



Let the sun power your life.



BigBlue SolarPowa35
BigBlue F35

取 扱 説 明 書

当社製品をお買いあげいただき、誠にありがとうございます。
本取扱説明書(以下、本書)をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に、「はじめに」を必ずお読みください。
本書および保証カードは、いつでも確認できる場所に大切に保管してください。



本書の内容は予告なく変更される場合があります。最新の取扱説明書は左記のQRコードから取得してご確認ください。

当社のポータブル電源と併用することを推奨します

BigBlueポータブル電源

検索

<https://www.ibigblue.co.jp>

使用状況によっては、ソーラーパネル裏面の布生地が紫外線の影響で変色することがありますが、充電機能に支障はありません。

はじめに	
安全にお使いいただくために	03

製品情報	
製品仕様/同梱物	05

製品外観	
製品外観	06

対応機器	
接続例	07

使用方法とご注意	
ソーラーパネルの設置方法	08
ポータブル電源への充電方法	09
USB接続機器への給電方法	10

よくある質問(FAQ)	
よくある質問(FAQ)	11

保証とご相談窓口	
保証とアフターサービス	12
お客様ご相談窓口のご案内	14

【安全にお使いいただくために】

本書には、安全にお使いいただくために様々な表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。

本書をよくお読みになり、内容を理解したうえでお使いください。記載事項に従わず使用したことで生じた事故や故障などについては、当社は一切の責任を負いかねます。

・記載事項を守らない使い方で生じる危害や、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。

 **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。

 してはいけない「禁止」内容

 **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」を負う可能性や「物的損害」の発生が想定される内容を示しています。

 「指示を守る」内容

 「注意をうながす」内容

警告



自分で分解・修理・改造をしない

分解禁止

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。



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

感電やけが、火災の原因になります。



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。



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を依頼してください(有料)。

⚠ 注意



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。



禁止

ソーラーパネルを傷つけない

無理な使い方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 ・熱源に近づける



禁止

ケーブルを傷つけない

無理な使い方をすると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
・熱源に近づける



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、けが・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おそれがあります。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。

【製品仕様】

製品名	BigBlue SolarPowa35
型番	BigBlue F35
コーティング素材	日本製ETFE使用
セル発電効率	25.3%
オートリトライ	対応
定格出力	34W
公称最大動作電圧(Vmp)	17.1V
公称最大動作電流(Imp)	1.99A
公称開放電圧(Voc)	20.5V
公称短絡電流(Isc)	2.13A
出力ポート	USB-A×1:5V≒3A、9V≒2A、12V≒1.5A USB-C×1:5V≒3A、9V≒2.22A、12V≒1.67A 高度な電圧調整対応:3.3~5.9V≒3A、3.3~11V≒1.8A USB合計最大出力:24W Max DC5521×1:34W(17.1V≒1.99A)
使用温度範囲	-10℃~70℃
本体重量	約0.73kg
本体サイズ	展開時:約587×433×2.6mm 収納時:約213×127×32mm
防塵防水規格	IP68(接続ボックス除く)
セルタイプ	単結晶シリコン
同梱物	本体、変換アダプター(DC5525、DC7909、DC8020、XT60)、DC接続ケーブル(約2m)、カラビナ×2、収納用ゴムバンド、取扱説明書、保証カード

上記の性能値は、標準テスト条件(STC:日射強度1,000W/m²・AM1.5・25℃)に基づきます。
※実際の使用環境(日射の強さや角度、温度など)によって、出力や性能は異なる場合があります。

【同梱物】



① 本体



DC5525



DC7909



DC8020



XT60

② 変換アダプター



③ DC接続ケーブル(約2m)



④ 収納用ゴムバンド



⑤ カラビナ×2



⑥ 取扱説明書

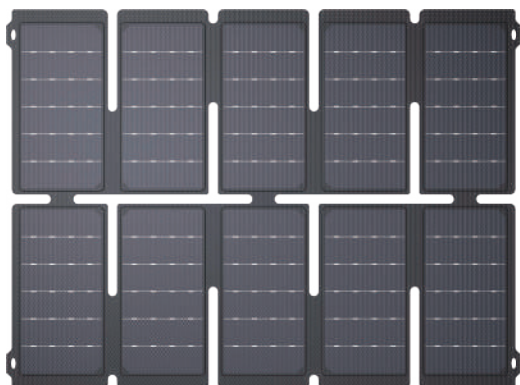


⑦ 保証カード

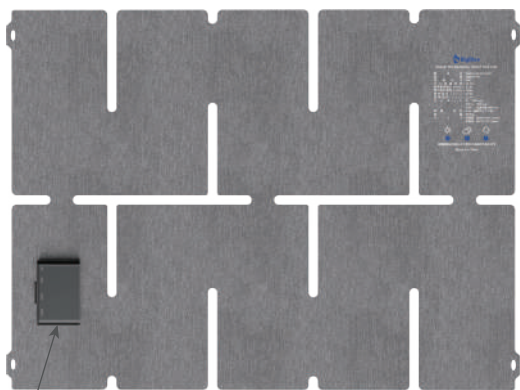
製品外観

【製品外観】

展開時の表面



展開時の裏面



- DC5521
- USB-A
- USB-C
- LEDインジケーター

接続ボックスと各ポート

対応機器

【接続例】

本体接続ボックスの各ポートには、USB-A/CケーブルやDC5521ケーブルを介して、下記例のような機器を接続することが可能です。



注意

- ・接続機器やケーブルの仕様によっては、正常に動作しない場合や故障の原因となるおそれがあります。ご使用前に必ず接続機器の仕様をご確認のうえご使用ください。
- ・各種機器と組み合わせて使用することによる損害は、当社は一切の責任を負いかねます。

使用方法とご注意

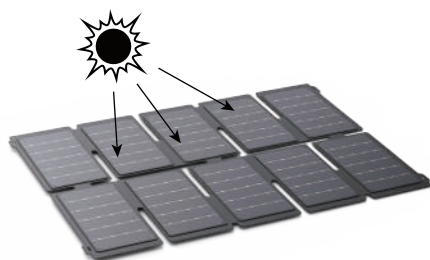
【ソーラーパネルの設置方法】

本製品には、以下の2通りの設置方法があります。
ご使用環境に合わせてお選びください。

① 平置きで設置

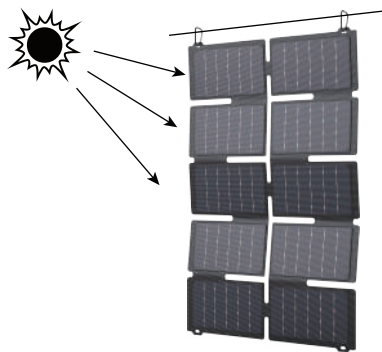
本製品を開き、日当たりの良い平らな場所に置いてください。

パネル面が太陽の方向を向くように角度を調整すると、より効率的に発電できます。



② 吊り下げて設置

ソーラーパネル端の取付穴に付属のカラビナを通し、安定した場所に吊るしてください。
直射日光がパネル全体に均一に当たる位置をお選びください。



注意

- ・ソーラーパネルの発電量は天候、太陽光の強さや角度、地域、パネル温度などの環境に影響を受けます。
- ・太陽の位置は日中を通じて変化していくため、ソーラーパネルを適切な方向へ向けることで、効率的な発電が可能です。
- ・ソーラーパネル上に布をかぶせたり、シールやラベルを貼らないでください。発電が妨げられます。
- ・曇りの日や影がかかる状況、またはガラス越しなどの間接的な太陽光では、発電が正常に行えません。
- ・使用状況によっては、ソーラーパネル裏面の布生地が紫外線の影響で変色することがありますが、充電機能に支障はありません。

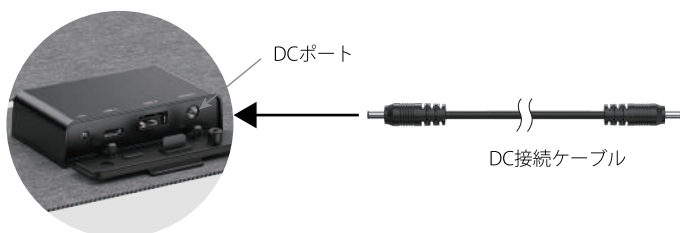
【ポータブル電源への充電方法】

ポータブル電源に、付属のケーブルで接続して充電することができます。

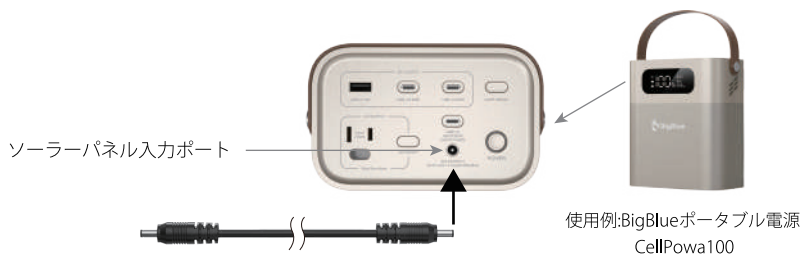
- ❶ 付属のDC接続ケーブル(DC5521 to DC5521)を取り出します。



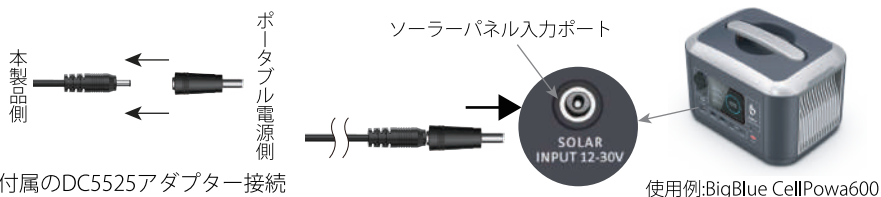
- ❷ ケーブルの端のDC5521コネクタを本製品のDCポートに接続します。



- ❸ ポータブル電源側のソーラーパネルの入力ポートにDC5521コネクタを接続します。



※付属のアダプターを使用し、他社製ポータブル電源に接続することもできます。



注意

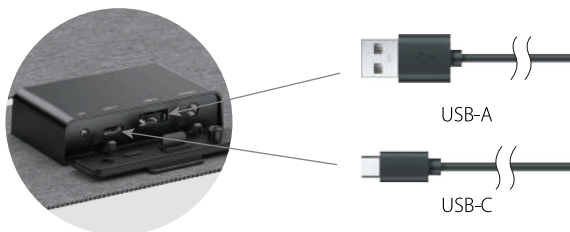
- ・ 接続するポータブル電源の入力電圧を事前にご確認のうえで使用ください。
- ・ 充電後はケーブルとアダプターを取り外し、紛失しないよう適切に保管してください。
- ・ 各接続部は確実に接続されていることを確認してください。不完全な接続は、漏電や感電など事故の原因となります。
- ・ 充電するポータブル電源は直射日光下に置かないでください。故障や事故の原因となります。
- ・ ソーラーパネル使用中は太陽光を受け本体が非常に高温になります。触れるとやけどをするおそれがあり大変危険ですので、触れる際は十分注意してください。

【USB接続機器への給電方法】

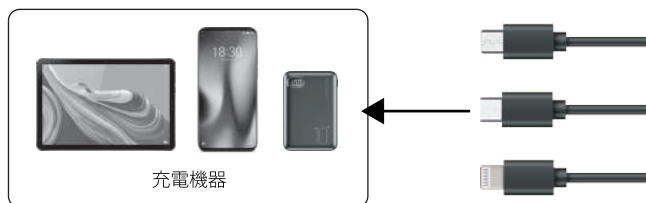
USBポートを介して、タブレットやスマートフォン、モバイルバッテリー等へ給電することができます。

① 本製品のUSBポートにUSBケーブルを接続します。

※USBケーブルは別途ご準備ください。



② 給電対象の機器に接続します。



③ ご使用後はケーブルを取り外して保管してください。

注意

- ・ 充電するスマートフォンなどの機器は直射日光下には絶対に置かないでください。
- ・ DC5521ポートとUSBポートを同時に使うと、電力の分配により給電効率が下がることがあります。給電が正常に行えない場合は、各ポートを単独でご使用ください
- ・ 本製品はすべての機器での動作確認を行っておりません。機器の仕様によっては、正常に給電できない場合があります。

よくある質問(FAQ)

【よくある質問(FAQ)】

Q:充電できないのはなぜでしょうか？

A:以下の原因が考えられます。

- ・本製品の出力ポートと充電する機器の入力ポートにケーブルが正しく接続されているか確認してください。
- ・ソーラーパネルに太陽光が正しく当たっているか確認してください。ソーラーパネルに影がかかったりガラス越しなどの間接的な日差し、また曇りや天候の悪い日などは正しく充電ができない場合があります。
- ・パネルが完全に展開されていない状態では、充電が正常に行われません場合があります。
- ・接続中の機器が高温になると充電ができない場合があります。充電する際は接続する機器が直射日光に当たらないようにしてください。

Q:最大出力と実際の出力に差はありますか？

A:ソーラーパネルの公称出力は、標準試験条件(STC: Standard Test Condition)下で算出された値です。実際の使用環境(日射の強さや角度、温度など)によって、出力や性能は異なる場合があります。

※STCとは、日射強度1,000W/m²、AM1.5、25℃の試験条件を指します。

Q:充電が遅いのはなぜでしょうか？

A:以下の原因と対策が考えられます。

- ・使用環境や天候により、ソーラーパネルの出力が低くなります。しっかりと太陽に当ててご使用ください。
- ・接触不良の可能性があります。別のケーブルをお試しください。
- ・太陽光がしっかりと当たっていない可能性があります。より日当たりの良い場所に設置してください。

Q:本製品は防塵防水ですか？

A:防塵・防水規格IP68に準拠しています。IP68は、粉塵が内部に侵入せず、いかなる方向からの直接噴流によっても、有害な影響を受けない仕様を指します。悪天候時も使用ができますが、完全防水ではないため、接続ボックスに水滴を残さないよう、濡れた場合は拭き取ってご使用ください。

Q:本製品は他社のポータブル電源と接続できますか？

A:接続ポートの形状および電圧が一致している場合、他社製ポータブル電源との接続が可能です。ただし、他社製品との組み合わせによる動作は保証しておらず、使用方法や安全性についてのご案内もいたしかねます。

また、他社製ポータブル電源の使用に起因する不具合や故障については、保証の対象外となります。

【保証とアフターサービス】

■製品の保証

本製品の保証は日本国内のみで有効です。

■保証に必要なもの

- ・保証カード
- ・購入証明(領収書、レシート、オンラインストアの購入履歴等)

■保証規定

1. 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、保証カードと購入証明をご提示ください。これらの提示がない場合は有償修理または保証外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ります。
 - ・本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。
 - ・お客様ご自身による修理、または当社以外で実施された修理、改造、分解等に起因する故障・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。
 - ・保証カードの提示がない場合。
3. 本製品の使用や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かねます。
4. 保証期間内の送料は当社が負担いたします。
5. 当社の事前承認がない返送品につきましては、着払いにてご返送いたします。

■初期不良

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。

初期不良と認定された場合、新品に交換させていただきます。

※返金対応は承っておりませんので、あらかじめご了承ください。

1. ご購入日より30日以内に不具合が発生した場合。
※製品到着後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り扱いがないこと。
※お客様による誤操作や損壊がないこと。
3. 本書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. 製品の付属品(パッケージや取扱説明書、保証カードを含む)がすべて揃うこと。
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. 保証カードおよび購入証明(領収書、レシート、オンラインストアの購入履歴等)を提示すること。
8. 一般のお客様のご利用であること。
※再販や転売の目的でご購入されたことを当社が判断した場合は、初期不良の対象外となります。

■お客様へのお願い

- ・ 輸送中の破損を防ぐため、適切な梱包を行ってください。
- ・ 輸送中の破損・紛失等について、当社は一切の責任を負いかねます。
- ・ 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、代金引換便にて製品をご返送いたします。



お客様相談窓口のご案内

Bigblue Tech株式会社



03-6435-7313(日本語対応)

※通話料金はおお客様のご負担となります。

受付時間:10:00～17:00

受付日:月曜日～金曜日(土日祝・年末年始・長期休暇除く)



support.jp@ibigblue.co.jp

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。



<https://www.ibigblue.co.jp>



お買い上げいただきありがとうございました