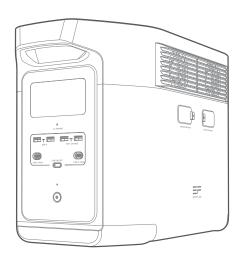
ECOFLOW

EcoFlow DELTA 2 Max ユーザーマニュアル [V1.0]



免責事項

製品使用前に本ユーザーマニュアルをよくお読みいただき、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。誤った取り扱いをすると、お客様ご自身または他者へ重度の傷害を与える可能性や、製品の破損故障または財産損失等を引き起こす場合があります。製品を使用した時点で、本ユーザーマニュアル内のすべての条項および内容を理解したうえで同意したものとします。お客様自身の行為およびそれにより生じるすべての結果に対して、EcoFlowは、一切の責任を負わないものとします。

法規制に従い、EcoFlowは本ユーザーマニュアルおよび本製品に関連するすべての資料の最終的な解釈の権利を有します。資料の更新、バージョン変更、サービス終了が生じる場合においても、お客様に対して通達を行いませんので、EcoFlow公式Webサイトにアクセスして最新版の製品情報をご確認ください。

目次

| 仕様 | 1 |
|-----------------|----|
| 安全上のご注意 | 2 |
| EcoFlowアプリ | 5 |
| 同梱物 | 5 |
| 製品の概要 | 6 |
| 各部の名称 | 6 |
| 液晶画面の表示 | 7 |
| 電源オン/オフについて | 8 |
| 電気製品に電力を供給する | 8 |
| 本製品を充電する | g |
| AC充電 | g |
| ソーラー充電 | 10 |
| シガーソケット充電 | 11 |
| エクストラバッテリーの使用方法 | 11 |
| その他の機能 | 12 |
| X-Boost機能 | 12 |
| EPS(非常用電源)機能 | 12 |
| メンテナンスとケア | 13 |
| 異常表示と対応方法 | 14 |
| よくあるご質問 | 15 |

仕様

| 本体情報 | | |
|----------------|---|--|
| モデル名 | EFD350 | |
| 重量 | 約23kg | |
| 寸法 | 497*242*305mm | |
| バッテリー容量 | 2048Wh | |
| 出力仕様 | | |
| AC出力 | 純正弦波、合計2000W (サージ4000W) 100V~50Hz/60Hz 切替 | |
| AC出力(パススルーモード) | 100V~最大15A 50Hz/60Hz切替 | |
| X-Boost出力 | 2400W | |
| USB-A出力 | 5V ==2.4A、各ポート最大12W | |
| USB-A急速充電 | 5V=2.4A 9V=2A 12V=1.5A、各ポート最大18W | |
| USB-C出力 | 5/9/12/15/20V≕5A、各ポート最大100W | |
| シガーソケット出力 | 12.6V=10A、最大126W | |
| DC5521出力 | 12.6V=3A、最大38W | |
| 入力仕様 | | |
| AC入力 | X-Stream 最大1500W 15A | |
| AC入力電圧 | 100-120V∼ 15A 50Hz/60Hz | |
| ソーラー入力 | 11~60V ≕15A 、シングルポート入力500W、 デュアルポート入力1000W | |
| シガーソケット入力 | 12V/24V対応、既定值8A、最大96W | |
| バッテリー仕様 | | |
| 電池素材 | リン酸鉄リチウムイオン電池 | |
| 使用サイクル | 3000回以上(80%+) | |
| 保護機能 | 過電圧保護、過負荷保護、過熱保護、短絡保護、 低温保護、低電圧保護、過電流保護 | |

| 温度範囲 | | |
|----------|--------------------------|--|
| 推奨使用温度範囲 | 20°C~30°C | |
| 使用温度範囲 | -10°C~45°C | |
| 充電温度範囲 | 0°C~45°C | |
| 保管温度範囲 | -10°C~45°C (20°C~30°C推奨) | |
| 追加設備 | | |

専用エクストラバッテリー 最大2台まで対応(別売)

EcoFlow スマート発電機 対応 (別売)



- ます。
 - 2. 本製品の充電・出力は外気温ではなく実際のバッテリー温度によります。
 - 3. 本製品のデザインおよび仕様等に関しましては品質改良のため予告なしに変更する 場合があります。



🕰 安全上のご注意

警告

- 1. 本製品を使用する前に、すべての注意事項をよくお読みください。
- 2. 本製品を火のそばや熱器具などの熱源に近づけないでください。
- 3. 本製品を水やその他の液体で濡らさないでください。また、本製品を雨の中や湿気の多い場 所で使用しないでください。
- 4. 本製品の中に指や手を入れないでください。
- 5. 損傷したコードやプラグ、出力ケーブルを繋いで本製品を操作しないでください。
- 6. 強力な静電気が発生している場所や磁力の影響を受ける範囲で本製品を使用しないでくださ U10
- 7. 本製品を分解したり、刃物など鋭いもので刺したりしないでください。
- 8. 接続プラグや電源プラグを取り外す時は、コードを持たずに必ずプラグ自体を持って引き抜 いてください。
- 9. 本製品はアース線をアース端子に接続する必要があります。製品の誤動作または故障した場 合、アース線により最小抵抗の電流回路になることで、感電のリスクを低減できます。本製 品には、アース線やアースプラグが付いた専用ケーブルが同梱されています。アース線は、 当地の国や地域の法律および条例に従い、アース端子が設置されている壁面のコンセントに 適切に接続してください。
- 10. 修理施設での使用中は、本製品を床または床から457mm未満の高さに置かないでくださ L1

- 11. 損傷または改造したバッテリーパックや機器は使用しないでください。損傷または改造したバッテリーは、予期せぬ動作をして、火災や爆発、けがにつながる恐れがあります。
- 12. 本製品を分解しないでください。修理が必要な場合は、EcoFlowアフターサポートにお問い合わせください。一度分解した製品を誤った方法で組み立てると、火災や感電につながる危険性があります。
- 13. 金属類を使用して本製品等をショートさせないでください。
- 14. EcoFlow純正品以外のパーツやアクセサリを使用しないでください。パーツやアクセサリの購入が必要な場合は、EcoFlow公式サイト、公式ストアをご確認いただくか、正規販売店へお問合せください。
- 15. 本製品を使用する際は、本ユーザーマニュアルに記載されている使用温度範囲を遵守してください。使用温度が高すぎる場合、バッテリーの発火を引き起こす危険性があります。 使用温度が低すぎる場合、製品性能が大幅に低下し、正常に使用できない場合があります。
- 16. 本製品の上に重い物を載せないでください。
- 17. 製品の充電や使用は風通しの良い場所で行い、よく換気をしてください。
- 18. 感電の恐れがありますので指示にある修理をする前に本製品の電源プラグをコンセントから外してください。
- 19. 製品のメンテナンスの安全性を確保するために、資格がある修理担当者に同一の交換部品を使用して製品を修理するよう依頼してください。
- 20. 本製品に強い衝撃や振動を与えないでください。強い衝撃や振動が与えられた場合、すぐに電源を切って製品の使用を中止してください。また、持ち運ぶ際はしっかりと固定して、振動や衝撃が生じないように注意してください。
- 21. 予期せぬ状況により本製品が浸水した場合、製品を安全に乾燥させ、周囲に発火物がなく人から離れた場所へ置き、完全に乾くまで製品に近づかないでください。乾いた後は絶対に使用せず、「廃棄について」の内容に従って適切に廃棄してください。製品が発火した場合、「水→砂→防火布→粉末消火器→二酸化炭素消火器」の優先順位に従って消火作業を行い、消防署へ連絡してください。
- 22. 本製品のポート部分に汚れが付着している場合は、乾いた布で汚れを拭き取ってください。
- 23. 本製品を置く際は、慎重に置いてください。転倒による製品の破損を防ぐため、製品は水平で安定した場所に設置してください。 万が一、 転倒やその他の理由で製品に破損が生じた場合は直ちに電源を切ってから、周囲に発火物や可燃物がなく人のいない安全な場所へ置き、各自治体の廃棄方法に従って製品を廃棄してください。
- 24. 子供やペットの手の届かない場所に保管してください。
- 25. 本製品は、乾燥した換気の良い場所に保管してください。
- 26. 水気の多い環境(海や水路のそばなど)では、製品が濡れないよう防湿バッグを併せて使用してください。水や液体に濡れた場合は、使用したり、電源を入れたりしないでください。製品に触れる前に感電防止策を実施し、すぐに本製品を安全で水気のない開けた場所に置いた後、EcoFlowアフターサポートへ直ちに連絡をしてください。
- 27. 本製品は、CPAP(人工呼吸器)、ECMO(体外式膜型人工肺)など、身の安全に関わる医療機器の電源として使用することは推奨しておりません。
- 28. 本製品を使用すると必然的に電磁場が発生し、ペースメーカー、人工内耳、補聴器、除細動器などの医療用インプラントや個人用医療機器の通常動作に影響を与える可能性があります。これらの医療機器を使用している場合は、製造元に機器の使用に関する制限事項について問い合わせをし、医療用インプラント(ペースメーカー、人工内耳、補聴器、除細動器など)と動作中の本機との併用が十分安全であることを確認してください。
- 29. 通常モードで電源装置を冷蔵庫に接続すると、冷蔵庫の電力変動によって電源装置が自動的

にシャットダウンする場合があります。そのため、薬やワクチン、その他の重要な物を保管する冷蔵庫に電力を供給する場合は、電力供給が中断されないよう、AC出力をアプリで「常時オン」に設定することをおすすめします。また、電力消費の状態にも注意してください。

30. 本書は大切に保管してください。

廃棄について

- 1.本製品にはバッテリーが含まれています。廃棄の際はバッテリーを完全に放電し、お住まい の自治体に廃棄方法をお問い合わせいただくか、EcoFlowアフターサポートにお問い合わせ ください。バッテリーは危険物のため、一般ごみと一緒に捨てないでください。
- 2. 本製品の故障などの原因により、完全に放電することが難しい場合においても、各自治体に 廃棄方法をお問い合わせいただくか、EcoFlowアフターサポートにお問い合わせください。
- 3. 過放電が生じた場合、バッテリーを起動することができなくなるため、上記2.と同じ方法で 廃棄してください。

EcoFlowアプリ

EcoFlowアプリにより、本製品の制御や関連情報を確認することができます。 ダウンロード先: https://www.ecoflow.com/jp/app



プライバシーポリシー

EcoFlowの製品、アプリケーション、サービスを使用することにより、お客様は EcoFlow 利用規約およびプライバシーポリシーに同意するものとします。このポリシーは、EcoFlowアプリのユーザーページまたは公式 EcoFlow Webサイトhttps://www.ecoflow.com/jpの「プライバシーポリシー」よりご覧いただけます。

同梱物

製品本体



専用AC充電ケーブル



専用シガーソケット 充電ケーブル



DC5521-DC5525ケーブル

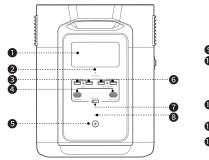


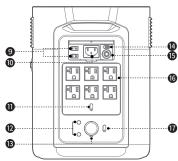
ユーザーマニュアル &保証書



製品の概要

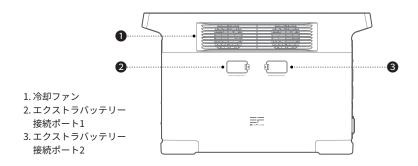
各部の名称



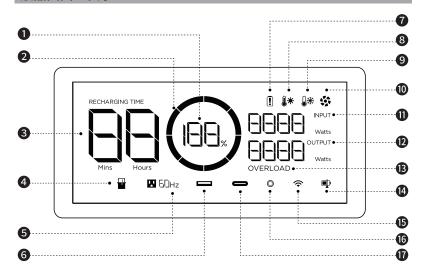


- 1. 液晶画面
- 2. Bluetooth接続表示灯
- 3. USB-A出力ポート
- 4. USB-C出力ポート
- 5. メイン電源ボタン
- 6. USB-A急速充電出力 ポート
- 7. USB電源ボタン
- 8.メイン電源表示灯
- 9. DC入力ポート(ソーラー入力/ シガーソケット入力)
- 10. AC入力ポート
- 11. AC電源ボタン
- 12. DC5521出力ポート

- 13. シガーソケット出力ポート
- 14. X-Stream充電/カスタ ム充電切替スイッチ
- 15. 充電過負荷保護ボタン
- 16. AC出力ポート
- 17. DC 12V電源ボタン



液晶画面の表示



- 1. バッテリー残量パーセント表示
- 2. バッテリー残量表示
- 3.残り時間表示(充電/放電)
- 4. エクストラバッテリー表示
- 5.AC出力表示
- 6.USB-A出力表示

- 7. バッテリーパック故障表示
- 8. 高温警告表示
- 9. 低温警告表示
- 10. 冷却ファン表示
- 11. 入力表示
- 12. 出力表示

- 13. 過負荷警告表示
- 14. 充電設定表示
- 15. Wi-Fi表示
- 16. DC 12V出力表示
- 17. USB-C出力表示

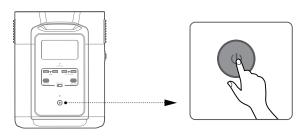
| | アイコン | 表示状態 | |
|----------|------------------|--|--|
| (BB) | バッテリー残量 パーセント | 充電中:時計回りに回転する 充電完了:100%と表示 残量0%:0%と表示されてアイコン点滅 | |
| ? | Wi-Fi | 点灯:インターネット接続に成功 消灯:インターネット接続に失敗 | |



故障時の表示内容および対応方法の詳細については「異常表示と対応方法」をご確認ください。

電源オン/オフについて

メイン電源ボタンを押すと、本製品のメイン電源がオンになります。液晶画面が点灯し、メイン電源表示灯が白色にゆっくりと点滅します。メイン電源ボタンを長押しすると、メイン電源がオフになり、液晶画面が消灯します。

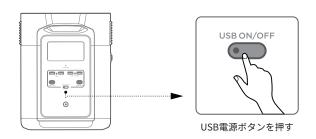


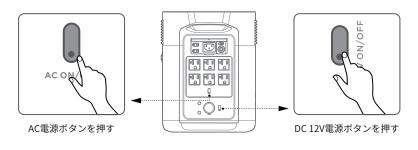


- 1.5分間操作をしないと、液晶画面はスリープモードとなり、自動的に消灯します。製品が負荷の変化や操作を感知すると、液晶画面が自動的に点灯します。
- 2. それぞれの出力ボタンがオフで負荷のないまま2時間経過すると、製品のメイン電源が自動的にオフになります。製品のスタンバイ時間の既定値は2時間です。スタンバイ時間の長さはアプリで変更できます。

電気製品に電力を供給する

USB電源ボタン、DC 12V電源ボタン、またはAC電源ボタンを押すと、USB/DC/AC電源が給電可能になります。再び各ボタンを押すと、各電源がオフになります。





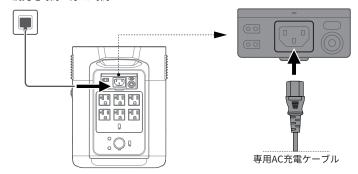
- \triangle
 - 1. USB電源またはDC電源をオンにすると、本製品は自動的にオフになりません。
 - 2. すべての負荷デバイスの消費電力の合計が定格電力より小さいことを確認してください。
 - 3. AC出力ポートに負荷がかからない状態が12時間続くと、AC電源は自動的にオフになります。

本製品を充電する

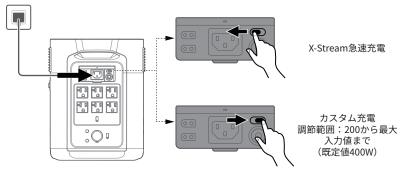
AC充電

EcoFlow X-Streamテクノロジーは、AC充電専用に設計されています。AC充電入力の電力は EcoFlowアプリで変更できます。AC入力電流が20A以上超えると、AC充電ポートは保護機能を作動し、充電過負荷保護ボタンは突出します。本体や専用AC充電ケーブル、コンセントに問題がないことを確認し、充電過負荷保護ボタンを押すことで、充電を再開できます。

満充電時間:約1.3時間



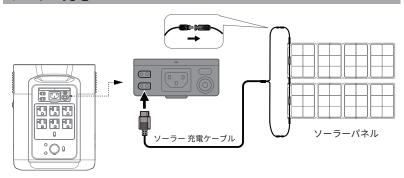
AC充電入力の電力調節は、製品背面のX-Stream充電/カスタム充電切替スイッチにより行います。カスタム充電モードに移行した場合、EcoFlowアプリで充電入力値を変更できます。





- 1. AC充電には、同梱のAC充電ケーブルを使用してください。同梱以外の充電ケーブルを使用しないでください。
- 2. AC充電ケーブルは、15A以上のコンセントに直接差し込んでください。その他の場合、X-Stream充電/カスタム充電切替スイッチで充電スピードを変更して充電してください。
- 3. 壁面のコンセントに2つ以上の差込口がある場合も内部では1系統となっていますので、本製品の充電中は他の電気製品を壁面のコンセントに接続しないでください。また、電源タップや延長コードなどの増設を使用しないでください。
- 4. 以上の内容に従わないこと、または同梱以外の充電ケーブルを使用することにより生じた破損や事故に対して、EcoFlowは責任を負いかねます。

ソーラー充電

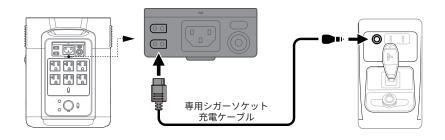




- 1. ソーラー充電ケーブルとソーラーパネルは別売です。
- 2. EcoFlowソーラーパネルを使用して本製品の充電を行う場合は、上記の接続例に従って接続を行ってください。
- 3. 本製品の破損の発生を防ぐために、接続する前にソーラーパネルの出力電圧値が60V以内であることを確認してください。

シガーソケット充電

車のバッテリーの電圧不足により正常に起動しない場合があるため、車のエンジンを入れてからシガーソケット充電を行ってください。また、専用シガーソケット充電ケーブルが車のシガーソケットにしっかりと接続されているかを確認してください。誤った操作によって生じた破損や事故に対してEcoFlowは責任を負いかねます。



エクストラバッテリーの使用方法

DELTA 2 Maxは最大2台の専用エクストラバッテリーに接続することでバッテリー容量を増やすことができます。接続方法の詳細はEcoFlow DELTA 2 Max専用エクストラバッテリーと EcoFlow スマート発電機のユーザーマニュアルをご参照ください。





- 1. DELTA 2 Maxを専用エクストラバッテリーに接続する前に、本体とエクストバッテリーともに電源がオフの状態であることをご確認ください。
- 2. 専用エクストラバッテリーに接続後、本体とエクスト ラバッテリー両方の液晶画面にエクストラバッテリー 表示が点灯されたことを確認してご使用ください。
- 3. DELTA 2 Maxを充電や放電している最中に、専用エクストラバッテリーへコードを接続したり、抜いたりしないでください。必ずDELTA 2 Maxの電源をオフにした状態で作業を行ってください。
- 4.手、または他の物で専用エクストラバッテリーの金属 端子ポートに触れないでください。異物が付いた場合 は乾いた布や固く絞った布で拭いてください。

その他の機能

X-Boost機能

電化製品の出力が定格出力を超えると、X-Boost機能が自動的に有効になります。これにより、本製品は定格出力以上の消費電力が高い電化製品に給電できます。

X-Boost機能使用時の注意点

- 1. X-Boost機能は既定値でオンになっています。EcoFlowアプリで本機能のオフ/オフを切替できます。
- 2. 充電状態でAC出力を行う場合(パススルーモード)やX-Boost機能がオフになっている場合は本機能を使用できません。
- 3. X-Boost機能はすべての電化製品に適用するわけではなく、電圧要件が厳しい電化製品とは互換性がありません。また、精密機器など電圧保護回路を有する電化製品に対しては使用できません。X-Boost機能対応の電化製品につきましては、よくご確認の上、ご使用ください。



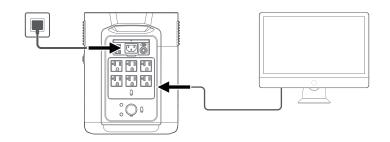
パススルーモード:本製品を専用AC充電ケーブルで家庭用コンセントに接続して充電 し、同時にAC出力ポートに電気製品を接続する場合、AC電源をオンにすると、電力は バッテリーからではなく家庭用コンセントから供給されます。

EPS (非常用電源)機能

本製品はEPS機能に対応しています。専用充電ケーブルを使用して家庭用コンセントと本製品のAC電源入力ポートを接続することで、電気製品を使用することができます(この時、電力はバッテリーからではなく家庭用コンセントから供給されています)。この状態で家庭用コンセントからの電力供給が停止した場合、20ms以内に本製品のバッテリーから直接電力供給が行われるモードに自動的に切り替わります。



本機能は完全なUPS機能ではなく、0msでの切り替えには対応していないため、データ サーバーやワークステーションのような完全なUPS機能を必要とするデバイスには使用しないでください。EPS機能を使用する場合は、十分なテストを行い、お客様ご自身の責任においてご使用ください。また、複数のデバイスを同時に接続した場合、EPS機能によりACコンセントからバッテリーに切替わった時に過負荷保護機能が作動する可能性があるため、EPS機能を主要目的とする場合にはデバイスは1台のみの接続を推奨しています。誤った方法での使用により、デバイスが正常に動作しない、データが消失したなどの状況が発生した場合において、EcoFlowは責任を負いかねます。



メンテナンスとケア

- 1.20°C~30°Cの環境下で使用および保管することを推奨しています。湿気の多い場所や水に濡れる可能性のある所、熱源の近くや金属類に近づけないように保管してください。
- 2. 長期間保管する場合は3ヵ月に1回の頻度で充放電(0%まで放電してから60%まで充電)を推奨しています。6ヵ月以上充放電が行われなかった場合、保証対象外になります。
- 3. 安全面を考慮し、本製品を45℃以上、または-10℃以下の環境下で保管しないでください。
- 4. 製品使用後にバッテリー残量が1%以下まで低下している場合、60%まで充電してから保管してください。バッテリー残量が著しく低下した状態で長期間保管した場合、バッテリーに深刻なダメージを与え、使用サイクルが短縮されてしまいます。
- 5. バッテリーが著しく低下した状態で長期間保管した場合、製品はディープスリープモードに 移行するため、再度使用する前に製品を充電してディープスリープモードから解除する必要 があります。

異常表示と対応方法

| スロメグ・ことがにいた。 | | | | | |
|--------------------------|-------------|-------------------|---|--|--|
| 異常表示 | $\bar{\pi}$ | 異常タイプ | 対応方法 | | |
| ■ OVERLOAD | アイコン点滅 | USB-A 過負荷保護 | 該当ポートから電気製品を外すことで 自動で復旧します。 | | |
| OVERLOAD | アイコン点滅 | USB-C 過負荷保護 | 該当ポートから電気製品を外すことで 自動で復旧します。 | | |
| RECHARGING TIME [] | アイコン点滅 | バッテリー 充電高温保護 | バッテリーの温度が正常な値まで下が ると自動で復旧します。 | | |
| Ī ↓ * | アイコン点滅 | バッテリー 放電高温保護 | バッテリーの温度が正常な値まで下が ると自動で復旧します。 | | |
| RECHARGING TIME [] | アイコン点滅 | バッテリー 充電低温保護 | バッテリーの温度が 3℃以上に上がる と自動で復旧します。 | | |
| <u>•</u> * | アイコン点滅 | バッテリー 放電低温保護 | バッテリーの温度が -12℃以上に上が ると自動で復旧します。 | | |
| ■ 50hz OVERLOAD | アイコン点滅 | AC 出力 過負荷保護 | 該当ポートから電気製品を外した後に 再起動することで復旧します。電気製品を接続する際は、必ず定格電力の範囲内で使用してください。 (X-Boost モードでの電気製品の電力制限については X-Boost 機能の紹介ページをご確認ください) | | |
| ⊠ 60Hz ≬ * | アイコン点滅 | AC 高温保護 | 製品の放熱口に異常がないかをご確認 ください。異常の原因を取り除いた後、 温度が正常な値まで下がると自動で復 旧します。 | | |
| ⊞ 60Hz } * | アイコン点滅 | AC 低温保護 | 環境温度が正常な値まで上がると自動 で復旧します。 | | |
| * | アイコン点滅 | ファンの詰まり | ファンに異物が詰まってないか確認してください。異物が詰まっている場合、電源をオフにして異物を取り除いてください。 | | |
| O OVERLOAD | アイコン点滅 | シガーソケット 過負荷保護 | 該当ポートから電気製品を外すことで 自動で復旧します。 | | |
| | アイコン点滅 | シガーソケット 充電高温保護 | 製品の温度が正常な値まで下がると自 動で復旧します。 | | |
| Ĩ. | アイコン点灯 | バッテリーの故障 | EcoFlow アフターサポートまでお問い 合わせください。 | | |

本製品の使用中に警告アイコンが表示された場合、製品の再起動を行ってください。再起 ↑ 本製品の使用中に言言アイコンが表示されている場合は、すぐに使用を中止してください 動後も引き続き警告アイコンが表示されている場合は、すぐに使用を中止してください (充放電を行わないでください)。

以上の内容に従って対処しても、なお異常がある場合はEcoFlowアフターサポートへお 問い合わせください。

よくあるご質問

- 1. 本製品で使用されているバッテリーの種類を教えてください。 本製品には高品質のリン酸鉄リチウムイオンバッテリーが使用されています。
- 2. 本製品のAC出力ポートに接続できるデバイスを教えてください。 高定格電力とサージ電力を備えた本製品のAC出力ポートは、多くの家庭用電化製品に電力を 供給できます。使用前に、電気製品の消費電力を確認し、すべての負荷デバイスの消費電力の 合計が定格電力より小さいことを確認してください。
- 3. 接続している電気製品の残り使用時間を確認する方法を教えてください。 電気製品へ電力を供給中、本製品の液晶画面には電力供給可能な時間が表示されます。消費電力が大きく変動しない電気製品であれば、この表示時間を参考にしてください。
- 4. 充電できているかどうか判断する方法を教えてください。 充電時は液晶画面に残りの充電時間が表示されます。バッテリー残量表示の周りの表示灯が 時計回りに回転して入力の電力も表示します。
- 5. 本製品の清掃方法を教えてください。 乾いた柔らかい布などで拭き掃除を行ってください。
- 6. 本製品の保管方法を教えてください。

製品保管時は、製品のメイン電源がオフになっていることを確認したうえで、乾燥した風通しのよい場所で保管し、高温多湿な場所で保管しないようにしてください。また、長期間製品を使用しない場合は、製品の使用寿命の低下を防ぐために、3ヵ月に1回の頻度でバッテリーを30%まで放電してから、再度60%まで充電することを推奨しています。

7. 本製品の周波数を切替ることはできますか。

はい、本製品の周波数を切替できます。AC電源がオンになっている状態で、AC電源ボタンを10 秒間長押しすると切替できます。また、専用アプリで切替できます。

8. 本製品を飛行機に乗せることはできますか。 飛行機に乗せることはできません。

