



NES SERIES

ディーゼルエンジン発電機

明るい未来を照らす
地球に優しい緑の発電機



世界自然遺産「白神山地」に現存する400年ブナ

機種別仕様一覧



▲ NES25TI



▲ NES60TI

国土交通省第3次排出ガス対策型指定機

項目		単位	NES25TI		NES25TIL		NES45TY2		NES45TYL		NES60TI		NES60TIL		
発電機	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
	三相4線式 (200V級)	出力	kVA	20	25	20	25	37	45	37	45	50	60	50	60
		電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220
		電流	A	57.7	65.6	57.7	65.6	107	118	107	118	144	157	144	157
	三相4線式 (400V級)	出力	kVA	20	25	20	25	37	45	37	45	50	60	50	60
		電圧	V	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440	400	440
		電流	A	28.9	32.8	28.9	32.8	53.4	59.0	53.4	59.0	72.2	78.7	72.2	78.7
	単相3線式 (100/200V級)	出力※2	kVA	11.5	14.4	11.5	14.4	(21.4)	(26.0)	(21.4)	(26.0)	(28.9)	(34.6)	(28.9)	(34.6)
		電圧※2	V	100/200	110/220	100/200	110/220	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)	(100/200)	(110/220)
		電流※2	A	57.7	65.6	57.7	65.6	(107)	(118)	(107)	(118)	(144)	(157)	(144)	(157)
	補助出力 単相2線式 (100V級)	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
		専用端子		30A×1回路		30A×1回路		60A×2回路		60A×2回路		75A×2回路		75A×2回路	
	コンセント	個	15A×4		15A×4		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												
機関名称		いすゞBV-4LE1		いすゞBV-4LE1		ヤンマー 3-4TNV98TG		ヤンマー 3-4TNV98TG		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞBJ-4JJ1X			
形式		渦流室式				直接噴射式				過給機付					
気筒数・内径×行程	mm	4-85×96		4-85×96		4-98×110		4-98×110		4-95.4×104.9		4-95.4×104.9			
総排気量	ℓ	2,179		2,179		3,319		3,319		2,999		2,999			
定格出力	kW	19.1	23.5	19.1	23.5	37.9	45.6	37.9	45.6	51.6	61.0	51.6	61.0		
回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800		
燃料消費量	50%負荷	ℓ/H	2.9	3.6	2.9	3.6	4.2	5.3	4.2	5.3	5.6	6.9	5.6	6.9	
	75%負荷	ℓ/H	3.8	4.8	3.8	4.8	5.9	7.4	5.9	7.4	7.9	9.6	7.9	9.6	
潤滑油油量	ℓ	8.4		8.4		11.2		11.2		15.0		15.0			
バッテリー	個	85D26L×1		85D26L×1		105D31L×1		105D31L×1		120E41R×1		120E41R×1			
燃料タンク容量	ℓ	70		195		145		330		180		400			
使用燃料		軽油													
オイルガード 全容量/有効容量※3	ℓ	70/70		285/80		245/80		460/135		275/75		400/140			
寸法・質量	長さ(L)※4	mm	1,540		1,540		1,740		2,000		2,050		2,050		
	幅(W)	mm	680		680		880		880		930		930		
	高さ(H)	mm	1,080		1,415		1,350		1,585		1,390		1,600		
	乾燥質量	kg	610		690		1,020		1,125		1,235		1,310		
	運転整備質量	kg	685		875		1,170		1,440		1,415		1,675		
音響パワーレベル※5	dB	89(超低騒音)		88(超低騒音)		90(超低騒音)		88(超低騒音)		90(超低騒音)		89(超低騒音)			
7m騒音値※6	dB	61	63	59	61	61	63	57	60	59	62	58	62		

※1 エンジン定格出力560kW以上は国土交通省排出ガス指定対象外です。

※2 ()内はオプションです。

※3 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。