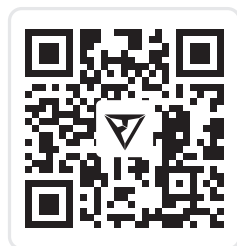


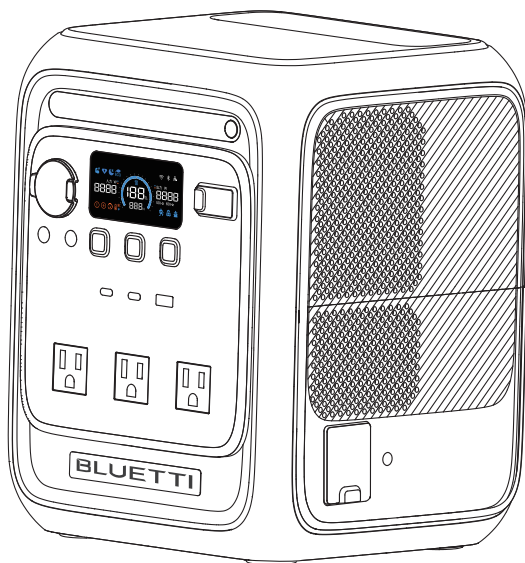
AORA 100 mini

ポータブル電源

ユーザーマニュアル v1.0

- ・ 最高の体験とパフォーマンスを得るため、初めて使用する前に、システムを最新のファームウェアに更新してください。
- ・ 手順については、付録「BLUETTIアプリ経由でファームウェアを更新する」を参照してください。
- ・ ご使用前に本マニュアルを読んで内容を理解し、今後の参照用に手元に置いて保管してください。





⚠ ヒント

1. 初めて使用する前に本製品を完全に充電してください。
2. 開回路電圧が60Vを超えるソーラーパネルを使用しないでください。本製品の太陽光入力電圧範囲は12V～60Vです。
3. 本製品の充電状態が5%を下回った場合は、速やかに本製品を充電してください。充電状態が0%まで低下した場合は、本製品の電源をオフにして、再起動する前に少なくとも30分間充電してください。
4. 本製品のAC出力を電力網に接続しないでください。
5. 3か月以上使用しない場合は、本製品を40%～60%の充電状態まで充電し、電源をオフにして保管してください。
6. バッテリー寿命を最適に保つには、3か月ごとに本製品を放電し、充電してください。

法務情報

注意

BLUETTIの製品およびサービスには、購入時に同意した利用規約が適用されます。本マニュアルで説明されている内容の一部は購入契約で提供されない場合があります。契約で別途明記されていない限り、BLUETTIは本マニュアルの内容に関していかなる明示または黙示の保証も行いません。

本マニュアルの内容は予告なく変更される場合があります。最新バージョンはBLUETTI公式ウェブサイトから入手してください。

本マニュアルについてご不明点がある場合は、BLUETTIサポートまでお問い合わせください。

内容

1 安全上の注意 5

2 同梱品リスト 8

3 AORA 100 miniについて知る 9

 3.1 概要 9

 3.2 LCDディスプレイ 10

4 基本的な使用方法 11

 4.1 電源のオン/オフ 11

 4.2 充電方法 11

 4.3 機器に電力を供給する 13

 4.4 LEDライト 14

5 AORA 100 miniを構成する 14

 5.1 モードを設定する 15

 5.2 充電モード 16

 5.3 電力リフトモード 16

 5.4 ECOモード 16

6 機器情報を表示する 17

7 自動切替機能 17

8 グリッド自動適応モード 19

9 メンテナンスとケア 20

10 システムスイッチ復帰 20

11 休止モード 21

12 予定されたタスク 21

13 エネルギー統計 21

14 仕様 22

15 トラブルシューティングとよくある質問 23

付録 25

1. 安全上の注意

火災、感電、人身事故の危険を避けるための重要な説明です。製品を使用する際は、以下の基本的な注意事項に必ず従ってください。

【警告】（死亡または重傷を負うおそれがある内容）

- ・医療機器への使用禁止: 医療機器等の生命に係わる機器を駆動するための電源として使用しないでください。
- ・指定外のACアダプターの使用禁止: 本製品の充電にACアダプターを使用する場合、必ず指定のACアダプターを使用してください。指定のACアダプター以外は使用を禁止します。
- ・雨水使用の禁止: 雨水のかかるおそれがある場所では使用しないでください。
- ・マルチタップの使用禁止: ポータブル電源は、マルチタップに接続しないでください。
- ・分解・改造の禁止: 製品を分解しないでください。保守作業や修理が必要な場合は、有資格のサービス担当者にご相談ください。不適切に組み立てると、火災や感電の危険が生じる可能性があります。
- ・損傷した機器の使用禁止: コード、プラグ、出力ケーブルが損傷している状態で製品を動作させないでください。また、損傷または改造されたバッテリーパックや機器を使用しないでください。損傷したバッテリーや改造されたバッテリーは予期しない動作を起こし、火災、爆発、怪我の危険を引き起こす可能性があります。
- ・指定外アタッチメントの使用禁止: 製造元によって推奨または販売されていないアタッチメントを使用すると、火災、感電、人身事故の危険を引き起こす可能性があります。
- ・火中投下の禁止: 製品のバッテリーを火の中や高温のオーブンの中に入れたり、切断したりして廃棄しないでください。
- ・お子様の保護: 怪我の危険を低減するために、製品を子供の近くで使用する場合は、十分な監視が必要です。
- ・使用前の確認: 製品を使用する前に説明書をすべてお読みください。

【注意】（傷害を負う、または物的損害が発生するおそれがある内容）

- ・水気・湿気に関する注意: 水のかかるおそれがある場所では使用しないでください。高温多湿の場所及び蒸気がでる機器の近くで使用しないでください。
- ・火気・もらい火からの保護: 火源の近くにおかないでください。
- ・設置・保管環境に関する注意: ポータブル電源を自動車内に長時間放置しないでください。長時間の直射日光下の使用及び保管を避けてください。電池が損傷を受けるおそれがあるため、異常な低温下及びポータブル電源が冷たい状態では使用しないでください。
- ・接続・用途に関する注意: 家庭用電源への電源供給及び工事は行わないでください。
- ・電動工具使用時の注意: 感電の危険があるため、活電部や活線、あるいは建物の壁など、内部に活電部や活配線が含まれる可能性のある材料を切断又はアクセスしたりするための電動工具にポータブル電源を使用しないでください。
- ・異物混入の禁止: 製品のポートに指や異物を入れないでください
- ・衝撃・落下の防止: 製品を丁寧に取り扱い、落下、激しい衝撃、傾きを避けてください。
- ・動作中の移動禁止: 接続不良を避けるため、動作中は製品を移動しないでください。

- ・**プラグの取り扱い:** 電源プラグやコードの損傷を防ぐため、製品の接続を外すときはコードではなくプラグを持って抜いてください。
- ・**保守作業時の注意:** 感電の危険を低減するため、保守作業を行う前に製品のプラグを抜いてください。
- ・**コンセントの設置:** 安全のため、コンセントは製品の近くに設置し、簡単にアクセスできるようにしてください。
- ・**低気圧環境での取り扱い:** 爆発や漏れを防ぐため、低気圧環境（高地など）では製品を慎重に取り扱ってください。
- ・**充電環境:** 換気の良い場所で充電してください。
- ・**✕_Ⓢ 航空機への持ち込み:** 航空機への持ち込みは禁止されています。
- ・**出力ポートの火災対策:** USB-C、DC5521、シガーソケットの出力は、IEC 62368-1規格に基づいてPS3に分類されます。火災のリスクを低減するため、接続された機器や付属品には、防火エンクロージャなどの火災対策を講じることをお勧めします。

【異常時・緊急時の対応】

- ・**水没後の処置:** ポータブル電源が水没した場合、周囲に燃えるような材料がない広いところに一定時間放置してください。
- ・**ガス発生時の保護:** ポータブル電源内の電池に異常があった場合、ポータブル電源からガスがでる可能性があります。ポータブル電源は、換気ができる場所で使用してください。
- ・**バッテリー液漏れ時の対応:** 不適切な状況下では、製品のバッテリーから液体が噴出する可能性がありますので、接触しないようにしてください。誤って触れた場合は水で洗い流してください。液体が目に入った場合は、水で洗い流した上で医師の診察を受けてください。バッテリー液は刺激や火傷を引き起こす可能性があります。
- ・**火災時の対応:** 火災の場合は、製品に適した粉末消火器を使用してください。

【特定の環境・用途における指示事項】

- ・**ガソリンを取り扱う修理施設での使用:** このポータブル電源を、ガソリンを燃料とする自動車等の修理及び点検整備を行う施設で使用する場合は、床から少なくとも 457mmの高さに設置してください。内部にアーキング又はスパークする部品があり、可燃性ガスに引火する恐れがあります。

廃棄とリサイクル

- ・不要となったポータブル電源は指定の（リサイクル）回収施設に持ち込んでください。これにより、不適切な廃棄を防ぎ、材料の回収をサポートします。
- ・指定の（リサイクル）回収施設に持ち込む際には、ポータブル電源のバッテリーを完全に放電してください。
- ・バッテリーには有害な化学物質が含まれています。家庭ごみと一緒に処分しないでください。バッテリーの適切な廃棄については、国や自治体の法律および規制に従ってください。
- ・製品の故障によりバッテリーが完全に放電できない場合は、必ず、サービスセンターに相談し、指示に従ってください。

取り扱い要件

製品の重量に基づく推奨人数

重さ	人数
18kg/39.7ポンド未満	1
18kg～32kg/39.7ポンド～70.5ポンド	2
32kg～55kg/70.5ポンド～121.3ポンド	3
55kg/121.3ポンド以上	4またはカート

接地の手順（AC充電のみ）

- 本製品は、電力網（グリッド）に接続するときには接地を行う必要があります。接地を行うことで、製品に故障または破損が生じた場合、電流の抵抗が最も少ない経路を確保し、感電の危険を低減します。
- 本製品には、機器接地導体および接地プラグを備えたAC充電ケーブルが付属しています。プラグは、現地のすべての規則および条例に従って適切に設置および接地された適切なコンセントに差し込む必要があります。
- **警告** – 接地導体を不適切に接続すると、感電の危険を引き起こす可能性があります。製品が適切に接地されているかどうかが不明な場合は、有資格の電気技師に確認してください。製品に付属のプラグを改造しないでください。コンセントに合わない場合は、資格のある電気技術者に適切なコンセントを取り付けてもらってください。

免責事項

仕様および外観は予告なく変更される場合があります。

本製品は、航空システム、基幹通信システム、原子力制御システム、医療機器など、高い電力信頼性と安全性が求められる用途には適していません。使用前に適合性を確認してください。

また、本製品の停止・不調によって発生した損害に対しては、補償をいたしかねます。

BLUETTIは、以下の事由に起因する損害について責任を負いません。

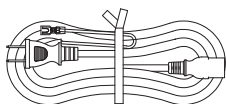
- 地震、火災、洪水、暴風雨などの不可抗力事象。
- お客様による故意の誤用、過失、または不適切な操作。
- このマニュアルに記載されている指示および注意事項に従わなかった場合。
- 規格に適合しない付属品、材料、または工具の使用。

これらの説明書は保管してください

2. 同梱品リスト



AORA 100 mini
ポータブル電源



AC充電ケーブル
(1.5m/5.91フィート)



アースボルト
(M5 × 10 mm)



車載シガーソケット充電ケーブル
(タイプAシガーライタープラグから
XT60-Fコネクタ、0.72m/2.36フィート)



クイックスタートガイ
ドと保証書

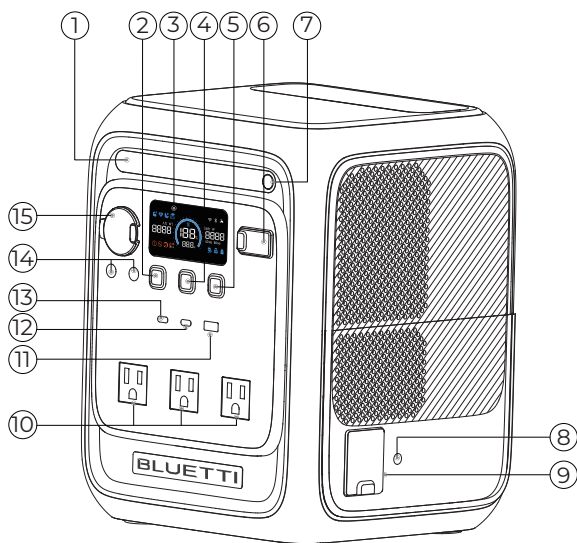
オプションの付属品は以下からご購入いただけます：<https://www.bluettipower.com>



ソーラー充電ケーブル
(MC4からXT60-F、
1.5m/4.92フィート)

3. AORA 100 miniの概要

3.1 外観

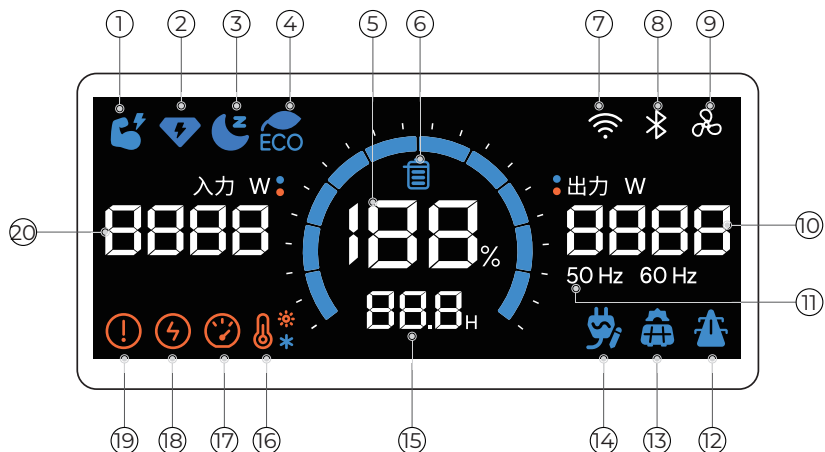


- ① LEDライト
- ② DC出力ボタン
- ③ LCDディスプレイ
- ④ 電源ボタン
- ⑤ AC出力ボタン
- ⑥ DC入力
- ⑦ LEDボタン
- ⑧ アース用端子*

- ⑨ AC入力ポート
- ⑩ AC出力コンセント
- ⑪ USB-Aポート
- ⑫ 65W USB-Cポート
- ⑬ 140 W USB-Cポート
- ⑭ DC5521ポート
- ⑮ シガーソケット

* 特定の機器に電力を供給する際の接地に使用されます。サポートが必要な場合は、当社までお問い合わせいただくか、付録「接地に関するガイドライン」を参照してください。

3.2 LCDスクリーン



- | | | |
|----------------|-----------------|---------------|
| ① 電力リフティングモード | ⑧ Bluetooth接続済み | ⑮ 残り充電時間/放電時間 |
| ② ターボ高速充電 | ⑨ ファン* | ⑯ 温度アラーム |
| ③ 静音充電 | ⑩ 総出力電力 | ⑰ 過負荷 |
| ④ ECOモード | ⑪ AC出力周波数 | ⑱ 過電流/短絡 |
| ⑤ 充電状態 (SoC) * | ⑫ AC入力* | ⑲ システム故障 |
| ⑥ 自動切替モード* | ⑬ DC入力* | ⑳ 総入力電力 |
| ⑦ Wi-Fi接続済み | ⑭ システムスイッチ復帰 | |

* 充電状態 (SoC) : 充電状態が5%を下回ると点滅します。充電中は進行状況バーが増え
ていき、放電中は減っていきます。

自動切替モード : 標準自動切替モードでは表示されません。

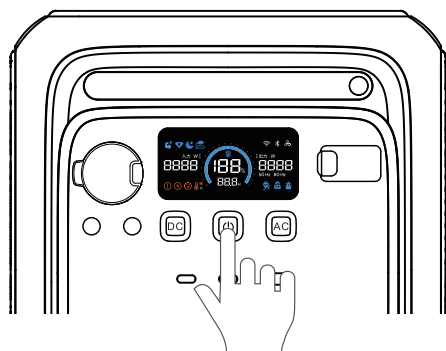
ファン : ファンが故障しているときに点滅します。

AC入力 : 壁コンセントまたは発電機を介して充電します。

DC入力 : ソーラーパネルまたは車両を介して充電します。

4. 基本的な使用法

4.1 電源のオン/オフ



電力

- ・オン：電源ボタンを押します。点灯しているボタンは待機状態を示します。
- ・オフ：2秒間押し続けます。

AC/DC出力

- ・オン：AORA100 miniの電源が入っている状態で、AC出力ボタンまたはDC出力ボタンを押します。
- ・オフ：ACまたはDCの出力ボタンを2秒間長押しします。

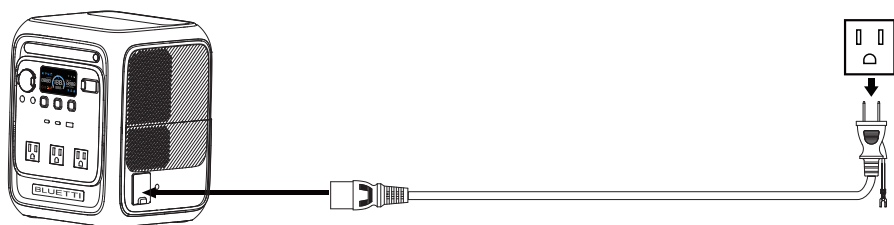
注記：このAORA100 miniの電源がオンのときに、任意のボタンを押すとディスプレイがアクティブになります。

4.2 充電方法

4.2.1 壁コンセントからAC充電

AORA 100 miniのAC入力ポートにAC充電ケーブルのソケット側（メス）を差し込み、プラグ側（オス）を壁コンセントに差し込むと自動的に充電を開始します。AORA 100 miniが完全に充電されると自動的に充電は停止します。

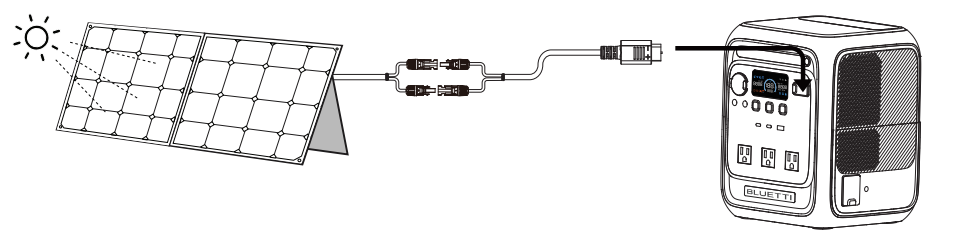
注記：本製品のAC充電ケーブルを本製品のAC出力ポートに差し込まないでください。接続された機器が損傷する可能性があります。



4.2.2 ソーラーパネル（PV）からDC充電

ソーラーパネルを直列または並列に接続してから、ソーラー充電ケーブルを使ってAORA 100 miniのXT60入力ポートに接続します。

注記：ソーラーパネルの出力が以下の要件を満たしていることを確認してください。
 V_{oc} ：12V～60V 電流：最大10A 電力：最大350W



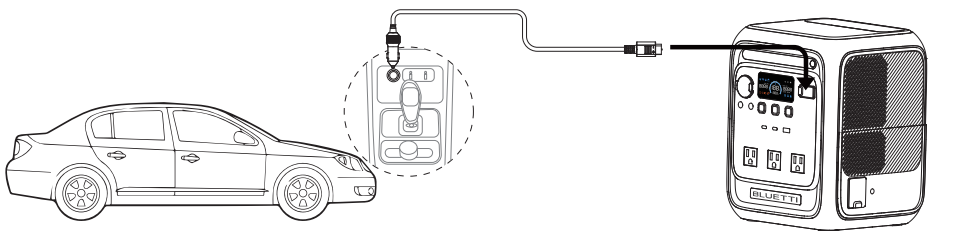
BLUETTIアプリの「詳細設定」で、「PV」または「その他」をDC入力ソースとして設定できます。この2つの入力に関する電力の制限値は下記の通りです。

DC入力ソース	高電流オン	高電流オフ
ソーラーパネル（PV）	$12V \leq U^* \leq 16V$ 、 $I^* \leq 8.2A$ $16V < U \leq 60V$ 、 $I \leq 10A$	$12V \leq U \leq 30V$ 、 $I \leq 8.2A$ $30V < U \leq 60V$ 、 $I \leq 10A$
その他	/	

*U：太陽光入力電圧、I；入力電流

4.2.3 車両からDC充電

車載シガーソケット充電ケーブルを使用して、AORA 100 miniを車両の12Vまたは24Vシガーソケットに接続します。最大96W (12V) または192W (24V) で充電できます。

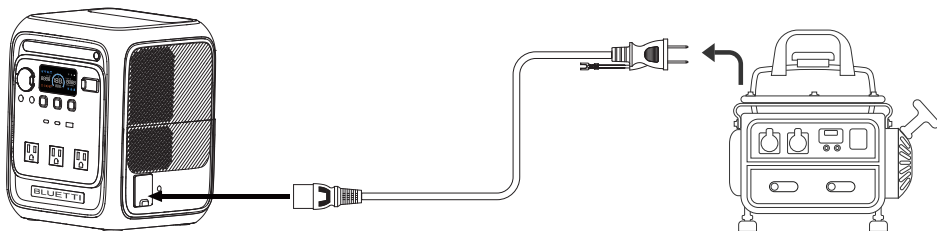


注：

- 充電中は車両に電源があり、エンジンが作動していることを確認してください。
- 車両のバッテリー電圧が低すぎる場合は、過放電を防ぐために充電が自動的に停止します。

4.2.4 発電機からAC充電

AC充電ケーブルを使用してAORA 100 miniを発電機に接続します。完全に充電されると充電は自動的に停止します。

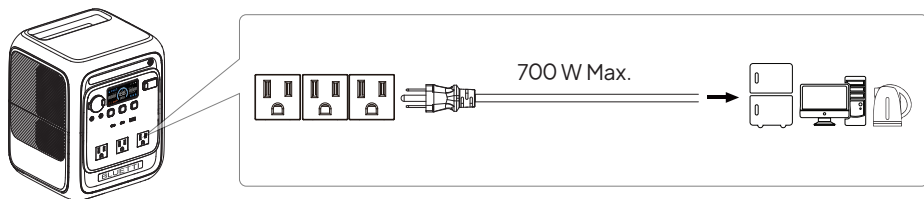


注：

- 必要な電圧と周波数に一致し、AORA 100 miniの入力電力要件を満たすかそれを上回る純粋正弦波出力の発電機を使用してください。
- 発電機で充電するときは、**グリッド自動適応**モードを有効にすることを推奨します。
- 発電機の出力がAORA 100 miniの充電電圧よりも低い場合は、アプリで「**最大グリッド入力電流**」を下げてください。

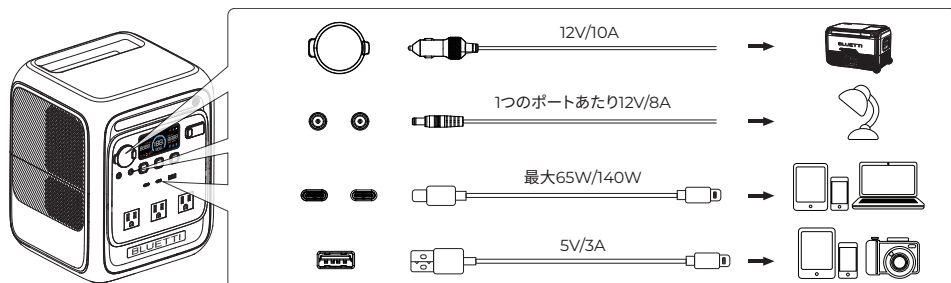
4.3 機器に電源を供給する

ACコンセント



注記： 本製品に接続されている機器の保守作業を行うときは、必ずコンセントからプラグを抜いてください。AC出力がオフになっている場合でも、完全に切断するには物理的に機器のプラグを抜く必要があります。

DC出力ポート



注記： 140WのUSB-Cポートから5Aの出力を得るには、E-Markerチップ内蔵の5A対応USB-Cケーブルを使用してください。

4.4 LEDライト

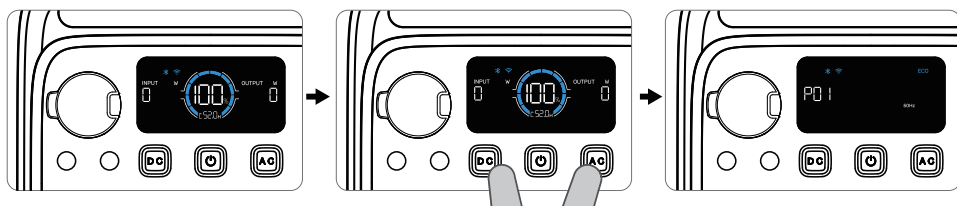
AORA 100 miniの電源が入っている状態で、LEDボタンを押すと、以下の順に切り替わります。
暖色光 → 寒色光 → SOSモード。電源を切るには、2秒間長押しします。

5. AORA 100 miniのセッティング

AORA 100 miniは、本製品のボタンまたはBLUETTIアプリを使用して設定できます。スリープモード、スケジュール電源、グリッド自動適応モード、詳細なECOモード設定などの詳細設定については、アプリを使用してください。詳細についてはアプリマニュアルを参照してください。

5.1 設定モード

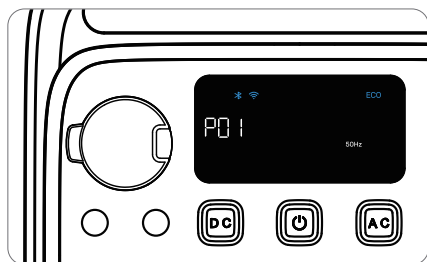
設定モードに入る：AC出力ボタンとDC出力ボタンを同時に約2秒間押し続けます。周波数アイコンが点滅します。



設定モードを終了する：AC出力ボタンとDC出力ボタンの両方をもう一度押し続けます。
AORA 100 miniは、1分間操作がないと、変更内容を保存せずに自動的に終了します。

設定は設定モードで調整します。

- まずAC電源をオフにします。
- DC電源ボタンを押して項目を選択し、AC電源ボタンを押して調整します。



ページコード	設定
P01	周波数
P03	充電モード
P04	電力リフトモード
P05	ECOモード
P06	Bluetooth
P07	Wi-Fi

5.2 充電モード

AORA 100 miniには、標準（デフォルト）、ターボ、サイレントの3つのAC充電モードがあります。

モード	最大AC入力	最大太陽光入力	最大AC + 太陽光入力	AC充電時間（推定）	注記
標準	550W	350W	550W	139分	バッテリー保護
ターボ	700W	350W	700W	82分で80%	高速充電
サイレント	300W	300W	300W	230分	静かな動作

注：

- ・充電時間は周囲温度により異なります。上記のデータは参考用です。
- ・最大グリッド充電電流は、アプリの「充電モード>カスタム」で設定できます。

5.3 電力リフトモード

電力リフトモードでは、AORA 100 miniはケトル、電気毛布、ヘアドライヤ、および同様の発熱機器といった純抵抗負荷に対して、最大1,400Wの電力を供給できます。このモードはデフォルトでは無効になっており、BLUETTIアプリで有効にすることができます。

注記：このモードは、定格700W～1,400Wの純抵抗負荷にのみ適用されます。AORA 100 miniはこのような負荷にも対応できますが、実際の出力電力は700Wのままです。

5.4 ECOモード

ECOモードをオンにした場合、AORA 100 miniは低負荷または無負荷状態が一定時間続くと、ACまたはDC出力を遮断しますのでご注意ください。

アプリから、シャットダウン時の消費電力閾値（AC-ECO：10～40W、DC-ECO：5～20W）と自動オフ時間（1～4時間）を設定します。

AC-ECOモードとDC-ECOモードはデフォルトで無効になっています。

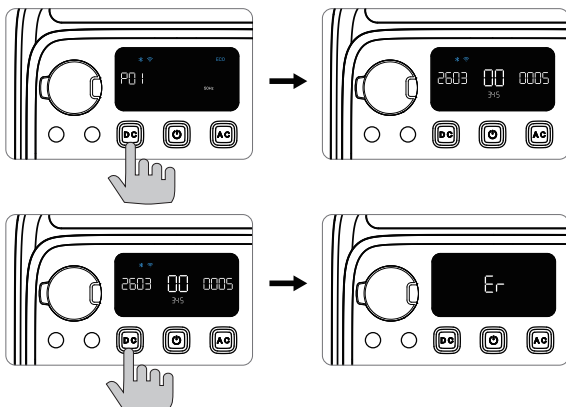
注：

- ・AC充電中、またはシステムスイッチ復帰や予定されたタスクがアクティブな場合、AC-ECOモードとDC-ECOモードは使用できません。
- ・小型機器や、照明などの重要な電化製品を接続する場合は、ECOモードを無効にしてください。

6. 機器情報を表示する

設定モードでも機器情報を表示することができます。

- P01周波数ページに移動し、DC電源ボタンを長押しして本製品のSNを表示します。他の情報に移動するには、DC電源ボタンをもう一度押します。
- 障害履歴ページで、AC電源ボタンを約2秒間長押しすると、履歴がクリアされます。



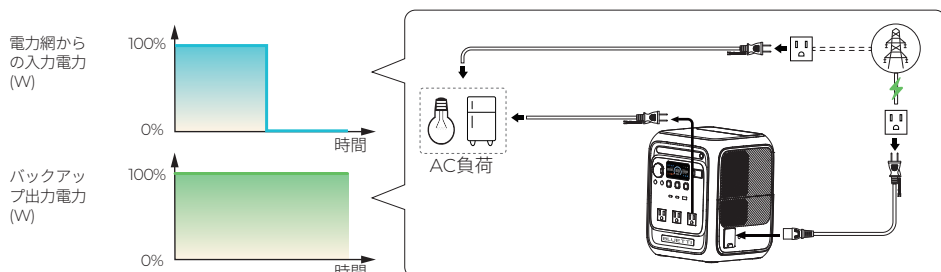
ページコード	情報
2911 91 1818 4444	シリアル番号 (SN)
Er	エラーコード
HI	障害履歴
UE	バージョン

7. 自動切替機能

AORA 100 miniを壁コンセントに接続すると、コンセントから直接電力が供給され、接続された機器が動作します。停電時には10ミリ秒以内に素早くバッテリー電源に切り替わります。アプリを通して、希望する自動切替モードを設定・構成します。

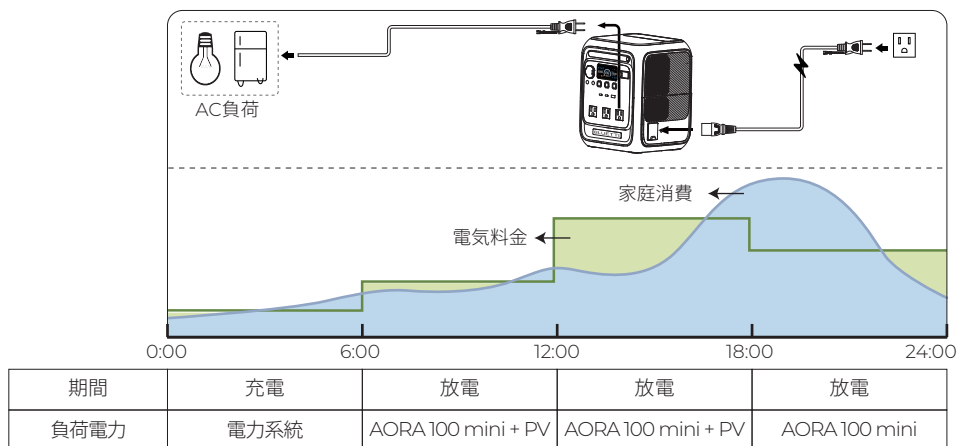
・標準自動切替モード

AORA 100 miniは、利用可能な太陽光と電力網の電力を使用して充電し、特に太陽光を優先します。



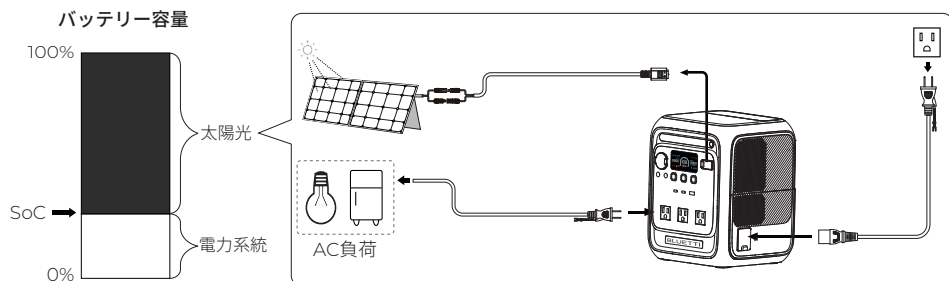
・時間制御モード

AORA 100 miniをオフピーク時に充電し、ピーク時には機器に電力を供給するようにスケジュール設定することで、コストを節約できます。



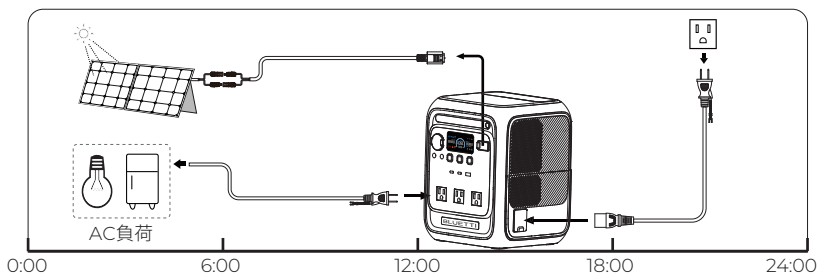
・PV優先モード

太陽光エネルギーを効率的に利用するモードです。AORA 100 miniはまず電力網から設定した充電状態まで充電し、その後シームレスにソーラーパネル（PV）からの充電に切り替わります。



・カスタムモード

お好みの充電・放電スケジュールで独自の自動切替モードをカスタマイズし、バッテリーの充電状態の制限値を設定し、スケジュールや電力網入力の切り替えを制御できます。

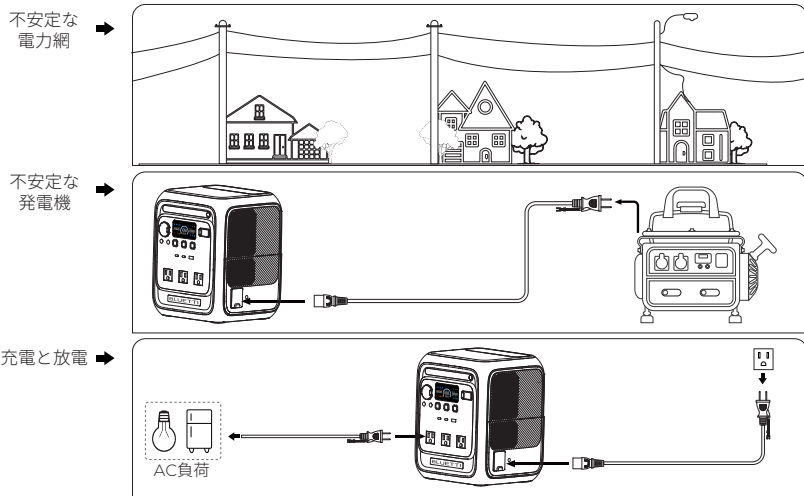


期間	充電	放電	放電	放電
負荷電力	電力系統	AORA 100 mini	AORA 100 mini	AORA 100 mini

注： 高性能なUPSを必要とするデータサーバーやワークステーション、医療用機器、精密機器などには使用しないでください。これに違反したことにより生じた問題について、BLUETTIは一切の責任を負いません。

8. グリッド自動適応モード

不安定な発電機や電力網の電力で充電する場合、または消費電力が充電電力を上回る場合は、アプリでこのモードを有効にしてください。AORA 100 miniは、電力の変動に自動的に対応して調整し、本製品と接続された機器を電力品質の変動による潜在的な問題から保護します。



9. メンテナンスとケア

- 充電状態が5%まで低下したら、速やかに本製品を充電してください。
- 保管する前に、40%～60%の充電状態まで充電し、電源をオフにしてすべてのケーブルを外してください。
- 可燃物から離れた涼しく乾燥した場所に保管してください。
- バッテリーの状態を維持するために、3か月ごとにアプリの「バッテリーのメンテナンス」機能を使用するか、手動でフルサイクルを行ってください。
- 長期間の保管は避けてください。性能と寿命に影響する可能性があります。

保管中または起動中に充電状態が0%まで低下した場合：

- すぐにシャットダウンしてください。
- 48時間以内に充電してください。
- 充電する前に、5°C～35°C (41°F～95°F) で6時間保管してください。
- AC電源で充電することをお勧めします。ソーラーパネルを使用して充電する場合は、100Wを超える入力を確認してください。

10. システムスイッチ復帰

バッテリーが切れて本製品がシャットダウンすると、AC出力ボタンとDC出力ボタンのオン/オフ状態が保存されます。

- 商用電源に接続している場合、バッテリー残量が5%に低下すると、保存された設定が自動的に復元されます。
- 商用電源に接続していない場合、バッテリー残量が5%に低下し、本製品の電源が切れてから最低でも30分経過すると設定が復元されます。

たとえば、標準自動切替モードでは、冷蔵庫がAORA 100 miniのACコンセントに接続されている状態で商用電源が停止した場合、本製品は直ちにバックアップ電源を供給します。バッテリーが消耗すると、本製品はシャットダウンしますが、AC出力のステータスはオンのままになります。商用電源が復旧し、バッテリーの残量が5%以下になると、本製品は自動的にAC出力を再起動し、冷蔵庫への給電を継続します。

注：

- 復旧中、ACおよびDC出力設定はアプリ経由で調整可能です。
- すぐに電源を復旧するには、この機能をオフにしてください。

11. 休止モード

アプリで有効にすると、AORA 100 miniはシャットダウン後にこのモードに入り、リモートで電源をオンにすることができます。バッテリー残量が設定された充電状態の制限値を下回ると、本製品はシャットダウンし、本体の電源ボタンを使用してのみ再起動できます。

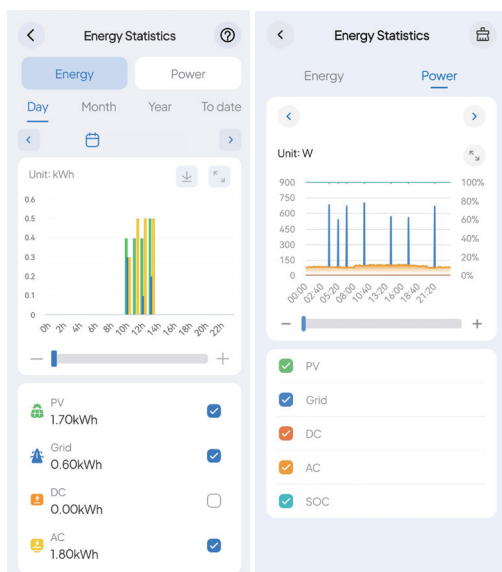
12. 予定されたタスク

交流電源と直流電源は、アプリを介して、週単位のスケジュール、月内の特定の日、または単一のスケジュールで制御できます。

例えば、AORA 100 miniは毎週月曜日の午後3時に電源が入り、午後4時に電源が切れるように設定できます。

13. エネルギー統計

- a. 日々のパワープロファイル：24時間分の入力電力と出力電力を表示します。
- b. エネルギー統計：日、月、年ごとの累積エネルギー入力および出力を追跡します。
- c. SoCのトレンド：24時間における充電状態 (SoC) を表示します。



注記：正確なデータを取得するには、安定したWi-Fi接続を確保してください。

14. 仕様

モデル	AORA 100 mini
バッテリー容量	1,004.8 Wh (314 Ah)
バッテリータイプ	LiFePO ₄
重さ	約10.7kg/23.59ポンド
寸法 (長さ × 幅 × 高さ)	235 × 215.5 × 293 mm/9.25 × 8.48 × 11.54インチ
充電温度	0°C〜40°C/32°F〜104°F
放電温度	-20°C〜40°C/-4°F〜104°F
保管温度	-20°C〜40°C/-4°F〜104°F
動作環境湿度	10%〜90%
騒音	最大50dB
最大動作標高	2,000m/6,561.68フィート
AC出力	最大700W、100V、50/60Hz
サージ電力	735〜840W (2分間)、840〜1,050W (2秒間)、 1,050W以上 (0.5秒間)
DC出力	
1 × シガーソケット	12 V/10 A
2 × DC5521ポート	1つのポートあたり12V/8A、合計8A
1 × USB-A	最大15W、5V/3A
1 × 65W USB-C	最大65W、5V〜20V/3.25A
1 × 140W USB-C	最大140W、5V〜15V/3A、20V/5A、28V/5A
総出力電力	最大200W
AC + DC出力	最大700W
AC入力 (充電/充電 + バイパス)	最大700W (82分で80% @ 25°C/77°F)
DC入力	最大350W、12V〜60V、最大10A
AC + DC入力ポート	最大700W
無停電電源装置 (自動切替)	
切り替え時間	10ミリ秒以下
LEDライト	240lm以下

注： シガーソケットとDC5521ポートは並列接続されており、その合計最大出力は10Aです。

15. トラブルシューティングとよくある質問

エラーコードページでは、**Er** とエラーコードが同時に画面に表示されます。以下の表を参照してください。

エラーコード	内容	解決策
E001	インバータ過負荷	・デバイスの電力使用量を確認します。 ・高すぎる場合は負荷を減らしてください。
E002	インバータ過熱保護、AC出力オフ	・ユニットが冷えるまで10分間待ちます。 ・AC出力を再度オンにします。
E003	インバータ短絡	・機器に短絡がないか確認します。 ・取り外して修理してください。
E026	本体全体の過負荷	・電力使用量が多すぎる場合は、負荷を減らしてください。 ・機器に短絡がないか確認します。 ・取り外して修理してください。
E033	PV過電圧	・PV入力電圧が12V～60Vの範囲内であることを確認します。
E039	PV過熱	・ユニットが冷えるまで10分間待ちます。 ・PV入力を再度有効にします。
E065	DC出力短絡	・電力使用量が多すぎる場合は、負荷を減らしてください。 ・機器に短絡がないか確認します。 ・取り外して修理してください。
E067	DC出力過電流	・デバイスの電力使用量を確認します。 ・高すぎる場合は負荷を減らしてください。
E068	DC出力過熱	・ユニットが冷えるまで10分間待ちます。 ・デバイスを再起動します。
E085	充電温度が高すぎる	・再度充電する前に、ユニットが冷えるまで待ちます。
E086	充電温度が低すぎる	・ユニットを周囲温度が0°C～40°C (32°F～104°F) の範囲内の場所に置きます。
E087	放電温度が高すぎる	・再度使用する前に、ユニットが冷えるまで待ちます。
E088	放電温度が低すぎる	・ユニットを周囲温度が-20°C～40°C (-4°F～104°F) の範囲内の場所に置きます。
E113	グリッド電圧上昇	・家庭用電力網の電圧を確認します。 ・アプリでグリッド自動適応モードを設定します。 ・必要に応じて電力会社に連絡してください。
E114	グリッド電圧低下	
E115	電力網の周波数超過	・家庭用電力網の周波数を確認します。 ・アプリでグリッド自動適応モードを設定します。 ・必要に応じて電力会社に連絡してください。
E116	電力網の周波数不足	
その他	/	・サポートが必要な場合は、BLUETTIサポートまでお問い合わせください。

FAQ（よくある質問）

Q1： 私の機器がこの製品で動作するかどうかはどのようにすればわかりますか？

A： 合計電力を700W未満に維持してください。モーターやコンプレッサーを搭載した一部の機器は、定格電力の2～4倍の起動電力を必要とする場合があります、AORA 100 miniが容易に過負荷状態になる可能性があります。

Q2： この製品を充電するためにサードパーティ製のソーラーパネルを使用できますか？

A： はい、開回路電圧12V～60VおよびMC4コネクタを備えたサードパーティ製のソーラーパネルを使用できます。異なるタイプのソーラーパネルを混在させないようにしてください。

Q3： 充電と放電を同時に行うことはできますか？

A： はい、AORA 100 miniはパススルー充電に対応しています。

Q4： 充電電力が低すぎるのがあるのはなぜですか？

A： バッテリーを保護して寿命を延ばすために、内蔵のバッテリーマネジメントシステムが、バッテリーの温度や充電状態に基づいて充電電力を調整します。

Q5： 動作時間はどのように計算できますか？

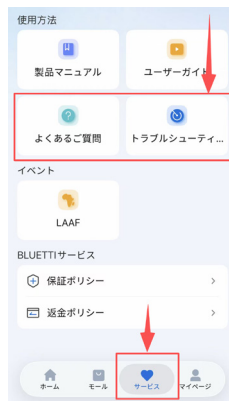
A： 動作時間 = バッテリー容量 × DoD × η ÷ (負荷電力 + AORA 100 miniの自己消費電力)

注記：DoD（放電深度）は95%です。 η （インバータ効率）は90%以上です。AORA 100 miniの自己消費電力は約10Wです。

Q6： シガーソケットでディーゼルヒーターポンプを使用すると警告が表示されるのはなぜですか？

A： ポンプは起動のためにより多くの電力を必要とする場合があります。互換性のあるアダプターを使用し、ACコンセントでポンプを起動および動作させてください。

詳細なFAQやトラブルシューティングについては、BLUETTIアプリをご確認ください。



付録

BLUETTIアプリ経由でファームウェアを更新する

最適な性能を維持するためには、ファームウェアを最新の状態に保つことが重要です。詳しい手順については、アプリ内のアプリ取扱説明書を参照してください。本マニュアルでは、Elite 200 V2アップグレードを例として使用します。

1. BLUETTI アプリをダウンロードする

QRコードをスキャンするか、App StoreまたはGoogle Playで「BLUETTI」を検索してアプリをダウンロードします。



2. ログインまたはサインアップ

BLUETTIアカウントでログインします。アカウントがない場合は、画面の指示に従ってアカウントを作成してください。



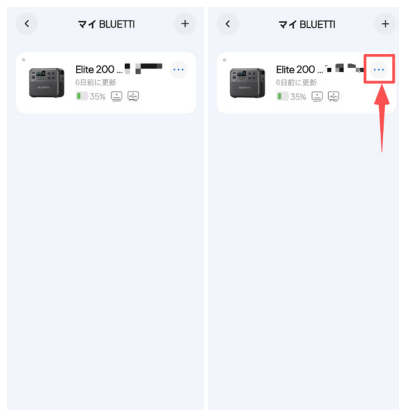
3. 本製品をバインドする

- 「機器の追加」を直接タップするか、「すべての機器」>「機器の追加」に進み、バインドを開始します。
- 利用可能な機器一覧から本製品を選択するか、「手動で追加」を選択し、本製品のシリアル番号(SN)を入力します。
- もしくは、スキャンをホームページまたは「機器の追加」ページでタップし、QRコードを介してバインドします。



4. Bluetooth経由で接続する

「マイ機器」ページで本製品をタップし、Bluetoothを接続方法として選択します。



5. ファームウェアの更新を確認する

「アップグレード」をタップし、アップグレードページにアクセスします。

アプリが本製品で利用可能な最新のファームウェアのバージョンを確認します。

6. 更新をダウンロードしてインストールする

新しいファームウェアの更新が利用可能な場合は、アップグレードをタップし、画面の指示に従ってください。

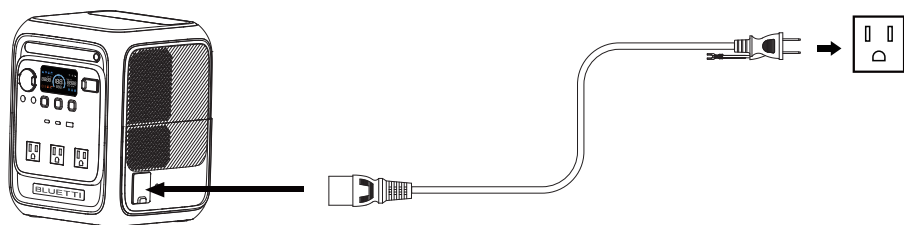


注：

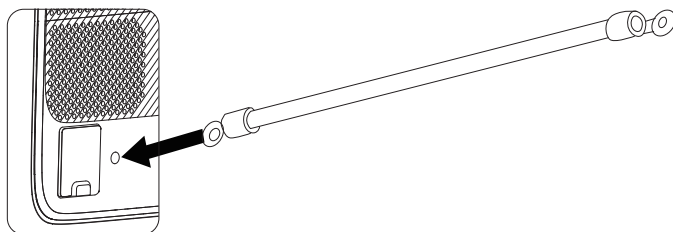
- アップデート中は、本製品の電源がオンになっており、接続されていることを確認してください。
- スマートフォンと本製品を近づけてください（推奨範囲：5m/16.4フィート）。
- 完了するまでアプリを終了しないでください。

接地に関するガイドライン

アース端子は、製品が2ピンケーブルを使用して家庭用電力網に接続されている場合、または壁コンセントの接地が有効でない場合で、接続された機器が金属ケースを備えている場合にのみ使用してください。



接地にはOT端子付きのケーブルを使用してください。一方の端をアースボルトでアース端子に接続し、もう一方の端を壁コンセントまたは家庭の分電盤のアースに接続します。



カスタマーサポート

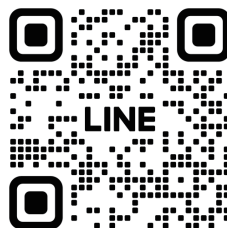
電話番号: **047-710-7823** (月~金9:00~17:00/土日祝除<)

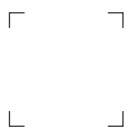
E メール: sale-jp@bluettipower.com

公式サイト: <https://www.bluetti.jp/>

BLUETTI サービスセンター: 〒271-0092 千葉県松戸市松戸 2303-14

BLUETTIストア: 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町 14 番地





証 書

製造日: _____

QC: _____

ALWAYS SHARE EXCELLENCE