

WaveSolar⁺ ウェーブソーラープラス マキモノ

MAKIMONONO

フレキシブルソーラーシート **日本製**

やわらか、タフ。



USB充電ケーブル・モバイルバッテリーは別売です



ハトメを利用し様々な場所への取付が可能です。

■ クルクル巻ける高い柔軟性

柔軟性が高いので小さく巻けて、コンパクトに収納。保管場所にも困りません。巻き癖が付きにくいので収納袋から取り出してすぐに使用できます。フレキシブルなので用途に合ったカタチに合わせられます。

■ モジュール重量400g、超軽量

モジュール重量（ソーラーシート+USB出力BOX）が400gと軽いので、一般のソーラーパネル（単結晶シリコン）に比べて取扱いがとて楽です。収納袋付（国産デニム使用倉敷児島製）で持ち運びや収納も簡単です。

■ 純国産品、高耐久・高信頼

特殊フィルムでラミネートしているため、難燃性・耐候性が高く、電気絶縁性にも優れ、割れずに安全です。また、防眩加工を施し、ギラつきも低減。

■ USBデバイスへ直接給電が可能

コンセントがない場所でもソーラーシートからモバイルバッテリーやUSB家電などへの直接給電が可能です。

接続すると即給電が始まる簡単設計。災害対策商品として活躍します。

熊本地震（2016年）の災害復興支援品として無償提供しました。



■ 使用方法 (給電の場合)

1. ソーラーシートの太陽受光面を太陽に向け広げます。
2. USB出力BOXのUSBポートにデバイスに対応したUSBケーブル(別売)を接続します。
3. デバイスをそのUSBケーブルに接続すると給電が始まります。
4. 給電完了後、USBケーブルをデバイスから外します。

※完全に電池を消費し、電源が入らなくなった状態の機器にはご使用いただけません場合があります。

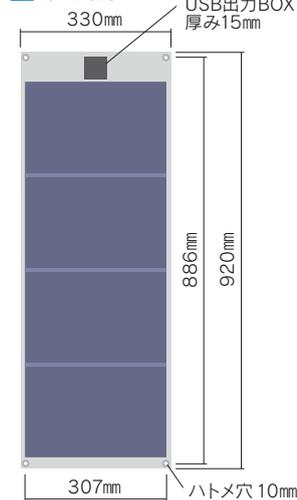
■ 仕様

項目	仕様
商品名	WaveSolar+ (ウェーブソーラープラス)
型式	CWS-014
最大出力 (ソーラーシート)	最大14W
USB出力BOX定格出力	DC 5V 1.5A
USBポート	Type-A
使用時製品温度	0℃~70℃
使用湿度	85%RH以下 (結露しないこと)
使用場所	水没禁止
外形寸法	920×330×t1mm (突起部除く)
質量	約400g
目安充電時間	(3000mAhのモバイルバッテリーの場合) 2時間弱

カスタマイズ承ります

自由なサイズに設計できます。独自の新しい製品が生み出せます。お気軽にお問い合わせください。

■ 寸法図



直径8cm程度まで巻き取れます。



裏面のUSB出力BOXにUSBケーブルを繋ぐだけ。
※日常生活防水



アモルファスシリコンの太陽電池。
散乱光でも充分に発電性能を発揮します。

コアテックでは用途に合わせたフレキシブルソーラーシートを開発しています。



国内最大級サイズ(約1m×3m)

大型フレキシブルソーラーシート
場所を選ばず簡単に発電。



防草発電シート
防草機能を兼ね備えたソーラーシート



通路シェルター向け
超軽量な特性を生かした設置例



コアテック
MAKIMONO
ウェブサイト



メカトロニクスで未来を創造

コアテック株式会社

本社・工場 〒719-1121 岡山県総社市赤浜500番地
TEL (0866) 94-9000 内 FAX (0866) 94-9018
阿曾工場 〒719-1102 岡山県総社市東阿曾1280番地
TEL (0866) 99-9000 内 FAX (0866) 99-9030
中部営業所 〒471-0835 愛知県豊田市曙町2丁目14
TEL (0565) 71-9000 FAX (0565) 71-9010
関東営業所 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-7-4 フジビル3階
TEL (045) 442-9088 FAX (045) 442-9089

お問合せ先 エコロジー事業部

TEL (0866) 99-9008 [URL https://www.coretec.co.jp/products/eco/](https://www.coretec.co.jp/products/eco/)
FAX (0866) 99-9030 [E-mail solar@coretec.co.jp](mailto:solar@coretec.co.jp)