

マルチ水素電源システム

軽いので

持ち運びが容易

100W LEDライトが、

10時間程度使用可能!!



何度も
取り替えて
使用可能

キャニスターは、
合金に低圧で
水素を吸着させていて
高圧ではないので、
安心・安全です。



災害の備えに

離島の
緊急時に

アウトドアに



USBも
使用可能です

発電の仕方

- ①電源を入れる
- ②キャニスター側バルブを開く
- ③BOX側水素開閉バルブを開く

水素を燃料電池セルに供給

→ 発電

特長

●多様な出力(マルチ電源)

AC100V・DC12V・DC5Vのマルチ出力
用途に合わせて20~500Wのカスタムオーダー

●長時間稼働を実現

エネルギー密度の最も高い燃料電池を採用、
連続運転時間はバッテリーの5倍

●高い機動性

コンパクトな設計で持ち運びが簡単

●クリーンエネルギー

CO₂を排出しないクリーンエネルギー

仕様

燃料電池出力	200W
燃料電池サイズ	120×80×180mm
DC-DCコンバーター	12V出力 100W 5V出力 10W
DC-ACインバーター	AC100V 300W
出力形体	AC100V-コンセント DC12V-端子台 DC5V-USB
キャパシター	2.5V-10F-6直
燃料電池制御基板	燃料電池安定化自動パージ弁及び回路
水素吸蔵合金ボンベ	250NLを使用
水素供給	マイクロレギュレーター
アルミケース入り	A3サイズ
総重量	約6Kg
使用温度範囲	0℃~40℃

販売元



株式会社マルヨシコーポレーション

〒510-0236 三重県鈴鹿市中江島町19-35
TEL:059-388-1743 FAX:059-389-7178
HP: <http://maruyoshi-eco.co.jp>