



ようこそ

MANGO POWERへ!

これがMANGO POWER Eです。

持続可能でポータブル、そして高信頼性のエネルギーを提供します。

この分かりやすいステップバイステップのガイドを使用して、MANGO POWER Eをすぐに使い始めることができます。

詳しい説明は、取扱説明書をご覧ください。



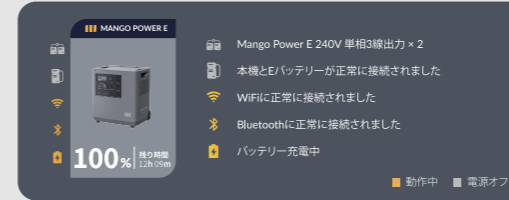
お問い合わせ

ご質問、ご心配な点、お問い合わせなどございましたら、ご遠慮なくお問い合わせください。service@mangopower.comまでメール、または +1(302)219-4615 (月曜～金曜、米国東部標準時 午前9時～午後5時) へお電話いただくか、www.mangopower.com をご覧ください。

表示画面

一般的な表示画面

本機には、操作に必要な情報がすべて表示されるスタートアップタッチパネルが搭載されています。



- ステータスバーには、WiFiやBluetoothの接続状況、バッテリー残量、本体のシリアル番号が表示可能で、これらはMango Powerのロゴをクリックすると表示されます。
- アイコンの色がグレーから黄色に変化しているときは、所定の機能が動作しています。

- AC負荷とDC負荷のアイコンは、クイックスイッチと負荷電力表示ボタンとして機能します。
- アイコンを押すと、動作中であることを示す黄色に変化し、現在の出力値が表示されます。
- その後、操作パネルにあるソケットやUSBポートにデバイスを接続してください。



充電入力

ソーラーパネルまたは外部電源のどちらから充電しているかをリアルタイムで表示する機能です。



設定

ここをクリックして、Mango Power Eの設定や充電仕様の詳細についてご確認いただけます。



通知

ここには、確認し対応する必要がある通知やメッセージが表示されます。操作上の不具合もこのタブで確認と対応が可能です。

バックアップモード

停電などに対処する必要がある不可欠な機器に使用します。初期設定は500Wで、85%の電力がバックアップ用に使用されます(「設定」で変更可能)。



- 「BACKUP(バックアップ)」アイコンが黄色に点灯しているときは、バックアップモードが有効になっています。この状態でAC負荷電力と外部電源からの入力を同時に確認できます。また、外部電源から本機への電源供給が維持されるよう、バッテリーの充電が継続されます。
- 外部電源の停電や過負荷が発生した際には、本機は自動的に20ミリ秒以内にバッテリー電源に切り替わり、瞬時に電力供給を確保します。

急速充電



外部電源を使用した急速充電や、同時にソーラーパネルや発電機に接続して充電を行う場合は、急速充電機能を利用できます。本機は、急速充電に対応した極めて優れたCAT社製リチウムイオン(LFP)電池を採用しており、さまざまなデバイスの充電率を「設定」で変更可能です。

はじめに

1. 本機をオンにするには

- 電源ボタンを1秒間押します。
- 電源ボタンのLEDランプが点滅し、タッチパネルが点灯します。

2. USB出力ポートまたはDC出力からデバイス(携帯電話やノートPCなど)を充電するには

本機にある複数のUSBポートのいずれか、または直流電源用ポートでデバイスを充電するには:

- タッチパネルで「DC」アイコンを押し、直流給電を行います。
- デバイスを対応するポートに接続します。
- 充電を行います。

3. 消費電力が高い機器(ドライヤーや家電製品など)を使用するには

電力消費の多い機器を使用する場合は:

- タッチパネルで「AC」アイコンを押し、交流給電を行います。
- ACソケットに電化製品を接続します。
- 必要に応じて機器を使用してください。

4. デバイスへ電源供給と本機の充電を同時に行うにはE

本機を家電製品の電源として使用しながらの充電も簡単です。

- 本機をAC充電ケーブルに接続するだけです。
- デバイスを接続します。
- その後、バックアップモードをオンにします。

注:バックアップモードでデバイスを使用する場合は、「AC」オプションを選択する必要はありません。

5. MANGO POWER Eバッテリーを接続して出力を増強するには

MANGO POWER Eバッテリーを本機に接続することで、出力電力を7.06kWhまで増やすことができます。

- 本機の電源が完全にオフになっていることを確認します。
- 本体側面からE + 接続ケーブルを使用して、本機をMango Power Eバッテリーに接続します。
- 接続すると「Extra Battery (追加バッテリー)」アイコンが表示され、正常に接続されたことを確認できます。

6. 2組併用や240V単相3線出力の使用

本機を2組使用することで、240V単相3線出力に対応できます。

- まず、E-Link通信ケーブルを各機側面のE-Linkポートに差し込みます。E-linkケーブルは、mSocket Pro Boxに同梱されています。
- 追加のMango Power Eバッテリーを各機に接続します(上図参照)。
- mSocket Proアクセサリを使用して、両方のプラグを各機の30A ACポートに接続します。
- 両方の電源をオンにしてから、いずれかのタッチパネルでAC出力オプションをオンにします。これで、2倍の電源出力で利用できるようになります。

7. 本機をスマートフォンに接続するには

Mango Powerアプリを使うと、スマートな遠隔操作が可能で、どこにいても安心してお使いいただけます。ダウンロードには、こちらのQRコードをスキャンしてください。

- デバイスをアプリに接続するには、まず本機をオンにしてから、以下の手順を行います。
- Mango PowerアプリをしてMango Powerアカウントに登録し、ログインします。
- 「Add device (デバイスの追加)」をクリックして「Mango Power E」のアイコンを選択し、本機のシリアル番号を入力します。
- シリアル番号は本機の底面に記載されていますが、タッチパネルで「Mango Power」を押して表示することも可能です。
- 「Internet Setting (インターネット設定)」タブで、WiFiネットワーク名とパスワードを入力して設定を完了します。または、本機をBluetoothで接続することも可能です。
- これで、アプリから本機を完全に制御できるようになりました。



MANGO POWERアプリ

8. 本機をオフにするには

本機を再びオフにするには:

- 電源ボタンを5秒間長押しします。
- タッチパネルが消灯し、本機がオフになります。