

どこでもコンセントを使える、AC100W 出力対応の コンパクト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 出力対応のモバイルバッテリー「BTL-RDC46」を発売しました。

本製品は、最大 100W の AC コンセントと PD65W 対応 USB ポートを備え、ノート PC など多様な機器に給電できます。安全で長寿命なリン酸鉄リチウムイオン電池を採用し、発熱を抑えた設計を実現。500ml ペットボトル同等のコンパクトサイズで機内持ち込みも可能なため、ビジネス出張から防災対策まで幅広く活躍します。



【掲載ページ】

品名：モバイルバッテリー（24000mAh・AC100W・PD65W）

品番：BTL-RDC46

標準価格：41,800 円（税抜き 38,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=BTL-RDC46>

直販サイト：<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/BTL-RDC46>

さまざまな機器に対応する、3 種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 出力ポート付きで、ノートパソコンからタブレット、スマートフォンまであらゆるデバイスを充電できます。

AC でも USB でもノートパソコンの充電が可能

AC コンセントプラグを直接挿せる最大 100W の AC 出力ポートを搭載し、ノートパソコンへ給電できます。さらに USB PD 最大 65W 出力対応なので、付属の Type-C ケーブルで Type-C 充電対応パソコンへの給電も可能です。

ノートパソコン以外の機器にも使用できる

AC 出力ポートからノートパソコン以外の AC 機器へ給電したり、最大 4 台までの USB 機器をまとめて充電することが可能です。

長寿命&安全性の高い「リン酸鉄リチウムイオン電池」

電気自動車にも採用されている、長寿命かつ高い安全性を備えたリン酸鉄リチウムイオン電池を使用しています。安定性が高く、発火や爆発などの事故が起こりにくい性質があります。

安全に使える設計

BMS 搭載、過熱保護機能、静音冷却ファン、難燃性に優れた筐体ケースを備えています。

付属ケーブル1本で、充電も蓄電もできる

長さ約 1m の Type-C ケーブルが付属しており、機器への充電と本製品への蓄電、どちらにも使用できます。市販品の USB PD 対応 AC 充電器（PD60W 以上）を使って本体を蓄電できるので、専用 AC アダプタを必要としません。

キャンプや災害時に便利な LED ライト付き

災害時やキャンプなどで使える LED ライト付きです。4 種類の点灯パターンから選択できます。

保管・持ち運びに役立つベルト付き

フックに掛けたり、手に持って持ち運ぶ際に便利です。

コンパクトサイズ

横幅は 500mm ペットボトルとほぼ同等で、保管・持ち運びにも邪魔になりにくいサイズ感です。

電池残量を LED で確認

現在の電池残量をひと目で確認することができます。

機内持ち込み対応

容量 76.8Wh（規定容量 160Wh 以下）のコンパクトサイズで、飛行機の機内持ち込みが可能な大きさ・容量です。

■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-RDC46>

【特長】

- 最大 100W までの AC 出力ができる、AC 出力ポートを搭載したモバイルバッテリーです。
- 内蔵電池にはリン酸鉄リチウムイオン電池を採用し、高い安全性と約 1000 サイクルの長寿命を実現しています。
- 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 出力ポート付きで、ノートパソコンからタブレット、スマートフォンまであらゆるデバイスを充電できます。
- 過充電や過放電などから内蔵電池を保護する、BMS 搭載で安全に使用することができます。
- 内蔵電池部分に温度監視センサーを搭載し、異常発熱から本体と内蔵電池を保護する過熱保護機能を搭載しています。
- 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。
- 静音仕様の冷却ファンを採用し、ファンの動作音を抑えています。
- 本体ケースには難燃性に優れた樹脂（UL94 規格 V-0 相当）を採用しています。
- 市販品の USB PD 対応 AC 充電器（PD60W 以上）を使って本体を蓄電することができるので、専用 AC アダプタを必要としません。
- 災害時やキャンプなどで使える LED ライト付きです。
- 電池残量がわかる 4 段階 LED 残量表示を搭載しています。

【仕様】

■電池種類：リン酸鉄リチウムイオン電池

■電池容量：

12.8V

6000mAh

※並列換算値容量 3.2V/24000mAh

76.8Wh

9/24/2026 8:31 AM

■入力端子形状：USB Type-C

■定格入力：DC5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3A（最大 60W）

■AC 出力ポート数：1 ポート

■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。

■AC 定格出力電圧：100V

■AC 定格出力周波数：60Hz

■AC 定格出力電力：100W

■AC 出力波形：疑似正弦波

■充電時間：約 2 時間

※USB PD60W 以上に対応した AC 充電器使用時

■低電流充電：非対応

■USB 出力ポート数：6 ポート

※USB Type-C×2、USB A×4

■USB 出力端子形状：USB A、USB Type-C

■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）

【PPS 出力】 DC3.3～21V/3.25A（最大 65W）

【USB Type-C2】 DC5V/3A

【USB A1】 DC5V/3A、DC9V/2A、DC12V/1.5A（最大 18W）

【USB A2～A4】 DC5V/2.4A

※USB Type-C2 と USB A2～A4 合計で 5V/3A まで

■USB 合計最大出力：98W

■USB PD：対応

■ノートパソコン給電：対応

■パススルー：非対応

■LED ライト：あり

■材質：ABS+PC

■サイズ：W203×D74×H91mm

■重量：940g

■付属品：USB Type-C ケーブル、取扱説明書・保証書

【関連ページ】

モバイルバッテリー（ノートパソコン向け（AC 給電対応））

https://www.sanwa.co.jp/product/battery/mobilebattery/index.html?type=laptop_ac

スマートフォン対応 モバイルバッテリー

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/smartphone/mobilebattery.html

タブレット対応 モバイルバッテリー

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/tablet/mobilebattery.html

サンワサプライ直営サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/BTL-RDC46>

■サンワサプライ WEB サイト

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

9/24/2026 8:31 AM

■サンワサプライ Instagram

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

【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。