

DCA-B series

3電源仕様標準装備
最大71/56時間連続運転(50%負荷時)

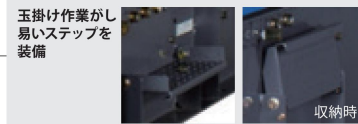
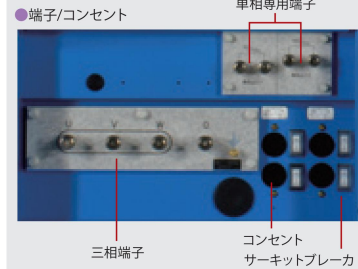
DCA-45LSKB2

50Hz/60Hz 単相 21.4/26.0kVA
50Hz/60Hz 三相 37/45kVA
3電源

電子ガバナ EGR 燃料タンク 350L
過負荷保護 3次 連続運転時間 50Hz/60Hz 71/56時間 ※50%負荷時
未燃焼カーボン低減効果がある
渦流室式エンジン搭載



DCA-45LSKB2/60LSIB共通



3電源仕様標準装備
最大72/58時間連続運転(50%負荷時)

DCA-60LSIB

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

governor 電子ガバナ EGR 燃料タンク 420L
過負荷保護 3次 連続運転時間 50Hz/60Hz 72/58時間 ※50%負荷時

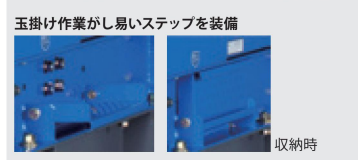
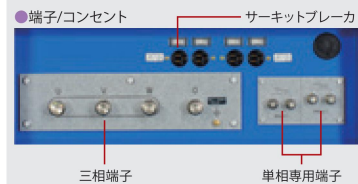


複電圧(200/400V)ワンタッチ切替
最大79/60時間連続運転(50%負荷時)

DCA-100LSIB

50Hz/60Hz 三相 80/100kVA
200V/400V

governor 電子ガバナ EGR 燃料タンク 750L
過負荷保護 3次 連続運転時間 50Hz/60Hz 79/60時間 ※50%負荷時



アイコンの凡例

50Hz/60Hz 単相 11.5/14.4kVA 単相100V/110V 交流電源の 定格出力

50Hz/60Hz 三相 20/25kVA 三相200V/220V 交流電源の 定格出力

200V/400V 複電圧仕様 標準装備

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:ビッグタンク搭載エコベース					
		DCA-45LSKB2		DCA-60LSIB		DCA-100LSIB	

交流発電機

周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
電源切替	3電源仕様	◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		○	
◎標準装備	三相・単相切替仕様	—		—		—	
○オプション	複電圧(200/400V)仕様	—		—		◎(ワンタッチ切替)	
三相4線式 200V 級	出力 kVA	37	45	50	60	80	100
	電圧 V	200	220	200	220	200	220
	電流 A	107	118	144	157	231	262
三相4線式 400V 級	出力 kVA	37	45	50	60	80	100
	電圧 V	400	440	400	440	400	440
	電流 A	53.4	59.0	72.2	78.7	115	131
単相3線式 100/200V 級	出力 kVA	21.4	26.0	28.9	34.6	(46.2)	(57.7)
	電圧 V	100/200	110/220	100/200	110/220	(100/200)	(110/220)
	電流 A	107×2/107	118×2/118	144×2/144	155×2/155	(231×2/231)	(262×2/262)
単相補助出力	出力*1 kVA	12.0	13.2	15.0	16.6	20.0	22.0
	電圧 V	100	110	100	110	100	110
	専用端子 kVA×個	6.0×2	6.6×2	6.0×1	6.6×1	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	クボタV3600-T-K3A	いすゞBJ-4JJ1X		いすゞBI-4HK1X			
形式(水冷4サイクル)	渦流室式 過給機付	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	4-98×120		4-95.4×104.9		4-115×125	
総排気量	L	3.620		2.999		5.193	
定格出力	kW	33.1	37.7	47.9	57.1	91.6	113.6
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	350		420		750	
燃料消費量*2	L/h	[4.9]7.1	[6.2]8.8	[5.8]8.6	[7.2]10.3	[9.5]14.0	[12.6]18.1
連続運転時間*3	H	[71]49	[56]39	[72]49	[58]41	[79]54	[60]41
冷却水容量	L	10.9		11.8		20.6	
潤滑油量	L	13.2		15.0		23.0	
バッテリー	×個	115D31R×1				170F51×1	

寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	1850×880×1600		2090×980×1540		2550×1150×1800	
乾燥質量[整備質量]	kg	1150[1470]		1300[1690]		2050[2730]	
騒音値	7mdB(A)*4	56	59	59	62	59	63
	LwA dB*5	87●		90●		90●	
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 連続運転時間は使用環境により変動する場合があります。
- *4 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。
- *5 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。



DCA-D 三相・単相3線同時出力機
サイマルシフトブレーキ

DCA-E エコベース発電機

DCA-B ビッグタンク搭載
エコベース発電機

DCA-LS/SP/US ノーマルベース

DCA-ES/US ノーマルベース

OPTION オプション