

大型発電機(標準機)610-1100kVA

形 式			DCA-1100SPC		DCA-800SPM DCA-800SPK		DCA-610SPM DCA-610SPK		
交 流 発 電 機	周波数		Hz	50	60	50	60	50	60
	出力	三相(3線)(4線)	kVA	1000	1100	700	800	554	610
		単相(3線)	kVA	-	-	-	-	-	-
	電圧	三相(3線)(4線)	V	400	440	200/440	220/440	200/400	220/440
		単相(3線)	V	-	-	-	-	-	-
	電流		A	1443	1443	2021/1010	2100/1050	1599/799	1600/800
	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		A	4						
単相出力	電圧	V	-	-	100	110	100	110	
	出力	kVA	-		1.5×2				

デ ィ ゼ ル エ ン ジ ン	名称		カミンズ製QST30-G4		三菱S12A2-PTA コマツSA12V140		三菱S6R-PTA コマツSA6D170-A-1	
	型式		V型・直列・直接噴射式・ 過給機・水供給気冷却器付		直接噴射式・過給機・給気冷却付			
	気筒数-内径×行程	mm	12-140X 165		12-150X 160		6-170X 180	
	総排気量	L	30.480		33.930		24.500	
					30.480		23.150	
	定格出力	kW	800 1007		610	677	517	565
					613	736	485	561
	定格回転速度	min ⁻¹	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 [50%]75%負担時	L/h	[97]144 [119]166		[73.6]103	[90.9]125	[59.3]82	[71.3]96.4
					[71.8]102	[87.6]120	[57.0]81.8	[65.9]93.7
	冷却水容量	L	219		205		118	
168					112			
潤滑油量	L	154		120		92		
				153		119		
バッテリー×個	×個	190H52×4		190H52×2				

寸 法 ・ 質 量	全長	mm	6610[6000]		6210[5600]		5280[4800]	
	全幅	mm	2200		1950		1650	
	全高	mm	2790		2500		2400	
	乾燥質量[整備質量]	kg	12700[13920]		11350[12240]		8700[9440]	
				11200[12000]		8860[9530]		

騒 音 指 定 機 ・ 排 出 ガ ス 対 策 指 定 機	騒音値	7mdB(A)	dB	71	75	67	69	69	72
						70	72	67	71
	排ガス対策指定機	LwA dB	dB	-		100○		102○	
				-		102○		100○	
				-		-		-	
				-		-		-	