

V2L対応 可搬型外部給電器

POWER EXPORTER 9000

CEATEC
AWARD
2015
第4
CEATEC AWARD 2015
グリーン・イノベーション部門
グランプリ受賞
米田メディアパル
イノベーションアワード
Transportation部門賞受賞



9kVA^{※1}
定格出力

クルマとつながる。暮らしへひろがる。

外部給電機能を備えた車両の電気を、家庭用電源に変換。
災害時の非常用電源として、また平常時でも屋外イベントなど様々な場所で活躍します。

最大9kVAの出力が可能

災害時等の非常用電源や、避難所など規模の大きな施設でも利用できます。平常時でも、屋外イベントなどで活躍します。

電動自動車用充放電システムガイドライン V2L DC版に適合

汎用性（他社車両との接続互換性）を高め、上記ガイドラインに準拠した車両^{※2}と簡単に接続できます。

排気ガスゼロ^{※3}、静かでクリーンな稼働

周囲への配慮や環境負担を気にせず利用できます。

主要諸元

定格出力	9kVA	全長×全幅×全高	755×387×438 mm
入力電圧 / 周波数	AC100 200V (準三相式) 50、60Hz (切替式)	適用規格	電動自動車用充放電システム ガイドライン V2L DC版
電圧変換方式	インバータ方式	出力端子	100V × 6C / 200V × 1C
重量	50.8kg		

※1 クラシティ FUEL CELL と接続すれば、一般家庭のおよそ7日分の電力量を供給可能です（電気事業連合会調べによる、一般家庭における一日の平均消費電力量から換算した場合。但し、お客稼の使用環境により給電時間は異なります）。

※2 接続・接続互換性はありますが、供給できる電力の出力・容量は車の仕様により異なります。接続車両は、車両の取扱説明書および Honda ホームページ（http://www.honda.co.jp/CLARITY/POWER_EXPORTER）を参照ください。

※3 燃料電池の自動運転継続時、空燃比は空燃比は燃費を消費するため、十分な換気が必要です。また、車両から水が排出されることがあります。※4、プラグインハイブリッド車継続時はエンジンが稼働することがあります。

※4 CEATEC、JAPAN 展の各館の展示の場を借りて CEATEC、JAPAN に出展されたこと、また、優れたイノベーションに於いて、環境大臣賞、経済産業大臣賞、各部門賞が授けられました。展示会やイベントにおいて、様々な展示や配・技術的な展示や技術的な展示に於けるアワードは「エレクトロニクス賞」イノベーションアワード、は、エレクトロニクス賞の受賞者、CEATEC、JAPAN に出展された製品、製品サービスを掲載で掲載取材して、優れたものにアワードを授けらるもの。独自の審査委員会を構成し、革新的に、米田市場への影響力が高いと判断したものを選び、表彰します。

●このパンフレット内情報は 2017 年 7 月現在のものでです。

V2L対応 可搬型外部給電器

POWER EXPORTER 9000



■「Power Exporter 9000」を使った取り組み紹介



「静岡県磐田市実証実験」
磐田市の防災センターへ
電力を供給。
(2016.7.19実施)



「東京丸の内益路2016」
祭りやぐらの提灯を灯す
外部給電デモを披露。
(2016.7.22実施)



「兵庫県での大規模地震を
想定したDMAT実動訓練」
災害医療の現場に電力を供給。
(2016.12.17実施)



「原嶋エドグランXmas with Honda」
8,000個ものLED電球で彩られた
クリスマスツリーへ給電。
(2016.12.1-25実施)

Hondaスマートコミュニティの
取り組み、お問い合わせはコチラ

右記のQRコードを読み取っていただき、下記URLよりアクセスください。
<http://www.honda.co.jp/smartcommunity/>



停電時電源切替システム エレクピース

エレクピース導入の最大のメリットは、避難所の100V電源がそのまま使えることと、水曜灯がそのまま使えることにより、避難所としての機能を十分に発揮できることです。

公共施設（体育館）におけるエレクピースのV2H実施例（電動自動車から電気を取りだし、エレクピースに接続）



使用可能な電化製品の目安

- 水曜灯の消費電力により20〜40灯を使用することができ、室内の照明を確保できます。
- 100Vコンセントが使える。必要な電化製品を避難所に設置でき、避難所としての機能を発揮することができ。

一度に使用可能な電化製品は、使用される電化製品の消費電力量によって異なります。

また、発電機の使用電力によっても異なります。詳しくは、電気工事業者にお問い合わせください。

※エレクピースの設置工事は、製造元の認定を受けた電気工事業者に依頼します。設置後、定期的なメンテナンスが必要となります。

※（後）赤松電気は、本田技研工業（株）からPower Exporter 9000の販売仲介業務を委託されています。

製造元

AKAMATSU
株式会社 赤松 電気

T 438-0306 静岡県静岡市大野5 丁 450