



NES シリーズ

ディーゼルエンジン発電機

信頼の技術、更なる進化
地球に優しい緑の発電機





▲ NES45TYL3



▲ NES60TK2



▲ NES60TKL2

国土交通省第3次排出ガス対策型指定機

項目	単位	NES45TYL3		NES60TK2		NES60TKL2			
		周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
三相4線式	出力	kVA	37	45	50	60	50	60	
		kW	29.6	36	40	48	40	48	
	200V級	電圧	V	200	220	200	220	200	220
		電流	A	107	118	144	157	144	157
	400V級	電圧※1	V	400	440	400	440	400	440
		電流※1	A	53.4	59.0	72.2	78.7	72.2	78.7
単相3線式	出力※1	kVA	21.4[10.7]※7	26.0[13.0]※7	28.9[14.4]※7	34.6[17.3]※7	28.9[14.4]※7	34.6[17.3]※7	
		kW	21.4[10.7]※7	26.0[13.0]※7	28.9[14.4]※7	34.6[17.3]※7	28.9[14.4]※7	34.6[17.3]※7	
	電圧※1	V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	
	電流※1	A	107[53.4]※7	118[59.0]※7	144[72.2]※7	157[78.7]※7	144[72.2]※7	157[78.7]※7	
補助出力 単相2線式	出力※5	kVA	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	
		kW	3.0	3.3	3.0	3.3	3.0	3.3	
	電圧	V	100	110	100	110	100	110	
	専用端子 コンセント	個	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							
機関名称		ヤンマー3-4TNV98TG		クボタV3800-DI-TI-K3A		クボタV3800-DI-TI-K3A			
形式		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-内径×行程	mm	4-98×110		4-100×120		4-100×120			
総排気量	ℓ	3.319		3.769		3.769			
定格出力	kW	37.9	45.6	49.2	57.5	49.2	57.5		
回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800		
燃料消費量	50%負荷	ℓ/H		4.2	5.3	5.8	7.2		
	75%負荷	ℓ/H		5.9	7.4	8.4	10.3		
潤滑油油量	ℓ	11.2		13.8		13.8			
バッテリー	個	105D31L×1		105D31L×1		105D31L×1			
燃料タンク容量	ℓ	330		180		400			
使用燃料		軽油							
オイルガード 全容量/有効容量※6	ℓ	365/145		275/75		400/140			
寸法 質量	長さ(L)※2	mm	1740		2050		2050		
	幅(W)※1	mm	880		930		930		
	高さ(H)	mm	1650		1390		1600		
	乾燥質量	kg	1090		1160		1235		
	運転整備質量	kg	1390		1335		1595		
音響パワーレベル※3	dB	89【超】		90【超】		90【超】			
7m騒音値※4	dB	58	60	61	64	60	63		

※1：[太字箇所]はオプションです。

※4：無負荷時の4方向平均音圧レベルです。

※7：[]内は三相400V結線時の値です。

※2：()内は雨水カバーを除いた寸法です。

※5：専用端子とコンセントの合計出力値です。

※3：60Hz無負荷時の値です。【超】：超低騒音型指定機、(低)：低騒音型指定機

※6：全容量はオイルガード単体容量、有効容量は全容量のうち燃料タンク等を除いた容量を示します。