

# Owltech

## ポータブル電源 OWL-LPBL100501シリーズ取扱説明書(保証書付き)

この度はオウルテック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“**充電**”、本製品から接続機器を充電することを“**放電**”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、または重症を負うなどの可能性がある内容です。

- ・使用中の発熱・発煙・異臭・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。
- ・身体に触れた状態で機器へ放電をしないでください。発熱しやけどの原因になります。
- ・靴の中やお布団の中など熱の籠りやすい環境での充電及び放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。
- ・使用していない時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。
- ・ケーブルコンセントの差し込みがゆるい時、破損したケーブル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。
- ・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。
- ・付属のAC充電器は本製品専用です。弊社他製品・他社製品に使用しないでください。
- ・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。
- ・本製品の入力ポートと出力ポート同士を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。

### 本製品の特徴

OWL-LPBL100501は、最大出力250Wに対応した大型ポータブル電源です。ACコンセント、USB出力、シガーソケットポート等を搭載しており、電源のない屋外での利用や、停電などの万が一の時、安心して電気を使えます。

### ご使用の前に

- ・本製品は、出荷時に満充電されていません。初めてご使用する前に、付属AC充電器で満充電にしてからご使用ください。
- ・ご使用前に本製品のバッテリー残量をご確認ください。残量が少ない場合は、充電を行ってからご使用ください。
- ・バッテリー残量が無い状態で長期保管すると、バッテリーが劣化し、充電出来なくなる場合があります。長期保管する場合は定期的に残容量を確認して、60~80%程度まで充電を行ってください。

### 付属品

- ・AC充電器(60W) 1個
- ・収納袋 1個
- ・取扱説明書兼保証書(本紙) 1枚

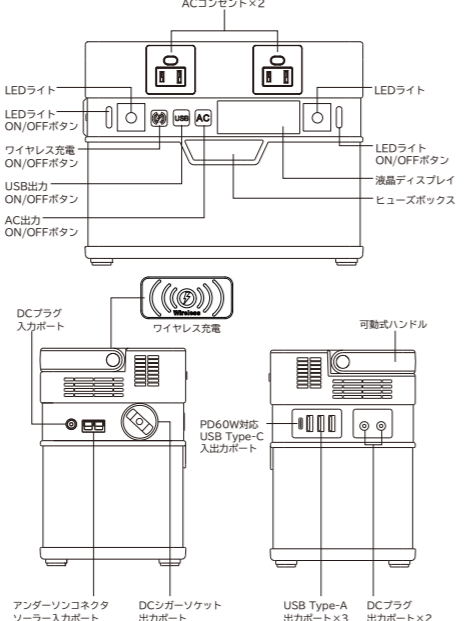
### 別売品

- 以下、ご利用にあたり別途ご購入してください。
- ・Power Delivery対応AC充電器
- ・ソーラーパネル
- ・Power Delivery対応車載充電器
- ・各種放電用ケーブル

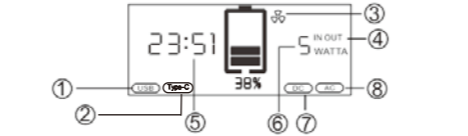
### 対応機器

- ・iPhone、iPad、iPodシリーズ
  - ・各種スマートフォン、タブレット
  - ・Wi-Fiルーター、電子タバコ
  - ・12V対応車載対応電化製品(12V/6A以内)
  - ・家庭用電化製品(250W以内)
  - ・その他 ポータブルゲーム機、音楽プレーヤーなどUSBで充電出来る機器
- ※機種によっては充電出来ないものもあります。  
※Bluetoothイヤホンなどの微弱電流機器は充電出来ません。

### 製品説明

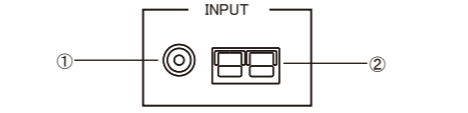


### 液晶ディスプレイ



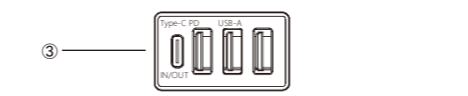
- ① USB Type-A出力が有効時点灯します。
  - ② Type-C入出力使用時に点灯します。
  - ③ 内部温度が上昇した際に内蔵ファンが自動で回転して点灯します。内部温度が下がった際、ファンは自動停止し消灯します。
  - ④ 本製品を充電中INが点灯します。出力中はOUTが点灯します。
  - ⑤ 充電時は満充電までの時間を表示します。放電時は残りの放電可能時間を表示します。(時:分 で表示)
  - ⑥ 現在の充電パワー、放電パワーを表示します。
  - ⑦ DC OUTPUT使用時に自動点灯します。
  - ⑧ AC出力が有効時に点灯します。
- ※残容量は%表示されます。目安としてご覧ください。  
※満充電までの時間、残りの放電可能時間の表示はご使用の機器により可変いたします。目安としてご覧ください。

### 充電のしかた



- ① DCプラグ入力ポート  
付属のAC充電器を接続してご使用ください。
- ② アンダーソンコネクタ入力ポート

上ご利用ください。50~100Wでの充電が可能です。



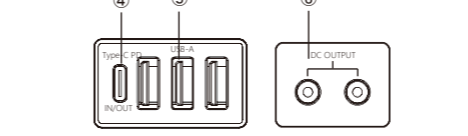
- ③ PD60W対応USB Type-C入出力ポート  
別途Power Delivery対応のAC充電器やPower Delivery対応車載充電器をご購入の上ご利用ください。最大60W入力に対応しております。
- ※ Power Delivery対応の充電器のみご利用可能です。

充電方式	充電時間目安
付属AC充電器	約8時間
Power Delivery 60W対応充電器	約8時間
100Wソーラーパネル	約8時間

### 一般的な電気機器の充電時間・使用時間・回数の目安

LEDランタン 約24時間	スマートフォン 約19回...	扇風機 約9時間	ポータルスピーカー 約9時間	電気毛布 約4.8時間
小型電気洗濯機 約4~5回	内蔵車載充電器 約5回	ポータブル電源 約3.7時間	ノートパソコン 約4.8時間	ドローン 約8回

### 接続機器への放電のしかた



- ④ PD60W対応USB Type-C入出力ポート  
Type-C機器やPower Delivery対応機器を接続してください。接続用ケーブルは別途ご用意ください。
- ⑤ USB Type-A出力ポート×3  
スマートフォン、モバイルバッテリー、USB扇風機など様々なUSB機器に対応します。使用する際は[USB]ボタンを押してください。ボタンが点灯します。終了する際は[USB]ボタンを押してください。ボタンが消灯します。接続用ケーブルは別途ご用意ください。
- ⑥ DCプラグ出力ポート×2  
Φ5.5×2.5mmDCプラグ用出力ポート。接続用ケーブルは別途ご用意ください。



- ⑦ ACコンセント×2  
家庭用電化製品、ノートパソコンなどに対応します。2ポート合計250W以下でご利用ください。使用する際は[AC]ボタンを点灯するまで押してください。終了する際は[AC]ボタンを消灯するまで押してください。



- ⑧ DCシガーソケット出力ポート  
シガープラグ付きの車載対応電化製品がご利用できます。12V/6A以内でご利用ください。  
※シガーライターには対応していません。シガーライターは使用しないでください。



- ⑨ ワイヤレス充電  
Qiワイヤレス充電に対応した機器を充電出来ます。使用する際は[Qi]ボタンを押してください。ボタンが点灯します。終了する際は[Qi]ボタンを押してください。ボタンが消灯します。
- ※スマートフォンの中心とマークの中心を合わせるように置いてください。  
※ケースを装着したスマートフォンはご利用出来ない場合があります。その際はケースを外してお試しください。

※使用する前に、ご利用の機器の定格電圧・電流と本製品の定格出力が一致するか確認をしてください。

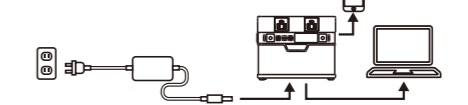
### LED ライト使用方法



ボタンを押すと下記動作を繰り返します。  
クリック: LEDライト1、2 ON/OFF  
長押し: LEDライト1 SOSモード点滅 ON/OFF  
LEDライト2 5回点滅 ON/OFF  
※5回点滅ON時はボタンクリックにより5回点滅します。

### 使用上の注意

- 1) 本製品を充電しながら接続機器に放電することが可能です。(例外を4)に示します)



- 2) 複数の接続機器へ同時に放電をすることが可能です(例外を4)に示します)。その際、出力の合計が250Wを超えないようにしてください。250Wを超えると全ての出力をOFFにします。再度使用するには250W未満の適切な電力にした後、30秒以上時間を置いてから使用してください。
- 3) ご使用後は点灯中のボタンを押して出力をOFFしてください。OFF状態になると液晶ディスプレイの表示が消えます。
- 4) 以下の充電や放電の組合せは使用出来ません。
  - ・各充電機能は複数と同時に使用することはできません。DCプラグ入力ポート、アンダーソンコネクタ入力ポート、PD60W対応USB Type-C入出力ポートは一度に複数で充電出来ません。
  - ・充電を行っている際は、以下の出力は使用出来ません。PD60W対応USB Type-C入出力ポートの出力
  - ・以下は同時に使用出来ません。DCプラグ出力ポートx2とPD60W対応USB Type-C入出力ポートは同時に使用出来ません。

### 充電・放電が出来ない場合

1. 液晶ディスプレイを確認してバッテリーレベルを確認してください([USB]、[AC]、[Qi]) いずれかのボタンを押す)。残量不足の時は、本体を充電してください。
  2. 接続機器を接続しても放電を開始しない時は、該当する機能のボタンを押してみてください。
  3. スマートフォンの種類によっては、放電開始まで1分ほど時間がかかる場合があります。
  4. 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挿しいただくか、Type-A to Type-Cを使って充電してください。
  5. 本体への充電、接続機器への放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。
  6. ケーブルやコネクタに損傷が無いか確認してください。
  7. ワイヤレス充電は、ケースをご使用の場合正常に行われな場合があります。ケースを外してお試しください。
  8. ワイヤレス充電が正常に行われな場合は配置の移動を行ってみてください。
  9. 液晶ディスプレイが表示されない場合はヒューズボックスを開けてヒューズの確認を行ってください。交換用ヒューズは車載用平型ヒューズ30Aをご使用ください。
- ※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。

### 製品仕様

定格入力	DCプラグ入力:12~24V/3A Type-C: 5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3A[PD60W] アンダーソンコネクタ入力:20V/3A
定格出力	AC100V×2port[Total250W] Type-A: 5V/2.4A×3port[Total7.2A] Type-C: 5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3A[PD60W] D/C(Φ5.5x2.5mm):12V/5A×2port シガーソケット:12V/6A ワイヤレス充電:5W
寸法	約208(W)×113(D)×165(H) mm
質量	約3.8kg
使用温度	充電時:0~40℃ 放電時:0~40℃
内蔵バッテリー	リチウムイオン電池 3.6V 100.500mAh/361Wh
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。リチウムイオン二次電池の取り外しはお客様自身では行わないでください。本製品を廃棄する時は、弊社サポートセンター宛てにお送りください。その際の送料はお客様にてご負担ください。

### 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変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2年間です。
- 保証期間内に故障が発生した場合は、販売店捺印がある本書がそれに代わるレ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。

お買い上げ日: 年 月 日

販売店印、レシート添付欄

**保証書無効**

- 本製品および本説明書は、予告無く外觀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・複写・転載することを禁止します。
- 本説明書に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

### 株式会社オウルテック

〒243-0422 神奈川県海老名市新田5-24-1  
Webサイト: <https://www.owltech.co.jp/>  
メールでのお問い合わせはWeb内のメールフォームをご利用ください。  
☎: 046-236-3522 平日10時~12時/13時~18時