

V2Hシステム「EVパワー・ステーション[®]」

EV Power station



クルマをくらしの電源へ



VCG-663CN3/VCG-666CN7

サイズ:W809×H855×D337mm(突起部含まず)

特長

Features

- 電力系統との連系でスムーズな運転
- 太陽光発電を有効活用
- 停電時でも安心給電 3kVA/6kVA
- スマートフォンから簡単遠隔操作
- 便利な倍速充電機能

電力系統との連系で同時給電が可能

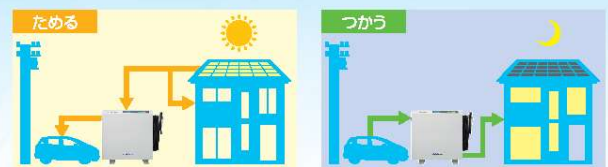
系統連系

系統連系により電気自動車から給電中でも、電力会社と太陽光発電からの電力も使用することができます。電気自動車に蓄えた電力を利用しながら、いつもの快適な暮らしが送れます。



太陽光発電でつくった電力でエコドライブ

太陽光発電の余剰電力を電気自動車に充電し、クリーンで経済的なドライブを実現。もちろん、電気自動車に蓄えた電力をご家庭で自家消費することもできます。



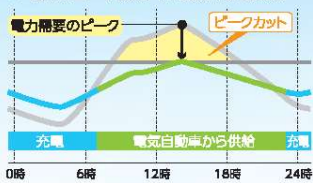
夜間電力を活用し電気料金を低減

安い夜間電力を電気自動車に充電し、昼間に使うことで電気料金を抑えることができます。

●夜に充電、昼は家で使う



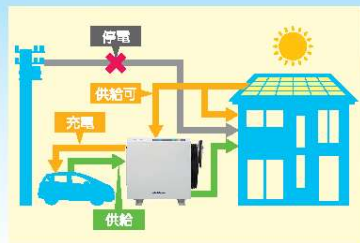
●電力のピークカットで電気料金を節約



※料金プランについては、電力会社にお問い合わせください。※経産省HPを基にイメージとして作成。

停電時は電気自動車からの電力を使用

万が一の停電時は、電気自動車に蓄えた電力(3kVA/6kVA)をご家庭で使うことができます。また太陽光発電が稼働している場合は、停電時でも電気自動車に充電できます。

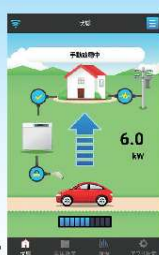


停電時でも
3kVA/6kVAの
電力が使用可能

スマートフォンで簡単に遠隔操作^{*}

スマートフォンの専用アプリを使って、電気自動車への充放電のスタート時間の設定などを簡単に操作。履歴やメンテナンス状態の確認もできます。さらにHEMSの通信規格であるECHONET Liteの採用により、将来VPP(バーチャルパワープラント)にもスムーズに対応できます。

※VCG-666CN7のみに対応。



表示イメージ

倍速充電機能でスピーディーな充電

200V普通充電設備の約半分の時間で、電力会社や太陽光発電からの電力を充電することができます。家庭で使われている消費電力をリアルタイムにモニターし、充電可能な電力量を自動的に制御できるインテリジェント充電機能を搭載しています。



〈提供〉



YONEZAWA Electrical Engineering
米沢電気グループ



米市が元気だから 会社も元気
米沢電気工事株式会社