

## モバイルバッテリー

### LPB20015シリーズ取扱説明書 (保証書付き)

この度はOwltech製品をご購入いただき誠にありがとうございます。  
本製品を正しくお使いいただくために本説明書を必ずお読みください。  
また、本説明書には、保証書が含まれておりますので、ご購入された  
年月日が特定できるレシートなどとともに大切に保管してください。

※本取扱説明書では、本製品を充電することを「給電」と表します。  
本製品から接続機器を充電することを「給電」と表します。

### 安全上のご注意 (必ずお守りください)



**警告** 人が死亡する、または重傷を負うなどの可能性  
がある内容です。

- 使用中の発熱・発煙・臭異・異音・突然の電源OFF (シャットダウン)が  
発生した場合は、直ちに使用を中止してください。火災・感電などの  
事故や接続機器の部品破壊の原因になります。
- 分解・改造をしないでください。火災や感電の原因になります。
- 落下等による強い衝撃を与えた場合は、直ちに使用を中止してくだ  
さい。火災・感電などの事故や接続機器の部品破壊の原因になります。
- 濡れた状態で、ケーブルやAC充電器の抜き差しをしないでください。  
火災・感電などの事故や接続機器の部品破壊の原因になります。
- ポケットの中や身体に触れた状態で機器へ給電をしないでください。  
発熱しやけどの原因になります。
- 鞆の中や布団の中など熱の籠りやすい環境での充電および給電は  
しないでください。やけど、発火の原因になります。
- ケーブルやAC充電器は根元まで確実に差し込んでください。  
差し込みが不完全な場合、発火や感電の原因になります。



**注意** 人が傷害を負う可能性や物的損害が発生する  
可能性がある内容です。

- 0~40℃以外の温度の場所で使用しないでください。電池が液漏れ・  
発熱・破裂する原因になります。
- 直射日光のあたる場所や高温の場所に放置しないでください。  
発熱や発火の原因になります。
- 使用していないときは充電器を外してください。  
発火や感電の原因になるおそれがあります。
- ケーブルやコンソートの差し込みが緩いとき、破損したケーブルや  
充電器での使用は行わないでください。発火や感電の原因になります。
- 湿気やほこりの少ない場所で保管・使用をしてください。発熱や発火、  
感電の原因になります。
- 本製品は防水機能を有しておりません。お風呂など濡れた場所で  
使用しないでください。発熱や発火、感電の原因になります。
- コネクタに汚れやほこりが付いている場合は、乾いた布で  
よく拭き取ってから使用してください。火災や故障の原因になります。
- 本製品のType-AポートとType-Cポート同士をUSBケーブルで接続  
しないでください。発熱や発火の原因となります。
- 本製品内部の物質などが目や口の中に入ったときは、すぐに  
きれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。  
失明や体調不良などの原因となります。
- 飛行機にご搭乗の際は、受託手荷物 (預け入れ荷物) ではなく、  
手荷物として持ち込み込みをしてください。持ち込みの制限など  
詳細に関しては各航空会社ホームページなどでご確認ください。

### 付属品

- Type-C to Type-Cケーブル 1本
- Type-A to Type-Cケーブル 1本
- 取扱説明書兼保証書 (本紙) 1枚

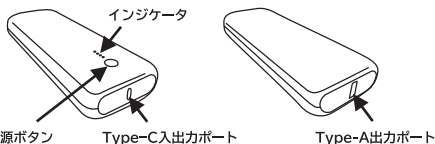
### 別売品

以下、ご利用にあたり別途ご購入ください。

- AC充電器
  - Power Delivery 18W以上のAC充電器(30W推奨)
  - 5V1.5A以上のAC充電器
- USBケーブル
  - 接続機器に適合するケーブルをご用意ください。
  - 本製品の付属ケーブルを使用することも可能です。

### 製品説明

本製品はPower Delivery 30W入力、60W出力に対応した  
20,000mAhモバイルバッテリーです。Power Delivery対応機器を  
超速充電することができます。また、Bluetoothイヤホンなどの充電電流  
の小さな小型電子機器を充電できる低電流モードを搭載しています。



- 電源ボタン: 1回押すと出力がONになり、インジケータが点灯します。  
素早く2回押すと出力がOFFになり、インジケータが消灯します。  
5秒以上押すと低電流モードになります。
- インジケータ: バッテリーレベルを表示します。
- Type-C入出力ポート: AC充電器での充電と接続機器への給電を  
行います。Power Delivery入出力に対応しています。
- Type-A出力ポート: USBケーブルを使用して接続機器への給電を  
行います。
- ※給電を行う際に電源がONになっていない場合は、電源ボタンを  
押し出力をONにしてください。

### 低電流モード (Type-A出力ポート使用時)

- 低電流モードとは、Bluetoothイヤホンなどの充電電流の小さな小型  
電子機器に給電できるモードです。
- 低電流モードへの切り替えは、電源ボタンを5秒以上長押し  
してください。
- 低電流モードに切り替ると、インジケータは遅い点滅表示をします。
- 低電流モードは、約3時間で自動的にOFFします。途中でOFFにたい  
場合は電源ボタンを素早く2回押してください。

### 対応機種

- iPhone、iPad、iPodシリーズ・各種スマートフォン、タブレット
- PD対応ノートPC (60Wまで)
- Bluetoothイヤホンなどの充電電流の小さな小型電子機器
- その他電子タバコ、Wi-Fiルーター、ポータブルゲーム機、  
MP3プレーヤーなどUSBで充電できる機器
- ※機種によっては充電できないものもあります。

### インジケータ

LEDは残量を表示します。一番端のLEDは通常白色、Power Deliveryなど  
超速充電時に緑色点灯します。

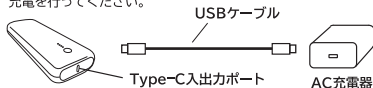
白緑LED → ●○○○

接続機器給電時		本体充電時	
インジケータ表示	バッテリーレベル	インジケータ表示	バッテリーレベル
○○○○	100% - 76%	●●●●	0% - 2.5%
●○○○	75% - 51%	●●○○	2.6% - 5.0%
●●○○	50% - 26%	●●○○	5.1% - 7.5%
●●●○	25% - 6%	○○○○	7.6% - 9.9%
●●●●	5% - 1%	○○○○	100%
●●●●	0%		

●=点灯、●=消灯、◎=点滅

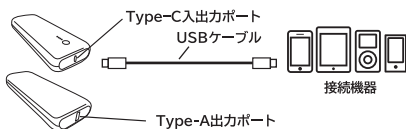
## 充電のしかた

- AC充電器と本体のType-C入出力ポートを接続します。  
※充電には付属ケーブルを使用することが可能です。
- 充電を開始すると、インジケータはLEDで現在のバッテリーレベルを点滅表示します。
- インジケータの4つのLEDが点灯すると充電は完了です。  
USBケーブルを外してください。  
※本体充電時間は、空の状態から満充電まで約3.0時間となります。  
(Power Delivery 30W出力AC充電器使用時の目安です。)  
※本体充電中は接続機器への給電を停止しないでください。  
(充電と給電は同時にできません。)  
※バッテリーの寿命を長く保つために、少なくとも3か月に一度は充電を行ってください。



## 接続機器への給電のしかた

- 接続機器と本体のType-C入出力ポートもしくはType-A出力ポートをUSBケーブルで接続します。  
※USBケーブルは、接続機器に適合するケーブルをご使用ください。  
※給電には付属ケーブルを使用することが可能です。
- 電源ボタンを押します。LEDが点灯している場合は、正常に給電されています。
- 接続機器もしくは本体からプラグを抜くと給電は終了します。  
※Type-C入出力ポートとType-A出力ポートを同時に使用した際、および過剰な内部温度上昇を検知した際、Type-C出力はPD45W出力になります。  
※Type-A出力はType-C出力ポートと同時に使用した際、5V3A固定になります。  
※接続機器によっては、給電開始まで1分ほどかかる場合があります。  
※インジケータに表示されるバッテリーレベルが少なくなった際は、本体を充電してください。



## 充電・給電ができない場合

- インジケータを確認してバッテリーレベルを確認してください  
(電源ボタンを押す)。残量不足のときは、本体を充電してください。
- 接続機器を接続しても給電を開始しないときは、電源ボタンを押してみてください。
- スマートフォンの種類によっては、給電開始まで1分ほど時間がかかる場合があります。
- 一部Type-Cのスマートフォンでは、まれに充電できない場合がございます。その際は、Type-C to Type-Cケーブルを数回抜き差しいただくか、Type-A to Type-Cケーブルを使って充電してください。
- 本体への充電、接続機器への給電が途切れる場合は、ケーブルがしっかり挿されているか確認してください。
- ケーブルやコネクタに損傷がないか確認してください。  
※上記確認を行っていただいても症状が改善されない場合は、弊社サポートセンターにお問い合わせください。



保証サポート・製品についてのご質問など  
<https://www.owltech.com.jp/contact-support>  
上記WEB内メールフォームよりお問い合わせください。  
保証適用の際は購入履歴が必要となります。

## 製品仕様

定格入力	Type-C: 5V3A, 9V3A, 12V2.5A, 15V2A, 20V1.5A [PD30W]
定格出力	[Type-C、Type-A単独使用] Type-C: 5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V3A [PD60W] PPS 3.3-16.0V2.8A Type-A: 5V3A, 9V2A, 12V1.5A [Type-CとType-A同時使用] Type-C: 5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V2.25A [PD45W] PPS 3.3-16.0V2.8A Type-A: 5V3.0A
寸法	約60.0(W) × 約26.0(D) × 約150.0(H)mm
質量	約340 g
使用温度	充電時: 0~40°C 給電時: 0~40°C
内蔵/バッテリー	リチウムイオン電池 14.4V/5,000mAh (3.6V/2,000mAh)
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

## 廃棄する際の注意事項

本製品はリチウムイオン二次電池を使用しています。リサイクル回収の際は、リサイクル協力店に設置された「小型充電池リサイクルBOX」にお出しください。

- 回収はモバイルバッテリー本体のみとなります。  
(付属品は全て取り外してください。)
- 本体に収納できるものは、確実に収納したうえで、外れないようにテープで固定してください。
- 端子等はテープで絶縁を行ってください。
- 本製品の使用電池は次の通りです。

表示	電池の種類
Li-ion20	リチウムイオン電池



## 製品保証書

- この保証書は正常な使用状態で起きた故障について無償で修理、または交換を保証するものです。
- 取扱説明書に明記されている使用方法に沿わない場合や、警告・注意事項に反した使用方法による故障は保証対象外です。
- 本製品の故障や使用によるデータの变化や消失などの直接損害二次的な損害(データ作成費用・期待利益の喪失など)に関して、当社は一切その責任を負いません。
- 保証期間はお買い上げから1.5年間で、  
■保証期間中に故障が発生した場合は、販売店捺印がある本書かそれに代わるシートを準備いただき、販売店または弊社サポートセンターメールフォーム (<https://www.owltech.com.jp/contact-support>) へお問い合わせください。  
ご購入履歴が確認出来ない場合、保証対象外となります。  
■本製品の保証は、日本国内での使用に限ります。



- 本製品および本説明書は、予告なく外観および仕様の一部を変更することがあります。
- 本説明書の一部または全部を無断で使用・複製・転載することを禁止します。登録商標です。

## 株式会社オウルテック

〒243-0422 神奈川県老名市新田5-24-1  
[www.owltech.com.jp](http://www.owltech.com.jp)

web内メールフォームよりお問い合わせください。

保証適用の際は購入履歴が必要となります。

☎046-236-3522 平日10時~12時/13時~18時

F-T200018-02