【新発売】軽量・高効率で折り畳んで持ち運べる折畳み式ポータブルフレキシブルソーラー蓄電セット『FlexSolarPod mini（フレックスソーラーポッド ミニ）』 発売開始！！

このたび、有限会社オンウェーブ(東京都千代田区)は、変換効率11.8%の高効率・軽量で折り畳んで持ち運び可能なフレキシブルCIGS薄膜太陽電池を使用したポータブルフレキシブルソーラー蓄電セット『FlexSolarPod mini（フレックスソーラーポッド ミニ）』を発売致します。

近年、温暖化防止や電力確保として、家庭やオフィスで持ち運び可能な独立電源の確保が望まれています。

この製品は、窓、ベランダ、壁面、自動車及びアウトドアへの持ち運びができ、最大6.5Wの発電と蓄電で付属AC100V端子から家電製品、DC端子からDC3V/4.5V/6V/12Vからモバイル電子機器、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。
アウトドアやベランダでちょっとした発電及び充電をしたいときに、太陽の恵みで発電し、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・蓄電グッズです。

この製品は、世界トップクラスの最高効率11.8%を誇るGlobal Solar Energy社製(*1)の軽量・フレキシブルなCIGS薄膜型太陽電池を採用し、どこでも発電でき、充電や家電製品を動作させることができる折畳み式ポータブルフレキシブルソーラー蓄電製品です。

本製品は、2012年7月24日 より発売致します。

商品名 ： 折畳み式ポータブルフレキシブルソーラー蓄電セット『 FlexSolarPod mini（フレックスソーラーポッド ミニ）』
発売日 ： 2012年7月24日
価格 ： 43,000円（税別）

■主な特長
本製品は、次のような特長があります。

(1)折畳みができ、柔軟（フレキシブル）性が高い、薄い、軽い
(2)耐久性に優れ、壊れにくい
(3)発電効率が11.8%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)USB/DC12V(切替 3V/4.5V/6V)/AC100Vの3種類の出力が可能
(7)スタイリッシュで持ち運びに便利
(8)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： 折り畳み式 フレキシブルCIGS薄膜型太陽電池
発電出力： 最大5.6W(15V 433mA)
動作温度： 動作温度 -40℃～80℃
パネル仕様： コーナー4点鳩目付、逆流防止ダイオード内蔵
外形寸法(mm)： 展開サイズ(mm)： 229(W)×736(L)×2(H)
収納サイズ(mm)： 229(W)×127(L)×10(H)
重量： 198g

蓄電部
電池容量： 12V 7Ah
内蔵電池： メンテナンスフリー鉛酸電池
入力ポート： ソーラー入力兼充電アダプタ端子
出力ポート： AC100Vコンセント / USBソケット / DC出力コネクタ
出力電圧： AC 100V / USB 5V / DC出力コネクタ（3V/4.5V/6V/12V 切替）
出力容量： インバータ出力 Max 100W
充電時間： フル充電 約20時間（晴天時）
外形寸法(mm)： 110(D)×200(W)×140(H)
重量： 2.7kg

付属品： ソーラー接続ケーブル（コネクタ付）、
シガーソケットケーブル、シガープラグケーブル、
DC12V-USB変換ソケット（スマートホン用）、充電用ACアダプター、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。

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/

ニュースリリース：
http://www.onwave.co.jp/info/index.php?news=1342851837

ネットショップで購入するには、下記のウェブサイトをご覧ください。
http://store.shopping.yahoo.co.jp/ease-style/
http://store.shopping.yahoo.co.jp/ease-style/a5bda1bca5.html

*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