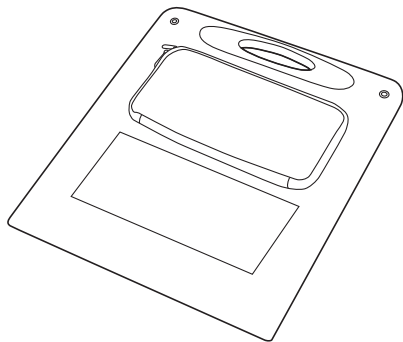


ポータブルソーラーパネル(200W) 取扱説明書



この度はポータブルソーラーパネル(200W)「BTL-SP2」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①ソーラーパネル …………… 1枚 ②取扱説明書・保証書(本書) …… 1部

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報はこちら!
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!
■サポート情報 ■Q&A(よくある質問)
■ソフトダウンロード ■各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番 BTL-SP2	シリアルナンバー		
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名			
保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日	年	月

絵表示の意味

- 警告** 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容
- 注意** 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
- 注意** 注意していただきたい内容

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

警告

- 分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)※保証の対象外になります。
- 本製品は完全防水仕様ではありません。水などの液体に濡れないようにしてください。
- 濡れた手で本製品およびコネクタには触れないでください。
- 異臭や発煙、異常発熱などの異常が見られた場合には直ちに使用を中止してください。

注意

- ケーブルを抜くときは必ずコネクタを持って引き抜いてください。(機器の故障の原因となります)
- 次のような場所で使用しないでください。
 - (1) 湿気や水分のある場所
 - (2) 傾斜のある不安定な場所
 - (3) 落下の危険がある高い場所
 - (4) 高温になりやすい場所(熱器具の周辺など)
- 長時間の使用で、使用後は高温になっています。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)
- ソーラーパネルに物を載せたり、曲げたり、傷つけたりしないでください。
- 本製品のケーブルのコネクタ部分に液体や異物が付着しないように注意してください。
- 強風時には構造上風にあおられやすいので使用を中止してください。
- 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場合があります。
- 炎天下の車内など高温多湿になる場所で保管しないでください。

■お手入れについて

- ①お手入れの際は必ずケーブル類は全て外してください。
- ②本体が汚れた場合は水で濡らして固くしぼった布等で拭いてください。汚れがひどい場合は、中性洗剤を薄めた水に濡らして固くしぼった布等で拭いてください。
- ③最後に乾いた布で拭いてください。

- ❗ お手入れの際にワックスやシンナー、ベンジン等の溶剤は絶対に使用しないでください。製品が変質する恐れがあります。

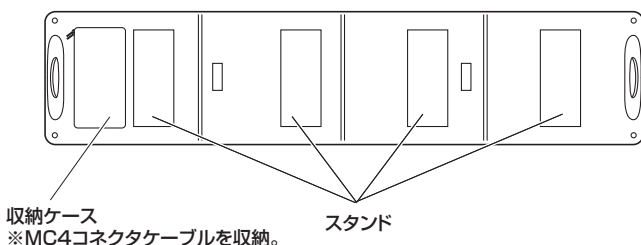
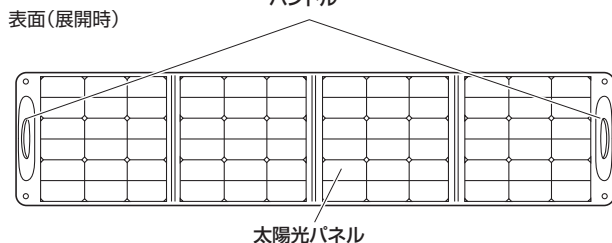
1.仕様

パネル種類	単結晶シリコンパネル
公称最大出力	200W
公称最大出力動作電圧	22V
公称最大出力動作電流	9.1A
公称開放電圧	26.2V
公称短絡電流	9.92A
サイズ・重量	約W540×D65×H620mm(収納時)・約6.6kg
使用温度範囲	0~40℃
ケーブル出力端子形状	MC4コネクタ
ケーブル長	約2m

※AM1.5、放射照度1,000W/m²、モジュール温度25℃での値です。
※表記の数値は理論値です。実際の出力値は日射の強さ、設置条件(方位・角度・周辺環境)、地域差、及び温度条件により異なります。

2.各部名称

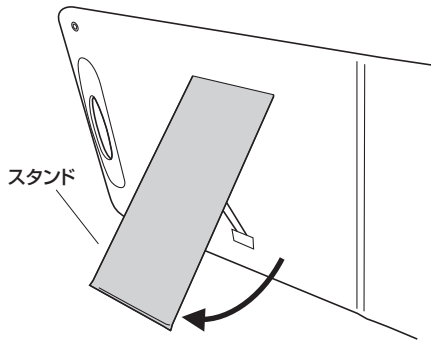
①ソーラーパネル



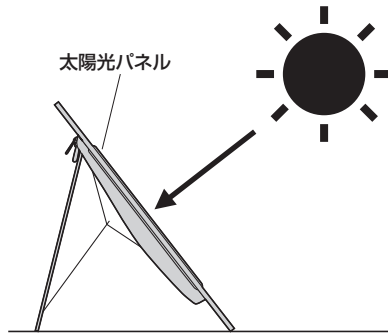
3.使用方法

パネルの設置方法

① 本製品を開いて、背面のスタンドを4箇所起こします。



② 太陽光パネルが太陽光になるべく直角に当たるように設置します。



- ソーラーパネルの発電量は天候や太陽光の強さ、照射角度、パネル本体の温度など様々な要因により大きく変動します。ソーラーパネルに太陽光が直角に満遍なく当たる位置への設置をおすすめします。
- 太陽は時間によって位置や高さが変わります。一日を通してソーラーパネルに太陽光が全面に当たるよう向きを変えるとより効率良く発電することができます。
- ソーラーパネルに布をかぶせたり、シールやラベルを貼ったりしないでください。充電できない場合があります。
- 曇った天候の時やソーラーパネルに影がかかったり、ガラス越しなど間接的な日差しでは充電できない場合があります。

充電方法

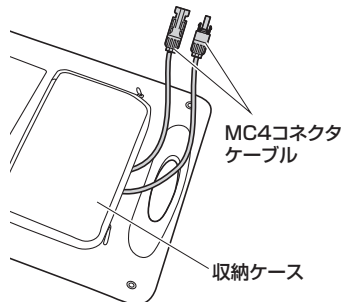
ポータブル電源に充電する

ポータブル電源にMC4コネクタケーブルを接続して充電することができます。

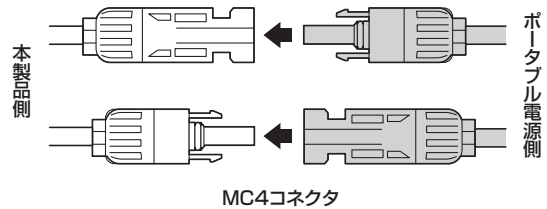
※接続するポータブル電源のソーラーパネル接続端子がMC4コネクタに対応していないと使用できません。

※接続するポータブル電源の入力対応仕様をご確認のうえご使用ください。

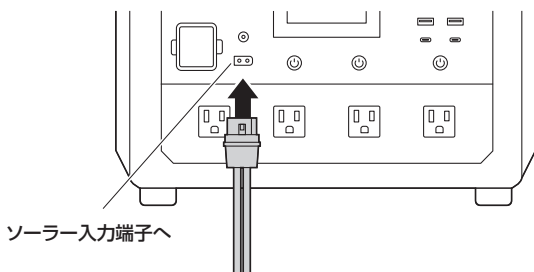
① 収納ケースからMC4コネクタケーブルを取出します。



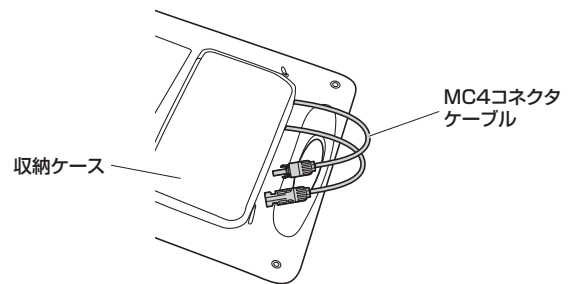
② 本製品のMC4コネクタとポータブル電源のMC4コネクタケーブルのMC4コネクタを接続します。
※確実に接続してください。



③ ポータブル電源のソーラー入力端子にMC4コネクタケーブルのポータブル電源接続側端子を接続します。



④ 充電後はMC4コネクタケーブルを外して収納ケースに収納してください。



- ポータブル電源の取扱説明書もあわせてご確認ください。
- ソーラーパネルのMC4コネクタケーブルが確実に接続されていることを確認してください。接続が不完全の場合感電や漏電、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は絶対に置かないでください。発熱・発火の危険があります。
- 本製品は防水仕様ではありません。接続ケーブルのコネクタ部などに水がかかって濡れると大変危険ですので、絶対に濡らさないように注意してください。
- 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恐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。

充電が正常にできない場合

- 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。
- パネルを完全に広げずに一部が折りたたんだままの状態では正しく充電できない場合があります。
- ポータブル電源の充電機器が高温になりすぎると充電ができない場合があります。充電する機器が直射日光に当たらないようにしてください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区権岡1-6-37 T.M.仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-6078
CD/AE/Mod&U