	燃料消費量*4	L/H	[5.1]6.9	[6.5]8.8	[5.8]8.6	[7.2]10.3	[11.6]17.1	[15.4]21.7	[17.0]24.2	[22.2]30.7	[22.0]33.1	[24.6]36.0	
	連続運転時間	DCA-LSB H	[69]51	[69]40	[72]49	[58]41	[65]44	[49]35	[53]51	[41]29	[45]30	[40]28	
	DCA-LS(標準) H	[20]14	[15]11	[24]16	[19]14	[22]15	[16]12	[15]10	[11]8	[17]11	[15]11		
交流発電機	電源切替	3電源仕様											
	標準	三相・単相切替	○		○		○		○		○		
	工場オプション	複電圧200/400V	○		○		○		○		○		
	出力	三相4線式400V級	kVA	(37)	(45)	(50)	(60)	100	125	125	150	200	220
		三相4線式200V級	kVA	37	45	50	60	100	125	125	150	200	220
		単相3線式100/200V級	kVA	(21.4)	(26.0)	(28.9)	(34.6)	(57.7)	(72.2)	(72.2)	(86.6)	(115.4)	(127.0)
	電圧	三相4線式400V級	V	(400)	(440)	(400)	(440)	400	440	400	440	400	440
		三相4線式200V級	V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		単相3線式100/200V級	V	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)
	電流	三相4線式400V級	A	(53.4)	(59.0)	(72.2)	(78.7)	144	164	180	197	289	289
三相4線式200V級		A	107	118	144	157	289	328	361	394	577	577	
単相3線式100/200V級		A	(107×2/107)	(118×2/118)	(144×2/144)	(157×2/157)	(289×2/289)	(328×2/328)	(361×2/361)	(394×2/394)	(577×2/577)	(577×2/577)	
単相補助出力	出力*1	kVA	12.0	13.2	15.0	16.6	20.0	22.0	20.0	22.0	3.0	3.3	
	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	
	専用端子*2 コンセント	kVA×個 kVA×個	6.0×2 1.5×4	6.6×2 1.65×4	7.5×2 1.5×4	8.3×2 1.65×4	10.0×2 1.5×4	11.0×2 1.65×4	10.0×2 1.5×4	11.0×2 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											
ディーゼルエンジン	名称		クボタV3800-DI-T-K3A		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞBI-4HK1X		コマツSAA6D107E-1-C		いすゞBH-6UZ1X		
	形式*3		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		コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付		コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付		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	4-100×120		4-95.4×104.9		4-115×125		6-107×124		6-120×145		
	総排気量	L	3,769		2,999		5,193		6,69		9,839		
	定格出力	kW	38.0	45.6	47.9	57.1	91.6	113.6	113	135	203	230	
	定格回転速度	min <sup>-1</sup>	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	
	燃料		軽油										
	冷却水容量	L	10.9		11.8		20.6		25.4		41.6		
	潤滑油量	L	13.2		15		23.0		24.8		41.0		
	バッテリー	×個	115D31R×1		170F51×1		95E41R×2		145G51×2				
質量	全長	mm	1850		2090		2550		3180		3550		
	全幅	mm	880		980		1150		1150		1400		
	全高	mm	1600		1540		1800		2000		2050		
	乾燥質量[整備質量]	kg	1160[1490]		1300[1690]		2160[2840]		2990[3820]		3860[4790]		
	騒音値		7mdB(A)*5 LwA dB *6		56 58		59 62		59 63		60 65		
排ガス対策指定機		86 ●		90 ●		91 ●		94 ●		61 64			
		第3次											

出力・電圧・電流の□太枠内は標準仕様です。また、( )はオプションです。騒音値●…超低騒音型指定機  
 \*1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。\*2 三相単相仕様の場合、専用端子はありません。\*3 すべて水冷4サイクルです。\*4 [50%]75%負荷時の値です。  
 \*5 5音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。\*6 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。

**アイコンの凡例**

- 50/60 3相 200/220V 交流電源の定格出力
- 200V 400V 複電圧仕様 標準装備
- 4 出力 コンセント数
- 並列運転にも 対応
- コモンレール ディーゼルエンジン搭載
- EGR クールドEGRを 搭載
- 電子ガガけ 搭載
- 超静音型 建設機械
- 単相三相切替仕様 標準装備
- 自動アイドリング装置
- エンジン故障 診断装置を装備