



環境に優しい 非常用発電システム

メタノール改質型燃料電池電源装置



市街地・環境保全地域に最適

メタノールを電気に変えるクリーンな発電方式 低騒音で長時間の稼働が可能



窒素化合物の排出ゼロ

ガソリンタイプの発電と比較して二窒素酸化物(Nox)、硫黄酸化物(Sox)など有害物質の排出がほとんどありません。



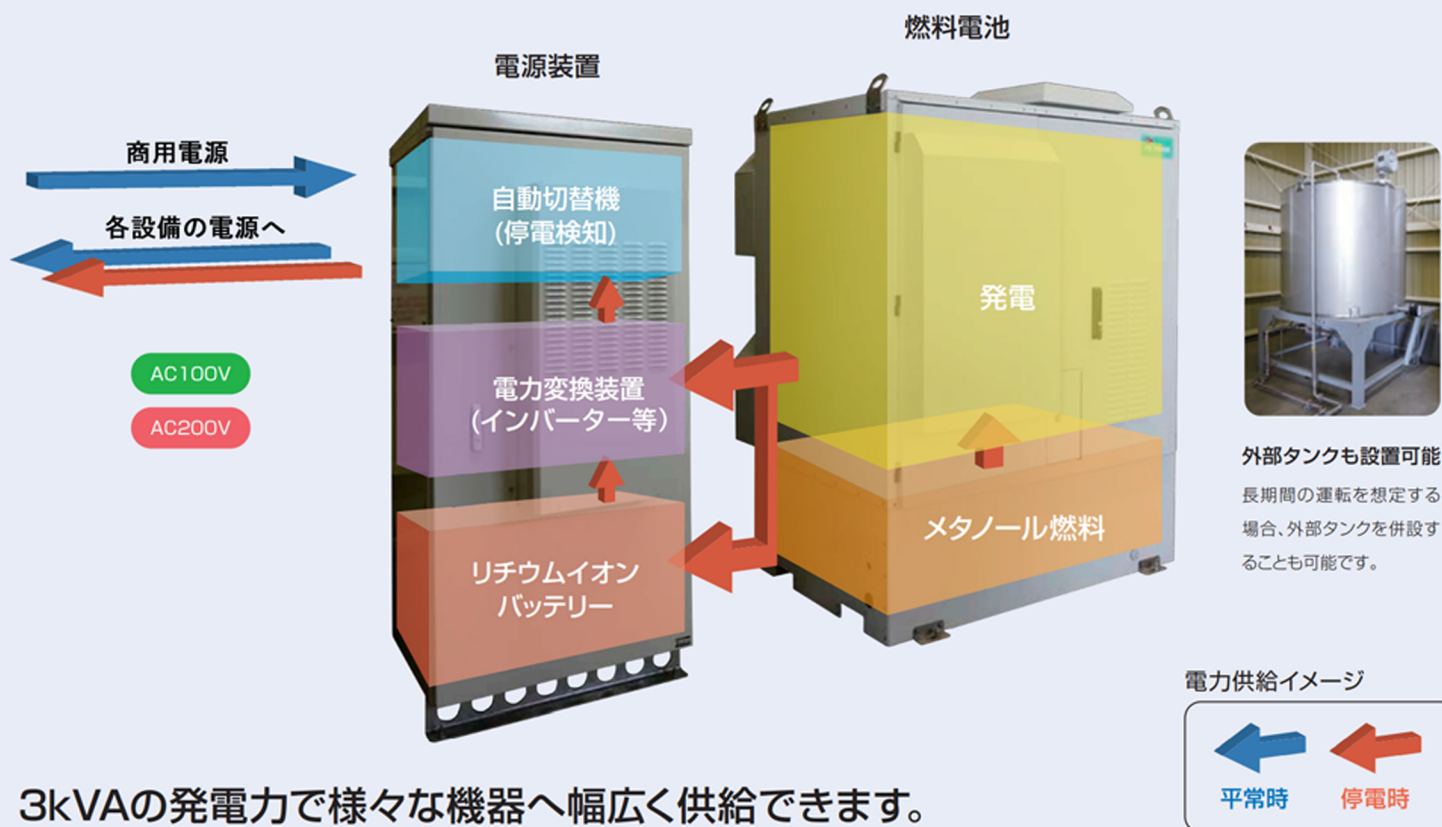
静かな動作音

エンジンのような発電用の可動部分がなく住宅街などの市街地でも低騒音で稼働させることができます。



燃料の取扱いが容易

燃料のメタノール水溶液(60%以下)は経年劣化がなく、国内の法規制にも該当しないため、一般の倉庫等で長期保管が可能です。



3kVAの発電力で様々な機器へ幅広く供給できます。

■ 無人運用(自動運用)するための機能を搭載



燃料補給なしで2日間発電

燃料が満タン状態であれば約2日間連続発電が可能です。さらに高容量の外部タンクも併設可能です。



停電時自動切り替え

災害が発生し商用電源の供給が停止(停電)されたことを検知して自動で発電電源に切替えます。



保守・メンテナンスにも配慮

各パーツがモジュール化されているのでモジュールの交換のみで修理、保守を行うことができます。



遠隔監視

機器の状態を外部の機器へ通知する接点出力を搭載。外部システムと連動させて状態管理ができます。

■ 主な仕様

定格出力	3.0kVA
最大出力	4.0kVA
交流入力	単相2線100V または 3相3線200V
交流出力	単相2線100V または 3相3線200V
給電方式	常時商用給電方式(切替時瞬断あり)
冷却機能	電子クーラーによる冷却
保護等級	IP44
遠方監視	無電圧接点による出力
オプション	寒冷地用ヒーター
盤材質、標準色	ZAM銅板、RAL7035(ライトグレー)
外形寸法	W760×D875×H1650mm
質量	310kg以下

※製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更となる場合があります。

製品に関するお問合せ