

DCAシリーズ 三相／単相三線式〈切替式〉

1,240 kg

全長:2,050mm
全幅:880mm
全高:1,250mm



DCA-60ESH

1,180 kg

全長:2,000mm
全幅:880mm
全高:1,250mm



DCA-45ESH

564 kg

全長:1,540mm
全幅:680mm
全高:900mm



DCA-25ESI

仕様

形式		DCA-60ESH ^{※1} DCA-60ESI ^{※1}		DCA-45ESH ^{※1} DCA-45ESI ^{※1}		DCA-25ESI ^{※1}			
交流発電機	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	
	出力	三相(3線)(4線)	kVA	50	60	37	45	20	25
		単相(3線)	kVA	28.9	34.6	21.4	26	11.5	14.4
	電圧	三相(3線)(4線)	V	200	220	200	220	200	220
		単相(3線)	V	100/200	110/200	100/200	110/200	100/200	110/200
	電流	A	144	157	107	118	57.7	65.6	
	力率	三相(3線)(4線)		0.8(遅れ)					
		単相(3線)		1		1		1	
	励磁方式		ブラシレス(AVR付)						
	極数		4						
単相出力 ^{※2}	電圧	V	100	110	100	110	100	110	
	出力	kVA	7.5×2 ^{※1}		6.0×2 ^{※1}		3.0×1 ^{※1}		
ディゼルエンジン	名称		日野WO4D-TG いすゞBB-6BG1		日野WO4D-K いすゞBB-4JG1T		いすゞAA-4LE2		
	型式 ^{※3}		直接噴射式・過給器付 直接噴射式		直接噴射式 直接噴射式・過給器付		直接噴射式		
	気筒数-内径×行程	mm	4-104×118 6-105×125		4-104×118 4-95.4×107		4-85×96		
	総排気量	L	4.009 6.494		4.009 3.059		2.179		
	定格出力	kW	48.5 47.1	57.4 57.4	34.2	41.9 41.2	19.1	23.5	
	定格回転数	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	
	燃料		軽油						
	燃料タンク容量	L	125		100		70		
	燃料消費量 ^{※4}	L/h	[6.3] 8.8 [6.9] 9.3	[7.9] 10.6 [8.7] 11.6	[4.6] 6.5 [4.7] 6.7	[5.7] 8.0 [6.0] 8.5	[2.4] 3.3	[3.0] 4.2	
	冷却水容量	L	12.2 19.0		12.2 10.9		6.6		
潤滑油量	L	16.5 18.6		16.5 10.0		8.5			
バッテリー×個		80D26R×2		80D26R×2 95D31R×1		80D26R×1			
寸法・質量	全長	mm	2050 2420		2000 1900		1540		
	全幅	mm	880		880		680		
	全高	mm	1250		1250		900		
	乾燥質量[整備質量]	kg	1240 [1380] 1390 [1540]		1180 [1300] 1040 [1150]		564 [642]		
騒音値 排出ガス対策指定機	騒音値	7mdB(A) ^{※5}	dB	61 60	64 63	59 60	61 62	59	60
		LwA dB ^{※6}	dB	92● 92●		90● 89●		90●	
	乾燥質量[整備質量]		■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 標準機装備「単相出力端子」はありません。 ※2 コンセント出力と単相出力端子の合計値です。 ※3 すべて水冷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四方向平均値です。 ※6 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。