

# DCA-E series



3電源仕様標準装備

## DCA-25USIE

50Hz/60Hz  
11.5/14.4kVA 単相

50Hz/60Hz  
20/25kVA 三相

3  
電源



クラスNo.1の  
極低騒音  
LwA 80dB



●コントロールパネル/エンジンモニター



●端子/コンセント



3電源仕様標準装備

4tユニット車(boom格納状態)でも積載可能

## 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

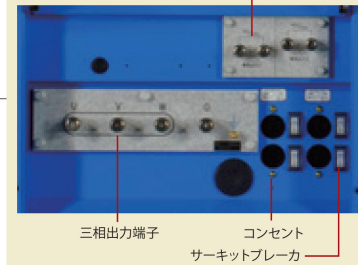


●コントロールパネル/エンジンモニター



### DCA-45USKE/60USIE共通

●端子/コンセント



3電源仕様標準装備

4tユニット車(boom格納状態)でも積載可能

## DCA-60USIE

50Hz/60Hz  
28.9/34.6kVA 単相

50Hz/60Hz  
50/60kVA 三相

3  
電源



極低騒音  
LwA 83dB



●コントロールパネル/エンジンモニター



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	型式	〈極超低騒音型〉 ボディタイプ:エコベース					
		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	3電源仕様	◎(ファンタッチ切替)		◎(ファンタッチ切替)		◎(ファンタッチ切替)		
◎標準装備	三相・単相切替仕様							
○オプション	複電圧(200/400V)仕様							
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	53.4	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	6.0	6.6	12.0	13.2	15.0	16.6
	電圧	V	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2	kVA×個	3.0×1	3.3×1	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 <sup>-1</sup>	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	7m dB(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。
- \*2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。
- \*3 [50%]75%負荷時の値です。
- \*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。

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

DCA-D 三相・単相3線同時出力機  
 サイマルゲンネーター  
 DCA-E エコベース発電機  
 DCA-B ビックタンク搭載  
 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