

壁を越える、原動力。

**Denyo**

**非常用自家発電装置(保安用)**

**天然ガス(都市ガス13A)仕様**

**NEGPPOWER**  
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**

非常用自家発電装置(保安用) 天然ガス(都市ガス13A)仕様

**NEGPPOWER**  
NATURAL GAS ENGINE DRIVEN STANDBY GENERATOR



単相機

**NEG-31USXT**

三相機

**NEG-40UST**

## 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

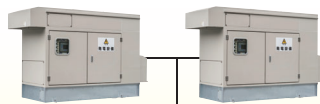
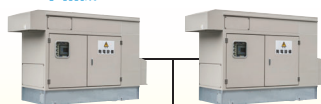
三相機2台の場合

単相機1

単相機2

三相機1

三相機2

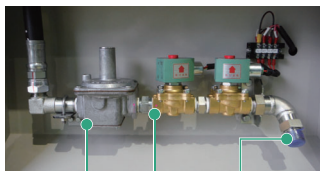


事務機器や照明、  
サーバなどの  
バックアップに

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

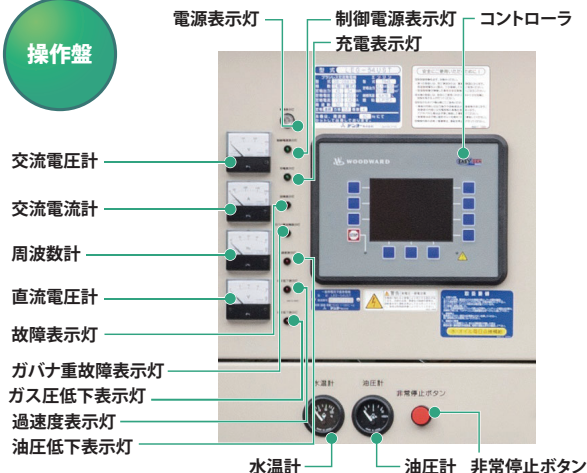
※ガス供給に関しては都市  
ガス業者にお尋ねください。



レギュレータ 二連遮断弁 ガス配管接続口R3/4



操作盤



## 仕様

非常用自家発電装置(保安用)・天然ガス仕様

単相機 NEG-31USXT

三相機 NEG-40UST

|           |                             |                |           |         |      |
|-----------|-----------------------------|----------------|-----------|---------|------|
| ■ 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 <sup>-1</sup>           | 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 <sup>3</sup> /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四方方向平均値です。

■仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。

■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。

■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。

■このカタログの記載内容は2022年1月現在のものです。



**デンヨー株式会社**

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

<https://www.denyo.co.jp/>