

# ●第3次排気ガス規制対応機 発電機

## DCA-LSシリーズ

**516 kg** 全長:1,390mm  
全幅:650mm  
全高:900mm

516/15  
12.5/15  
20/25  
EGR  
電子ガバ  
電子ガバ



**DCA-15LSK**

**615 kg** 全長:1,540mm  
全幅:700mm  
全高:950mm

615/15  
11.8/14.4  
20/25  
EGR  
電子ガバ  
電子ガバ



**DCA-25LSK**

**985 kg** 全長:1,850mm  
全幅:880mm  
全高:1,250mm

985/15  
37/45  
EGR  
電子ガバ  
電子ガバ



**DCA-45LSK**

**580 kg** 全長:1,540mm  
全幅:650mm  
全高:900mm

580/20  
17/20  
EGR  
電子ガバ  
電子ガバ



**DCA-20LSK**

**585 kg** 全長:1,540mm  
全幅:700mm  
全高:950mm


585/20  
20/25  
EGR  
電子ガバ  
電子ガバ



**DCA-25LSI**

**1,160 kg** 全長:2,090mm  
全幅:950mm  
全高:1,280mm

1,160/20  
50/60  
EGR  
電子ガバ  
電子ガバ



**DCA-60LSI**

### 仕様

形式		DCA-15LSK		DCA-20LSK		DCA-25LSK		DCA-25LSI		DCA-45LSK		DCA-60LSI			
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60		
電源切替	3電源仕様														
	○標準														
	○工場オプション														
出力	三相4線式400V級	kVA	(12.5)	(15.0)	(17.0)	(20.0)	(20)	(25)	(20)	(25)	(37)	(45)	(50)	(60)	
	三相4線式200V級	kVA	12.5	15	17	20	20	25	20	25	37	45	50	60	
	単相3線式100/200V級	kVA	(7.2)	(8.7)	(9.8)	(11.6)	11.5	14.4	(11.5)	(14.4)	(21.4)	(26.0)	(28.9)	(34.6)	
電圧	三相4線式400V級	V	(400)	(440)	(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	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)	(100/200)	(110/220)	
電流	三相4線式400V級	A	(18.0)	(19.7)	(24.5)	(26.2)	(28.9)	(32.8)	(28.9)	(32.8)	(53.4)	(59.0)	(72.2)	(78.7)	
	三相4線式200V級	A	36.1	39.4	49.1	52.5	57.7	65.6	57.7	65.6	107	118	144	157	
	単相3線式100/200V級	A	(36.1×2/36.1)	(39.4×2/39.4)	(49.1×2/49.1)	(52.5×2/52.5)	(57.7×2/57.7)	(65.6×2/65.6)	(57.7×2/57.7)	(65.6×2/65.6)	(107×2/107)	(118×2/118)	(144×2/144)	(157×2/157)	
三相補助出力	出力	kVA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	電圧	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	電流	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
単相補助出力	出力 <sup>*1</sup>	kVA	3.0	3.3	3.0	3.3	12.0	13.2	12.0	13.2	12.0	13.2	15.0	16.6	
	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	
	専用端子 <sup>*2</sup>	kVA×個	—	—	—	—	6.0×1	6.6×1	6.0×1	6.6×1	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.3×2	
コンセント	kVA×個	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×6	1.65×6	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) 単相:1.0														
ディーゼルエンジン	名称	クボタ1703-K3A		クボタV2203-K3A		クボタV2403-K3A		いすゞBV-4LE2		クボタV3800-DI-T-K3A		いすゞBJ-4J1X			
	形式 <sup>*3</sup>	渦流室式													
	気筒数-内径×行程	mm	3-87×92.4		4-87×92.4		4-87×102.4		直接噴射式		直接噴射式・過給機付		コモンレール・直接噴射式・過給機・冷却制御器付		
	総排気量	L	1,647		2,197		2,434		2,179		3,769		2,999		
	定格出力	kW	12.4	14.7	17	19.9	19.1	23.7	19.1	22.9	38.0	45.6	47.9	57.1	
	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		62		70		70		100		140		
	燃料消費量 <sup>*4</sup>	L/h	[2.2] 2.8	[2.6] 3.4	[2.7] 3.6	[3.3] 4.3	[2.9] 3.9	[3.8] 4.9	[2.5] 3.7	[3.2] 4.6	[5.1] 7.0	[6.6] 8.8	[5.8] 8.6	[7.2] 10.3	
	冷却水容量	L	6.4		7.9		7.9		6.4		10.9		11.8		
潤滑油量	L	5.6		7.6		9.7		8.7		13.2		15.0			
バッテリー	×個							80D26R×1				115D31R×1			
質量	全長	mm	1390		1540		1540				1850		2090		
	全幅	mm	650		650		700				880		950		
	全高	mm	900		900		950				1250		1280		
	乾燥質量[整備質量]	kg	516[584]		580[650]		615[700]		585[665]		985[1100]		1160[1310]		
騒音値	騒音値	7mdB(A) <sup>*5</sup>	dB	59	62	61	64	59	64	56	59	58	61	61	65
		LwA dB <sup>*6</sup>	dB	88 ●		89 ●		89 ●		86 ●		87 ●		91 ●	
	排ガス対策指定機	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 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

- 516/15 三相 200/220V 交流電源の定格出力
- 200V 400V 複電源仕様 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EGRを 搭載
- 電子ガバ 電子ガバ 搭載