

## パッケージ内容

## 各部分の名称

### 液晶画面

液晶画面の表示

インターフェイス表示

ステータス表示

### 本製品の充電

コンセントからの充電

ソーラーパネルからの充電

シガーソケットからの充電

### 機器への給電

電源のオン / オフ

AC 出力ポートからの給電

USB ポートからの充電

シガーソケットからの給電

UPS ( 無停電電源装置 ) 機能の利用

### Anker アプリのダウンロード

本製品を Anker アプリに追加する

ファームウェア更新

設定方法

### よくある質問

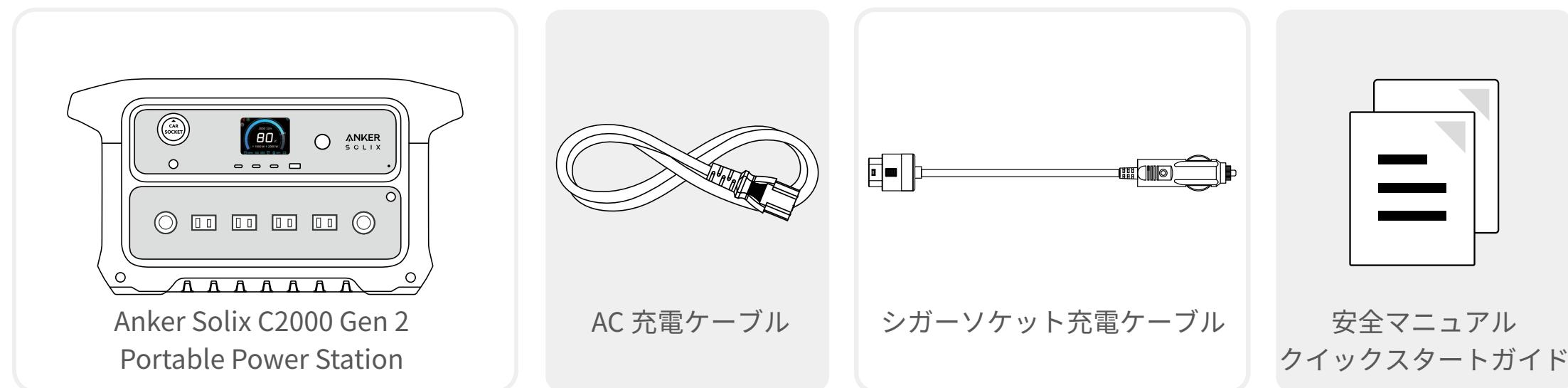
## 製品の仕様

## 付録

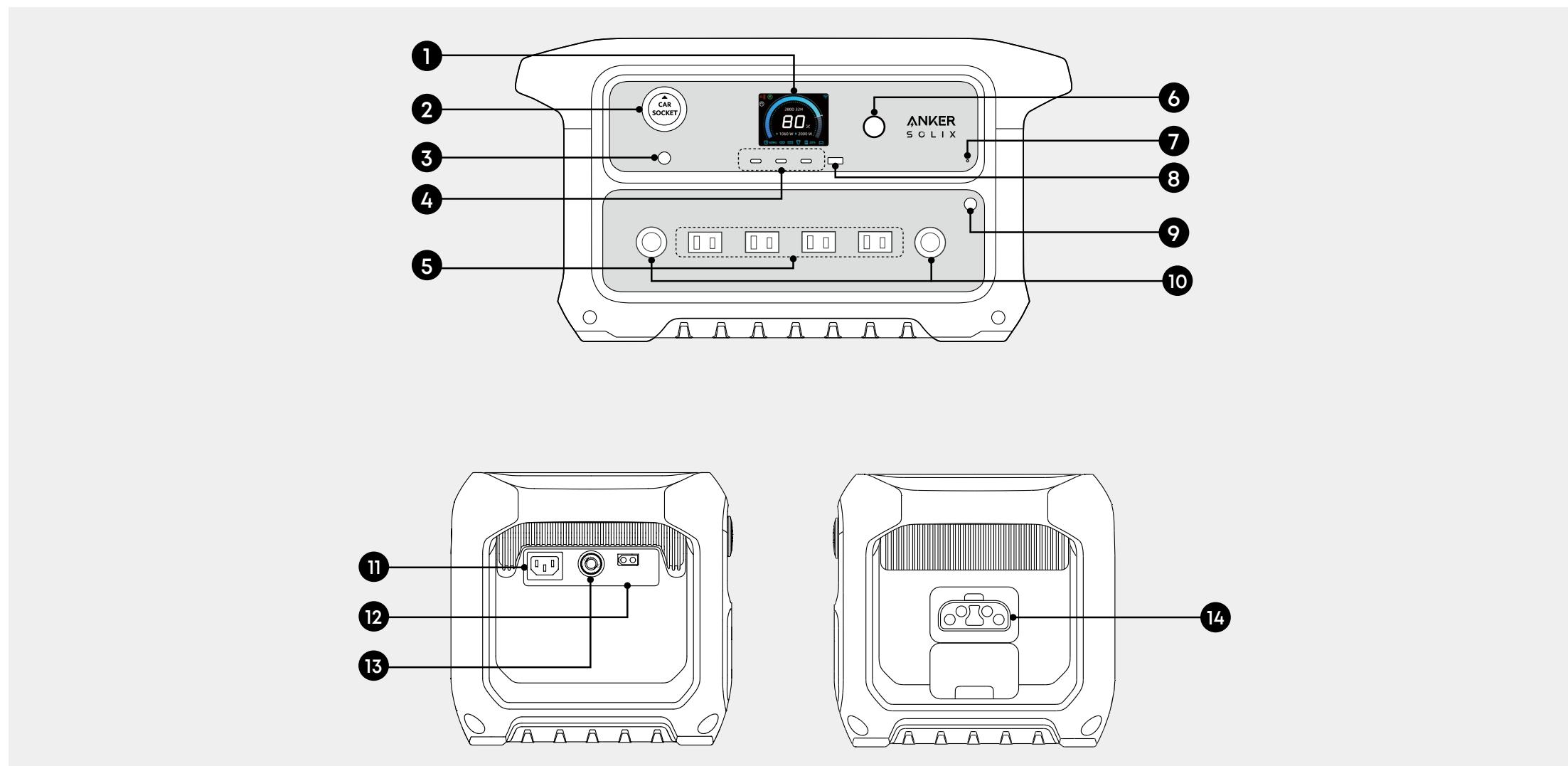
エラーコード

カスタマーサポート

# パッケージ内容



## 各部分の名称



① 液晶画面

② シガーソケット

③ シガーソケット出力ボタン

④ USB-C ポート

⑤ AC 出力ポート

⑥ 主電源ボタン

⑦ リセットボタン

⑧ USB-A ポート

⑨ AC 出力ボタン

⑩ 過負荷保護ボタン (AC 出力ポート用)

\* 本製品が最大出力を超えた場合、保護機能が作動し出力が停止されます。この場合、AC 出力ポートから機器を外し、こちらのボタンを押すことで本製品をリセットしてください。(左右のボタンでそれぞれ 2 つずつの AC 出力ポートが対象になります。)

⑪ AC 入力ポート

⑫ XT-60i 入力ポート

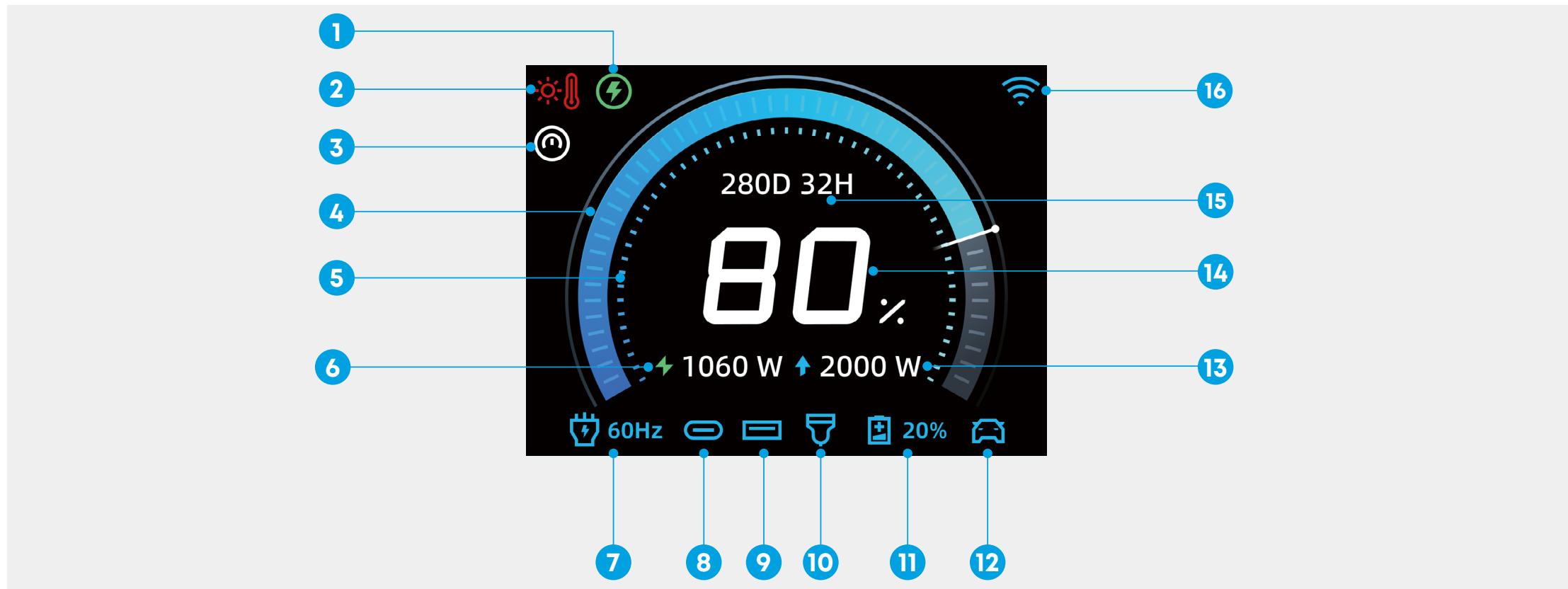
⑬ 拡張バッテリーポート

⑭ 過負荷保護ボタン (AC 入力ポート用)

\* 本製品が最大入力を超えた場合、保護機能が作動し入力が停止されます。この場合、AC 入力ポートからケーブルを外し、こちらのボタンを押すことで本製品をリセットしてください。

# 液晶画面

## 液晶画面の表示



### 1 バックアップモード

⚡️ 急速充電プランが有効になっており、本製品が充電されている際に点灯します。

⚡️ ストームガードが有効になっており、本製品が充電されている際に点灯します。

### 2 高温 / 低温アラート

☀️ このアイコンが表示された場合、アイコンが消えるまで本製品の使用を停止してください。

❄️ このアイコンが表示された場合、アイコンが消えるまで本製品の使用を停止してください。

### 3 バッテリー残量の自動補正

充放電の制限が設定されている場合、本製品のバッテリー残量を校正するために、稼働時間が合計で 720 時間に達すると、モードや状態に関係なく自動的に 100% まで再充電されます。これにより、バッテリーレベルが調整されます。満充電されると、本製品は充電前の状態またはモードに戻ります。

### 4 バッテリー残量リング

### 5 充電 / 放電制限

下限は 1% から 20% の範囲で、上限とは 80% から 100% の範囲で、アプリで設定することができます。

#### 7 AC 充電周波数

このアイコンは、AC 出力ボタンを押すと点灯します。

AC 出力ボタンを長押しまたは Anker アプリで 50Hz もしくは 60Hz に切り替えられます。

### 6 入力電力

### 8 USB-C 出力ポート

### 10 DC 出力ポート

このアイコンは、シガーソケットボタンを押すと点灯します。

### 12 走行充電器による充電

### 14 バッテリー残量

### 16 Wi-Fi / Bluetooth

#### 9 USB-A 出力ポート

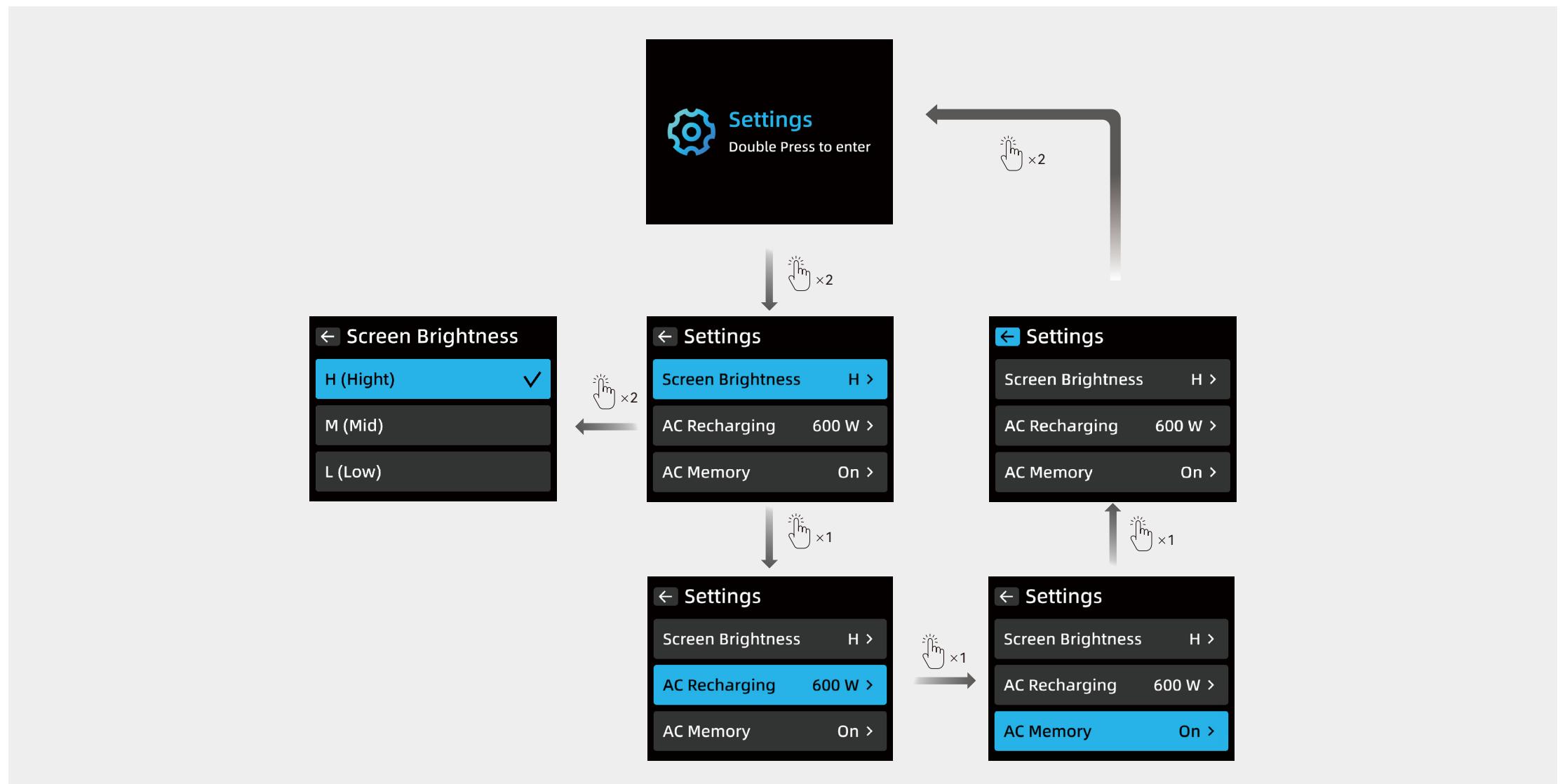
#### 11 拡張バッテリー接続中

#### 13 出力電力

#### 15 推定充電 / 放電時間

## インターフェイス表示

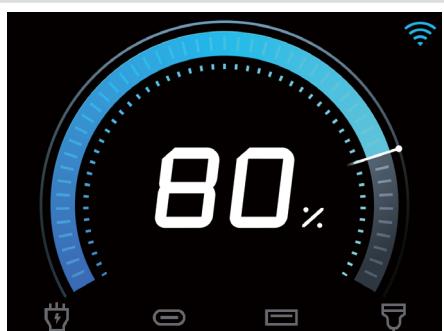
- ・本製品の電源のオン / オフ : 主電源ボタンを 3 秒間長押し
- ・液晶画面をオンにする : 本製品の電源がオンのときに、主電源ボタンを 1 回押す
- ・インターフェース切り替え : 液晶画面がオンの状態で、主電源ボタンを 1 回押す
- ・選択を確定 : 主電源ボタンを 2 回押す
- ・オプション切り替え : 主電源ボタンを 1 回押す
- ・メイン画面へ戻る : 20 秒間操作がない場合、自動的にメインインターフェースに戻ります。



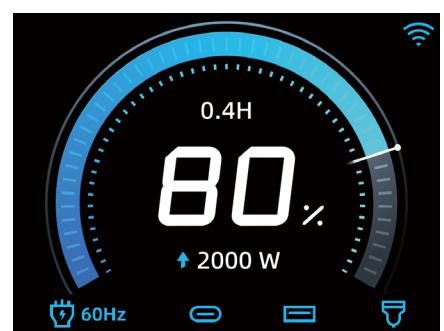
## ステータス表示

### 画面表示

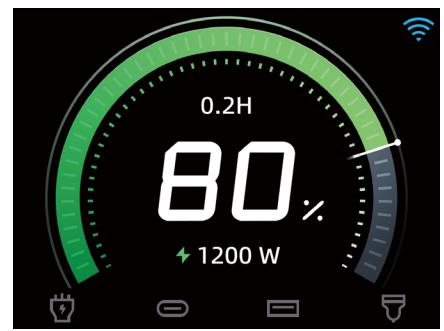
### 状態



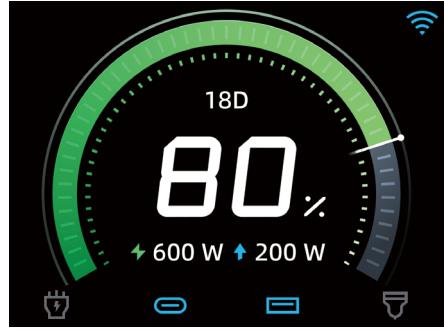
充電や機器への給電をしていない場合



機器への給電中



本製品を充電中



機器への給電量よりも本製品への充電量が多い場合

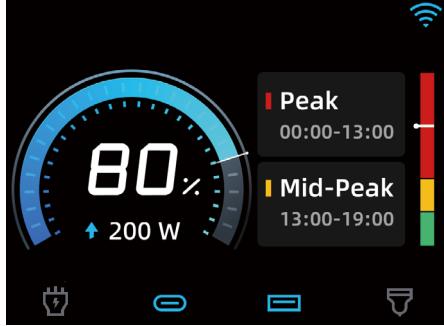


本製品への充電量よりも機器への給電量が多い場合

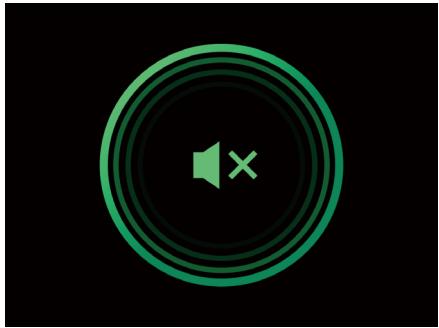


Bluetooth または Wi-Fi をリセット中

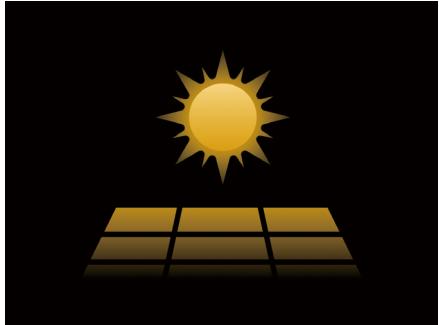
注: 本製品の電源がオフの状態で、主電源ボタンを 7 秒間長押しし、このアイコンが画面に表示されるまでお待ちください。IoT リセットが成功したことを示します。



TOU モード



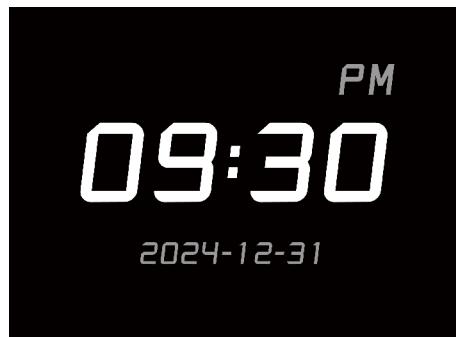
静音充電  
注: 入力電力が 1000W 以下の場合



ソーラー充電



機器を 20V 以上で充電してください。



スクリーンセーバー: アプリでスクリーンセーバーの時計スタイルを 12 時間制または 24 時間制に設定することができます。別のスクリーンセーバーを選択することもできます。

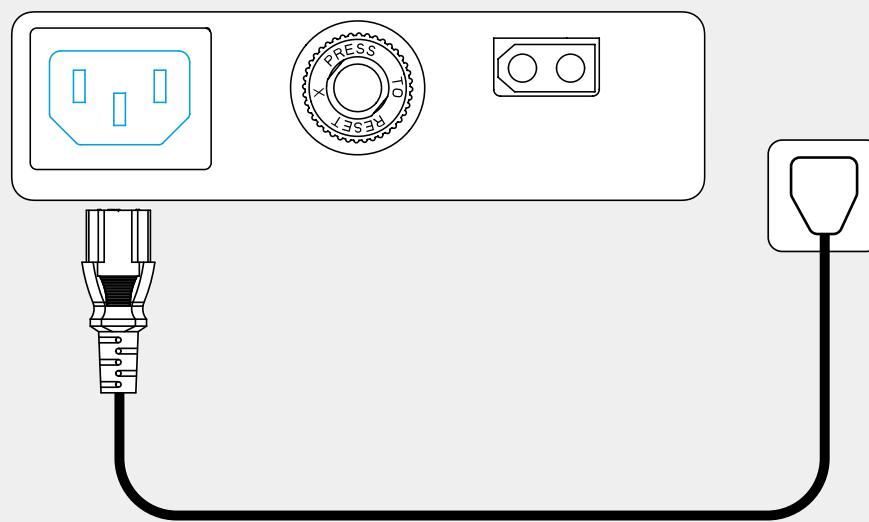
注:

- 充電中のみ表示されます。
- ディスプレイの明るさは初期設定で 5% となっており、アプリ内で最大 20% まで調整できます。

## 本製品の充電

### コンセントからの充電

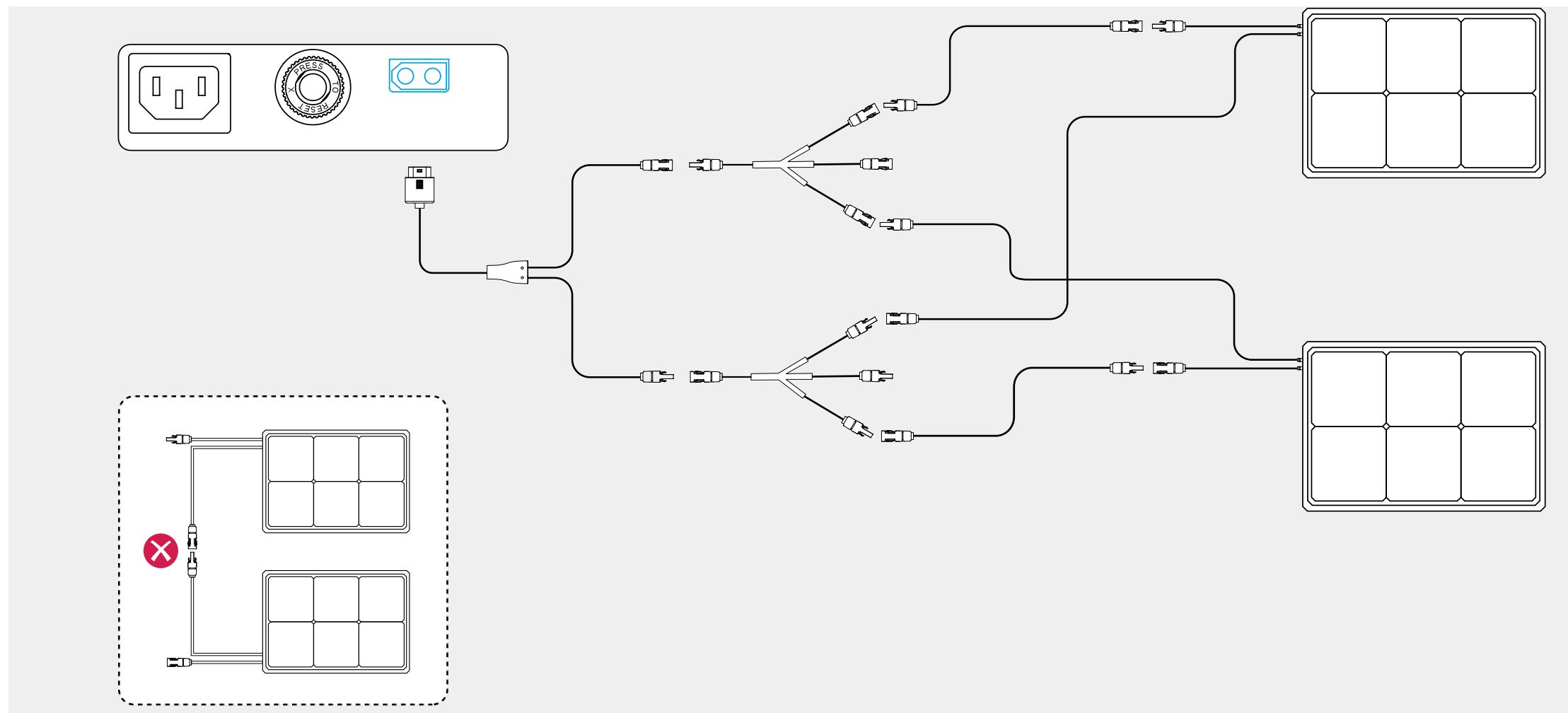
AC 充電ケーブルをコンセントに差し込み、本製品と接続します。AC ポートの最大入力電力は 1500W です。



## ソーラーパネルからの充電

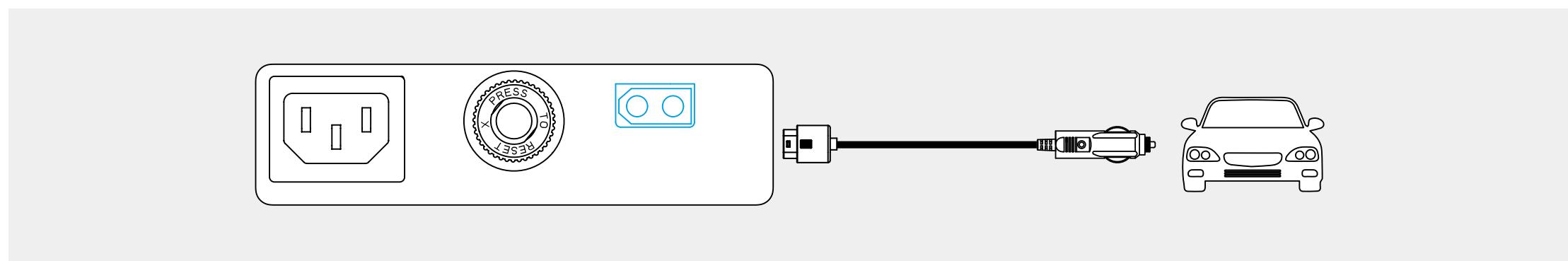
ソーラーパネルを XT60i 入力ポートに接続して、本製品を充電します。

- ソーラーパネルの開回路電圧 (Voc) が 60V 以内であり、短絡電流 (Isc) が 15A 以内であることを確認してください。
- 製品を損傷しないよう、ソーラーパネルを並列に接続してください。
- 本製品との互換性を高めるために、Anker 製のソーラーパネルおよび複数枚ソーラーパネルを接続する際は MC4 3 股ケーブル (別売) の使用をお勧めします。



## シガーソケットからの充電

シガーソケットケーブルを使用して、XT-60i 入力ポートに接続することで、本製品を充電できます。

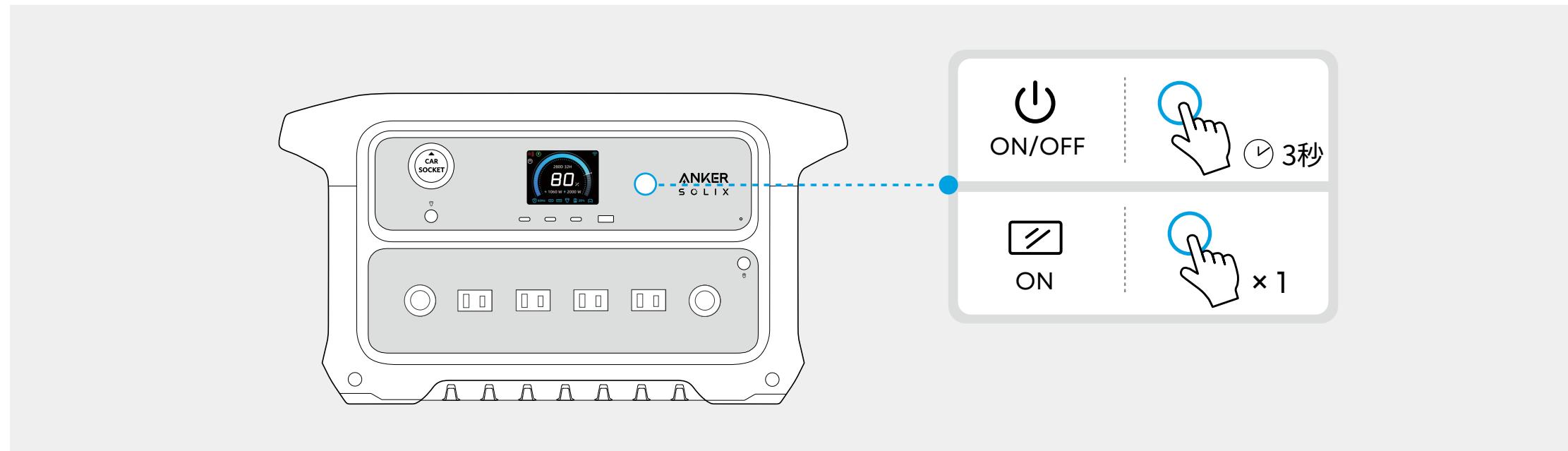


# 機器への給電

## 電源のオン / オフ

主電源ボタンを3秒間長押しすると、本製品の電源がオンまたはオフになります。本製品の「バッテリー残量」インジケーターが液晶画面に表示されたら、機器への給電が可能になります。

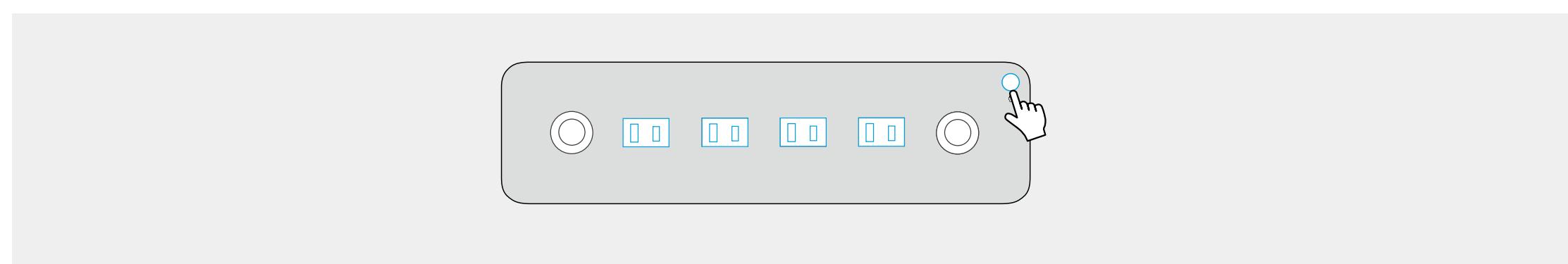
- 主電源ボタンを1回押して、画面をオンにします。画面は点灯後30秒で自動的に消灯します。自動オフの時間設定は、Ankerアプリで設定できます。
- 本製品のデフォルトの待機時間は12時間で、Ankerアプリで設定することができます。



## AC 出力ポートからの給電

AC出力ボタンを押して、AC出力ポートに機器を接続します。

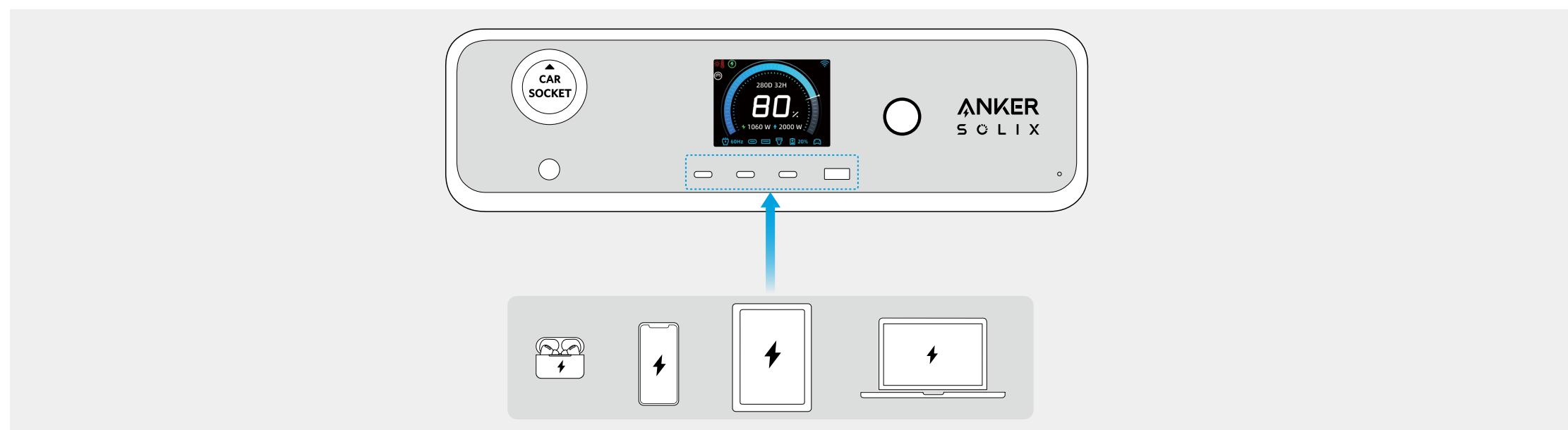
AC出力ポートは、プラグが挿入されているか自動で識別します。15分以上プラグが検出されない場合は、自動でAC出力ポートがオフになります。これにより、電力の浪費を防ぐことができます。



## USB ポートからの充電

機器をUSBポートに接続します。

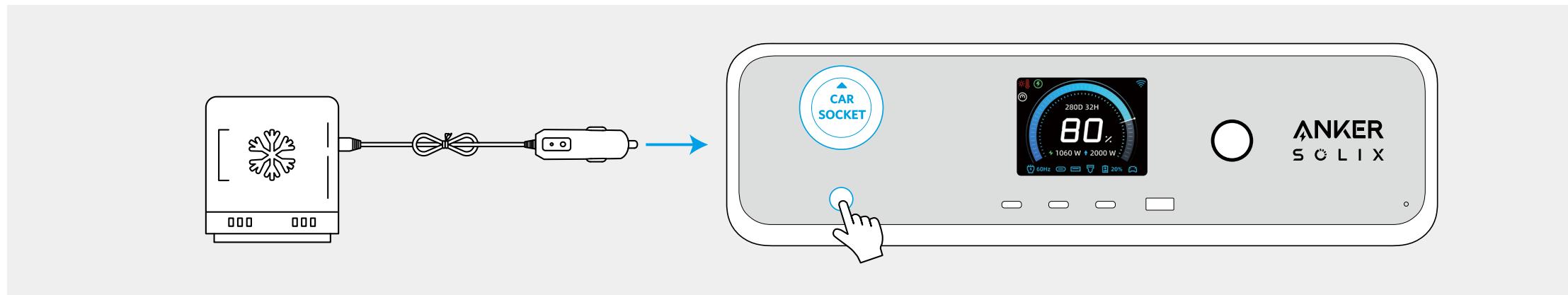
電力消費を抑え、使用時間を延ばすために、本製品はUSB出力が長時間1W未満であることを検知すると、お使いの機器が充電完了と判断し、自動的にUSB出力をオフにします。出力を有効にするには、USBケーブルを抜いて再度差し込んでください。



## シガーソケットからの給電

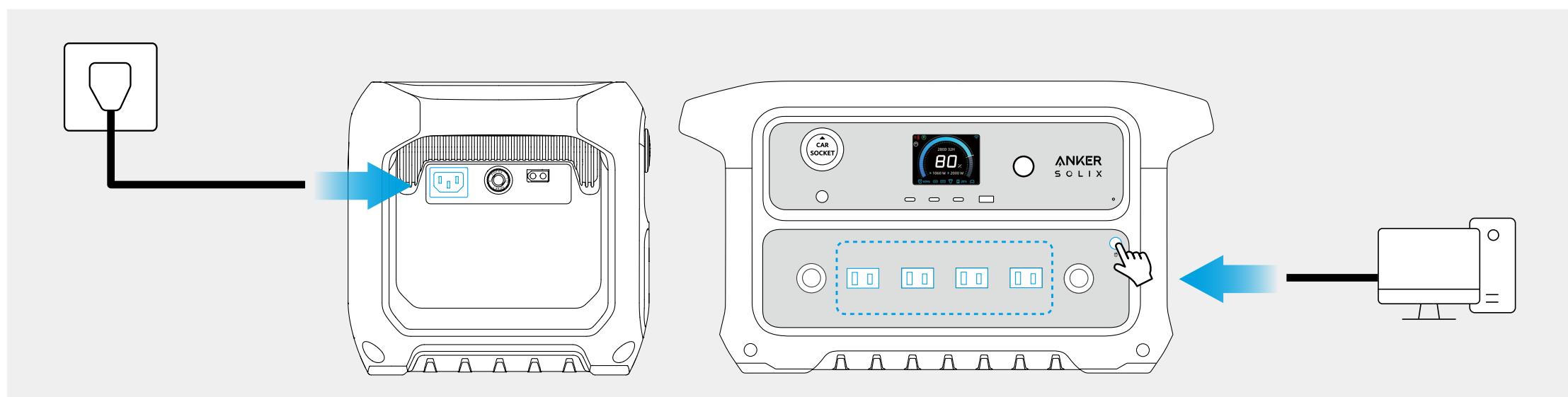
シガーソケット出力ボタンを押して、機器をシガーソケットに接続します。

シガーソケット出力ポートが電力を検知しない場合、5時間後に充電は自動的に停止します。



## UPS (無停電電源装置) 機能の利用

本製品とコンセントを AC 充電ケーブルで接続後に、AC 出力ボタンを押し、AC 出力ポートに機器を接続します。UPS 接続では、本製品はパススルー充電されます。UPS は 10ms(ミリ秒)をサポートしています。



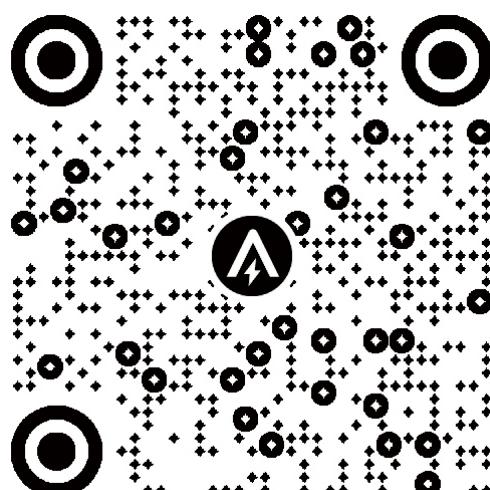
## Anker アプリのダウンロード



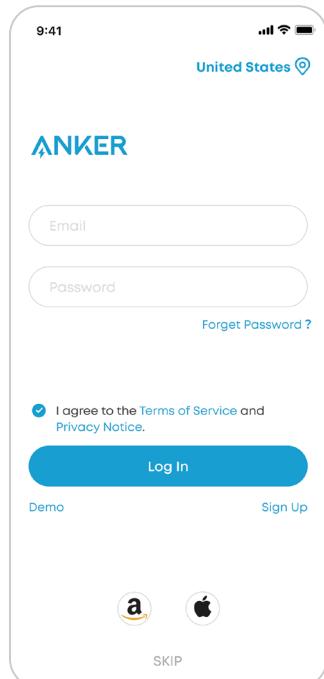
- Anker アプリを使用して、本製品を遠隔操作することができます。
- 以下は、Anker アプリで使用できる機能の一部です。新しく改善された機能を使用するには、アプリを更新してください。

## 本製品を Anker アプリに追加する

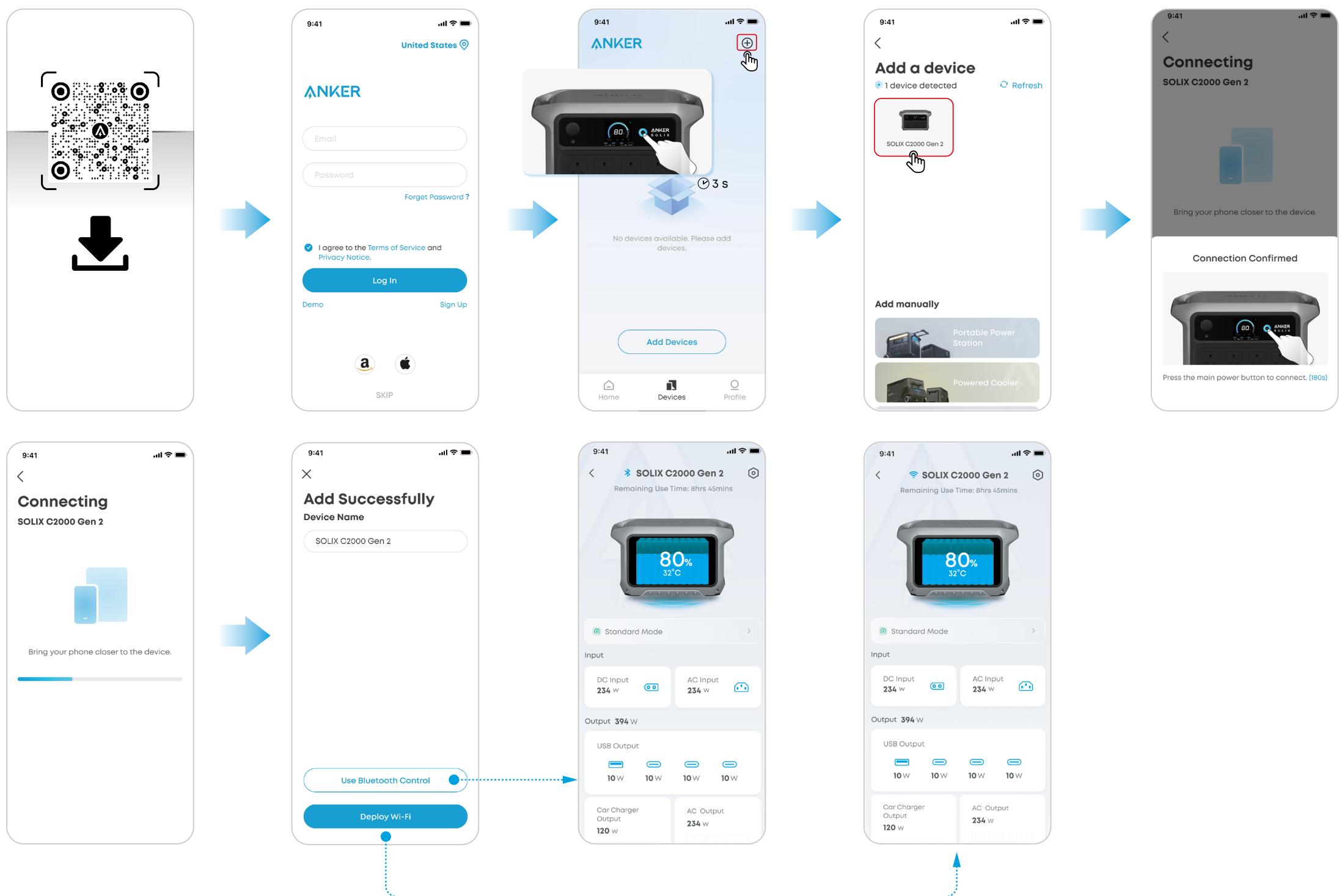
1. Anker アプリを App Store (iOS 機器) または Google Play (Android 機器) からダウンロードするか、QR コードをスキャンしてください。



2. アカウントを登録もしくはスキップを押します。お住まいの国または地域が一致していることを確認してください。国や地域が正しくないと、デバイスの接続が失敗する可能性があります。



3. アプリ内の指示に従って本製品を追加し、セットアップを完了します。



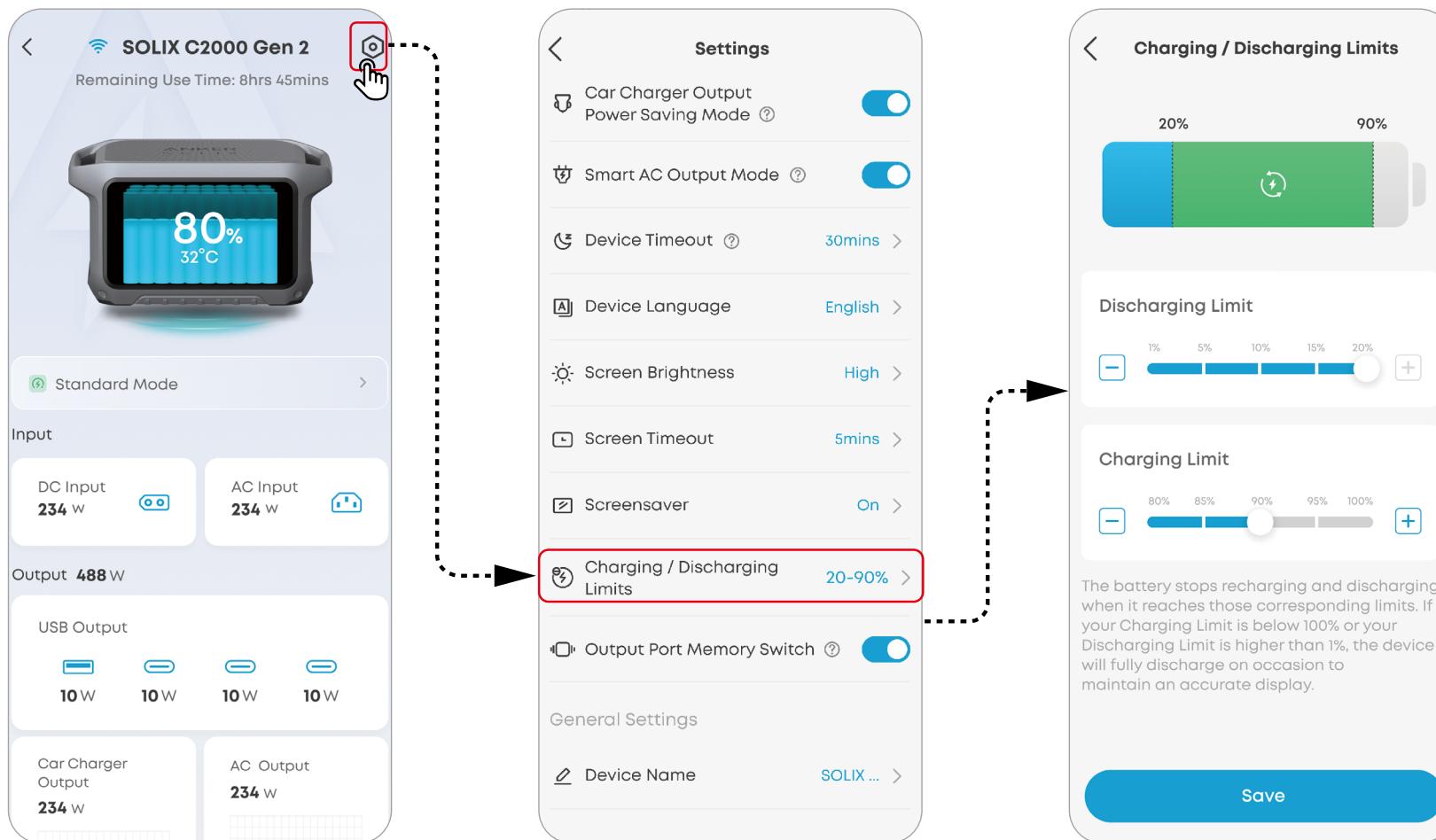
## ファームウェア更新

アプリで最新のファームウェアにアップデート後、本製品をご利用ください。まず Wi-Fi に接続し、次にコンセントから本製品を充電しながらアップデートいただきますようお願いいたします。

## 設定方法

### 充電 / 放電制限

本製品の上限充電範囲および下限放電範囲は、アプリで設定できます。本製品を充電する際、設定した上限充電値に達すると、充電は自動的に停止します。本製品で機器を充電する際、設定した放電の下限値に達すると充電が停止します。

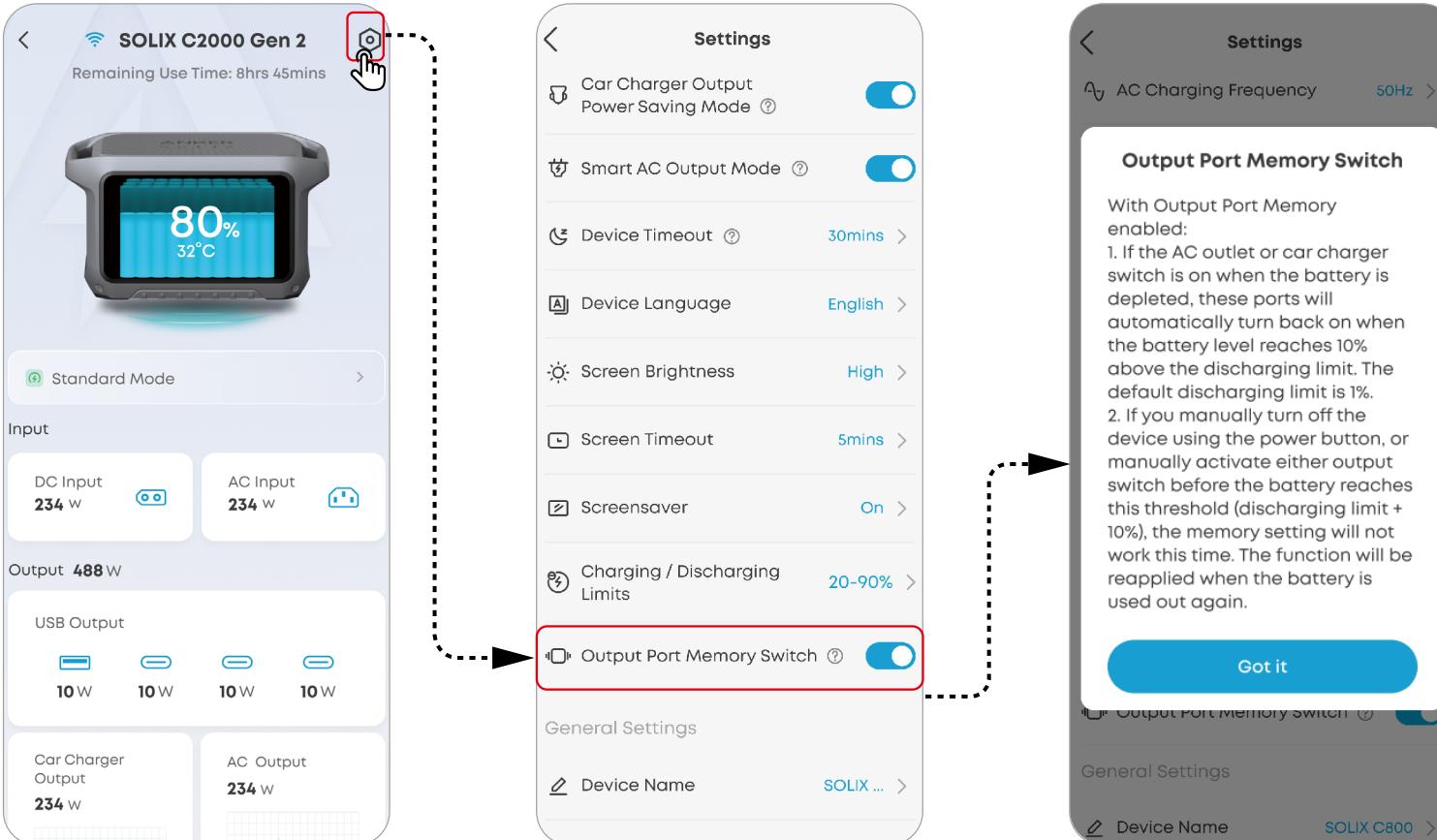


## 出力ポートメモリの設定

出力ポートメモリのスイッチは、アプリでオンまたはオフにすることができます。

**オン**：本製品がバッテリー残量不足で電源が切れた場合、電源オフ前のACおよびDC出力ポートのオン/オフ状態を自動的に記憶します。本製品がSOCの下限値に10%を加えた状態まで充電されると、ACおよびDC出力ポートのオン/オフの状態が復元されます。

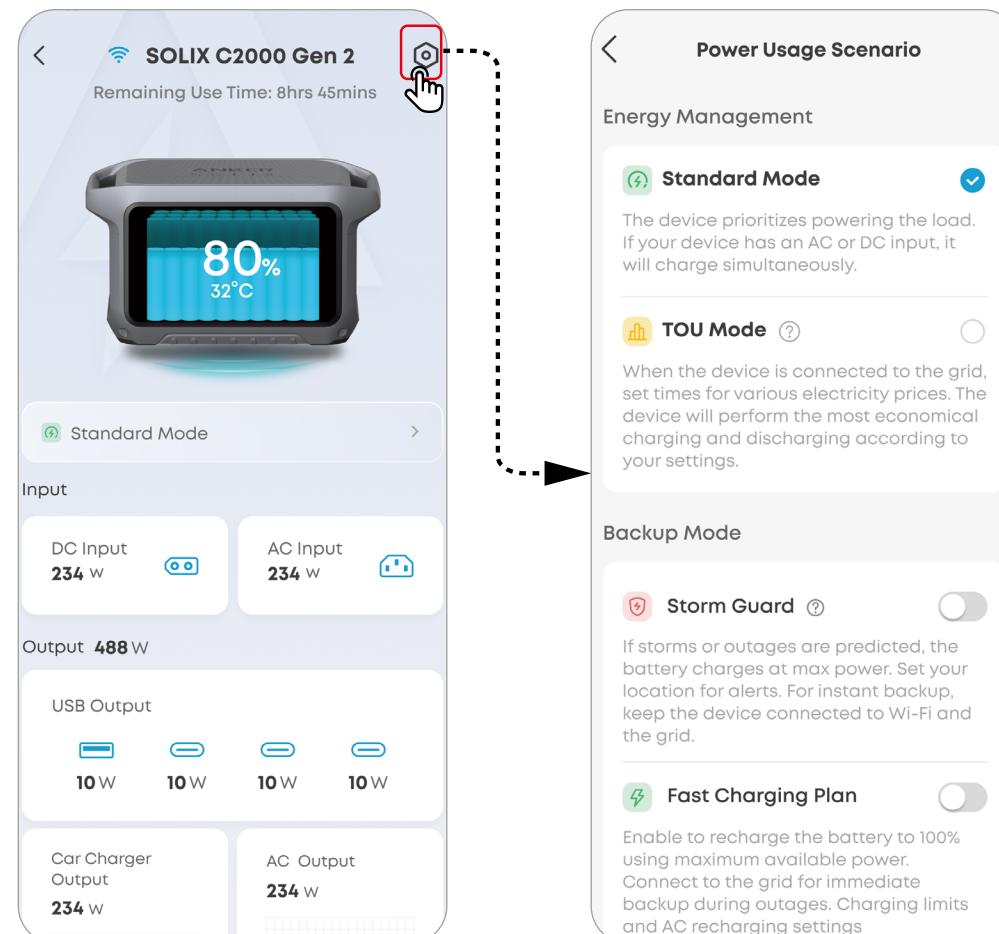
**オフ**：本製品はACおよびDC出力ポートのオン/オフ状態を自動的に記憶しません。



## 電源モードの設定

### 標準モード

他のモードが選択されていない場合、デフォルトで標準モードに設定されます。



## TOU (Time Of Use) モード

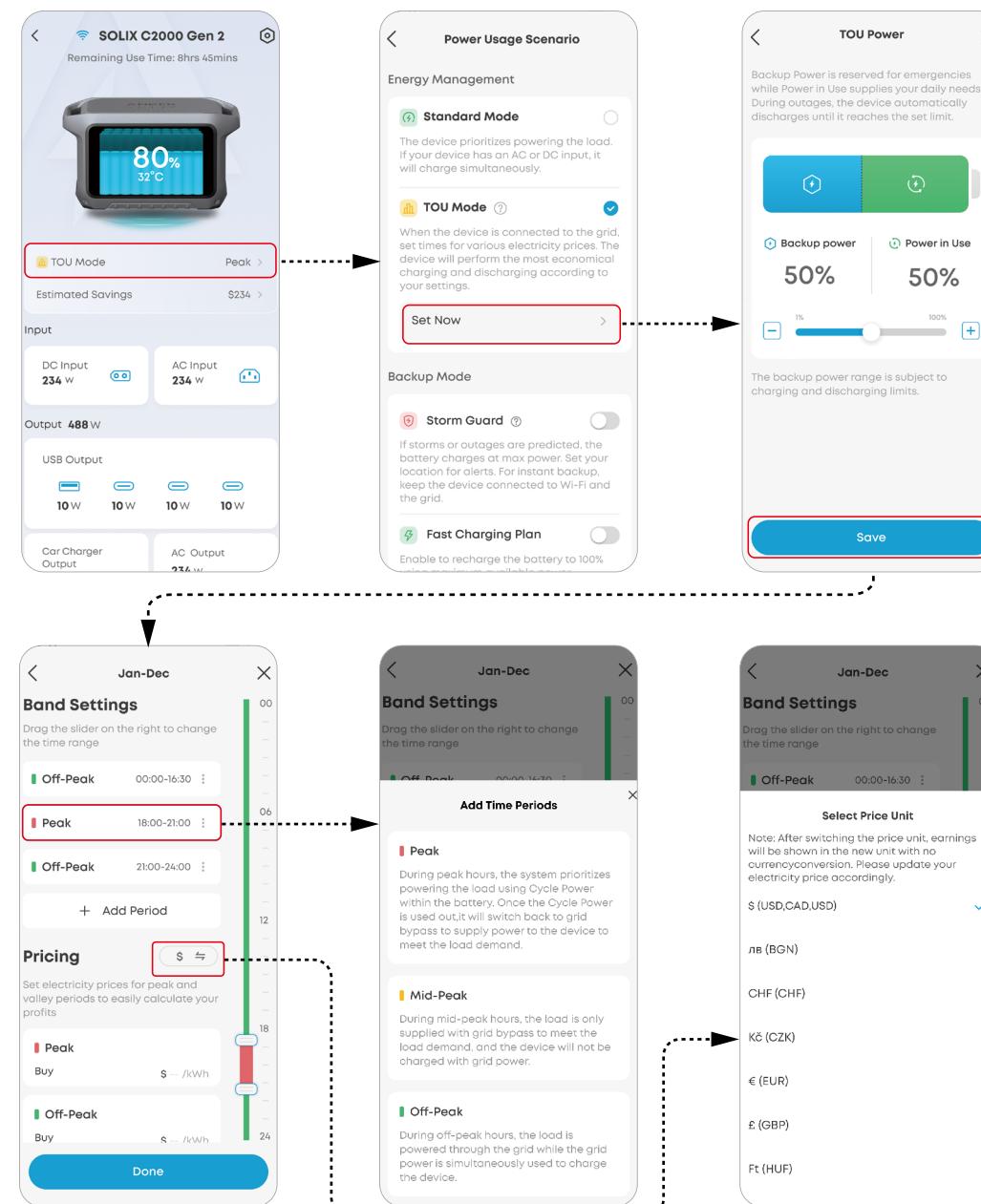
ご契約の電気料金プランに応じて、時間帯別で充放電スケジュールを手動設定することで、電気料金を自動的に節約することができるモードです。(電気料金の低い夜間にポータブル電源を充電し、高い日中にポータブル電源から電力供給するのが基本的な動作になります。)

時間帯の種類は以下のように分類されます。

**ピーク**：ポータブル電源に貯めた電力を負荷(家電)に供給することを優先します。ポータブル電源の電力を使い切ると負荷に対してはグリッドからの電力供給に切り替わります。(ポータブル電源は放電のみ行い充電をしません。)

**ミッドピーク**：グリッドからの電力のみが負荷に供給されます。ポータブル電源は充電・放電共に行いません。

**オフピーク**：グリッドからの電力が負荷に供給され、同時にポータブル電源も充電されます。



## ストームガード

お住まいの地域で悪天候や停電が予測される場合、本製品が最大電力で充電されます。通知を受信するには、アプリに位置情報を設定してください。このモードでは、あらかじめ設定された充電制限やAC充電制限に関係なく、本製品は満充電されます。

## 急速充電プラン

急速充電プランが有効な場合、設定した時間帯において本製品は最速で充電を行います。このモードでは、あらかじめ設定された充電制限やAC充電制限に関係なく、本製品は満充電されます。

## よくある質問

### 1. AC 出力ポートの最大出力はどのくらいでしょうか？

接続されたデバイスに単ポートで最大 1500W、複数ポートの合計で最大 2000W の定格電力を供給できます。

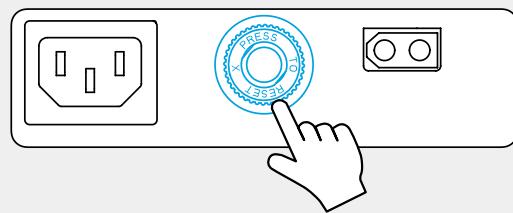
### 2. 本製品を DC 入力で充電する場合はどうすればよいですか？

①より良い充電性能を得るために、Anker 純正の配線を使用してください。XT-60i 入力ポートは、11V～60V の入力電圧にのみ対応しています。最大入力電流は 17A で、最大入力電力は 800W です。

②複数のソーラーパネルを使用して充電する場合、同じ種類のソーラーパネルが並列に接続され、入力電圧が 60V 以下であることを確認してください。

### 3. USB-C ポートは本製品の充電にも使用できますか？もしくは、給電にしか使用できませんか？

USB-C ポートは機器への給電にのみ対応しています。



### 5. 長期間使用せずにいたら動作しなくなってしまいました。なぜでしょうか？

バッテリー残量が少ない状態で長期間使用されずにいると、内蔵のリチウムイオンバッテリーの自然放電が進み過放電に至る場合があるためです。その結果、伝導性の悪化とバッテリーの劣化が進み本製品を使用できなくなることがあります。

### 6. どのように保管、メンテナンスすればよいですか？

本製品を保管する際は、以下のことをお守りください。

- ① 使用しない時は、主電源ボタンをオフにしてください。
- ② 乾燥した涼しい環境に保管すること。
- ③ 定期的にバッテリー残量を確認してください。バッテリー残量が 30% 未満の場合は、100% まで充電してください。
- ④ 本製品を長期間使用しない場合、少なくとも 3 ヶ月に一度は 100% まで充電すること。

### 7. ソーラー充電と AC 充電を同時にすることはできますか？

はい。ソーラー充電と AC 充電を同時に使う場合、ソーラー充電による電力が優先され、残りの充電に必要な電力が AC 充電で補われます。

### 8. 機器が本製品の AC 出力で動作しないのはなぜですか？

一部の機器は、正しく動作するために接地が必要です。本製品は浮遊接地の設計を採用しているため、接地プラグを別途購入する必要があります。接地プラグを本製品の AC 出力ポートに差し込むことで、お使いの機器が正常に動作するようになります。

### 9. IoT 機能を有効 / 無効にするにはどうすればよいですか？

Bluetooth 接続は、本製品の電源をオン / オフすると自動的に有効 / 無効になります。

接続をリセットする場合は、本製品の電源をオフにし、Bluetooth アイコンが液晶画面上で点滅するまで主電源ボタンを 7 秒間長押しします。その後、Anker アプリの指示に従って接続をリセットできます。

## 製品の仕様

|                    |  |
|--------------------|--|
| 定格バッテリー容量          | 51.2VDC / 40000mAh / 2048Wh                                  |
| AC入力電力 (通常使用時)     | 最大 1500W   |
| AC入力電力 (パススルー使用時)  | 最大 1500W   |
| AC出力ポート (通常使用時)    | 最大 1500W   |
| AC出力ポート (パススルー使用時) | 最大 1500W   |
| AC合計出力             | 最大 2000W   |
| ソーラーパネル入力          | 11V-28V = 8.2A、28V-60V = 17A (最大 800W)                       |
| シガーソケット出力          | 最大 100W  |
| USB-A1 出力          | 5V = 2.4A (最大 12W)   |
| USB-C3出力           | 5V = 3A (最大 15W)   |
| USB-A1およびUSB-C3の合計 | 5V = 4A (最大 20W)   |
| USB-C2出力           | 5V = 3A / 9V = 3A / 12V = 3A / 15V = 3A / 20V = 5A (最大 100W) |
| USB-C1出力           | 5V = 3A / 9V = 3A / 12V = 3A / 15V = 3A / 20V = 5A (最大 100W) |
| 動作温度 (機器への給電時)     | -20° C ~ 40° C   |
| 動作温度 (本製品の充電時)     | 0° C ~ 40° C   |
| サイズ                | 約 45.9 x 25.0 x 25.7cm                                       |
| 重さ (本体のみ)          | 約 18.9kg   |

## 付録

### エラーコード

| コード   | 問題   | 解決策   |
|-------|--|---|
| E0003 | USB-A ポートの電圧が 5.7V 以上または 3.8V 以下です。                  | USB-A ポートに接続されているデバイスをもう一度差し込むか、シガーソケットボタンを 1 回押してください。     |
| E0008 | 15W USB-C ポートに接続されているデバイスの充電電流が 3.8A 以上です。           | 15W USB-C ポートに接続されているデバイスをもう一度差し込むか、シガーソケットボタンを 1 回押してください。 |
| E0009 | USB-C ポートに接続されているデバイスの充電電流が、連続して 2 回、3A または 5A 以上です。 | USB-C ポートに接続されているデバイスをもう一度差し込んでください。                        |
| E0010 | USB-C ポートに接続されているデバイスの充電電流が、連続して 2 回、3A または 5A 以上です。 | USB-C ポートに接続されているデバイスをもう一度差し込んでください。                        |
| E0014 | シガーソケットの電圧が 14.4V 以上または 10.4V 以下です。                  | 30 秒後にシガーソケットボタンを押してください。                                   |
| E0027 | BMS の充電温度が 58° C 以上です。                               | 温度が 55° C 以下になるまで、本製品の使用を停止してください。                          |
| E0028 | BMS の充電温度が 2° C 以下です。                                | 温度が 3° C 以上になるまで、本製品の使用を停止してください。                           |
| E0032 | BMS の放電温度が 63° C 以上です。                               | 温度が 60° C 以下になるまで、本製品の使用を停止してください。                          |
| E0033 | BMS の放電温度が -19° C 以下です。                              | 本製品の温度が -17° C 以上になるまで使用を停止してください。                          |
| E0036 | AC ポートの出力が約 1550W 以上です。                              | 接続されている機器の電力が合計 1550W 以下であることを確認し、もう一度 AC 出力ボタンを押してください。    |

## カスタマーサポート



最大5年保証 (通常18ヶ月、Anker Japan公式サイト会員登録で5年に延長)



テクニカルサポート



support@anker.com



03 4455 7823