

DCA-B series

三相単相ワンタッチ切替標準装備

DCA-15USYB

50Hz/60Hz 7.2/8.7 kVA 単相
50Hz/60Hz 12.5/15 kVA 三相

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

超低騒音
LwA 79dB



100Vコンセント6個装備

DCA-25USIB3

50Hz/60Hz 11.5/14.4 kVA 単相
50Hz/60Hz 20/25 kVA 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
超低騒音
LwA 80dB



業界最小の超低騒音LwA80dBを実現

DCA-45USKB3

50Hz/60Hz 21.4/26.0 kVA 単相
50Hz/60Hz 37/45 kVA 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
超低騒音
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 28.9/34.6 kVA 単相
50Hz/60Hz 50/60 kVA 三相
3電源

モニター 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 11.5/14.4 kVA 単相	単相100V/110V 交流電源の 定格出力	50Hz/60Hz 20/25 kVA 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	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	三相・単相切替	◎							
○オプション	複電圧(200/400V)仕様	—							
—非対応									
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*3	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	7m dB(A)*4	53	55	49	54	49	52	51	55
	LwA dB*5	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 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。



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



電子がバナを
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