

BigBlueポータブルソーラーパネル

取扱説明書

保証書付



SOLARPOWA200 (B504V)

本製品は下記の認証を取得し、安心・安全なブランド



電気機械器具の外
部による保護等級

防塵/防水
保護等級認定



ローズ

欧州連合(EU)
有害物
非含有認定



FCCマーク

アメリカ
製品技術基準
適合認定



CEマーク

欧州連合(EU)
安全性能
基準認定

このたびは、お買い上げいただきありがとうございます



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。

本機特徴

ご利用の前に、覚えてくと便利

- 単結晶シリコンを使用しています。
- 23%の高い変換率を有します。
- 耐久性、耐火性及び透過率が優れるETFE素材を使用しています。
- 防水・防塵IP67を対応しています。
- 取り付けは簡単です。
- コンパクトで軽量化であります。
- 携帯性の優れたハンドルが付いています。





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 ソーラーパネルSOLARPOWA200
型番	B504V
定格出力	200W(±5W) (標準テスト条件:1000W/m ² 、AM1.5、25°C)
開回路電圧	63.5V (Vmp 52.8V)
短絡電流	3.97A (Imp 3.78A)
質量	7kg
サイズ(W×H×D)	展開時2148mm×652mm×4mm 折り畳み時652mm×532mm×40mm
効率	23%
電池タイプ(セルタイプ)	単結晶シリコン
ラミネート加工	ETFE
有効効率	200W±5%

商品仕様

ご使用前に、詳細なスペックをご確認ください

接続ポート	MC4
防塵・防水	IP67
付属品	本体、取扱説明書(保証書付)
保証期間	18ヶ月
認証	   

- ☞ テストハウスの数値です。目安として参考にしてください。
- ☞ 太陽光の強さ、照射角度、環境温度などによって発電効率は変わります。

IP67に関するご注意

本製品の外装生地、ソーラーパネル部には防塵・防水IP67規格を認証しました。ただし、本体やMC4ケーブルが損傷などの場合はIP67規格外となる場合があります。

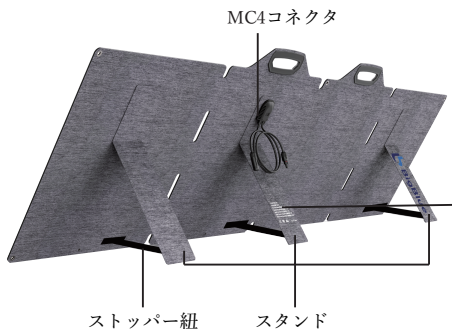
各部の名称

使いかたを覚えましょう

オープン時【正面】



オープン時【背面】



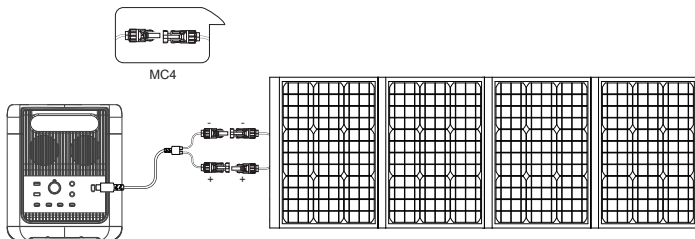
SOLARPOWA 200
Model / 型番 : B455
Nominal Power / 定格出力 : 200W
Rated Voltage(Vmp) / 定格電圧 : 24V
Rated Current(Imp) / 定格電流 : 8.34A
Open-Circuit Voltage(Voc) / 開放電圧 : 29.5V
Short-Circuit Current(Isc) / 短絡電流 : 9.05A

CE FC RoHS Made in China

使用方法

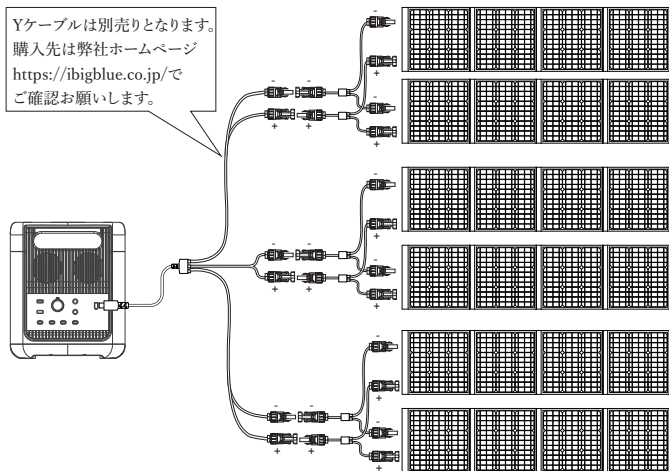
1. ポータブル電源CELLPOWA2500に付属するMC4→XT60ケーブルを取り出します。
2. MC4プラグを本製品のMC4コネクタに挿入します。
3. XT60プラグをポータブル電源側のINPUTコネクタに挿入します。

例 1



例 2

複数のソーラーパネルをご利用する場合



充電時間の目安について

- SOLARPOWA200をご利用の場合は約11.5時間
- SOLARPOWA200×2をご利用の場合は約5.8時間

設置に関する注意点

- 必ず水平で安定した場所に設置してください。不安定な場所に設定すると本体が落下し、ケガ・故障の原因になります。
- 太陽光の強さ、照射角度、環境温度によって発電効率は変わります。効率良く充電するには、パネルの位置を太陽に向けて調整し、90°になるように設置し、パネルに満遍なく太陽光が当たる様に位置を調整してください。
- ソーラーパネルの上に物を乗せたり、シールを貼ったり、汚れたり、布を被せないでください。日影となると極端に充電できない場合があります。

警告



ソーラーパネルを傷つけない

無理な使いかたをするとソーラーパネルが破損しますので、次のようなことはしないでください。

・重い物を乗せる ・無理に折り曲げる ・傷をつける ・熱器具に近づける



充電用ケーブルを傷つけない

無理な使いかたをすると充電ケーブルが破損しますので、次のようなことはしないでください。

・ねじったり、引っ張ったりする ・束ねたまま使用する ・傷をつける ・熱器具に近づける



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。また、保証期間内であっても保証の対象外となります。



指示守り

異常・故障、破損時には、すぐに使用を中止する

そのまま使用すると火災の原因となります。お買い上げの販売店、または発売元に点検修理を依頼してください(有料)。



ぬれ手禁止

濡れた手で充電用ケーブルを抜き差ししない

感電やケガ、火災の原因になります。

注意



禁止

温度の異常に高い場所で使用しない

車のボンネットや鉄製品やアスファルトの上など高温になりやすい場所では使用しないでください。火災・故障の原因になることがあります。



禁止

駐車中の自動車内等、高温になる場所で保管しない

本体の変形、火災・故障の原因になることがあります。



禁止

ぐらついた台や傾いた所に置かない

水平で安定した場所に設置してください。落下し、ケガ・故障の原因になります。



禁止

充電対象物を直射日光に当てない

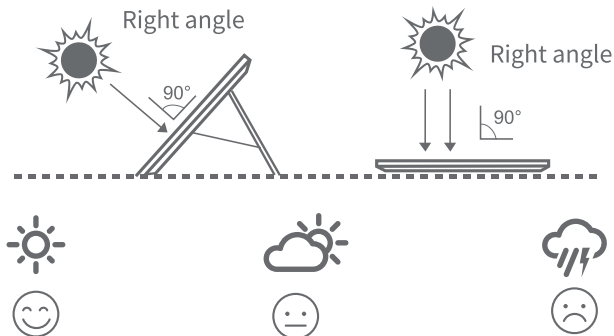
充電するポータブル電源やスマートフォンなどへの直射日光は絶対に避けてください。過度の熱により、機器に損害を与え、発火、変形するおそれがあり、故障の原因になります。



指示守り

充電中の本体に触れる場合は注意する

充電時は太陽光の熱でソーラーパネルが高温になることがあり、触れるとやけどをする恐れがあります。また、乳幼児やお子様には絶対に触れさせないでください。



使用上のご注意

注意事項を覚えましょう

- 車内に放置したり、車のボンネットや鉄製品やアスファルトの上など高温になりやすい場所、ポールサイドや雪上など水気の多い所では使用しないでください。
- ソーラー充電時は太陽光の熱でソーラーパネルが高温になることがあります。触れるとやけどをする恐れがあり、大変危険ですので十分にご注意ください。
- 充電するポータブル電源などへの直射日光は絶対に避けてください。過度の熱により、お使いの機器にダメージを与え、発火、変形する恐れがあります。
- パネルを無理に曲げたりすると故障の原因になりますので、絶対に曲げないでください。

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。



警告

この表示を無視して誤って取り扱いをしたときに、人が「死亡」や「重傷」を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤って取り扱いをしたときに、人が「軽傷」や「物的損害」が発生する可能性が想定される内容を示しています。

- 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、当社CELLPOWA2500ポータブル電源のため開発した製品です。他社製品との相性テストを行っておらず、他社製品に使用することによる損害は、当社は一切責任を負いません。

よくあるご質問

- このソーラーパネルは、どのポータブル電源を充電できますか？
 - ソーラーパネルSOLARPOWA200はCELLPOWA1000とCELLPOWA2500ポータブル電源に充電することができます。なお、ポータブル電源の電圧範囲は12V～65V以内であり、また本製品に接続できれば、他のポータブル電源への充電もできます。
- ソーラーパネルは防水ですか？
 - IP67 (IP規格)とは、JIS-2137で定められた防塵・防水規格のことです。規格の定義は、粉塵が内部に侵入しない、一定の水圧で一定時間(30分間)水中に浸けても有害な影響を受けないものとなっています。
- ソーラーパネルの発電(充電)が正常に行われない場合は、どうすればいいですか？
ソーラーパネルの発電(充電)が正常に行われない場合は、以下のことをご確認ください。
 - 天候状況及び使用場所
晴天時、ソーラーパネルに太陽光の直射がされていることをご確認ください。
ソーラーパネルに影がかかったり、曇った天候、ガラス越しなどの間接的な日差しでは発電効率が下がります。
ソーラーパネルを直射日光のあたる場所に置か、晴れた天候のもとで充電してください。
 - ソーラーパネルの状態
ソーラーパネルは全て正しく開いていますか？
ソーラーパネルの一部だけに太陽光が当たっている状態では発電効率が下がり充電出力が弱くなる場合があります。
ソーラーパネルがすべて開いた状態で充電してください。
 - ポータブル電源の状態
 - ご利用いただいているポータブル電源はBigBlue CELLPOWAポータブル電源かご確認ください。
他社製品のポータブル電源の動作確認は行っておりません。
 - ケーブルが正しく接続されていますか？
本製品のパネル出力プラグとポータブル電源側の付属ケーブルが正しく接続されているかご確認ください。

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
- 修理する製品

保証書に関して

■ 保証規定

1. 本製品の保証期間は、ご購入日より18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。
- 当社ポータブル電源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。
- 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で運営している公式オンラインストア(アマゾン、楽天、ヤフーショッピング等)以外で購入した商品。

- 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
 4. 任を負いません。あらかじめご了承ください。
- ※ 保証期間内の送料は当社が負担いたします。BigBlueTech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、1週間以内にメーカーが初期不良と認めた場合
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. 保証書が無記入であること
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

〒321-0093
栃木県宇都宮市築瀬町1568
TEL:06-6776-8363
(平日:10:00~17:00)

保証書

品番		
お買い上げ日		
保証期間	本体:18ヶ月	
お客様	ご住所 お名前	〒
販売店	住所 店名	〒

キリトリ線 ✂

● ご不明な点や修理に関するご相談は ●



06-6776-8363 (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)

防災安全協会会員



www.ibigblue.co.jp

 BigBlue

ビッグブルーテック株式会社