

軽量・コンパクトで持ち運びに便利な  
折りたたみ式ハンドルタイプの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、軽量・コンパクトで持ち運びに便利な折りたたみ式ハンドルタイプのポータブル電源を発売しました。最大 AC300W 出力対応の「BTL-RDC33（容量 296Wh）」と、最大 AC600W 出力対応の「BTL-RDC34（容量 518Wh）」の 2 タイプを発売します。



【掲載ページ】

品名：ポータブル電源

品番：BTL-RDC33（296Wh） / BTL-RDC34（518Wh）

標準価格：81,400 円（税抜き 74,000 円） / 118,800 円（税抜き 108,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=BTL-RDC33>

AC 出力最大 300W まで対応した「BTL-RDC33」、最大 600W まで対応した「BTL-RDC34」

バッテリー容量が 296Wh の「BTL-RDC33」は、AC 出力最大 300W まで対応しており、パソコンやスマートフォン、LED 照明への給電が可能で、家庭や会社での追加電源としての使用などにおすすめです。

バッテリー容量が 518Wh の「BTL-RDC34」は、AC 出力最大 600W まで対応しており、小型暖房器具や調理器具なども使用可能で、公共施設の非常用電源、またキャンプや屋外イベントなどで電源が取れない場所での使用におすすめです。

5 種類の給電ポートを搭載

AC 出力の他に、USB Power Delivery 規格最大 65W に対応した USB Type-C 出力、USB A 出力、シガー出力と DC 出力を搭載しています。5 種類の出力に対応しあらゆるデバイスの充電が可能です。

## 家庭用コンセントと同じ「正弦波」対応

家庭用コンセントと同じ正弦波の AC 出力です。滑らかな波形を作り出し、様々な家電製品を安心して使用できます。

## 電池残量・使用状況がわかる液晶ディスプレイ

電池残量、消費電力、残り使用時間目安などがわかる LCD 表示パネル付きです。

## 状況によって選べる蓄電方法

付属の高出力 AC アダプタで、家庭用コンセントから約 5 時間で充電できます。

さらにシガープラグアダプタで、車のシガーソケットから蓄電することも可能です。

ソーラー充電ケーブル（MC4 コネクタ）を使えば、別売りのサンワサプライ製ソーラーパネル「[BTL-SP1](#)」や市販品を接続して蓄電もできます。「MPPT（最大電力点追従制御）」機能を搭載しており、最大の電力を取り出して効率的に蓄電できます。

## 持ち運びに便利な折りたたみ式ハンドル付き

使わない時は本体に収まる折りたたみ式ハンドル付きです。持ち運びや収納時に便利です。

重量は「BTL-RDC33」が約 3.1kg、「BTL-RDC34」が約 5kg です。

## BMS（バッテリーマネジメントシステム）搭載

バッテリーの最適なパフォーマンス・安全性を確保するためのシステム「BMS」を搭載。過充電や過放電の防止、短絡保護、過熱保護など多くの安全機能を備え、安心・安全に使用することができます。

## 冷却ファン搭載

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。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=BTL-RDC33,BTL-RDC34>

### 【特長】

- 最大 300W までの AC 出力に対応したコンパクトで持ち運びしやすい容量 296Wh のポータブル電源です。（BTL-RDC33）
- 最大 600W までの AC 出力に対応したコンパクトで持ち運びしやすい容量 518Wh のポータブル電源です。（BTL-RDC34）
- 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 規格最大 65W に対応した USB Type-C 出力、USB A 出力、12V シガー出力と 12VDC 出力と 5 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、消費電力、残り使用時間目安などがわかる LCD 表示パネル付きです。
- 本体を蓄電する為の専用 AC アダプタ付きです。
- USB Power Delivery 規格の入力にも対応し、USB PD 規格 60W 以上の充電器を使用して本体を蓄電することもできます。
- 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。

4/5/2024 9:47 AM

- MPPT（最大電力点追従制御）機能を搭載しているので、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。
- 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。
- 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。
- 持ち運びに便利な折りたたみ式ハンドル付きです。

## 【仕様】

〈本体〉

- 電池容量（Wh）：  
296Wh（BTL-RDC33）  
518Wh（BTL-RDC34）
- AC 出力ポート数：2 ポート
- AC 定格出力電力：  
300W（BTL-RDC33）  
600W（BTL-RDC34）
- DC 出力ポート数：  
1 ポート（BTL-RDC33）  
2 ポート（BTL-RDC34）
- DC 定格出力電圧/電流：12V/10A
- USB 出力ポート数：4 ポート ※USB Type-C×2、USB A×2
- USB 定格出力電圧/電流：  
【USB Type-C1】DC5V/3A、DC9V/3A、DC12V/3A、DC15V/3A、DC20V/3.25A（最大 65W）  
【USB Type-C2】DC5V/3A  
【USB A1】DC5V/2.4A  
【USB A2】DC5V/3A、DC9V/2A、DC12V/1.5A（最大 18W）  
※USB Type-C2 と USB A1 合計で最大 5V/3A まで
- USB PD：対応
- 電池種類：リチウムイオン電池
- 入力端子形状：USB Type-C、DC ジャック
- 定格入力：  
【AC アダプタ入力】DC19V/3.42A（最大 60W）  
【USB Type-C 入力】USB PD60W（最大）  
【シガーアダプタ入力】DC12V・24V/5A（最大 60W）  
【ソーラーパネル入力（MPPT 制御搭載）】DC10～25V/5A 60W（最大）
- AC 定格出力電圧：100V
- AC 定格出力周波数：50/60Hz ※周波数切替
- AC 出力波形：正弦波
- AC 出力差込口形状：3P ※3P プラグの差し込みはできますが、アース口のアース接続は対応していません。
- DC 定格出力電力：120W
- シガー出力ポート数：1 ポート
- シガ一定格出力電力：120W
- シガ一定格出力電圧：12V
- シガ一定格出力電流：10A

4/5/2024 9:47 AM

- USB 出力端子形状：USB A、USB Type-C
- 充電時間：約 5 時間 ※付属 AC アダプタ使用時
- USB PD 最大対応出力：65W
- MPPT 方式：対応
- LED ライト：あり
- ノートパソコン給電：対応
- 使用温度範囲：0～40°C
- USB 合計最大出力：98W
- デジタル電池残量表示：対応
- サイズ：

約 W207×D143×H166mm (BTL-RDC33)

約 W207×D143×H224mm (BTL-RDC34)

- 重量：

約 3100g (BTL-RDC33)

約 5000g (BTL-RDC34)

- セット内容：本体、専用 AC アダプタ、AC 電源コード、シガープラグアダプタ、ソーラー充電ケーブル、取扱説明書・保証書

〈AC アダプタ〉

- 定格入力：AC100-240V 50/60Hz

- 定格出力：DC19V/3.42A

- ケーブル長：

1m (BTL-RDC33)

1.5m (BTL-RDC34)

- AC 電源コード長：1.5m

- AC プラグ形状：2P

#### 【関連ページ】

ポータブル電源

<https://www.sanwa.co.jp/product/oatap/portable-power/index.html>

会議室での Web 会議にオススメの製品

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/web-conference/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/web-conference/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](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/bousai/index.html)

オフィスにさらなる「安心」「安全」を！オフィス向けサプライ

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/office/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/office/index.html)

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/BTL-RDC33>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/BTL-RDC34>

4/5/2024 9:47 AM

■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/](https://www.instagram.com/sanwasupply_official/)

■サンワサプライ X

<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](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。