

45/60kVA Class

3電源仕様標準装備

50/54dBの静かな運転音 (50/60Hz)

エコベース

極超 低騒音

DCA-45USKE

50Hz/60Hz
21.4/26.0kVA 単相

50Hz/60Hz
37/45kVA 三相

3
電源



クラスNo.1の
極低騒音
LwA 81dB



長時間の連続運転に対応

49/52dBの静かな運転音 (50/60Hz)

ビッグタンク搭載エコベース

極超 低騒音

DCA-45USKB3

50Hz/60Hz
21.4/26.0kVA 単相

50Hz/60Hz
37/45kVA 三相

3
電源



業界最小の
極低騒音
LwA 80dB

燃料タンク
350L



コンパクトで積載性に優れたノーマルベース

受注生産

ノーマルベース

超 低騒音

DCA-45LSK

50Hz/60Hz
21.4/26.0kVA 単相

50Hz/60Hz
37/45kVA 三相



3電源仕様標準装備

2tユニック車(ブーム格納状態)で積載可能

エコベース

超 低騒音

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
潤滑油 15L
冷却水 11.8L
総液容量 166.8L
エコベース
空間容量
168L



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

3
電源 3電源仕様
標準装備

並列運転
並列運転にも
対応

項目	ボディタイプ▶▶▶ 型式▶▶▶	極超低騒音型		極超低騒音型		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		エコベース	
		DCA-45USKE		DCA-45USKB3		DCA-45LSK*		DCA-60LSIE	

交流発電機

周波数	Hz	50	60	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)		○		◎(ワンタッチ切替)	
◎標準装備 ○オプション -非対応	三相・単相切替仕様					○			
	複電圧(200/400V)仕様					○			
三相4線式 200V 級	出力 kVA	37	45	37	45	37	45	50	60
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	107	118	107	118	107	118	144	157
三相4線式 400V 級	出力 kVA	37	45	37	45	(37)	(45)	50	60
	電圧 V	400	440	400	440	(400)	(440)	400	440
	電流 A	53.4	59.0	53.4	59.0	(53.4)	(59.0)	72.2	78.7
単相3線式 100/200 級	出力 kVA	21.4	26.0	21.4	26.0	(21.4)	(26.0)	28.9	34.6
	電圧 V	100/200	110/220	100/200	110/220	(100/200)	(110/220)	100/200	110/220
	電流 A	107×2/107	118×2/118	107×2/107	118×2/118	(107×2/107)	(118×2/118)	144×2/144	157×2/157
単相補助出力	出力 ¹ kVA	12.0	13.2	12.0	13.2	12.0	13.2	15.0	16.6
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子 ² kVA×個	6.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.3×2
	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	クボタV3800-DI-T-K3A				いすゞBJ-4JJ1X			
形式(水冷4サイクル)	直接噴射式・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 4-100×120				4-95.4×104.9			
総排気量	L 3.769				2.999			
定格出力	kW 38.0	45.6	38.0	45.6	38.0	45.6	47.9	57.1
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 170	350		100		140		
燃料消費量 ³	L/h [4.7]6.7	[5.9]8.5	[4.7]6.7	[5.9]8.5	[5.1]7.0	[6.6] 8.8	[5.8]8.6	[7.2]10.3
冷却水容量	L 9.4				10.9		11.8	
潤滑油量	L 13.2				15.0			
バッテリー	×個 115D31R×1							

寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm 1990×950×1490	1990×950×1640		1850×880×1250		2090×980×1350			
乾燥質量[整備質量]	kg 1160[1330]	1200[1530]		985[1100]		1260[1410]			
騒音値	7mdb(A) ⁴	50	54	49	52	58	61	59	63
	LwA dB ⁵	81●		80●		87●		90●	
排出ガス対策指定機	第3次								

*DCA-45LSKは受注生産機です。納期はあらかじめ弊社営業担当にご確認ください。

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。⁴ 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。² 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。⁵ 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。³ [50%]75%負荷時の値です。