

国土交通省第3次排出ガス適合・超低騒音型ディーゼルエンジン発電機

NES45TYL3



2Way パワー

標準搭載

- ▼ 三相・单相3線同時出力
- ▼ 確実な電力の供給が可能！
- ▼ 切り替え作業の設定ミスなし！

燃料消費量75%負荷時

5.9/50Hz
7.4/60Hz

330L大容量燃料タンクを搭載しており、外部タンクを使用せず1度の給油で長時間連続運転が可能です。



3電源 標準装備

- あらゆる負荷に対応
- 三相 400V 系と
单相 3 線同時使用可能

3電源(200V/400V切替+单相3線)を標準装備、様々な条件に対応可能です。その有用性の高さから、これまで対応していなかった三相400V系と单相3線の同時使用が可能です。



オイルガード 標準装備

- 信頼・安全
- NETIS 取得



環境にやさしいオイルガード一体型。国土交通省直轄工事にて使用の際に加点対象となるNETISを取得しております。



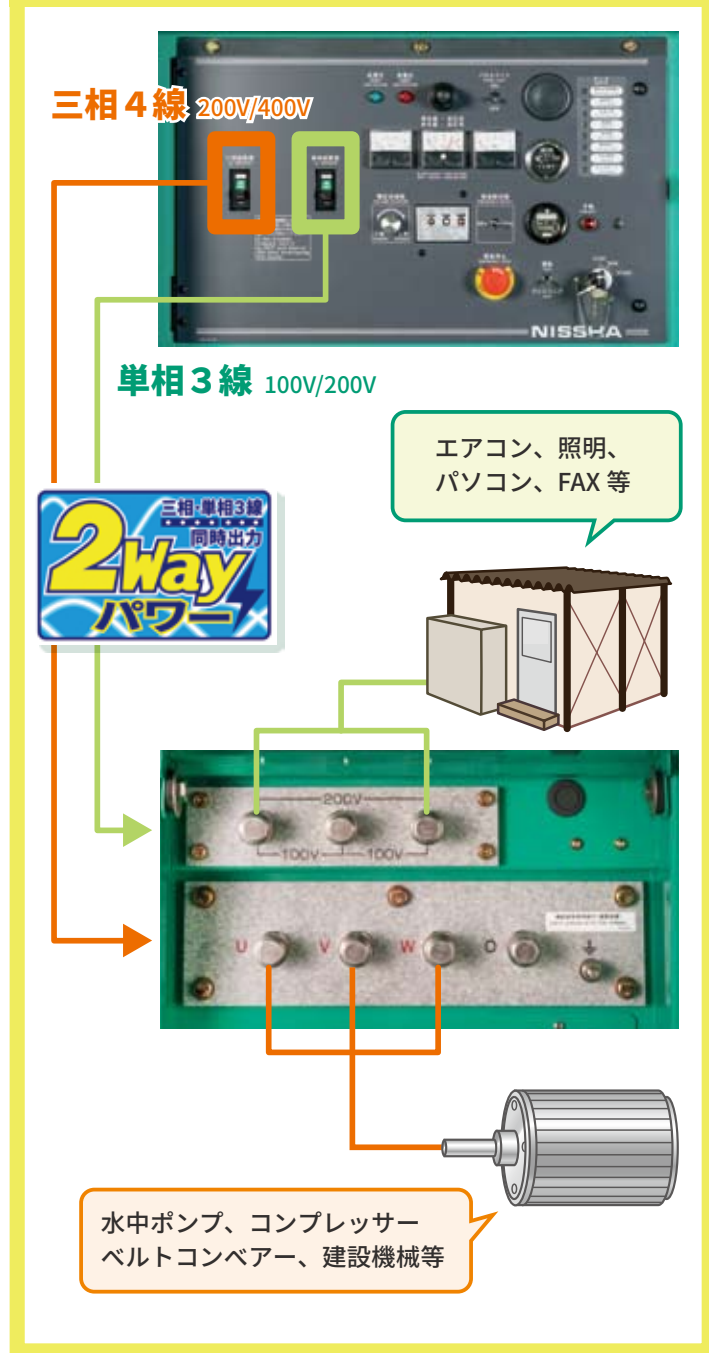
丈夫で長持ち 長期運用可

- タフ
- あらゆる現場で活躍

カチオン電着塗装が標準塗装！タフな現場でも活躍します。丈夫で長持ちすることで定評があり、高い耐久性を保ちます。

NES45TYL3 国土交通省第3次排出ガス適合 超低騒音型ディーゼルエンジン発電機

三相・单相3線 同時出力「2Wayパワー」



■ 三相・单相の同時使用容量 (目安)

周波数	50Hz	60Hz
三相	7.5kW	11kW
(ブレーカ容量) 单相3線	40A	50A

項目	型式		NES45TYL3		
	単位				
周波数	Hz	50	60		
三相4線式	出力	kVA	37	45	
		kW	29.6	36	
	200V級	電圧	V	200	220
		電流	A	107	118
	400V級	電圧	V	400	440
		電流	A	53.4	59.0
单相3線式	100/200V級	出力	kVA	21.4[10.7] ^{※1}	26.0[13.0] ^{※1}
		kW	21.4[10.7] ^{※1}	26.0[13.0] ^{※1}	
	電圧	V	100/200	110/220	
单相2線式 補助出力	100V級	出力	kVA	3.0	3.3
		kW	3.0	3.3	
	電圧	V	100	110	
	専用端子		-		
コンセント	個	15A × 2			
形式・力率		ブラシレス、4極、力率:三相0.8(遅れ)・单相1.0			
機関名称		ヤンマー 3-4TNV98TG			
形式		直接噴射式 過給機付			
気筒数-内径×行程	mm	4-98×110			
総排気量	ℓ	3.319			
定格出力	kW	37.9	45.6		
回転速度	min ⁻¹	1500	1800		
燃料消費量	50% 負荷	ℓ/H	4.2	5.3	
	75% 負荷	ℓ/H	5.9	7.4	
潤滑油油量	ℓ	11.2			
バッテリー	個	105D31L × 1			
燃料タンク容量	ℓ	330			
使用燃料		軽油			
オイルガード全容量/有効容量 ^{※2}	ℓ	365/145			
寸法・質量	長さ (L)	mm	1740		
	幅 (W)	mm	880		
	高さ (H)	mm	1650		
	乾燥質量	kg	1090		
	運転整備質量	kg	1390		
音響パワーレベル ^{※3}	dB	89【超低騒音型指定機】			
7m騒音値 ^{※4}	dB	58	60		

※1: []内は、三相400V結線時の値です。
 ※2: 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。
 ※3: 60Hz無負荷時の値です。
 ※4: 無負荷時の4方向平均音圧レベルです。



日本車輛製造株式会社 機電本部 営業総括部 〒458-8502 名古屋市長鳴海町宇柳長 80 TEL(052)623-3320

■ 札幌グループ / (011)887-5080 ■ 北日本グループ / (022)288-2530 ■ 東日本グループ / (03)6688-6808 ■ 中部グループ / (052)623-3314
 ■ 大阪支店 / (06)6341-4455 ■ 九州グループ / (092)572-7332 ■ 広島出張所 / (082)545-5162 ■ 高知出張所 / (088)884-0350

<http://www.n-sharyo.co.jp/>

カタログ番号: 146B(2016-1) (このカタログの内容は平成28年2月現在のものです。)