

平成27年9月1日

LPガス自家発電設備に消防法適合認定機

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
社長・古賀 繁、資本金19億5484万円

デンヨーのLPガス自家発電装置LEG-40SSGFが消防法適合の認定を受けました。消防法施行規則の規定に基づく自家発電設備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ガス自家発電設備に消防法適合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仮設住宅や避難所で使用され、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LPガス自家発電設備LEGPOWERシリーズは、2011年に初めて市場に投入してから現在にいたるまで累計1,100台以上を出荷し、多くのお客様から高い信頼を得ています。

LEGPOWERシリーズに消防法適合の認定品を新たにラインアップしたことで、スプリンクラーや消火栓など消防設備の非常用電源としてもご使用いただけるようになり、更なる需要拡大に繋がるものと期待しております。



型式	寸法	整備質量	メーカー標準価格 (税抜き)
LEG-40SSGF	2,500×1,100×1,900 mm	1,630 kg	¥16,000,000-

*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。

LP ガスエンジン 防災用自家発電装置

LEGPOWER

LP GAS ENGINE DRIVEN STANDBY GENERATOR



国内初

三相機

LEG-40SSGF

災害に強い LP ガスの防災用自家発電装置新登場！

非常用 LP ガス発電機専用
供給ユニット (ITI-4)



特長

※写真はイメージです。



災害時に強いLPガスエンジン搭載

LP ガスは災害時も復旧が一番早いインフラです。



防災用自家発電装置（消防法適合の認定品）です。

消防法の自家発電設備基準に適合した、一般社団法人 日本内燃力発電設備協会の認定品です。



設置工事も容易なオールインワン構造です。

自動始動盤・切替盤の設置工事不要！



周りの方にストレスを掛けない超低騒音設計 (59/62dB-1m)



LP ガスの供給も専用ユニットで簡単設置

非常用 LP ガス発電機専用供給ユニット (ITI-4) により簡単に設置できます。

1 突然の災害でも安心!

- ・軽油の様な腐食・蒸発がないので、長期保存が可能です。
- ・大規模の災害が発生し、ライフラインが寸断された場合でも、比較的調達しやすく災害に強い燃料です。

2 防災用自家発電装置(消防法適合の認定品)

消防法の自家発電設備基準に適合した、一般社団法人日本内燃力発電設備協会の認定品です。



3 先進の発電機コントローラ搭載

発電機コントローラを搭載し、運転状態・故障表示はすべてディスプレイで表示されますので、いつでも発電機の状態を確認でき、的確に判断する事ができます。



燃料残量計



4 周辺環境にも優しい!

- ・粒子状物質 (PM)、黒煙を含まないクリーンな排出ガスです。
- ・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。

5 LPガス供給専用ユニットをご用意

非常用LPガス発電機専用供給ユニット「TIシリーズ」により、設置が簡単になります。

仕様

項目		型式	LEG-40SSGF
			三相機
容 量	50Hz	kVA	24
		kW	19.2
	60Hz	kVA	40
		kW	32
定 格		長時間形	
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	
機 関 型 式		水冷4サイクル 縦型・直列・バスタブ式	
機 関 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 器		スイッチングレギュレータ方式	
蓄 電 池	種類	R E H形 制御弁式鉛	
	容量	V-Ah	12-40
使 用 燃 料		L P ガス JIS1種1号(ボンベ別置) 供給圧2.8±0.5kPa	
電 源 切 替 器		搭載(オプションにて除外もできます。)	
全長×全幅×全高	mm ^{*1}	2500×1100×1900	
総質量	kg	1630	
騒音値	1mD(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。

⚠ ご注意 設置にあたっては、発電機のみに供給する**ボンベ架台・平型メータ・燃料残量計が必須**になりますので必ずご用意ください。

- 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2015年9月現在のものです。

