

DCA-D series

三相4線式50/60kVA・単相3線式
38/44kVA同時出力可能(50/60Hz)

エコベース 超 低騒音

DCA-60LSKE-D2

50Hz/60Hz 単相 38/44 kVA (最大)
50Hz/60Hz 三相 50/60 kVA (最大)
電線切替 200V / 400V
同時出力



2トニック搭載 余裕のエコベース容量

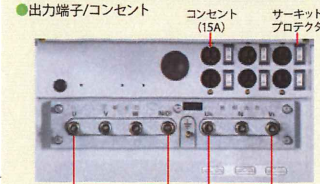
燃料	145L	エコベース	空容量
潤滑油	13.2L		182L
冷却水	12L		
総液体量	170.2L		



●コントロールパネル/エンジンモニタ



DCA-60LSKE-D2/DCA-60LSKB-D共通

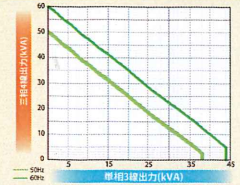


三相端子
ボルトサイズ:M12P1.75

単相専用端子

ボルトサイズ:M12P1.75

三相・単相3線式 出力割合表



●コントロールパネル/エンジンモニタ



長時間連続運転に対応!単相3線式
38/44kVA同時出力可能(50/60Hz)

ビッグタンク搭載エコベース 超 低騒音

DCA-60LSKB-D

50Hz/60Hz 単相 38/44 kVA (最大)
50Hz/60Hz 三相 50/60 kVA (最大)
電線切替 200V / 400V
同時出力



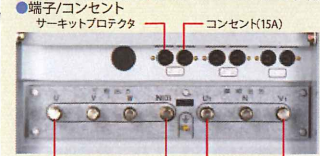
燃料タンク 420L



●コントロールパネル/エンジンモニタ



DCA-100LSIE-D/DCA-100LSIB-D共通

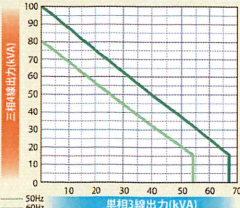


三相端子
ボルトサイズ:M16P2.0

単相専用端子

ボルトサイズ:M16P2.0

三相・単相3線式 出力割合表



●コントロールパネル/エンジンモニタ



三相4線式80/100kVA・単相3線式
54/67kVA同時出力可能(50/60Hz)

エコベース 超 低騒音

DCA-100LSIE-D

50Hz/60Hz 単相 54/67 kVA (最大)
50Hz/60Hz 三相 80/100 kVA (最大)
電線切替 200V / 400V
ファンタッチ切替



余裕のエコベース容量

燃料	250L	エコベース	空容量
潤滑油	23L		307L
冷却水	25L		
総液体量	298L		



三相4線式80/100kVA・単相3線式
54/67kVA同時出力可能(50/60Hz)

ビッグタンク搭載エコベース 超 低騒音

DCA-100LSIB-D

50Hz/60Hz 単相 54/67 kVA (最大)
50Hz/60Hz 三相 80/100 kVA (最大)
電線切替 200V / 400V
ファンタッチ切替



燃料タンク 760L



アイコンの凡例

50Hz/60Hz 単相 11.5/14.4 kVA 単相3線式 交流電源の 定格出力

50Hz/60Hz 三相 20/25 kVA 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

↑↑ 単相・三相 切替仕様 標準装備

⇄ 並列運転にも 対応

項目	ボディタイプ▶▶▶ 型式▶▶▶	三相・単相3線同時出力機							
		エコベース		ビッグタンク搭載 エコベース		エコベース		ビッグタンク搭載 エコベース	
		DCA-60LSKE-D2	DCA-60LSKB-D	DCA-100LSIE-D	DCA-100LSIB-D				

交流発電機

周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	
三相4線式 200V 級	出力	kVA	50	60	50	60	80	100	80	100
	電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流	A	144	157	144	157	231	262	231	262
三相4線式 400V 級	出力	kVA	50	60	50	60	80	100	80	100
	電圧	V	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流	A	72.2	78.7	72.2	78.7	115	131	115	131
単相3線式 100/200 級	出力	kVA	38[19*1]	44[22*1]	38[19*1]	44[22*1]	54	67	54	67
	電圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
	電流	A	190[95*1]	200[100*1]	190[95*1]	200[100*1]	270	305	270	305
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110
	コンセント	kVA×個	1.5×6	1.65×6	1.5×6	1.65×6	1.5×6	1.65×6	1.5×6	1.65×6
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V3800-DI-TI-K3A				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 4-100×120				4-115×125				
総排気量	L 3.769				5.193				
定格出力	kW	47.8	56.4	47.8	56.4	91.6	113.6	91.6	113.6
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料	軽油								
燃料タンク容量	L	145		420		250		760	
燃料消費量*2	L/h	[6.0]8.7	[7.4]10.6	[6.0]8.7	[7.4]10.6	[10.1]14.6	[12.9]18.5	[10.1]14.6	[12.9]18.5
冷却水容量	L	12.0				25.0			
潤滑油量	L	13.2				23.0			
バッテリー	×個	115D31R×1				170F51×1			

寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	2075×995×1350		2075×995×1550		2590×1080×1600		2590×1150×1840	
乾燥質量[整備質量]	kg	1280[1440]		1390[1780]		2070[2340]		2280[2970]	
騒音値	7mdB(A) ^{*3}	59	61	58	60	62	65	60	65
	LwA dB ^{*4}	88●				92●			
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。●…超低騒音型指定機

*1 三相4線側を400V級に設定された場合、単相3線側の出力は[]の数値となります。

*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。

運転データ
記録機能搭載コモンレール
ディーゼル
エンジン搭載自動
アイドリング
装置搭載EGR
クールドEGR
搭載電子ガバナ
搭載エンジン故障
診断装置を
搭載超低騒音型
建設機械第3次排出ガス
対策型建設機械
指定機静音発電機
マリーエNEWサイマル
シエネレータ13
kVA25
kVA
クラス45
kVA60
kVA
クラス100
kVA125
kVA
クラス150
kVA220
kVA
クラス300
kVA400
kVA
クラス500
kVA610
kVA
クラス800
kVA1100
kVA
クラス旧2次排
排出ガス
指定外機特殊仕様・
オプション機種選定のポイント
関連法規