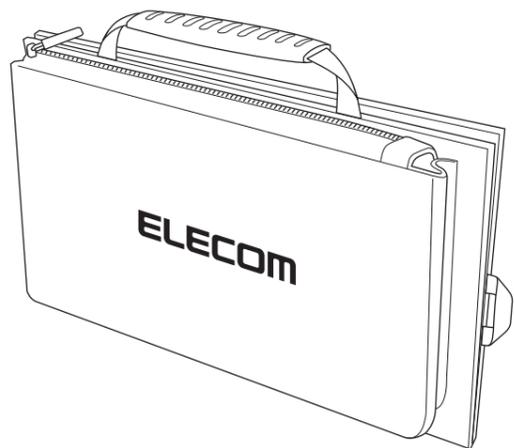


ELECOM EA78YK-38

21W*モバイルソーラー充電器 MPA-S01BK 取扱説明書



このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本書では操作方法と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。
ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みください。また、本書を読み終わった後は、大切に保管してください。

*USB出力に変換、安定化する際に損失が生じるため、充電出力は最大5V/2.4A(12W)となります。
また天候や気温などの条件により変化します。

パッケージの内容

- ・本体
- ・USB-A(オス)-Micro-B(オス)ケーブル(約0.5m)
- ・Micro-B(メス)-Type-C(オス)変換アダプタ
- ・取扱説明書

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総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。

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。

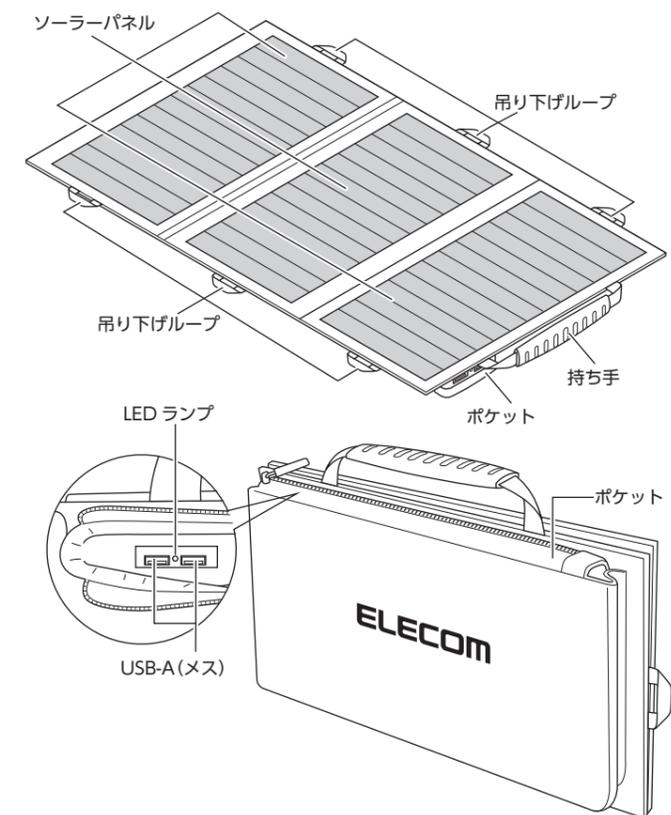
*1 重傷：失明や、けが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
*2 傷害：治療に入院・長期の通院を要さないけがややけど(高温・低温)、感電などをさします。
*3 物的損害：家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

絵表示について

この取扱説明書及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ようになっています。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。

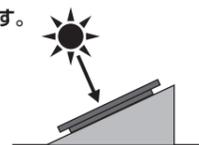
各部の名称



警告	
	使用中、充電中、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、ご購入店もしくは弊社総合インフォメーションセンターにご相談ください。 使用し続けると、火災・やけど・けが・感電などの原因となります。
	充電するスマートフォンやモバイルバッテリーなどに直射日光を当てないでください。 過度の熱によりお使いの機器に変形・発火・故障などの深刻なダメージを与える恐れがあります。 充電する機器を、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。
	車内、車のボンネット等金属の上、アスファルトの上、ビーチなどの砂の上など高温になりやすい場所で使用、放置しないでください。 火災、やけど、けが、故障などの原因となります。
	充電ポート部や付属ケーブルのコネクタに水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)を入れないでください。また、濡れた手で充電ケーブルや端子に触れないでください。 火災・やけど・けが・感電などの原因となります。
	充電ポート、充電端子に導電性異物(金属片、鉛筆の芯など)を接触させたり、ほごりが内部に入ったりしないようにしてください。 火災・やけど・けが・感電などの原因となります。
	分解、改造をしないでください。 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。 火災・やけど・けが・感電などの原因となります。
	鏡、虫眼鏡等で太陽光をソーラーパネルに集積しないでください。 火災・やけど・けが・感電・製品の故障などの原因となります。
	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。 火災や製品の変形・破損の原因となります。
	幼児や小さいお子様が触れる場所には置かないでください。
	USB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、破損、故障などの原因となります。

使用方法

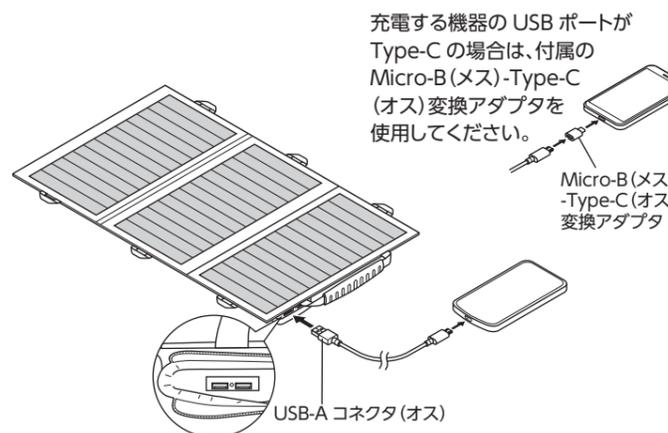
- ① ソーラーパネル面に太陽光が当たるよう設置します。
・効率よく充電するために、太陽光に直角になるよう設置することをおすすめします。



・太陽は時間によって位置、高さが変わりますので、長時間動かさない場合は南側に向けてください。

- ② 充電する機器に充電ケーブルを接続します。

- ③ 充電する機器に接続された充電ケーブルのもう片方の端子 USB-A コネクタ(オス)を本製品に接続します。



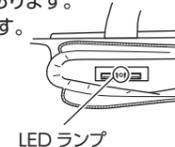
※USB-A - Micro-B ケーブル、USB Type-C 変換アダプタ以外は付属していません。それ以外は別途ご用意ください。

警告	
	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。 ケーブルの抜き挿しの際は必ずコネクタ部分を持って行ってください。ケーブルが傷ついたり断線したりし、火災・感電などの原因となります。

注意

	本製品で機器を充電する際は、必ず充電する機器の注意事項に従ってください。
	充電中は本製品やスマートフォンが発熱しますが、製品の特性によるもので製品の異常ではありません。
	スマートフォンなどの電源が入った状態でも充電可能です。その場合充電時間が長くなる場合がありますが異常ではありません。
	長時間、本製品を使用しないときは、充電ポートからケーブルを抜いておいてください。 故障の原因となります。
	ソーラーパネルに物を載せたり圧迫したり、曲げたり引っ張ったりキズをつけたりしないでください。 故障の原因となります。
	湿気やほごり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、カビの原因となります。
	バッグ部の中にもものを入れ過ぎたり、鋭利なものを入れないでください。
	本製品を振り回したり放り投げたりしないでください。 周囲の人がケガをしたり、本製品、収納物が破損する恐れがあります。
	本製品は、収納物を衝撃などから保護することを保証するものではありません。収納物の破損や変形の責任は負いかねますので、予めご了承ください。
	持ち運びの際は開口部を上に向け、ファスナーがきちんと閉まっていることを確認してください。 開口部を下にしたまま持ち運びますと、収納物が落下する恐れがあります。
	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カビや変色の原因となります。

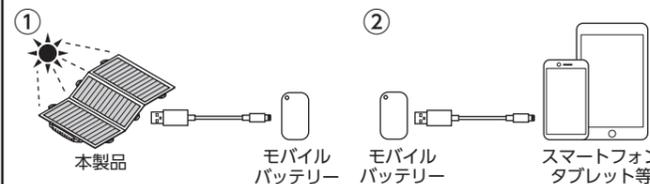
- ④ ソーラーパネルに十分な日光が当たっていれば、充電を開始します。
- ⑤ 充電が完了したら安全のため、左記の③→②の順でケーブルを取り外してください。
※周辺温度 0 ~ 40℃で、熱のこもらない風通しのいい場所で充電してください。
※ソーラー充電時は本製品のポケットに充電する機器を入れないようにしてください。充電する機器が高温になる恐れがあります。
※充電中は充電ポート部の LED ランプが点灯します。
※十分な光があたっていない場合、LED ランプが点滅します。太陽光を当てても点滅が解除されない場合は、一旦充電ケーブルを外し、再度接続してください。



推奨充電方法

天候の変化に左右されずに充電するには、一旦モバイルバッテリーに充電することをおすすめします。

- ① 本製品とモバイルバッテリーをケーブルで接続し、モバイルバッテリーを充電します。
- ② ①で充電したモバイルバッテリーと、充電したい機器を充電ケーブルで接続し、充電します。



※周辺温度は 0 ~ 40℃で熱のこもらない風通しのいい場所で充電してください。

※充電中は、本製品のポケットに充電する機器を入れないでください。
充電する機器が高温になるおそれがあります。

※モバイルバッテリーは付属していません。別途ご用意ください。

充電できないとき

うまく充電できないときは、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、影がかかっている場合では充電出力が弱くなる場合があります。

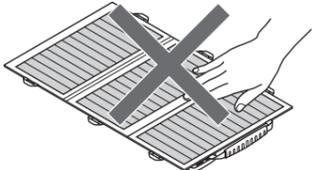
- 曇った天候、ガラスを通して等、間接的に日光が当たる環境では十分発電できません。晴れた日の屋外でご利用ください。

⚠️ 充電機器が高温になっていませんか？

- スマートフォン、モバイルバッテリーなどが高温になりすぎると充電ができない場合があります。充電する機器が直接日光に当たらないようにしてください。

⚠️ 注意

- 充電する機器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機器に変形、発火、故障などの深刻なダメージを与える恐れがあります。
- ソーラー充電中は太陽光による熱で本製品が大変高温になることがあります。やけどをする恐れがあり大変危険ですので、十分注意してください。



- 本製品は防水構造ではありません。充電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。

仕様

ソーラーパネル枚数	3枚
ソーラーパネル発電性能	最大 21W
ソーラーパネル変換効率	22%
コネクタ形状	USB-A(メス)×2
USB-A 出力	合計 最大 5V/2.4A 各 1 ポート 最大 5V/2.4A ※天候や気温などの条件により変化します
外形寸法 (吊り下げループ・持ち手を除く)	■折りたたみ時 [幅]約 150 × [高さ]約 285 × [厚み]約 35 mm ■展開時 [幅]約 465 × [高さ]約 285 × [厚み]約 25 mm
重量	約 450 g
表面素材	ポリエステル(生地部分)、PET(ソーラーパネル表面)
使用温度範囲	0 ～ 40℃
保存温度範囲	-20 ～ 70℃
生産国	中国
付属品	USB-A(オス)-Micro-B(オス)ケーブル(約0.5m)、Micro-B(メス)-Type-C(オス)変換アダプタ、取扱説明書

※本製品には蓄電機能はありません。スマートフォンに直接充電するか、別売りのモバイルバッテリー等を接続し、蓄電してください。

※太陽光の強さ、角度によって充電効率が変化します。充電に必要な出力が得られない場合もありますのでご注意ください。

※日照条件や環境により、満充電まで充電できない場合があります。

※ソーラーパネルにシールを貼ったり、布などを被せないでください。充電できない場合があります。

※記載の数値は理論値です。実際の出力値は環境によって変動します。

※充電する機器が完全放電状態にある場合、充電できない場合があります。

保管とお手入れについて

- 乾燥した、涼しい、換気の良い場所で、保管してください。水、可燃性ガス、腐食性物質、金属粉塵、塩などから離して保管してください。

保存温度：-20 ～ 70℃

保証

本製品は、ご購入日より1年間の保証期間を有しております。保証期間内には、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。

なお、保証対象外となる場合は、修理または交換はいたしません。保証期間外の場合は、修理または交換は有料となります。

また、保証期間内であっても、修理または交換の対象とならない場合があります。修理または交換の対象とならない場合は、修理または交換はいたしません。

なお、修理または交換の際には、本製品の故障の原因が弊社製品に起因していることが確認されることが条件となります。

また、修理または交換の際には、本製品の故障の原因が弊社製品に起因していることが確認されることが条件となります。

ユーザーサポートについて

商品に関するお問い合わせは	
エレコム総合インフォメーションセンター TEL.0570-084-465 FAX.0570-050-012	受付時間／10:00～19:00 年中無休

本製品は日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、お問い合わせには日本語によるサポートに限定させていただきます。A customer who purchases outside Japan should contact the local retailer in the country of purchase for enquiries. In “ELECOM CO., LTD. (Japan)”, no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan. Also, no foreign language other than Japanese is available. Replacements will be made under stipulation of the Elecom warranty, but are not available from outside of Japan.

モバイルバッテリーで
お困りの方はこちら。

<https://www.elecom.co.jp/rd/elesup/020.html>



本製品は、ご購入日より1年間の保証期間を有しております。保証期間内には、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。

なお、保証対象外となる場合は、修理または交換はいたしません。保証期間外の場合は、修理または交換は有料となります。

また、保証期間内であっても、修理または交換の対象とならない場合があります。修理または交換の対象とならない場合は、修理または交換はいたしません。

また、保証期間内であっても、修理または交換の対象とならない場合があります。修理または交換の対象とならない場合は、修理または交換はいたしません。