

機種別 仕様一覧



第2次基準値
排出ガス対策型
エンジン搭載機



型 式			NES100EI		NES125EH		NES150EH		NES220EM			
周 波 数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60		
発 電 機	三相4線式	出 力	kVA	80	100	100	125	125	150	195	220	
			kW	64	80	80	100	100	120	156	176	
		200V級	電 圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220
			電 流	A	231	262	289	328	361	394	563	577
		400V級	電 圧 ^{*1}	V	400	440	400	440	400	440	400	440
			電 流 ^{*1}	A	115	131	144	164	180	197	281	289
	単相3線式	100/200V級	出 力 ^{*1}	kVA	46.2	57.7	57.7	72.2	—	—	—	—
				kW	46.2	57.7	57.7	72.2	—	—	—	—
			電 圧 ^{*1}	V	100/200	110/220	100/200	110/220	—	—	—	—
			電 流 ^{*1}	A	231	262	289	328	—	—	—	—
	単相2線式補助出力	100V級	出 力 ^{*3}	kVA	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0	3.0	3.3
				kW	20.0	22.0	20.0	22.0	20.0	22.0	3.0	3.3
電 圧			V	100	110	100	110	100	110	100	110	
専用端子				100A×2回路		100A×2回路		100A×2回路		—		
コンセント			個	15A×2		15A×2		15A×2		15A×2		
形式・力率			ブラシレス、4極、力率：三相0.8(遅れ)・単相1.0									
ディーゼルエンジン	機 関 名 称		いすゞ DD-6BG1T		日野 J08C-UD		日野 J08C-UD		三菱ふそう 6D24-TLE2B			
	燃 焼 方 式		直接噴射式 過給機付		直接噴射式 過給機・給気冷却器付							
	気 筒 数		6		6		6		6			
	内径×行程		mm 105×125		114×130		114×130		130×150			
	総排気量		L 6.494		7.961		7.961		11.94			
	定格出力		kW 73.6 91.2		118 140		118 140		181 199			
	回転速度		min ⁻¹ 1500 1800		1500 1800		1500 1800		1500 1800			
	燃 料 消 費 量	50%負荷	L/H	9.8	12.6	11.8	14.7	14.1	17.6	22.1	26.5	
		75%負荷	L/H	13.6	17.6	16.7	20.0	20.0	24.0	30.9	36.6	
	潤滑油量		L 20		24.5		24.5		37			
	バッテリー		個 95D31R×2		150F51×2							
	燃料タンク容量		L 200		250		250		370			
使用燃料		軽油										
オイルガード容量		L —		—		—		—				
寸 法 ・ 質 量	長 さ(L) ^{*4}		mm 2730		3180		3180		3840			
	幅 (W) ^{*1}		mm 1050		1130		1130		1290			
	高 さ(H)		mm 1290		1450		1450		1750			
	乾燥質量		kg 1650		2170		2270		3530			
	運転整備質量		kg 1850		2420		2520		3910			
音響パワーレベル ^{*5}		dB 93【超】		94【超】		95【超】		95【超】				
1m騒音値(60Hz) ^{*6}		dB(A) 77		78		79		80				
7m騒音値(60Hz) ^{*6}		dB(A) 65		66		67		67				

※1 太枠箇所はオプションです。 ※2 []内は三相400V結線時の値です。 ※3 専用端子とコンセントの合計出力値です。
 ※4 ()内は雨水カバーを除いた寸法です。 ※5 60Hz無負荷時の値です。詳細はP3をご覧ください。【超】：超低騒音型指定機、(低)：低騒音型指定機
 ※6 無負荷時の4方向平均音圧レベルです。詳細はP3をご覧ください。