

350kVA/400kVA

機材イメージ



仕様一覧

型式			NES400EM		DCA400ESM	
発電機	メーカー		日本車輛		デンヨー	
	排ガス対策指定機 ※ ¹		2次		2次	
	周波数	Hz	50	60	50	60
	出力	kVA	350	400	350	400
		kw	280	320	280	320
	電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440
	電流	A	1010/505	1050/525	1010/505	1050/525
	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
	出力	kVA	3	3.3	3	3.3
	コンセント	kVA×個	1.5×2		1.5×2	1.65×2
エンジン	機関名称		三菱S6B3-E2PTAA-3		三菱S6B3-E2PTAA-3	
	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	
	気筒数-内径×行径	mm	6-135×170		6-135×170	
	総排気量	ℓ	14.600		14.600	
	定格出力	kw	309	346	309	346
		PS	420	471	420	471
	回転速度	min ⁻¹	1,500	1,800	1,500	1,800
	50%負荷	ℓ/H	38	47	38	47
	75%負荷	ℓ/H	55	67	55	67
	潤滑油量	ℓ	50		85	
	バッテリー		180G51×2		190H52×2	
燃料タンク	ℓ	490		490		

使用燃料		軽油		
寸法 重量	オイルガード全容量	ℓ	—	—
	全長	mm	4,550	4,500
	全幅	mm	1,415	1,400
	全高	mm	2,090	2,100
	乾燥重量	kg	5,510	5,610
	運転整備重量	kg	6,030	6,210
音響パワーレベル		db	101	98
騒音参考値(従来換算)		db	71	65 69
騒音指定機			低騒音型	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