

LPガス&ガソリン ハイブリッド式 小型発電機



災害時でも入手
しやすいLPガス

1台で色々使える
5kw大容量発電

ガソリンも使える
ハイブリッド発電

緊急時対策の
停電用の電源に

野外イベントや
屋外作業でも活躍

低圧LPガス&ガソリン
ハイブリッド式非常用小型発電機

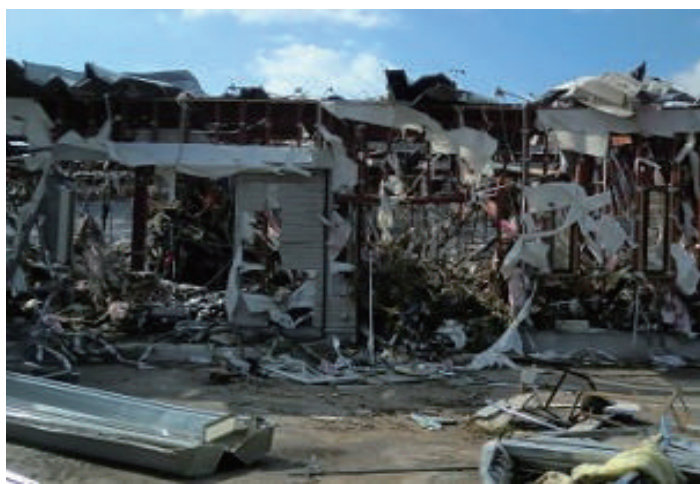
LPG & Gasoline
HYBRID GENERATOR **HYB5500L**

■ 東日本大震災からの教訓

東日本大震災では、水や食料のほかライフラインが寸断され、普段使用している電気、ガスや使用できず、またガソリンなどの燃料の資源もすぐに確保できない困難な状況に陥りました。

特に、ライフラインの復旧には時間が掛かり、また多くの液体燃料を使用する非常用発電機が、正常に稼働しなかったという調査結果も出ています。

そこで岩手県大槌町にある株式会社山岸産業では、この大震災の経験から、身近にある燃料で非常時の電源を確保したいとの思いから、災害時に強いL Pガスでの発電を開発いたしました。



■ L Pガス使用のメリット

確実に起動します

L Pガスはガソリンや軽油などの液体系燃料に比べますと劣化しにくい燃料のため、非常時でも確実に稼働します。

可搬式でどこでも使えます

キャスターが付いて、コンパクトな設計となっているため、どこでもどのような状況でも使用できます。

超簡単メンテナンス

燃料の抜き取りやキャブレターの手入れが不要で、メンテナンスの手間とコストを大幅に削減できます。

ガスと併用で屋外イベントにも

ガスを発電機燃料としながら、接続次第では調理等に使えます。非常時だけでなく通年、イベントなどでもご利用頂けます。

■ ハイブリッド式発電機の特徴

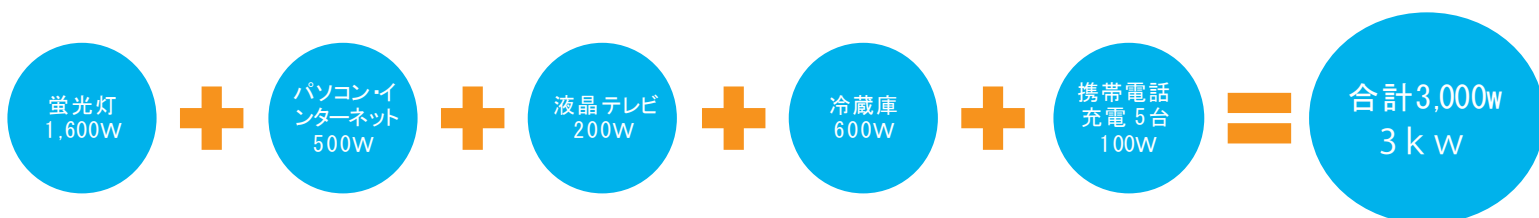


非常時に選べる燃料

日本国内で、はじめて考案された2つの燃料“LPガス”と“ガソリン”を利用できる、ハイブリッド式の可搬式発電機です。
非常時には必ず重宝します。

大容量の5kwクラス

非常時に必要な情報端末の電源確保に加えて集会場、災害拠点に必要な電気機器を全て稼働させることができます。
災害拠点としての機能を果たすためには、やはり十分な電源が必要となります。
大容量の5kwで、ご安心頂けます。



■ 導入実績

- 自治体
 - ・岩手県上閉伊郡大槌町（指定避難所（学校、公民館、寺））
 - ・岩手県北上市（公共の宿）
 - ・茨城県下妻市（庁舎、指定避難所（学校、公民館））
 - ・東京都狛江市（防災センター）
 - ・神奈川県秦野市（指定避難所（学校））
 - ・山口県周南市（道の駅）

- 公共施設
- 福祉施設
- ガス関連会社
- 設備工事関連会社
- 一般企業（BCP対策など） など



「HYB5500L」主要諸元

機種	HYB5500L	
使用燃料	低圧LPガス／レギュラーガソリン	
定格周波数 (Hz)	50	60
定格出力 (kVA)	5.0	5.5
定格電圧 (V)	100/200	
ガソリンタンク容量 (L)	25	
エンジンオイル容量 (L)	1.1	
ガソリン消費量 (L/h)	0.8	※アイドリング時
ガス消費量 (kg/h)	0.6	※アイドリング時
ガソリン消費量 (L/h)	1.9	※3.5kw 負荷時
ガス消費量 (kg/h)	1.4	※3.5kw 負荷時
連続運転可能時間 (h)	8.0	
始動方式	セル式リコイル付	
コンセント	100V-20A×4 個 単相 100/200V×1 個	
端子	DC12V-8.3A×1 個	
騒音レベル (dB(A)/7m)	76	
全長 × 全幅 × 全高 (mm)	740×650×660	
乾燥重量 (kg)	86	



※低圧LPガス：一般家庭のガス機器と同じガス圧力 (2.0 ~ 3.3kPa)

- 取扱説明書をよくお読みのうえで使用ください。
- 接続する電気機器の総負荷を確認してご使用ください。
- 発電機は換気の悪い場所では使用しないでください。
- 精密機器への使用に関しましては、エンジンノイズの影響の無い距離及び他の電気製品との干渉が無いことを確認の上で使用ください。
- 医療機器への使用に関しましては、医療機器メーカー・医師に事前にご確認ください。



<付属品>

・圧力調整器



・スターターキー



・バッテリー



・メンテナンス工具



■ 製造元情報

株式会社山岸産業

所在地 : 本社 岩手県上閉伊郡大槌町吉里30-60-1

大槌工場 岩手県上閉伊郡大槌町大槌10-52-1

事業内容 : 特殊鋼、非鉄金属プレート製造加工及び販売

電動アシスト自動車製造販売

発電機 (ハイブリッド・ディーゼル) 製造販売

カーボン式床暖房フィルム販売

■ 販売代理店

株式会社リベルワークス 営業部

所在地 : 〒112-0014 東京都文京区関口1-47-12

江戸川橋ビル

TEL : 03-5225-6120

FAX : 03-5225-6971

E-mail : liber_sales@liberworks.co.jp



LPガス&ガソリン

ハイブリッド式 小型発電機

HYB5500L

メーカー希望小売価格 : 58万円 <税別>

LIBER WORKS