

停電時の発電方法について様々な課題がありました

東日本大震災以降、LPガスの災害時有効性が取り上げられるなかで「ポータブル発電機をLPガス容器とつないで使えないか?」「カセットガスではなく、LPガス容器使用の発電機はないか?」という声が多く寄せられました。このようなお客さまの切実なニーズに応じて開発されたのが、HondaとYAZAKIが共同取組した低圧LPガス発電システムです。

緊急時に
すぐに使用したい!



長時間の停電
でも使いたい!



夜間や冬場の
寒い環境でも
安心して使いたい!



日頃のメンテナンスや
燃料管理の心配は
したくない!



お客さまの声を受けて **防災向け** 発電機を開発しました

燃料はご家庭のLPガス
軽量・コンパクト発電機



低圧LPガス発電機
EU9iGP/EU15iGP

今あるLPガスが燃料だから
いざという時
すぐに使用可能!



一般家庭にある
50kg容器1本で
100時間以上発電可能!
(EU9iGPの場合)



LPガスだから
-15~40℃まで
安心して利用できる!



LPガスだから
燃料劣化の心配が
ありません!



LPガスは災害に強いエネルギーです



中圧LPガス
一般消費者は燃料購入と使用が困難



カセットガス
災害時は入手困難・長時間運転と低温環境に弱い



ガソリン
災害時は入手困難・燃料劣化の可能性



低圧LPガス
※
非常時に家庭のLPガスが使えます

発電機は、燃料としてガソリンやカセットガスを使用するものが一般的です。しかし、災害時にはそういった燃料が調達しにくく長時間の発電が難しくなります。また、ガソリン燃料を備蓄、メンテナンスすることは意外に大変なことです。こういった課題を解決するために、災害時にご家庭のLPガスをそのまま利用できる発電機EU9iGP/EU15iGPを開発しました。

※LPガスをご使用の一般家庭において、ガス機器に使用されているガス圧力(2.0~3.3kPa)

LPガスは、こんなに便利!!



コンパクト!!

LPガス発電機はとってもコンパクト。
保管場所や持ち運びに苦労しません。



誰でもカンタン!!

液化石油ガス法に対応した発電システム。
どなたでも簡単に取扱うことができます。



燃料の心配なし!!

日頃お使いいただいているLPガスがそのまま使えるため、燃料の調達の手間がありません。



長時間発電可能!!

LPガス50kg容器なら100時間発電(EU9iGP)が可能。長時間の停電等緊急時でも発電が可能です。

動画配信中

上記QRコードで動画による商品説明がご覧いただけます。
※一部非対応の機種がございます。





EU9iGP+

専用ガス供給ボックス



定格出力: **900VA** 乾燥質量: **13.4kg** 使用温度範囲: **-15~40℃** 運転方法: **並列運転可能** 運転時間: LPガス 50kg時分で **約110時間***

低圧LPガス発電機EU9iGP+専用ガス供給ボックス メーカー希望小売価格 (取付工事は別途) 3mコードセット価格 **219,800円**(税抜) 5mコードセット価格 **221,800円**(税抜)

*エンジンオイル等の補充が必要になる場合があります。



EU15iGP+

専用ガス供給ボックス



定格出力: **1500VA** 乾燥質量: **21.0kg** 使用温度範囲: **-15~40℃** 運転方法: **並列運転可能** 運転時間: LPガス 50kg時分で **約74時間***

低圧LPガス発電機EU15iGP+専用ガス供給ボックス メーカー希望小売価格 (取付工事は別途) 5mコードセット価格 **336,000円**(税抜)

*エンジンオイル等の補充が必要になる場合があります。

照明や通信機器など必要最低限のライフラインを1台で確保

EU9iGPは900VAの出力で、必要最低限の電力確保に最適です。正弦波インバーター搭載のためパソコン等の精密機器も安心して使えます。



ご家庭、公民館などの避難所

照明・携帯電話充電・パソコン・暖房・LPガス給湯器など、ご家庭にある電化製品がご利用できます。



写真はイメージです。

ご家庭のコンセント同様、幅広い電気機器が使える

EU15iGPは1500VAの出力で、ご家庭のコンセントと同じ出力です。様々な電気機器を幅広く使用することができます。

企業、販売店、公共施設、クリニックなど

投光機・暖房・パソコン・業務用機器など企業や販売店にある電化製品がご利用できます。



写真はイメージです。

■ Honda発電機の特長

正弦波インバーター搭載でどんな電気製品も安心



パソコンなどの精密機器が安心して使えます。

周波数が安定しない質の悪い電気を使うと、パソコンや家電に搭載された電子部品が誤作動を起こしたりすることがあります。Hondaは独自の「正弦波インバーター」を発電機に搭載することで、家庭用コンセントと同等の高品質で安定した電気の供給を実現。どんな電気製品でも安心してお使いいただけます。

エコスロットルで省エネ運転



Hondaのインバーター発電機は、使用する電気製品の消費電力に合った最適なエンジン回転数を自動でコントロールする「エコスロットル」を搭載。余分な燃料を使わず必要なだけの電気をつくる省エネ発電を実現しています。

並列運転で倍の出力も可能

EU9iGP2台で1800VA

EU15iGP2台で3000VA



より多くの電気製品を一度に使いたい。そんな時は、並列運転がおすすめです。オプションのコードを使用して2台を接続すれば、出力2倍に。

オイルアラートでエンジン焼きつきを防止

運転中にオイル量が規定レベル以下になると、自動的にエンジンが停止。オイル量不足による発電機の故障を未然に防止します。

12Vバッテリーの充電が可能

オプションの専用充電コードを用いて、車やバイク、トラクター、ボートなどの12Vバッテリーが充電できます。予期せぬバッテリーあがりに、発電機が役立ちます。

■ 発電機の選び方

最適な発電機を選ぶ為には、まず接続する電気機器の消費電力を確認することが大切です。

熱を発生させるもの、モーターを動かす電気機器では、起動時に消費電力の1.2~5倍の電力(=起動電力)を必要とする場合があります。この起動電力を目安に、最適な出力を持つ発電機をお選びください。また1つの発電機に複数の電気機器を利用する場合には、その電子機器の起動電力の合計値で利用できる発電機を選ぶ必要があります。

電気機器	消費電力(W)	起動電力の目安(W)	電気機器	消費電力(W)	起動電力の目安(W)
携帯電話の充電器	2	2	電動のこぎり	400	480
ノートパソコン	25	25	ホットカーベット(2畳タイプ)	520	520
レジスター	25	25	電動ドリル	550	600
電気ひざ掛け	50	50	水銀灯	600	1500
CDラジカセ	70	70	深井戸ポンプ	600	2000
白熱電球	100	100	IHコンロ	700	700
液晶テレビ(32型)	140	140	IH炊飯器(3合)	700	700
小型コンプレッサー	180	720	ハロゲンヒーター	800	800
小型クーラー	200	800	高圧洗浄機	1000	1000
LPガス給湯器	300	300	電子レンジ	1100	1430
冷蔵庫	400	1600	エアコン	1200	2000
ハロゲン投光機	400	400	ホットプレート	1300	1300

(注意事項) ※上記の表は発電機選びの際の、目安を示しています。ご使用前には、その機器の消費電力を必ず確認してください。使用する機器によっては発電機の特性があわず、マッチング上不具合が発生することがあります。確認の上、ご使用願います。※延長コードは正しく使い、利用する電気製品に適した長さの太さのコードを使用してください。