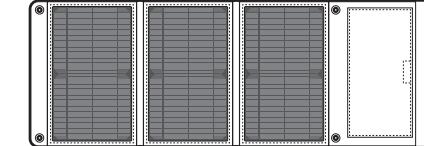
エバーブライト メガパワーステーション
(旧称:パワーバンク)

モデルNo. SSBACMPB-C



エバーブライト 21Wソーラーパネル

モデルNo. SSBSP-21WP-B



<パワーステーションとソーラーパネルをペアで使用される事が多い為、イラストを多く取り入れた共通取扱説明書としました。>

メガパワーステーション(メガパワー)・ソーラーパネル(パネル)両方又はどちらかを受け取り後、すぐに付属品が揃っているか、本体に傷が無く、正常に動作するか、確認。不良・不具合・アクセサリー不足の場合は、製品受領後、必ず10日以内に、下記総発売元へご連絡下さい。初期不良として不足品を送るか、製品を引き取り、点検・修理・交換等の対応後、ご返却申し上げます。

11日目以降は、お客様がご自身で当社へお送り頂く持ち込み修理、又は有料引取り修理となりますので、必ず10日間以内に、付属品及び動作確認をして下さい。

■メガパワー(□に✓を記入してご自身で確認して下さい)

- 1) □水色の本取扱説明書 □重要なお願い・使用可能製品リスト
□⑯ACアダプター □⑰カーライターアダプター □⑮出力用USBケーブル
- 2) メガパワーを裏面の使用方法<1.ACアダプター充電>に従ってフル充電。充電開始後、すぐにフル充電を示す⑤電池残量灯が4個点灯する事がありますが、工場出荷前検品で、フル充電にしてテストしている為正常ですから、コンセントを抜いて下さい。最後に、AC出力・USB出力・DC出力で、他の機器に給電できるか確認。

リチウムイオン電池は、高効率・軽量で利便性の高い充電池です。日本国内だけで数十億個が普及していますが、有機溶媒を使用するため、正しく使用・保管しないと、非常にまれですが、本体が高温になり発火する事があります。本体には各種安全機能が組み込まれ、日本安全規格PSEの認証も受けていますが、次の点にご注意頂き、安全にご使用下さい。

充電中・使用中に本体が触れないほど熱くなったら(約60°C以上)、すぐに使用を中止。過充電を防ぎ、より安全に使う為、満充電後はコンセントを抜く。

△本体をぶつけたり、落としたり、ショックを与えない。

△本体を高温の環境下(熱くなる調理用品や電気ヒーター等のそば、高温となる閉め切った夏の車内等)や火気の近くで保管しない。

△多湿の場所や、水がかかったり、水気のある所では保管も使用もしない。

△二次被害を防止するため、乳幼児や引火物の近くで使用したり保管しない。

△本製品を分解、改造しない。

△シンナー等のアルコール系クリーナーや中性洗剤は手入れに不適、乾いた布で拭く。

メガパワーステーション

- 一部の機種では、携帯電話会社は、自社アクセサリーを推奨する為、接続時、携帯画面に、「このケーブルは認定されていないので、正常に動作しない事があります」等と表示される時があるが、無視して継続すると、正常に充電されることが多い。
- ショート(短絡)を避けるために金属類(コイン、ヘアピン、鍵等)を近づけない。
- 目を傷める可能性があるので、LEDライトを直視したり、人の顔に直射しない。
- 本製品にタオルや衣類等を掛けない。
- 充電中は相互干渉を防ぐためにテレビやラジオ等の電気製品から離す。
- 動作環境範囲:温度0~40°C 濕度15~80%

Li-ion
リチウムイオン電池

リチウムイオン電池はリサイクル可能な資源です。廃棄の場合には当社お客様相談室までご連絡下さい。

※本体は、交流出力(ACコンセント付)ができる仕様のため、電気用品安全法の規制対象ではありません。

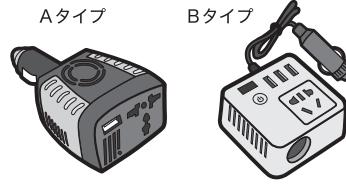
☆ 自然放電率は4ヶ月で約2.5%と微かでも、非常時に活用できるよう、3・4ヶ月に1回、残量確認。電池残量灯が3灯になっていたらACアダプターとコンセントを使って、フル充電。フル充電後、過充電を避けるため、コンセントからケーブルを抜く。

☆ ソーラーパネルによる大容量の本機の充電は、満充電に十分な照度がある環境下で最低25時間必要、ソーラー充電は停電等の非常時の充電を主用途としてお考え下さい。

(価格は予告なく改訂されることがあります)

◆カーライター用充電インバーター Aタイプ ¥3,850(税込)
Bタイプ ¥4,850(税込)

停電が長引くと、メガパワーの残量がなくなり、再充電もできません。充電インバーターを使うと、車のエンジンを回して発電した電気を、カーライターからインバーター経由でメガパワーや電気製品を直接充電できます。メガパワーには⑯ACアダプターをつないで充電します。

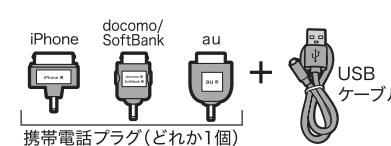


◆メガパワーステーション専用キャリーバッグ 1,100円(税込)

メガパワーステーションや付属品を入れるスタイリッシュなキャリーバッグ。詳細は当社HPへ。

◆旧型携帯電話プラグ + USBケーブル 550円(税込)

右記のいずれかの携帯電話端末接続用プラグ及びケーブルで接続できます。



◆サイズ(約):144×77×105mm ◆重量(約):1,030g ◆電池種類:リチウムイオン電池(充電可能回数:約500回) ◆電池電圧/容量:3.7V/24,000mAh(88.8Wh) ◆出力電圧/電流/ワット:①AC修正正弦波(2個、100V/80W連続、120W最大) ②DC(1個、12-16.8V/10A、最大13A) ③USB(2個、5V/2.4A 合計最大4.8A) ④USB QC3.0(2個、5-12V/2A 最大18W、合計最大5V/3.4A) ⑤USB-C(1個、5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A PD2.0 最大18W) ◆LEDライト(ルーメン/使用可能時間):ランタン[近]:弱(37/100)▶中(73/60)/ライト[遠]:強(202/40)▶点滅(148/80)▶SOS(152/70) ◆付属品:ACアダプター、カーシガレットライターアダプター(出力用)、出力用USBケーブル(USBプラグ-iPhoneライトニング/マイクロUSB/タイプC)、取扱説明書、リチウムイオン電池使用製品(大容量蓄電池)使用者登録はがき【ご記入の上、弊社宛にお送り下さい】◆原産国:中国

保証規定(持ち込み修理)

取扱説明書に従い、正しく使用されたにもかかわらず、製品が故障した場合、下記規定に従って保証致します。お買上10日間以内の初期不良を除き、下記持込修理となりますから、製品受取後すぐに動作確認及び付属物が揃っているか、ご確認下さい。

保証書:本取扱説明書と、お買上時の領収書又は納品書の両方が、保証書となります。修理等をご依頼の際には、両方の書類のコピーをご提示下さい。ご提示が無い場合は保証致しかねますので、関係書類を大切に保管して下さい。

保証期間:お買上後6ヶ月間。修理又は交換後も保証期間は最初のお買上後6ヶ月間とします。お買上後10日以内に、判明した初期不良の場合は、当社にて商品を取り、修理後お客様に返送しますので、お客様相談室にご連絡下さい。

保証内容:故障・不具合の原因が、製品の不良と判断された場合は、修理又は同等の代替品と交換させて頂きますが、それ以上の責は負いかねます。保証期間後に故障が発生し、修理不可能と判断された場合、ご希望により同等の製品を特別価格で提供させて頂く事もあります。

下記の場合には保証期間内でも有償修理とさせて頂きます。①本取扱説明書記載の、ご使用者による初期点検(お届け時の動作確認)、定期点検(1ヶ月ごとの、フル充電)をされていない時。②お客様による改造・加工や修理を起因とする故障。③不適当な取り扱い又は使用による故障。④火災、地震、水害、異常気象他天変地異等、原因が本機以外の理由による故障又は損傷。⑤ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換。⑥取扱説明書通りに正しく使用されなかった場合。⑦付属のACアダプターと別売の当社のソーラーパネル以外の機器を使って本製品を充電した場合は保証対象外。⑧お買上を証明するレシート・納品書等の提示がない場合。

本製品は災害時に必ずお役に立つ製品です。関東大震災を発生の18年前に警告し、地震の神様と呼ばれた東京帝国大学 今村 明恒 教授は次の言葉を残しています。

地震は人の力で押さえつける事は出来ないが、震災(地震による災害)は人の力で防ぎ止める事が出来ます。老幼男女、力のあらん限り震災を出来るだけ軽くする事に勇敢に働くなければならない。

製品を実行受け取つたら

■21Wソーラーパネル(□に✓を記入してご自身で確認して下さい)

- 1) □水色の本取扱説明書 □⑧接続ケーブル □⑥カラビナ 2個 □⑦ストラップ □⑨ノートPC用変換プラグ(11種類)+⑩-⑫メガパワーステーション用プラグ

2) パネルをできるだけ日光に向けて広げ(透明ガラス越しOK)、④充電表示ライトの点灯を確認、メガパワー・携帯電話・ノートパソコン等を充電(ライトが点灯しても、相手側機器の電力量が大きいと実際に充電されないこともあります)。又太陽光の照度は雲などにさえぎられ、見た目よりも低く充電できないこともあります。

! 重 要

★ パネルを明るい直射日光の当たる窓際等に太陽に向かって広げて置く。夕方・曇天の日の日光や、室内照明等では、十分な照度が得られず、機器によっては充電できない。メガパワーは大容量なので、ソーラーパネルだけの充電では数日間かかることもあるので、最初のフル充電は家庭用電源を使うのが実用的。より効率的充電が必要な場合、ソーラーパネルの増設を推奨。

★ 水がかかったり多湿や高温の機器のそばや、不安定な場所に設置しない。

★ 付属のケーブルとプラグのIN/OUTを間違えず正しく接続。

★ ソーラーパネルは太陽光を電気エネルギーに変換し、パワーステーション・携帯電話・ノートPC・USB機器等を充電しますが、パネル本体には蓄電機能はありません。停電時でも太陽光エネルギーを電気に変換して、メガパワーステーション等大容量蓄電池に貯めることにより、停電時に対応電気機器の使用可能。

使 用 上 の 注 意

21Wソーラーパネル

- パネル内側の③DC出力端子に入力用端子を絶対接続しない。故障の原因となります。

●パネルに接続するパワーステーション等で、高温になる環境(真夏・直射日光・火気)に長時間放置してはいけない機器をパネルと同じ高温の環境に置かない。

●非防水仕様だから雨や水がかからないようにする。

●天候・温度・季節によって発電量が大きく変動するので注意。晴:100% 雲:40% 雨:10%、最適使用温度25°C、気温が上昇すると発電効率低下。

実 際 的 使 用 方 法

☆ 充電池内蔵の小型機器(パソコン、携帯電話など)は充分な太陽光のある時は直接充電しながら使用できるから経済的。

☆ 姉妹品 エバーブライト メガパワーステーションを収納できる便利なポケット付。

☆ 付属のカラビナで、ソーラーパネルをリュック等に吊るし、歩きながらソーラー充電可能。

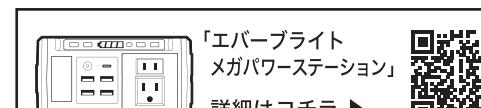
別 売 ア ク セ サ リ

◆ソーラーパネル2枚連結用ケーブル 1,100円(税込) モデルNo. SSBSP-JA

ソーラーパネルを並列で連結するとソーラーパネルの集光力が約2倍となり、メガパワーステーションへの充電時間が約半分になります。



*形状は図と異なる場合があります。価格は予告なく改訂されることがあります。



仕 様

- ◆サイズ(約):(開)815×290×35mm (閉)290×195×55mm ◆重量(約):950g ◆公称最大出力:21W
- ◆最大出力電圧:18V ◆最大出力電流:1.1A ◆モジュール変換効率:20% ◆パネル材質:PET単結晶ソーラーパネル ◆生地材質:ポリエチル ◆USB 出力:5V/2.4A ◆付属品:出力ケーブル(2m)、メガパワーステーション用プラグ、ノートPC用プラグ11個、カラビナ2個、ストラップ(約123cm) ◆原産国:中国

*本製品は、緊急時の供給対応の為、複数供給ソースを確保しています。供給者による多少の仕様違いや、外装等が異なる事がありますが、同等の基本性能を満たした製品ですから、ご了承下さい。

*本仕様は改善や改良のために予告なく変更されることがあります。

*包装やカタログの色と実物の色とは、印刷の都合により異なることがあります。

持込修理:修理ご希望の場合は、まずお客様相談室にご相談下さい。初期不良期間を除き、保証期間内であっても、商品をお客様ご自身で当社へお持込み頂くか、お客様のご手配で当社へお送り頂く、持込修理とさせて頂きます。修理後のお客様への返送は、保証期間内の場合は、当社にて手配いたしますが、故障や不具合でなかったり、その原因が誤った取り扱い等、お客様の責となる場合は、修理費及び送料を着払いにて返送させて頂きますのでご了承下さい。又当社の了承なしに、製品を着払いにて送りつけられた場合は、受取をお断りしますのでご了承下さい。

保証規定(持ち込み修理)

取扱説明書に従い、正しく使用されたにもかかわらず、製品が故障した場合、下記規定に従って保証致します。お買上10日間以内の初期不良を除き、下記持込修理となりますから、製品受取後すぐに動作確認及び付属物が揃っているか、ご確認下さい。

保証書:本取扱説明書と、お買上時の領収書又は納品書の両方が、保証書となります。修理等をご依頼の際には、両方の書類のコピーをご提示下さい。ご提示が無い場合は保証致しかねますので、関係書類を大切に保管して下さい。

保証期間:お買上後6ヶ月間。修理又は交換後も保証期間は最初のお買上後6ヶ月間とします。お買上後10日以内に、判明した初期不良の場合は、当社にて商品を取り、修理後お客様に返送しますので、お客様相談室にご連絡下さい。

保証内容:故障・不具合の原因が、製品の不良と判断された場合は、修理又は同等の代替品と交換させて頂きますが、それ以上の責は負いかねます。保証期間後に故障が発生し、修理不可能と判断された場合、ご希望により同等の製品を特別価格で提供させて頂く事もあります。

下記の場合には保証期間内でも有償修理とさせて頂きます。①本取扱説明書記載の、ご使用者による初期点検(お届け時の動作確認)、定期点検(1ヶ月ごとの、フル充電)をされていない時。②お客様による改造・加工や修理を起因とする故障。③不適当な取り扱い又は使用による故障。④火災、地震、水害、異常気象他天変地異等、原因が本機以外の理由による故障又は損傷。⑤ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換。⑥取扱説明書通りに正しく使用されなかった場合。⑦付属のACアダプターと別売の当社のソーラーパネル以外の機器を使って本製品を充電した場合は保証対象外。⑧お買上を証明するレシート・納品書等の提示がない場合。

EVERBright® 総発売元



健康・快適を世界から

株式会社 メテックス

〒106-0044 東京都港区東麻布3-3-9</div

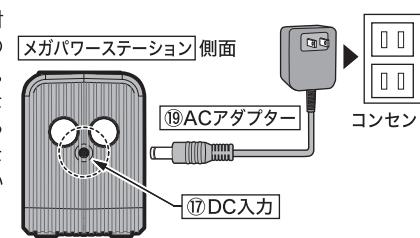
使用方法

メガパワーステーション

⚠ 最初に、外部電源(家庭用コンセント等)でフル充電。

1. ACアダプター充電

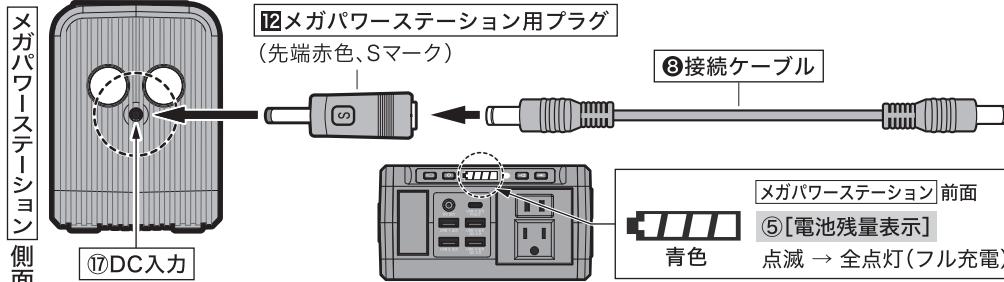
⑯ACアダプターの差込プラグを、家庭用コンセントに差し、反対側の丸プラグを蓄電池の⑰DC入力に差すと充電を開始。青色の4個の⑤充電残量表示が、電池残量に応じ1~4個点滅し始めます。満充電(約5時間)になると全点灯になるので、必ずコンセントを抜く。充電中はACアダプターが60°C程度まで上昇し、熱くなるが正常。もし蓄電池が触れないほど熱くなったら、コンセントを抜いて充電を中止。蓄電池・ACアダプターは、高温にならない環境で充電し、布等をかけて熱がこもらないよう注意。



2. 「21Wソーラーパネル」から「メガパワーステーション」へ充電

- 「ソーラーパネル」の丸型の④DC出力端子に、「ソーラーパネル」付属の③接続ケーブルの片方の端を差し込む。
- 「ソーラーパネル」付属の⑫メガパワーステーション用プラグ(先端赤色のSマーク)を装着後、メガパワーステーションの⑰DC入力に接続。絶対に⑧DC出力に間違えて差さない。

オレンジ色



携帯電話等への充電、外部機器への電力供給

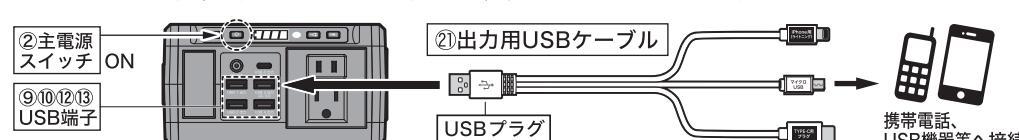
1. AC出力での給電: ノートPC・小型家電・携帯電話等を使う時

本製品の交流(AC)電源は修正正弦波です。家庭用コンセントで作動する80Wまでの機器は大部分が使用できます。但し正弦波のみに対応しているモーター使用の製品(電気カミソリ・扇風機・クリーナー等)には故障の原因となりますから使用しないで下さい。ご不明の場合は、電気機器のメーカー又は発売元に、その製品が修正正弦波に対応しているか、ご確認下さい。

- ③AC電源スイッチを押してONにする。
 - 使う製品の差込プラグを本製品の「⑭AC出力1」か「⑮AC出力2」のコンセントに差し込む。
 - 消費電力連続80ワット(最大120ワット)までの製品が使える。80W以上の製品を使うと過電流保護機能が働き、電源が切れるので、その家電製品の使用を止める。
- ※ 小型家電を使い終わった後は、必ず③AC電源スイッチを押して⑥AC電源ランプが消えたことを確認して下さい。切らないでおくと、電池が消耗します。
※ AC電源を使用する医療機器には本製品を使わない。
※ 家電製品(特にモーターを使った製品)は起動時に大きな電力を必要とする製品もあります。
※ 本製品には下記保護機能が内蔵されています。
• 高出力の家電製品を長時間使用すると、冷却ファンが作動し、放熱孔から回転音がしますが過熱保護機能の作動によるもので、故障ではありません。使用後、内部温度が下がるとファンは停止します。
• 120W以上の出力になると保護回路が作動し、電源が切れます。その場合は家電製品の使用は控えて下さい。
※ ノートPCを本製品のACコンセントから充電する場合、PCの機種によっては充電制御の設定により100%充電されない場合があります。その場合はPCの設定を確認。

2. USB出力での給電: 携帯電話やUSB機器を使う時(お手持ちのUSBケーブルも使えます。)

- ②主電源スイッチを入れ、ご使用の携帯電話・USB機器に対応するプラグを②出力用USBケーブルの3つのプラグの中から選び、携帯電話・USB機器の充電入力に差し込む。
- 反対側のUSBプラグを本製品のUSB端子(4個:下図⑨⑩⑪⑫)のいずれかに差し込むと自動的に充電が開始されます。QC3.0の高速充電性能を活かすには、充電機器側もQC3.0に対応した機種である必要があります。従来の5V/1A入力端子の機器をQC3.0に接続しても問題はありません。
- USB出力による携帯電話のフル充電所要時間は機種によりますが1~2時間です。

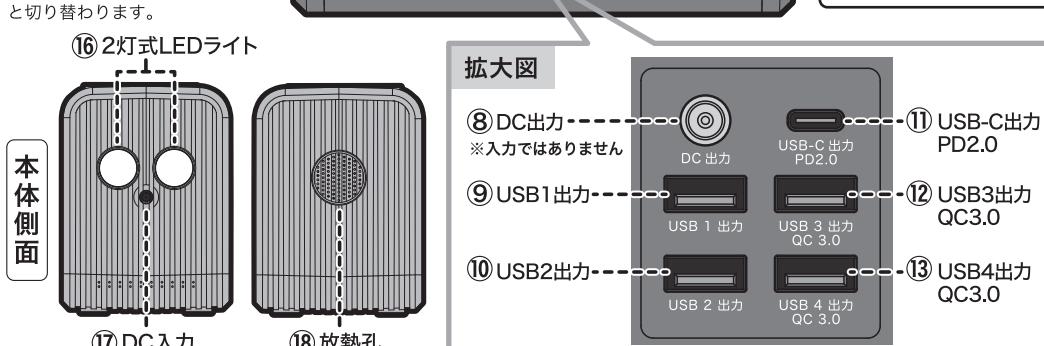
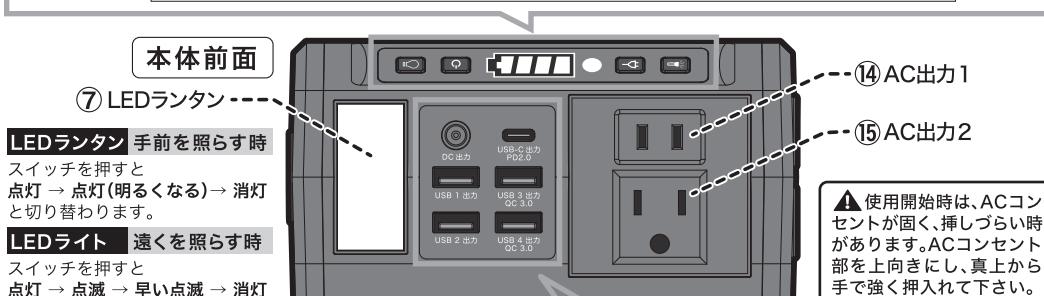
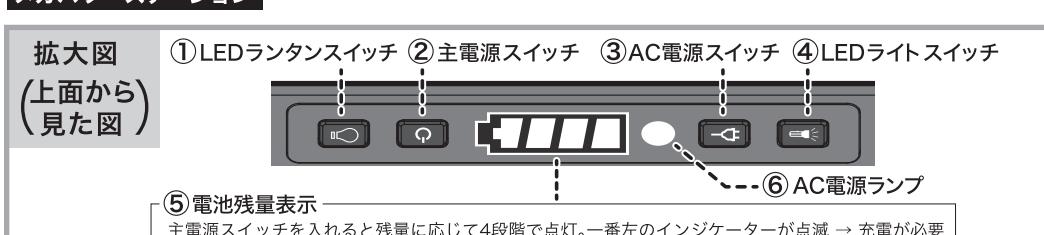


※ 本製品の②主電源スイッチはオートパワーオフ機能付です。スイッチを入れた後、機器を接続しないまま又は接続した機器の電源が微弱の場合、約15秒経過すると自動的に電源が切れます。
微弱電流の機器を使用する場合、②主電源を3~4秒長押しすると⑤電池残量表示が流れます。この状態でUSB接続すると、電流が小さくなっていますが、充電は完了しても自動でOFFになりますので、②主電源を押して切って下さい。なお、③AC電源スイッチを押してもUSB電源は切れません。
※ PD2.0(USB-C)に対応した機器を使う場合はその機器に付属しているケーブルを使って下さい。

3. DCで動作する車用小型機器等を使う時

- 主電源スイッチを入れ、付属の⑯カーシガレットライターアダプターを使用して本製品の「⑧DC出力」に接続します。

メガパワーステーション



裏
最初に

21Wソーラーパネル

⚠ 最初に、下記方法でメガパワーステーション等の対象機器を充電、動作確認する。

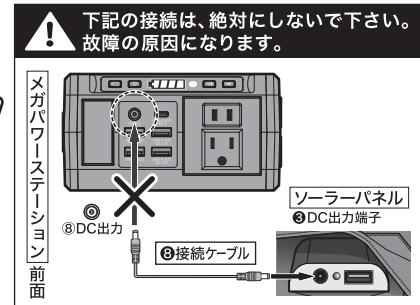
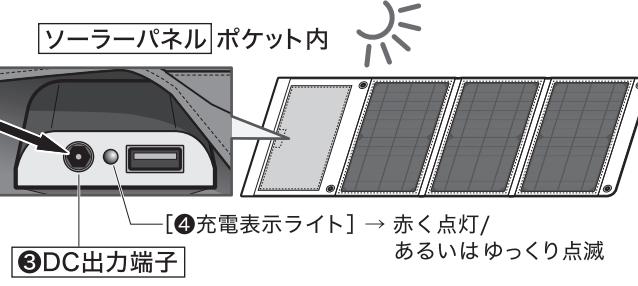
ソーラー充電時間の目安:

ソーラーパネルのポケット内の赤色の充電表示灯が点灯していても、太陽光の照度が充分でないと、下記の現象が発生。

- iPhoneのような高電圧機器は、実際には充電されないか、充電に長時間かかる。充電されているかは、対象機器の充電表示で確認。
- メガパワーステーションのような大容量蓄電池のフル充電に時間がかかる(24,000mAhのメガパワーステーションの場合、晴天の午後3時頃の4万ルクスの照度で累計25時間の受光が必要)。同じソーラーパネル(別売)を連結すると充電時間が短縮可能。

- 「ソーラーパネル」を開き太陽光にあて一定以上の光量があると、「ソーラーパネル」のポケットの中の④充電表示ライトが赤く光る。但し対象機器に実際に充電できるかはその機器の消費電力と必要電流量によるので注意。不十分な太陽光の照度では赤い充電表示ライトが点灯しても充電しない事があるので注意。

- 「メガパワーステーション」側の⑤電池残量表示灯が点滅するのを確認して下さい。フル充電になると点滅が点灯に変わる。



1. ノートパソコン(PC)等へ直接充電

- 2個の出力端子の内、③丸型のDC出力端子に、付属の③接続ケーブルの片方の端を差し込みます。
- PCの入力端子に合う⑨ノートPC用変換プラグ(付属11種)①~⑪の中から合うプラグを選び、PCに接続します。
- PC側の充電ランプで、充電状況を確認します。

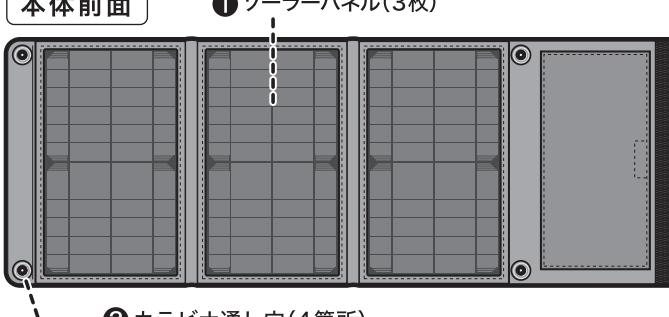
2. USB端子を使って充電

- USB出力端子⑤に使用する機器のUSBケーブル*を接続します。
※当社製品(メガパワーステーション、ソーラーパワーバンク、スーパーランタン、スーパーミニ等の防災用マルチユニット)には、入出力用USBケーブルが標準付属しています。それ以外の場合は、市販のUSBケーブルをお求め下さい。

- 接続された側の機器の充電ライトで、充電状況を確認します。

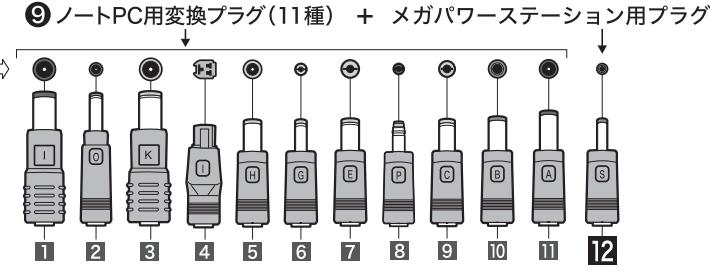
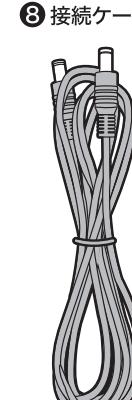
21Wソーラーパネル 下記付属品がそろっているか確認

本体前面



①ソーラーパネル(3枚)

⑧接続ケーブル



番号	マーク	先端の形状	対応パソコンメーカー
1	I	黒	DELL
2	O	青	DELL
3	K	黄	IBM、LENOVO
4	I	黒	DELL
5	H	黄	SAMSUNG
6	G	黄	ソニー、ASUS、BENQ、ACER
7	E	黄	ソニー、ACER

番号

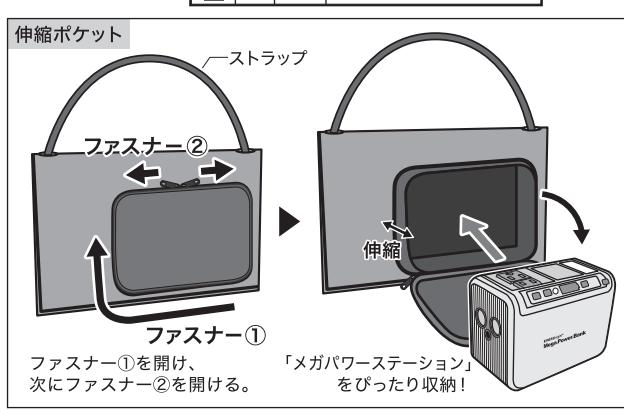
マーク

先端の形状

対応パソコンメーカー

番号	マーク	先端の形状	対応パソコンメーカー
8	P	黒	NEC、ASUS、HP、DELTA、COMPAQ、SAMSUNG
9	C	黄	富士通、東芝、ACER、DELL、IBM、HP、DELTA、COMPAQ、ASUS、LITEON
10	B	緑	パナソニック、NEC、東芝
11	A	黒	ソニー、富士通
12	S	赤	メガパワーステーション用プラグ

付属の11個のPC用プラグの種類と使用対象PCメーカーの一覧は上図の通りですが、PCのプラグの形状は規格統一されていません。よって一部のPCはプラグの形状が合わなかったり、本製品の充電出力に合わず充電できない場合があります。予めご了承下さい。



付属の11個のPC用プラグの種類と使用対象PCメーカーの一覧は上図の通りですが、PCのプラグの形状は規格統一されていません。よって一部のPCはプラグの形状が合わなかったり、本製品の充電出力に合わず充電できない場合があります。予めご了承下さい。

ご注意
<肩掛け>
ソーラーパネル付属の2つのカラビナ用の穴にストラップの両側を外側から別々に通します。パネルの内側で、先端のフックを90°に交差させながら差し込むと簡単です。
<手持ち>
ストラップのフックを外し、もう1回カラビナの穴に通し、フックを接続するとストラップが2重になり、手持ち用に最適の長さになります。

メガパワーステーション 付属品そろっているか確認

⑯ACアダプター

⑯カーシガレットライターアダプター(出力用)

⑯出力用USBケーブル

⑯ライトニングプラグ(iPhone用)

⑯マイクロUSBプラグ

⑯タイプCプラグ

※充電専用です。データ転送には使用できません。

赤
白
紫
ラベルの色