

電化製品の利用も安心な

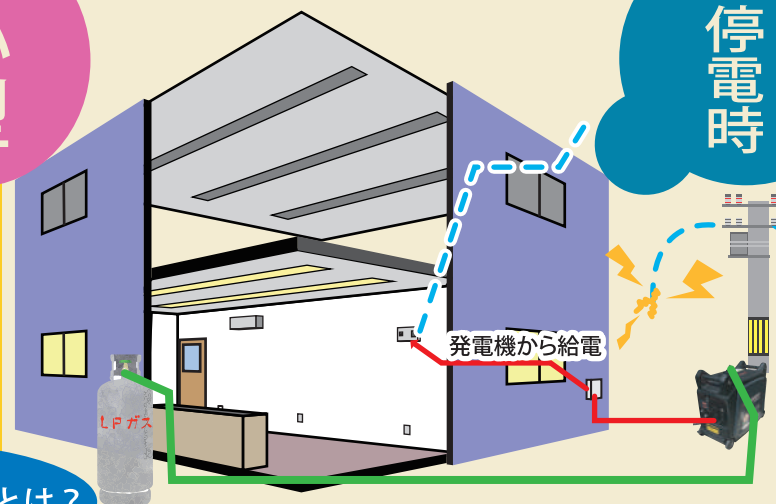
# 業界初 インバーター搭載ハイブリッド型発電機

**ENEBRID**  
『LPG & ガソリン』

# EP3200iWE



小型



ハイブリッド型発電機とは？

ハイブリッド型発電機とは、アドテック社が製造する

## LPG・ガソリンで発電ができる

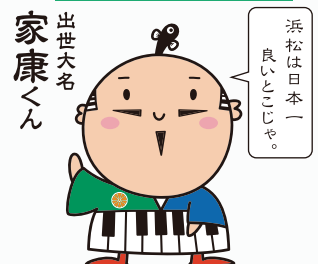
ハイブリッド燃料方式の発電機です。



アドテック株式会社は  
浜松市に、本拠を構え  
ハイブリッド型  
発電機  
の製造を行っています。

『ハイブリッド』  
何故、ハイブリッド型発電機が必要となるのか。現在、市販されている多くの発電機はガソリン燃料を利用しています。ガソリン発電機は、メンテナンスを確実に行わないと早ければ半年で利用不可能になる場合があります。ガソリンは、自然劣化するものです。その為、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ガスは自然劣化が少ない為、燃料の備蓄性に優れています。そのため、もしもの備え・長期保管にも最適です。

## 大きな3つの特長とは？



©浜松市

『インバーター搭載』  
通常の発電機は、電化製品を利用できない場合があります。これは、電化製品が安定した電源を必要とするためです。発電機からの出力は、不安定となり、電化製品でも安心して利用するためにはインバーター搭載の発電機が求められます。

『建屋給電用コンセント』  
100V・30Aコンセントを本機では採用しています。建屋には、専用の工事を行うことにより災害時に安全に電気を利用することができるといわれます。そして、災害時に発電機から電気を給電できるということは既設の設備の多くが使えるということであり、もしもの備えとして大きな力になります。

# HYBLID

## ハイブリッド型発電機

燃料には、「LPガス」及び「ガソリン」がご利用頂けます。※  
LPガスは、一般家庭用の低圧使用でご利用頂けます。  
そのため、ガスボンベが既設の場合にはレギュレーター（圧力調整器）  
を交換することなく、そのままガス容器と接続する事でご利用  
頂くことが出来ます。  
※複数の燃料を同時に使用することは出来ません。



# ガス接続

## 簡単なガス接続

発電機とガス容器との接続には、ワンタッチ接続がご利用頂けます。※  
ワンタッチ接続なら、一般の方でも発電機とガス容器とを接続  
することが出来ます。  
※ガス流量に規制が発生する設備がガス容器と発電機の間にある場合  
発電機の始動等に問題が発生します。

# 抜群の 始動性

LPガスの場合は、ガソリンに見られる成分の劣化など  
の現象は起きません。  
これにより、エンジンの始動不良の原因となるキャ  
ブレター詰まりが発生し難くなります。  
その為、発電機の長期保管やメンテナンスも非常に  
安易となります。

# セル式 リコイル式

エンジンの始動は、セル式または、リコイル式に  
てスタートをすることが出来ます。  
セル式スタートでは、鍵を捻ることで、非常に簡  
単に発電機を始動させることが出来ます。  
リコイル式スタートでは、ロープを引くことで発  
電機を運転させるため、緊急時などにご利用く  
ださい。

## インバーター搭載

インバーターが搭載されていることにより、  
安定した高品質の電気が供給されます。

## 利便性

LPガスでも、ガソリンでも運転可能な発電機です。  
日常や災害時など、様々なシーンでもご利用頂けます。

## 抜群の始動性

ガスの場合、ガソリンに見られる成分の劣化などの  
現象はほとんど発生しません。そのため、エンジ  
ンの始動不良の原因となるキャブレターなどへの燃  
料詰まりが起きません。  
そのため、発電機の長期保管・管理が大変楽にな  
ります。

## 100V-30Aコンセント

建屋に対して専用工事を行うことで、100V-30Aの  
給電を行うことが出来るようになります。  
これにより、発電機を簡易自家発電装置として利用  
することが出来ます。  
建屋に給電することで、電気容量内で既設の設備  
が利用できるためしもの備えになります。

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。

## 主要諸元

※外観や仕様等は、予告なしで変更する場合がございます。

発電機		エンジン	
タイプ	インバーター式	形式	空冷4サイクル OHC エンジン
定格電圧	直流：5V・12V 交流：単相 100V	総排気量	149.5cm <sup>3</sup>
周波数 ※1	50/60Hz	使用燃料 ※2	無鉛レギュラーガソリン LPG（プロパンガス）
定格出力	3.15kVA	運転可能時間 定格負荷 ※3	ガソリン(満タン時)：約4.1時間 LPG(50kgボンベ2本)：約76時間
その他		ガソリン燃料 タンク容量	7.5L
寸法	(全長 X 全幅 X 全高) 595 X 375 X 510 mm	エンジンオイル量	0.9L
乾燥重量	37kg	騒音レベル(7m)	62dBA
交流コンセント	100V - 15A (2 個口) ※4 100V - 30A (1 個口) シガーソケット 直流 12V-5A USB (Type-A) 直流 5V-1A		
付属品	取扱説明書・メンテナンス用工具・専用充電器		

※1 周波数は切替式です。  
※2 複数の燃料を同時に使用することはできません。  
LPG利用時、ガス経路にヒューズコックなどの流量規制の機構を含む設備は使用不可です。  
ヒューズコックが反応する、もしくはガス流量不足によりエンジンが停止するなどします。  
※3 24時間以上連続運転する場合には、適宜オイル量などの点検を必ず実施してください。  
※4 100V-15Aコンセント（2個口）は、2か所合わせて最大20Aまでの出力となります。  
注：本製品は日本国内専用仕様となります。海外では使用できませんので、ご注意願います。

製造元：アドテック株式会社

販売店 お問い合わせやご用命はこちらまで