

CellPowa 2500



カスタマーサービスsupport.jp@ibigblue.co.jp

本製品は下記の認証を取得し、安心・安全なブランド品です



CEマーク

欧州連合(EU)  
安全性能  
基準認定



UKCAマーク

イギリス  
適合認証



FCCマーク

アメリカ  
製品技術基準  
適合認定



ICマーク

カナダ電磁妨害  
適合認証



TELEC

無線設備  
技術基準  
適合証明



RCMマーク

オーストラリア  
電気用品安全  
適合認証



RoHS

ローズ  
欧州連合(EU)  
有害物  
非含有認定



UN38.3マーク

リチウムイオン電池  
国連運輸試験  
合格認定

このたびは、お買い上げいただきありがとうございます



- ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みの上正しくお使いください。
- 「安全上のご注意」は必ずお読みいただき、安全にお使いください。
- お読みになったあとは、すぐに取り出せる場所に大切に保管してください。
- 本書は事前に予告なく内容を一部変更する場合があります。予めご了承ください。最新版は<https://www.ibigblue.co.jp/>よりご確認ください。

## 本機特徴 ご利用の前に、覚えとくと便利

- 安全性の抜群なリン酸鉄リチウムイオン電池 (LiFePO4) を使用しています。
- 高品質なセルを採用し、サイクル寿命が長く3500回以上使用できます。
- 重くてかさばるACアダプタがなくなり、1200W交流充電で1.5時間約80%充電できます。
- AC充電は400W、800W、1200W3段階の充電モードが選択できます。
- バッテリーのサイクル寿命をより長く延長するため、充電停止バッテリー残量は20%~100%まで自由に設定できます。
- ソーラーパネルからの充電は1200W(XT60コネクタ)で対応でき、1.5時間約80%充電できます。(上記のご利用時間は標準テスト条件の1000W/m<sup>2</sup>、AM1.5、25°Cで得た値です。)
- 本製品は無停電電源装置 (UPS) 機能を搭載しており、家庭用コンセントから本製品を充電しながら、本製品から家電や機器へ給電 (パススルー充電) できます。停電時はわずか10ミリ秒 (※) でバッテリー給電に自動で切り替わるため、バックアップ電源としてご活用いただけます。
- 同等パワー製品の中ではもっとも軽量であります。

※ 0ミリ秒の切替えには対応していないため、データサーバや医療機器など、非常時に不具合が起こると人命 / 財産に重大な危険を及ぼす用途での使用はお控えください。

## 使用シーン 使用機器への給電の目安

AC出力				DC出力		シガーソケット
 トースター(900W) 1.8h	 洗濯機(1500W) 1.17h	 ケトル(1300W) 1.35h	 冷蔵庫(100W) 10.5h	 スマートフォン(12W Max) 130回	 車載冷蔵庫(60W) 26h	
 エアコン(900W) 1.8h	 コーヒーメーカー(600W) 315CUPS	 オーブン(1800W) 0.97h	 ノートPC(56Wh) 28回	 タブレット(30Wh) 52回	 車載ヘアドライヤー(216W) 7.3h	

🔌 電子機器の充電回数や使用時間は、気温や使用環境、機器の消費電力により異なります。

## 付属品

開梱後、ご確認ください

①



本体

②



シガーソケット→XT60ケーブル

③



AC電源コード

④



MC4→XT60ケーブル

⑤



収納ポーチ

⑥



タッチペン

⑦



取扱説明書(保証書付)

⑧



クイックガイド  
(周波数設定用)

🔧 付属品を故障、紛失等してしまった場合はカスタマーサービスまでご連絡ください。

## 商品仕様

ご使用前に、詳細なスペックをご確認ください

商品名称	BigBlue ポータブル電源Cellpowa2500
型番	CP2500
充電電池タイプ	リン酸鉄リチウムイオン充電電池(LiFePO4)
充電電池容量	1843.2Wh( 576,000mAh)
電池サイクル回数*1	>3500回(充放電サイクル3,500回後も初期容量の80%ほどを維持する) >7000回(充放電サイクル7,000回後も初期容量の50%ほどを維持する)
サイズ&正味重量	約W384mm*D274mm*H328mm(25.3kg)
液晶画面/残量表示	4.9インチLCDタッチスクリーン / パーセンテージ表示
パススルー	対応
電圧調整方式	純正弦波

動作温度	-15°C～45°C
充電温度	0°C～45°C
BMS管理項目	過電流保護、過電圧保護、温度保護、短絡保護、過充電保護、過放電保護
AC出力	6口100V/25A・50/60Hz(手動で切り替え可能) 常時2,500W(瞬間最大5,000W)
USB出力	2口USB-A(急速充電)5V≒3A, 9V≒2A, 12V≒1.5A/18W(最大) (2xUSB-A:36W 最大) 2口USB-C(PD)5V, 9V, 12V, 15V, 20V≒2.25A 45W(最大) (2xUSB-C:90W 最大) 2口USB-C(PD)5V, 9V, 12V, 15V, 20V≒5A 100W(最大) (2xUSB-C:200W 最大)
DC出力	2口DC 5.5mm 12V≒5A 60W(最大) 1口シガーソケット12V≒10A 120W (2xDC+1xシガー:最大120W)
充電時間*2 (付属AC電源コード使用時)	1200W交流入力力で1.5時間約80%充電可能
充電時間*2 (シガーソケット使用時)	12～14時間(12V)6～7時間(24V)←左記時間では約80%充電できる
充電時間*3 (ソーラーパネル使用時)	1.5時間で約80%充電可能(6枚BigBlue Solarpowa200或は 3枚BigBlue Solarpowa400ソーラーパネルは合計1200W入力で使用時)
付属品	本体、AC電源コード、シガーソケット→XT60mmケーブル、MC4→XT60mmケーブル、収納ポーチ、タッチペン、取扱説明書(保証書付)、クイックガイド(周波数設定用)
保証期間	24ヶ月
認 証	CE UK FC IC       <b>UN38.3</b>

- \* 1. テストハウスの数値で、目安として参考にしてください。
- \* 2. バッテリー製品は特性上、設置環境やバッテリーの劣化具合により、充電時間が大きく変化します。あくまで標準(常温時25°C)的な充電時間の目安として参考にしてください。
- \* 3. ご利用時間は標準テスト条件の1000W/m<sup>2</sup>、AM1.5、25°Cで得た値です。

 本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

## 充電式電池のリサイクルについて



本製品は、一般家庭の廃棄物と一緒に処分できません。お住まいの自治体の指示に従い、定められた方法で廃棄してください。充電電池の取りはずしはお客様自身では行わないでください。

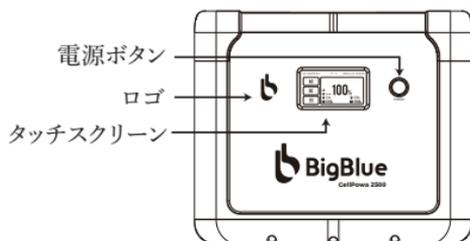


Li-ion 30

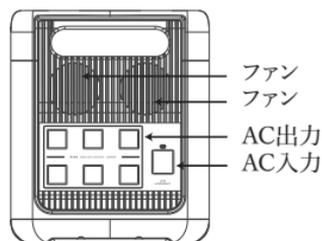
- ・本製品は、リサイクル可能な充電電池を内蔵しています。リサイクルに出すときは、分解などはおこなわず、電池残量を0%にしてからリサイクルに出してください。
  - ・弊社はご不要になったBigBlue製品を無償回収します。
- ※回収受付はコールセンター（03-6435-7313）にご連絡ください。

## 各部の名称とはたらき 使いかたを覚えましょう

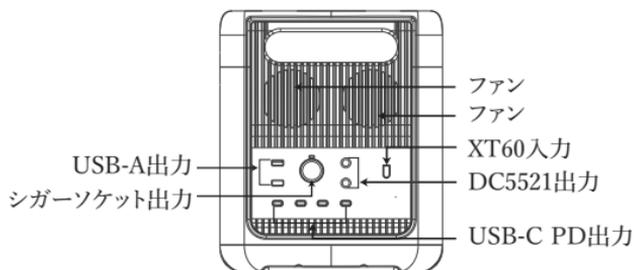
### 【正面】



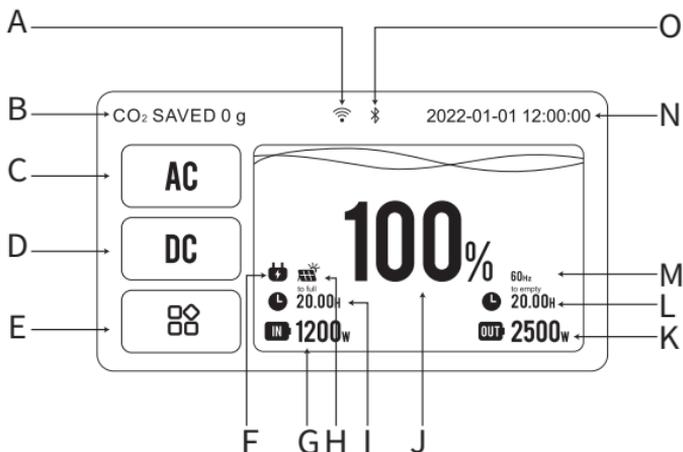
### 【右側】



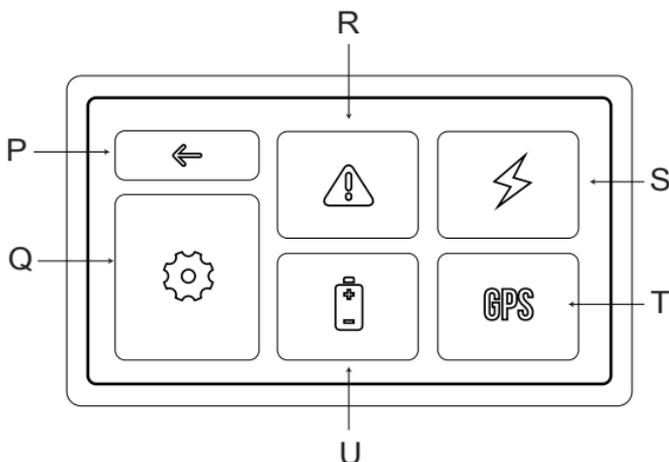
### 【左側】



## 液晶パネルの表示説明



- A. **Wi-Fi:** アプリケーションと連携してご利用される場合は、ネットワークを接続する必要があります。ネットワークが接続されるとWi-Fiが表示されます。初めてこのネットワークに接続する際に「ネットワーク設定」でネットワーク名とパスワードを入力する必要があります。
- B. **CO2排出量削減目安表示:** 本機は太陽光充電によってCO2排出量を減少した値を自動的に表示します。
- C. **AC出力アイコン:** 電気機器を接続した端子のAC出力ボタンをオンにすると給電が開始されます。もう一度出力ボタンを押すと給電が停止します。
- D. **DC出力アイコン:** 電気機器を接続した端子のDC出力ボタンをオンにすると給電が開始されます。もう一度出力ボタンを押すと給電が停止します。
- E. **メニューアイコン:** このアイコンをタップして、各種情報の確認及び各種設定ができます。
- F. **AC入力マーク:** AC充電される時、マークが表示します。
- G. **入力パワー表示:** 本機が充電される時、入力ワット数が表示します。
- H. **ソーラーパネル入力マーク:** ソーラーパネルで充電される時、マークが表示します。
- I. **満充電時間:** 充電時、充電完了までの時間が表示します。
- J. **電池残量表示:** リアルタイムの電池残量が表示します。
- K. **出力パワー表示:** 電気機器が充電される時、出力ワット数が表示します。
- L. **利用可能時間:** スタンバイ時や給電時に、出力可能の時間が表示します。
- M. **周波数表示:** 設定された周波数が表示します。
- N. **日時表示:** 日付と時刻が表示します。「メニュー」より設定できます。
- O. **Bluetooth:** アプリケーションと連携してご利用される場合は、Bluetoothを接続する必要があります。Bluetooth を利用時に表示します。



- P. 戻るアイコン: タップすると、前の画面に戻ります。
- Q. 設定アイコン: 各種設定ができます。
- R. 警告内容表示: 警告メッセージが表示します。
- S. 充放電情報: 充電情報と給電情報が表示します。
- T. GPS: 現在地の経度・緯度が表示します。
- U. 電池情報: 各種電池情報が確認できます。

### 【注意書き】

- ご利用の際に、表示されている充電完了までの時間や使い切るまでの時間及び電池残量パーセント等の数値は気温や使用環境及び機器の消費電力により、変化する場合があります。あくまで目安として参考にしてください。
- 本製品はスマート温度制御モードを備えており、本機の電力(出力と入力を含む)またはバッテリーの温度が一定の値になるとファンが稼働し、ファンインジケータが表示されます。
- 本製品はバッテリーマネジメントシステムを搭載しているため、バッテリーの温度が高すぎる場合または低すぎる場合は、バッテリー温度保護が自動的に作動し、すべてのポートの出力が利用できなくなります。バッテリー温度が高すぎる場合は温度が下がるまで待つてからご利用ください。温度が低すぎる場合は、製品を室内に移動して、しばらく置いてからご利用ください。
- この製品のすべての出力ポートが同時に使用できますが、複数の接続機器の最大消費電力は合計2900W(交流出力2500W+直流出力400W)です。

## アプリケーションの操作方法について

本製品はアプリケーションで制御できます。本アプリでAC出力及びDC出力のオン・オフを切り替えたり、本機の使用状態の確認及びパラメータ設定等を行ったりすることができます。

### BigBlue Energyのダウンロード

- BigBlue Energyアプリは、Google Play Store および Apple App Store で「BigBlue Energy」を検索していただき、ご利用の端末にダウンロードします。
  - もしくは、スマートフォンで、下の QR コードをスキャンし、「BigBlue Energy」をダウンロードします。
- ※ アプリをダウンロードいただく際、Wi-Fiに接続するか、もしくはデータ通信を有効する必要があります。



## 新規登録について

1. 初めてご利用いただく場合は「新規登録」で新しいアカウントを作成してログインします。  
もしくはログインオプションよりサートパーティアプリを選択いただきログインします。



2. メールアドレスとパスワードを入力します。  
「送信」をタップすると、入力したメールアドレス宛に確認コードを送信されます。  
受信した確認コードを入力します。必ず「当社のプライバシーポリシーを読み同意します」ボックスにチェックを入れて「継続」を確認します。



3. 一般情報を入力します。  
ユーザー名、国、性別を選択した上、「アカウントの作成」を確認します。



## ログインについて

1. 登録したメールアドレスとパスワードを入力します。  
「ログイン」をタップしてログインします。  
「サインインオプション」よりFacebook、Google、Twitterアカウントを選択してログインすることもできます。



## Bluetooth 接続でデバイスをペアリングする

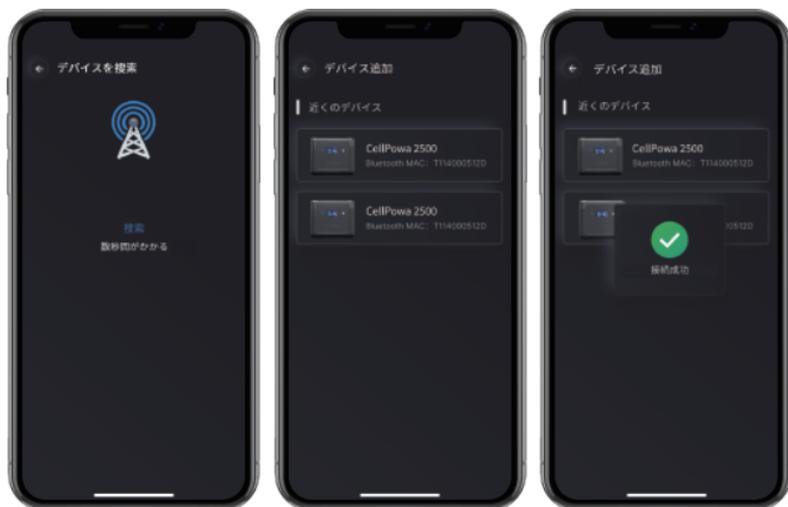
\*Wi-Fiに接続する前に、Bluetooth でデバイスをアプリとペアリングする必要があります。

1. 「デバイスの追加」を選択して、付近のデバイスをスキャンします。  
「デバイスのタイプ」アイコンを選択して、付近の同じカテゴリの使用可能なデバイスを検索します。



2. 検索プロセスには数秒かかる場合があります。

正しい Bluetooth MAC が表示されるデバイスのアイコンを選択します。  
ペアリングが完了すると、「接続成功」というメッセージが表示されます。



3. 追加されたデバイスは、「あなたのデバイス」の下に表示されます。  
さらに BigBlue デバイスを追加したい場合は、同じプロセスを繰り返して行ってください。

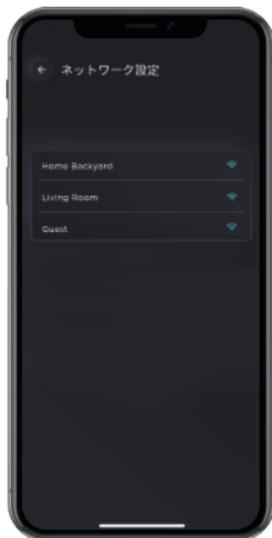


4. デバイスのアイコンを選択し、入力/出力ワット数、二酸化炭素排出量などデバイスの設定を表示します。

⚙️ (右上)をクリックして、「デバイス設定」に移動します。入力ワット数やネットワーク設定など、デバイスのステータスの詳細を表示したり編集することができます。



5. WIFIネットワーク設定を選択します。  
Wi-Fi接続パスワードを入力し、「接続」をクリックします。  
Wi-Fi 接続には数分かかる場合があります。ペアリングが完了すると、「接続成功」が表示されます。



6. Wi-Fi 接続のパスワードを入力し、「接続」をタップします。  
Wi-Fi が接続されるまで数分かかる場合があります。  
ペアリングが完了すると、「接続成功」というメッセージが表示されます。



## 本機への充電について

使いかたを覚えましょう

### ご注意

- ★ はじめてお使いになるときは、本機をフル充電してからご使用ください。
- ★ 充電電池が空の状態でも長期保管(3ヶ月～6ヶ月)すると、性能が劣化したり、充電ができなくなる場合があります。本機を長期保管する場合には、定期的に60%～80%程度の充電をしてください。
- ★ ご利用中に0%まで放電してしまった場合は5秒後AC入力やソーラーパネル入力またはカーチャージャーで充電してあげてください。もし、充電できない場合は充電プラグを抜き差しして充電を行ってください。
- ★ 本製品は、AC充電で自動的に周波数を識別する機能を備えています。製品出荷時の周波数は50Hzに設定されています。60Hz地域で製品を使用する場合、付属したACコンセントを商用電源と製品に接続して充電することで、製品の周波数は自動的に60Hzに切り替わります。再び50Hz地域で使用する場合は、電源を1回ON/OFFしてからAC充電してください。

## ACコンセントでの充電

- 本機は400W、800W、1200W三段階のAC入力パワーが設定可能です。本製品のタッチスクリーンより「AC入力パワー設定」からまたは「Bigblue Energy」APPを通じて入力パワーを設定することができます。本製品は出荷時に入力パワーを1200W設定となっています。
- 充電時、内部温度やバッテリー温度により、ファンが稼働する場合があります。ファンが稼働する際に、ノイズが発生するのは正常の現象です。
- バッテリーを常時100%充電の状態にすると、バッテリーへ負担がかかり、サイクル寿命が縮まる可能性があります。サイクル寿命をより延ばすため、いたり充電を選択して充電中の充電容量を80%に制限したり、バッテリーの負荷をより軽減します。
  - 🔥 本製品は20%から100%まで無段階に充電停止バッテリー残量を設定することができます。本製品を自宅で保管し、ACコンセントに常時に接続される場合、充電容量は80%を設定することをお勧めします。外出使用の計画がある場合、充電容量を100%に調整することもできます。
- 本製品は満充電となった場合でも引き続き充電され、出力がなかった場合、本製品のBMS管理システムが作動し、バッテリーへの充電を停止させます。もし、この充電状態が引き続くとなると、本製品のインバーターが動作状態にあるので、少量の電力が消費してしまう現象は正常です。本製品は満充電から電量が5%程度を低下するとするとバッテリーへ充電が再開します。
  - 🔥 充電時間の目安について
    - 400Wを設定する場合は満充電までは約5.5時間。
    - 800Wを設定する場合は満充電までは約2.8時間。
    - 1200Wを設定する場合は満充電までは約2時間。
  - 🔥 付属の充電ケーブルを使って充電してください。  
故障、紛失等してしまった場合はカスタマサービスまでご連絡ください。

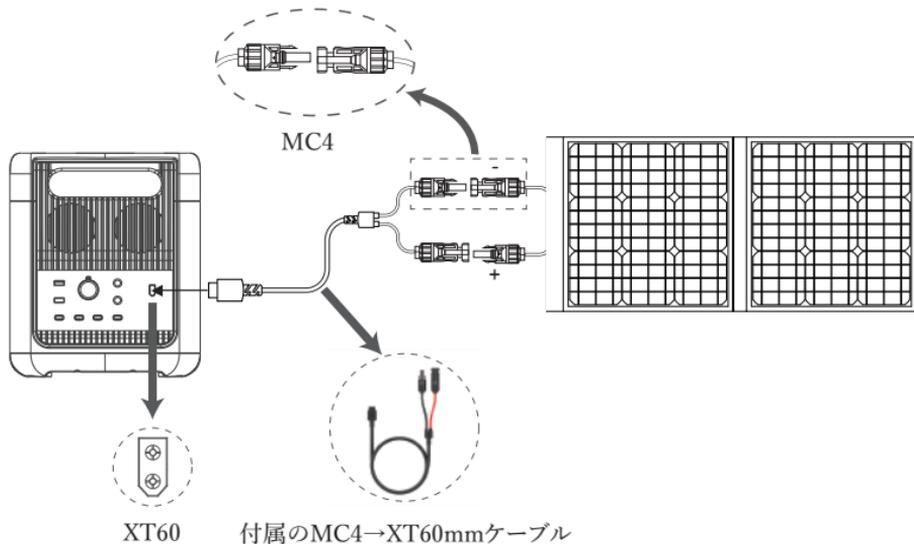
## ソーラーパネルでの充電

ソーラーパネルをできるだけ垂直に太陽光を当てるように設置してご利用ください。

付属のMC4→XT60ケーブルを取り出し、MC4端子をソーラーパネルへ接続し、反対側のXT60端子を本体のXT60コネクタへ接続します。

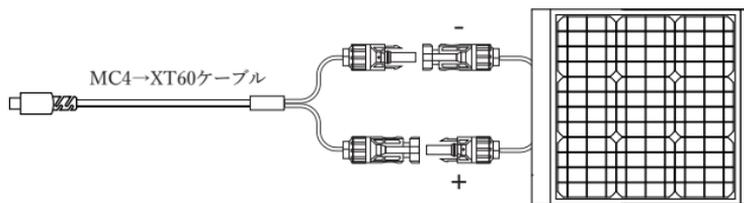
### 使用例1

BigBlue Solarpowa200ご利用の場合



### 使用例2

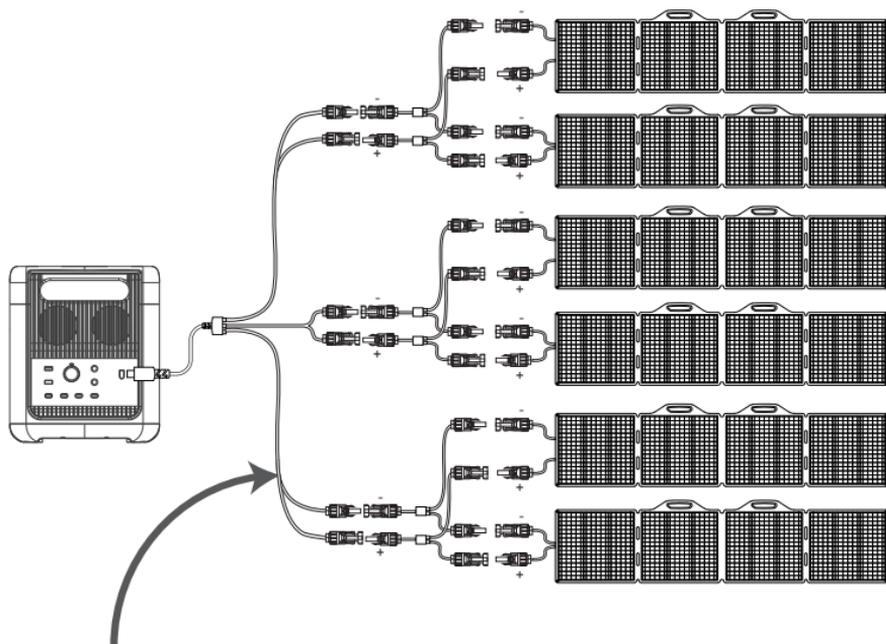
市販のソーラーパネルご利用の場合



⚠ 他社製品での動作確認はしておりませんので、動作可否については、ご案内できかねます。

### 使用例3

BigBlue Solarpowa200×6ご利用の場合



XT60→MC4×3ケーブルとYケーブルは別売りとなります。

購入先は弊社ホームページ<https://ibigblue.co.jp/>でご確認をお願いします。

- 本製品は最大電力点追従制御(MPPT)機能を備えており、充電速度が従来から速くなります。
- 弊社ソーラーパネルSolarpowa200とSolarpowa400のご利用を推奨します。
- 本製品の入力ポートの充電電圧範囲は12～65Vです。製品の故障を防ぐためには、この電圧範囲を超えたり下回ったりするソーラーパネルを使用しないでください。
- ⚠ XT60コネクタにアダプタを接続する充電は禁止されています。さもないと、MPPT機能が破損する可能性があります。
- ⚠ 充電時間の目安について  
200Wのソーラーパネル(別売り)ご利用時、約11.5～13.5時間  
400Wのソーラーパネル(別売り)ご利用時、約5.5～7.5時間  
1200W(200W×6、400W×3)のソーラーパネル(別売り)ご利用時、約2～3.5時間  
上記のご利用時間は標準テスト条件の1000W/m<sup>2</sup>、AM1.5、25°Cで得た値です。
- ⚠ 発電量は設置場所、設置方法、季節、天候条件、日照時間等により変動しますので、ご了承ください。

## シガーソケットでの充電

- 自動車のエンジンがかかった状態でシガーソケットからの充電をご利用ください。
- 付属のシガープラグ→XT60ケーブルをご使用ください。
- 車のバッテリー自体の電力が低い場合、本機は電圧が低いことを検出して充電できません。
- 充電中はシガープラグが熱くなることがありますが、これは正常な現象です。
- 充電時、内部温度やバッテリー温度により、ファンが稼働する場合があります。
- ❖ XT60コネクタにアダプタを接続する充電は禁止されています。さもないと、MPPT機能が破損する可能性があります。
- ❖ 充電時間の目安について  
12V/10Aの場合は約18時間　24V/10Aの場合は約9時間

## 電子機器への給電について

使いかたを覚えましょう

### ご注意

- ★ AC出力をご利用時は、小さなお子様だけの使用は避け、お子様の近くで使用する場合も、十分に安全に配慮して使用してください。誤って操作となると感電となる恐れがあります。
- ★ 本機の隙間へピンや針金などの金属品または水や異物を入れないでください。感電・けが・火災の原因になります。

## AC出力のご利用について

- 周波数の切り替えが必要な場合は、ご利用住所の周波数を確認したうえ「設定」アイコンをタップし、「AC入力/出力及びその他設定」中の「AC周波数設定」をタップし、正しい周波数をお選びください。
- 本製品のAC出力は「Utmost-B™」モードを対応しています。Utmost-B™モードを有効することによる定電力を対応します。電力が2500Wを超え3500W未満で、かつワイド電圧に適している製品をサポートできます。負荷電気機器の総電力が2500Wを超える場合は、電気機器の正常な動作をサポートするためにUtmost-B™モードをオンにすることを推奨します。Utmost-B™モードは、すべての電化製品に適しているわけではありません。定格電力が2500Wを超えると使用不可の電気機器、または電圧保護を備えた電気機器は、Utmost-B™モードのご利用ができません。
- ❖ すべての電気機器の動作確認を行っていないため、お客様がご利用の電気機器の取扱説明書をご確認の上、本機能をご利用ください。
- AC出力に短絡が発生した場合、短絡保護を作動し、警告インジケータが表示され、AC出力はオフとなります。引き続き本機を使用する場合は、接続機器を減らすか、本製品のAC出力電力の範囲内でご利用ください。

- 本製品は無停電電源装置 (UPS) 機能が搭載されています。  
「AC出力アイコン」をONにし、付属のAC電源コードで家庭用コンセントから本製品を充電しながら、本製品から家電や機器へ給電 (パススルー充電) できます。停電時はわずか10ミリ秒 (※) でバッテリー給電に自動で切り替わるため、バックアップ電源としてご活用いただけます。  
※ 0ミリ秒の切替えには対応していないため、データサーバや医療機器など、非常時に不具合が起こると人命 / 財産に重大な危険を及ぼしうる用途でのご使用はお控えください。
- 本製品は家庭用コンセントを接続して、電子機器へ給電 (パススルー機能のご利用) する場合は、優先に商用電力から電子機器に給電します。その場合、合計消費電力が1300W以上を超えると、過電力保護が作動し、警告インジケータが表示され、AC出力はオフとなります。引き続き本機を使用する場合は、接続機器を減らすか、1300W以内の機器をご利用ください。
- 省電力モードをご利用する場合は、AC出力が5W未満の場合は、10分後自動的にオフになり、6時間後本機がシャットダウンします。5W以下の電子機器に充電される場合、本製品は標準モードをご利用ください。また、標準モードをご利用する場合は5W未満の場合は6時間後本機がシャットダウンします。
- AC出力ポートを使用しないときは、電力を節約するためにACアイコンをオフにしてください。本製品にはスマート省エネモードが搭載されているため、ACポートが6時間を超え、出力がなかった場合または出力が5W未満の場合は、本機は自動的にシャットダウンとなります。
- ⚠ 取扱説明書に従わない誤った方法での使用によるいかなる異常や損害の場合は、当社は一切責任を負いかねます。

## DC、USB-A、USB-C出力のご利用について

- 本製品のDC5.5mmポートはDC5.5\*2.1ポートです。このポートに接続される電気機器のケーブルポートの規格を確認したうえご利用ください。
- 2個のDC5.5mmポートはすべて独立しており、それぞれの出力は5A/60Wとなります。シガーソケットの最大出力は10A/120Wとなります。  
2個のDC5.5mmポートとシガーソケットの合計出力は最大12V/10A (最大120W) となります。接続機器の消費電力はそれぞれのポートの最大出力を超えると過電流/過負荷保護が作動し、DC出力がオフとなります。また、複数の機器をご利用になる場合は、10A/120Wを超えると過電流/過負荷保護が作動し、DC出力がオフとなります。接続機器を減らすか、その消費電力を確認したうえDCアイコンをもう一度タップしてDC出力を復帰し再びご利用になります。
- 2個のUSB-Aポートは独立しており、それぞれの出力は5V/3A、9V/2A、12V/1.5A (最大18W) となります。2個のPD45W USB-Cポートは独立しており、それぞれの出力は5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/2.25A (最大45W) となります。ただし、2×USB-Aポートと2×PD45W USB-Cポートを同時に使用する場合、合計出力は最大30Wとなります。
- 2個のPD100W USB-Cポートは独立しており、それぞれの出力は5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/5A (最大100W) となります。2口は合計200Wとなります。

- DC出力に短絡が発生した場合、または接続機器の出力が本製品のDC出力を超えた場合、短絡保護または過電力保護が作動し、警告インジケーターが表示され、DC出力はオフとなります。引き続きDCを使用される場合は、接続機器を減らすか、本製品のDC出力電力の範囲内でご利用ください。
- 本製品にはスマート省エネモードが搭載されているため、DCポート(またはシガーソケット、USB-A、USB-C出力ポート)は6時間を超え、出力がなかった場合、本機は自動的にシャットダウンとなります。

## 安全上のご注意

本製品は安全に充分配慮して設計されています

- 人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

- 記載事項を守らない使いかたで生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

 **危険** 「死亡」や「重傷」を負うおそれが特に高い内容

 **警告** 「死亡」や「重傷」を負う可能性が想定される内容

 **注意** 「軽傷」や「物的損害」が発生する可能性が想定される内容

- お守りいただく内容を図記号で区分して説明しています。

 **禁止** してはいけない「禁止」内容

 **警告** 「指示を守る」内容

 **注意** 「注意をうながす」内容

### 危険度の高い注意喚起

#### 危険

万が一、以下のような異常が発生したときはすぐに使用をやめる

- ・焦げ臭いにおいがするとき
- ・発煙がするとき
- ・ACアダプターが傷んだとき
- ・落としたり、強い衝撃を与えたり、投げたりして破損(変形・正常に動作しない)したとき
- ・ピンや針金などの金属品または水や異物が入ったとき
- ・異音がするとき

上記のような異常が発生したまま使用をしていると、感電・けが・火災の原因になります。すぐにAC充電ケーブルをコンセントから抜いてください。また、本製品に接続されているすべての電気製品を外してください。

万が一、発煙や発火してしまった場合は、火花が飛び散っている間は近寄らないでください。火花が収まった段階で、消火器や大量の水で消火します。なお、発火が強い場合は早急に119番に通報してください。



コンセントから抜



分解禁止

自分で分解・修理・改造をしない

火災・感電・故障・けがの原因になります。

## AC充電ケーブル、コンセントの取り扱い

### ⚠ 警告



禁止

#### AC充電ケーブルを傷つけない

無理に曲げる、引っ張る、ねじる、束ねる、重いものをのせる、挟み込むなどすると、コードが破損し、発火・感電の原因になります。



ぬれ  
手禁止

#### 濡れた手でAC充電ケーブルを抜き差ししない、本機を操作・使用しない

濡れた手で AC 充電ケーブルのプラグを持って、機器本体やコンセントに抜き差ししないでください。発火・感電の原因になります。



指示守り

#### 表示された電圧以外で使用しない

交流100V以外で使ったりすると、感電・故障・火災の原因になります。  
本製品は日本国内のみでの使用となります。

This set is only for use in Japan and cannot be used in any other countries/regions.

## 高温や雷に関する注意事項

### ⚠ 警告



禁止

#### 冷却ファンを塞ぐ、直前に物を置くなどをしない

本体の冷却ファンを塞ぐ、直前に物を置くなどして、空気の流入・排出を妨害することになると、本体が予想せぬ故障などの原因になります。



禁止

#### 炎天下の車内や火のそばなど高温になる場所で使用したり、放置しない

直射日光の当たる場所や、夏場の車内など極端に高温な場所に長時間放置・保管すると、本体が予想せぬ故障などの原因になります。



ふれ禁止

#### 雷が鳴りだしたら、電源プラグに触れない、充電しない

感電の原因になります。

⚠ 注意



注意喚起

**不適切な使用・用法しない**

不適切な使用・用法、お客様の瑕疵による破損の場合、無料・有償を問わず修理サービスを提供できない場合があります。



禁止

**重い物をのせない、不安定な場所に置かない、持ち運ぶ際は重量物として取り扱ってください**

倒れたり、落ちたりしてけがの原因になります。

**絶対に使用しない機器**

1. 医療機器や使用上、生命に係るような機器
2. 社会的・公共的に重要な機器など
3. 重要な事業用機器など



禁止

上記3項目に該当または準じる機器、装置などについては、システムの加重化、非常用発電装備の設置など運用・維持・管理について特別な配慮が必要となります。これらの機器を使用した場合の損害については当社では一切の責任を負いかねます。

**電池の廃棄は各自治体やお住いの地域の廃棄方法に従って廃棄してください**

1. 破棄前にはできるだけ完全放電しているのが望ましい、お住いの地域や自治体に廃棄方法を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. 高温高湿の場所に置かない、故障の原因になります。故障により、完全に放電することが難しい場合においても、各自治体やお住いの地域に廃棄方法を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。
4. 弊社では回収サービスを行っておりません。



注意喚起

## 使いかたのご注意

注意事項を覚えましょう

- 小さなお子様だけでの使用は避け、お子様の近くで使用する場合も、十分に安全に配慮して使用してください。
- はじめて本製品をお使いになるときは、本製品を十分に充電してからご使用ください。
- リン酸鉄リチウム電池の化学特性により、低温の場合（-10℃以下）は電池の充放電容量を低減します。
- 本機をご利用する前に、クイックガイドをよくお読みいただき、手順通りに周波数を設定してください。
- 接続した機器の消費電力が本製品の供給電力を上回った場合、自動的に給電が停止します。
- 接続する機器についての動作確認はしておりません。
- 本製品のソーラーパネルの充電ポートの電圧の範囲は12～65Vです。製品の故障を防ぐため

には、この電圧範囲を超えたり下回ったりするソーラーパネルを使用しないでください。

#### ●低/高温警報

本機は、-15～45℃の温度範囲でお使いの機器に電力を供給できます。動作温度が上記範囲外にある場合、本製品が動作しないことがあります。

- 容量表示に関しては、あくまで参考値で、電圧により電力が算出され、表示数値にズレが発生することがあります。

## 使用上のご注意

注意事項を覚えましょう

- ご使用になる機器の最大及び定格消費電力を必ずご確認ください。複数の機器をご使用になる場合は、最大消費電力の合計が本製品の最大出力容量以内、定格消費電力の合計が本製品の定格消費電力以内であることをご確認ください。
- 本製品は防水・防塵の仕様ではありませんので、雨天時、海水やほこりなどがかからないように注意してください。また、手がぬれた状態で本機を操作しないでください。水が入った場合は短絡、発煙、発火のおそれがあるので、使用、充電しないでください。
- ほこりの多い場所や高温高湿の場所での充電及び使用、放置しないでください。
- 吸排気部分に物を置いたり、壁や布などで覆わないでください。
- 充電するには必ず付属の充電ケーブルをご使用ください。
- 充電または給電中は本機が温かくなります（故障ではありません）ので、周囲には物を置かないでください。
- 本機に接続する機器のケーブルを差すときは、まっすぐな向きに差ししてください。
- 接続機器のケーブルを抜くときは、必ずプラグ部を持って抜いてください。ケーブルを引っ張ったり折り曲げると、断線などの原因になります。
- 給電する機器の充電制御や充電状況、環境などにより給電できない、または急速給電にならない場合があります。
- 給電または充電中にはラジオやチューナー、テレビなどに雑音が入る場合があります。雑音が入る場合には、それらの製品から離れた場所でお使いください。
- 心臓にペースメーカーを装着している方は使用しないでください。ペースメーカーが本機の影響を受けるおそれがあります。

## 免責事項

保証内容については保証サービスをご確認ください

- 地震、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失・誤用・誤動作・その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関しては、当社は一切責任を負いません。
- 保証書に記載されている保証がすべてであり、この保証の外は、明示の保証、暗黙の保証を含め、一切保証しません。
- この取扱説明書で説明された以外の使いかたによって生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本製品と付属品が破損した場合は、ご自身で修理しないでください。
- 本製品の使用、または使用不能から発生する付随的な損害（事業利益損失を含む）、当

社が関与しない接続機器との組み合わせによる誤操作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、運送用機器など人命に係る機器や設備、及び高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されていません。これらの機器、設備制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが生じた場合は、弊社は一切責任を負いません。

## 保管とお手入れ バッテリーを長持ちさせる手法を覚えましょう

- バッテリーをできるだけ長持ちさせるため、使用後は速やかに充電してください。
- 短期間でも本製品のバッテリーを完全放電した状態では放置しないでください。バッテリーの性能及び寿命を低下させるとともに、満充電することができなくなります。
- 子供や乳幼児には手を触れさせないように注意してください。事故やけが、故障の原因となります。
- 次のような場所での保管は避けてください。発熱、発火、漏電、事故の原因となります。
  - ・湿気の極端に多い場所
  - ・雨や雪などの水分のあたる場所
  - ・落下しやすい場所・高温になる場所
  - ・振動に多い場所・塩害・塵灰害・化学性ガス害の受けやすい場所
- 使用しない場合でも3か月1回を点検し、充電されているかを確認してください。バッテリーが充電されていない場合は、性能を十分に発揮することはできません。
- お手入れするときは、必ず各種コードを外してください。感電の原因となります。
- 本体の汚れは、薄めの中性洗剤で拭き落としてください。シンナー、ベンジン、アルコールなどで拭くと変色の原因となります。
- 穴や隙間からピンや針金などの金属類や燃えやすい物などを、異物を差し込んだりしないでください。火災や感電、故障の原因となります。

# トラブルシューティング

故障かな?と思ったら

現象	原因	対処法
本製品が充電できない ディスプレイが点灯しない	他社のAC電源コードを使用していて入力電圧が、異なっている	付属のAC電源コードを使用してください
	電池湿度が、動作温度範囲を超えている(直射日光や密閉した車内などの環境)	常温にしばらく置いてから充電してください
	AC電源コードの接続が不十分	ケーブル、プラグをしっかりと差し込んでください
	AC電源コードに電源が入力されていない	AC電源にAC100が入力されているか確認してください
	長期間保管し、電池が0Vまで完全に放電した	ご使用できません。 完全放電させないために、定期的に60%~80%程度充電するか、またはACいたわり充電を利用してください
電源ボタンを押したとき、ディスプレイが点灯しない	電池残量がない	付属のAC電源コードを接続して本製品を充電してください
	短絡保護回路が作動した	接続された設備を抜いてください
ソーラーパネルで本機に充電できない	仕様が合っていない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ソーラーパネルは、出力が【12V以上65V以下】であれば、ポータブル電源の充電に使用可能です</li> <li>・付属のMC4-XT60変換ケーブルを使用してください</li> <li>・他社製品での動作確認はしておりませんので、動作可否については、ご案内できかねます「Bigblue Tech(株)販売のソーラーパネル製品をお勧めします」</li> </ul>
	使用環境が整っていない	日の当たり方などを調整して充電してください
AC100V出力時に電気機器が使えない	本機が充電されていない	付属のAC電源コードを使用して充電してください
	電気機器に電力が供給されていない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気機器のプラグがAC出力コンセントに確実に差し込まれているか確認してください</li> <li>・電気機器のスイッチが入っているか確認してください</li> </ul>

## 修理に必要な物

- 保証書
- 領収書(またはレシート)、オンラインストア購入履歴

## 保証書に関して

## ■保証規定

1. ポータブル電源本体の保証期間は、ご購入日より24ヶ月となります。保証を受ける場合は、購入期日を証明できる購入明細書(領収書やレシート、販売店証明書など。いずれの場合も販売店およびオンラインストア購入期日が明記されているものに限ります。)と一緒に保証書をご提示ください。これらの提示がない場合は有償修理となりますことをあらかじめご了承ください。
2. 以下の場合、メーカー保証対象外となっております。
  - 本製品の取扱説明書に記載されている使用方法および取扱方法、注意事項に反する使用によって生じた事故・破損・故障。
  - 自然災害、人的災害、公害、塩害、異常電圧などによる障害・損傷や、浸水、落下、指定以外の電源使用等の外的要因に起因する事故・破損・故障。
  - 100V入力以外に使用された場合の故障・損傷。
  - お客様ご自身による修理や当社指定の修理取り扱い場所以外で行われた修理、改造、分解などによる故障・損傷。
  - ご購入後の輸送・落下等、不適切な取り扱いによる事故・破損・故障。
  - 付属品類及び消耗部品の損耗交換の場合。(付属品は初期不良のみ保証の対象となります)
  - 販売店名、ご購入年月日などの必要所定記載のない場合、またはこれらの字句を書き換えられた場合。
  - Bigblue Tech株式会社が運営している公式オンラインストア「<https://ibigblue.co.jp/>」、Amazon.co.jpで「BigBlue-JP」、

Rakuten.co.jpで「POWERFREE公式楽天市場店」、Shopping.yahoo.co.jpで「BigBlue公式ストア」のオンラインショップ及び弊社製品の正式代理店と正式販売店以外で購入した製品。

- 本保証書の提示が無い場合。
3. 本製品での使用や、本製品の故障に起因する付随的損害については、当社は一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。
  4. 保証期間内の送料は当社が負担いたします。
- ※ BigBlueTech株式会社、事前の承認がない場合、返品を受け付けできませんのでご注意ください。

## ■初期不良について

初期不良の定義は以下のものをすべて満たしているものとします。

以下のものを満たしていないものは、初期不良対応は出来ませんのでご了承ください。初期不良とみられる不具合が発生した場合、弊社アフターサービス対象商品は弊社にて交換(返金対応は承っておりませんので、予めご了承ください。)させていただきます。

1. ご購入日より30日以内(到着日を含む)に不具合が発生した場合。(商品到着後30日以上経過している場合の不具合に関しては、修理にてご対応いたします。)
2. お客様による不適切な取扱が無いこと(お客様の誤った操作や、お客様による破損がないこと)
3. 製品の取扱説明書等に記されている使用条件や使用上の注意事項等から逸脱して使用されていないこと
4. 商品の付属品(外装パッケージ・書類等)がすべて揃っており、尚且つ損傷が無いこと
5. お客様によって改造や情報の書き換え等が行われていないこと
6. 保証期間内であること
7. 保証書を提示すること。
8. 一般のお客様のご利用であること。  
(再販・転売目的での購入と、当社で判断した場合、初期不良対応は一切承っておりません)

## お客様へのお願い

- ※ 運送中の衝撃などに耐えられるよう、梱包をお願いします。
- ※ 運送中の破損や紛失などについては、当社では一切責任を負いません。
- ※ 有償修理の場合は、保証期間の有無に関わらず、送料はお客様のご負担となります。有償修理作業完了後、代金引換便でご返送させていただきます。(処分依頼はお受けいたしませんで、ご返却させていただきます)

## 修理品の送付先

BigBlue Tech株式会社  
アフターサービスセンター  
〒321-0933  
栃木県宇都宮市築瀬町1568  
TEL:03-6435-8363  
(平日:10:00~17:00)



## ● ご不明な点や修理に関するご相談は ●

☎ 03-6435-7313(料金はおお客様のご負担となります)  
平日: 10:00~17:00

✉ support.jp@ibigblue.co.jp  
受付時間: 通常、お問い合わせのご返信は2営業日以内  
を心がけております。  
(土曜・日曜・祝日、夏休み、年末年始を除く)

 www.ibigblue.co.jp



**ビッグブルーテック株式会社**

キリトリ線 ✂

品番		
お買い上げ日		
保証期間		<input type="checkbox"/> 本体:24ヶ月
お客様	ご住所 お名前	〒
販売店	住所 店名	〒