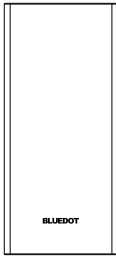


取扱説明書

モバイルバッテリー
BMB-PDH202

BMBPDH202-190904-M011



安全上の注意

ご使用の前に、この「安全上の注意」をよくお読みください。製品を安全に正しくお使いいただくために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

	危険 人が死亡または重傷を負う恐れが大きい内容を示しています。	
	警告 人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。	
	注意 人がけがをしたり、損害の発生が想定される内容を示しています。	
		記号は、禁止される行為を表しています。
		記号は、行わなければならないことを表しています。

危険

- 分解や改造はしない。**
部品の破損や発火、火災、感電、けがの原因となります。また、弊社で責任を負うことができません、保証対象外となります。
- 火の中に入れてたり、加熱したり、高温下で充電・使用・放置をしない。**
発熱や破裂、発火の原因になります。
- 端子部や本体内部に金属類を差し込まない。**
発熱や発火、感電の原因になります。
- 車中、屋外、窓際など直射日光のあたる場所や高温になる場所に放置しない。**
発熱や破裂、発火の原因になります。

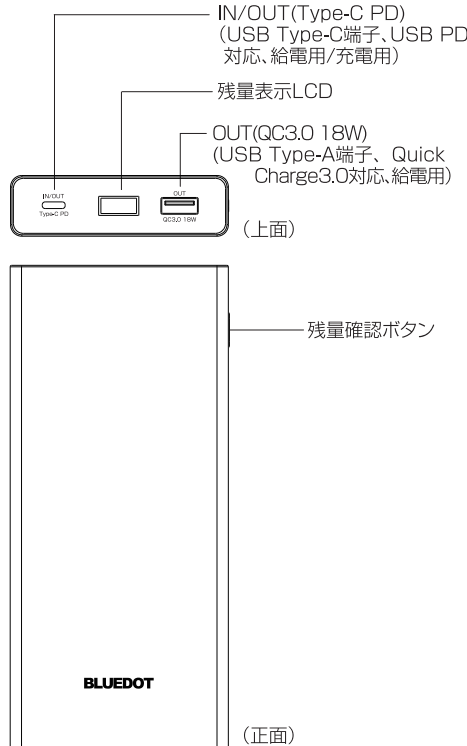
警告

- 水やその他の液体に入れたり、濡らしたり、濡れた手で触らない。**
発熱や発火、感電の原因になります。
- 異常な状態が見つかったら**
発火、発煙、異臭、異音、本体の変形、膨れ、液漏れなどの異常が見つかった場合は、すぐにケーブル類を抜き、使用を中止してください。
- USBケーブル、ACアダプターは根元まで確実に差し込む。**
差し込みが不完全な場合、発火や感電の原因になります。
- プラグや端子のほこりは定期的に取り。**
ほこりなどがたまりると発火や感電の原因となります。
- 子供だけで使わせたり、乳幼児の手の届く場所に置かない。**
感電やけがの原因になります。

注意

- 動作温度範囲(5℃~35℃)で使用する。**
発熱や破裂、発火の原因になります。
- 定格を超えた電圧、電流で充電しない。**
発熱や発火、感電の原因になります。
- 火気のない場所、湿気やほこりの少ない場所で使用・保管する。**
発熱や発火、感電の原因になります。
- 物を載せたり、衝撃・振動を与えたり、落下しやすいつところに置かない。**
発熱や発火、感電、けがの原因になります。
- 接続部に直接触れたり、指を差し込んだりしない。**
感電の原因になります。
- 体に触れた状態で長時間の充電や放電をしない。**
発熱によるやけどや低温やけどの原因になります。
- USBケーブルやACアダプターが傷んだり、USB端子やコンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。**
発熱や発火、感電の原因になります。
- 使用していないときは、USBケーブルやACアダプターを抜く。**
発熱や発火、感電の原因になります。

各部の名称と付属品



- 付属品
 - ・ USB Type-C-Type-Cケーブル(充電専用)
 - ・ 取扱説明書(本紙)
 - ・ 保証書

モバイルバッテリーに充電する

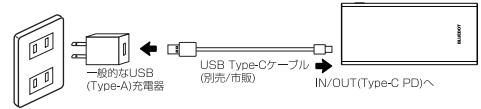
【USB PD充電器で急速充電する】

- 1 充電ケーブルのUSB Type-Cプラグの一方を本機の「IN/OUT(Type-C PD)」に接続する。
- 2 もう一方のUSB Type-Cプラグを、給電側(USB PD充電器)に接続する。
▶ 充電が始まり残量表示LCDが点滅します。残量が増えるにしたがってLCDの値が100に近づきます。100になったら、充電完了です。



【一般のUSB充電器で充電する】

- 一方がUSB Type-C、他方がUSB(Type-A)形状のプラグを使用します。ケーブルは付属していません。お手持ち、または別売/市販のケーブルをご使用ください。
- 1 充電ケーブルのUSB Type-Cプラグ側を本機の「IN/OUT(Type-C PD)」に接続する。
 - 2 もう一方のUSB(Type-A)プラグを、給電側(USBタイプのACアダプター)のUSB(Type-A)端子に接続する。
▶ 充電が始まり残量表示LCDが点滅します。残量が増えるにしたがってLCDの値が100に近づきます。100になったら、充電完了です。

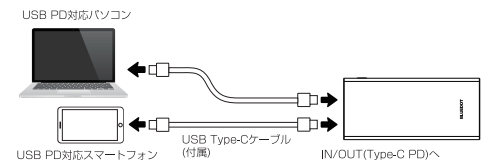


- 3 充電が終了したら充電ケーブルを外す。
・ 長期間使用しないとバッテリーは自然放電します。バッテリーの劣化を防ぐために、定期的に残量を確認し、少ない場合は充電してください。

スマホやパソコンを充電する

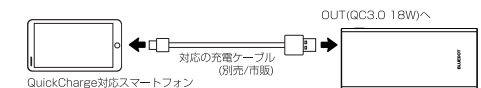
【USB PDで急速充電する】

- 1 充電ケーブルのUSB Type-Cプラグの一方をUSB PDに対応したスマホやタブレット、パソコンなどの機器に接続する。
- 2 もう一方のUSB Type-Cプラグを本機の「IN/OUT(Type-C PD)」に接続する。
▶ 接続した機器への充電が始まります。



【Quick Chargeで急速充電する】

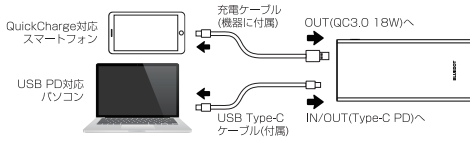
- 一方がQuick Chargeに対応するスマホやタブレットの充電端子(USB Type-CまたはmicroUSB)、他方がUSB(Type-A)のプラグを持つケーブルを使用します。ケーブルは付属していません。お手持ち、または市販の急速充電対応ケーブルをご使用ください。
- 1 充電ケーブルのUSB(Type-A)プラグを「OUT(QC3.0 18W)」に接続する。
 - 2 充電ケーブルのもう一方(USB Type-CプラグまたはmicroUSBプラグ)をスマホやタブレットなど充電したい機器に接続する。
▶ 接続した機器への充電が始まります。



- 3 充電が終了したら充電ケーブルを外す。
・ 長期間使用しないとバッテリーは自然放電します。バッテリーの劣化を防ぐために、定期的に残量を確認し、少ない場合は充電してください。

【USB PDとQuickChargeで同時に急速充電する】

- 本機にUSB PD機器とQuickCharge対応機器を同時に接続して同時に急速充電できます(最大78W)。



【急速充電に対応しない一般のスマートフォンやタブレットに充電する】

- 1 スマホやタブレットなどの機器に付属していた充電ケーブルの一方をスマホやタブレットなど充電したい機器側に接続する。
- 2 もう一方を本機の「OUT(QC3.0 18W)」(USB Type-A端子)または「IN/OUT(Type-C PD)」(USB Type-C端子)に接続する。
 - ▶接続した機器への充電が始まります。
 - ▶「IN/OUT(Type-C PD)」に接続しても充電が始まらない場合は、本機の「OUT(QC3.0 18W)」(USB Type-A端子)に接続するケーブルをご使用ください。



- 3 充電が終了したら充電ケーブルを外す。

- 長期間使用しないとバッテリーは自然放電します。バッテリーの劣化を防ぐために、定期的に残量を確認し、少ない場合は充電してください。

バッテリー残量を確認する

残量確認ボタンを押して、LCDの数値でバッテリー残量を確認する。

- ▶残量表示LCDの数値によってバッテリー残量を確認できます。しばらくすると表示は消えます。
- バッテリー残量値はあくまでも目安です。バッテリーの状態によっては誤差が出る場合があります。例えば完全に100%や0%にならない場合があります。
- バッテリー残量が少なくなったら充電してください。



残量表示LCD



残量確認ボタン

使用上のお願い

- ケーブルはできるだけ純正品をご使用ください。
- 充電中、給電中は温かくなりますが異常ではありません。
- 接続機器の充電が完了したらケーブルを取り外してください。
- 接続機器が満充電になっても残量表示LCDが消えない場合があります。
- バッテリーが完全にゼロの状態になると充電できなくなったり、容量が少なくなったり劣化の原因になりますので、定期的に充電してください。
- バッテリーは自然放電します。充電時よりもバッテリー容量が減っていることがあります。
- 直射日光下や閉め切った車内など高温下に放置するとバッテリーが破裂、発火、膨張する場合があります。高温になる場所には置かないでください。

主な仕様

型番	BMB-PDH202
外形寸法	約175×80×23mm
重さ	約535g
容量	3.7V/20000mAh (74Wh) リチウムイオンバッテリー
保護回路	過充電、過放電、過電圧、過電流、短絡、温度保護
端子	USB Type-C ×1 (給電/充電用) USB (Type-A) ×1 (給電用)
入力 (充電時)	USB Type-C : DC 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 3A (USB PD 最大60W)
出力 (放電時)	USB Type-C : DC 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 3A (USB PD 最大60W) USB Type-A : DC 3.6~6V 3A, 6.5~9V 2A, 9~12V 1.5A (QC 3.0 最大18W)
動作温度	+5℃~+35℃

故障かな?と思ったら

<モバイルバッテリーへの充電>

- ▶急速充電されない。
 - ACアダプターがUSB PD対応でない。→USB PD対応のACアダプターを使う。
 - ケーブルが急速充電に対応していない。→急速充電に対応できるケーブルを使う。
- ▶残量表示LCDが点灯しない、LCDの数値が増えない、数値がおかしい。
 - ケーブルや端子の接触が悪い。→汚れやほこりを取り除き、しっかり差し込む。→付属の純正ケーブルを使用する。
 - ACアダプターに異常がある。→ACアダプターが故障していないか確認する。別のACアダプターに変えてみる。
 - 内部温度が高い場合や、過電流が流れた場合、「188」と表示されます。故障した場合も「188」と表示される場合があります。→正常な環境でご使用ください。故障の場合はお客様サポートセンターにご相談ください。
- ▶充電時間が長い。
 - 機器に給電しながらモバイルバッテリー本体を充電している。→機器への給電を止めて充電時間を短くする。
 - ACアダプターやパソコンから出力される電流が小さい。ケーブルの品質が悪い。→出力電流が大きいACアダプターを使う。→多くの電流を流せるケーブルを使う。
 - モバイルバッテリーの電池残量が完全に空になっている。→しばらく充電を続けてください。
 - 使用温度範囲外である。→動作温度範囲内で使用してください。

<スマホやタブレット、パソコンへの給電>

- ▶急速充電できない。
 - スマホやタブレット、パソコンがUSB PDやQuickChargeに対応していない。
 - ケーブルが急速充電に対応していない。→急速充電に対応できるケーブルを使う。
- ▶給電できない。
 - ケーブルや端子の接触が悪い。→汚れやほこりを取り除き、しっかり差し込む。→付属の純正ケーブルまたはお使いの機器が推奨するケーブルを使う。
 - モバイルバッテリーの残量がない。→モバイルバッテリーを充電してください。
 - 使用温度範囲外である。→動作温度範囲内で使用してください。
 - 接続機器の消費電力が高い。→接続する機器の電源をオフにしたり、電力消費の激しいアプリの使用を止めて充電する。

▶給電する時間が短い。

- バッテリーの寿命。
 - 完全に充電しても使用できる時間が極端に短い場合、内蔵バッテリーの寿命です。新しい商品をお買い求めください。
- モバイルバッテリーの残量が少ない。
 - モバイルバッテリーを充電してください。
- 使用温度範囲外である。
 - 動作温度範囲内で使用してください。

明確な故障症状

次の症状の場合は修理が必要です。下の修理案内にしたがって修理をお出しく下さい。

- ▶残量表示LCDが全く点灯しない。
- ▶長時間充電しても残量表示LCDの値が増えない。
- ▶LCDに188と出て充電も給電もできない。
- ▶USB端子が破損している。
- ▶バッテリーが膨張している。
- ▶本体が異常に発熱している。

その他、明確な故障症状が出ている場合は修理にお出しく下さい。

お問い合わせ窓口

故障症状が明確でない場合、以下をご活用ください。

① 弊社ホームページ「お客様サポート」
<https://www.bluedot.co.jp/support/>

② 弊社お客様サポートセンター
TEL:0120-070-730(固定電話から)

TEL:043-295-8882(その他から)

※ご利用時間は10:00~17:00(土、日、祝日、会社指定休日を除く)

E-mail : support@bluedot.co.jp

修理のご案内

下記の案内に沿って弊社サポートセンターまで修理品をお出しく下さい。

<初期不良>

商品到着日より1ヶ月以内に正常な使用で発症・発覚した不良です。

<通常修理>

「無償修理」

メーカー保証期間内に正常な使用で不良が発症した場合、無償修理を承ります。

「有償修理」

メーカー保証期間外の場合、または保証期間内であっても誤った使用方法での故障や、落下・破損など「保証対象外」となる不良については有償修理を承ります。

<送付先>

〒267-0056 千葉県千葉市緑区大野台 2-3-1

BLUEDOT(株) お客様サポートセンター宛

TEL:043-295-8882

※修理品はお客様元払いでお送りください。

※初期不良品はゆうパックの着払いでお送りください。

<同梱いただくもの>

- ・修理品 (必要に応じて、不良に関連する付属品)
- ・保証書 (お客様にて必要事項を記入いただいたもの)
- ・修理依頼票

<https://www.bluedot.co.jp/supports/repair.pdf> からダウンロードし、ご記入ください。(印刷環境がない場合はA4程度の紙に同内容を記入ください。)

・購入証明書 (納品書やレシート、発送メールのコピーなど 購入日付がわかるもの)

BLUEDOT株式会社

〒267-0056 千葉県千葉市緑区大野台2-3-1

<https://www.bluedot.co.jp>

