

LPガスとガソリン2つの燃料が使える！ 東日本大震災の経験から生まれた発電機



日本初！再エネ応援発電機

LPガス&ガソリン可搬型発電機 ELSONA

GD5000SR 単相 100V 単相 200V インバーター式

1. 軽い&静か 小型高出力モデル！

定格出力 4.5kVA。*出力に余裕があり、
オフィスや家庭の大部分の電力をカバー。
当社従来モデルより 34kg も軽く、静音に！

※LPガス使用時。ガソリン使用時は5.0kVA。

2. 災害時に強いLPガス！ メンテナンスの手間を低減

LPガスは東日本大震災の際、早期に復旧
したエネルギー。
劣化しにくく長期保存に向いています。

3. リチウムイオンバッテリー搭載 ワンプッシュで簡単起動！

スタートボタンを押し、簡単にエンジンを
スタートさせることができます。
万が一のバッテリーあがりの際も、手で
起動できるので安心。



使用機器一例



※実際にお使いになる機器により異なる場合があります。詳しくは各機器メーカーにご確認をお願いいたします。



LPガス&ガソリン可搬型発電機
ELSONA

ワン
プッシュ
可搬
式

ワンプッシュで起動でき、はじめての方でも安心。また、可搬式であるため、被災された場所にもっていき、使っていただくことができます。分電盤（※）につなげば、建物へ電力を流すことができ、非常時の電力確保に大いに役立ちます。ELSONA シリーズは全国の避難所や福祉施設で多数の導入実績があります。

※分電盤に接続するには切り替え工事が必要となります。



LPガスとの接続もスムーズ。



ハンドルがのばせて、移動も簡単！

| | | |
|---------------------------------------|----------------------|----------------|
| 型式 | ELSONA GD5000SR | |
| 規格 | | |
| 使用燃料 | LP ガス / レギュラーガソリン | |
| サイズ L.W.H(mm) | 615×490×550 | |
| 乾燥重量 (kg) | 52 | |
| ガソリントank容量 (L) | 13.5 | |
| エンジンオイル容量 (L) | 0.8 | |
| 定格電圧 (V) | 単相 AC 100 | 単相 AC 200 |
| コンセント | 単相 AC 100V×4 個 | 単相 AC 200V×1 個 |
| USB 端子 | 2.1A×1 1A×1 | |
| 定格出力 (kVA) | LP ガス 4.5 / ガソリン 5.0 | |
| LP ガス消費量 (kg/h) ^{※1} | 1.13 | |
| ガソリン消費量 (L/h) ^{※1} | 1.8 | |
| 連続運転時間 (h) ^{※2} (50kg ガスボンベ) | 44.2 | |
| 連続運転時間 (h) ^{※2} (ガソリン満タン時) | 7.5 | |
| エンジン種類 | 空冷4サイクルエンジン | |
| 騒音レベル (7m) ^{※2} | 66dB | |
| 電圧調整 | インバーター式 | |
| 周波数 | 50/60Hz(切替スイッチ対応) | |

※1 50%負荷時 ※2 50%負荷時。エコモードスイッチ OFF 時。

※ 燃料消費量、連続運転時間、騒音レベルは、使用条件や環境により異なる場合があります。



※低圧 LP ガス：一般家庭のガス器具と同じガス圧力 (2.0～3.3kPa)。

※LP ガス配管との接続において、ヒューズガス栓は使用できません。

※LP ガスの供給・接続につきましては、お近くの LP ガス事業者様にご相談ください。

■説明書をよくお読みのうえでご使用ください。

■屋内や排気ガスがこもる場所では絶対に使用しないでください。排気ガスによる中毒の恐れがあります。

■屋外の地面が水平な硬い場所で使用してください。 ■接続する電気機器の総負荷をご確認ください。

■本品には生命にかかわる機器や途中で電源が切れると不具合を生じる機器は接続しないでください。 ■予告なく仕様変更し、写真や内容が一部異なる場合があります。



ご注意ください

左図のヒューズガス栓は使用できません。

お問い合わせ先

フューロジック株式会社

〒160-0022 東京都新宿区新宿1-2-8 国久ビル9F

TEL 03-6380-5928 E-MAIL product@fulogic.com

<https://fulogic.com>



株式会社 G&ECO (総販売元)

■東京本社

〒104-0061

東京都中央区銀座 2-8-4

泰明ビル 8F

Tel : 03-5542-0420

Fax : 03-5542-0402

■京都支社

〒604-8006

京都府京都市中京区

河原町通御池下る下丸屋町 390-2

QUESTION 内

Tel : 075-746-5337

Fax : 075-746-5297



elsona.jp

g-and-eco.jp



(製造元) 株式会社 G&ECO プロダクツ

LP ガスとガソリン 2つの燃料が使える！ 東日本大震災の経験から生まれた発電機



LPガス&ガソリン可搬型発電機

ELSONA T-7500

単相 100V 三相 200V



日本初！再エネ応援発電機

1. コンパクトな設計で簡単移動！ 小型で大容量！

三相 200V 最大 7.5kVA 出力。出力に余裕があり、オフィスや家庭の大部分の電力をカバーできます。

2. 災害時に強い LP ガス！ メンテナンスの手間を低減

LP ガスは東日本大震災の際、早期に復旧したエネルギー。劣化しにくく長期保存に向いています。

3. ワンプッシュスタートで 簡単起動！

プッシュスターターを押すことにより、自動でエンジンをスタートさせることができます。



使用機器一例



※実際にお使いになる機器により異なる場合があります。詳しくは各機器メーカーにご確認をお願いいたします。



LPガス&ガソリン可搬型発電機 ELSONA

ワン
プッシュ
可搬
式

可搬型で単相 100V と三相 200V の同時出力が可能！
小規模な工場等のBCP 対策にも最適！

単相 100V と三相 200V に対応した可搬型の発電機で、同時出力も可能なため、電気機器を幅広く利用できます。フォークリフトやスポットクーラーなどの動力電源としてご使用いただくことができ、BCP 対策として多くの福祉施設や工場で導入実績があります。

導入
事例

停電時でも通常通りの営業で、
住民の方々にも安心をお届けできました！

智頭石油株式会社様

ガソリンスタンド（鳥取県 若桜町）

災害時でも住民の方々向けに燃料供給を続けられる住民拠点 SS（サービスステーション）として、非常時の電力確保のため、エルソナを導入いただきました。大雨の際、停電に見舞われましたが、エルソナのおかげで 4 時間の停電を持ちこたえ、通常通り営業を継続でき、住民の方々にも安心をお届けすることができました。



非常時でも計量機と POS システムが通常通り稼働

NEW!

エルソナシリーズ最軽量！ポータブル発電機 新登場！



ぼうさい

アウトドア

暮らしも、遊びも、 ソナエル発電機！

日本の停電にソナエル

ELSONA



小型の施設や ご家庭で

はじめての防災に
お手軽なサイズ

重さ **18.5 kg**

定格出力 LP ガス 1.53kVA
ガソリン 1.7kVA

サイズ L.W.H(mm)
440×290×445



- ☑ **軽い！**
- ☑ **高出力！**
- ☑ **コンパクト！**

キャンプや アウトドアで

ポータブル電源への
充電も OK!

GD1600SR



point 01



インバーター式で低燃費！

インバーター制御により高質な正弦波形を出力。パソコンやスマートフォン、テレビなども安心してご使用いただけます。また、低燃費で、燃料の減りも少なく、燃料を有効活用できるのもうれしいポイントです！

point 02



うれしい静音設計！

気になる騒音レベルは、65 デシベルと電車の車内や掃除機ぐらい。エルソナシリーズ史上最も静音です。しかも、エコモードなら、さらに動作音が小さくなります！キャンプ場や住宅密集地でも気にすることなくお使いいただけます！

point 03



LPガスもガソリンも使える！

LP ガス供給地域なら、ご自宅に元々ある燃料を使って発電できます。LP ガスは、長期保存でき、エンジンが汚れにくいなどのメリットがあります。また、2つの燃料が使えるので、どちらかの燃料がなくなっても使えて安心です！

ご自宅にあるほとんどの家電を動かして安心！

単相
100V



スマートフォン

消費電力 15W



ノート PC

消費電力 50W



薄型テレビ

消費電力 110W



冷蔵庫

消費電力 150W



炊飯器

消費電力 150W



電子レンジ

消費電力 1000W

※実際にお使いになる機器により異なる場合があります。詳しくは各機器メーカーにご確認をお願いいたします。

環境に配慮した独自の取り組み

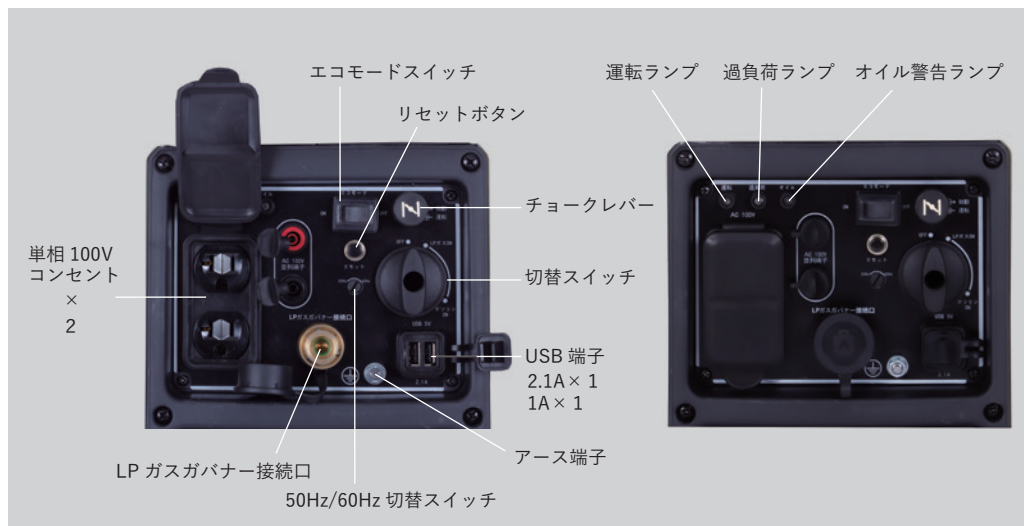


日本初！再エネ応援発電機 1.5 for the future

発電機の売上の約 1.5% を再生可能エネルギーの導入促進に取り組む非営利団体へお届けする「1.5 for the future」の取り組みを始めています。

| | |
|---------------------------------------|---|
| 型式 | ELSONA GD1600SR |
| 規格 | |
| 使用燃料 | LP ガス / レギュラーガソリン |
| サイズ L.W.H(mm) | 440×290×445 |
| 乾燥重量 (kg) | 18.5 |
| ガソリントank容量 (L) | 4.0 |
| エンジンオイル容量 (L) | 0.4 |
| 定格電圧 (V) | 単相 AC 100 |
| コンセント | 単相 AC 100V×2 個 |
| USB 端子 | 2.1A×1 1A×1 |
| 定格出力 (kVA) | LP ガス 1.53 / ガソリン 1.7 |
| LP ガス消費量 (kg/h) ^{※1} | 0.46 |
| ガソリン消費量 (L/h) ^{※1} | 0.86 |
| 連続運転時間 (h) ^{※2} (50kg ガスボンベ) | 108.6 |
| 連続運転時間 (h) ^{※2} (ガソリン満タン時) | 4.6 |
| エンジン種類 | 空冷 4 サイクルエンジン |
| 付属品 | 単段式圧力調整器、LP ガス 接続ホース (3m) メンテナンス工具、オイル漏斗 |

※1 70%負荷時の消費量。 ※2 70%負荷時の連続運転可能時間。
※ 燃料消費量や連続運転時間は、使用条件や環境により異なる場合があります。



※低圧 LP ガス：一般家庭のガス器具と同じガス圧力 (2.0～3.3kPa)。
※LP ガス配管との接続において、ヒューズガス栓は使用できない場合があります。
※LP ガスの供給・接続につきましては、お近くの LP ガス事業者様にご相談ください。

- 説明書をよくお読みのうえでご使用ください。
- 屋内や排気ガスがこもる場所では絶対に使用しないでください。排気ガスによる中毒の恐れがあります。
- 屋外の地面が水平な硬い場所で使用してください。 ■接続する電気機器の総負荷をご確認ください。
- 本品には生命にかかわる機器や途中で電源が切れると不具合を生じる機器は接続しないでください。 ■予告なく仕様変更し、写真や内容が一部異なる場合があります。

お問合せ先

フューロジック株式会社

〒160-0022 東京都新宿区新宿1-2-8 国久ビル9F
TEL 03-6380-5928 E-MAIL product@fulogic.com

<https://fulogic.com>



株式会社 G&ECO (総販売元)

■東京本社 ■京都支社
〒104-0061 〒604-8006
東京都中央区銀座2-8-4 京都府京都市中京区
泰明ビル8F 河原町通御池下下丸屋町390-2
Tel: 03-5542-0420 QUESTION 内
Fax: 03-5542-0402 Tel: 075-746-5337
Fax: 075-746-5297



elsona.jp g-and-eco.jp



(製造元) 株式会社 G&ECO プロダクツ

| | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------|--|
| 型式 | ELSONA T-7500 | | |
| 規格 | | | |
| 使用燃料 | LP ガス / レギュラーガソリン | | |
| サイズ L.W.H(mm) | 740×680×700 | | |
| 乾燥重量 (kg) | 90 | | |
| ガソリタンク容量 (L) | 28 | | |
| エンジンオイル容量 (L) | 1.1 | | |
| 定格電圧 (V) | 単相 AC 100 | 三相 AC 200 | |
| コンセント | 単相 AC 100V×4 個 | 三相 AC 200V×1 個 | |
| 端子 | DC12V-8.3A×1 個 | | |
| 定格出力 | 50Hz：単相 AC 100V 5.0kVA | 三相 AC 200V 7.0kVA | |
| | 60Hz：単相 AC 100V 5.5kVA | 三相 AC 200V 7.5kVA | |
| LP ガス消費量 (kg/h) ^{※1} | 50Hz：2.2 (0.9) | 60Hz：2.4 (1.0) | |
| ガソリン消費量 (L/h) ^{※1} | 50Hz：2.5 (0.5) | 60Hz：2.7 (0.6) | |
| 連続運転時間 (h) ^{※2} (50kg ガスボンベ) | 50Hz：22.7 | 60Hz：21.2 | |
| 連続運転時間 (h) ^{※2} (ガソリン満タン時) | 50Hz：11.2 | 60Hz：10.5 | |
| エンジン種類 | 空冷4サイクルエンジン | | |
| 付属品 | 圧力調整器、ガスホース3m、バッテリー、メンテナンス工具 ブースターケーブル、バッテリー充電器、オイル漏斗 | | |

※1 70%負荷時・○内はアイドリング時の消費量。 ※2 70%負荷時の連続運転可能時間。
※ 燃料消費量や連続運転時間は、使用条件や環境により異なる場合があります。



※低圧 LP ガス：一般家庭のガス器具と同じガス圧力 (2.0 ~ 3.3kPa)。
※LP ガス配管との接続において、ヒューズガス栓は使用できません。
※LP ガスの供給・接続につきましては、お近くの LP ガス事業者様にご相談ください。

- 予告なく仕様変更し、写真や内容が一部異なる場合があります。 ■説明書をよくお読みのうえでご使用ください。
- 接続する電気機器の総負荷をご確認ください。 ■屋外の地面が水平な硬い場所で使用してください。
- 排気ガスがこもる場所で使用しないでください。排気ガスによる中毒の恐れがあります。
- 本品には生命にかかわる機器や途中で電源が切れると不具合を生じる機器は接続しないでください。



ご注意ください
左図のヒューズガス栓は使用できません。

お問い合わせ先

フューロジック株式会社

〒160-0022 東京都新宿区新宿1-2-8 国久ビル9F
TEL 03-6380-5928 E-MAIL product@fulogic.com
<https://fulogic.com>



株式会社 G&ECO (総販売元)

■東京本社 ■京都支社
〒104-0061 〒604-8006
東京都中央区銀座2-8-4 京都府京都市中京区
泰明ビル8F 河原町通御池下る下丸屋町390-2
Tel: 03-5542-0420 QUESTION 内
Fax: 03-5542-0402 Tel: 075-746-5337
Tel: 075-746-5297



elsona.jp g-and-eco.jp



(製造元) 株式会社 G&ECO プロダクツ