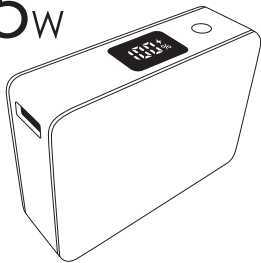


# 極限コンパクト

モバイルバッテリー

# PD45W

PPS機能搭載



ET-24L1003

## 取扱説明書

このたびは本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品を安全にお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。この取扱説明書は必要な時に参照できるように大切に保管してください。

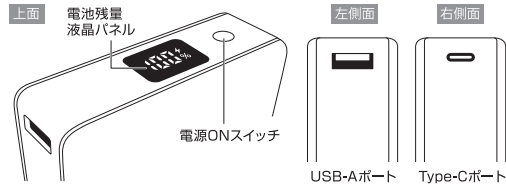
### 製品特長

- コンパクトサイズで持ち運び便利な容量10000mAhのリチウム充電器
- スマホからノートPCまで幅広く充電でき、Type-C (PD) ポート接続なら最大45Wの高速充電に対応\*
- デジタル表示で電池残量や充放電状態が分かる液晶パネル付き
- 温度センサー、過電流、過充電・過放電保護、ショート保護の各機能搭載の安全設計
- 外出時も使いやすい長さ約50cmのCtoC充電ケーブル付属
- 接続機器を自動認識して最適な充電ができる「Smart IC」機能
- USB PD-PPS機能搭載で充電デバイスの電力需要を自動検知し、最適な電圧・電流で充電

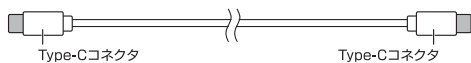
\*お使いの機器や環境によって充電できない場合があります。高速充電に対応している機器のみ充電時間が短縮されます。この場合、付属のUSB充電ケーブルもしくは別途、高速充電対応のケーブルをご使用ください。

### 各部名称

#### ●モバイルバッテリー 本体



#### ●付属ケーブル CtoC充電ケーブル1本(約50cm)



### 製品仕様

#### 充電器本体

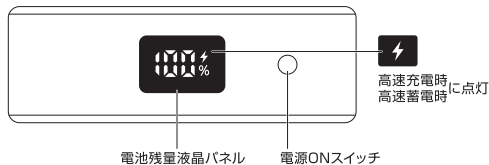
- 内蔵電池: リチウムイオン電池
- バッテリー容量: 3.7V/10000mAh
- 蓄電時間: 約2時間(PD充電時)
- 定格入力: Type-C  
DC5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A(最大45W)
- 定格出力: Type-C  
DC5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A(最大45W)  
USB-A  
DC5V/3A, 9V/3A, 12V/3A(最大36W)  
同時使用時 15W+15W
- サイズ: 約W77.5×H56.5×D26.5mm
- 重量: 約220g

#### 付属ケーブル

- CtoC充電ケーブル: 1本 約50cm(データ転送不可)

### 電源のON/OFF

電源ON	電源ONスイッチ1度押し
電池残量確認	
電源OFF	機器を外した状態で約6秒経過すると自動的に電源OFF



### 電池残量液晶パネル

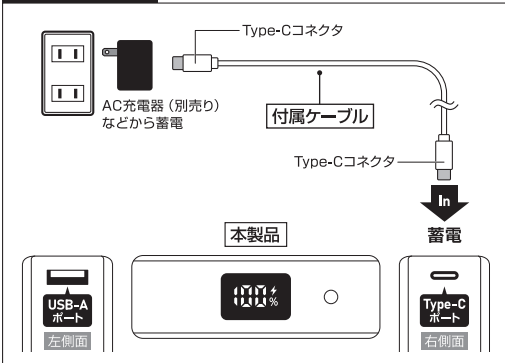
#### 液晶パネルの見方

接続機器充電時	
液晶パネルの表示	
100%-6%	電池残量を点灯表示
5%-0%	電池残量が少ないことを示す点滅表示
本体蓄電時	
液晶パネルの表示	
100%	電池残量を点灯表示
0%-99%	電池残量の1桁の数値が点滅表示

\*本体蓄電のため電源に接続すると液晶パネルに一度だけ188%と点灯され、その後現在のバッテリー残量が表示されます。

### 使用方法 (蓄電と充電)

#### 接続方法 (蓄電)

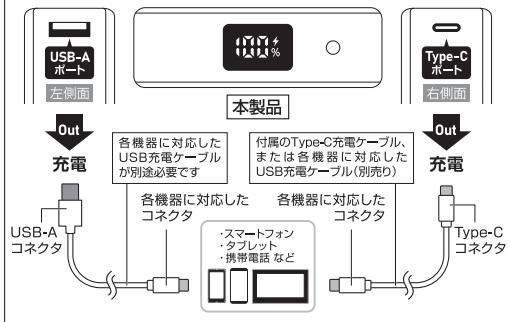


#### 本製品への蓄電時間…約2時間(PD充電時)

- 1 本製品のType-Cポートに付属のCtoC充電ケーブルを接続します。
- 2 AC充電器などにType-Cコネクタを接続すると蓄電が開始されます。蓄電中は電池残量液晶パネルの1桁の数値が点滅します。
- 3 電池残量液晶パネルが「100%」表示になると蓄電完了です。完了後は本製品からCtoC充電ケーブルを取り外してください。約6秒後、自動的に本製品の電源がOFFになります

- ◆はじめに本製品を蓄電してからご使用ください。
- ◆AC充電器は3A以上のものをご使用ください。
- ◆各機器の接続は、コネクタの向きに注意し真っ直ぐ確実に接続してください。
- ◆長時間接続したまま放置すると、内蔵リチウム電池の寿命の低下を招きます。
- ◆パソコンのUSBポートや3A以下の充電器を使用した場合、蓄電時間はさらに長くなります。
- ◆本製品を蓄電して繰り返し使える目安は約500回ですが使用状況により異なります。

## 接続方法(充電)



1 本製品のType-C、またはUSB-Aポートに各機器に対応したUSB充電ケーブル(付属ケーブルや別売りケーブル)のコネクタを機器に接続すると充電が開始されます。

2 充電が完了したら本製品からUSB充電ケーブルと機器を取り外してください。約6秒後、自動的に本製品の電源がOFFになります。

- ◆本製品の電池残量が少なくなると、機器を充電できないことがあります。その場合は蓄電を十分におこなってからご使用ください。
- ◆長いUSB充電ケーブルを使用して充電すると、出力が下がる場合があります。
- ◆接続したまま長時間放置すると、機器の電池残量が減ってしまうことがあります。
- ◆iPad Pro第4世代を充電する際、デバイスの状況によっては充電できない場合があります。

## USB Power Delivery 3.0 について

USB Power Delivery 3.0に対応した機器と付属のC to C充電ケーブルまたは各機器に対応したUSB充電ケーブル(別売り)が必要です。

## QCについて

QCに対応した機器とUSB-Aケーブルが必要です。

QCとは、スマートフォンやタブレットなどを高速に充電する規格です。本製品からQC対応機器へは従来よりも電圧を上げて大きな電力で充電することにより高速充電が可能です。

## △ USB Power Delivery 3.0・QCのご注意

- ※USB Power DeliveryとQC充電の出力は、対応機器に接続すると接続機器に合わせて自動で切り替わります。
- ※ご使用する機器によっては充電できない場合があります。
- ※機器や使用状況によって充電時間に差が出る場合があります。

## USB PD-PPSについて

USB PD-PPS(Programmable Power Supply)は、USB PDのオプション規格です。高出力・充電時間の短縮が特徴のUSB PDからさらに電圧・電流を細かく最適化することで、発熱や変換ロスを最小限に抑えられる仕組みです。

※充電する機器がUSB PD-PPS対応であり、使用するケーブルがPD対応である必要があります。

## 安全上のご注意

下記の内容は人への危害、財産の損害を防止するため必ずお守りください。

### △ 警告 「死亡や重傷を負う可能性がある内容」です。

- 本製品の端子や機器の接続部分にゴミやホコリ、ペットの毛などの異物が付着した状態でご使用されますと大変危険ですのでご注意ください。ショートによる発火、火災、やけどの原因となります。
- 機器の接続は確実におこなってください。差し込みが不完全な場合、発火や感電、ショートの原因となります。
- 端子部に金属類や異物を差し込まないでください。ショートや発熱、発火の原因となります。
- 分解・改造・修理をしないでください。発熱、発火、やけど、感電の原因となります。
- 加熱したり火に近づけたりしないでください。けがや思わぬ事故の原因となります。
- 濡れた手で端子部に触れないでください。感電のおそれがございます。
- 風呂場など、水分や湿気の多い場所では使用しないでください。発熱や発火、感電のおそれがございます。
- 乳幼児の手の届かない場所に保管してください。けがや思わぬ事故の原因となります。
- 本製品を使用中に布や布団でおおったり包んだりしないでください。熱がこもり、火災や故障の原因になります。
- 使用中、異常に熱くなる、異臭がする、煙が出る、その他の異常を感じた場合は直ちに使用を中止してください。方ごとくこのような現象が起きた場合は素手で触ったりしないでください。やけどやけが、発火、事故の原因となります。
- 方ごとく、本製品の内蔵リチウム電池から液漏れした場合は素手で液を触らないでください。液が入った場合はすぐに水道水などのきれいな水で洗い、直ちに医師の治療を受けてください。目に障害をあたえるおそれがございます。
- 体に触れた状態で長時間の充電・蓄電をおこなわないでください。低温やけどをすることがございます。

### △ 注意 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生する可能性がある内容」です。

- 使用後は必ず本製品を取り外してください。けがや思わぬ事故の原因となります。
- バッテリーがはずれた状態の機器には絶対に接続しないでください。
- コネクタは種類、向きを確認して真っ直ぐ抜き差ししてください。コネクタの形状が異なる機器には使用できません。無理に接続しないでください。
- 本製品を接続機器から取り外す際は、必ずコネクタ部分をしっかりと持ち外してください。ケーブル部分を持って引き抜かないでください。故障の原因となります。

## 使用上のご注意 ご使用前にご確認ください

- ご使用になる機器が適合機器であることをご確認ください。
- 最初に本製品を蓄電してからお使いください。
- 充電する機器の各種データは必ずバックアップを取ってから使用してください。本製品を使用中に万が一データが破損、消失しても弊社では一切の保証や責任を負いません。電子マネー対応機で万が一不具合が生じた場合についても同様です。この場合の対応については事前にサービス提供事業者にご確認のうえご使用ください。
- パッケージに記載されている数値や表現は目安です。同様の動作を保証するものではありません。ご使用機器の種類や状態によって異なります。
- 本製品の内蔵のリチウム電池は消耗品です。機器に充電できる時間が短くなったり充電ができなくなった場合はリチウム電池の寿命です。
- 充電・蓄電中、本製品や機器が熱くなったりすることが故障ではございません。
- 充電する機器が完全放電(電源が入らない状態)している場合は約5〜10分以上充電をしてから機器の電源をONにしてください。また機器の充電表示は充電開始後すぐに点灯せず約1分ほど時間がかかる場合があります。充電時間は電流により異なります。
- 機器を使用しなから充電すると充電時間が長くなります。
- スマートフォンや機器のバッテリーが寿命の場合は充電または満充電できません。
- 長時間使用しなかった場合や劣化したバッテリー、故障した機器など、状態により満充電または充電できない場合があります。
- 本製品は定期的に蓄電してください。内蔵電池の性能が劣化するのを防ぎます。
- 直射日光や湿気、静電気や磁気などを避け極端な温度状況下での保管や使用は避けてください。
- 本製品や接続機器に負担をかけるような使い方や誤った使い方は事故や故障の原因となりますので絶対におやめください。
- 使用中に強い衝撃を与えたり、投げたりしないでください。
- 本製品が傷ついたり破損した場合、また経年劣化による変質、機能低下などの現象を感じたときは直ちに使用を中止してください。それらに起因する故障やトラブルに関して弊社は一切の責任を負いません。
- お手入の際は、シンナーやベンジンなどの有機溶剤で拭かないでください。乾いた布か水を含ませたら、かたくしぼった布で拭き取ってください。
- 廃棄するときは、地方自治体の条例にしたがってください。
- 本製品と各機器を接続する際は、機器の取扱説明書をよく読んでからおこなってください。
- 本製品の仕様や外観などは改良のため予告なく変更する場合があります。
- 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。
- 以上の注意・警告は安全のため必ずよく読んでください。内容に反した使い方や誤った使い方をされた場合、弊社では一切の保証や責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

## 「故障かな？」と思ったら

- ONスイッチを押してもランプが点灯しない  
⇒本製品を蓄電してください。
- 機器が充電状態にならない  
⇒本製品が十分に蓄電されているかご確認ください。  
⇒充電する機器の電源を入れ直してから再接続してください。
- 本製品を十分に蓄電しても、機器に充電できる時間が極端に短くなった  
⇒リチウム電池は消耗品です。新しい商品をお買い求めください。(電池寿命は使用状況により異なります)