

500Wh（135000mAh）の大容量バッテリーを搭載し AC 定格出力 300W に対応したポータブル電源を発売

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、AC 出力、USB PD 対応の USB Type-C 出力、USB A ポートの 3 種類の出力ポートを搭載した大容量 500Wh（135000mAh）のポータブル電源「BTL-RDC23」を発売しました。



【掲載ページ】

ポータブル電源（500Wh）

品番：BTL-RDC23

標準価格：147,400（税抜き 134,000 円）

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

「BTL-RDC23」は、大容量 500Wh（135000mAh）のポータブル電源です。

最大 300W までの AC 出力、USB Power Delivery 規格 60W に対応した USB Type-C 出力、5V の USB A 出力の 3 種類の出力に対応し、あらゆるデバイスを充電できます。AC 出力は正弦波を採用しており、家庭用 100V コンセントと同じような滑らかな波形を作り出し、より幅広い家電製品が使用できます。

大容量 500Wh（135000mAh）の電池を搭載する本製品を約 6～7 時間で蓄電できる高出力 AC アダプタ、また、自動車のシガーソケットから本製品を蓄電できるシガーソケット用の充電アダプタを付属しています。付属のソーラー充電ケーブルを使用すれば、市販品のソーラーパネル（MC4 コネクタ、最大 120W）から本製品へ蓄電することもできます。MPPT（最大電力点追従制御）機能を搭載しているため、ソーラーパネルから最大の電力を取り出し効率的に蓄電できます。

電池残量、出力状況などがわかる LCD 表示パネルも搭載しています。

本体には冷却ファンを搭載しており、本体内部温度が上昇するとファンが自動で動作し、本体内部を冷却することでオーバーヒートを防ぎます。

また、本製品は日本メーカー製 IC を採用したバッテリーマネジメントシステム（BMS）搭載の安心設計です。

8/2/2021 11:28 AM

2段階の光量調整と SOS モードを搭載した LED ライト、持ち運びに便利な取っ手付きです。

■画像のダウンロードはこちらから

BTL-RDC23

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=BTL-RDC23>

<BTL-RDC23>

【特長】

- AC コンセントプラグを直接挿せる、最大 300W までの AC 出力に対応した大容量 500Wh のポータブル電源です。
- AC 出力は正弦波を採用しており、家庭用 100V コンセントと同じような滑らかな波形を作り出しより幅広い家電製品が使用できます。
- AC 出力、USB Power Delivery 規格 60W に対応した USB Type-C 出力、5V の USB 出力と 3 種類の出力に対応しあらゆるデバイスを充電できます。
- 電池残量、出力状況などがわかる LCD 表示パネル付きです。
- 大容量 500Wh の電池を搭載する本製品を約 6~7 時間で蓄電できる高出力 AC アダプターを付属しています。
- 自動車のシガーソケットから本製品を蓄電できるシガーソケット用の充電アダプタを付属しています。
- 付属のソーラー充電ケーブルを使用することで、市販品のソーラーパネルから本製品へ蓄電することができます。
- MPPT（最大電力点追従制御）機能を搭載しているため、ソーラーパネルから最大の電力を取り出し効率的に蓄電することができます。
- 日本メーカー製 IC を採用したバッテリーマネージメントシステム（BMS）搭載の安心設計です。
- 冷却ファン搭載で本体内部温度が上昇するとファンが自動で動作し、本体内部を冷却することでオーバーヒートを防ぎます。
- アウトドアで便利な 2 段階の光量調整と SOS モードを搭載した LED ライト付きです。
- 持ち運びに便利な取っ手付きです。

【仕様】

■バッテリー種類：リチウムイオン電池

■バッテリー容量 (Wh)：500Wh

■入力端子：DC ジャック

■定格入力：

AC アダプタ入力/DC27.5V/3.25A（最大）

シガーアダプタ入力/DC12V/24V/10A（最大）

ソーラーパネル入力(MPPT 制御搭載)/DC14~40V/10A 120W（最大）

■出力端子：AC×2、USB Type-C×1、USB A×4

■AC 出力ポート数：2 ポート

■AC 定格出力：AC100V 50/60Hz 300W（最大）周波数切替

■AC 出力波形：正弦波

■USB 出力ポート数：5 ポート/

USB TypeC ポート×1

USB A ポート×4

■USB 定格出力：USB TypeC 出力/DC5V/3A、DC9V/3A、DC12V/3A、DC15V/3A、DC20V/3A（最大 PD60W）

8/2/2021 11:28 AM

USB A 出力/DC5V/6A (各 2 ポート合計/DC5V/3A)

- USB PD：対応 (最大 PD60W)
- 充電時間：約 6～7 時間 (付属 AC アダプタ使用時)
- 使用温度範囲：-10～40°C
- セット内容：本体、AC アダプタ、AC 電源コード、シガーアダプタ、ソーラー充電ケーブル、取扱説明書 (保証書付)
- サイズ：約 W160×D300×H236mm
- 重量：約 6.8kg

< 付属 AC アダプタ >

- 入力：AC100V～240V 50/60Hz
- 出力：DC27.5V/3.25A
- AC 電源コード長：約 1.1m

< シガープラグアダプタ >

- ケーブル長：約 0.7m

< ソーラー充電ケーブル >

- コネクタ：MC4
- ケーブル長：約 1.5m

【関連ページ】

モバイルバッテリー

<https://www.sanwa.co.jp/product/battery/mobilebattery/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

地震・火災から企業を守る！BCP 対策は万全ですか？

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

モバイルバッテリー名入れサービス

https://www.sanwa.co.jp/service/ordermade/mobile_battery/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 Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

8/2/2021 11:28 AM

■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。