

60kVA Class

3電源仕様標準装備
長時間の連続運転に対応

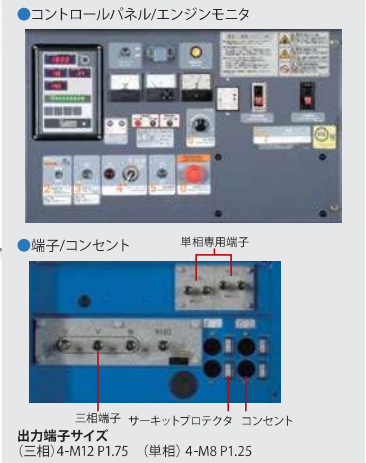
ビッグタンク搭載エコベース **超 低騒音**

DCA-60LSIB

50Hz/60Hz 28.9/34.6kVA 単相 | 50Hz/60Hz 50/60kVA 三相 | 3電源 | **環境保護ベース** | **ビッグタンク**

電子ガバナ | コモルブル | EGR | 超 | 故障 | 3次

燃料タンク
420L



3電源仕様標準装備

51/56dBの静かな運転音 (50/60Hz)

エコベース **極超 低騒音**

DCA-60USIE

50Hz/60Hz 28.9/34.6kVA 単相 | 50Hz/60Hz 50/60kVA 三相 | 3電源 | **ECOBASE** | **DX**

電子ガバナ | コモルブル | EGR | 超 | 故障 | 3次

US 極低騒音
LwA 83dB



3電源仕様標準装備

長時間の連続運転に対応

ビッグタンク搭載エコベース **極超 低騒音**

DCA-60USIB3

50Hz/60Hz 28.9/34.6kVA 単相 | 50Hz/60Hz 50/60kVA 三相 | 3電源 | **環境保護ベース** | **ビッグタンク**

電子ガバナ | コモルブル | EGR | 超 | 故障 | 3次

US 極低騒音
LwA 83dB | 燃料タンク **420L**



コンパクトで積載性に優れたノーマルベース機

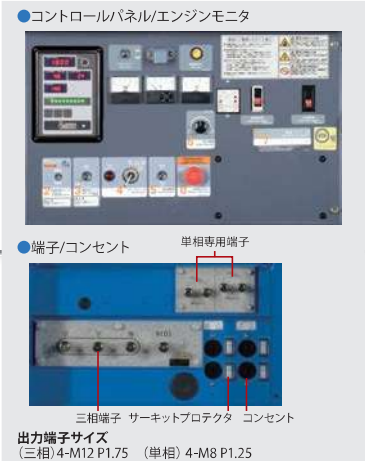
受注生産

ノーマルベース **超 低騒音**

DCA-60LSI

50Hz/60Hz 28.9/34.6kVA 単相 | 50Hz/60Hz 50/60kVA 三相

電子ガバナ | コモルブル | EGR | 超 | 故障 | 3次



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	ボディタイプ	超低騒音型	極超低騒音型	極超低騒音型	超低騒音型
	型式	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	ノーマルベース
		DCA-60LSIB	DCA-60USIE	DCA-60USIB3	DCA-60LSI*

交流発電機

周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替	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)		○	
◎標準装備 ○オプション -非対応	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	50	60	50	60	50	60	50	60
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	144	157	144	157	144	157	144	157
三相4線式 400V 級	出力 kVA	50	60	50	60	50	60	(50)	(60)
	電圧 V	400	440	400	440	400	440	(400)	(440)
	電流 A	72.2	78.7	72.2	78.7	72.2	78.7	(72.2)	(78.7)
単相3線式 100/200 級	出力 kVA	28.9	34.6	28.9	34.6	28.9	34.6	(28.9)	(34.6)
	電圧 V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	(100/200)	(110/220)
	電流 A	144×2/144	157×2/157	144×2/144	157×2/157	144×2/144	157×2/157	(144×2/144)	(157×2/157)
単相補助出力	出力 ¹ kVA	15.0	16.6	15.0	16.6	15.0	16.6	15.0	16.6
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子 ² kVA×個	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2	7.5×2	8.3×2
	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	いすゞBJ-4JJ1X									
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 4-95.4×104.9									
総排気量	L 2.999									
定格出力	kW	47.9	57.1	47.9	57.1	47.9	57.1	47.9	57.1	
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	420		170		420		140		
燃料消費量 ³	L/h	[5.8]8.6	[7.1]10.3	[6.0]8.6	[7.2]10.2	[6.0]8.6	[7.2]10.2	[5.8]8.6	[7.2]10.3	
冷却水容量	L	11.8			12.9			11.8		
潤滑油量	L	15.0			15.0			15.0		
バッテリー	×個	115D31R×1								

寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	2090×980×1540		2350×1000×1490		2350×1000×1680		2090×950×1280		
乾燥質量[整備質量]	kg	1300[1690]		1370[1550]		1440[1830]		1160[1310]		
騒音値	7mdB(A) ⁴	59	62	51	56	51	55	61	65	
	LwA dB ⁵	90●		83●		83●		91●		
排出ガス対策指定機		第3次								

*DCA-60LSIIは受注生産機です。納期はあらかじめ弊社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

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。



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



EGR
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