

200kVA/220kVA

機材イメージ



仕様一覧

型式		NES220EM		DCA220ESM		NES220SHE		DCA220SPM II		
発電機	メーカー	日本車輛		デンヨー		日本車輛		デンヨー		
	排ガス対策指定機 ※ ¹	2次		2次		1次		1次		
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
	出力	kVA	195	220	200	220	195	220	200	220
		kw	156	176	160	176	156	176	160	176
	電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
	電流	A	563/281	577/289	577/289	577/289	563/281	577/289	577/289	577/289
	極数		4							
	力率 ※ ²		80%遅れ							
	形式		ブラシレス方式							
単相出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110
	出力	kVA	3	3.3	3	3.3				
	コンセント	kVA×個	1.5×2	1.65×2	1.5×2	1.65×2			1.5×2	
エンジン	機関名称		三菱6D24-TLE2B		三菱6D24-TLE2B		日野K13D-TA		三菱6D24-TCE2	
	形式		4サイクル 水冷直噴式過給機付		4サイクル 水冷直噴式過給機付		4サイクル 水冷直噴式過給機付		4サイクル 水冷直噴式過給機付	
	気筒数-内径×行径	mm	6-130×150		6-130×150		6-137×150		6-130×150	
	総排気量	ℓ	11.940		11.945		13.267		11.945	
	定格出力	kw	181	199	181	199	171	193	181	199
		PS	246	271	246	270	233	263	246	270
	回転速度	min ⁻¹	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800
	50%負荷	ℓ/H	22	26	23.4	28				
	75%負荷	ℓ/H	30	36	33.7	38.1	33	39		
	潤滑油量	ℓ	37		37		47		37	
バッテリー		150F51×2		145G51×2		150F51×2		145G51×2		
燃料タンク	ℓ	370		380		370		380		

使用燃料		軽油				
寸法 重量	オイルガード全容量	ℓ	—	—	—	—
	全長	mm	3,840	3,700	3,740	3,700
	全幅	mm	1,290	1,300	1,290	1,300
	全高	mm	1,750	1,750	1,750	1,750
	乾燥重量	kg	3,530	3,630	3,620	3,670
	運転整備重量	kg	3,910	4,050	4,020	4,070
音響パワーレベル		db	95	93		
騒音参考値(従来換算)		db	67	61	63	
騒音指定機			超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型

※1. 第3次排出ガス対策型エンジンは排出ガスが非常にクリーンです。大気汚染防止に寄与できるため、国土交通省直轄工事での使用が可能です。

※2. 単相3線使用時力率100%。

起動時発電機容量

モーター容量(kw)		1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11.0	19.0	22.0	37.0
始動方式	直入起動(kVA)	5.1	7.4	12.5	18.6	25.4	37.2	64.2	74.4	125.1
	Y-Δ起動(kVA)	3.4	5.0	8.4	12.5	17.0	24.9	43.0	49.8	83.8