



## EVERBright® スーパーメガパワーバンク / 40Wソーラーパネル 共通取扱説明書

エバーブライト スーパーメガパワーバンク  
モデル:SSBSMPB

本製品受取後、すぐに付属アクセサリーが全てあるか確認の上、フル充電し、全ての機能が動作するか確認。

★ 付属のACアダプターを本製品の「DC入力」に差込み、フル充電されるか確認。工場の最終検査で検品の為フル充電していますから、電源を入れたと同時に充電ライトが点灯し、フル充電を示すことがありますが正常です。

★ 6種類の携帯電話用プラグから適合プラグを選び、携帯電話を充電できるか確認。

★ 月1回充電残量を確認の上、本機を再充電、機能・動作を確認。

★ リチウムイオン電池は高効率・軽量で利便性の高い電池ですが、有機溶媒を使用する為、高温で発火する危険性があります。使用上の注意を良く読み安全に使用。充電・使用中に本体が触れないほど熱くなった時は、すぐに使用を中止。より安全に使う為、フル充電後は常にコンセントを抜き保管。より安全な使用方法として、インジケーター4個のうち、3個点灯状態で使用する事を推奨。

☆ 豊富な出力端子で複数台同時充電・使用可能: ACコンセント2個(PC・小型家電等)。5個のUSB端子(通常タイプ×2・高速QC3.0×1・USB-C×2)。車載小型機器も使用可能なDC12V出力端子×3。

☆ 大容量6万mAh充電池搭載: ほぼ全てのiPhone・スマホ(2021年4月現在)に20回充電可能。

☆ 安全対策万全の豊富な6種類の保護機能: ショート・過負荷・過熱・過放電・過充電・過電流等防止。

☆ 停電時・アウトドアでも充電可能な40Wソーラーパネルを別売アクセサリーとして用意。

★ 日本人発明のリチウムイオン電池の危険性: 高エネルギー密度、小型・軽量化が容易等の利便性があり、多くの携帯機器等に採用されていますが、充放電条件や衝撃保護等がスペックぎりぎりで設計されている為、乱雑な取扱、製造上の不備等により、まれに高温となり破裂・発火する危険性があります。本機を使用の際は、乱暴に取扱わない・衝撃を与えない・高温になる環境に置かない等注意が必要。又二次被害を防止する為、乳幼児の近くでは使わない置かない、充電中や使用中に触れないほど高温になったら使用を中止、安全な場所で保管。

◆サイズ(約): 213×167×108mm ◆重量(約): 2.1Kg ◆電池種類: リチウムイオン電池 ◆電池電圧/容量: 3.7V/60,000mAh(222Wh) ◆出力電圧/電流/ワット: ①AC修正正弦波(2個、100V/100W連続、150W最大) ②DC(3個、9-12.6V/10A、最大15A) ③USB(2個、5V/2.1A 合計最大3.1A) ④USB QC3.0(1個、5-9V/2A、最大18W) ⑤USB-C QC3.0(2個、5-9V/2A、最大18W) ◆付属品: ACアダプター、カーシガレットライターケーブル(入力用)、カーシガレットライターアダプター(出力用)、USBケーブル1本、携帯電話用プラグ5個、タイプCアダプター1個、取扱説明書 ◆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。

### ⚠ 使用上の注意と警告

本説明書記載の本製品の特性と、保守点検が本製品にとり、通常の電気製品以上の重要性を持つ事をご理解の上、緊急時に本製品を活用できるよう、定期保守・点検・動作確認を実行して下さい。  
取扱説明書記載の、初期点検/定期点検/保守を行わなかった時は、未使用や保証期間内であっても、保証の対象外となります、ご注意下さい。

● 本製品を火の中、水の中、その他液体の中に入れて処分しない。● 本製品に衝撃を与えない、落さない、重いものを載せない。本製品を分解、改造しない。● 本製品は防滴・防水仕様ではありません。多量の水・高湿度の環境(雨・水中・サウナ・プールサイド)には不適。● 本製品を高温多湿の環境(炎天下の車内、ストーブやコンロの近く、風呂場等)で使用・保管しない。● 携帯電話のメモリーの不測の消滅に備え、本製品で携帯電話を充電する時はバックアップを取る。● 使用しない時は、必ずすべてのプラグやコードは抜いておく。● 本体のコード接続部は常に清掃、形状を確認、端子を無理やり差し込まない。● 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。● 幼児の手の届く所に保管・放置しない。

#### スーパー・メガパワーバンク

● 本製品はリチウムイオン電池を使用した製品です。本説明書記載の製品特徴や、特性を理解の上、定期的に保守点検と動作確認を実施する、乱暴に扱わない等、注意事項をお守り下さい。長時間充電しないと過放電となり、充電できなくなることにも注意。

● 高温多湿の環境(炎天下の車内、強い直射日光の当たる窓際、ストーブ、こんろ、暖房機の近く、プールサイド、風呂場、キッチン等)で絶対に使用・保管しない。内蔵電池の劣化、破裂等の原因となる。

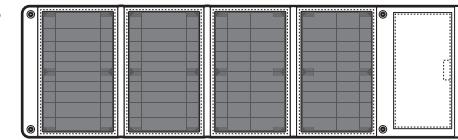
● 付属のACアダプターと別売の当社のソーラーパネル以外の機器を使って本製品を充電した場合は保証対象外。● PHS、特殊モデル、10年以上前の機種を除き、携帯電話各社の2021年1月時点での現行モデルに全て対応。一部の機種では、携帯電話会社は自社純正アクセサリー推奨の為、接続時に携帯画面に、「このケーブルは認定されていないので、正常に動作しない事があります」と表示される場合があるが、無視して継続すると、実際ににはほとんど、正常に充電される。どうしても充電されない時は携帯会社の純正ケーブルを使用。● ショート(短絡)を避けるために金属類(コイン、ヘアピン、鍵等)を近づけない。● 目を傷める可能性があるので、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。● 過充電保護機能付だが、過充電を避ける為フル充電(4灯表示)になったら充電ケーブルを抜く。● 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の廃棄・回収については一般社団法人JBRCホームページを参照して下さい。  
<https://www.jrc.com/general/distinguish/>

※本製品の本体は、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。

## エバーブライト 40Wソーラーパネル

モデル:SSBSP-40W



!  
重  
要

本製品を受取後、すぐに姉妹品のスーパー・メガパワーバンクや携帯電話等、充電・給電する機器に接続し、正常に充電・給電できるか確認。

★ ソーラーパネルを、明るい直射日光の当たる窓際等に広げて置く。夕方・曇りの日の日光や、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。

★ 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、パワーバンク・携帯電話・ノートPC・USB機器等を充電しますが、蓄電機能はありません。

特  
徴  
(利  
点  
と  
弱  
点)

仕  
様

☆ 大型40Wソーラーパネル: 高効率採光しかも安価な供給コスト。災害等で停電になった時でも、太陽光で給電可能。

☆ DC出力、5V/USB出力、5V/USB QC3.0出力の3種類の出力採用、多様なUSB充電や、パソコン等も充電可能。

☆ コンパクト5つ折り収納可能、ソーラーパネル追加接続で容量アップ可能。

★ 太陽光は自然のエネルギーの為、天候等の気象状態に影響されます。太陽光が充分でない朝や夕方、雨や曇りの日は給電量が減るか、給電できません。給電できても特に大電流量のiPhone等へ充電できない事があります。特にiPhoneは、モデルによりiOS(iPhone基本動作システム)のバージョンが異なり、電流・電力制御システムが複雑な為、電池残量が30%以下であったり、接続ケーブルの特性がiPhoneに合わないと、充電できない事があります(詳しくはアップル社に問い合わせ)。ソーラーパネルから、当社エバーブライト・メガパワーバンク等のポータブル電源にまず充電してから、対象機器を充電される事を推奨。

◆ サイズ(約):(開)1020×350×20mm (閉)350×200×40mm ◆ 重量(約): 1.4kg ◆ 公称最大出力: 40W ◆ DC最大出力電圧・電流: 18V/2.2A ◆ USB出力電圧・電流: 5V/3.5A ◆ USB 3.0出力電圧・電流: 12V/2A、9V/2.5A、5V/3.4A、4V/3.6A ◆ 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: ポリエチレン ◆ 付属品: 出力ケーブル(2m)、メガパワーバンク用プラグ、ノートPC用プラグ12個、カラビナ2個 ◆ 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関わらず、製品に故障や不具合が生じた時は、下記規程に従い製品保証をさせて頂きますので、当社お客様相談室宛ご連絡下さい。

保証期間: お買上後(領収書又は納品書の日付)6ヶ月間。修理又は交換後も、保証期間は当初お買上日より6ヶ月間とします。

提示書類: お買上時の領収書、送り状又は納品書をご提示下さい。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。

補償範囲: 故障や不具合の原因が製品不良と判断された場合は、保証期間内は、修理又は同等の代替品と交換させて頂きますが、それ以上の責任は負いかねますのでご了承下さい。又、保証期間後に不具合が発生し、修理が不可能な商品につきましては、同等の新しい商品を特別価格にて提供させて頂くこともあります。

持込修理: 修理をご希望の場合は、下記初期不良を除き、当社又はお買上店へ持込頂くか、お客様のご手配で当社宛に商品をご送付頂く持込修理となっておりますのでご了承下さい。ご希望の場合は、送料お客様ご負担で当社にて引取り手配を致しますので、その旨お伝え下さい。修理後のお客様への返送は原則として当社負担にて手配させて頂きます。

初期不良: お買上後2週間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、無償にて修理又は交換後、お客様へ返送させて頂きます。

#### 40Wソーラーパネル

● 取扱説明書に記載されている接続方法以外での接続はしない。特に本製品のポケット内側の端子は出力用端子ですから、入力用として接続すると本製品が故障することがあります。

● 本製品に接続して充電する機器は高温になるのを避ける為、直射日光には当てないで下さい。

● ソーラーパネルの表面は常にきれいにしておく。

#### お勧めアクセサリー 「ソーラーパネル2枚用アダプターケーブル」 [モデル:SSBSP-JA]

このケーブルを使用し、ソーラーパネルを並列で接続するとソーラーパネルの集光力が約2倍となり、メガパワーバンクへの充電時間が約1/2になります。

ただし出力の異なるパネルの接続は合算した出力量とはなりませんので、必ず同じ出力のパネルを結合して下さい。



別売価格: 1,100円

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。

当社は防災用品のエキスパート。非常に役立つ豊富な製品を提供しています。下記ホームページに全商品を掲載しています。

EVERBright® 日本総代理店・輸入総発売元

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  
TEL:03-3589-3300 www.metex.co.jp/

©2020-2021 Copyright by METEX All rights reserved. 本書の一部あるいは全部を無断で転載または複写(コピー)することを禁止します。

お客様ご相談室

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



03-210-224

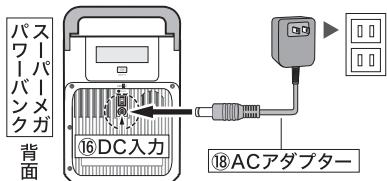
# 使用方法

## スーパー・メガ・パワーバンク

!**最初に、外部電源(家庭用コンセント等)でフル充電する。**

### 1. ACアダプター充電

付属のACアダプター⑯のプラグを家庭用コンセントに差し込み、反対側のプラグを背面の「⑯DC入力」に差し込むと端子の周りが赤く点灯し、充電が開始されます。本製品の正面左上にある液晶画面①内の青色の電池残量灯が残量に応じて1~4個まで点滅。フル充電までに約10~11時間かかります。4個のインジケーターが全て点灯するとフル充電ですからプラグを抜きます。

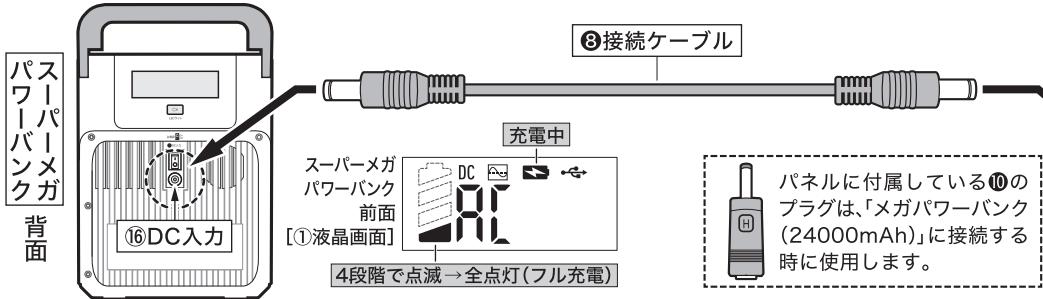


### 2. 車から充電(エンジン作動時に充電)

付属のカーシガレットライターケーブル⑰を車のソケットに差し込み、反対側のプラグを背面の「⑯DC入力」に差し込むと電池残量灯が点灯、充電を開始。約13時間でフル充電されます。車の仕様書や取扱説明書を確認(12V仕様等)、車のバッテリーに負担がかからないようにご注意下さい。

### 3. 「40Wソーラーパネル」から「スーパー・メガ・パワーバンク」へ充電

- 「ソーラーパネル」の3個の出力端子の内、丸型のDC出力端子③に、「ソーラーパネル」付属の接続ケーブル⑧の片方の端を差し込みます。
- もう片方のプラグを、「スーパー・メガ・パワーバンク」のDC入力⑯に接続。

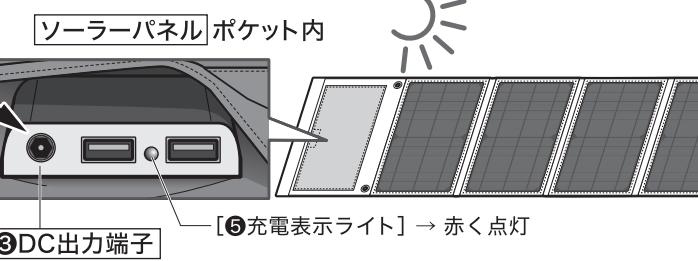


!**最初に、下記方法で対象機器を充電、動作確認する。**

### ソーラー充電時間の目安:

60,000mAhの充電容量のパワーバンクの場合、約4万ルクス(晴天の午後3時頃の太陽光照度)で、連続約20時間程度で満充電になります。電圧がスマホ等よりも高いiPhone等の場合、照度が低いと赤い充電表示ライトがついていても充電可能レベルに達しない事があります。

- 「ソーラーパネル」を開き太陽光にあて一定以上の太陽光があると、「ソーラーパネル」のポケットの中にある【⑤充電表示ライト】が赤く光ります。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ります。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ります。
- 「スーパー・メガ・パワーバンク」側の【①液晶画面】の電池残量表示が点滅するのを確認して下さい。フル充電になると点灯に変わり、充電完了が確認されます。



曇りの日や夕方等、太陽光の照度(強さ)が弱いと、ソーラーパネルの出力が不十分となり、「スーパー・メガ・パワーバンク」の充電に必要な電力量に満たないため「スーパー・メガ・パワーバンク」が充電状態にならず、電池残量表示が消灯したり、早い点滅状態になります。ソーラーパネルによる充電は、十分な太陽光のある環境下で行って下さい。

### 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

- 背面の「⑯主電源」スイッチを入れます。
- 前面の「③AC」スイッチを入れた時、液晶画面①に「AC」が表示されるのを確認して下さい。
- 使う製品の差込プラグを本製品の「⑩AC出力1」又は「⑪AC出力2」のコンセントに差し込みます。
- 消費電力が連続で100ワット(最大150ワット)までの製品が使えます。もし、それ以上の製品を使うと、過電流保護機能が働き、電源が切れますので、その家電製品の使用は止めて下さい。

#### <使える家電製品及び時間の目安>

\*本製品のAC(交流)電源は修正正弦波なので、ACモーターを使用した製品をお使いになる場合は小さなノイズが発生することがあります。製品に影響はありません。またAC電源を使用する医療機器には本製品を使わないで下さい。

\*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からご注意下さい。

\*本製品では下記の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しますと、冷却ファンが作動し、放熱孔から回転音がしますが、故障ではありません。使用を終え内部温度が下がるとファンは停止します。

●150W以上の出力になると保護回路が作動し、電源が切れますから、その家電製品の使用は止めて下さい。

\*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%充電されない場合や、警告表示が出る事があります。その場合はPCの設定をご確認下さい。

家電製品	消費電力(W)	時間(約)
32型液晶TV	80	2.5
電気毛布	27	8
扇風機	20	11
LEDランタン	5	44
ミニ冷温庫	45	5
ノートPC	16	14
スマホ	—	20

※スマホは充電回数(約)

### 2. USB出力での給電: 携帯電話やUSB機器を使う時

- 背面の「⑯主電源」スイッチを入れ入れてから、前面の「DC」スイッチ②を押し、液晶画面に「dC」が表示されるのを確認下さい。
- ご使用の携帯電話・USB機器に対応するプラグを付属のプラグ⑰5種類から選び、付属のUSBケーブル⑲の入力ジャックに差し込みます。

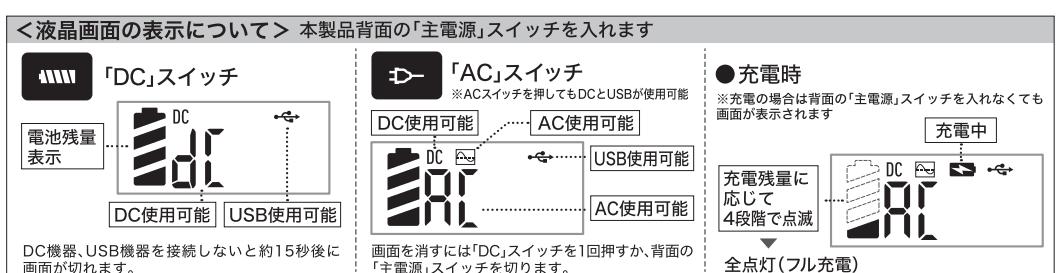
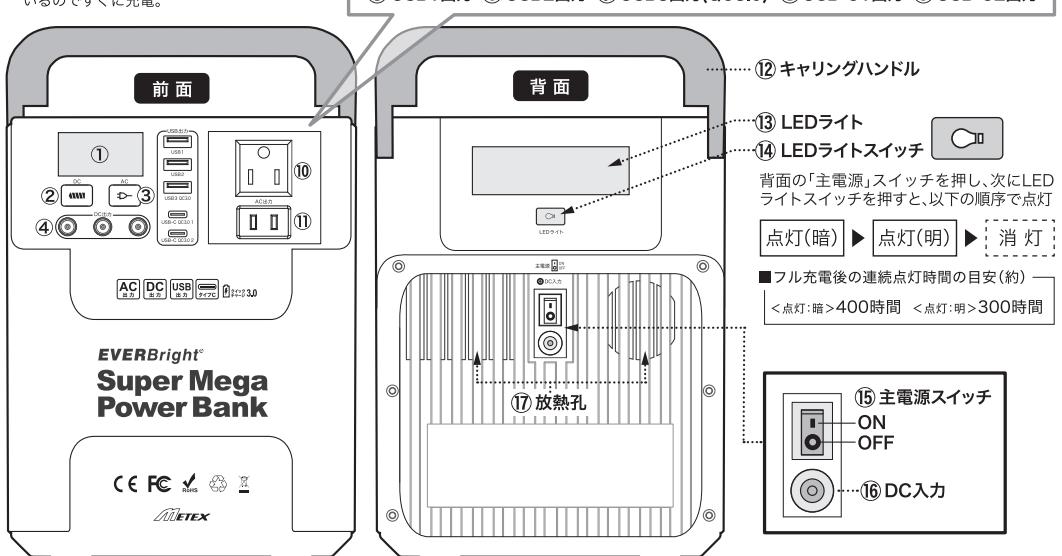
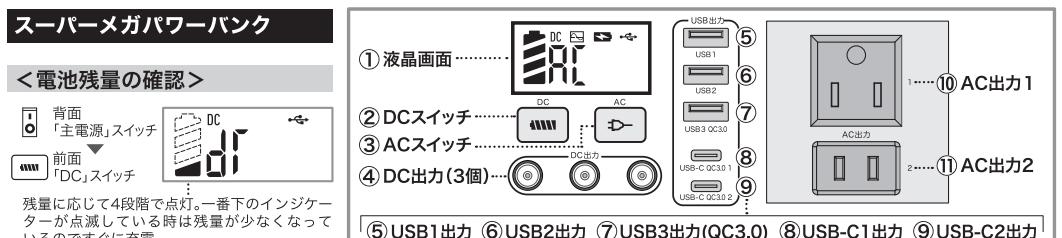


- ※反対側のUSBプラグを本製品のUSB端子(3個:下図⑤⑥⑦)のいずれかに差し込むと自動的に充電が開始されます。充電機器側がQC3.0対応。機種の場合、QC3.0端子をご利用下さい。QC3.0端子は5V/1A入力端子の機器にも使えます。

### 3. DC12Vで動作する車用小型機器等を使う時

- 背面の「⑯主電源」スイッチを入れ入れてから、前面の「DC」スイッチ②を押し、液晶画面に「dC」が表示されるのを確認下さい。
- ご使用の小型機器の差込プラグの形状が車のシガレットソケット(直径約18.5ミリ)の場合は付属のカーシガレットライターアダプター(出力用)⑯に接続して前面の「④DC出力」(3個の内の1つ)に接続して下さい。

\*本製品の「DC」スイッチ②はオートパワー機能付です。スイッチを入れた後に、USB・DC端子へ機器を接続しないまま約15秒経過すると、自動的に液晶表示が消えますから、使用される場合は再度「DC」スイッチ②を入れて下さい。



!**太陽光の照度が充分でないと動作しない事があります。**

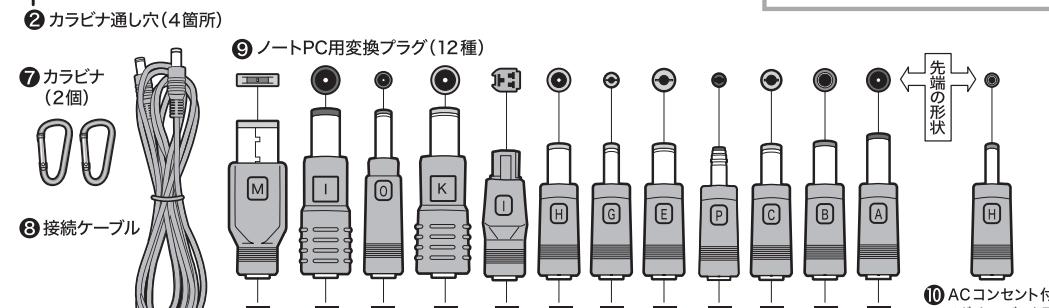
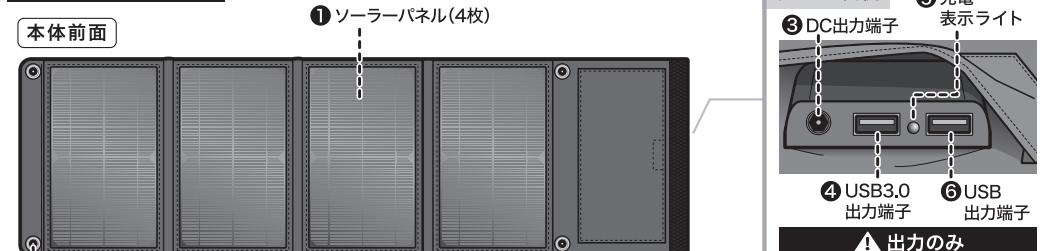
### 1. ノートパソコン(PC)等へ直接充電

- 3個の出力端子の内、丸型のDC出力端子③に、付属の接続ケーブル⑧の片方の端を差し込みます。
- PCの入力端子に合うPC用変換プラグ⑨(付属12種)の中から合うプラグ選び、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④⑥にお使いの機器のUSBケーブル\*を接続します。  
※当社製品(スーパー・メガ・パワーバンク、メガ・パワーバンク、ソーラーパネル、スーパー・ミニ等の防災用マルチユニック)には、USBケーブルと各種携帯電話プラグ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ンプで、充電状況を確認します。  
※USB 3.0の出力端子は高速充電対応の端子ですが、QC 3.0に対応していない機器も接続して使用できます。

### 40Wソーラーパネル



番号	マーク	先端の色	PCプラグ(外径、内径、内芯mm)	対応PCメーカー
1	M	黄	角形	LENOVO
2	I	黒	7.4 × 5.0 × 0.6	DELL
3	O	青	4.5 × 3.0 × 0.6	DELL
4	K	黄	8.0 × 5.6 × 0.9	IBM, LENOVO
5	I	黒	3ピン	DELL
6	H	黄	5.0 × 3.0 × 1.0	SAMSUNG
7	G	黄	4.0 × 1.7	ASUS, BENQ, ACER, SONY
8	E	黄	5.5 × 1.7	ACER, SONY
9	P	黒	4.8 × 1.7	SAMSUNG, ASUS, HP, DELTA, COMPAQ, NEL
10	C	黄	5.5 × 2.5	LITEON, FUJITSU, TOSHIBA, ACER, DELL, IBM, HP, DELTA, COMPAQ, ASUS
11	B	緑	6.3 × 3.0	TOSHIBA, PANASONIC, NEC
12	A	黒	6.0 × 4.3 × 1.0	SONY, FUJITSU

!**ご注意** 付属の12個の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。

### スーパー・メガ・パワーバンク 付属品

