

# DCAシリーズ 超低騒音型

1,240 kg

全長:2,050mm  
全幅:880mm  
全高:1,250mm



DCA-60ESH

564 kg

全長:1,540mm  
全幅:680mm  
全高:900mm



DCA-25ESI

1,180 kg

全長:2,000mm  
全幅:880mm  
全高:1,250mm



DCA-45ESH

503 kg

全長:1,390mm  
全幅:650mm  
全高:900mm



DCA-13ESK

## 仕様

形式		DCA-60ESH DCA-60ESI		DCA-45ESH DCA-45ESI		DCA-25ESI		DCA-13ESK			
交流発電機	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	
	出力	三相(3線)(4線) kVA	50	60	37	45	20	25	10.5	13	
	電圧	三相(3線)(4線) V	200	220	200	220	200	220	200	220	
	電流	A	144	157	107	118	57.7	65.6	30.3	34.1	
	力率	三相(3線)(4線)	0.8(遅れ)								
		単相(3線)	1		1		1		1		
	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	
	出力	kVA	7.5×2		6.0×2		3.0×1		1.5×2	1.65×2	
ディーゼルエンジン	名称		日野W04D-TG いすゞBB-6BG1		日野W04D-K いすゞBB-4JG1T		いすゞAA-4LE2		クボタD1403-KA		
	型式※2		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		過流室式		
	気筒数ー内径×行程	mm	4ー104×118 6ー105×125		4ー104×118 4ー95.4×107		4ー85×96		3ー80×92.4		
	総排気量	L	4.009 6.494		4.009 3.059		2.179		1.393		
	定格出力	kW	48.5 47.1	57.4 57.4	34.2	41.9 41.2	19.1	23.5	10.2	12.4	
	定格回転数	min <sup>-1</sup>	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	
	燃料		軽油								
	燃料タンク容量	L	125		100		70		62		
	燃料消費量※3	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	[1.8] 2.4	[2.3] 2.9	
	冷却水容量	L	12.2 19.0		12.2 10.9		6.6		6.4		
潤滑油量	L	16.5 18.6		16.5 10.0		8.5		5.6			
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		1390		
	全幅	mm	880		880		680		650		
	全高	mm	1250		1250		900		900		
	乾燥質量[整備質量]	kg	1240 [1380] 1390 [1540]		1180 [1300] 1040 [1150]		564 [642]		503 [571]		
騒音値・ 排ガス対策指定機	騒音値	7mdB(A)※4	dB	61 60	64 63	59 60	61 62	59	60	58	61
		LwA dB ※5	dB	92● 92●		90● 89●		90●		86●	
	排ガス対策指定機		■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 排ガス対策指定機… ■2=2次規制指定機

※1 コンセント出力と単相出力端子の合計値です。※2 すべて水冷4サイクルです。※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。