

# DCA-B series

三相単相ワンタッチ切替標準装備

## DCA-13LSYB

50Hz/60Hz 6.1/7.5kVA 単相  
50Hz/60Hz 10.5/13kVA 三相

3次  
連続運転時間  
50Hz/60Hz  
63/50時間  
※50%負荷時

燃料タンク  
100L

国土交通省  
新技術情報提供システム  
**NETIS**  
設計比較対象技術 登録製品  
登録番号KT-100042-VE

標準 2t 車  
横積み可能



3電源仕様標準装備

## DCA-25LSKB

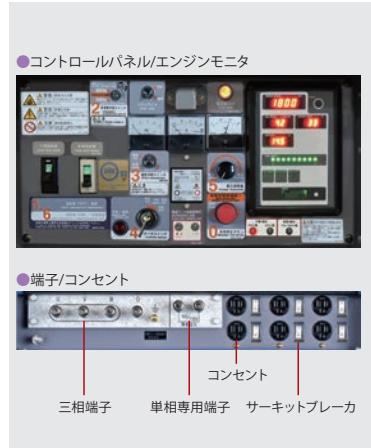
50Hz/60Hz 11.5/14.4kVA 単相  
50Hz/60Hz 20/25kVA 三相  
3電源

電子ガバナ  
3次  
連続運転時間  
50Hz/60Hz  
60/46時間  
※50%負荷時

燃料タンク  
175L

国土交通省  
新技術情報提供システム  
**NETIS**  
設計比較対象技術 登録製品  
登録番号KT-100042-VE

標準 2t 車  
横積み可能



3電源仕様標準装備

## DCA-45LSKB

50Hz/60Hz 21.4/26.0kVA 単相  
50Hz/60Hz 37/45kVA 三相  
3電源

電子ガバナ  
EGR  
3次  
連続運転時間  
50Hz/60Hz  
69/54時間  
※50%負荷時

燃料タンク  
350L

国土交通省  
新技術情報提供システム  
**NETIS**  
設計比較対象技術 登録製品  
登録番号KT-100042-VE



3電源仕様標準装備

## DCA-60LSIB

50Hz/60Hz 28.9/34.6kVA 単相  
50Hz/60Hz 50/60kVA 三相  
3電源

コントロール  
電子ガバナ  
EGR  
3次  
連続運転時間  
50Hz/60Hz  
72/58時間  
※50%負荷時

燃料タンク  
420L

国土交通省  
新技術情報提供システム  
**NETIS**  
設計比較対象技術 登録製品  
登録番号KT-100042-VE



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	3電源仕様 標準装備	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
---------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------	----------------------	-----------------	-----------

項目	型式	〈超低騒音型〉 ボディタイプ:ビッグタンク搭載エコベース <span style="float:right">*…受注生産機</span>									
		DCA-13LSYB		DCA-25LSKB		DCA-25LSIB*		DCA-45LSKB		DCA-60LSIB	

■ 交流発電機

周波数		Hz	50	60	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		◎(ワンタッチ切替)				○					
	複電圧(200/400V)仕様		-				○					
三相4線式 200V級	出力 kVA		10.5	13	20	25	20	25	37	45	50	60
	電圧 V		200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A		30.3	34.1	57.7	65.6	57.7	65.6	107	118	144	157
三相4線式 400V級	出力 kVA		(10.5)	(13)	20	25	(20)	(25)	37	45	50	60
	電圧 V		(400)	(440)	400	440	(400)	(440)	400	440	400	440
	電流 A		(15.2)	(17.1)	28.9	32.8	(28.9)	(32.8)	53.4	59.0	72.2	78.7
単相3線式 100/200級	出力 kVA		6.1	7.5	11.5	14.4	(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)	100/200	110/220	100/200	110/220
	電流 A		30.3x2/30.3	34.1x2/34.1	57.7x2/57.7	65.6x2/65.6	(57.7x2/57.7)	(65.6x2/65.6)	107x2/107	118x2/118	144x2/144	155x2/155
単相 補助出力	出力*1 kVA		3.0	3.3	6.0	6.6	12.0	13.2	12.0	13.2	15.0	16.6
	電圧 V		100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子*2 kVA×個		-	-	3.0×1	3.3×1	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		1.5×2	1.65×2	1.5×6	1.65×6	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	ヤンマー3TNV84-G	クボタV2403-K3A	いすゞBV-4LE2	クボタV3800-DI-T-K3A	いすゞBJ-4JJ1X
形式	直接噴射式	渦流室式	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 3-84×90	4-87×102.4	4-85×96	4-100×120	4-95.4×104.9
総排気量	L 1.496	2.434	2.179	3.769	2.999
定格出力	kW 11.3 13.5	19.1 23.7	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	1500 1800	1500 1800
燃料	軽油				
燃料タンク容量	L 100	175	175	350	420
燃料消費量*3	L/h [1.6]2.1 [2.0]2.7	[2.9]3.9 [3.8]4.9	[2.5]3.7 [3.1]4.5	[5.1]6.9 [6.5]8.8	[5.8]8.6 [7.2]10.3
連続運転時間*3	H [63]48 [50]39	[60]45 [46]36	[73]47 [56]39	[69]51 [54]40	[72]49 [58]41
冷却水容量	L 3.9	7.9	6.4	10.9	11.8
潤滑油量	L 6.7	9.7	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	1390×650×1160	1540×700×1260	1540×700×1230	1850×880×1600	2090×980×1540
乾燥質量[整備質量]	kg	565[660]	735[905]	695[860]	1160[1490]	1300[1690]
騒音値	7mdB(A)*4	58 60	57 61	56 59	56 58	59 62
	LwA dB*5	87●	87●	85●	86●	90●
排出ガス対策指定機		第3次				

※DCA-25LSIBは受注生産機です。納期は予め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 ○…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。

