複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

エコベース **超** 低騒音

DCA-150LSKE

50Hz/60Hz 80/100kVA 三相 200V 400V ワンタッチ ECOBASE エコベース

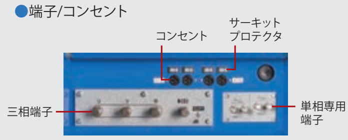
コモンレール 電子ガバナ 超 故障 3次

余裕のエコベース容量

燃料 250L	エコベース空間容量 308L
潤滑油 24.8L	
冷却水 25.4L	
総液体量 300L	

●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-M16 P2.0　(単相) 4-M10 P1.5

長時間の連続運転に対応&複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

ビッグタンク搭載エコベース **超** 低騒音

DCA-150LSKB

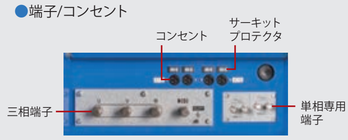
50Hz/60Hz 80/100kVA 三相 200V 400V ワンタッチ 環境保護ベース ビッグタンク

コモンレール 電子ガバナ 超 故障 3次

燃料タンク 900L

●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-M16 P2.0　(単相) 4-M10 P1.5

複電圧(200/400V)ワンタッチ切替標準装備

ノーマルベース **極超** 低騒音

DCA-150USK3

50Hz/60Hz 80/100kVA 三相 200V 400V ワンタッチ

コモンレール 電子ガバナ 超 故障 3次

US LOW EMISSION & ULTRA SILENT GENERATOR

極低騒音 LwA 84dB

●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-M16 P2.0　(単相) 4-M10 P1.5

軽量化により4tトラックに積載を実現。並列運転に対応

エコベース **超** 低騒音

DCA-220LSIE2

50Hz/60Hz 200/220kVA 三相 200V 400V ワンタッチ 並列運転 ECOBASE エコベース

コモンレール EGR 電子ガバナ 超 故障 3次

余裕のエコベース容量

燃料 400L	エコベース空間容量 492L
潤滑油 41L	
冷却水 41.6L	
総液体量 483L	

4tトラック積載可能

●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:7-M16 P2.0

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
同時出力	三相4線単相3線同時出力
単相・三相	単相・三相切替仕様標準装備
並列運転	並列運転にも対応

		ボディタイプ	超低騒音型 エコベース		超低騒音型 ビッグタンク搭載エコベース		極超低騒音型 ノーマルベース		超低騒音型 エコベース	
項目		型式	DCA-150LSKE		DCA-150LSKB		DCA-150USK3		DCA-220LSIE2	

■交流発電機

項目		単位	DCA-150LSKE		DCA-150LSKB		DCA-150USK3		DCA-220LSIE2	
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	3電源仕様		○		○		—		○	
	複電圧(200/400V)仕様		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)	
三相4線式 200V 級	出力	kVA	125	150	125	150	125	150	200	220
	電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流	A	361	394	361	394	361	394	577	577
三相4線式 400V 級	出力	kVA	125	150	125	150	125	150	200	220
	電圧	V	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流	A	180	197	180	197	180	197	289	289
単相3線式 100/200 級	出力	kVA	(72.2)	(86.6)	(72.2)	(86.6)	—	—	(115.4)	(127.0)
	電圧	V	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	—	—	(100/200)	(110/220)
	電流	A	(361×2/361)	(394×2/394)	(361×2/361)	(394×2/394)	—	—	(577×2/577)	(577×2/577)
単相補助出力	出力*1	kVA	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0	3.0	3.3
	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子	kVA×個	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2	—	—
	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	1.5×2	1.65×2
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

項目	単位	DCA-150LSKE		DCA-150LSKB		DCA-150USK3		DCA-220LSIE2	
名称		コマツSAA6D107E-1-C						いすゞBH-6UZ1X	
形式(水冷4サイクル)		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	6-107×124						6-120×145	
総排気量	L	6.69						9.839	
定格出力	kW	113	135	113	135	113	135	203	230
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	250		900		250		400	
燃料消費量*2	L/h	[17.0]24.2	[22.2]30.7	[17.0]24.2	[22.2]30.7	[16.5]24.0	[20.7]29.6	[22.0]33.1	[24.6]36.0
冷却水容量	L	25.4		25.4		22.0		41.6	
潤滑油量	L	24.8		24.8		24.8		41	
バッテリ	×個	95E41R×2				95D31R×2		145G51×2または 155G51×2	

■寸法・質量等

項目		単位	DCA-150LSKE		DCA-150LSKB		DCA-150USK3		DCA-220LSIE2	
全長×全幅×全高		mm	3250×1150×1650		3180×1150×2000		3150×1200×1600		3600×1350×1750	
乾燥質量[整備質量]		kg	2550[2820]		2990[3820]		2530[2810]		3350[3790]	
騒音値	7m	dB(A)*3	63	66	60	65	55	58	63	65
	LwA	dB*4	94●		94●		84●		94●	
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 [50%]75%負荷時の値です。
*3 音圧レベル 無負荷時7m四方向平均値です。
*4 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

静音発電機 マーリエ / NEWサイマル ジェネレータ / 13kVA▼25kVAクラス / 45kVA▼60kVAクラス / 100kVA▼125kVAクラス / 150kVA▼220kVAクラス / 300kVA▼400kVAクラス / 500kVA▼610kVAクラス / 800kVA▼1100kVAクラス / 旧2次排(排ガス指定外機) / 特殊仕様・オプション / 機種選定のポイント 関連法規