



突然の停電時にも 確かな安心をサポート

- 確かな信頼性 & メンテナンス
- 簡単操作 & コンパクト設計
- 長時間連続運転 & 高耐久性能
- 静音設計 & 塩害対策塗装
- 高発電効率28% [LHV]

耐重塩害仕様



MADE IN FUJISAN

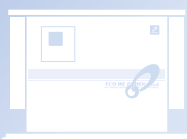


設置事例

パースの非常用LPガス発電機はBCPに貢献

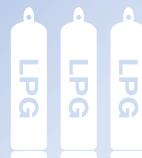
緊急事態により電力が遮断された場合でも、発電機を起動し、途切れることなく電力を供給してくれる『ECO WE POWER』。燃料は、備蓄が容易で劣化の少ないクリーンなエネルギー「LPガス」を使用しています。いざという時にも高品質な電源を確保し、重要業務の致命的な中断回避やインフラを確保してくれる強い味方なのです。

誰もが確認しやすい屋外据置型



常設・固定式だから、保管場所まで取りに行く必要も、所在がわからなくなる心配もありません。屋外据置型なので建屋の建設も不要です。

劣化に強いLPガスを使用



燃料はLPガス（50kgガスボンベ×3本）。劣化に強く、長期の保管にも優れています。燃料経路が目詰まりする恐れもほとんどありません。

長時間の停電にも対応



水冷エンジン採用^{*1}で72時間以上の連続運転に対応!^{*2}長時間の停電でもしっかりカバーします。

*1 トヨタ・1KS（水冷4サイクル3気筒/952cc）搭載
*2 およそ50kgボンベ3本分の燃料が必要です。（目安）

ボタンひとつで即！起動



運転前の複雑な操作や整備は不要です。充実した保守点検制度で管理にも手間が要りません。ATS（自動電源切替盤）の追加も可能です。

災害発生時、施設の電源を確保し業務の継続をサポートします

オフィス・福祉施設・公共施設・医療関係施設

- 被災者を安全に誘導するための照明。
- 所定の退避スペースでの待機を支援。
- OA機器、セキュリティの継続使用。
- ナースコールなどの電源確保。

スーパー・コンビニエンスストア

- お客様の安全を確保。
- 設備を確認しケアするための照明。
- POSシステム、レジの電源確保。

工場・作業所

- 作業員の安全を確保。
- 停電による機材の損失を回避。
- 本格的再開までの時間を短縮。

金融機関・システム関連会社

- サーバー、パソコンの継続使用。
- 室温を保つための空調。

飲食店・店舗

- お客様の安全を確保。
- 二次災害を防ぐための安全確認。



ECO WE POWER *Red*

エコウィーパワーレッド

重要な機能を継続する様々な電力をカバー

停電発生時に供給できる電力のモデルケース

機器名	同時使用台数	1台あたりの消費電力
■ 携帯充電器	2台	24W
■ テレビ(32型液晶)	4台	80W
■ ノート型パソコン	5台	40W
■ 電子レンジ	1台	1400W
■ 照明器具	24台	20W
■ エアコン	2台	1400W
■ 洗濯機	1台	500W
■ トイレ(浄化槽(50人槽)エアポンプ)	1台	100W
■ 換気扇	2台	15W
■ 風呂(24号)	1台	180W
■ 照明器具(屋外投光器)	2台	300W

※消費電力は各機器によって異なるため、目安として記載しています。

※1:60Hz地域での想定です。50Hz地域では8kW 最大8.0kWとなります。



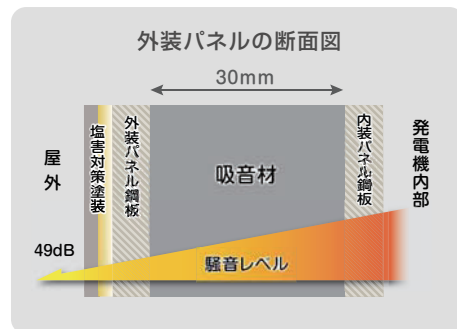
総合計
消費電力量

6.7kW^{*1}



夜間も安心の静音設計

本体外装パネルは、優れた防音効果を発揮する厚さ30mmの吸音材を、両側面から鋼板で貼り合わせた二重構造。稼動時でも49dB(無負荷時7m)以下という静音設計を実現しました。



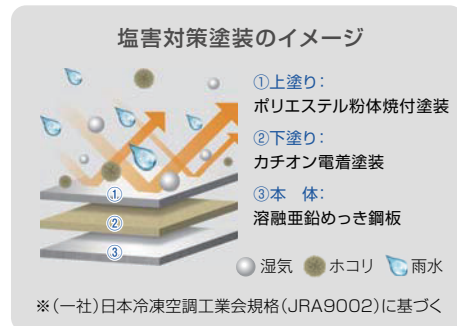
災害発生時でも操作は簡単

電力供給がストップした時、「運転ボタン」を押すだけで電力供給を開始。複雑な操作が不要なので、夜間や機械に不慣れな方でも簡単に始動できます。さらに「自動電源切替盤(オプション: EWP-ATS)」や「無停電電源装置(UPS)」とシステム化することにより、電源が遮断されることなく電力を供給。サーバー・デスクトップパソコン・放送設備などへの致命的なリスクも回避してくれます。



外装は耐重塩害仕様^{*}に準拠

発電機本体の塗装には、耐重塩害試験基準^{*}をクリアした塩害対策塗装を標準採用。これにより耐久性を向上し、より幅広い設置環境に対応いたします。



充実した定期点検もご用意しました

様々な有料メンテナンスサービスプランをお選びいただけます

定期点検プラン	訪問点検	リモート 始動確認	訪問 点検整備	消耗品の交換		
				オイル	オイルフィルター	バッテリー
Aパック	毎月	—	毎年 (オイル・オイルフィルター交換費用を含む)	毎年	5年目 (部品代・技術料は別途)	
Bパック (24時間遠隔監視)	—	指定回数 /毎年	毎年 (オイル・オイルフィルター交換費用を含む)	毎年	5年目 (部品代・技術料は別途)	
定期点検制度 契約なし	ご依頼に応じて訪問。運転・点検・消耗品の交換をいたします。					

- 「Bパック」には別途、遠隔監視システム[各種アダプタ(MT-3・MT-4G)・取付部材セット(EWP-MT301)]が必要です。
- 契約期間は1年間とし、満期の3ヶ月前までに解約のお申し出がない場合は1年間の自動更新となります。
- 当定期点検制度のご利用は当該機器設置完了日より10年間となります。10年以降は別途お見積りさせていただきます。
- 当定期点検制度は保証期間内より開始となります。無償保証期間は1年になります。
- 無償保証期間を過ぎた製品に起因する故障の出張料、技術料、部品代は別途請求させていただきます。

ALLパーパスで一括サポート



ECO WE POWERは全てが自社開発。ご検討中のご説明、施工、メンテナンスからシステムに関するお問い合わせまで、一括サポート。的確でスピーディーに対応いたします。

お見積照会事項				ご照会の際には、仕様表を参考の上、下記事項をご提示願います。					
用途									
周辺温度	■ 最低	℃	■ 最高	℃					
設置場所	■ 屋外（屋上 階・地上）			燃料	■ LPガス（ガスボンベ・ガスバルク）				
バックアップする機器類	（例：照明 5kW 2台）特にインバータ・モーターをご使用の場合はご指示ください。								
所要出力	■ 单相	■ 出力	kVA / kW	■ 電圧	V	■ 台数	台	■ 周波数	Hz
工事	■ 基礎工事・搬入据付・電気工事・燃料配管								

ご確認ください



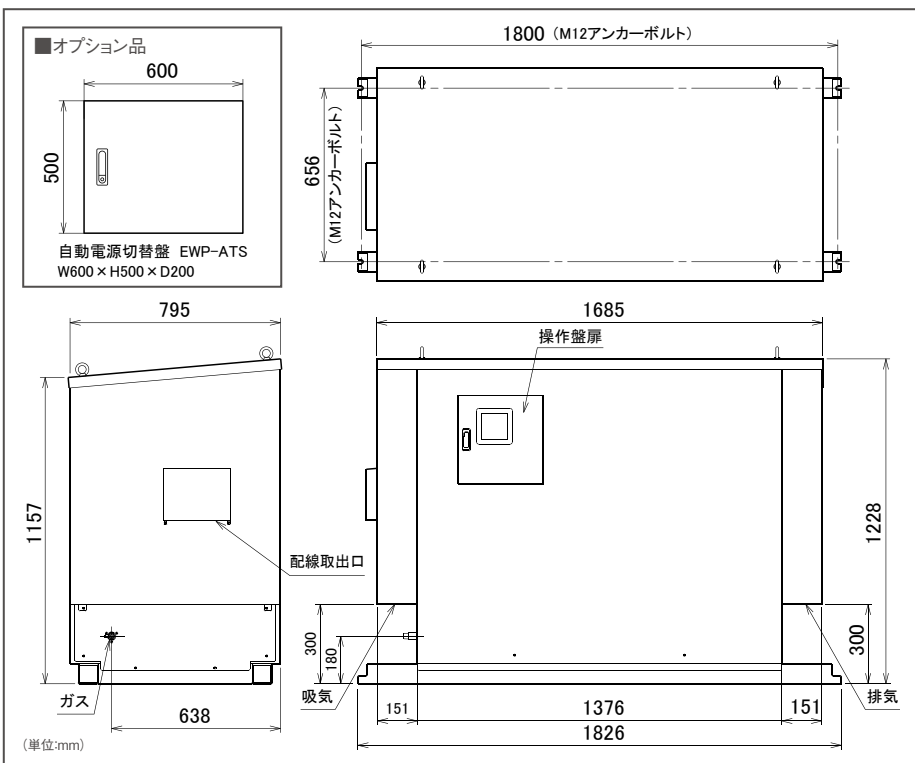
- 本製品は消防法非認定品の発電機です。スプリンクラー・消火栓ポンプ等と接続することはできません。
- 出力10kW未満の発電設備は「一般用電気工作物」として小出力発電設備®となります。「事業用電気工作物」とは異なるため、保安規程の届け出や主任技術者の選任などが不要です。
- 使用される機器の消費電力(W)をお確かめの上ご使用ください。特にモーターを使う機器は、表示の消費電力(W)の2~3倍程度の電力が必要です。医療機器をご使用される場合は、事前に医療機器メーカーや医療機関、医師等にご確認の上ご使用ください。

※小出力発電設備：600V以下の電気を発電する発電設備。太陽光発電設備（出力50kW未満）・風力発電設備（出力20kW未満）・水力発電設備（出力20kW未満）内燃力を原動力とする火力発電設備（出力10kW未満）燃料電池発電設備であって、かつそれらの合計出力50kW未満のもの。

■仕様表（本仕様は改良のため予告なく変更することがあります）

品名	EWP-GG9812R	
周波数	50Hz	60Hz
定格出力	8.0kVA	9.8kVA
製品質量	490kg(乾燥時)/500kg(運転時)	
相数	単相3線式	
電圧	100V/200V	
エンジン	トヨタ1KS(3気筒、952cc)、水冷4サイクル式	
燃料	LPガス JIS1種1号(ボンベ別置)	
燃料消費量	1.1m ³ /h	1.4m ³ /h
概算効率	28%[LHV]	
騒音値	49dB[A]以下 ※無負荷7m時	
国内規格	日本国規格に準拠 (JEC、JEM等)	
導入例	<ul style="list-style-type: none"> ・LPガス販売店(情報システムユーザー他) ・金融機関(自動始動、自動保守運転が必要) ・病院(自動始動、自動保守運転が必要) ・工場 ・公共施設、公民館 ・オフィス、店舗/住宅 	

■寸法図



■製造元



■販売元



パーパス スマートパワー株式会社
 本社 / 〒417-0834 静岡県富士市西柏原新田201番地
 電話: 0545-77-9620

パーパス株式会社

本社 / 〒417-8505 静岡県富士市西柏原新田201番地
<https://www.purpose.co.jp> 最寄りの弊社営業所はホームページをご覧ください

- 製品の色は印刷関係上、実物とは多少異なります。
- 商品改良のため、仕様は予告なく変更することがあります。
- このカタログの内容は、2022年11月現在のものです。
- 補修用性能部品の保有年数は、製造打ち切り後7年です。なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

修理受付センター 修理受付のみ	TEL 0120-260-884 携帯電話の方は03-5682-4545※	通話料 無料	年中無休 24時間修理受付
お客様相談室 商品や技術の お問い合わせなど	TEL 0545-32-1389※	受付時間 平日/9:00~19:00 土曜日・日曜日・祝日/9:00~17:00	

ご連絡いただいた個人情報は、弊社規定によりお問い合わせ対応に必要な範囲内で使用します。
 お問い合わせ内容につきましては、個人を特定できないデータに加工した後、サービス向上などのために利用いたします。
 ※通話料がかかります。

お求めご相談は技術と信用の当社で