

最大 100W の出力に対応し、ポータブル電源や USB 機器へ給電できる
ポータブルソーラーパネルを発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、最大 100W※の出力に対応し、ポータブル電源や USB 機器へ給電できるポータブルソーラーパネル「BTL-SP1」を発売しました。



【掲載ページ】

ポータブルソーラーパネル（100W）

品番：BTL-SP1 標準価格：77,000 円（税抜き 70,000 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=BTL-SP1>

「BTL-SP1」は、最大出力 100W※のポータブルソーラーパネルです。

電源がとれない場所でも太陽光より電力を確保できるため、災害時やキャンプ・レジャー、車中泊など、さまざまなシーンで活用できます。

本体裏面の収納ケースには MC4 コネクタケーブルと USB Type-C ポート、USB A ポートを搭載しています。

MC4 コネクタケーブルはサンワサプライ製ポータブル電源「BTL-RDC23」をはじめ、対応するポータブル電源と接続すれば直接ポータブル電源に蓄電することができ、太陽光からクリーンに蓄電できます。

USB Power Delivery 規格 18W に対応した USB Type-C ポートと、USB A ポートを備え、バッテリーがなくても直接タブレットやスマートフォンなどの USB 機器に充電ができます。

パネルは、耐久性、防水、防塵、耐候性に優れた特殊フッ素樹脂コーティング「ETFE」を採用しています。効率の良い SunPower 社製単結晶シリコンパネルです。

折りたたむとコンパクトになり、防災の保管時やキャンプなどに持って行く際にもスペースを取りません。ワンタッチで開閉できるマグネット内蔵のハンドル付きのため持ち運びに便利です。

USB ポートや MC4 コネクタケーブルが入った収納ケースには止水仕様ファスナーを採用しており、内部に雨などの水

分が入るのを防止します。

裏面にスタンドが付いており、パネルを開いてすぐに立てて使用できます。面倒な設置作業はありません。

※発電量は天候や太陽光の強さ、照射角度、温度などの要因により大きく変動します。

■画像のダウンロードはこちらから

BTL-SP1

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=BTL-SP1>

< **BTL-SP1** >

【特長】

- サンワサプライ製ポータブル電源（BTL-RDC23）に接続して使えるソーラーパネルです。
- 効率の良い SunPower 社製単結晶シリコンパネルを採用しています。
- パネルは特殊フッ素樹脂コーティング ETFE を採用し耐久性、防水、防塵、耐候性に優れています。
- USB 充電ポート付き（A×1、C×1）でバッテリーなしでスマートフォンへ充電が行えます。
- ハンドル付きで持ち運びに便利です。

【仕様】

■USB 出力ポート数：2 ポート

※USB Type-C×1、USB A×1

■USB 定格出力電圧/電流：

USB Type-C 5V/3A、9V/2A、12V/1.5A（最大 18W）

USB A 5V/3A、9V/2A、12V/1.5A（最大 18W）

■USB PD：対応

■USB 出力端子形状：USB A、USB Type-C

■USB PD 最大対応出力：18W

■使用温度範囲：0～40℃

■USB 合計最大出力：36W

■サイズ：約 W540×D40×H610mm（収納時）

■重量：約 4.2kg

■ケーブル長：約 2m

■パネル種類：単結晶シリコンパネル

■公称最大出力：100W

■公称最大出力動作電圧：17.6V

■公称最大出力動作電流：5.68A

■公称開放電圧：21.12V

■公称短絡電流：6.19A

■ケーブル出力端子形状：MC4 コネクタ

■セット内容：ソーラーパネル、取扱説明書・保証書

※AM1.5、放射照度 1000W/平方メートル、モジュール温度 25℃条件での値です。

※実際の出力値は日射の強さ、設置条件（方位・角度・周辺環境）、地域差、および温度条件により異なります。

【関連ページ】

BTL-RDC23

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=BTL-RDC23>

ノートパソコン用バッテリー

<https://www.sanwa.co.jp/product/oatap/battery/index.html>

災害から命を守ろう 「もしも」に備える！防災特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/bousai/index.html

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。