



ポータブル電源用

ソーラーパネル 100W

取扱説明書

保証書付



大橋産業株式会社

〒570-0033

大阪府守口市大宮通3丁目1番14号

TEL(06)6996-2631(代) 大阪本社 東京支社

☎ 0120-076-074

製品に関するお問い合わせはホームページの
お問い合わせフォームよりご連絡ください。

<https://www.bal-ohashi.com/support/contact/>

※製品品番「No.8070」を必ずフォームに記入ください。



このたびは本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよく読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。
- 保証書は取扱説明書についております。「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ずお確かめのうえ、大切に保管ください。

※改良のため、予告なく仕様および外観を変更することがあります。

もくじ

注意	 P.1
製品仕様、使いかた	 P.2
設置方法	 P.3
製品保証、故障と処置	 P.4
修理受付票	 P.5
保証書	 P.6

⚠ 注意

この製品マニュアルをよくお読みになり十分ご理解いただいた上で本製品をご使用ください。お読みになった後は大切に保管してください。

- ケガのリスクを減らすため、お子様の近くで使用する場合は、注意を払い、厳重に監視をしてください。
- コードの破損を防ぐため、本製品を取り外す際はコードではなくプラグを持って抜いてください。
- 破損または改造した本製品を使用すると事故の原因となる場合がありますので使用しないでください。
- 本製品を分解しないでください。修理が必要な場合は弊社までご連絡ください。
- 強い静電気/磁界のある環境では使用しないでください。
- 製品の品質保持のため、落下・曲げ・踏みつけ・加重はお控えください。内部損傷により、使用不能となる恐れがあります。
- 本製品を火気の近くで使用、保管しないでください。
- 水や液体に浸さないでください。清掃の際は柔らかい布で優しく拭いてください。シンナー・ベンジン、高圧洗浄、研磨剤入り洗剤等での洗浄はお控えてください。
- 製品の損傷やその他の危険を避けるため、強風、雹（ひょう）等の悪天候時には使用しないでください。
- ソーラーパネルは、雨天時や夜間など使用しない時間帯には、充電用ケーブルを必ず取り外してください。
- ソーラーパネル本体は防水・防塵仕様(IP67)ですが、端子部分は防水ではないので常に濡れた状態で屋外に放置することは避けてください。
- 雨天時には接続ポート部に水分が侵入する可能性があり、機器の故障や感電など、安全上の問題が発生するおそれがあります。
- 早朝・夜間・曇天など発電量が不十分な状況では、ポータブル電源が適切に充電されず微弱な電力が流れることで、機器が誤作動する可能性があります。この状態が継続すると過電圧などが発生し、ポータブル電源の内部回路が損傷するおそれがあります。
- 製品は直射日光、高温多湿、雨風、ホコリの多い場所を避けて保管してください。保管時には、重い物を上に置かず、変形や破損が起きないようにご注意ください。
- 本製品を廃棄する際は各自治体の指示に従って廃棄してください。

■ 製品仕様

品番	No.8070	
品名	ソーラーパネル 100W	
ソーラーセル	単結晶シリコン	
太陽電池積層方式	ETFE	
最大出力 (Pmax)	100W (※)	
出力電圧 (Vmp)	19.0V	
出力電流 (Imp)	5.79A	
開回路電圧 (Voc)	23.0V	
短絡電流 (Isc)	6.65A	
出力コネクタ	XT60	
出力ケーブル長	3 m	
寸法	展開時	1666 (W) × 410 (L) × 30 (H) mm
	収納時	417 (W) × 410 (L) × 50 (H) mm
質量	約 3.3 kg	
動作温度範囲	-10～65℃	
IP等級	IP67	

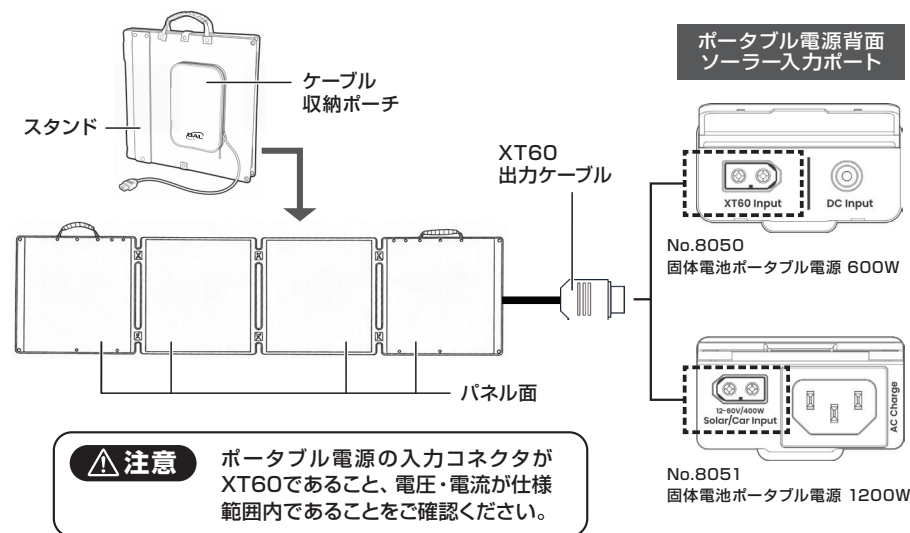
※最大出力は、表面温度 25℃、空気質量 1.5、日射強度 1000W/m² の STC (標準試験条件) で計算した値です。実際の使用環境では、太陽光の強さや入射角度によって出力は変動します。

■ 使いかた

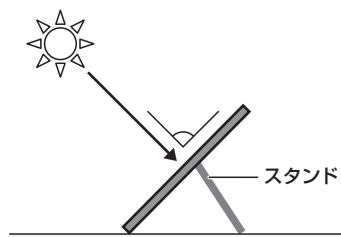
1. 本体背面のケーブル収納ポーチからXT60出力ケーブルを取り出します。
2. ソーラーパネルを展開し、本体背面のスタンドを広げ、ソーラーパネルを支えます。
3. XT60出力ケーブルをポータブル電源のソーラー入力ポートに接続します。

<接続方法>

No.8070 ソーラーパネル 100W



■ 設置方法



効率よく発電するためにソーラーパネルと太陽光が90°となるように設置してください。太陽が真上にある時間帯はスタンドを使用せずソーラーパネルを平らにして地面に設置してください。

⚠ 注意

ソーラーパネルは夜間や雨天時など使用しない時間帯には、必ず出力ケーブルを取り外し、適切に管理してください。ソーラーパネルを常時接続した状態にしておく、以下のようなリスクが生じる可能性があります。

1. 雨天時の水漏れによる損傷や危険性

ソーラーパネル本体は防水・防塵仕様ですが、端子部分は防水ではないので常に濡れた状態で屋外に放置することは避けてください。また、完全に乾燥させてから収納してください。長期間使用しない場合は屋内に保管ください。

2. 不安定な発電による機器の損傷

早朝・夜間・曇天など発電量が不十分な状況では、ポータブル電源が適切に充電されず、微弱な電力が流れることで機器が誤作動する可能性があります。この状態が継続すると過電圧などが発生し、ポータブル電源の内部回路を損傷するおそれがあります。特に雷雨時には過電圧のリスクが高まるため、ソーラーパネルの接続はお控えください。

■ 製品保証

以下に示す除外項目を除き、1年間(12ヵ月)の限定保証を致します。保証期間は、お買い上げ時から有効となります。保証期間内に故障が確認された場合、保証書の記載内容をご確認のうえ、修理または交換させていただきます。保証サービスを受けるには、保証書およびアフターサービスに記載されている手続きを行う必要があります。

※保証内容は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

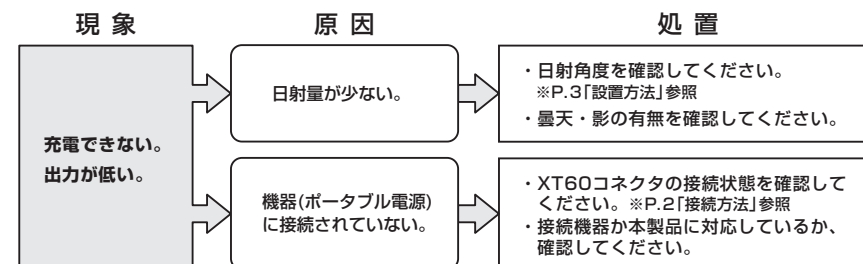
除外項目

弊社の保証は、製品が意図された方法で使用された場合に限り適用され、次のような場合は保証の対象外となります。

- ・製品に付属する文書に記載されたパラメータの範囲外での使用、乱用、誤用、または不適切な操作が行われた製品
- ・水濡れや悪天候(雨、埃、砂嵐など)で使用された形跡のある製品
- ・弊社以外が改造した、または修理を試みた製品
- ・弊社から直接購入していない製品、またはオークションサイトや無許可の第三者、オンライン販売業者などの正規販売パートナー以外から購入した製品
- ・弊社は日本国内に居住または滞在中のお客様のみを対象として日本国内においてのみ本サービスを提供します。
- ・業務用や医療用機器など一般家庭用品以外での使用、および使用による故障または損傷
- ・消耗・摩耗した部品の交換、汚損した部品の交換
- ・移送・輸送・落下等による物理的な故障または損傷
- ・火災・地震・風水害・落雷等の天災地変、公害・塩害・異常電圧などによる故障または損傷
- ・発電効率は天候状況、設置方法、温度に応じて変化するため、合理範囲内での発電が可能な場合

■ 故障と処置

修理のご依頼、およびお問い合わせをされる前に、以下の内容をご確認ください。以下の処置を行っても状態に変化がない場合はお買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。



修理受付票

No.8070

修理のご依頼をされるときは、本製品をご購入された際に発行されたレシート・納品書・販売証明書等をご用意いただき、修理受付票と保証書に必要事項をご記入の上、修理依頼品に添付していただきお送りください。

お客様ご記入欄

お客様名			ご住所 〒	—
	様			
電話番号	ご自宅	—		
	日中 連絡先	—		

症状 ☐ 常に発生する ☐ 時々発生する ☐ 特定の条件の時に発生する

詳しくご記入ください。

お見積もり連絡 ☐ 不要 ☐ 必要 () 円以上の場合に連絡

※必要を選択された場合でも金額が発生しないときは連絡せず修理させていただきます。

修理発送先 ※上記住所以外への発送の場合にご記入ください。

お客様名			ご住所 〒	—
	様			
電話番号	ご自宅	—		

保証書

型 名	No.8070 ポータブル電源用 ソーラーパネル 100W		
保証期間	1年間	お買上げ年月日	年 月 日
お客様	ご住所 〒	TEL() —	
	お名前	ふりがな 様	
販売店	住所・店名 TEL		

この度は、弊社製品をお求めいただきありがとうございます。本書は本記載内容で無償修理することをお約束するものです。

- 取扱説明書に従っての正常な使用状態で、保証期間中に故障した場合には、商品と本書をご持参ご提示の上お買上げの販売店または弊社にご依頼ください。
- 二次的に発生する損失の補償および、下記のような場合には、保証対象には含まれません。
 - 1) 使用上の誤り、あるいはメンテナンス等の義務を怠ったために発生した故障および損傷。
 - 2) 不当な改造や修理による故障および損傷。
 - 3) お買上げ後の移動、落下などによる故障および損傷。
 - 4) ご使用後のキズ、変色、汚れおよび保管上の不備による損傷。
 - 5) 消耗が起因とする故障および損傷、または消耗品の交換。
 - 6) 火災、塩害、ガス害、地震、落雷、および風水害、その他天災地変、あるいは外部要因による故障および損傷。
 - 7) 本書のご提示がない場合。
 - 8) 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。●ご転居の場合は事前にお買上げの販売店にご相談ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
※なお、保証の要否は、大変勝手ながら弊社に於いて判断させていただきますのでご了承ください。
- この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明な点がある場合は、お買上げの販売店または弊社にお問い合わせください。

大橋産業株式会社

〒570-0033 大阪府守口市大宮通3丁目1番14号 TEL06-6996-2631

URL <https://www.bal-ohashi.com>

アフターサービス

- 保証書について
保証書は必ず「お買上げ年月日、お買上げの販売店名」等の記入をお確かめのうえ、お買上げの販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買上げ日から1年間です。
この保証書は、本製品のみの保証であって、本製品以外の故障、損害、修理等の責任は一切負いません。
- 修理のご依頼について
本製品をご購入された際に発行されたレシート・納品書・販売証明書等を添えてお買上げの販売店までご持参ください。保証規定にもとづき修理対応させていただきます。
- アフターサービス等について、ご不明な点がございましたら、お買上げの販売店もしくは弊社までお問い合わせください。