複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

エコベース　超 低騒音

DCA-100LSIE

50Hz/60Hz 80/100kVA 三相　200V 400V ワンタッチ　ECO BASE エコベース

コモンレール　EGR　電子ガバナ　超　故障　3次

余裕のエコベース容量

燃　料 250L
潤滑油 23L
冷却水 25L
総液体量 298L
エコベース空間容量 299L

●コントロールパネル/エンジンモニタ

●端子/コンセント

出力端子サイズ
(三相)4-M12 P1.75　(単相) 4-M10 P1.5

長時間の連続運転に対応&複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

ビッグタンク搭載エコベース　超 低騒音

DCA-100LSIB

50Hz/60Hz 80/100kVA 三相　200V 400V ワンタッチ　環境保護ベース ビッグタンク

コモンレール　EGR　電子ガバナ　超　故障　3次

燃料タンク 750L

●コントロールパネル/エンジンモニタ

●端子/コンセント

出力端子サイズ
(三相)4-M12 P1.75　(単相) 4-M10 P1.5

複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

ノーマルベース　極超 低騒音

DCA-100USI3

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

コモンレール　EGR　電子ガバナ　超　故障　3次

US　極低騒音 LwA 85dB

●コントロールパネル/エンジンモニタ

●端子/コンセント

出力端子サイズ
(三相)4-M12 P1.75　(単相) 4-M10 P1.5

アイコンの凡例

- 50Hz/60Hz 11.5/14.4kVA 単相：単相3線式 交流電源の定格出力
- 50Hz/60Hz 20/25kVA 三相：三相4線式 交流電源の定格出力
- 200V 400V：複電圧仕様 標準装備
- 同時出力：三相4線 単相3線 同時出力
- 単：単相・三相 切替仕様 標準装備
- 並列運転：並列運転にも対応

項目		超低騒音型				極超低騒音型	
ボディタイプ		エコベース		ビッグタンク搭載エコベース		ノーマルベース	
型式		DCA-100LSIE		DCA-100LSIB		DCA-100USI3	

■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	80	100	80	100
	電圧 V	200	220	200	220	200	220
	電流 A	231	262	231	262	231	262
三相4線式 400V 級	出力 kVA	80	100	80	100	80	100
	電圧 V	400	440	400	440	400	440
	電流 A	115	131	115	131	115	131
単相3線式 100/200 級	出力 kVA	(46.2)	(57.7)	(46.2)	(57.7)	(46.2)	(57.7)
	電圧 V	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)
	電流 A	(231×2/231)	(262×2/262)	(231×2/231)	(262×2/262)	(231×2/231)	(262×2/262)
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	11.0×2
	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					
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					
総排気量	L	5.193					
定格出力	kW	91.6	113.6	91.6	113.6	96.5	114.8
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		750		225	
燃料消費量*2	L/h	[9.5]14.0	[12.6]18.1	[9.5]14.0	[12.6]18.1	[9.2]13.6	[12.1]17.4
冷却水容量	L	25.0		20.6		27.0	
潤滑油量	L	23.0				23.0	
バッテリ	×個	170F51×1					

■寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	2550×1080×1600		2550×1150×1800		2900×1240×1500	
乾燥質量[整備質量]	kg	1880[2150]		2050[2730]		2040[2290]	
騒音値	7mdB(A)*3	61	64	59	63	53	57
	LwA dB*4	91●		90●		85●	
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

*1 専用端子出力とコンセント出力端子の合計値です。
*2 [50%]75%負荷時の値です。
*3 音圧レベル 無負荷時7m四方向平均値です。
*4 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。