

● 中型発電機

DCAシリーズ 超低騒音型

3,630 kg
全長:3,700mm
全幅:1,300mm
全高:1,750mm



DCA-220ESM

1,730 kg
全長:2,750mm
全幅:1,050mm
全高:1,350mm



DCA-100ESI

2,390 kg
全長:3,250mm
全幅:1,080mm
全高:1,500mm



DCA-150ESK

1,860 kg
全長:2,750mm
全幅:1,100mm
全高:1,400mm



DCA-90ESH

仕様

形式		DCA-300ESK		DCA-220ESM DCA-220ESK		DCA-150ESH DCA-150ESK		DCA-125ESM DCA-125ESK		DCA-100ESI		DCA-90ESH			
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	270	300	200	220	125	150	100	125	80	100	75	90
		単相(3線)	kVA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	電圧	三相(3線)(4線)	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200	220
		単相(3線)	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	電流	A	779/390	787/394	577/289	577/289	361/180	394/197	289/144	328/164	231/115	262/131	217	236	
	力率	三相(3線)(4線)		0.8(遅れ)											
		単相(3線)		—											
	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	1.5×2				10.0×2				10.0×2		11.0×2		10.0×2
ディーゼルエンジン	名称		コマツSAA6D125E-2-B		三菱6D24-TLE2B コマツSAA6D125E-2-B		日野J08C-UD コマツSAA6D102E-2-B		三菱6D16-TLE2D コマツSAA6D102E-2-A		いすゞ DD-6BG1T		日野J08C-P		
	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・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		
	気筒数—内径×行程	mm	6—125×150		6—130×150 6—125×150		6—114×130 6—102×120		6—118×115 6—102×120		6—105×125		6—114×130		
	総排気量	L	11.040		11.940 11.040		7.961 5.880		7.540 5.880		6.494		7.961		
	定格出力	kW	232	257	181 178	199 204	113	135	107.0 97.8	122.0 115.5	73.6	91.3	70.0	83.0	
	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	490		380		250				225		185		
	燃料消費量※3	L/h	[26.7] 39.0	[31.6] 47.0	[23.4] 33.7 [22.4] 31.9	[28.0] 38.1 [26.0] 35.7	[13.8] 19.3 [14.1] 20.6	[17.1] 23.9 [17.3] 25.0	[11.8] 16.5 [11.4] 16.3	[15.0] 20.7 [14.8] 21.0	[9.6] 13.5	[12.4] 17.4	[9.1] 12.5	[9.6] 15.5	
	冷却水容量	L	44.4		42 37.9		22.9 28.4		26.3 26.4		22.0		19.0		
潤滑油量	L	50 62		37 42		24.5 22.0		16.0 22.0		22.4		24.5			
バッテリー×個		145G51×2		145G51×2		95E41R×2				95D31R×2					
寸法・質量	全長※4	mm	4000		3700		3200 3250		3280 3000		2750		2750		
	全幅	mm	1400		1300		1180 1080		1080		1050		1100		
	全高	mm	1800		1750		1500		1500		1350		1400		
	乾燥質量[整備質量]	kg	4320 [4860]		3630 [4050] 3770 [4190]		2360 [2630] 2390 [2670]		2290 [2560] 2130 [2400]		1730 [1970]		1860 [2070]		
騒音値 排出ガス対策指定機	騒音値	7mdB(A)※5	dB	66	69	61 63	63 66	61 62	64 65	61 60	66 63	59	61	59	63
		LwA dB※6	dB	99 ○		93 ● 95 ●		93 ● 95 ●		94 ● 93 ●		89 ●		91 ●	
	排出ガス対策指定機			■2		■2 ■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 コンセント出力のみです。※2 すべて水冷4サイクルです。※3 [50%]75%負荷時の値です。
※4 ()内はバイザーなしの値です。※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。



OTHER

中型発電機