

平成29年1月17日

## 常用LPガス自家発電装置を販売開始

デンヨー株式会社

本社・東京都中央区日本橋堀留町2-8-5  
代表取締役社長・白鳥昌一

デンヨーは、LPガスを燃料とした常用自家発電装置認定機LLG-35USの販売を開始します。自家発電装置の登録認定機関である一般社団法人日本内燃力発電設備協会がLPガスを燃料とした常用自家発電装置の認定をしたのは初めてのことです。\*

LPガスは、大規模災害が発生し電気や都市ガスなどのライフラインが寸断され復旧に時間を要した場合に、調理や給湯、暖房等の燃料として使用され、復旧が早い災害に強いエネルギーです。そのLPガスを燃料とした当社のLEGPOWERシリーズは、非常用発電機として2011年に発売を開始して以来、多くのお客様から高い信頼を得てきました。

この度、発売を開始するLLG-35USは、停電時に最低限の電力を自力でまかない、生産活動やサービスを継続するBCP対策として使用できるのはもちろんのこと、常用自家発電装置の認定を取得したことにより、建物・区画内への分散型電源やピークカットなどの用途にも使用できます。



型式	寸法 (吸排気フード、吊り掛けフック除く)	総質量	メーカー標準価格 (税抜き)
LLG-35US	2,500×1,100×1,900 mm	1,630 kg	¥15,000,000-

\*当社調べによる

本製品に関するお問合せは、販売促進部 非常用発電機課 (03-6861-2270) までお願いします。

## 常用LPガスエンジン自家発電装置

三相機

# LLG-35US

国内初\* 常用LPガス発電装置新登場



\*当社調べ

### 特長

- ① 常用自家発電装置認定機
- ② 災害時も復旧が早いLPガスエンジン搭載
- ③ BCP 対策・ピークカットの電力をサポート
- ④ 精密機器負荷にも対応した高性能発電機搭載
- ⑤ 周りの方にストレスを掛けない超低騒音設計 (59/62dB-1m)

### 1 常用自家発電装置認定機

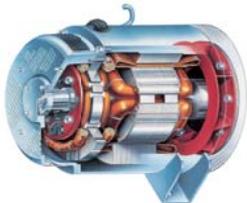
一般社団法人 日本内燃力発電設備協会の常用自家発電機認定機です。

### 2 BCP対策に、ピークカットに使えます。

電力がオーバーしてしまうお客様や、契約電力を下げたいお客様に、また万一の停電時における予備電源としても威力を発揮します。

### 3 商用電源並みの安定した電力を供給

発電機のロータにダンパ巻線を装備し、整流器負荷にも波形歪みが少ない、モータ負荷にも強く、逆相耐量の大きい発電機です。また、高性能自動電圧調整器 (AVR) により、電圧変動率は、±1.5% 以内。サイリスタ負荷やインバータ負荷、コンピュータ負荷などに対応します



### 4 先進の発電機コントローラ搭載

見やすいバックライト付大型液晶画面です。状態・故障表示などは全て日本語での表示が可能のため、いつでも発電機の状態を確認できます。万一の故障時には故障内容がモニター表示されます。



#### 複数台の並列運転に対応

LLG-35USは複数台の並列運転が可能。並列運転の稼働状況、同期投入動作などをモニターで確認することができます。



※イメージ

### 5 運転音は静かです。

デンヨー独自の防音技術により、超低騒音を実現。夜間や住宅街でもストレスのない運転音です。

## 仕様

項目			型式	LLG-35US
				三相機
容 量	50Hz	kVA		30
		kW		24
	60Hz	kVA		35
		kW		28
相 数 ・ 電 圧			V	三相3線・50Hz-200/60Hz-220
力 率 ・ 絶 縁 種 別				0.8(遅れ)・F種
極 数 ・ 回 転 数			min <sup>-1</sup>	4P・50Hz-1500 / 60Hz-1800
励 磁 方 式				ブラシレス方式
周 波 数 制 御				電子ガバナ
エ ン ジ ン 型 式				4サイクル 縦型・水冷・直列・バスタブ式
エ ン ジ ン 名 称				日産自動車 TB45
定 格 出 力	50Hz	kW		42.1
	60Hz	kW		50.5
始 動 方 式				電気始動方式
充 電				オルタネータ
バ ッ テ リ			×個	115D31R×1
使 用 燃 料				LPガス K2240 JIS1種1号(ボンベ別置) 供給圧2.8±0.5kPa
燃 料 消 費 量			Nm <sup>3</sup> /h	50Hz-3.5/60Hz-4.1
冷 却 水 容 量			L	16.9
潤 滑 油 量			L	8.4
全 長 × 全 幅 × 全 高			mm <sup>*1</sup>	2500×1100×1900
総 質 量			kg	1630
騒 音 値			1mdB(A) <sup>*2</sup>	50Hz:59 / 60Hz:62

\*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四方向平均値です。実測値ですので、周囲状況により数値は変動します。

- 仕様・外観・製品の色は予告無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。
- このカタログは2017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：http://www.denyco.jp/