

# ●特殊発電機

## 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 <sup>※1</sup> DCA-60ESI <sup>※1</sup>		DCA-45ESH <sup>※1</sup> DCA-45ESI <sup>※1</sup>		DCA-25ESI <sup>※1</sup>			
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 <sup>※2</sup>	電圧	V	100	110	100	110	100	110	
	出力	kVA	7.5×2 <sup>※1</sup>		6.0×2 <sup>※1</sup>		3.0×1 <sup>※1</sup>		
ディーゼルエンジン	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 <sup>※3</sup>		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		
	気筒数一内径×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 <sup>-1</sup>	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 <sup>※4</sup>	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	7m dB (A) <sup>※5</sup>	dB	61 60	64 63	59 60	61 62	59	60
		LwA dB <sup>※6</sup>	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。

## DCAシリーズ 単相三線式専用機/単相専用機

1,180 kg

全長:2,000mm  
全幅:880mm  
全高:1,250mm



DCA-30SPX

579 kg

全長:1,550mm  
全幅:650mm  
全高:900mm



DCA-15SPX II

### 仕様

形式		DCA-30SPX		DCA-15SPX II		DCA-10SPX II			
交流発電機	相数	単相三線式						単相二線式	
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	
	極数		4						
	出力	kVA	24.0	30.0	13.0	15.0	8.0	10.0	
	電圧	V	100/200	110/200	100/200	110/200	100/200	110/200	
電流	A	120×2/120	136×2/136	130又は65	136又は68.2	80又は40	90.9又は45.5		
ディーゼルエンジン	名称	いすゞ B-4BG1		クボタV2203-KB		クボタD1403-KA			
	定格出力	kW/min <sup>-1</sup>	34.2/1500	41.2/1800	15.8/1500	18.8/1800	10.1/1500	12.4/1800	
寸法・質量	長×幅×高 (mm)	2000×880×1250		1550×650×900		1400×650×900			
		1180 [1340]		579 [652]		490 [559]			

490 kg

全長:1,400mm  
全幅:650mm  
全高:900mm



DCA-10SPX II

