

大型発電機

DCAシリーズ 低騒音型

12,700 kg
 全長:6,610mm
 全幅:2,200mm
 全高:2,790mm



DCA-1100SPC

8,860 kg
 全長:5,580mm
 全幅:1,650mm
 全高:2,400mm



DCA-610SPK

11,350 kg
 全長:6,210mm
 全幅:1,950mm
 全高:2,500mm



DCA-800SPM

5,470 kg
 全長:4,200mm
 全幅:1,400mm
 全高:2,100mm



DCA-400ESK

仕様

形式		DCA-1100SPC		DCA-800SPM DCA-800SPK		DCA-610SPM DCA-610SPK		DCA-500ESM DCA-500ESK		DCA-400ESM DCA-400ESK			
交流発電機	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
	出力	三相(3線)(4線) kVA	1000	1100	700	800	554	610	450	500	350	400	
		単相(3線) kVA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	電圧	三相(3線)(4線) V	400	440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	
		単相(3線) V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	電流	A	1443	1443	2021/1010	2100/1050	1599/799	1600/800	1299/650	1312/656	1010/505	1050/525	
	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	
	出力	kVA	—		—		—		—		—		
ディーゼルエンジン	名称	カミンス製QST30-G4		三菱S12A2-PTA コマツSA12V140		三菱S6R-PTA コマツSA6D170-A-1		三菱S6A3-E2PTAA-1 コマツSAA6D140E-3-B		三菱S6B3-E2PTAA-3 コマツSA6D140E-3-A			
	型式※2	V形・直列・直接噴射式・過給器・水給給気冷却器付		直接噴射式・過給器・給気冷却器付									
	気筒数一内径×行程	mm	12—140×165		12—150×160 12—140×165		6—170×180 6—170×170		6—150×175 6—140×165		6—135×170 6—140×165		
	総排気量	L	30.480		33.930 30.480		24.500 23.150		18.560 15.240		14.600 15.240		
	定格出力	kW	880	1007	610 613	677 736	517 485	565 561	382	427	309 310	346 357	
	定格回転数	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	
	燃料	軽油											
	燃料タンク容量	L	800		490								
	燃料消費量※3	L/h	[97] 144	[119] 166	[73.6] 103 [71.8] 102	[90.9] 125 [87.6] 120	[59.3] 82 [57.0] 81.8	[71.3] 96.4 [65.9] 93.7	[49.6] 71.6 [46.5] 65.8	[59.9] 85.9 [52.9] 75.9	[38.4] 54.8 [39.8] 56.0	[47.8] 67.4 [46.7] 65.1	
	冷却水容量	L	219		205 168		118 112		114.5 88		69.4 67.5		
潤滑油量	L	154		120 153		92 119		100 91.5		85 79			
バッテリー個	190H52×4												
寸法・質量	全長※4	mm	6610(6000)		6210(5600) 6110(5500)		5280(4800) 5580(5100)		5280(4800) 5380(4900)		4500 4200		
	全幅	mm	2200		1950		1650		1650		1400		
	全高	mm	2790		2500		2400		2400 2100		2100		
	乾燥質量[整備質量]	kg	12700[13920]		11350[12240] 11200[12000]		8700[9440] 8860[9530]		7920[8660] 7220[7840]		5610[6210] 5470[6060]		
騒音値・排出ガス対策指定機	騒音値	7m dB(A)※5	dB	71	75	67 70	69 72	69 67	72 71	65 66	69 69	65 65	69 67
		LwA dB※6	dB	—	—	100○ 102○	—	102○ 100○	—	98○ 99○	—	98○ 99○	—
	排出ガス対策指定機	—	—	—	—	—	—	—	—	■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 ()内はハ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。