

● 発電機

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) 単相(3線)	0.8(遅れ)							
	励磁方式		ブラシレス(AVR付)							
	極数		4							
単相出力	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-内径×行程	mm	4-104×118 6-105×125		4-104×118 4-95.4×107		4-85×96		3-80×92.4	
	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 ⁻¹	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		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 排出ガス対策指定機	騒音値	7m dB(A) ^{※4}	61 60		59 60		59 60		58 61	
		LwA dB ^{※5}	92● 92●		90● 89●		90●		86●	
	排ガス対策指定機		■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 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。