45kVA Class

業界初!運転データ記録機能付 2tユニック車に積載できます。

運転可能時間 カーボン除去推奨アラーム 表示付 運転データ記録中

エコベース 超 低騒音

DCA-45LSYE

50Hz/60Hz 21.4/26.0kVA 単相 | 50Hz/60Hz 37/45kVA 三相 | 3 電源 | eco Products ECOBASE エコベース

電子ガバナ | 故障 | データ記録 | 超 | EGR | 3次

国土交通省 新技術情報提供システム NETIS 登録製品 運転データ記録機能付発電機 登録番号：KT-220063-A

2tユニック積載

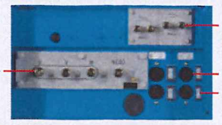
▲動画はこちら

余裕のエコベース容量

燃料 110L 潤滑油 11.2L 冷却水 11.1L 総液体量 132.3L	エコベース 空間容量 135L

●コントロールパネル/エンジンモニタ

●端子/コンセント



出力端子サイズ
(三相)4-M10 P1.5　(単相) 4-M8 P1.25

業界初!運転データ記録機能付 ビッグタンク搭載で長時間運転に対応

ビッグタンク搭載エコベース 超 低騒音

DCA-45LSYB

50Hz/60Hz 21.4/26.0kVA 単相 | 50Hz/60Hz 37/45kVA 三相 | 3 電源 | eco Products オイルの流出を防止する 環境保護ベース 連続長時間運転を可能にする ビッグタンク

電子ガバナ | 超 | 故障 | データ記録 | EGR | 3次

運転可能時間 カーボン除去推奨アラーム 表示付 運転データ記録中

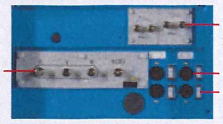
▲動画はこちら

燃料タンク 350L

国土交通省 新技術情報提供システム NETIS 登録製品 運転データ記録機能付発電機 登録番号：KT-220063-A

●コントロールパネル/エンジンモニタ

●端子/コンセント



出力端子サイズ
(三相)4-M10 P1.5　(単相) 4-M8 P1.25

未燃焼カーボン低減効果がある 渦流室エンジン搭載

エコベース 超 低騒音

DCA-45LSKE2

50Hz/60Hz 21.4/26.0kVA 単相 | 50Hz/60Hz 37/45kVA 三相 | 3 電源 | eco Products ECOBASE エコベース

電子ガバナ | 故障 | 超 | 3次

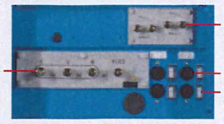
2tユニック積載

余裕のエコベース容量

燃料 110L 潤滑油 13.2L 冷却水 10.9L 総液体量 134.1L	エコベース 空間容量 135L

●コントロールパネル/エンジンモニタ

●端子/コンセント



出力端子サイズ
(三相)4-M10 P1.5　(単相) 4-M8 P1.25

未燃焼カーボン低減効果がある渦流室 エンジン搭載&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-45LSKB2

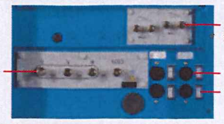
50Hz/60Hz 21.4/26.0kVA 単相 | 50Hz/60Hz 37/45kVA 三相 | 3 電源 | eco Products オイルの流出を防止する 環境保護ベース 連続長時間運転を可能にする ビッグタンク

電子ガバナ | 故障 | 超 | 3次

燃料タンク 350L

●コントロールパネル/エンジンモニタ

●端子/コンセント



出力端子サイズ
(三相)4-M10 P1.5　(単相) 4-M8 P1.25

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		超低騒音型							
ボディタイプ		エコベース		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	
型式		DCA-45LSYE		DCA-45LSYB		DCA-45LSKE2		DCA-45LSKB2	

■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)							
	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	37	45
	電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流	A	107	118	107	118	107	118	107	118
三相4線式 400V 級	出力	kVA	37	45	37	45	37	45	37	45
	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	53.4	59.0
単相3線式 100/200 級	出力	kVA	21.4	26.0	21.4	26.0	21.4	26.0	21.4	26.0
	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	107×2/107	118×2/118
単相補助出力	出力*1	kVA	12.0	13.2	12.0	13.2	12.0	13.2	12.0	13.2
	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	6.0×2	6.6×2
	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			ヤンマー4TNV98T-ZGDG				クボタV3600-T-K3A			
形式(水冷4サイクル)			直接噴射式・過給機付				渦流室式・過給機付			
気筒数-内径×行程		mm	4-98×110				4-98×120			
総排気量		L	3.318				3.620			
定格出力		kW	37.9	45.6	37.9	45.6	33.1	37.7	33.1	37.7
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	110		350		110		350	
燃料消費量*3		L/h	[4.5]6.3	[5.5]7.9	[4.5]6.3	[5.5]7.9	[4.9]7.1	[6.2]8.8	[4.9]7.1	[6.2]8.8
冷却水容量		L	11.1				10.9			
潤滑油量		L	11.2				13.2			
バッテリ		×個	115D31R×1							

■寸法・質量等

全長×全幅×全高		mm	1850×880×1350		1850×880×1600		1850×880×1350		1850×880×1600	
乾燥質量[整備質量]		kg	1030[1150]		1140[1470]		1060[1180]		1150[1470]	
騒音値	7mdB(A)*4		57	60	57	59	58	60	56	59
	LwA dB*5		87●		86●		87●		87●	
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

*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四方向平均値です。
*5 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。

運転データ記録機能搭載　コモンレールディーゼルエンジン搭載　自動アイドリング装置搭載　クールドEGR搭載　電子ガバナ搭載　エンジン故障診断装置を搭載　超低騒音型建設機械　第3次排出ガス対策型建設機械指定機