【新発売】大容量・高効率で持ち運び便利なポータブルフレキシブルソーラー蓄電セット『FlexSolarPod2 EX』発売！！

このたび、有限会社オンウェーブ(東京都千代田区)は、接続が簡単で軽量・高効率で持ち運び可能なフレキシブルCIGS薄膜太陽電池と大容量1.2KWhの鉛蓄電池をセットにした大容量ポータブルフレキシブルソーラー蓄電セット『FlexSolarPod2 Ex（フレックスソーラーポッド ツー エクストラ）』を発売致します。

温暖化防止や電力確保として、家庭やオフィスで簡単に設置でき、持ち運び可能な独立電源製品です。

この製品は、防災やアウトドアなど、電源が取れないときに、窓、ベランダ、壁面、自動車等の設置、アウトドアへの持ち運びができ、Global Solar Energy社*1製の世界トップクラスの最高効率を誇る軽量・フレキシブルなCIGS薄膜型ソーラーモジュールの採用により、平面設置でも幅広い範囲から太陽の恵みを受け最大90Wの発電を行い、大容量1.2KWhの鉛蓄電池に蓄電します。

蓄電した電力は、内蔵インバーターでAC100V電源1200Wの大型家電製品が使用できるほか、DC12Vシガーソケットからカー製品やバッテリー駆動家電製品、USB端子から携帯やスマートホン端末の充電、空気清浄器などの小電力機器を動作させることができます。

この一台でアウトドアや災害時の灯りや電源供給ができ、暮らしの「ちょっと便利」が電気代0円で、さまざまなエコライフを応援する節電、防災の太陽光発電・蓄電製品です。

本製品は、2013年7月25日 より発売致します。

商品名 ： 大容量ポータブルフレキシブルソーラー蓄電セット『 FlexSolarPod2 Ex（フレックスソーラーポッド2 エクストラ）』
発売日 ： 2013年7月25日
価格 ： FSP2-01E 367,500円（税込） 裏面 設置用接着シート
FSP2-02E 397,500円（税込） 裏面 断熱クッションシート

■主な特長
本製品は、次のような特長があります。

(1)柔軟（フレキシブル）性が高い、薄い、軽い
(2)耐久性に優れ、壊れにくく、キャスター付で持ち運びに便利
(3)フレキシブルでありながら発電効率が11%台と高い
(4)傾斜不要の平面設置で広いエリアの光からも発電可能
(5)取付けが簡単（フレキシブルソーラーと蓄電器を繋ぐだけ）
(6)防災・アウトドアで安心な大容量出力（USB/DC12V/AC100V）
(7)CO2を削減して、地球温暖化防止に貢献。

■製品仕様
用 途： 窓、ベランダ、車、野外での発電・蓄電

発電部(フレキシブルソーラー)
ソーラーセル： フレキシブルCIGS薄膜型太陽電池
発電出力 最大90W モジュール変換効率 11.4%
屋外使用
電気特性：
公称最大動作電圧[Vmpp] 16.4V
公称最大動作電流[Impp] 5.5A
公称開放電圧[Voc] 23.6V
公称短絡電流[Isc] 6.3A
動作温度： 動作温度 -40℃～85℃
パネル仕様： ETFE （熱可塑性フッ素樹脂）、PET-EVAコポリマー、
出力接続ボックス：（バイパスダイオード内蔵）
外形寸法(mm)： 2013(L)×494(W)×3(H)
付属品： キャスター付きポップアップバック(FSP2-02E)
重量： 3.5Kg

蓄電部
電池容量： 1,250Wh 12V 100Ah （充放電1,000回程度）
内蔵電池： 鉛蓄電池（AGM）最大連結 4台
入力ポート：ソーラーパネル入力 8.0mm端子(2口)
AC電源入力 充電用ACアダプタ
DC電源入力 入力合計 最大240W
出力ポート： AC100Vコンセント（3口)、連結6mm端子(2口)、カーソケットDC12V/
USB5Vソケット(3口)
出力容量： インバータ出力 Max 1200W （55Hz 正弦波 ）
充電時間： 約16～20時間時間（晴天時、ACアダプタ）
外形寸法(mm)： 410(W)×305(H)×370(D)
重量： 50.5kg

付属品： 接続ケーブル（ソーラー用 2m、蓄電器用 1.5m）、充電用ACアダプタ、マニュアル

※発電量につきましては、設置環境により変動がありますので、あくまでも目安とお考えください。
※インバータは、消費電力1200W以上の家電製品や規格が異なりサポートできない機器は使用できません。

ニュースリリース：
http://www.onwave.co.jp/info/index.php?news=1374235916

詳細情報は、下記のウェブサイトをご覧ください。
http://www.onwave.co.jp/

*1 Global Solar Energy,
Inc.は、フレキシブルCIGS薄膜太陽電池モジュールのトップメーカーです。

****
本製品に関するお問い合わせ先
****

有限会社オンウェーブ 環境エネルギー推進室
URL: http://www.onwave.co.jp/
Email: info@onwave.co.jp
TEL 03-5298-3415 （10:00～12:00、13:00～17:00/土日祝日を除く）

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com