

LPガスとガソリンのハイブリッド式非常用小型発電機

ENESIS Sシリーズ (単相出カタイプ)

一般家庭等のコンセントに送られる電気で、家電等の電気製品に使用されるのが「単相」です。

例) [製品] 家電、照明
[場所] 家庭、オフィス、避難所



型式	EH-3100S (60Hz)	EH-5500S (50Hz/60Hz 2機種)
全長 × 全幅 × 全高(mm)	670×590×545	740×640×640
乾燥重量(kg)	59	87
定格周波数(Hz)	60Hz仕様	50Hz仕様 60Hz仕様
定格出力(kVA)	3.1	5.0 5.5
交流出力(V)	単相100	単相100/単相200
エンジン種類	OHV4サイクル空冷単気筒	OHV4サイクル空冷単気筒
始動方式	セルスターター+リコイルスターター式	セルスターター+リコイルスターター式
使用燃料	LPガス/ガソリン	LPガス/ガソリン
騒音(7m (db))	65	76
オプション	オプションカタログ参照	

ENESIS Tシリーズ (三相出カタイプ)

工場の動力など大きな力が必要な所や商店など、産業用機器等に使用されるのが「三相」です。

例) [製品] 産業用機器、業務用・薬等保管用冷凍庫、ポンプ、エレベーター
[場所] 工場・商店、小規模病院・クリニック、スーパー・コンビニ

型式	EH-5500T (50Hz/60Hz 2機種)		EH-7500T (50Hz/60Hz 2機種)	
全長 × 全幅 × 全高(mm)	770×670×655		770×670×655	
乾燥重量(kg)	93		93	
定格周波数(Hz)	50Hz仕様	60Hz仕様	50Hz仕様	60Hz仕様
定格出力(kVA)	単相100V/4.5 三相200V/5.0	単相100V/5.0 三相200V/5.5	単相100V/6.0 三相200V/7.0	単相100V/6.5 三相200V/7.5
交流出力(V)	単相100/三相200		単相100/三相200	
エンジン種類	OHV4サイクル空冷単気筒		OHV4サイクル空冷単気筒	
始動方式	セルスターター+リコイルスターター式		セルスターター+リコイルスターター式	
使用燃料	LPガス/ガソリン		LPガス/ガソリン	
騒音(7m (db))	78		78	
オプション	オプションカタログ参照			

ENESIS Tシリーズ (三相大出カタイプ)

燃料はLPガスのみ。



型式	EH-9900T (50Hz/60Hz 2機種)	
全長 × 全幅 × 全高(mm)	980×650×880	
乾燥重量(kg)	156	
定格周波数(Hz)	50Hz仕様	60Hz仕様
定格出力(kVA)	単相100V/8.0 三相200V/9.5	単相100V/8.5 三相200V/9.9
交流出力(V)	単相100/三相200	
エンジン種類	OHV4サイクル空冷2気筒	
始動方式	セルスターター式	
使用燃料	LPガス	
騒音(7m (db))	78	
オプション	オプションカタログ参照	

■仕様は予告なく変更する場合があります。■仕様変更などにより、写真や内容が一部本体と異なる場合があります。■取扱説明書をよくお読みのうえご使用ください。■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關しましては、エンジンノイズの影響のない距離及び他の電気製品との干渉がないことを確認のうえご使用ください。■医療機器への使用に關しましては、医療機器メーカー・医師・病院などに事前に確認のうえご使用ください。■エンジンオイルは定期的にご確認ください。

LPG&Gasoline HYBRID GENERATOR

BCP対策にも!72時間以上連続運転が可能

50kgボンベ2本使用の場合

LPガス&ガソリンのハイブリッド非常用小型発電機

エネシス
ENESIS



商品カタログ

■製造元

エレテクス株式会社
〒857-0115
長崎県佐世保市楠木元町2673番地10
Tel: 0956-41-6717 Fax: 0956-46-1710

■販売元



エレテクス株式会社

震災時は深刻な燃料不足になり、ガソリンは入手困難に。

東日本大震災でライフラインの復旧、非常時のエネルギー確保など、さまざまな問題に直面しました。特に、電力確保は大きな問題でしたが、ガソリンや軽油を燃料とする発電機は深刻な燃料不足などにより、十分に電力を確保することができませんでした。ENESISは、このような経験から新たに開発されたハイブリッド式 非常用小型発電機です。

LPガスボンベ50kg2本で

BCP対策
にも!

72時間
以上の

連続運転が可能!

災害が発生してから72時間は、生存率が急激に低下する分岐点と言われています。72時間は救出・救助が必要な負傷者だけではなく、災害時に取るべき対策の目安の時間であることを意味します。ENESISは、一般的な50kgLPガスボンベ2本で、この「72時間の壁」を超える、72時間以上の連続運転が可能です。

* EH-5500S 約60%負荷の場合

EH-3100S



EH-5500S



LPガス使用でメンテナンスの手間を軽減!

LPガスは長期間保存しても劣化しにくいので、ガソリン発電機において必要な燃料の抜き取りや、キャブレター掃除などのメンテナンスの手間が省けます。また、長期保管後でもスムーズに始動できます。

優れた
耐久性!

ENESISは

300

継続

時間の運転が可能です。

LPガス使用時

* ガスボンベ・オイルの交換時には運転を停止する必要があります。



いざという時に動かなかったガソリン発電機

LPガスは災害に強かった!

LPガスは優れたエネルギー!

- ・LPガスは個別に調査・点検を行うことができ、災害時迅速な復旧が可能です。
- ・LPガスボンベは容易に運ぶことができるので、避難所などさまざまな状況下で活用できます。
- ・ガソリンや軽油などの燃料と比べて劣化しにくいので、万が一の備えとして長期保存に向いています。
- ・LPガスの可搬性を活かし、災害時の燃料確保に。



LPガスとガソリンが使用できる ハイブリッド式に!

燃料には利便性が高いLPガスを採用し、さらにガソリンも使用できるハイブリッド式としました。



EH-5500T



EH-7500T



ENESISの特徴

4サイクルOHVエンジン

高出力、低燃費でありながら、軽量コンパクトなエンジンを搭載。

フューエルゲージ

ガソリン残量が確認できます。

燃料切り替えバルブ

バルブの開閉により、LPガスとガソリンの燃料切り替えを行います。

セルスターター

セルスターターにより、キー操作で簡単にエンジンをスタートさせることができます。

キャスター付きで簡単移動

キャスター付きなので、簡単に移動できます。

リコイルスターター

セルスターターの他に、リコイルスターターも付属しているので、万が一のバッテリー上がりにも安心です。

用途に合わせた出力端子

単相100Vと単相または三相200Vコンセントを採用。

ボルトメーター

電圧表示が一目でわかるボルトメーターを搭載。