

S-5500 の場合

690mm (高さ)

640mm (全幅)

760mm (全長)

525mm (フレーム幅)

型式		S-3500	S-5500	T-7500
定格出力 (kVA)		3.0kVA (50Hz) / 3.5kVA (60Hz)	5.0kVA (50Hz) / 5.5kVA (60Hz)	7.0kVA (50Hz) / 7.5kVA (60Hz)
操作パネル				
燃料	ガス	○	○	○
	ガソリン	○	○	○
出力	単相 AC100	○	○	○
	単相 AC200	×	○	×
	三相 AC200	×	×	○
	DC12V-8.3A	○	○	○
	同時出力	×	×	○
乾燥重量 (kg)		54	86	90
サイズ L,W,H(mm)		620 × 460 × 480	760 × 640 × 690	760 × 640 × 690
ガソリントank容量 (L)		18L	28L	28L
エンジンオイル容量 (L)		0.6L	1.1L	1.1L
LP ガス消費量 (kg/h) ^{※1}	50Hz	0.9 (0.6)	1.6 (0.8)	2.2 (0.9)
	60Hz	1.1 (0.7)	1.7 (0.9)	2.4 (1.0)
ガソリン消費量 (L/h) ^{※1}	50Hz	1.1 (0.3)	1.8 (0.4)	2.5 (0.5)
	60Hz	1.3 (0.4)	2.2 (0.5)	2.7 (0.6)
連続運転時間 (h) ^{※2} (50kg ガスボンベ)	50Hz	52.9	31.7	22.7
	60Hz	45.3	28.9	21.2
連続運転時間 (h) ^{※3} (ガソリン満タン)	50Hz	11.8	11.0	7.8
	60Hz	10.1	10.0	7.3
エンジン種類		OHV4 サイクル単気筒		

※1 () 内はアイドリング時の消費量 ※3 ガソリン満タン連続運転時間は定格負荷で運転可能な時間です。

※2 連続運転時間は 70% 負荷で運転可能な時間です。

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



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。

- 予告無く仕様変更し、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。■ 換気の悪い場所で使用しないでください。
- 精密機器への使用はエンジンノイズの影響の無い距離をとり他の電気製品との干渉にご注意ください。
- 医療機器への使用は医療機器メーカー・医師・病院などに事前に確認ください。

■ お問い合わせは

正規代理店販売

ピーステック北海道 アトイ株式会社

〒003-0876 北海道札幌市白石区東米里 2062-8

TEL 011-879-3111 FAX 011-879-3112

http://www.atuy.co.jp

mail: info@atuy.co.jp



SSJ ホールディングス株式会社

災害に強い社会を。環境と人にやさしい電気を。

ハイブリッド式非常用小型発電機「ELSONA」

SSJ ホールディングス株式会社

〒377-1612 東京都中央区八丁堀 1 丁目 12 番地 4 号 6F



LPガス & ガソリン ハイブリット式 非常用可搬型発電機

エ ル ソ ナ
ELSONA シリーズ



いつでもどこでも簡単操作！



LPG & Gasoline
HYBRID GENERATOR

LPG & Gasoline
HYBRID GENERATOR

選べる3タイプ

S-3500



3500W モデル
軽量で取り回しも楽に！

S-5500



単相 100V、200V を出力
ベストセラーモデル！

T-7500



単相 100V と三相 200V を出力
農場や小規模工場などBCP対策に！

災害の経験から生まれたガス発電機！

エルソナ シリーズは
災害時に手に入りやすい
LPガスボンベとワンタッチで繋がり
簡単に使える発電機です



S-5500 操作パネル

プッシュ
スターター ボルト
メーター コンセント
切替スイッチ



4ストローク OHV エンジン
高出力、低燃費、コンパクト

リコイル付き
バッテリー切れでも手動で始動

単相 100V 用
コンセント×4

単相 100 / 200V 用
コンセント

オイル切れ
警告ランプ 直流用端子
(DC12V-8.3A)

* 注意

- ① バッテリーが切れるとスターターでは始動しませんのでご注意ください。
- ② 長時間運転する時はエンジンオイルをこまめにチェックください。

エルソナ シリーズ 7つの特徴

- 1 ワンプッシュスタート（5回の自動リトライで確実に始動）
- 2 バッテリー切れでも手動でスタート（リコイル付き）
- 3 一般家庭に設置の 50kg ボンベ1本で約 30 時間稼動
(S-5500の場合)
- 4 パソコンやスマホも安心して使える安定した出力
- 5 ディーゼル等に比べて低濃度の排ガス
- 6 オイル切れ時はエンジンが自動停止（焼付防止）
- 7 ガソリンも使えるハイブリッド式



LPガスは燃料として優れています！

■ ガスボンベは自立分散型燃料！

非常時でも調達しやすいガスボンベ
LPガスは劣化がなく長期の備蓄が可能

■ お手入れや使用が簡単！

面倒な給油や燃料の抜き取りは不要
ガスボンベとワンタッチで着脱

■ LPガスは寒冷地でも強い！

氷点下でも気化しやすく簡単に始動



導入事例

これまでの導入実績

自治体	331 台	避難所、体育館、消防署等
公共施設	45 台	学校、病院、福祉施設
一般企業	141 台	工場、社員寮、レンタル会社
その他	23 台	農業施設、個人

調布市

水・食糧等の備蓄、防災設備として発電機を各避難所に1台ずつ導入。発電機は、体育館の照明、非常用コンセント、誘導灯等の非常電源として利用する。



東京都（福祉施設）

3日間の電力停止への対応がいつでもできる体制を構築するため、非常用発電機を2台導入。それぞれ、1階用、2階用として使用する計画。



大手精密製品製造会社

本社工場では全国7工場のデータ管理を行っており、非常用電源として、蓄電池を導入。さらなるバックアップとして発電機を導入停電時のリスク減に努めています。



北海道（農業施設）

養豚場の事務所用と浄化槽用に2台導入。メインの大型のバックアップ用発電機の他に小回りの利く小施設用。

