

DCA-B series

三相単相ワンタッチ切替標準装備

DCA-15USYB

50Hz/60Hz 7.2/8.7kVA 単相 50Hz/60Hz 12.5/15kVA 三相 単・三

3次 超 連続運転時間 50Hz/60Hz 73/58時間 ※50%負荷時



燃料タンク 130L

極超低騒音 LwA 79dB



100Vコンセント6個装備

DCA-25USIB3

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

3次 超 連続運転時間 50Hz/60Hz 79/64時間 ※50%負荷時



燃料タンク 198L

業界最小の 極低騒音 LwA 80dB



業界最小の超低騒音LwA80dBを実現

DCA-45USKB3

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

EGR 電子ガバナ 3次 超 連続運転時間 50Hz/60Hz 74/59時間 ※50%負荷時



燃料タンク 350L

業界最小の 極低騒音 LwA 80dB



最長約70時間の連続運転が可能 ※50Hz 50%負荷時

DCA-60USIB3

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

モジュール EGR 電子ガバナ 3次 超 連続運転時間 50Hz/60Hz 70/58時間 ※50%負荷時



燃料タンク 420L

超低騒音 LwA 83dB



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

単相・三相切替仕様 標準装備

並列運転にも 対応

項目	型式	〈極超低騒音型〉 ボディタイプ:ビッグタンク搭載エコベース							
		DCA-15USYB		DCA-25USIB3		DCA-45USKB3		DCA-60USIB3	

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)		◎(ワンタッチ切替)		◎(ワンタッチ切替)	
	三相・単相切替		◎		－		－		－	
	複電圧(200/400V)仕様		－		－		－		－	
三相4線式 200V 級	出力	kVA	12.5	15	20	25	37	45	50	60
	電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流	A	36.1	39.4	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	7.2	8.7	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
	電流	A	36.1	39.4	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	3.0	3.3	6.0	6.6	12.0	13.2	15.0	16.6
	電圧	V	100	110	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	1.5×2	1.65×2	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3TNV88-G		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	3-88×90		4-85×96		4-100×120		4-95.4×104.9	
総排気量	L	1.642		2.179		3.769		2.999	
定格出力	kW	12.4	15.0	19.1	22.9	38.0	45.6	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	130		198		350		420	
燃料消費量*3	L/h	[1.8]2.4	[2.2]3.0	[2.5]3.7	[3.1]4.5	[4.7]6.7	[5.9]8.5	[6.0]8.6	[7.2]10.2
連続運転時間*4	H	[73]53	[58]43	[79]54	[64]44	[74]52	[59]41	[70]49	[58]41
冷却水容量	L	6.2		6.8		9.4		12.9	
潤滑油量	L	6.7		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		1400×780×1450		1550×790×1350		1990×950×1640		2350×1000×1680	
乾燥質量[整備質量]		kg		760[890]		780[965]		1200[1530]		1440[1830]	
騒音値	7mdB(A)*5		53	55	49	54	49	52	51	55	
	LwA dB*6		79●		80●		80●		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 連続運転時間は使用環境により変動する場合があります。
- *5 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。

*6 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