

# BigBlueポータブル電源

Bigblue Tech株式会社

# 取扱説明書

保証書付



## CellPowa 1500



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

 RoHS ローズ	 FCCマーク	 CEマーク	 UN38.3マーク	 ICマーク	 RCMマーク	 UKCAマーク	 欧州連合 WEEE指令
欧州連合(EU) 有害物 非含有認定	アメリカ 製品技術基準 適合認定	欧州連合(EU) 安全性能 基準認定	リチウムイオン電池 国連運輸試験 合格認定	カナダ電磁妨害 適合認定	オーストラリア 電気用品安全 適合認定	イギリス 適合認定	電気電子機器 廃棄物指令

このたびは、お買い上げいただきありがとうございます



警告

- ご使用の前に、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/>よりご確認願います。

スマートフォンで下記のQRコードを読み取ると、取扱説明書の最新版がダウンロードできます。



## 本機の主な特徴

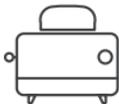
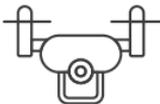
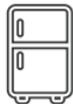
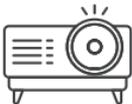
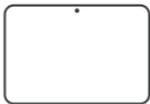
ご利用の前に、覚えとくと便利

- 安全性の抜群なり<sup>※1</sup>酸鉄リチウムイオン電池 (LiFePO<sub>4</sub>) 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、1000Wの交流 (AC) 充電で約2時間満充電できます。
- ソーラーパネルの充電は最大600W対応でき、約5～6時間満充電できます。  
(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℃で得た値です。)
- パススルー充電に対応しています。
- 本製品は無停電電源装置 (UPS) 機能を搭載しています。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0.01秒 (※1) 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利用いただけます。
- 本機はUtmost-B™ (ブーストアップモード) モード(※2)をサポートしています。

※1 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。

※2 Utmost-B™ (定電力) モードとは 電子負荷の場合、供給電圧源が変動しても常に一定電力を消費する動作をするモードをいいます。

## 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) 約2時間	 ドローン (40Wh) 約33時間	 冷蔵庫 (100W) 約13時間	 スマートフォン (12W Max) 約109回	 車載冷蔵庫 (60W) 約22時間
 エアコン (900W) 約2時間	 テレビ (100W) 約13時間	 ノートPC (56Wh) 約23回	 車載ヘアドライヤー (216W) 約6時間	
 コーヒーメーカー (600W) 約2時間	 プロジェクター (70W) 約19時間	 タブレット (30Wh) 約44回		

⚠ 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



AC充電ケーブル

3



カーシガーソケット～XT60 ケーブル

4



MC4～XT60 ケーブル

5



取扱説明書  
(保証書付)

6



収納ポーチ

🔗 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

ご使用の前に、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CellPowa1500
型番	CP1500
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	1536Wh( 480000mAh)
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&製品重量	約W368mm*D258mm*H335mm (18.5kg)
液晶画面/残量表示	LCDスクリーン画面 / 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℃～45℃
充電温度	0℃～45℃
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	5口100V/15A・50Hz/60Hz (切り替え可能) 常時1500W (瞬間最大2,000W) Utmost-B™充電 (ブーストアップモード) を有効する場合は1,500～2,500Wまで出力可能。
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) 1口USB-C(PD)5V⇄3A、9V⇄2.22A、12V⇄1.66A、20W(最大) 1口USB-C(PD)5V、9V、12V、15V⇄3A、20V⇄5A、100W(最大) (2xUSB-C : 120W 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)
AC電源コード 充電時間*2 (付属品使用時)	1.5時間で約80%充電可能（1000W入力時）
シガーソケット 充電時間*2 (付属品使用時)	14～15時間（12V） / 7～8時間（24V）で約80%充電可能
ソーラーパネル 充電時間*3	3～4時間で約80%充電可能 (BigBlue HybridSolar300×2 合計600W入力時)
付属品	本体、AC 充電ケーブル 1 本、MC4⇄XT60 ケーブル 1 本、 カーシガーソケット⇄XT60 ケーブル 1 本、 収納ポーチ、取扱説明書（保証書付）
保証期間	24ヶ月
認 証	

- \* 1、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℃）的な充電時間の目安としてご参考ください。
  - \* 2、ソーラーパネルの充電時間は標準テスト条件の1000W/m<sup>2</sup>、AM1.5、25℃でテストした時間です。
- ※ 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。

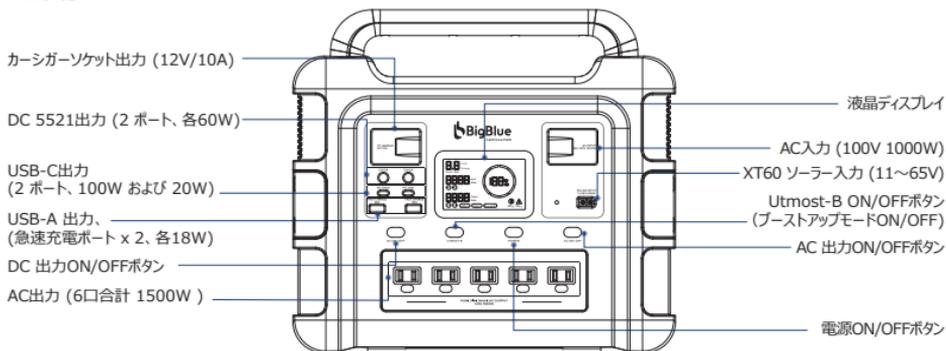


Li-ion 30

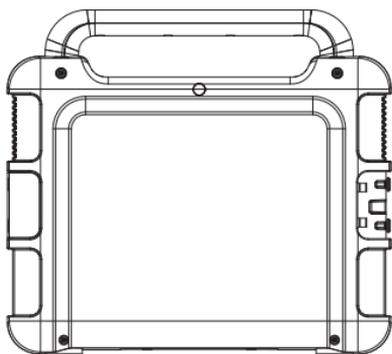
- ・本製品は、リサイクル可能な充電電池を内蔵しています。リサイクルに出すときは、分解などはおこなわず、電池残量を0%にしてからリサイクルに出してください。
  - ・弊社はご不要になったBigBlue製品を無償回収します。
- ※回収受付はコールセンター（03-6435-7313）にご連絡ください。

## 各部の名称とはたらき 使いかたを覚えましょう

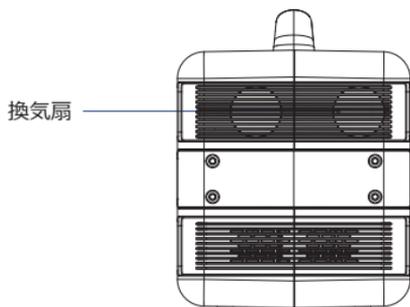
### 【正面】



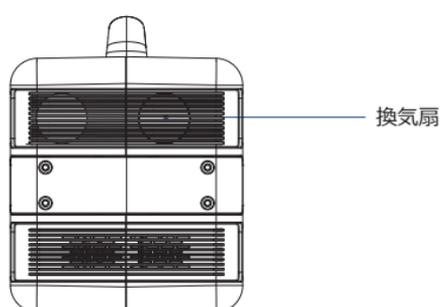
### 【背面】



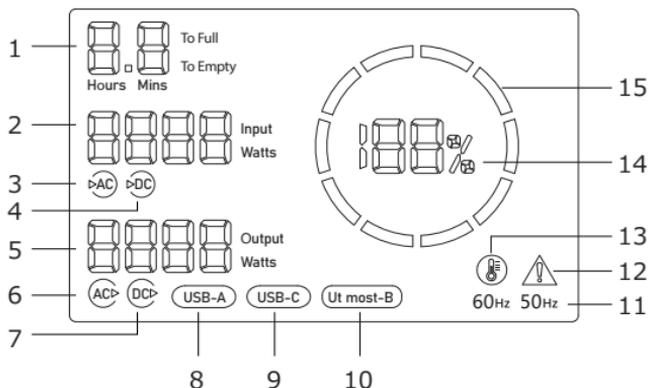
### 【左側】



### 【右側】



## LCDスクリーンの表示説明



### 1. 充電時間 (単位：時間) / エラーコード

製品が完全に充電されるまでに必要な時間を表示します / エラーコードがある場合に表示します (エラーコード詳細は27ページを参照ください)。

### 2. 入力電力

現在の入力電力をワット数で示します。

### 3. AC入力

AC充電中はこのアイコンが点灯します。

### 4. DC入力

DC充電中はこのアイコンが点灯します。

### 5. 出力電力

現在の出力電力をワット数で表示します。

### 6. AC出力

AC出力中はこのアイコンが点灯します。

### 7. DC出力

DC出力中はこのアイコンが点灯します。

### 8. USB-A

USB-A経由での充電中はこのアイコンが点灯します。

## 9. USB-C

USB-C経由での充電中はこのアイコンが点灯します。

## 10. Utmost-B™充電 (ブーストアップモード)

Utmost-B™ が起動すると、このアイコンが点灯します。

## 11. AC周波数

AC周波数をヘルツ単位 (50Hz または 60Hz) で表示します。自動切り替え及び手動切り替えを両方対応します。周波数を切り替えるには、ACオフモードのときに、「AC ON/OFF」ボタンと「DC ON/OFF」ボタンの両方を4秒間長押しします。

## 12. アラート警告

不具合があると、このアイコンが点灯します。使用を中止してください。

## 13. 高温警告

本機の温度が異常になると、このアイコンが点灯します。

## 14. バッテリー残量

電力残量をパーセンテージで表示します。

## 15. バッテリーステータス

充電中に、青い円形進捗バーが回転します。バッテリーの残量が0%に近づくと点滅します。この時、直ちに充電してください。

### 【注意】

- 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ご参考ください。
- 本機はスマート温度制御モードを備えています。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、ファンアイコンが表示されます。ファンが稼働する際に、回転する音が発生するのは正常の現象です。
- 温度保護が発生した場合は、すべてのポートの入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っ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、しばらく置いてからご使用ください。

## よくあるご質問

以下の方法で解消できない場合は、カスタマーサポートへお問い合わせください

Q: CellPowa 1500 ポータブル電源は、どんなタイプのバッテリーを使用していますか？

A: BigBlue では、これまでと同様に、高品質電気自動車グレードのリン酸鉄リチウムイオン (LiFePO4) バッテリーを採用しています。CellPowa 1500 の LiFePO4 ポータブル電源は、リン酸鉄リチウムを正極材料とする電池で、特に高温での安定性が向上し、サイクル寿命が長く (3500回以上充放電可能)、自己放電率が低いという利点があります。

Q: Cellpowa 1500 は純正な正弦波インバーターを使用していますか？

A: はい、すべての BigBlueポータブル電源のAC 100Vコンセントは、純正弦波を採用しており、家庭用100Vと同じような、滑らかな波形を作り出す交流電源で、パソコンや、スピーカーなどほとんどの精密機器が問題なく使えます。ご了承頂ければと存じます。

Q: 無停電電源装置 (UPS) はどのように動作しますか？

A: CellPowa 1500 ポータブル電源は、純正弦波の無停電電源装置 (UPS) を内蔵しており、電力網からの入力電力が中断すると、0.01秒後に自動的にバッテリー電源供給に切り替わります。  
注：UPS 機能をご利用される場合は「AC 給電モード」を有効にしてください。

Q: CellPowa 1500 の筐体はどんな材質でできていますか？環境にやさしいですか？

A: CellPowa 1500 の筐体は、高耐久・難燃性の高級なポリカーボネート ABS 合金 (UL94V-0 定格の PC-ABS) でできています。このため、強度と耐熱性が向上しています。環境に優しい素材を使用しています。

Q: CellPowa 1500 の AC 出力ポートからどんな電化製品に電源が供給できますか？

A: 1,536 ワット時の容量と定格 1,500 ワットの出力を有する CellPowa 1500 は、家庭用バックアップ、オフグリッドライフ、およびプロフェッショナルな作業向けの最高級ポータブル電源です。さらに、「Utmost-B™ Charging」(ブーストアップモード) による追加機能により、消費電力の大きい機器に接続すると、出力を 2,500 ワットまで増強することができます。

Q: サードパーティのソーラーパネルを使用して本製品を充電できますか？

A: はい。XT60 メスコネクターで、CellPowa 1500 ポータブル電源を、11 ~ 65V / 12A の範囲と最大 600W 入力で充電する任意のソーラーパネルに接続できます。種類の異なるソーラーパネルを混用しないでください。

Q: 外部デバイスに電力を供給しながら、CellPowa 1500 を充電することはできますか？

A: はい。CellPowa 1500 は、自己充電すると同時に、接続したデバイスにも電力を供給できます。

Q: 過充電と過放電を避ける理由は何ですか？

A: 過充電や過放電はバッテリーの寿命を縮めます。バッテリーは 20% ないし 80% まで充電しておくようお勧めします。

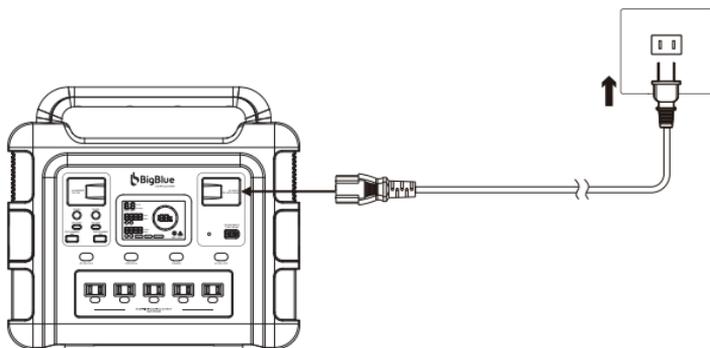
## 本機への充電について 使いかたを覚えましょう

### 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。
- ★ 充電池が空の状態が長期保管（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。
- ★ 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おります。製品出荷時の周波数は 50Hz に設定されております。60Hz地域で製品を使用する場合、付属したAC電源コード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。

- ポータブル電源が、AC充電とソーラーパネルとカーシガーソケットに同時に接続されている場合、ポータブル電源の充電の際に、ソーラーパネル充電が優先されます。

## ACコンセントによる充電



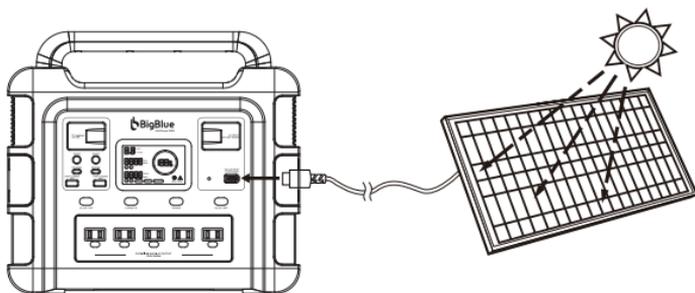
- 1、AC電源コードのACプラグを家庭用コンセントに接続し、反対側のプラグを本機のAC入力コネクタに挿入すると充電されます。
- 2、本機が充電されるときに、円形進捗バーが時計回りに回転します。充電ワット数及び充電完了までの残り時間が表示されます。
- 3、円形進捗バーの回転が止まり、バッテリー残量表示は100%になり、充電完了時間が0となったとき、充電完了となります。

### 【注意】

- 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。
  - AC周波数をヘルツ単位 (50Hz または 60Hz) で表示します。自動切り替えの対応のほか、手動で切り替えるには、AC出力OFFのときに、「AC ON/OFF」ボタンと「DC ON/OFF」ボタンの両方を4秒間長押しします。
- 🔗 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。

## ソーラーパネルによる充電

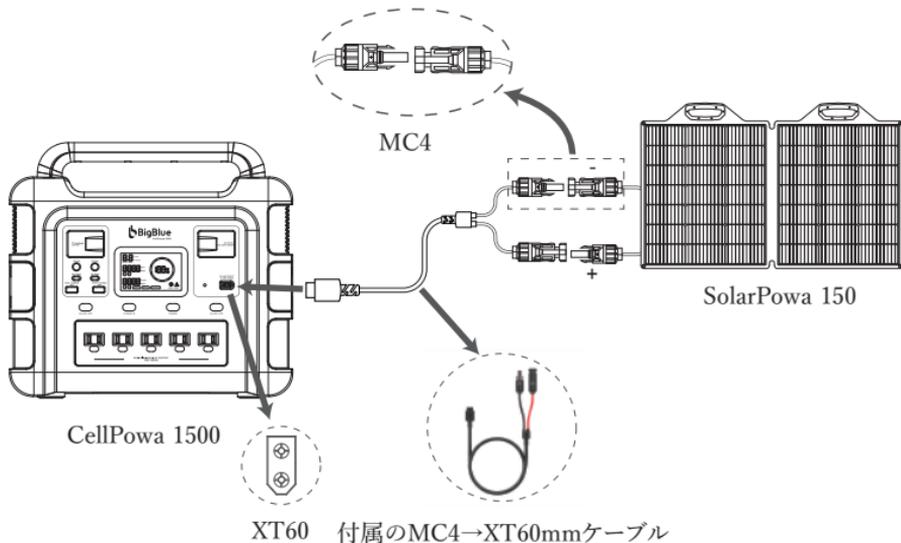
- BigBlue CellPowa 1500は最大電力点追従制御 (MPPT) 機能を備えており、ソーラーパネルを利用する場合より速く充電できます。
- BigBlue CellPowa 1500 は、11~65V DC 入力 / 最大電流 12A / 最大 600W に対応します。



- 1、ソーラーパネルの設置角度はできるだけ垂直に太陽光を向いて設置してご利用ください。  
付属のMC4⇔XT60 ソーラーケーブルで、CellPowa 1500 を、BigBlue SolarPowa 150 または BigBlue HybridSolar300 ソーラーパネル（別売）に接続します。
- 2、本機が充電されるときに、円形進捗バーが時計回りに回転します。充電ワット数及び充電完了までの残り時間が表示されます。
- 3、円形進捗バーの回転が止まり、バッテリー残量表示は100%になり、充電完了時間が0となったとき、充電完了となります。

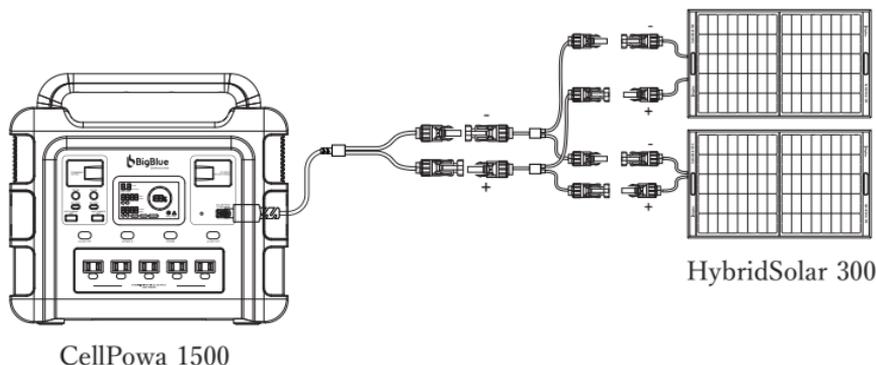
### 使用例1

BigBlue SolarPowa150 (150W入力)ご利用の場合



## 使用例 2

BigBlue HybridSolar300×2（600W入力）ご利用の場合



✎ 使用例2の場合はYケーブルを別途に購入する必要があります。

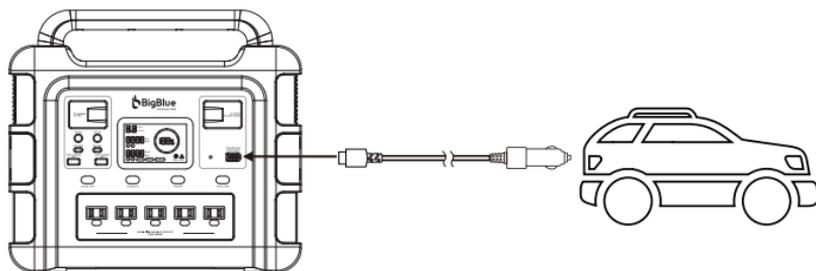
購入先は弊社ホームページ<https://ibigblue.co.jp/>でご確認をお願いします。

### 【注意】

- 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。
- 直射日光が弱い場合は充電効率が下がりますので、充電時間が延長してしまいます。  
曇りや雷雨の天気ですolarパネルを利用しないでください。
- 本機の入力電圧は11～65Vとなります。故障や予想せぬリスクを防ぐため、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。
- 故障を防ぐため、充電中は本機を直射日光にさらさないでください。
- 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。

✎ 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。

## シガーソケットによる充電



- 自動車のエンジンがかかった状態でシガーソケットによる充電をご利用ください。
- BigBlue CellPowa 1500 は、12～24V / 最大電流 10A / 最大 240W に対応します。

- 1、付属のカーシガーソケット⇔XT60 ケーブルで、CellPowa 1500 を、自動車のシガーソケットに接続します。
- 2、本機が充電されるときに、円形進捗バーが時計回りに回転します。充電ワット数及び充電完了までの残り時間が表示されます。
- 3、円形進捗バーの回転が止まり、バッテリー残量表示は100%になり、充電完了時間が0となったとき、充電完了となります。

### 【注意】

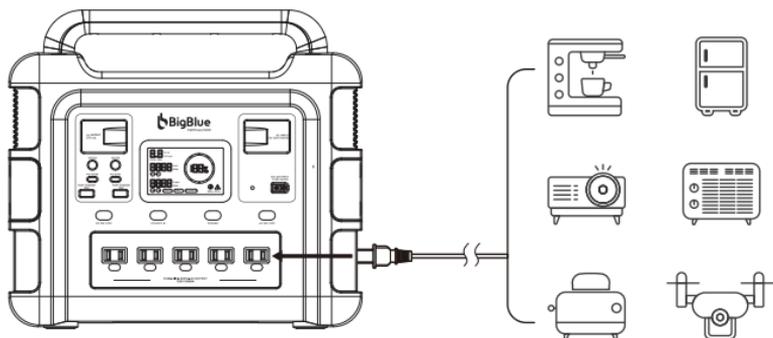
- 付属のカーシガーソケット⇔XT60 ケーブルは車のシガーソケットに正しく接続していることをご確認ください。取扱説明書に従わない誤操作で損害となった場合、当社は一切の責任を負いません。
- 車のバッテリー自体の電力が低い場合、本機は電圧が低いことを検出して充電できません。
- 本製品は12V/24Vシガーソケットの車に適していますが、一部のモデルが利用できない場合があります。
- 充電中はシガープラグが熱くなることがありますが、これは正常な現象です。
- 充電時、内部温度やバッテリー温度により、ファンが稼働する場合があります。

## 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。誤って誤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



- 本機にはパススルー（※1）機能が対応します。

※1 パススルー充電形式は、ポータブル電源本体を充電しながら、本体からその他の電化製品に給電できる機能のことです。

パススルーをご利用の場合、入力電力の表示値は出力電力と電池への充電電力の合計であり、実際には一定の偏差のある可能性があります。

- CellPowa 1500 ポータブル電源は、純正弦波の無停電電源装置 (UPS) を内蔵しており、電力網からの入力電力が中断すると、0.01秒 (※2) 後に自動的にバッテリー電源供給に切り替わります。過負荷保護が発生しないよう、AC出力ポートの負荷電力が本機の定格電力範囲内であることをご確認ください。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。

※2 0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。

- 1、電源ボタンを約4秒押し続けるとスクリーン画面が点灯します。
- 2、電気機器を本機のAC出力ポートに接続します。
- 3、AC 出力ON/OFFボタンを短押しすると、ボタンのバックライト及びACアイコンが点灯します。
- 4、接続機器の電源をONにするとご利用いただけます。

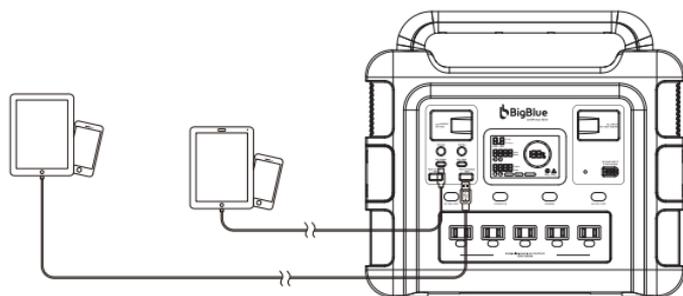
#### 【注意】

- 本機のAC ON/OFFボタンをオンにすると、インバーターが起動となり、電気機器を接続しなくてもファンが回転する場合があります。
- 1500W以下の電気機器であっても、瞬時最大電力は3000Wを超える場合があります。その場合は、本機の過負荷保護が作動し、警告アイコンが表示され、AC出力はOFFとなります。
- 過負荷から保護するため、AC 出力ポートは、以下の状況で無効になります。アラート警告アイコンが1分間点滅します。さらに、ディスプレイにエラーコードが表示されます (27ページを参照)。安全上の理由から、エラーが3回連続発生すると、ユニットがロックされます。ユニットを再起動するとロックが解除します。
- 負荷電力合計が 5W 未満の状態が8時間継続すると、放電を防止するため、本機が自動的にオフになります。
- 本機はUtmost-B™モードをサポートしています。負荷装置の総需要電力が1500 Wより大きい場合は、Utmost-B™ボタンを3秒押し続けると本機能がオンになります。Utmost-B™モードをご利用の場合は、最大2500 Wまでの負荷電気機器を正常に動作する (電気機器をフル電力で動作させるわけではありません) ことができます。

- Utmost-B™モードはすべての電気機器に適用される保証はありません。定格電力が2500 W以上で電圧に厳しい電気機器、精密機器などの電圧保護を備えた機器は、Utmost-B™モードでは正常にご利用できない場合があります。負荷電気機器の取扱説明書をご確認の上ご利用ください。
  - AC充電時はパススルー機能が稼働するため、Utmost-B™モードを使用できません。
  - 本機はパススルー充電に対応しているため、ポータブル電源本体と接続デバイスを同時に充電することができます。接続デバイスのグリッド充電が優先されます (バイパス充電)。この場合、接続する電気製品の電力は、1,500W (100V)を超えてはなりません。さもないと、過負荷保護が作動し、AC 出力が停止します。
  - インバーターの消費電力を節約するため、使用しないときは AC 出力をオフにしてください。
- ⚠ 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、Utmost-B™モードをご利用ください。
- ⚠ 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。

## USB-A、USB-C出力のご利用

- BigBlue CellPowa 1500 には、USB-A (高速充電ポート x 2、各 18W)、USB-C (PD 20W)、および USB-C (PD 100W) が装着されています。



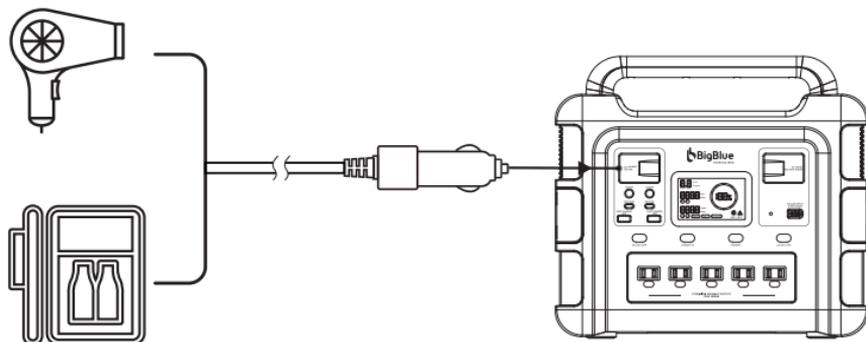
- 電源ボタンを約4秒長押しするとスクリーン画面が点灯します。
- 電気機器をUSB-A(またはUSB-C)出力ポートに接続します。
- DC ON/OFF ボタンをONにすると電気機器が充電されます。

### 【注意】

- 負荷電力合計が 5W 未満の状態が8時間継続すると、放電を防止するため、本機が自動的にオフになります。
- USB ポートが短絡したり過電流になると、安全上の理由から、自動的に DC 出力ポートが無効になり、アイコンが点滅します。
- USBを使用しないときは、「DC ON/OFF」ボタンを押して DC 放電モードをオフにし、消費電力を節約してください。

## DC (シガーソケット等) 出力のご利用

- BigBlue CellPowa 1500 には、自動車用シガーライターソケット (12V / 10A) と 2 個の DC 5521 ポート (それぞれ 12V / 5A) が装着されています。



1. 電源ボタンを約4秒押し続けるとスクリーン画面が点灯します。
2. 電気機器をDC5.5\*2.1mm (またはシガーソケット)出力ポートに接続します。
3. DC出力ON/OFFボタンをONにすると電気機器が充電されます。

### 【注意】

- DC5.5\*2.1mm規格に合った電気機器をご利用ください。
- 自動車用シガーライターソケットと DC 5521 が短絡したり過電流になると、安全上の理由から、自動的に DC 出力ポートが無効になり、アイコンが点滅します。
- 負荷電力合計が 5W 未満の状態が8時間継続すると、放電を防止するため、本機が自動的に OFFになります。
- DC出力を使用しないときは、「DC ON/OFF」ボタンを押して DC 出力モードをOFFにし、消費電力を節約してください。

## リセットボタンの使いかた

リセットボタンを3秒ほど長押しするとリセットがかかります。この機能により、ディスプレイが更新され、バッテリーがリセットされます。しばらく経つとリセット後の情報が表示されます。

### 【注意】

- 通常は本機能を使用しませんが、バッテリー残量表示が非常に正しくない場合は本機能による校正します。
- リセット後の電力は、バッテリーセルの現在の状態によって推定され、表示される電力は不正確です。より正しく表示するため、完全な充電および放電サイクル キャリブレーション後にのみ、正確に表示することができます。

## 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。
- 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。

 危険 「死亡」や「重傷」を負うおそれが特に高い内容

 してはいけない「禁止」内容

 警告 「死亡」や「重傷」を負う可能性が想定される内容

 「指示を守る」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

 「注意をうながす」内容

### 危険度の高い注意喚起

#### 危険



コンセントから抜

#### 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充電ケーブルが傷んだとき
  - ・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。



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。

## その他の取り扱いの注意事項

### 注意



#### **不適切な使用・用法しない**

注意喚起

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。



禁止

#### **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

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、非常用発電設備の設置など運用・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。



注意喚起

#### **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、廃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。

## 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11～65V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。

## エラーコード 本製品が使用できない場合、下記をご確認ください

- 電池残量表示が、20%以下の場合には充電をおこなってください。
- エラーコードが表示された場合は、下記の表を参考にご確認ください。以下の方法で解消できない場合は、カスタマーサポートへお問い合わせください。

エラーコード	エラーの説明	対策
00	インバーター - 過電圧	負荷が、本ユニットの仕様を満たしているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
01	インバーター - 低電圧	負荷が、本ユニットの仕様を満たしているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
02	インバーター - 過電流	負荷が、本ユニットの仕様を満たしているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
04	インバーター - 短絡	負荷が、本ユニットの仕様を満たしているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
05	インバーター - 過負荷警告	負荷が、本ユニットの仕様を満たしているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
06	インバーター - 過負荷保護 (ユニットがロックされる)	負荷が、本ユニットの仕様を満たしているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
07	インバーター - ヒューズ切れ	負荷が、本ユニットの仕様を満たしているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
08	インバーター - リレアの故障	負荷が、本ユニットの仕様を満たしているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
16	バッテリー - 過電圧	ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
17	バッテリー - 過電圧	ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
18	バッテリー - 低電圧	ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。

エラーコード	エラーの説明	対策
19	バッテリー - 低電圧	ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
20	バッテリー - 過電流	ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
24	バッテリー - ヒューズ切れ	ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
25	バッテリー - リレーの故障	ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
40	バイパス - 過電圧	接続したデバイスとグリッドの電圧が仕様を満たしているか、確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
41	バイパス - 低電圧	接続したデバイスとグリッドの電圧が仕様を満たしているか、確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
42	バイパス - 周波数過剰	接続したデバイスの周波数が正しく設定されているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
43	バイパス - 周波数低下	接続したデバイスの周波数が正しく設定されているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
44	バイパス - 短絡	負荷が、本ユニットの仕様を満たしているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
45	バイパス - 過負荷警告	負荷が、本ユニットの仕様を満たしているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
46	バイパス - 過負荷保護 (ユニットがロックされる)	負荷が、本ユニットの仕様を満たしているか確認してください。ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。
47	バイパス - ヒューズ切れ	ユニットを再起動してください。それでもエラーが修復されない場合は、サービスチームにご連絡ください。

## 保証サービス 日本国内のご購入のみをご対応となります

### 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）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。
  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。
    - 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。
    - 本保証書の提示が無い場合。
  4. 保証期間内の送料は当社が負担いたします。
- ※ BigblueTech株式会社は、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ので、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：03-6435-7313  
(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](http://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 〒