

作業効率の向上を求めて、

よりハイパワー

New NES シリーズ

仕様

低騒音型 NEW NES シリーズ

機	電	発	NES350SM-2		NES400SM-2		NES500SM-3		NES600SM-3		NES800SM	
			単位	50	60	50	60	50	60	50	60	50
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
	出力	kVA	300	350	350	400	450	500	550	600	700	800
		kW	240	280	280	320	360	400	440	480	560	640
	電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
	電流	A	866/433	919/459	1010/505	1050/525	1299/650	1312/656	1588/794	1575/787	2021/1010	2100/1050
	回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
	極数		4									
	力率		80%遅れ									
	形式		ブラシレス交流発電機									

機	関	名	三菱S6B3-PT		三菱S6B3-PTA		三菱S6A3-PTA		三菱S6R-PTA-0		三菱S12A2-PTA		
			形式	直接噴射式過給機付									
	形式		直接噴射式アフタークーラー過給機付										
	気筒数		6		6		6		6		12		
	気筒内径 × 行程	mm	135×170		135×170		150×175		170×180		150×160		
	総排気量	ℓ	14.6		14.6		18.56		24.5		33.9		
シ	定格出力	kW	275	312	342	382	405	463	485	533	676	757	
		PS	375	425	465	520	550	630	660	725	920	1030	
	回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	
ン	燃料消費量	75%負荷	ℓ/H	48	58	55	66	73	85	87	104	113	141
		100%負荷	ℓ/H	64	78	74	89	96	113	115	130	135	165
	潤滑油油量 (サブタンク)	ℓ	50		50		80 (45)		92 (47)		130 (85)		
	バッテリー		180G51×2 (NT250-15×2)		180G51×2 (NT250-15×2)		180G51×2 (NT250-15×2)		180G51×2 (NT250-15×2)		180G51×4 (NT250-15×4)		
	燃料タンク容量	ℓ	490		490		580		580		730		
	使用燃料	(※1)	軽油、A重油兼用										

運	転	制	御	盤	電流計切換スイッチ、電圧加減器、同期スイッチ、同期検定灯、交流電圧計、交流電流計、周波数計、照明灯、照明灯スイッチ、漏電テストスイッチ、調速装置、回転計、油圧計、水温計、燃料計、予熱表示灯、潤滑油温度計、オイルフィルタ警報灯						
					緊急停止スイッチ、始動・停止スイッチ、スローダウンスイッチ						
					固定子温度計、軸受温度計						
					モニタ (制御電源、油圧低下、水温上昇、ブレーカトリップ、漏電、燃料不足、バッテリー液減、充電異常)						
					モニタ (制御電源、油圧低下、水温上昇、ブレーカトリップ、漏電、燃料不足、バッテリー液減、充電異常、過速度、冷却水不足、潤滑油不足)						

寸	法	質	量	高さ (H)	mm	2,100	2,100	2,340	2,400	2,580
				長さ (L) ()カバー付	mm	4,300	4,300	4,630 (5,210)	4,690 (5,170)	5,600 (6,235)
				幅 (W)	mm	1,420	1,420	1,650	1,650	1,950
				乾燥質量	kg	5,400	5,560	6,890	8,280	11,000
				運転整備質量	kg	5,960	6,120	7,530	8,950	12,000

1. 三相三線式、三相四線式いずれでもご使用できます。
2. 補助コンセントで単相負荷がご使用できます。
(100V・15A×2個、合計30A)

(※1) 使用温度により、特1号～特3号まで適宜使用して下さい。A重油使用の場合、外気温、A重油成分により使用制限がありますので、最寄りのサービスセンターへご相談下さい。