

# ランプシェード付きLEDランタン LPB24001LCA 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“給電”と表します。

## はじめに

本製品は2400mAhのリチウムイオン電池内蔵のモバイルバッテリー機能  
付きLEDランタンです。  
ランタンは電球色・昼白色・昼光色の3色で4段階の明るさに変えることが  
できます。最大PD20Wに対応したモバイルバッテリーとしても使用できる  
のでスマートフォンなどに給電できます。

## 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OFF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。

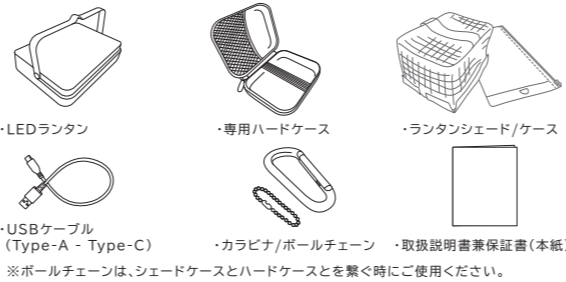
**注意** 人が傷害を負う可能性や物的損害が発生する可能性が  
ある内容です。

- 0~35℃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。
- USBケーブルやAC充電器が傷んだり、端子やコンセントの差し込みがゆるい時は使用  
しないでください。
- 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。
- 保護カバーを閉じた状態でIP53相当の防塵・防水性能を備えています。IP53相当とは、  
細かな塵の侵入を防ぎ、降雨による有害な影響を受けても性能を保ちます。  
(浸水すると故障してしまいます。流水をかけたり水没させたりしないでください。)
- USBケーブルの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ポートやType-Cポート、microUSB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、手荷物として機内持ち込みを  
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。

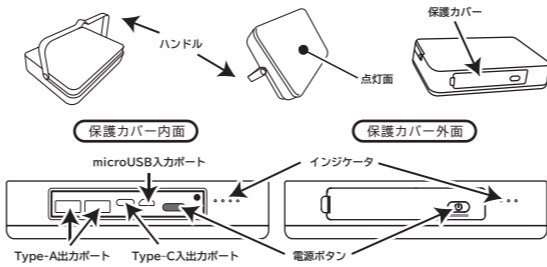
## ご使用前に

- 本製品は、出荷時に満充電されていません。初めてご使用前に、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。
- バッテリー残量がない状態で長期保管すると、バッテリーが劣化し、充電できなくなる  
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。

## 内容物



## 製品説明



- 電源ボタン: 1回押すとインジケータが点灯します。インジケータが点灯している状態で  
もう一度押すとランタンが点灯し、押すごとに明るさを変更されます。2秒以上長押しすると  
ランタンの色を変更できます。4秒以上長押しするとSOS点滅モードになりランタンが  
点滅します。  
※詳しくは「LEDランタンの使い方」をご覧ください。
- インジケータ: バッテリーレベルを表示します。
- Type-A出力ポート×2: 給電用ケーブルを使用して接続機器への給電が可能です。
- Type-C入力ポート×1: AC充電器での充電と接続機器への給電が可能です。
- microUSB入力ポート×1: AC充電器での充電が可能です。
- ハンドル: スタンドとして利用でき吊り下げて使用することができます。  
※ハンドルの可動域は90°です。可動域を超えて使用すると、製品破損やけがの原因  
になります。
- 保護カバー: 水やほこりから各入力ポートを保護します。モバイルバッテリーとして使用  
する際は外してご使用ください。  
※IP53は、保護カバーをしっかりと閉じた状態での防水・防塵性能です。

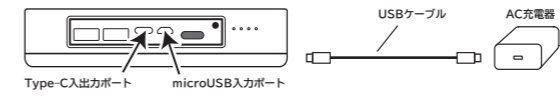
## 別売品

以下、ご利用にあたり別途ご購入ください。

- 充電用**
  - AC充電器 (下記いずれかの充電器をご使用ください)
    - Power Delivery 18W以上のAC充電器
    - Type-A 5V/1.5A以上のAC充電器
    - Type-C 5V/3A以上のAC充電器
  - 充電用USBケーブル※
    - Power Delivery対応のType-C to Type-Cケーブル
    - ※Power Deliveryを使用して充電する場合
- 給電用**
  - 給電用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。
    - 接続機器がType-C入力の場合は、付属ケーブルを使用することも可能です。

## 充電のしかた

- 別売のAC充電器と本体のType-C入力ポート、またはmicroUSB入力ポートをUSB  
ケーブルで接続することで充電を開始します。  
※付属ケーブルはType-C出力ポートに対応しています。  
microUSB入力ポートに対応するケーブルは付属していません。  
※急速充電を行う場合は、Power Delivery 18W以上のAC充電器(別売)と  
Power Delivery 対応のType-C to Type-Cケーブル(別売)を  
使用してください。
- インジケータのバッテリーレベルが点滅している場合は、正常に充電されていません。  
3. 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。  
※本体の充電時間は、空の状態から満充電まで約6.5時間となります。  
(Power Delivery 18W出力のAC充電器で充電した時の目安です。)  
※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。  
※本製品の充電中にランタンの点灯、または端末への給電をしないでください。  
※Type-C入力ポートとmicroUSB入力ポートと同時に使用して充電することは  
できません。



## インジケータ

ランタン点灯・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
●●●●	76%-100%	◎○○○	0%-25%
●●●○	51%-75%	●◎○○	26%-50%
●●○○	26%-50%	●●◎○	51%-75%
●○○○	6%-25%	●●●◎	76%-99%
◎○○○	1%-5%	●●●●	100%
○○○○	0%		

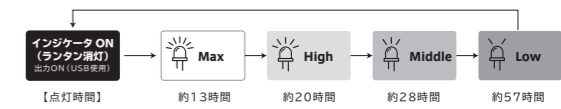
●=点灯、◎=点滅、○=消灯

## LEDランタンの使い方

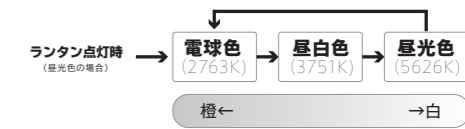
■電源ボタンを1回押すと電源が入り、インジケータが点灯します。

■電源を完全にオフにするには、インジケータ点灯・ランタン消灯時に30秒経過すると  
オートパワーオフで電源が自動的に切れます。

■ → 1回押すごとに光量が変わります。



■ → ランタン点灯時に長押し(2秒以上)すると光の色が変わります。

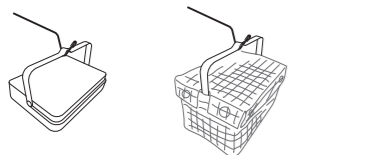


※光の色は電源をオフにしても維持されます。

<SOS点滅モード>  
点滅と点灯を繰り返します。  
SOS点滅モードは、輝度最大で点灯/点滅します。  
すべての状態から電源ボタンを4秒間長押しで「SOSモード」に入り、電源ボタン  
を1回押すと消えます。

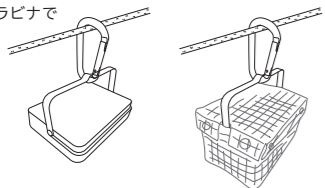
## LEDランタン使用例

### ■ランタンフックに掛けて



シェードを付けて

### ■ロープにカラビナで



### ■インテリアライトに



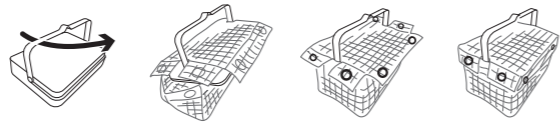
※本製品専用のランタンシェードです。発火、破損などの恐れがあるため本製品以外では使用しないでください。

※発火や破損の恐れがあるため、絶対に炎の出るろうそくやガスバーナーなどの近くで使用しないでください。

※ランタンシェードはジッパー付きの袋に収納されています。

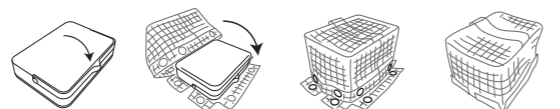
## 吊り下げ時ランタンシェード取付方法

付属のランタンシェードを取り付けることで、優しい光で周囲を照らします。  
①シェードのフタ部分をハンドルの間に通し、ランタンをシェードに入れます。  
②周囲をマグネットで止めます。



## 平置き時ランタンシェード取付方法

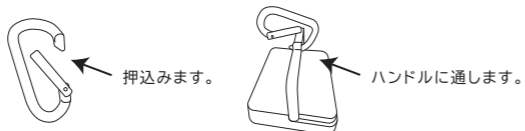
①ランタンのハンドルをたたみ、シェードのフタの裏に点灯面を上にして置きます。  
②そのままシェードをランタンに被せ、周囲をマグネットで止めます。



※ランタンが落下する恐れがありますので、シェードの取っ手を吊り下げ用に使用しないでください。

## カラビナ取付方法

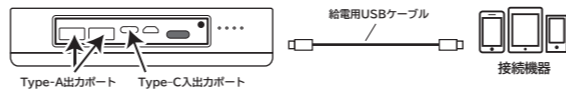
付属のカラビナは、ランタンに取り付けて使用することで、ロープやハンギングチェーンなどから吊り下げて使用することができます。



※付属のカラビナは、本製品専用です。本製品以外のものを吊り下げたり他の用途では使用しないでください。破損する恐れがあります。また、登山やクライミングには絶対に使用しないでください。

## 接続機器への給電方法

- 接続機器と本体のType-C入出力ポート、またはType-A出力ポートを給電用USBケーブルで接続することで給電を開始します。  
※接続機器がType-C入力の場合は、付属ケーブルを使用することも可能です。  
※給電用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。  
※インジケータが点灯している場合は正常に給電されています。
- 接続機器が満充電、もしくは本体からケーブルを抜くと給電は終了します。  
※出力ポート併用時またはLEDランタン点灯中、Type-Cポートは5V/2.4A出力固定、Type-Aポートは5V/3A出力固定になり、最大15W出力になります。  
※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。  
※本製品の充電中に、接続機器への給電をしないでください。



## 対応機種

- iPhone, iPad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
  - その他 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
- ※Bluetoothイヤホンなどの充電電流の小さな小型電子機器は給電できません。  
※機種によっては給電できないものもあります。

## 充電・給電ができない場合

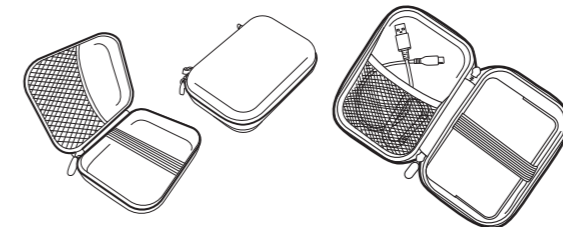
- 電源ボタンを押してインジケータを確認してください。電池残量不足の時は、本体を充電してください。
  - 接続機器を接続しても給電を開始しないときは、電源ボタンを押してみてください。
  - スマートフォンの種類によっては、給電開始まで1分ほど時間がかかる場合があります。
  - 本体への充電、接続機器への給電が途切れる場合は、ケーブルがしっかり挿入しているか確認してください。
  - ケーブルやコネクタに損傷がないか確認してください。
- ※上記確認を行っていただいても症状が改善されない場合は、弊社サポートセンターにお問い合わせください。



保証サポート・製品についてのご質問など  
<https://www.owltech.co.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。

## ハードケースの使い方

LEDランタン本体と付属品・取扱説明書を収納・携帯するためのハードケースです。内側に伸縮性のあるポケット付きです。



## 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「小型充電式電池リサイクルBOX」にお出しください。  
■回収はLEDランタン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-ion00	リチウムイオン電池



## 製品仕様

内蔵バッテリー	リチウムイオン電池3.7V 24,000mAh 88.8Wh	
定格入力	Type-C:5V/2.4A,9V/2A [PD18W] microUSB:5V/2A,9V/2A	
定格出力	Type-A:5V/3.0A,9V/2A,12V/1.5A[最大18W] (最大20W) Type-C:5V/2.4A,9V/2.2A,12V/1.6A[PD20W]	
繰り返し充電回数	約300回 ※機器及び使用条件によります	
充電時間	空の状態から満充電まで約6.5時間[PD18W充電時]	
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	
動作環境温度	0~35℃	防水防塵等級 IP53
重量	約510g(本体のみ)	ランタン点灯時間 約13~57時間
本体寸法	約140(W)×32(D)×104(H)mm	
色温度	電球色:2763K、昼白色:3751K、昼光色:5626K	
明るさ(最大)	電球色:480lm、昼白色:540lm、昼光色:480lm	
PSEマーク	安心・安全のPSE適合商品です	

## 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1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メールフォーム(<https://www.owltech.co.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。

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ショップにてご購入いただいた場合は、販売店印・レシートはございません。注文いただいた際の注文番号にて対応させていただきます。	
<b>保証書無効</b>	

- 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 神奈川県海老名市中新田5-24-1  
ウェブサイト <https://www.owltech.co.jp>

web内の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