

インバーター搭載ハイブリッド型発電機

ENEBRID-Series EP7500iWE



《 写真は3Dモデルになります 》

ハイブリッド型発電機とは、アドテック社が製造する

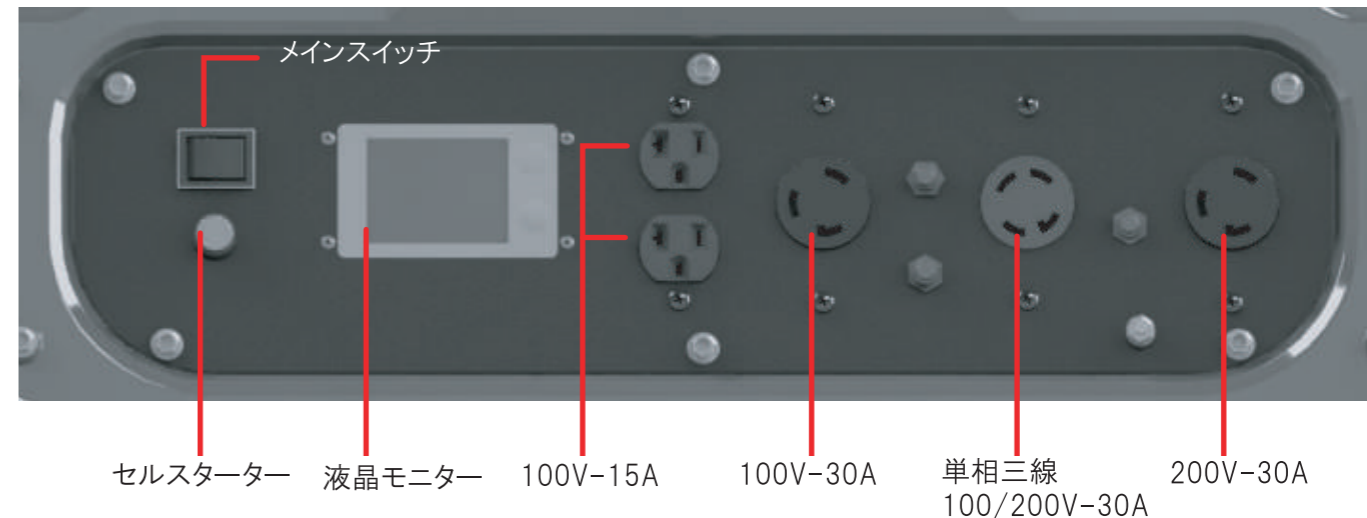
ガソリンでも、LPガスでも発電ができる

ハイブリッド燃料方式の発電機です。



©浜松市

■ 出力コンセント



■ LPガスは備蓄できる燃料

ガソリン燃料などの液体燃料は、自然劣化をします。そのため、保管をするだけで成分が変質し発電機の重要な部分であるエンジンを動作不良にしてしまいます。しかし、LPガスでは自然変質がほぼ無く10年以上も燃料を保管することが出来ます。

LPガスを利用すればポンベの数だけ運用時間を伸ばすことができます。一般家庭で、既にLPGを利用している家庭などでは50kgポンベを2本設置しているご家庭が多くあります。

災害備蓄として、もしもの備えとしてLPガスは劣化の無い最適な燃料です。

■ EP7500iWEの特徴

- ① ハンドル&タイヤ
- ② プッシュスタート



- ③ ガス接続
- ④ リコイルスターター



主要諸元

※外觀や仕様等は、予告無しに変更する場合がございます。

名称	EP7500iWE	
電圧調整方式	インバーター式	
定格電圧	交流100/200V	
周波数	50Hz また 60Hz(工場出荷時設定)	
定格出力	7.0kVA (LPG時※1:6.0kVA)	
エンジン	空冷4サイクルOHVエンジン	
総排気量	420 cm ³	
使用燃料※2	無鉛レギュラーガソリン	低圧LPガス
運転可能時間 (定格負荷)	約6時間 (※ガソリン満タン時)	約20時間 (※50kgポンベ時)
騒音レベル(7m)	70 dBA	
ガソリンタンク容量	22 L	
エンジンオイル容量	1.1 L	
サイズ	730 mm × 670 mm × 640mm	
乾燥重量	79kg	
コンセント数	100V-15Aコンセント:2個 100V-30Aコンセント:1個 200V-30Aコンセント:1個 100/200V-30Aコンセント:1個 (※単相三線式コンセント)	

※1 LPG使用時にガスコードを利用した場合、本製品のパフォーマンスを最大限得ることは出来ません。

※2 2つの燃料を同時使用することは出来ません。

製造元：アドテック株式会社 静岡県浜松市東区和田町459

販売店

お問い合わせやご用命はこちらまで

地震や台風など、様々な災害に備え、

企業における **BCP 対策** として、
地域の防災対策 として

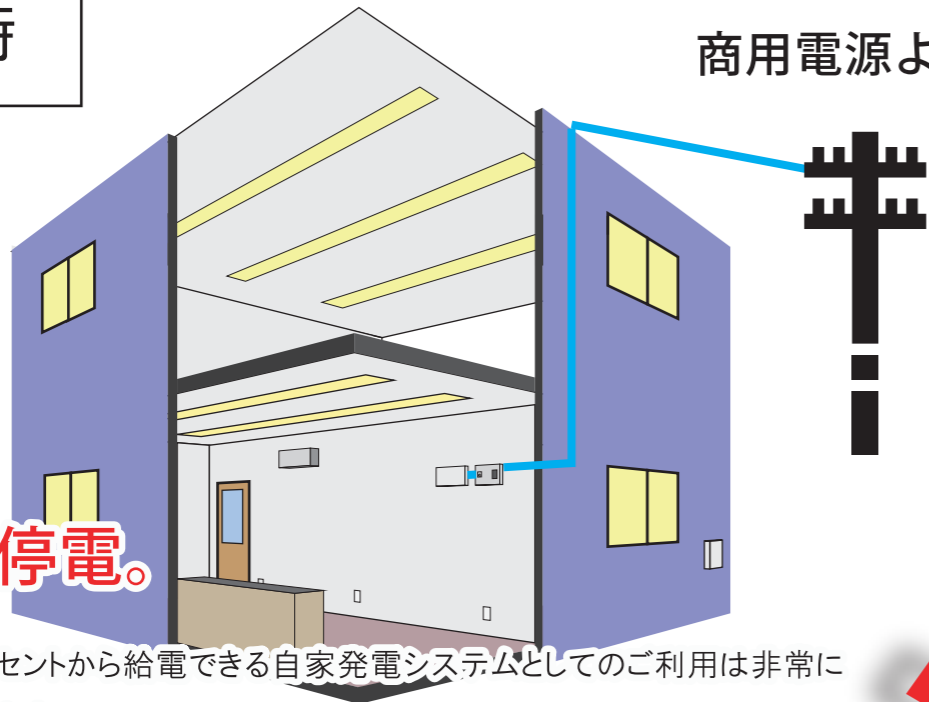
ぜひ、エネブリッドをご活用下さい。

2018. 11版

■ 自家発電システムとしての利用

平常時

商用電源より給電



もしもの停電。

その時、家庭用コンセントから給電できる自家発電システムとしてのご利用は非常に大きな手助けになります。

いざ停電すると、電気がつかない、お風呂に入れない、エアコンがつかない。

色々な『困った』が起きてしまいます。

点かない明かりを1つでも灯すことは安心感へ繋がります。

■ 100/200V集中取出しコンセント



NEMA規格『L14-30』のコンセントを搭載しています。これにより、発電機より100/200V-30Aの電気を発電機より取り出すことが可能です。

単相三線方式のため、一般的な家庭の給電と同様の方式となります。

これにより、専用工事を行う事でEP7500iWEは自家発電としてご利用いただく事が可能となります。

《電源切替ボックス》



《発電機接続プラグ》



《プラグ収納ボックス》

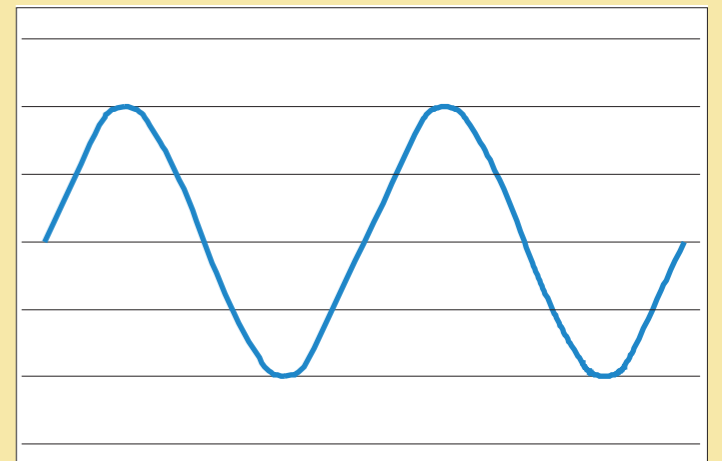


■ 正弦波インバーター搭載

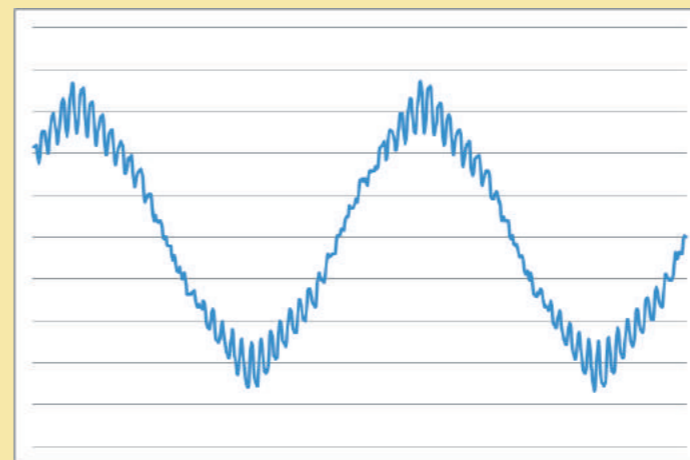
発電機は、大きく分けてインバーター搭載か非搭載かの2種類に分けることができます。

インバーター搭載モデルは、家庭用の電気と同じ高品質な電気を供給することが可能です。

『EP7500iWE』は安定して綺麗な正弦波を描きます。



《インバーター搭載》
※EP7500iWE



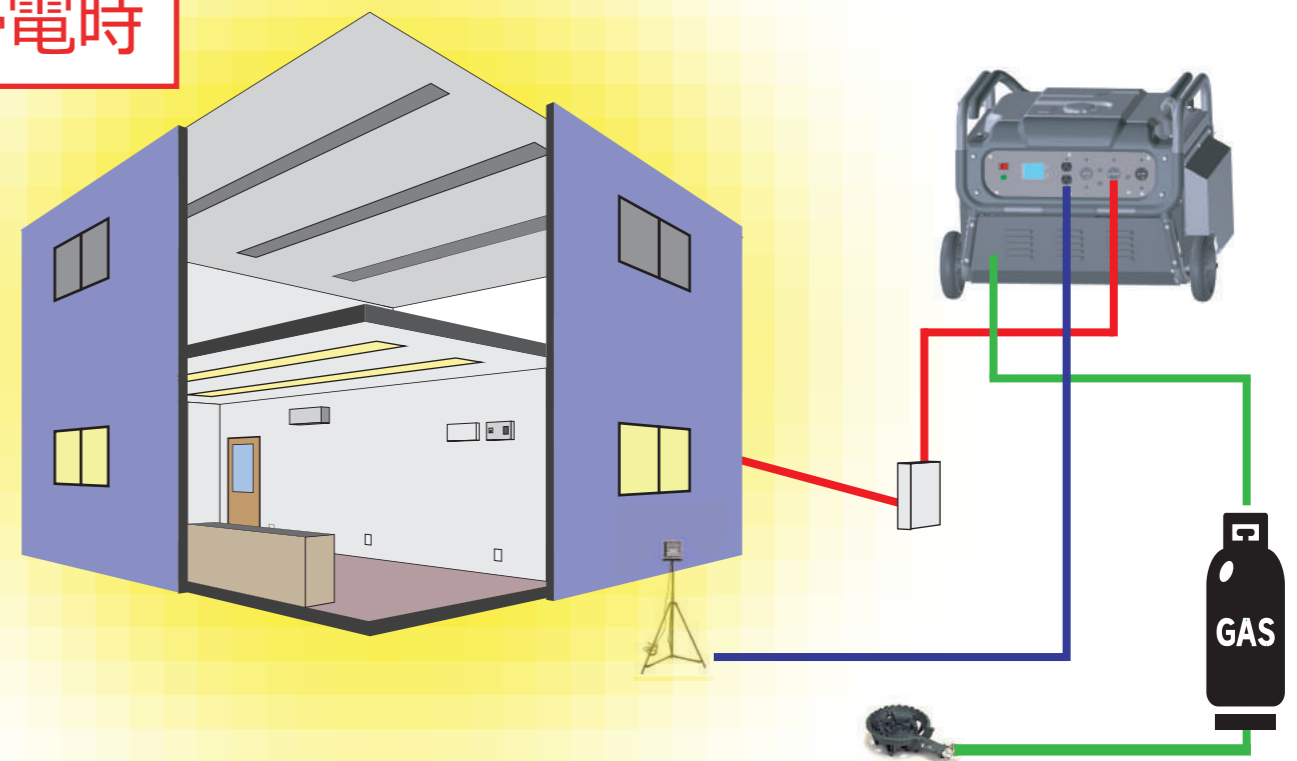
《インバーター非搭載》
※安価な発電機で測定した結果

しかし、発電機の中には非常に状態の悪い電気を発生させているものもあります。

インバーターを搭載していないモデルや、疑似正弦波(矩形波)などの機器では正常に電化製品を稼働させることができないケースも存在しています。

停電時

発電機より家庭へ給電



停電の時でも、自家発電ならコンセントが使える！