

報道関係者各位

2021年10月15日  
株式会社オウルテック

## コンパクトなのに大容量 20,000mAhモバイルバッテリーを発売

PD60W出力でパソコンも超速充電が可能

株式会社オウルテック（本社：神奈川県海老名市、代表取締役：東海林春男）は、20,000mAhの大容量モバイルバッテリー「OWL-LPB20015-BK」を2021年10月15日（金）より、オウルテックダイレクト及び、全国の家電量販店で販売を開始します。コンパクトで持ち運びにも便利なので、災害などの緊急時にも役立ちます。



### 製品概要

本製品は大容量20,000mAhのモバイルバッテリーです。USB Power Delivery(PD)60W出力対応でスマートフォンからタブレット、ゲーム機、ノートPCまで充電ができ、またPD30W入力対応でバッテリー本体も超急速充電が可能です。出力ポートはType-C(PD60W対応)とType-A(最大出力18W)の2ポートで2台同時充電もできる一台に便利な機能を詰め込みました。持ち運びにも便利で災害などの緊急時にも役に立ちます。

◆ 20,000mAhモバイルバッテリー「OWL-LPB20015-BK」製品ページ：

<https://www.owltech.co.jp/product/lpb20015>

◆ オウルテックダイレクト価格：10,800円（税込）

## 製品特徴

### ◆ 20,000mAhの大容量

スマートフォンを約6.5回も満充電することができる大容量バッテリーで、外出時に最適です。

※iPhone SE(第2世代)を充電した場合。機種により回数は異なります。

### ◆ PD60W 出力対応USB Type-C搭載

USB Type-CポートはUSB Power Delivery入出力に対応。最大30W入力、最大60Wの出力が可能です。

### ◆ 効率的な充電を可能にするUSB Power Delivery-PPS

USB PD-PPS (Power Delivery Programmable Power Supply)は、電圧・電流を最適な値に調整することで発熱や変換ロスを最小限に抑えられる最新の仕組みです。PPSに対応した端末が発行する細かいステップの電圧、電流の変更要求に対して出力を変化させます。

### ◆ 最大18W出力対応のUSB Type-Aポートでかしこく充電

Type-Aポートは最大18W出力に対応。かしこく充電対応でスマートフォンなどの機器を最適に充電することができます。

### ◆ 低電流モード搭載

USB Type-Aポートは、Bluetoothイヤホンなどの入力電流が小さい機器を最適な低電流で安全に充電できる機能を搭載しています。

### ◆ 残量確認LED搭載

バッテリー残量がパッと分かるインジケータ付きで、バッテリーを充電するタイミングが一目で確認することができます。

### ◆ 安心1.5年保証

お客様に安心してお使いいただけるように、1.5年の長期保証付きです。



## 製品仕様

- ・対応機種：

iPhone、iPad、スマートフォン、タブレット、ノートPC、Wi-Fiルーター、オーディオプレイヤー、Bluetoothイヤホン、Bluetoothスピーカー、ポータブルゲーム機、電子タバコなど

※ 接続する機器に合わせた給電ケーブルをご用意ください。

※ iPhoneやiPadの充電には別途Lightningケーブルが必要になります。

※一部のノートPCでは充電出来ない可能性があります。

※ ヒートベストおよびファン付きベストへのご使用は推奨しておりません。

- ・内蔵バッテリー：リチウムイオン電池 14.4V/5,000mAh (3.6V/20,000mAh)
- ・定格入力：USB Type-C × 1ポート：5V/3A、9V/3A、12V/2.5A、15V/2A、20V/1.5A [PD30W]
- ・定格出力：

USB Type-C × 1ポート：5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3A [PD60W]

PD-PPS：3.3-11.0V/3.0A、3.3-16.0V/2.8A

USB Type-A × 1ポート：5V/3A、9V/2A、12V/1.5A

※USB Type-CポートとUSB Type-Aポートを同時に使用した場合、USB Type-Aポートは合計最大5V/3A出力に固定されます。

※一部ノートPCはPD-PPS充電に対応していない可能性があります。

※以下条件時、USB Type-C出力はPD45Wになります。

- ・USB Type-AとUSB Type-C出力を同時に使用した場合
- ・過剰な内部温度上昇を検知した場合

5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/2.25A [PD45W]

PD-PPS：3.3-11.0V/3.0A、3.3-16.0V/2.8A

- ・動作温度：充電時：0～40℃ / 放電時：0～40℃
- ・充電時間(モバイルバッテリーへの充電)  
空の状態から満充電まで：約3時間 (USB Power Delivery30W充電時)  
※PD充電を行う場合は、別売のPowerDelivery 18W以上のAC充電器 (30W推奨)が必要です。
- ・使用回数：約 800回

※接続機器及び使用条件による

- ・保護機能：過充電(電圧 / 電流)保護、過放電(電圧 / 電流)保護、短絡(ショート)保護
- ・サイズ(本体)：約 60(W) × 26(D) × 150(H) mm
- ・重量(本体)：約 340g
- ・サイズ(パッケージ)：約 93.5(W) × 43(D) × 206.5(H) mm
- ・重量(パッケージ込み)：約 436g
- ・付属品

取扱説明書 兼 保証書

USB Type-C to USB Type-Cケーブル (約50cm)

USB Type-A to USB Type-Cケーブル (約30cm)

※接続する機器に合わせた給電ケーブルをご用意ください

- ・PSEマーク：安心・安全のPSE適合商品です。
- ・保証期間：1.5年

## 株式会社オウルテック

神奈川県海老名市に本社を構えるデジタルアクセサリーメーカー。設計・開発・製作・検査などのために必要な設備機器を自社内に備えており、すべてのお客様からのご要望にお応えできるよう、製品の不具合や問題に対応できる検査/試験設備環境を整備しております。変化の速いこれからの時代や環境に柔軟に対応し、メーカーとして培ってきた技術やノウハウを発展・向上させ、安心感のある企業を目指していきます。

## 報道関係者様お問い合わせ先

株式会社オウルテック 広報グループ 担当：佐久間 Mail：[pr@owltech.co.jp](mailto:pr@owltech.co.jp)

Tel：046-236-3520 (音声ガイダンスで5番を選択)