

USB Type-C ポート搭載のノートパソコンに充電ができる USB Power Delivery 規格 60W 出力対応モバイルバッテリーを発売

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、USB Type-C ポート搭載のノートパソコンに充電ができる USB Power Delivery 規格 60W 出力対応モバイルバッテリー「BTL-RDC24」を発売しました。



【掲載ページ】

USB Power Delivery 対応モバイルバッテリー（PD60W）

品番：BTL-RDC24 標準価格：27,500 円（税抜き 25,000 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=BTL-RDC24>

「BTL-RDC24」は、USB Power Delivery（USB PD）規格による最大 60W の出力に対応した、容量 20000mAh（並列換算値）のモバイルバッテリーです。

USB Type-C ポートからの給電に対応したノートパソコンからタブレット・スマートフォンまで、本製品 1 台で充電可能です。USB Type-C ポートと USB A ポートを搭載し、同時に 2 台の機器を充電することもできます。

USB PD 規格は、ケーブルを接続するだけで充電電圧を自動で切り替えるため、対応電圧を確認する必要がありません。コネクタも USB Type-C で統一されているためプラグ形状の確認も不要です。

また、本製品は USB PD-PPS 規格に対応しており、PPS 規格対応機種の充電においては充電中の電圧と電流を細かく調整し最適化することで、発熱やロスを抑えながら効率的に充電することができます。

本製品への蓄電も USB PD 規格に対応しているため、ノートパソコン用の USB PD 対応 AC アダプタなど USB PD 規格 30W 以上の AC アダプタを使用して本製品へ約 3～4 時間で蓄電が行えます。機器への充電と本製品への蓄電に使える USB Type-C ケーブルが付属しています。

8/19/2022 9:08 AM

過充電、過放電、過電圧、過電流、短絡保護機能に加え、本体及び内蔵電池を異常発熱から保護する過熱保護機能を搭載した安心設計です。

樹脂の二重ケース構造とアルミカバーは衝撃や落下に強く、内蔵電池をしっかりと保護します。

また、電気用品安全法（PSE）の技術基準に適合した安全性の高いモバイルバッテリーです。

■画像のダウンロードはこちらから

BTL-RDC24

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=BTL-RDC24>

< BTL-RDC24 >

【特長】

- USB Power Delivery（USB PD）規格による最大 60W の出力に対応し、USB Type-C ポート搭載のノートパソコンへ充電ができる容量 20000mAh（並列換算値）のモバイルバッテリーです。
 - USB PD-PPS 規格に対応し、PPS 規格対応機種の充電においては充電中の電圧と電流を細かく調整し最適化することで、発熱を抑えながら効率的に充電することができます。
 - 最大 60W までの USB PD 規格による充電に対応し、USB Type-C ポートからの給電に対応したノートパソコンからタブレット、スマートフォンまで 1 台で充電可能です。
 - USB PD 規格による充電は機器を接続するだけで接続機器の仕様に合わせて出力電圧を自動で切り替えるため、機器に合わせた最適な出力で充電します。
 - USB A 出力ポートを搭載しており従来の USB A コネクタケーブルを接続してスマートフォンなどの USB 充電機器を充電することもできます。
 - USB Type-C ポートと USB A ポートは同時に使用できるので、ノートパソコンを充電しながらスマートフォンを充電するなど最大 2 台の機器を同時に充電することができます。
- ※2 台同時充電時は USB PD 出力が最大 45W までに制限されるため、ノートパソコンの機種によっては充電ができなくなる場合があります。その場合にはノートパソコン単独で充電を行ってください。
- 本製品への蓄電も USB PD 規格に対応しているため、ノートパソコン用の USB PD 対応 AC アダプタなど USB PD 規格 30W 以上の AC アダプタを使用して本製品への蓄電が行えます。別途専用の AC アダプタを必要としません。
- ※AC アダプタは付属していません。別途 USB PD 規格 30W 以上に対応した AC アダプタを準備してください。
- USB PD 規格 30W 以上の AC アダプタ（別売り）を使用することで本製品を約 3～4 時間で蓄電することができます。
 - 機器への充電と本製品への蓄電に使える USB Type-C ケーブル付きです。
 - 過充電、過放電、過電圧、過電流、短絡保護機能に加え、本体及び内蔵電池を異常発熱から保護する過熱保護機能を搭載した安心設計です。
 - 電気用品安全法（PSE）の技術基準に適合した安全性の高いモバイルバッテリーです。
 - 樹脂の二重ケース構造とアルミカバーで衝撃から内蔵電池をしっかりと保護します。

【仕様】

■バッテリー容量：14.4V/5000mAh（72Wh）

※並列換算値で 20000mAh

■定格入力：DC5V/3A、DC9V/3A、DC12V/2.5A、DC15V/2A、DC20V/1.5A（最大 30W）

■USB 出力ポート数：USB Type-C×1、USB A×1

8/19/2022 9:08 AM

■USB 定格出力：(USB Type-C) DC5V/3A、DC9V/3A、DC12V/3A、DC15V/3A、DC20V/3A (最大 60W)

※接続する機器により自動で切替ります。

(PD-PPS) DC3.3~21V/3A (最大 60W)

(USB A) DC5V/2.4A

※USB Type-C ポートと USB A ポート同時に使用した場合、合計最大出力は 57W になります。(USB Type-C/PD45W

(最大)、USB A/5V/2.4A)

※USB A ポートのみ使用の場合は最大出力は 12W になります。

■USB PD：対応

■電池種類：リチウムイオン電池

■入力端子：USB Type-C

■充電時間：3~4 時間

※USB PD 規格 30W 以上の AC アダプタ使用時。

■サイズ：W98×D150×H38mm

■重量：660g

■セット内容：本体、USB Type-C ケーブル (1m)、取扱説明書・保証書

【関連ページ】

モバイルバッテリー

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

災害時の「もしも」に備えよう！防災対策 持っておくと、役立ちます

<https://www.sanwa.co.jp/info/splynews/202107/01.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 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>

8/19/2022 9:08 AM

【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。