

100kVA Class

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



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



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-100USIB

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



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

同時出力 三相4線 単相3線 同時出力

単相・三相 切替仕様 標準装備

並列運転にも 対応

静音発電機
マリーエ
NEWサイマル
ジェネレーター
13 kVA
25 kVA クラス
45 kVA
60 kVA クラス
100 kVA
125 kVA クラス
150 kVA
220 kVA クラス
300 kVA
400 kVA クラス
500 kVA
610 kVA クラス
800 kVA
1100 kVA クラス
（排ガス指定外機）
旧2次排
特殊仕様
オプション
機種選定のポイント
関連法規

項目	ボディタイプ ▶▶▶ 型式 ▶▶▶	超低騒音型				極超低騒音型	
		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	
		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BJ-4HK1X						
形式(水冷4サイクル)	コモンレール・直接噴射式・過給機・給機冷却器付						
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	11.8				27.0	
潤滑油量	L	15.0				23.0	
バッテリー	×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。

