

DCA-E series



3電源仕様標準装備
2tユニット車(ブーム格納状態)でも積載可能

DCA-60LSIE

50Hz/60Hz 28.9/34.6kVA 単相
50Hz/60Hz 50/60kVA 三相
3電源



余裕のエコベース容量
燃料 140L / エコベース
潤滑油 15L / 空間容量
冷却水 11.8L / 168L
総液体量 166.8L



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 / エコベース
潤滑油 23L / 空間容量
冷却水 25L / 299L
総液体量 298L



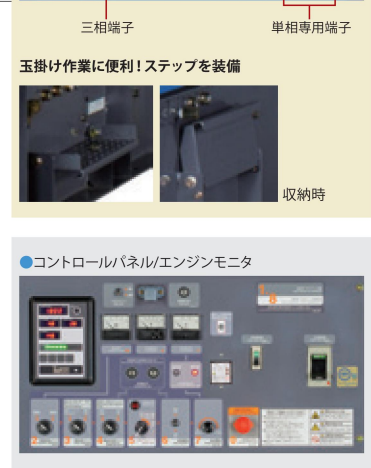
並列運転に対応!
複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

DCA-125LSIE

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



余裕のエコベース容量
燃料 250L / エコベース
潤滑油 23L / 空間容量
冷却水 27L / 300L
総液体量 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



余裕のエコベース容量
燃料 250L / エコベース
潤滑油 24.8L / 空間容量
冷却水 25.4L / 308L
総液体量 300L



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

3電源仕様
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-60LSIE		DCA-100LSIE		DCA-125LSIE		DCA-150LSKE	

交流発電機

周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替 ◎標準装備 ○オプション	3電源仕様	◎(ワンタッチ切替)		○		○		○	
	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)		◎(ワンタッチ切替)	
三相4線式 200V 級	出力 kVA	50	60	80	100	100	125	125	150
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	144	157	231	262	289	328	361	394
三相4線式 400V 級	出力 kVA	50	60	80	100	100	125	125	150
	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流 A	72.2	78.7	115	131	144	164	180	197
単相3線式 100/200 級	出力 kVA	28.9	34.6	(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)	(100/200)	(110/220)
	電流 A	144×2/144	157×2/157	(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	15.0	16.6	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子 kVA×個	7.5×2	8.3×2	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	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-4JJ1X	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	4-95.4×104.9	4-115×125	4-115×125	6-107×124				
総排気量	L	2.999	5.193	5.193	6.69				
定格出力	kW	47.9	57.1	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	140	250						
燃料消費量*2	L/h	[5.8]8.5	[7.1]10.3	[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	11.8	25.0	27.0		25.4			
潤滑油量	L	15.0	23.0	23.0		24.8			
バッテリー	×個	115D31R×1	170F51×1		95E41R×2				

寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	2090×980×1350	2550×1080×1600	2650×1080×1600	3250×1150×1650				
エコベース空間容量	L	168	299	300	308				
乾燥質量[整備質量]	kg	1260[1410]	1880[2150]	2020[2290]	2550[2820]				
騒音値	7mdB(A)*3	59	63	61	64	60	63	63	66
	LwA dB*4	90●		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。

*2 [50%]75%負荷時の値です。

*3 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。

*4 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。

