

非常用自家発電装置(保安用) **天然ガス(都市ガス13A)仕様**

NEGPOWER
NATURAL GAS ENGINE DRIVEN STANDBY GENERATOR



単相機 NEG-31USXT 三相機 NEG-40UST

環境に優しい都市ガス仕様の非常用発電機



特長

- ✓ 化石燃料で一番環境に優しい。天然ガス(都市ガス13A)仕様
- ✓ 周りの方にストレスを掛けない 超低騒音設計58/61dB(A)-1m
- ✓ 停電から送電まで全自動。40秒で送電します。
- ✓ 精密機器負荷にも対応した 高性能発電機搭載
- ✓ 病院、福祉施設、公民館などの停電対策に最適



標準装備

- スペースヒーター
- ガス漏れセンサー
- ガス圧低下センサー



- 並列運転装置(最大32台対応)

電気がもっと必要な時には並列運転ができます。

単相機2台の場合

三相機2台の場合

単相機1

単相機2

三相機1

三相機2



事務機器や照明、サーバなどのバックアップに

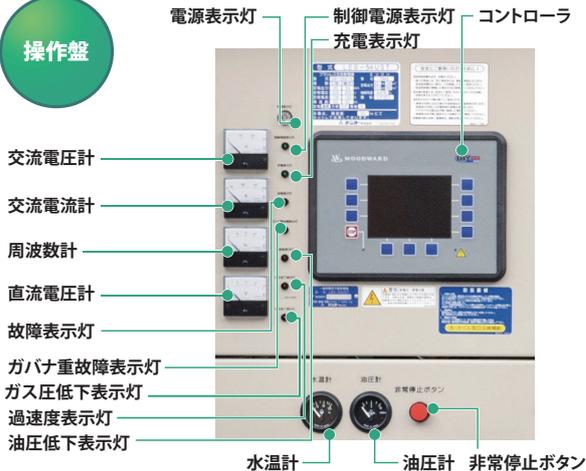
エレベーター・給水ポンプなどのバックアップに

ガス供給口

※ガス供給に関しては都市ガス業者にお尋ねください。



レギュレーター 二連遮断弁 ガス配管接続口R3/4



仕様

非常用自家発電装置(保安用)・天然ガス仕様

項目	型式	単相機 NEG-31USXT		三相機 NEG-40UST	
		単相3線式		三相3線式	
■ 発電機					
相数		単相3線式		三相3線式	
周波数	Hz	50	60	50	60
定格出力	kVA	26	31	35	40
定格電圧	V	100/200	110/220	200	220
定格電流	A	130×2/130	141×2/141	101	105
力率		1.0		0.8(遅れ)	
電圧変動率		200V側:±1.0%以内、100V側:±5%以内		±0.5%以内	
■ ガスエンジン					
名称		GCT GK45			
形式		水冷4サイクル 縦型、直列、バスタブ式			
気筒数-内径×行程	mm	6-99.2×96			
エンジン排気量	L	4.451			
定格出力	kW	32.7	37.4	32.7	37.4
定格回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800
燃料		天然ガス(都市ガス:13A相当) 供給圧2.0kPa			
燃料消費量	Nm ³ /h	7.7	9.6	8.3	9.7
冷却方式		ラジエータ冷却方式			
始動方法		電気始動方式			
■ 寸法・質量等					
全長×全幅×全高	mm*1	2500×1100×1900			
乾燥質量	kg	1590			
騒音値	1mdB(A)*2	58	61	58	61

*1吸排気フード、吊り掛けフックを除いた寸法です。*2無負荷1m四方平均値です。

■仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。

■印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。

■機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。

■このカタログの記載内容は2022年1月現在のものです。



本社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5

TEL:03(6861)1122 FAX:03(6861)1182

ホームページ: <https://www.denyo.co.jp/>

