

● 特殊発電機

DCA シリーズ 単相専用機



仕様

形式		DCA-8LSX		DCA-12LSX		DCA-15LSX		
交流発電機	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
	出力	kVA	6.5	8	8.5	12	13	15
	電圧	V	100	110	100	110	100	110
			100/200 ^{※1}	110/220 ^{※1}	100/200 ^{※1}	110/220 ^{※1}	100/200 ^{※1}	110/220 ^{※1}
	電流	A	65	72.7	85	109	130	136
	力率		1.0					
	相数		単相2線式 ^{※2} (3線式 ^{※1})					
	励磁方式		ブラシレス方式(AVR付)					
	極数		4					
	単相コンセント出力	V	100	110	100	110	100	110
kVA		1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2	
ディーゼルエンジン	名称		IHIシパウラS773L-D		IHIシパウラN843-D		クボタV2203-K3A	
	型式		水冷4サイクル渦流室式					
	気筒数-内径×行程	mm	3-77×81		3-84×90		4-87×92.4	
	総排気量	L	1.131		1.496		2.197	
	定格出力	kW	8.7	10.8	12.6	15.0	17.0	19.9
	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	62					
	燃料消費量 ^{※3}	L/h	[1.5]1.9	[1.8]2.3	[1.8]2.4	[2.4]3.2	[2.5]3.4	[3.0]3.9
	バッテリー	×個	80D26R×1					
寸法・質量	全長	mm	1390		1390		1540	
	全幅	mm	650		650		650	
	全高	mm	900		900		900	
	乾燥質量	kg	440		515		580	
	整備質量	kg	505		585		650	
騒音値	7mdB(A) ^{※4}	dB	57	61	59	62	61	64
	LwA dB ^{※5}	dB	85 ●		87 ●		89 ●	
排出ガス対策指定機		第3次						

騒音値:●…超低騒音型指定機

※1 単相3線式仕様は工場出荷時オプションです。 ※4 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。
 ※2 単相2線式200/220V(50/60Hz)仕様は工場出荷時オプションです。 ※5 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。
 ※3 [50%]75%負荷時の値です。

DCA シリーズ 単相専用機



仕様

形式		DCA-30ESX		
交流発電機	周波数	Hz	50	60
	出力	kVA	24	30
	電圧	V	100/200	110/220
	電流	A	120×2/120	136×2/136
	力率		1.0	
	相数		単相3線式	
	励磁方式		ブラシレス方式(AVR付)	
	極数		4	
	単相コンセント出力	V	-	
		kVA	-	
ディーゼルエンジン	名称		いすゞBB-4JG1T	
	型式		水冷4サイクル直接噴射式 過給機付	
	気筒数-内径×行程	mm	4-95.4×107	
	総排気量	L	3.059	
	定格出力	kW	34.2	41.2
	定格回転速度	min ⁻¹	1500	1800
	燃料		軽油	
	燃料タンク容量	L	100	
	燃料消費量 ^{※3}	L/h	[4.0]5.6	[5.3]7.3
	バッテリー	×個	95D31R×1	
寸法・質量	全長	mm	1900	
	全幅	mm	880	
	全高	mm	1250	
	乾燥質量	kg	1040	
	整備質量	kg	1150	
騒音値	7mdB(A) ^{※4}	dB	60	62
	LwA dB ^{※5}	dB	92	
排出ガス対策指定機		-		

騒音値:●…超低騒音型指定機

※1 単相3線式仕様は工場出荷時オプションです。 ※4 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。
 ※2 単相2線式200/220V(50/60Hz)仕様は工場出荷時オプションです。 ※5 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。
 ※3 [50%]75%負荷時の値です。