

複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

DCA-100LSIE

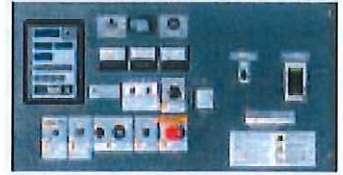
50Hz/60Hz 80/100kVA 三相 200V/400V ワンタッチ



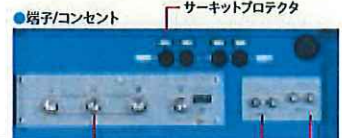
余裕のエコベース容量
燃料 250L
潤滑油 23L
冷却水 25L
総重量 298L



●コントロールパネル/エンジンモニタ



DCA-100LSIE/DCA-125LSIE共通



三相端子 単相専用端子

五掛け作業に便利!ステップを装備



収納時

●コントロールパネル/エンジンモニタ



並列運転に対応!

複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

DCA-125LSIE

50Hz/60Hz 100/125kVA 三相 200V/400V ワンタッチ 並列運転



余裕のエコベース容量
燃料 250L
潤滑油 23L
冷却水 27L
総重量 300L



並列運転に対応!

複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

DCA-150LSKE

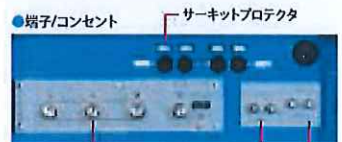
50Hz/60Hz 125/150kVA 三相 200V/400V ワンタッチ 並列運転



余裕のエコベース容量
燃料 250L
潤滑油 24.8L
冷却水 25.4L
総重量 300L



●コントロールパネル/エンジンモニタ



三相端子 単相専用端子

複電圧(200V級/400V級切替スイッチ)
(DCA-100LSIE/125LSIE/150LSKE/220LSIE共通)

※通常は誤操作防止のため、カバーが掛かっています。



アイコンの凡例

50Hz/60Hz 11.6/14.4kVA 単相 単相100V/110V 交流電源の定格出力

50Hz/60Hz 20/25kVA 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

三相 単相・三相切替仕様標準装備

並列運転にも対応

項目	型式	〈超低騒音型〉 ボディタイプ:エコベース					
		DCA-100LSIE		DCA-125LSIE		DCA-150LSKE	

■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	3電源仕様	○		○		○	
	複電圧(200/400V)仕様	◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)	
三相4線式 200V 級	出力 kVA	80	100	100	125	125	150
	電圧 V	200	220	200	220	200	220
	電流 A	231	262	289	328	361	394
三相4線式 400V 級	出力 kVA	80	100	100	125	125	150
	電圧 V	400	440	400	440	400	440
	電流 A	115	131	144	164	180	197
単相3線式 100/200 級	出力 kVA	(46.2)	(57.7)	(57.7)	(72.2)	(72.2)	(86.6)
	電圧 V	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)
	電流 A	(231×2/231)	(262×2/262)	(289×2/289)	(328×2/328)	(361×2/361)	(394×2/394)
単相補助出力	出力*1 kVA	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0
	電圧 V	100	110	100	110	100	110
	専用端子 kVA×個	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2*2	11.0×2*2
	コンセント kVA×個	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					

■ディーゼルエンジン

名称		いすゞBI-4HK1X		いすゞBI-4HK1X		コマツSAA6D107E-1-C	
形式(水冷4サイクル)		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	4-115×125		4-115×125		6-107×124	
総排気量	L	5.193		5.193		6.69	
定格出力	kW	91.6	113.6	91.6	113.6	113	135
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	250					
燃料消費量*3	L/h	[9.5]14.0	[12.6]18.1	[11.6]17.1	[15.4]21.7	[17.0]24.2	[22.2]30.7
冷却水容量	L	25.0		27.0		25.4	
潤滑油量	L	23.0		23.0		24.8	
バッテリー	×個	170F51×1				95E41R×2	

■寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	2550×1080×1600		2650×1080×1600		3250×1150×1650	
エコベース空間容量	L	300		300		300	
乾燥質量[整備質量]	kg	1880[2150]		2020[2290]		2550[2820]	
騒音値	7m dB(A)*4	61	64	60	63	63	66
	LwA dB*5	91●		92●		94●	
排出ガス対策指定機		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 ○…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 3電源仕様の場合、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。



コモンレール
ディーゼルエンジン搭載



クールEGRを
搭載



電子ガバネを
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



第3次排出ガス
対策型建設機械
指定機