

三相単相ワンタッチ切替標準装備

DCA-25USIE

50Hz/60Hz
11.5/14.4kVA 単相

50Hz/60Hz
20/25kVA 三相



ワンタッチ



クラスNo.1の
極低騒音
LWA 80dB



●コントロールパネル/エンジンモニタ



●端子/コンセント



三相端子 単相専用端子

複電圧(200/400V)電線切替標準装備
4tユニック車(ブーム格納状態)でも積載可能

DCA-45USKE

50Hz/60Hz
37/45kVA 三相

200V
400V 電線切替



クラスNo.1の
極低騒音
LWA 80dB

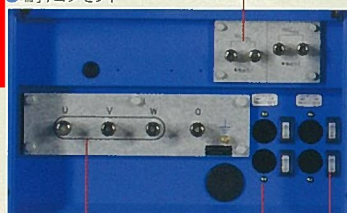


●コントロールパネル/エンジンモニタ



DCA-45USKE/60USIE共通

●端子/コンセント



三相出力端子 コンセント
サーキットブレーカ

複電圧(200/400V)電線切替標準装備
4tユニック車(ブーム格納状態)でも積載可能

DCA-60USIE

50Hz/60Hz
50/60kVA 三相

200V
400V 電線切替



極低騒音
LWA 83dB



●コントロールパネル/エンジンモニタ



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

単相・三相切替仕様
標準装備

並列運転にも
対応

		〈極超低騒音型〉 ボディタイプ:エコベース					
項目	型式	DCA-25USIE		DCA-45USKE		DCA-60USIE	

■交流発電機

周波数		Hz	50	60	50	60	50	60
電源切替 ◎標準装備 ○オプション	3電源仕様		○		○		○	
	三相・単相切替仕様		◎(ワンタッチ切替)		○		○	
	複電圧(200/400V)仕様		○		◎(電線切替)		◎(電線切替)	
三相4線式 200V 級	出力	kVA	20	25	37	45	50	60
	電圧	V	200	220	200	220	200	220
	電流	A	57.7	65.6	107	118	144	157
三相4線式 400V 級	出力	kVA	(20)	(25)	37	45	50	60
	電圧	V	(400)	(440)	400	440	400	440
	電流	A	(28.9)	(32.8)	53.0	59.0	72.2	78.7
単相3線式 100/200 級	出力	kVA	11.5	14.4	(21.4)	(26.0)	(28.9)	(34.6)
	電圧	V	100/200	110/220	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)
	電流	A	57.7×2/57.7	65.6×2/65.6	(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	15.0	16.6
	電圧	V	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2	kVA×個	6.0×1	6.6×1	6.0×2	6.6×2	7.5×2	8.3×2
	コンセント	kVA×個	1.5×6	1.65×6	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BV-4LE2		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		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	4-85×96		4-100×120		4-95.4×104.9	
総排気量	L	2.179		3.769		2.999	
定格出力	kW	19.1	22.9	38.0	45.6	47.9	57.1
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	80		170			
燃料消費量*3	L/h	[2.5]3.6	[3.2]4.5	[4.7]6.7	[5.9]8.5	[6.0]8.6	[7.2]10.2
冷却水容量	L	6.8		9.4		12.9	
潤滑油量	L	8.7		13.2		15.0	
バッテリー	×個	80D26R×1		115D31R×1			

■寸法・質量等

全長×全幅×全高		mm		1570×790×1100		1990×950×1490		2350×1000×1490	
エコベース空間容量		L		78		154		179	
乾燥質量[整備質量]		kg		710[795]		1160[1330]		1370[1550]	
騒音値	7mdB(A)*4		51	53	50	54	51	56	
	LwA dB*5		80●		81●		83●		
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。

*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。

コモンレール
ディーゼルエンジン搭載クールドEGRを
搭載電子ガバナを
搭載超低騒音型
建設機械エンジン故障
診断装置を
搭載自動アイドリングを
搭載第3次排出ガス
対策型建設機械
指定機