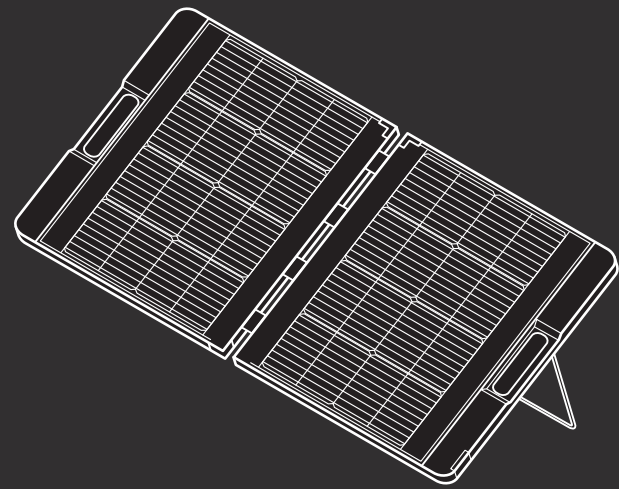




ポータブルソーラーパネル 100

ポータブルソーラーパネル 100 取扱説明書

MPA-SP100D シリーズ

Logitech

安全上のご注意 (必ずお守りください)

安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。

表示について

- 次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

	警告	この表示は取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷 *1 を負うことが想定される内容を示します。
	注意	この表示は取り扱いを誤った場合、使用者が傷害 *2 を負うことが想定されるか、または物的損害 *3 の発生が想定される内容を示します。

*1 重傷：失明や、やけど（高温・低温）、けが、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
*2 傷害：治療に入院・長期の通院を要さないけがややけど（高温・低温）、感電などをさします。
*3 物的損害：家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するためにいろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次の通りです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

	禁止（してはいけないこと）を示す記号です。 図の中やそばに具体的な禁止内容が描かれています。
	指示に基づく行為の強制（必ず実行していただくこと）を示す記号です。 図の中やそばに具体的な禁止内容が描かれています。
	警告、注意を促す内容（気をつけること）を示す記号です。 図の中やそばに具体的な禁止内容が描かれています。

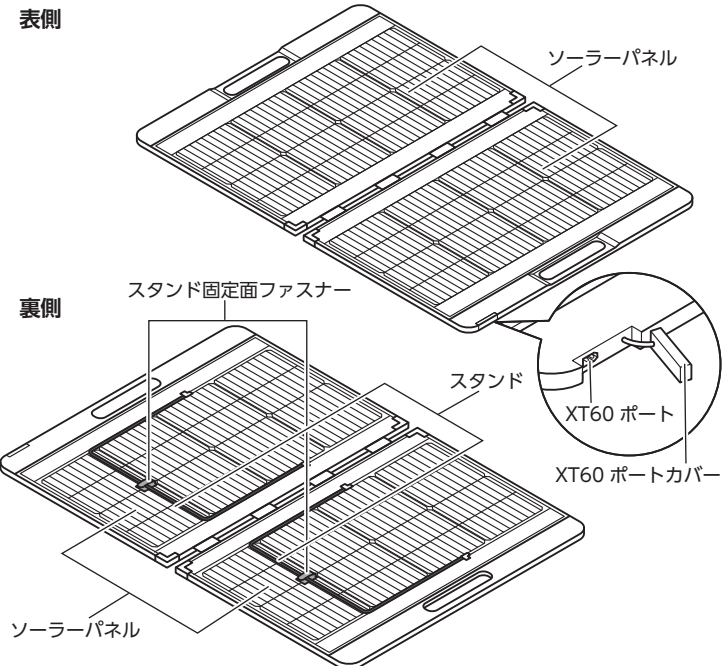
警告	
	使用中や保管中に、異臭・異音・発煙・異常発熱・変色・変形などの異常がみられた場合は安全に注意し、直ちに使用をやめ、お買い上げの販売店またはエレコムグループ製品サポートにご相談ください。 使用し続けると、発熱・火災・やけど・けが・感電などの原因となります。

パッケージの内容

- ・本体
- ・XT60 - DC7909 丸 PIN ケーブル (約 1m) 1 本
- ・XT60 - DC5521 丸 PIN ケーブル (約 1m) 1 本
- ・収納袋 1 個 (購入時、この中に本体が入っています)
- ・クイックガイドシール 1 枚 ・取扱説明書 (本書)

ご使用前に、すべてが揃っているかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万が一、不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店またはエレコムグループ製品サポート (以下「製品サポート」という) までご連絡ください。

各部の名称

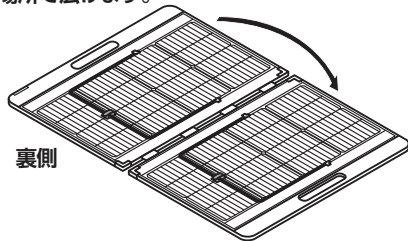


警告	
	給電するポータブル電源に直射日光を当てないでください。 過度の熱によりポータブル電源に故障・発熱・火災・製品の変形などの深刻なダメージを与えるおそれがあります。
	XT60ポートや接続ケーブルのプラグに水などの液体 (飲料水、汗、海水、ペットの尿など) を入れないでください。 故障・発熱・火災・やけど・けが・感電などの原因となります。
	濡れた手で本体や接続ケーブルに触れないでください。 故障・発熱・火災・やけど・けが・感電などの原因となります。
	XT60ポートに導電性異物 (金属片、鉛筆の芯など) を接触させたり、ホコリが内部に入ったりしないようにしてください。 故障・発熱・火災・やけど・けが・感電などの原因となります。
分解禁止	分解、改造をしないでください。 故障・発熱・火災・やけど・けが・感電などの原因となります。
	落下させる、踏みつける、投げつけるなど強い力や衝撃、振動を与えないでください。 故障・発熱・火災・やけど・けが・感電などの原因となります。
	鏡、虫眼鏡などで日光をソーラーパネルに集積しないでください。 故障・発熱・火災・やけど・けが・感電などの原因となります。
	雷が鳴りだしたら、本製品および接続ケーブルには触れないでください。 感電の原因となります。
	本製品を火や暖房器具には絶対に近づけないでください。 故障・火災・やけど・けが・製品の変形などの原因となります。
	接続ケーブルは奥までしっかりと挿し込んでください。 挿し込みが不十分だと、接触不良などにより、故障・発熱などの原因となります。
	接続ケーブルを無理に引っ張ったり、曲げたり、重いものを上に載せたりしないでください。 接続ケーブルの抜き挿しの際は必ずプラグ部分を持ってください。 接続ケーブルが傷ついたり断線したりし、発熱・火災・やけど・けが・感電などの原因となります。

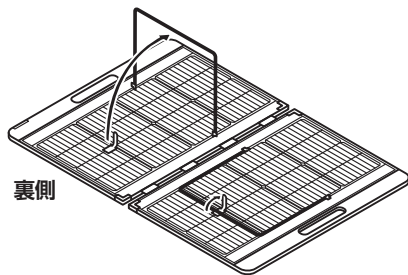
警告	
	本製品でポータブル電源に給電する際は、必ず給電するポータブル電源の注意事項に従ってください。
	安定しない場所や風等で落下するような場所に設置しないでください。 転倒や落下により、破損・故障・けがなどの原因となります。

使用方法

- ① 本製品を平らな場所で広げます。



- ② 左右のスタンドを立てます。

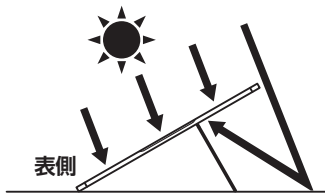


- ③ ソーラーパネルに日光が当たるよう設置します。

- ・効率よく発電するために、日光がパネル面に直角に当たるよう設置することをおすすめします。
- ・両面受光型ソーラーパネルにより、裏面からも発電できます。設置場所がコンクリート、砂地、雪、鏡面などの場合、発電効率がアップします。

※風の強いときには本製品が舞い上がったり動いたりする場合があります、危険ですので使用を中止してください。

※屋外で使用するときは、万が一の強風に備えてお手持ちのロープやペグ等を使って本製品が飛ばないようにしてください。

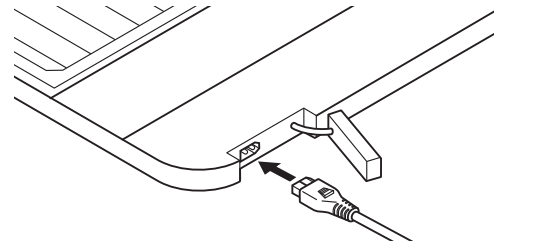


注意	
	強風が吹いているときは使用しないでください。 風にあおられて、破損・故障・けがなどの原因となります。
	長時間、本製品を使用しないときは、XT60ポートから接続ケーブルを抜いてください。 破損・故障などの原因となります。
	本製品のソーラーパネルにものを載せたり圧迫したり、曲げたり引っ張ったり傷をつけたりしないでください。 破損・故障・製品の変形などの原因となります。
	湿気やホコリの多い場所や高温になる場所での保管はしないでください。 故障・製品の変形・さび・変色などの原因となります。
	本製品を振り回したり投げつけたりしないでください。 周囲の人がけがをしたり、本製品が破損したりするおそれがあります。
	水に濡れた場合はできるだけ早く乾いた布で拭き取ってください。 水に濡れたまま放置しますと故障・さび・変色などの原因になります。
	アルコール類またはその他の薬剤を本製品に付着させないでください。
	亀裂などの破損、変形、劣化を発見した場合、ただちに使用を中止してください。

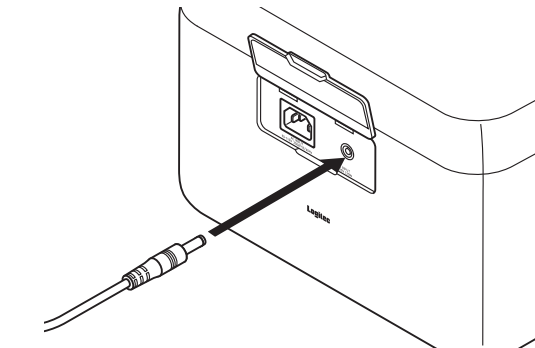
使用上のご注意

- ・設置の不備等による故障または事故・損害などに関しては一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ・本製品は防塵・防水仕様ではありません。ホコリや水などの液体がかからないように注意してください。海水、雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。
- ・本製品の特性上、発電中は本製品が温くなります。周囲にはものを置かないでください。
- ・本製品が汚れたときは、やわらかい布で乾拭きしてください。汚れがひどいときは、水または薄めた中性洗剤に濡らして、固く絞って拭き取ってください。シンナーやベンジンなどは絶対に使用しないでください。
- ・使用中は日光による熱で本製品が高温になることがあります。特に金属部分やソーラーパネル表面は高温になり大変危険ですので、十分ご注意ください。
- ・設置の際は、平面になるまで広げてください。
- ・乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- ・本製品を保管するときは、収納袋に入れた状態でソーラーパネルが垂直になるようにして、他のものの間などで倒れないようにしてください。ソーラーパネルを水平の状態のまま放置すると、上から力が加わったときに破損するおそれがあります。
- ・ポータブル電源への給電時は付属の接続ケーブルを使用してください。他社製の接続ケーブルの使用はおすすめしません。

- ④ XT60 ポートカバーを外し、XT60 ポートに付属の接続ケーブルの XT60 プラグを接続します。



- ⑤ 付属の接続ケーブルの丸 PIN プラグをポータブル電源の DC 入力ポートに接続します。



※ロジテック製のポータブル電源と接続する場合は
付属の XT60 - DC7909 丸 PIN ケーブルをご使用ください。

注意

本製品をエレコム / ロジテック製のポータブル電源の充電に使用する場合、ポータブル電源の破損を避けるため、本製品の定格出力電圧がお使いのポータブル電源の入力電圧範囲内であることを確認してください。
また、他社製のポータブル電源の充電に使用する場合、そのポータブル電源がソーラーパネルからの充電に対応しており、本製品の定格出力電圧が入力電圧範囲内であることを確認してください。

発電できないとき

うまく発電できないときは、以下のことをご確認ください。

⚠️ 太陽光が正しくソーラーパネルに当たっていますか？

- ソーラーパネル全体に直接日光が当たるように設置してください。
ソーラーパネルの一部が閉じていたり、影がかかっていたりする場合は発電出力が弱くなる場合があります。
- 曇った天候、ガラスを通して等、間接的に日光が当たる環境では十分発電できません。晴れた日の屋外でご利用ください。

⚠️ 給電するポータブル電源が高温になっていませんか？

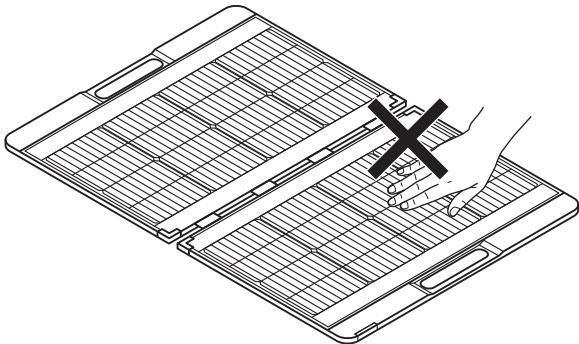
- ポータブル電源が高温になりすぎると給電ができない場合があります。
ポータブル電源が直接日光に当たらないようにしてください。本製品の影など直射日光が当たらない場所に設置してください。

⚠️ 給電するポータブル電源はエレコム / ロジテック製のポータブル電源ですか？

- 他社製ポータブル電源との動作確認は行っておりません。

⚠️ 注意

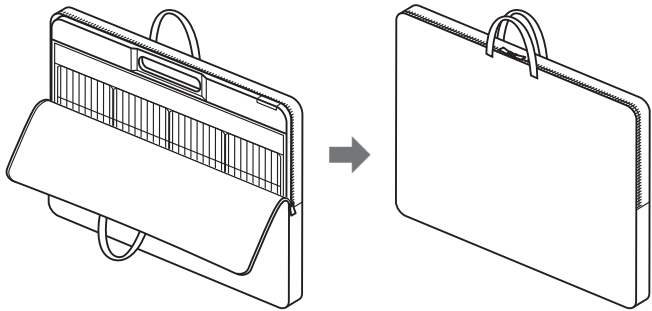
- ・給電するポータブル電源に直接日光が当たらないようにしてください。過度の熱によりお使いのポータブル電源に故障・発熱・火災・製品の変形などの深刻なダメージを与えるおそれがあります。
- ・発電中は日光による熱で本製品が高温になることがあります。やけどをするおそれがあり、特に金属部分やソーラーパネルは高温になり大変危険ですので、十分ご注意ください。



- ・本製品は防水構造ではありません。XT60ポートなどに水滴がかかると大変危険ですので、濡らさないよう注意してください。

保管とお手入れについて

- 乾燥した、涼しい、換気のよい場所で、保管してください。水、可燃性ガス、腐食性物質、金属粉塵、塩分などから離して保管してください。
保存温度：-20～70℃
- 保管する際には、本製品の汚れをやわらかい布で乾拭きしてから、付属の収納袋に入れて保管してください。



廃棄について

- 本製品を廃棄するときは、お住いの市区町村の指導に従うか、エレコム製品サポートにご相談ください。

※Logitec は、エレコムグループです。

製品仕様

ソーラーパネルタイプ	両面受光型単結晶シリコンセル
ソーラーパネル枚数	2 枚
ソーラーパネル発電性能	最大 100W
ソーラーパネル変換効率	23% ※両面で最大 30%
ソーラーパネル解放電圧	21.85V
ソーラーパネル短絡電流	5.74A
コネクタ形状	XT60ポート
XT60 ポート	定格出力電力 100W ※天候や気温などの条件により変化します
	定格出力電圧 18.45V
	定格出力電流 5.45A
外形寸法	■折りたたみ時 [幅]約573mm×[奥行]約772mm×[高さ]約36mm
	■展開時 [幅]約1156mm×[奥行]約772mm×[高さ]約18mm
重量	約 4.1kg
表面素材	PC+ABS (持ち手部分) ガラス繊維強化型 PTFE+PET (ソーラーパネル部分)
使用温度範囲	0 ～ 40℃
保存温度範囲	-20 ～ 70℃
生産国	中国
付属品	XT60 – DC7909 丸 PIN ケーブル (約 1 m) XT60 – DC5521 丸 PIN ケーブル (約 1 m)
	収納袋 クイックガイドシール 取扱説明書

保証規定

- 保証期間
1年間
- 保証対象
保証対象は本製品の本体・本製品の動作に起因する部分のみとさせていただきます。取扱説明書および消耗品は対象外です。
- 保証内容
1. 弊社が定める保証期間 (本製品ご購入日から起算されます。) 内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。
※保証期間を超過している場合、有償となります。
- 無償保証範囲
2. 以下の場合には、保証対象外となります。
 - (1) 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
※購入証明書は、購入日、購入店、型番が確認できるもの (レシート・納品書など) を指します。
 - (2) 中古品として本製品をご購入された場合。(リサイクルショップでの購入、オークション購入での中古品を含む)
 - (3) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 - (4) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
 - (5) 通常一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動などにより故障した場合。
 - (6) ※使用環境条件が記載されている製品につきましては製品記載の範囲を超えないこと。
 - (7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下などにより故障した場合。
 - (8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 - (9) 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
 - (10) ソフトウェア (ファームウェア、ドライバ他) のアップデート作業によって故障、障害が生じた場合。
 - (11) 本製品の、パッケージ、取扱説明書、ならびに弊社ホームページ内などに記載の使用方法、および注意に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
 - (12) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。
- 修理
3. 修理のご依頼は、購入証明書をお買い上げ頂いた製品一式 (付属品、セット品含む) に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。
 4. 弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様ののご負担となります。(返送時の送料は弊社が負担いたします。) また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段 (宅配や簡易書留など) をご利用ください。なお、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
 5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただきます場合があります。
 6. 保証期間内にて修理、交換により交換された、旧部品または旧製品などは返却いたしかねます。
 7. 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの保全は行わず、全て初期化いたします。記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願いいたします。
 8. 修理期間中における代替機および貸出機のご用意はございません。
- 免責事項
9. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為などの損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
 10. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償などにつきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
 11. データを取扱う際には自己責任において、必ず定期的なバックアップを取ってください。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損などについては一切保証いたしません。
- 有効範囲
12. この保証規定は、日本国内においてのみ有効です。
ロジテックINAソリューションズ株式会社は、日本以外の国でのご購入・ご使用による問い合わせ・サポート対応はいたしかねます。
This warranty is valid only in Japan. In "Logitec INA Solutions CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan.

ユーザーサポートについて

※本製品のユーザーサポートは「エレコム製品サポート窓口」にて承ります。

選べる! 充実サポート

LINEチャットでサポート

LINEアプリから
友だち追加でかんたんに
チャットでお問い合わせ!

Webチャットでサポート

ブラウザからでも
会員登録なしにお気軽に
ご相談いただけます。

チャットサポートは
QRからアクセス!

電話でサポート

エレコム製品サポートからカテコリーごとに「よくあるご質問」や「サポートコミュニティ」をご紹介します。電話によるサポートが必要な場合は、サポートダイヤルをご用意しております。

連絡先はコチラから
8056.jp

※LINEおよびLINEヤフーロゴは、LINEヤフー株式会社の登録商標です。
※Logiteclは、エレコムグループです。

ポータブルソーラーパネル 100
MPA-SP100D シリーズ
取扱説明書
2025 年 8 月 第 1 版
ロジテック INA ソリューションズ株式会社

- ・本書の著作権は、ロジテック INA ソリューションズ株式会社が保有しています。
- ・本書の内容の一部または全部を無断で複製 / 転載することを禁止させていただきます。
- ・本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコムグループ製品サポートまでご連絡願います。
- ・本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- ・本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- ・その他本書に記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

©2025 Logitec INA Solutions Co., Ltd. All Rights Reserved.