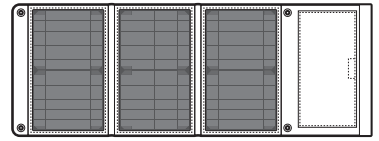


健康・快適を世界から
株式会社メテックス
ETEX
大容量
ポータブル
電源

EVERBright[®] パワーステーション コンパクト/ソーラーパネル 共通取扱説明書

第2版



パワーステーション コンパクト モデルNo. SSBPSC-EB

表 21Wソーラーパネル モデルNo. SSBSP-21WP-D

<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。>

パワーステーションコンパクト(コンパクト)・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、返却します。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。**

■コンパクト(□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 □重要なお願ひ・使用可能製品リスト □⑩ACアダプター □⑪DC出力カーライターアダプター □⑫携帯電話用USBケーブル

2) **コンパクトを裏面の使用方法<1.ACアダプター充電>に従ってフル充電。**充電開始後、すぐに電池残量表示が100%の表示がすることがありますが、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。

製品を受け取ったら

■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 □③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) + ⑨-⑫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発電表示ライトの点灯を確認、メガパワー・携帯電話・ノートパソコン等に給電(ライトが点灯していても、相手側機器の電力量が大きいと実際には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る**ので注意。

リチウムイオン電池製品を安全にご使用いただくために、下記を読み、必ずお守り下さい。

- ⚠️ 充電中・使用中に、本体が触れないほど熱くなったり(60℃以上)異臭がしたり煙が出たら、すぐに使用を中止、コンセントを抜く。過充電を防ぐため満充電後はすぐにコンセントを抜く。過放電を防ぎ、電池寿命を長持ちさせるため、電池残量が25%以下になったらコンセントにさし、75%以上の充電レベルに回復させる。
- ⚠️ 本体をぶつかけたり、落としたりする等、ショックを与えず、又分解・改造しない。
- ⚠️ 本機は防水仕様ではないので、手が濡れた状態で操作しない。本体を高温多湿の環境(熱くなる調理機・電気ヒーター等のそば、炎天下の締め切った車内、風呂場や雨のかかる屋外等)や不安定な場所では、使用も保管もしない。
- ⚠️ 二次被害を防止するため、引火物や、乳幼児の近くで、使用も保管もしない。
- ⚠️ 汚れたら布でからぶきし、シンナーやベンジン等石油系クリーナーは絶対に使わない。

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機器等に給電しますが、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、コンパクト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。

パワーステーションコンパクト

- 一部の機種では、携帯電話会社は、自社アクセサリを推奨する為、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。
- パススルー機能(コンパクトをACアダプター充電しながら、AC出力/USB/DC出力で給電)は可能ですが、電池に負担がかかり、電池寿命が短くなりますからご注意ください。
- 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ため、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℃ 湿度15~80%

※本機はリチウムイオン電池・AC電源等に関する電気用品安全法(PSE)に基づく必要な認証を得ております。詳しくは経済産業省のホームページをご覧ください。

使用上の注意

21Wソーラーパネル

- パネル内側の**⑨DC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℃、気温が上昇すると発電効率低下。

☆ 自然放電率は4ヶ月で約2.5%とわずかでも、**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75%以下になっていたら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20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。

実際的使用方法

- ☆ 充電電池内蔵の小型機器(パソコン、携帯電話など)は十分な太陽光のある時は直接充電しながら使用でき経済的。
- ☆ 姉妹品メガパワーステーション(あるいはパワーステーション コンパクト)とアクセサリ類を収納できる便利な大型ポケット付。又、付属のカラビナとストラップを使って持ち運びが簡単。
- ☆ 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。

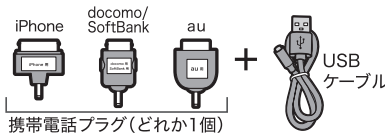
(価格は予告なく改訂されることがあります)

◆EVER Power-Bright[®] カーインバーター ¥3,850(税込)



停電が長引くと、コンパクトの残量がなくなり、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コンパクトや電気製品を直接充電できます。コンパクトには⑩ACアダプターをつないで充電します。

◆旧型携帯電話プラグ + USBケーブル 550円(税込)

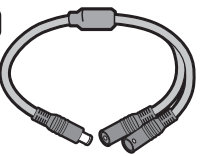


右記のいずれかの携帯電話端末接続用プラグ及びケーブルで接続できます。

- ◆サイズ(約):120x185x83mm ◆重量(約):840g ◆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/20,000mAh(74Wh) ◆出力電圧/電流/ワット:①AC修正正弦波(1個、100V/80W連続、120W最大) ②DC(1個、12-16.8V/10A(最大)) ③USB(1個、5V/2.1A) ④USB QC3.0(1個、5V/3A、9V/2A、12V/1.5A(最大18W)) ⑤USB-C(1個、5V/3A、9V/3A、12V/2.5A PD最大30W) ◆LEDライト(ルーメン/使用可能時間):ON(220/18.5) ▶ SOS(200/24) ▶ 点滅(210/24)のサイクル ◆付属品:ACアダプター、DC出力カーライターアダプター、携帯電話用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

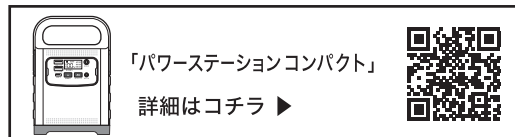
別売アクセサリ

◆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

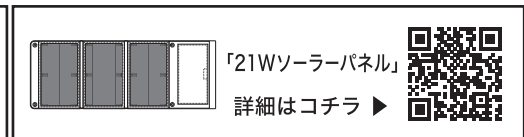


ソーラーパネルを並列で連結するとソーラーパネルの集光力が約2倍となり、コンパクトへの充電時間が約半分にになります。

※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。



「パワーステーションコンパクト」
詳細はコチラ ▶



「21Wソーラーパネル」
詳細はコチラ ▶

仕様

- ◆サイズ(約):(開)800x290x25mm (閉)195x290x35mm ◆重量(約):900g ◆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:ポリエステル ◆USB 出力:5V/2.4A ◆付属品:出力ケーブル(2m)、パワーステーションコンパクト用プラグ、ノートPC用プラグ11個、カラビナ2個、ストラップ(約120cm) ◆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。

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、ご確認ください。**(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。)

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1年。修理又は交換後も保証期間は最初のお買上後1年間とします。お買上後10日以内に、判明した初期不良の場合は、当社にて商品を引き取り、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。

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ち込み頂くか、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、製品を着払いで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。

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。関東大震災を発生した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かなければならない。

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
アネックス麻布十番オフィス3階
TEL03-3589-3300 www.metex.co.jp/

お客様相談室

第2版

TEL:03-3589-4555
(土・日曜、祝祭日・年末年始を除く平日9:15~17:15)
FAX:03-3589-5500 (24時間受付)
E-mail:metex-master@metex.co.jp

メテックス 検索

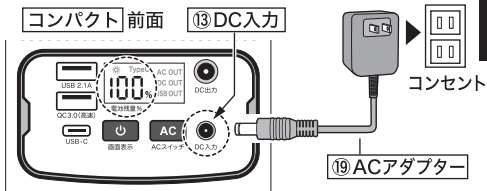


使用方法

コンパクト **!** 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

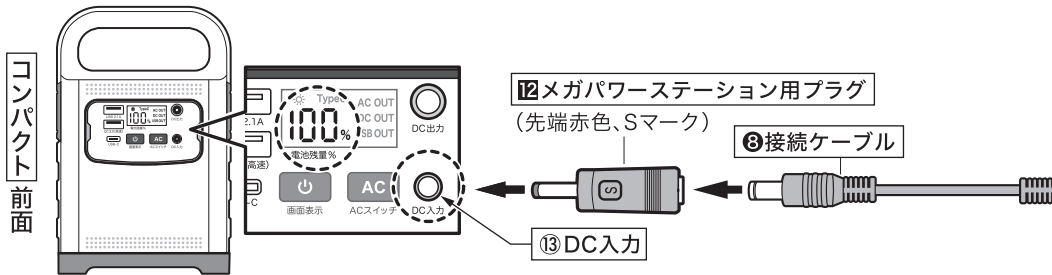
⑩ACアダプター差込プラグを家庭用コンセントに差し、反対側の丸プラグを蓄電池の⑬DC入力に差すと充電を開始、本体正面の⑩充電残量%が、電池残量に応じ点滅し始めます。満充電(約5時間)になると100%になって点灯になるので、必ずコンセントを抜く。充電中はACアダプターが60°C程度まで上昇し、熱くなるが正常。もし蓄電池が触れないほど熱くなったら、コンセントを抜いて充電を中止。蓄電池・ACアダプターは、高温にならない環境で充電し、布等をかけて熱がこもらないように注意。



本製品は過充電状態が継続されると、電池の寿命が短くなりますから、フル充電後はすぐに充電を停止して下さい。但し、ソーラー充電の場合は、常時充電されても、電池の寿命に影響はほとんどありません。

2. 「21Wソーラーパネル」から「パワーステーションコンパクト」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⑧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パワーステーションコンパクト用プラグ(先端赤色のSマーク)を装着後、コンパクトの⑬DC入力に接続。絶対に⑧DC出力に間違えて差さない。

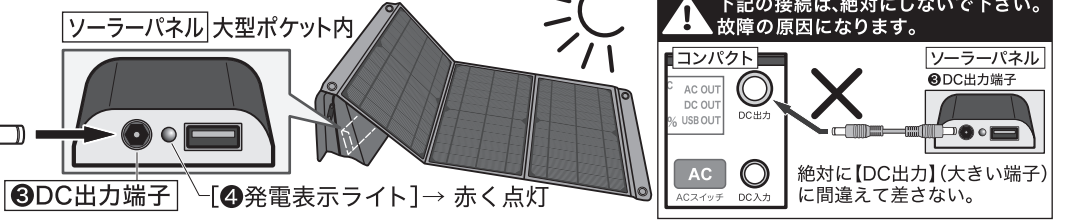


パネル **!** 最初に、下記方法でメガパワーステーション(パワーステーションコンパクト)等の対象機器に給電、動作確認する。

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のような高電力機器は、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。
- 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(20,000mAhのパワーステーションコンパクトの場合、晴天の午後3時頃の4万ルクスの照度で累計20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の短縮可能。
- 「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」の大型ポケットの中の【④発電表示ライト】が赤く光る。但し対象機器に実際に給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発電表示ライトが点灯していても発電しない事があるので注意。
- 「コンパクト」側の【⑩電池残量%】灯が点滅するのを確認して下さい。フル充電になると100%表示になり点灯が変わる。



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

注意 本製品と同じ、小型(容量200W以下)ポータブル蓄電池のほとんどは、交流電源(AC)として、修正正弦波を採用、本機も家庭用ACコンセントで動作する80W以下の機器の大部分に対応しています。但し、主としてモーターを使用している製品(扇風機・電気カミソリ等)や一部のノートPCで、正弦波の電源のみに対応している機種では、動作しない、動作してもしばらく使用すると故障する可能性があります。電気製品を使用される前に、その製品の取扱説明書を良くお読み頂き、その製品が本製品と同じ修正正弦波に対応しているか、ご確認下さい。もし、取扱説明書に「家庭用コンセントからの電源以外は使用しないで下さい」等の説明がある時は、本製品で充電・給電しないで下さい。ご不明の場合は、その電気機器のメーカー又は発売元に、ご使用前にお問合せ下さい。

- ⑪画面表示スイッチを押して画面を表示させる。
- ⑫ACスイッチを長押しすると液晶画面内に「AC」の表示が出る。
- 使う製品の差込プラグを本製品の「⑬AC出力」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。

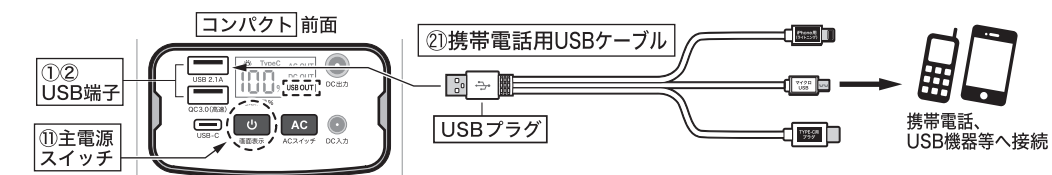
＜使える家電製品及び時間の目安＞

家電製品	消費電力(W)	時間(約)
ノートPC	16	4.5時間
LED卓上スタンド(白熱灯60W相当)	6	11時間
扇風機	20	3.5時間
電気毛布	27	2.5時間

- ※ 小型家電を使い終わった後は、必ず⑫ACスイッチを長押しして液晶画面内の「AC」が消えたことを確認して下さい。切らないと、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、⑯放熱孔から回転音があり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。)

- ⑪画面表示スイッチを押して画面を表示させる。ご使用の携帯電話・USB機器に対応するプラグを⑫携帯用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(2個: 下図①②)のいずれかに差し込むと自動的に充電が開始されます。その際、画面内に「USB OUT」が表示されます。QC3.0のUSB端子は高速仕様です。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⑪画面表示スイッチはオートパワーオフ機能付です。次の場合は自動的に電源が切れます。以下の①の場合は約30秒ですが、②の場合は接続する機器によって切れる時間は異なります。

- ① スwitchを入れた後、機器を接続しない場合
- ② 接続した機器がフル充電になって、そのままにしておいた場合

スマートウォッチなどの微弱電流の機器を充電する場合は⑪画面表示スイッチを押してさらにもう1回押しすると「TypeC」、「DC OUT」、「USB OUT」が表示されます。この状態でUSB接続すると、100%充電されて充電電流がストップしても自動ではスイッチは切れません。⑪画面表示スイッチを1回押しすると「TypeC」、「DC OUT」、「USB OUT」の表示が消えます。⑪画面表示スイッチを長押しすると電源が切れます。

※ タイプC(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。タイプCを接続すると画面内の⑬TypeCが点灯します。

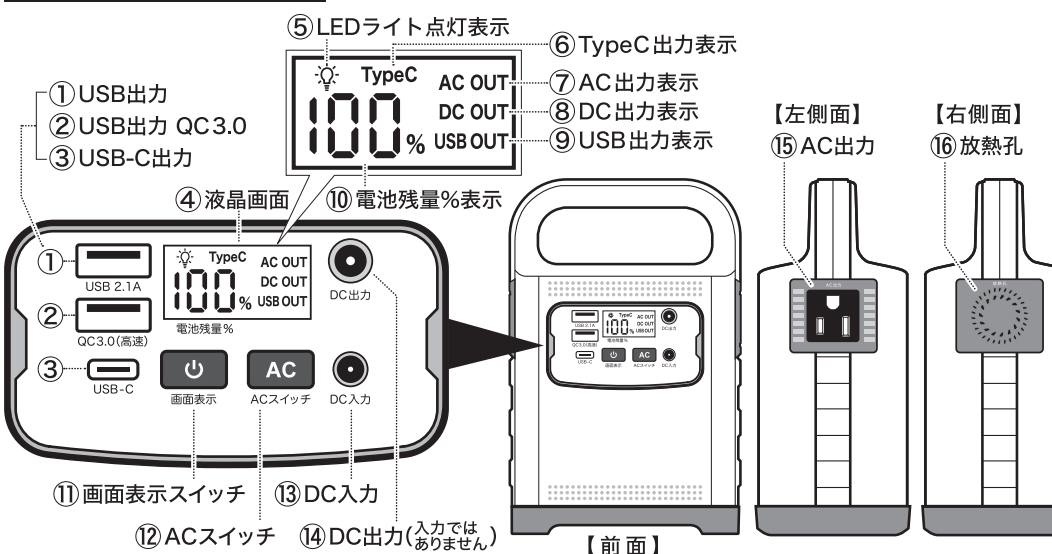
3. DCで動作する車用小機器等を使う時

- ⑪画面表示スイッチを押すと電池残量%が表示されます。さらに画面表示スイッチを押すと「TypeC」、「DC OUT」、「USB OUT」が表示されます。付属の⑭DC出力カーライターアダプター(下記)を使用して本製品の⑬DC出力に接続して、使用するDC機器を接続します。DC機器が充電できる機器であれば、100%充電になっても自動では切れません。
- ⑪画面表示スイッチを1回押しせば「TypeC」、「DC OUT」、「USB OUT」が消えます。
- ⑪画面表示スイッチを長押しすると電源が切れます。



※ 車からの充電用ではありません。

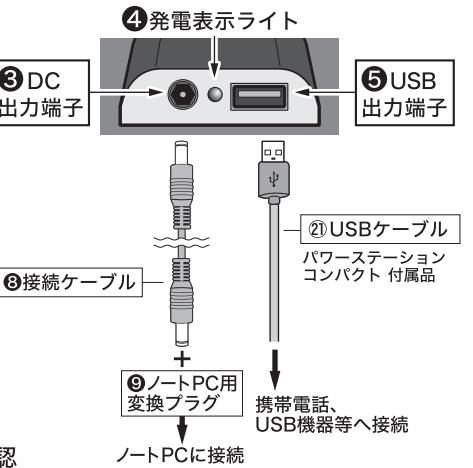
パワーステーションコンパクト



1. ノートパソコン(PC)等へ直接充電

- 2個の出力端子の内、④丸型のDC出力端子に、付属の⑧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⑨PC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。

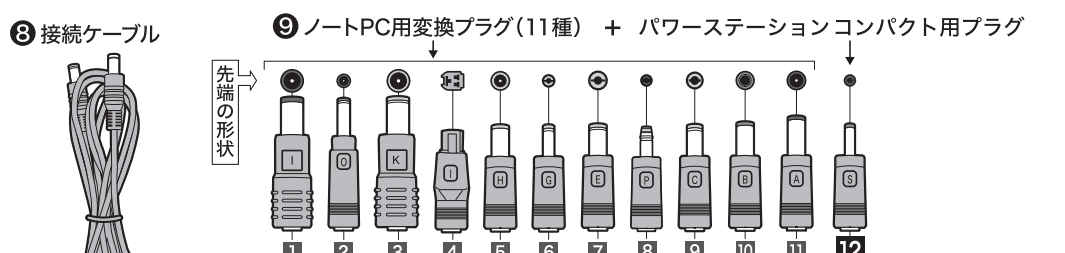
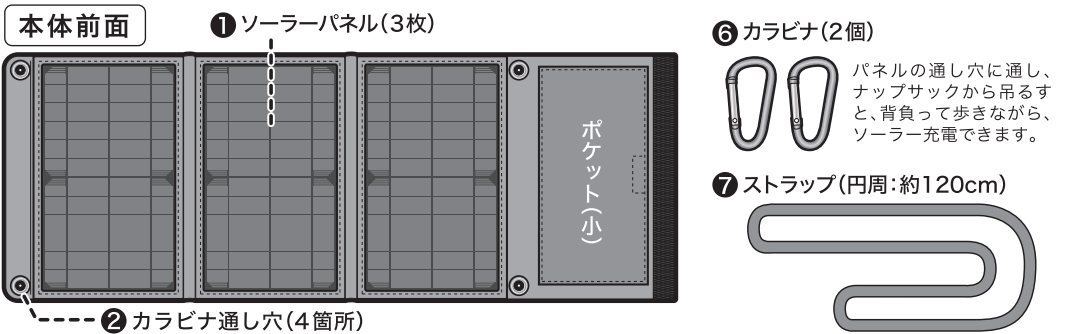
ソーラーパネル ポケット内 出力のみ



2. USB端子を使って充電

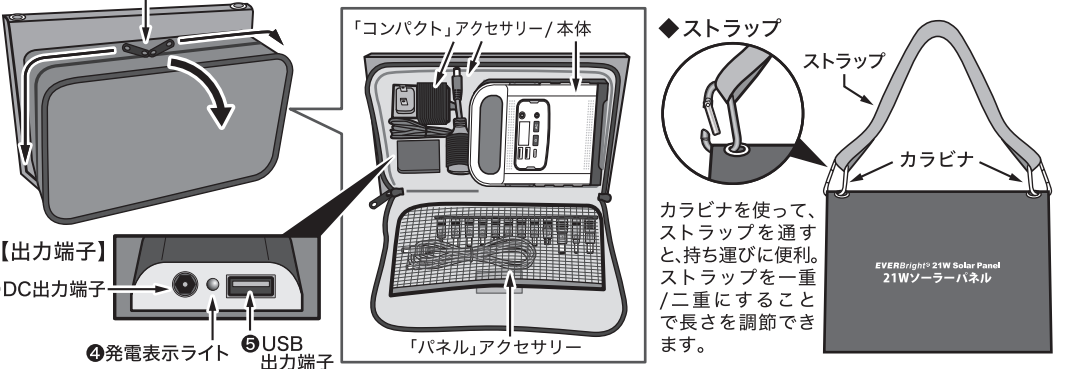
- USB出力端子⑤に使用する機器のUSBケーブル*を接続します。
※ 当社製品(メガパワーステーション、パワーステーションコンパクト、ソーラーパワーバンク、スーパーランタン、スーパーミニ等の防災用マルチユニット)には、入出力用USBケーブルが標準付属しています。それ以外の場合は、市販のUSBケーブルをお求め下さい。
- 接続された側の機器の充電ライトで、充電状況を確認します。

21Wソーラーパネル 下記(付属品)がそろっているか確認



番号	マーク	先端の色	対応パソコンメーカー	番号	マーク	先端の色	対応パソコンメーカー
1	I	黒	DELL	9	C	黄	富士通、東芝、ACER、DELL、IBM、HP、DELTA、COMPAQ、ASUS、LITEON
2	O	青	DELL	10	B	緑	パナソニック、NEC、東芝
3	K	黄	IBM、LENOVO	11	A	黒	ソニー、富士通
4	I	黒	DELL	12	S	赤	パワーステーションコンパクト用プラグ
5	H	黄	SAMSUNG				
6	G	黄	ソニー、ASUS、BENQ、ACER				
7	E	黄	ソニー、ACER				
8	P	黒	NEC、ASUS、HP、DELTA、COMPAQ、SAMSUNG				

◆大型ポケット
メガパワー本体やアクセサリー等を収納可能
ファスナー



パワーステーションコンパクト 付属品 そろっているか確認

