

■仕様

バッテリータイプ：リン酸鉄リチウムイオンバッテリー（LFP LiFePO4）

容量：96000mAh/307.2wh

外寸：約 207*157*72mm

重量：約 3kg

出力端子：USB-TypeC ポート、USB-TypeA ポート 2 つ、12V シガーソケット 2 つ

■付属品

本体×1

AC アダプター（DC ジャック接続充電器）×1

説明書（中国語・英語）×1

■出力電圧 / 電流

Type-C 出力：DC5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20.3V/3A

USB-TypeA-1 出力：DC5V/2.4A

USB-TypeA-2 出力：DC3.6-6.5V/3A、6.5-9V/2A、9-12V/1.5A

シガーライター出力 1・2：12V/15A

※シガーライターソケットから取り出せる出力に関しては、2 ソケット合計で 15A です。
同時に 15A ずつの取り出しはできません。

■充電入力電圧 / 電流

DC 入力：12-24V/2A

Type-C 入力：DC5V/3A、9V/3A、15V/3A、20V/2.25A

■OHM-PD-MONSTER-2 の充電方法

充電方法：2 つの方法で充電可能です。

① DC 出力端子入力 →AC アダプターを使用する方法

15～20V/2A の充電器を使用して完全に充電するには約 9～11 時間かかります。

② USB-C1 入力 →USB-C-USB-C を使用する方法（PD 規格が必要となります）

PD45W 充電器での充電には約 8 時間かかります。

■バッテリー残量インジケータの充電時の表示について

1 つ目のインジケータが点滅している場合：0～5%

1 つ目点灯、2 つ目点滅の場合：5～25%

1～2 つ目点灯、3 つ目点滅の場合：25～50%

1～3 つ目点灯、4 つ目点滅の場合：50～75%

4 つのライトが全て点灯：75%～100%

■OHM-PD-MONSTER-2 から無線機などへの給電について

弊社では OHM-PD-MONSTER-2 について、無線機への給電動作確認を行っております。

スマートフォン、タブレット、及びその他デバイスについての動作は保証しておりません。

■USB ポートでの給電方法：

1. ケーブルを USB-TypeA-1/A-2、または USB-TypeC ポートに差し込みます。
2. ケーブルのもう片方を無線機に接続します。
3. 無線機への給電は自動的に開始します。

※弊社で動作確認・動作保証を行っているケーブルは弊社製の OHM-USB ケーブルシリーズのみとなります。

■12V シガーソケットでの給電方法

1. シガー電源ケーブルを 12V シガーソケットに接続します。
2. ケーブルの反対側を無線機に接続します。
3. 無線機への給電は自動的に開始します。
4. 運用を終了する際は、無線機の電源を切ってからケーブルを抜いてください。

※弊社で動作確認・動作保証を行っているケーブルは弊社製のシガーケーブルシリーズのみとなります。

■マルチファンクションボタンについて

素早く 2 度押すと警告灯をオン/オフします。

3 秒間長押しするとライトをオン/オフします。

また、軽く 1 回押すとバッテリー残量インジケータが数秒点灯します。インジケータは数秒後、自動で消灯します。

■使用上の注意

1. OHM-PD-MONSTER-2 を長持ちさせるためには、OHM-PD-MONSTER-2 の充電完了後速やかに充電を終了させてください。
2. OHM-PD-MONSTER-2 を極端に高温または低温の場所、引火性および爆発性の物質が保管されている場所、湿気の多い場所に置いたり、その環境下で使用しないでください。
また、落下や衝突などで衝撃を与えないようにしてください。
3. OHM-PD-MONSTER-2 は過放電を避けるために 4 ヶ月に 1 度は完全に充電、及び出力動作を行ってください。

4. 長期間使用しない場合は、バッテリー残量を 50%程度にしてから保管してください。
なお、3 番に記載の通り、4 ヶ月に 1 度は充電及び出力動作を行ってください。
5. 12V シガーソケットで無線機に給電を行っている間、OHM-PD-MONSTER-2 の充電を行わないでください。OHM-PD-MONSTER-2 から無線機に給電を行っていない状態で、OHM-PD-MONSTER-2 を充電してください。
6. 12V シガーソケットの電圧範囲は 11V~13.5V です。ご使用の無線機の動作可能電圧をご確認ください。無線機の動作可能電圧は取扱説明書、または無線機に記載がされています。
7. 電圧変換時に電氣的ロスが発生しますので、表示されたバッテリー容量は実際の容量とは異なります。
8. OHM-PD-MONSTER-2 の内蔵バッテリーの破損・劣化を避けるため、0℃未満及び 40℃以上の環境で充電・使用はおやめください。

■よくあるご質問

Q1. OHM-PD-MONSTER-2 から 4 台の無線機に同時に給電可能ですか？

A1. USB-TypeC ポートと 12V シガーソケットなどを同時に使用する場合、要求電流が高くなりすぎてしまい、破損の原因となります。OHM-PD-MONSTER-2 からの供給電源が 15A を超える動作は推奨いたしません。
また、弊社では同時に 1 台以上の無線機を接続しての動作保証はいたしかねます。給電以外に、回り込みなどの影響が発生する可能性があります。

Q2. 本品がうまく充電できない場合はどうすればよいですか？

A2. 充電器（AC アダプター）が本品と家庭用コンセントに正しく接続されているかご確認ください。

また、USB-C にて充電している場合は、USB-C1 に接続しているかどうか、充電器が PD（パワーデリバリー）規格に対応しているかどうかご確認ください。
電流値が不足している場合、満身に充電が行われない可能性があります。

Q3. 給電したい機器（無線機等）に給電できない場合はどうすればよいですか？

A3. 給電線（USB ケーブル等）が正しい場所に接続されていることを確認してください。または、本品の出力規格が給電対象の機器の動作電圧と互換性があることを確認してください。給電機器の対応電圧につきましては、給電先の機器の取扱説明書、製品ラベル、またはアダプターを参照してください。
また、OHM-PD-MONSTER-2 の充電残量が残っているかご確認ください。OHM-PD-MONSTER-2 の充電残量を確認するには、マルチファンクションボタンを 1 度短押ししてインジケータが何メモリ点灯するか確認してください。

※1 メモリ 5～25%、2 メモリ 25～50%、3 メモリ 50～75%、4 メモリ 75～100%
点灯しない場合は 0～5%です。過放電に注意してください。

【モバイルバッテリーにつきまして】

モバイルバッテリーは残量がゼロのまま放置すると「過放電」となり、劣化して寿命が縮まります。

過放電はバッテリーを劣化させる原因のひとつです。保管時は 50%程度の充電状態を維持してください。

モバイルバッテリーにつきましては、環境や使用状況が本体のパフォーマンスや動作に大きく影響を与えることから、

通常、お求め頂いてから 1 ヶ月以上経過したものは、交換などのご対応をさせていただくことが難しくなります。

誠に恐れ入りますが、何卒ご理解の程よろしくお願い申し上げます。

この取扱説明書は英文取扱説明書の日本語訳です。

わかりやすいように一部記載の変更・追記を行っています。

本製品をご使用になる前に、この説明書をよくお読みください。

Ver.1.11 (24.12.21)