

DCAシリーズ 極超低騒音型

2,860 kg

全長:3,250mm
全幅:1,240mm
全高:1,600mm



DCA-150SBH

2,400 kg

全長:2,950mm
全幅:1,240mm
全高:1,600mm



DCA-125USH

1,440 kg

全長:2,250mm
全幅:950mm
全高:1,300mm



DCA-60USH

1,230 kg

全長:2,090mm
全幅:950mm
全高:1,300mm



DCA-45USI

仕様

形式		DCA-150SBH		DCA-125USH		DCA-100USI		DCA-60USH		DCA-45USI DCA-45USI2		DCA-25USI					
交流発電機	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60			
	出力	三相(3線)(4線)	kVA	125	150	100	125	80	100	50	60	37	45	20	25		
	電圧	三相(3線)(4線)	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200	220	200	220	200	220		
	電流		A	361/180	394/197	289/144	328/164	231/115	262/131	144	157	107	118	57.7	65.6		
	力率	三相(3線)(4線)		0.8(遅れ)													
	励磁方式			ブラシレス(AVR付)													
	極数			4													
単相出力 ※1	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110			
	出力	kVA	10.0×1		10.0×2		11.0×2		10.0×2		11.0×2		7.5×2		$\frac{6.0 \times 2}{6.0 \times 2} \times 1$ $\frac{6.6 \times 2}{6.6 \times 2} \times 2$		3.0×1
ディーゼルエンジン	名称		日野J08C-UD		日野J08C-UP		いすゞ DD-6BG1T		日野W04D-TG		いすゞ BB-4JGIT		いすゞ AA-4LE2				
	型式※2		直接噴射式・過給器・給気冷却器付		直接噴射式・過給器付		直接噴射式		直接噴射式・過給器付		直接噴射式		直接噴射式				
	気筒数一内径×行程	mm	6-114×130		6-114×130		6-105×125		4-104×118		4-95.4×107		4-85×96				
	総排気量	L	7.961		7.961		6.494		4.009		3.059		2.179				
	定格出力	kW	113.0	135.0	97.8	115.0	74.5	92.8	48.5	57.4	34.2	41.2	19.1	23.5			
	定格回転数	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800			
	燃料		軽油														
	燃料タンク容量	L	250		250		225		170		92		92				
	燃料消費量※3	L/h	[13.6] 19.2	[17.2] 24.0	[12.0] 16.7	[15.5] 21.9	[9.5] 13.4	[12.0] 17.1	[6.0] 8.3	[7.5] 10.2	[4.7] 6.7	[6.0] 8.4	[2.5] 3.2	[2.9] 3.9			
	冷却水容量	L	19.4		19.6		20.0		11.5		13.7 10.0		6.4				
潤滑油量	L	25.5		25.5		22.4		16.5		10.0		8.5					
バッテリー×個		95E41R×2		95D31R×2		95D31R×2		80D26R×2		95D31R×1		80D26R×1					
寸法・質量	全長	mm	3250		2950		2650		2250		2090 1580		1770				
	全幅	mm	1240		1240		1100		950		950		790				
	全高	mm	1600		1600		1500		1300		1300 1550		1000				
	乾燥質量[整備質量]	kg	2860 [3130]		2400 [2660]		1940 [2180]		1440 [1620]		1230 [1410] 1100 [1270]		731 [821]				
騒音値・排出ガス対策指定機	騒音値	7m dB(A)※4	dB	55	58	53	56	55	57	50	53	49 51	52 53	51	54		
		LwA dB ※5	dB	86 ●		86 ●		84 ●		82 ●		83 ● 81 ●		80 ●			
	排出ガス対策指定機		■2		■2		■2		■2		■2 ■2		■2				

騒音値…○=低騒音型指定機 ●=超低騒音型指定機 排出ガス対策指定機… ■2=2次規制指定機 ※1 すべて水冷4サイクルです。※2 [50%]75%負荷時の値です。※3 []内はバイザーなしの値です。※4 音圧レベル 無負荷時7m四方方向平均値です。※5 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。