

# Owltech

## ポータブル電源 LPBL112001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に電力を供給することを“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・異臭・異音・突然の電源停止(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。
- 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。
- 鞆の中や布団の中など熱のこも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。
- 湿気やほこりの多い場所で保管・使用をしないでください。発熱や発火、感電の原因になります。
- 浴室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。

### 本製品の特長

- LPBL112001は、最大出力400W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(90W) 1台
- 取扱説明書兼保証書(本紙) 1枚

### 別売品

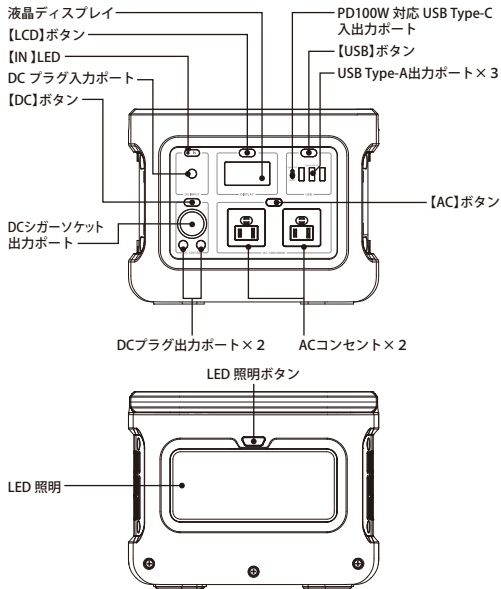
以下、ご利用にあたり別途ご購入ください。

- Power Delivery対応AC充電器
- ソーラーパネル
- Power Delivery対応車載充電器
- 各種対応ケーブル

### 対応機器

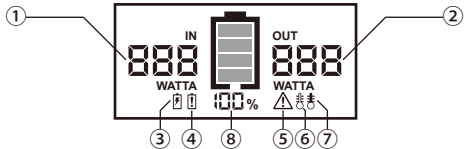
- 家庭用電化製品(400W以内)
  - 12V対応車載電化製品(12V10A以内)
  - iPhone、iPad、iPodシリーズ
  - 各種スマートフォン、タブレット
  - Wi-Fiルーター、電子タバコ
  - ポータブルゲーム機、音楽プレーヤーなどUSB充電対応機器
- ※機器によっては充電出来ない場合があります。  
※Type-A出力はBluetoothイヤホンなどの微弱電流機器の充電にはご利用出来ません。

### 製品説明



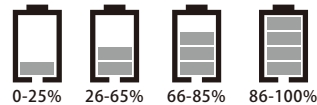
### 液晶ディスプレイ

[LCD] ボタンを押すと液晶ディスプレイが点灯します。再度[LCD] ボタンを押すと液晶ディスプレイが消灯します。



- 充電器を使用した充電の合計充電電力を表示します。
- 各出力使用時の合計放電電力を表示します。
- 過電圧異常を検知すると5秒間点滅した後、充電を停止します。
- 低電圧異常を検知すると5秒間点滅した後、放電を停止します。
- 出力異常を検知すると5秒間点滅した後、動作を停止します。
- 低温異常を検知した際、5秒間点滅した後、動作を停止します。
- 高温異常を検知した際、5秒間点滅した後、動作を停止します。
- 現在のバッテリー容量を示します。

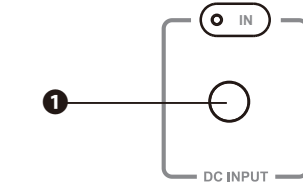
※バッテリー容量は目安としてご覧ください。  
※充電時は電池マーク部分が点滅します。



### 充電のしかた

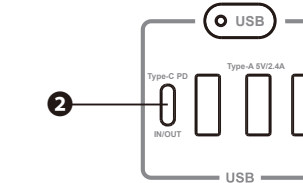
#### ①DCプラグ入力ポート

付属のAC充電器を接続してご使用ください。  
※充電中は[IN] LEDが緑点灯します。



#### ②PD 100W 対応 USB Type-C 入出力ポート

Power Delivery 対応充電器がご利用できます。  
Power Delivery 対応 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100W入力に対応しております。  
※PD100W 使用の際は、PD100W 対応ケーブルをご使用ください。



※充電に①DCプラグ入力ポートと②PD100W対応USB Type-C入出力ポートを同時に使用することで最大220Wの充電に対応しています。

充電方式	充電時間目安
付属AC充電器	約6時間
Power Delivery 100W充電器	約5時間
100Wソーラーパネル	約5時間※
付属AC充電器+ Power Delivery 100W充電器	約3時間

※天候や太陽光の強さによって充電時間は変化します。予めご了承ください。

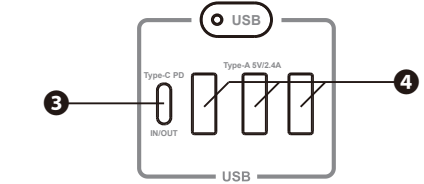
### 接続機器への放電のしかた

#### ③PD100W 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。  
※PD100W 使用の際は、PD100W 対応ケーブルをご使用ください。

#### ④USB 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。ボタンが点灯し出力を開始します。  
終了する際は【USB】ボタンを押してください。ボタンが消灯し出力を停止します。  
※各種対応ケーブルは別途ご用意ください。



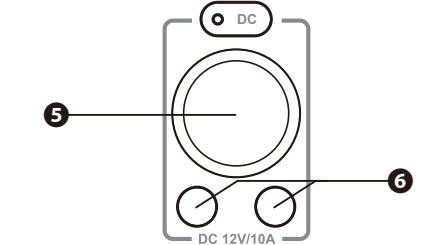
#### ⑤DC シガーソケット出力ポート

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。  
10A 出力に対応しています。  
※シガーライターには対応しておりません。シガーライターは使用しないでください。

#### ⑥DC プラグ出力ポート × 2

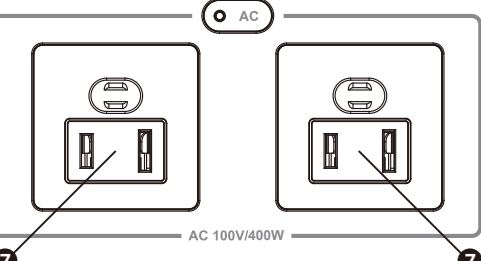
Φ5.5×2.5mmDC プラグ用出力ポート。10A 出力に対応しています。  
※各種対応ケーブルは別途ご用意ください。

※⑤DCシガーソケット出力ポートと⑥DCプラグ出力ポート×2の合計で最大10A出力に対応しています。



#### ⑦AC コンセント × 2

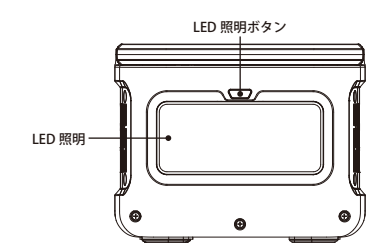
家庭用電化製品、ノートパソコンなどに対応します。  
2ポート合計400W以下でご利用ください。  
使用する際は【AC】ボタンを押してください。ボタンが点灯し出力を開始します。  
終了する際は【AC】ボタンを押してください。ボタンが消灯し出力を停止します。



※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。

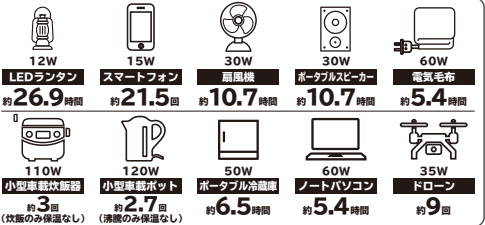
### LED照明の使用法

LED 照明ボタンを押すと下記動作を繰り返します。  
低照度 ⇒ 中照度 ⇒ 高照度 ⇒ 消灯



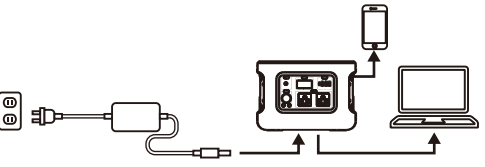
### 稼働時間

一般的な電気機器の充電 / 使用可能時間・回数の目安を示します。



### 使用例とご注意

- 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。



- 本品はUPS(無停電電源)としてはご利用いただけません。
- 複数の接続機器へ同時に放電をすることが可能です。その際、出力の合計が400Wを超えないようにしてください。400Wを超えると全ての出力を停止します。再度使用するには400W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。
- ご使用後は点灯中のボタンを押して出力を停止してください。
- 液晶ディスプレイは未使用状態になると15~20秒で消灯します。

### 充電・放電が出来ない場合

- 【LCD】ボタンを押し、液晶ディスプレイを確認してバッテリー容量を確認してください。残量不足の時は、本体を充電してください。
- 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確認してください。
- スマートフォンの機種によっては、放電開始まで1分ほど時間がかかる場合があります。
- 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。Type-C to Type-Cケーブルを使用している場合は、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、接続機器への放電が途切れる場合は、ケーブルがしっかり挿入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無いかわ確認してください。  
※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。

### 製品仕様

定格入力	DCプラグ(Φ5.5x2.5mm): 12~24V 120W(max) Type-C: 5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/5A[PD100W]
定格出力	AC100V 400W×2port[Total: 400W] Type-A: 5V/2.4A×3port[Total: 7.2A] Type-C: 5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/5A[PD100W] DC Cigar socket, DC(Φ5.5x2.5mm)×2port: Total 13.3V10A Total Out Put: 400W(max)
LED照明	3段階切替: 低50LM / 中200LM / 高350LM
寸法	約240(W)×196 (D)×192(H) mm
質量	約5.0Kg
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 112,000mAh/403.2Wh
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

### 回収する際の注意事項

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ご連絡の上お送りください。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。
- 保証期間はご購入日から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かそれに代わるレシートを準備いただき、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。
- 本製品のサポート及び保証は、日本国内での使用に限ります。

ご購入日: 年 月 日

販売店印、レシート添付欄

※弊社が運営するWEBショップにてお買い上げいただいた場合は、販売店印、レシートを添付いただく必要はありません。ご注文いただいた商品が保証書無効となります。

- 本製品および本説明書は、予告無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。
- 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 土・日・祝祭日休み