

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

*2020年7月当社調べ



特長

- ✓ 常用自家発電装置認定機
- ✓ 災害時も復旧が早いLPガスエンジン搭載
- ✓ BCP 対策・ピークカットの電力をサポート
- ✓ 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 (59/62dB-1m)

1 常用自家発電装置認定機

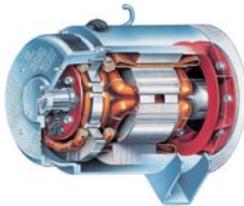
一般社団法人 日本内燃力発電設備協会の常用自家発電機認定機です。

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。

※写真はイメージです。



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 ⁻¹	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 ³ /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 ^{*1}	2500×1100×1900
総 質 量		kg	1630
騒 音 値		1mdB(A) ^{*2}	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2020年7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.denyo.co.jp/

