

超低騒音型 / 低騒音型 (DCA-300ESK 以上)

100kVA ~ 150kVA クラス



DCA-125ESM



DCA-150ESK



DCA-150ESM

項目	型式	DCA-125ESK		DCA-125ESM		DCA-150ESH		DCA-150ESK		DCA-150ESM	
■ 交流発電機											
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
電源切替 ○標準 ○工場オプション	3電源仕様		○		○		○		○		○
	三相・単相切替仕様										
	複電圧仕様		○		○		○		○		○
三相4線式 200V級	出力 kVA	100	125	100	125	125	150	125	150	125	150
	電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
	電流 A	289	328	289	328	361	394	361	394	361	394
三相4線式 400V級	出力 kVA	100	125	100	125	125	150	125	150	125	150
	電圧 V	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
	電流 A	144	164	144	164	180	197	180	197	180	197
単相3線式 100/200V級	出力 kVA	(57.7)	(72.2)	(57.7)	(72.2)	(72.2)	(86.6)	(72.2)	(86.6)	-	-
	電圧 V	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	-	-
	電流 A	(289×2/289)	(328×2/328)	(289×2/289)	(328×2/328)	(361×2/361)	(394×2/394)	(361×2/361)	(394×2/394)	-	-
単相 補助出力	出力*1 kVA	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0*2	22.0*2
	電圧 V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子 ² kVA×個	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2	10.0×2	11.0×2
	コンセント kVA×個	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2
励磁方式		ブラシレス (AVR付)									
極数		4									
力率		三相: 0.8 (遅れ) 単相: 1.0									
■ ディーゼルエンジン											
名称		コマツSAA6D102E-2-A	三菱6D16-TLE2D		日野J08C-UD		コマツSAA6D102E-2-D		三菱6D16-TLE2D		
形式*3		直接噴射式・過給機・給気冷却器付									
気筒数・内径×行程 mm		6-102×120	6-118×115		6-114×130		6-102×120		6-118×115		
総排気量 L		5.88	7.540		7.961		5.88		7.54		
定格出力 kW		97.8	115.5	107	122	113	135	113	135	113	135
定格回転速度 min ⁻¹		1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油									
燃料タンク容量 L		250	250		250		250		250		
燃料消費量*4 L/h		[11.4]16.3	[14.8]21.0	[11.8]16.5	[15.0]20.7	[13.8]19.3	[17.1]23.9	[14.1]20.6	[17.3]25.0	[13.9]19.8	[17.2]24.0
冷却水容量 L		26.4	26.3		21.6		28.4		26.3		
潤滑油量 L		22	16		24.5		22		16		
バッテリー ×個		95E41R×2									
■ 寸法・質量等											
全長×全幅×全高 mm		3000×1080×1500	3280×1080×1500		3200×1180×1500		3250×1080×1500		3350×1080×1500		
乾燥質量[整備質量] kg		2130 [2400]	2290 [2560]		2360 [2630]		2390 [2670]		2450 [2720]		
騒音値	7mdB(A)*5	60	63	61	66	61	64	62	65	62	67
	LwA dB*6	93 ●		94 ●		93 ●		95 ●		94 ●	
排出ガス対策指定機		第2次									

出力・電圧・電流の□太枠内は標準仕様です。また、()はオプションです。

騒音値: ●...超低騒音型指定機

*1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。

*2 三相・単相切替仕様の場合、専用端子はありません。

*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。