

2025年4月21日

LPガス非常用発電機に125kVAをラインアップ

デンヨー株式会社

デンヨーは、LPガス非常用発電機「LEG POWER シリーズ」に待望の125kVA機「LEG-125UST」を新たに追加し、2025年5月よりラインアップを拡充いたします。

「LEG POWERシリーズ」は、その優れた発電性能・高い静音性に対し高い評価を得ており、全国のLPガスの中核充填所や医療・介護施設、公立小中学校、一般企業等に累計4,000台以上の納入実績があります。

「LEG-125UST」は、大型機でありながらも当社が積み重ねてきたノウハウにより「抜群の静音性能」を備えたキュービクル仕様で、近年の「省スペース設置ニーズ」に対応、また、自動並列運転機能により、容易に発電容量を増やすことが可能です。

本製品は、2025年4月24日、25日に産業見本市会館サンフェスタ仙台（宮城県仙台市若林区卸町2丁目15-2）で開催される「デンヨー・ニシハツ非常用発電機合同内覧会」にて展示を行います。



| 型式 | ※寸法 | 乾燥質量 | 定価(税抜) |
|------------|----------------------|----------|-------------|
| LEG-125UST | 3,700×1,300×2,645 mm | 3,630 kg | ¥74,000,000 |

※吸排気フードまたは吊り掛けフックを除いた寸法です

〈本リリースに関するお問い合わせ先〉

デンヨー株式会社 販売促進部 非常用発電機課 TEL: (03) 6861-2270

ガスエンジン非常用発電機レグ・パワー

LEGPOWER



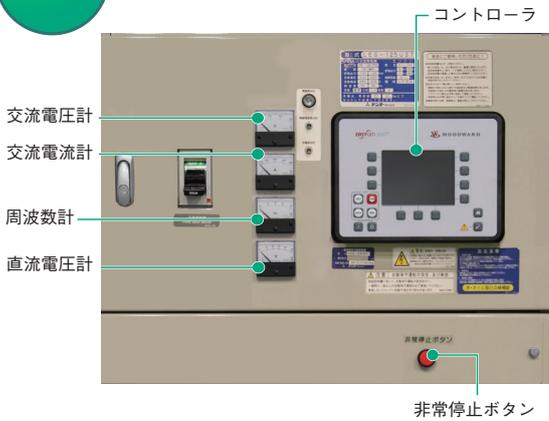
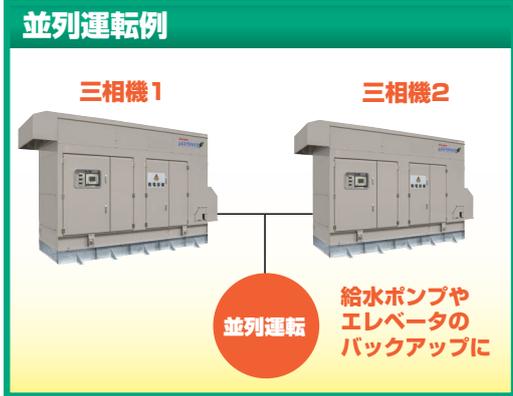
三相機 LEG-125UST

LP ガスエンジン非常用発電機に
125kVA クラス新登場



特長

- ✓ 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
- ✓ 周りの方にストレスを掛けない超低騒音設計 (64/67dB-1m)
- ✓ 病院、福祉施設、公民館などの停電対策に最適



- ガス入口(エンジンへ)
- ガス漏れ検知器



| 項目 | 自家発電型 | | | 三相機 |
|--------|------------------------|------|-------------------------------|------------------------------------------|
| | | | | LEG-125UST |
| 発電機 | 定格出力 | 50Hz | kVA | 100 |
| | | 60Hz | | 125 |
| | 形式 | | | 回転界磁形同期発電機・開放保護型 |
| | 絶縁種別 | | | 耐熱クラス F |
| | 電圧 | | | 50Hz:200V 60Hz:220V |
| | 相数・力率 | | | 三相3線 0.8(遅れ) |
| | 極数・回転速度 | | | min ⁻¹ 4P 50Hz:1500 60Hz:1800 |
| 励磁方式 | | | ブラシレス励磁 | |
| ガスエンジン | メーカー | | | PSI |
| | 機関名称 | | | 8.1LT-CAC |
| | 出力 | 50Hz | kW | 92 |
| | | 60Hz | | 111 |
| | 形式 | | | 水冷4サイクル、縦型、直列過給機付、空冷吸気冷却器付 |
| | 冷却方式 | | | ラジエータ |
| | 回転速度 | | | min ⁻¹ 50Hz:1500 60Hz:1800 |
| 始動方式 | | | 電気始動方式 | |
| 蓄電池 | 充電器 | | | 全自動トランジスター方式 |
| | 蓄電池型式 | | | 170F51×2 |
| | 蓄電池容量 | | | V-Ah 24V・100Ah |
| 燃料 | 燃料種別 | | | LPGガスJIS1種1号(ボンベ別置)供給圧2.8kPa±0.5 |
| | 燃料ガス配管接続部 | | | R1-1/4おねじ |
| | 燃料消費量 ^{*1} | 50Hz | Nm ³ /h | 10.9 |
| | | 60Hz | | 14.1 |
| | | 50Hz | kg/h | 21.4 |
| | | 60Hz | | 27.6 |
| 潤滑油 | オイルパン容量 | | L 23 | |
| | オイルパン有効容量 | | L 6.0 | |
| 質寸量法等 | 全長×全幅×全高 ^{*2} | | mm 4610(3700)×1540(1300)×2645 | |
| | 乾燥質量[整備質量] | | kg 3630[3770] | |
| 電源切替器 | 非搭載(オプション350A搭載可) | | | |
| | 騒音値 ^{*3} | 50Hz | 1m dB(A) | 64 |
| 60Hz | | 67 | | |

*1 家庭用プロパンガス50kgが気化すると約24.1m³となります。(季節や地域によって自然気化量が異なります。)

*2 ()の数値は吸排気フードまたは吊り掛けフックを除いた寸法です。

*3 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2025年4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



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