

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 | **ECOBASE** **エコベース**



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 | **ECOBASE** **環境保護ベース** **ビッグタンク**



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 | **ECOBASE** **エコベース**



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 | 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]8.0	[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。



3電源仕様標準装備
長時間の連続運転に対応

ビッグタンク搭載エコベース **超 低騒音**

DCA-60LSIB

50Hz/60Hz 28.9/34.6kVA 単相 | 50Hz/60Hz 50/60kVA 三相 | 3電源 | **eco PRODUCTS** 環境保護ベース **ビッグタンク**

電子ガバナ | コントロール | EGR | 超 | 故障 | 3次

燃料タンク **420L**



3電源仕様標準装備
51/56dBの静かな運転音 (50/60Hz)

エコベース **極超 低騒音**

DCA-60USIE

50Hz/60Hz 28.9/34.6kVA 単相 | 50Hz/60Hz 50/60kVA 三相 | 3電源 | **eco PRODUCTS** **ECOBASE** エコベース

電子ガバナ | コントロール | EGR | 超 | 故障 | 3次

US 極低騒音 **LwA 83dB**



3電源仕様標準装備
長時間の連続運転に対応

ビッグタンク搭載エコベース **極超 低騒音**

DCA-60USIB3

50Hz/60Hz 28.9/34.6kVA 単相 | 50Hz/60Hz 50/60kVA 三相 | 3電源 | **eco PRODUCTS** 環境保護ベース **ビッグタンク**

電子ガバナ | コントロール | EGR | 超 | 故障 | 3次

US 極低騒音 **LwA 83dB** 燃料タンク **420L**



コンパクトで積載性に優れたノーマルベース機

受注生産

ノーマルベース **超 低騒音**

DCA-60LSI

50Hz/60Hz 28.9/34.6kVA 単相 | 50Hz/60Hz 50/60kVA 三相

電子ガバナ | コントロール | EGR | 超 | 故障 | 3次



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 | 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 ▶▶▶	超低騒音型	極超低騒音型	極超低騒音型	超低騒音型
		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	ノーマルベース
		DCA-60LSIB	DCA-60USIE	DCA-60USIB3	DCA-60LSI*

■ 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 -非対応	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)		○	
	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	50	60	50	60	50	60	50	60
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	144	157	144	157	144	157	144	157
三相4線式 400V 級	出力 kVA	50	60	50	60	50	60	50	60
	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流 A	72.2	78.7	72.2	78.7	72.2	78.7	72.2	78.7
単相3線式 100/200 級	出力 kVA	28.9	34.6	28.9	34.6	28.9	34.6	(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	144×2/144	157×2/157	144×2/144	157×2/157	144×2/144	157×2/157	(144×2/144)	(157×2/157)
単相補助出力	出力 ¹ kVA	15.0	16.6	15.0	16.6	15.0	16.6	15.0	16.6
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子 ² kVA×個	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2	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	いすゞBJ-4JJ1X									
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 4-95.4×104.9									
総排気量	L 2.999									
定格出力	kW	47.9	57.1	47.9	57.1	47.9	57.1	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	420		170		420		140		
燃料消費量 ³	L/h	[5.8]8.6	[7.1]10.3	[6.0]8.6	[7.2]10.2	[6.0]8.6	[7.2]10.2	[5.8]8.6	[7.2]10.3	
冷却水容量	L	11.8			12.9			11.8		
潤滑油量	L	15.0			15.0			15.0		
バッテリー	×個	115D31R×1								

■ 寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	2090×980×1540		2350×1000×1490		2350×1000×1680		2090×950×1280	
エコベース空間容量	L	-		179		-		-	
乾燥質量[整備質量]	kg	1300[1690]		1370[1550]		1440[1830]		1160[1310]	
騒音値	7m dB(A) ⁴	59	62	51	56	51	55	61	65
	LwA dB ⁵	90●		83●		83●		91●	
排出ガス対策指定機	第3次								

*DCA-60LSII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。

