

様々な用途にご利用いただけます！
LPガス&ガソリン ハイブリッド式発電機

エ ル ソ ナ
ELSONA

防災用の非常電源に
安定した電力を



利用用途に合わせて、選べる3タイプ

S-3500



軽量で取り回しも楽に

¥460,000+税

S-5500



単相100V、200Vを出力

¥630,000+税

T-7500



単相100Vと三相200Vを出力

¥930,000+税

イーエルジー株式会社

〒577-0012
大阪府東大阪市長田東3-3-28

TEL 06-6743-2110
FAX 06-6743-2114
<https://www.elg-inc.jp>

平日10:00-17:30

お気軽にお問い合わせください。



LPガスのメリット！

自立型分散燃料！

非常時でも調達しやすく、どこでも使えます。

寒冷地でも強い！

氷点下でも気化しやすく安心です。

使用が簡単！

面倒な給油や燃料の拭き取りは不要。
ガスボンベとワンタッチ接続で簡単です。

保管しやすく劣化に強い！

長期保存でも品質が変わりにくく、緊急時など
いざという時に安心して使用できます。

ガソリンのデメリット

ガソリンに限らず液体燃料は、長期間の放置や極端な温度条件化での補完により成分が変質して劣化してしまいます。

条件により様々ですが、最短で1ヶ月程度の期間を放置するだけで始動不良・始動不調に陥ります。

一般的に、

- ・1ヶ月に1回の運転と3ヶ月毎の燃料の交換が必要。
- ・保管時には、燃料は常に満タンにしなければならない。
もしくは、燃料タンクを空にし、エンジン内のガソリンを完全に抜かなければならない。など、お手入れに非常に手間が掛かります。

大規模災害時には、電力復旧まで時間がかかります。

阪神淡路大震災(兵庫県南部地震)では、電力復旧に4日間かかりました。

また東京都で直下地震が起きた場合、約10%の家屋が停電。

電力復旧までに約1週間かかるとされています。

そういった時でも、防災拠点、救護物資の配送拠点での電源として。

電気ポット、ライト、炊飯器等家庭用電源として。

手軽に電気が使え、大変便利です。

※1 「兵庫県南部地震における消防活動概要平成7年1月17日発生」

(兵庫県西宮市消防局西宮市消防団まとめ)。

※2 「東京における直下地震の被害想定に関する調査報告書」

(東京都防災会議事務局・東京都総務局災害対策部防火計画課 編集)より。



定格出力 (kVA)

S-3500	50Hz 3.3kVA = 3300W 60Hz 3.5kVA = 3500W
S-5500	50Hz 5.0kVA = 5000W 60Hz 5.5kVA = 5500W
T-7500	単相 50Hz 5.0kVA = 5000W 60Hz 5.5kVA = 5500W 三相 50Hz 7.0kVA = 7000W 60Hz 7.5kVA = 7500W

消費電力の目安 (起動時には1-4倍かかります)

エアコン	約500-700W
ファンヒーター	約52-370W
冷蔵庫 ※開閉頻度等により異なります	約34W前後
携帯電話等 充電器 (差込口2つの場合)	約12W
ドライヤー	約900~1200W
オーブンレンジ	約1000~1450W

※一般家庭一戸分の電力は4kVA程度です