

# DCA-USB 環境保護ベース一体型

## 極超低騒音型 第3次排ガス規制対応機



極超低騒音型  
DCA-15USYB



クラスNo.1の  
極低騒音  
LwA80dB

極超低騒音型  
DCA-25USIB3



クラスNo.1の  
極低騒音  
LwA80dB

極超低騒音型  
DCA-45USKB3



### 仕様

項目	型式	極超低騒音型 DCA-15USYB	極超低騒音型 DCA-25USIB3	極超低騒音型 DCA-45USKB3	極超低騒音型 DCA-60USIB3
----	----	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------

#### 連続運転時間(比較機標準運転時間付)

周波数	Hz	50		60		50		60		50		60	
		50	60	50	60	50	60	50	60	50	60		
燃料タンク容量	L		130		198		350		420				
燃料消費量*4	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	H	[73]53	[58]43	[79]54	[64]44	[74]52	[59]41	[70]49	[58]41				
当社標準機連続運転時間	H	[44]30	[35]24	[32]22	[25]18	[36]25	[29]20	[28]20	[24]17				

#### 騒音値(比較機騒音値付)

騒音値	7mdB(A)*5 LwA dB*6	53	55	50	54	49	53	51	55
		当社超低騒音標準機騒音値	7mdB(A)*5 LwA dB*6	59	62	59	64	58	61
		88●		89●		87●		90●	

#### 交流発電機

電源切替 ◎標準 ○工場 オプション	3電源仕様										
	三相・単相切替	◎									
複電圧(200/400V)											
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	(12.5)	(15.0)	(20)	(25)	(37)	(45)	(50)	(60)		
	電圧 V	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)	(400)	(440)		
	電流 A	(18.0)	(19.7)	(28.9)	(32.8)	(53.0)	(59.0)	(72.2)	(78.7)		
単相3線式 100/200V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	12.0	13.2	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	—	—	6.0×1	6.6×1	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*3	直接噴射式			コモンレール・直接噴射式・過給機付
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	38	47.9
定格回転速度 min <sup>-1</sup>	1500	1800	1500	1800
燃料	軽油			
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
バッテリー ×個	80D26R×1		115D31R×1	

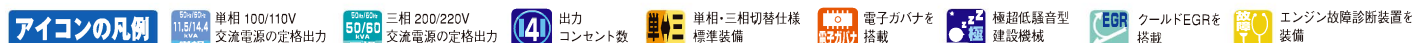
#### 寸法・質量等

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]
排ガス対策指定機	第3次			

出力・電圧・電流の□太枠内は標準仕様です。また、( )はオプションです。騒音値:●…超低騒音型指定機

\*1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。\*2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。\*3 すべての水冷4サイクルです。\*4 [50%]75%負荷時の値です。

\*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。



写真入れ替え

商品カタログ 発電機・溶接機・コンプレッサー

商品名 発電機 25KVA

メーカー名 デンヨー

型式 DCA-25USIB3

仕様 幅 790mm 長さ 1550mm 高さ 1350mm  
質量 965 kg

写真入れ替え

商品カタログ 発電機・溶接機・コンプレッサー

商品名 発電機 45KVA

メーカー名 デンヨー

型式 DCA-45USIB3

仕様 幅 950mm 長さ 1990mm 高さ 1640mm  
質量 1530 kg

写真入れ替え

商品カタログ 発電機・溶接機・コンプレッサー

商品名 発電機 60KVA

メーカー名 デンヨー

型式 DCA-60USIB3

仕様 幅 1000mm 長さ 2350mm 高さ 1680mm

質量 1830

kg