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、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1年間。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、まず当社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**です。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。

02-26-B6

当社は防災用品のエキスパート。非常時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® / EVER Power-Bright® 総発売元

健康・快適・安全を世界から METEX 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

メテックス 検索

お客様相談室
TEL：03-3589-4555 平日のみ
FAX：03-3589-5500 09:15～17:15
E-mail：metex-master@metex.co.jp

メガセーフセット 検索

©2019-2026 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。

エバーブライト®(SSBMSPS) FMメガセーフパワーステーション

エバーブライト®(SSBSP-31WP-MQ) 31W防水ソーラーパネル

LiFePO4 リン酸鉄リチウムイオン電池

合同取扱説明書

IP65 WATER PROOF

本製品は、ソーラーパネルとFMメガセーフパワーステーションを組み合わせたセットでご購入されるお客様がほとんどのため、原則として両製品同梱のパッケージを採用しております。パッケージは両製品を一つの箱に入れることを原則としており、どちらかの製品のみをお買上げのお客様にもセットと同じ箱にどちらかの製品を入れてお届けしており、取扱説明書も同じ説明書を同梱させて頂いております。他社製品であっても、接続方法はほぼ同じですから、お役に立つと存じますので、是非ご活用下さい。尚ソーラーパネルは、日照が弱いと充電能力が低下し、対象物の充電が出来なかったり、時間を要しますからソーラーパネルを連結、充電能力を増強されることをお勧めします。
ご質問がございましたら、ご遠慮なく裏面の総発売元までお問合せください。

⚠ 重要なご注意とお勧めの使用方法 ⚠

商品を受け取られたら、すぐに取扱説明書（取説）を読み、必ず１０日間以内に下記を実行。不具合があった時は、１０日以内に当社お客様相談室にご連絡下さい。初期不良の場合は、当社にて商品を引き取り、点検整備の上、返送します。１０日間経過後は、恐れ入りますがお客様のご手配で当社へお送り頂き（持込修理）、保証期間１年以内の不良は修理の上、当社にてお客様に返送します。

緑：メガセーフパワーステーション（略：メガセーフ）　青：ソーラーパネル　橙：共通

1）**外観：外観に傷・へこみがないか、全ての付属品（P.19-20）がそろっているか、確認。**

2）**充電機能①：付属の45W タイプCチャージャーを壁のコンセントに差し、付属のC-Cケーブル（1m）でチャージャーと本体のUSB-C（入出力）とを接続し、約2.5時間でフル充電できるかを確認。（P.2）**

3）**充電機能②：ソーラーパネルとメガセーフを付属の接続ケーブル（2m）で接続して、メガセーフで充電できるかを確認。（P.3-4）**

4）**本機の蓄電池は従来の「リチウムイオン電池」に代わり、「リン酸鉄リチウムイオン電池」を採用、安全性を大幅に向上させると共に、充電回数が約４倍以上向上していますから、経済的です。**

5）**電気の波形を従来の修正正弦波に代わり、純正弦波を採用、モーターを使用するどんな家電製品でも例外なく作動させます。**

6）**充電：本機受取後、まずＡＣ電源（家庭用コンセント）で45W タイプCチャージャーとC-Cケーブル（1m）を使って電池残量表示が100%になるまでフル充電。出荷前検査でフル充電していますから、最初から100%になっていることがありますが、正常です。フル充電になったらAC充電を中止して、ソーラー充電に切り替えると、過充電を避けられ、充電残量の減少が緩やかになり、安全に、経済的にご使用いただけます。電池残量表示が25%以下になったら、ACで再充電すれば過放電を避け、安全・便利に使えます。**

7）**給電：豊富な入出力端子（ACx2・USB3.0x2・タイプC PD100W入出力x１，タイプC PD30W出力x１，DC入力x１、DC出力x１）を装備していますから、連続で100Wまでの家電製品・パソコン・携帯電話等を動作させられます。**

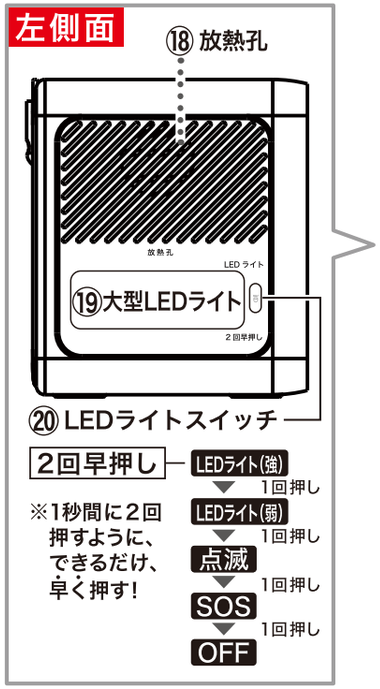
製品保証期間はお買上げ後１年間、お買上げ時の領収書と、本取説の表紙のコピーが保証書となります。下記にご記入の上、一緒に大切にご保管下さい。又一般家電製品と異なる、目に見えない電気を扱う製品ですから、取説を必ずお読み下さい。

購入年月日：　20　　年　　月　　日　購入店名：

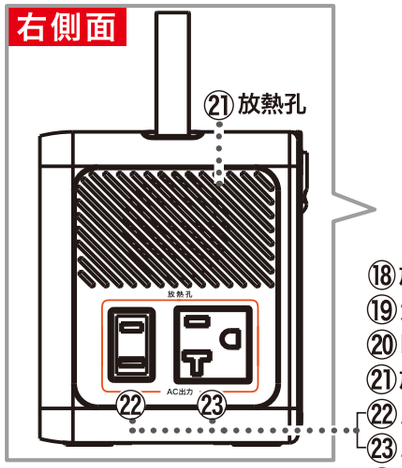
エバーブライト® FMメガセーフパワーステーション

＜名称説明＞

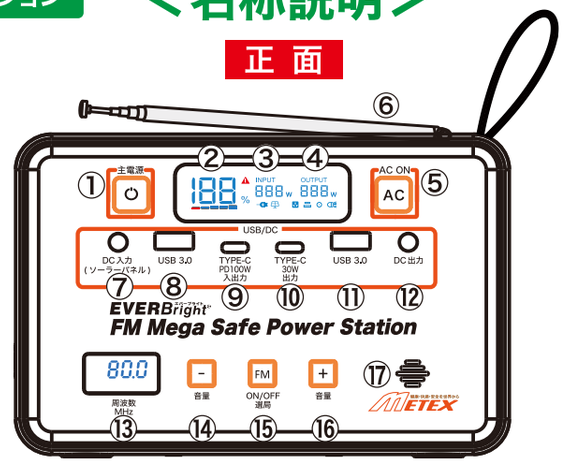
左側面



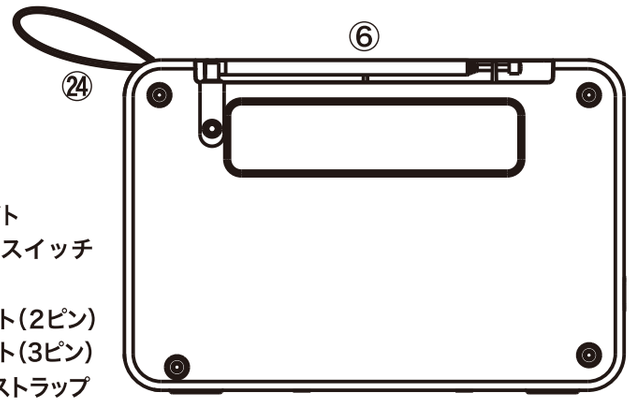
右側面



正 面



① 主電源
② 電池残量表示(%)
③ 入力電力表示(W)
④ 出力電力表示(W)
⑤ AC スイッチ
⑥ FM アンテナ
⑦ DC入力(ソーラーパネル入力用)
⑧ USB3.0 出力
⑨ TYPE-C PD100W 入出力
⑩ TYPE-C 30W 出力
⑪ USB3.0 出力
⑫ DC 出力
(㉘のシガレットライターアダプター差込口)
⑬ ラジオ周波数表示
⑭ ラジオ音量【小】
⑮ ラジオ ON/OFF 選局スイッチ
⑯ ラジオ音量【大】
⑰ ラジオスピーカー

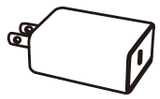


⑱ 放熱孔
⑲ 大型LEDライト
⑳ LEDライトスイッチ
㉑ 放熱孔
㉒ ACコンセント(2ピン)
㉓ ACコンセント(3ピン)
㉔ 持ち運び用ストラップ

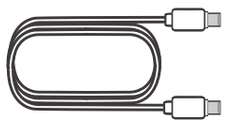
メガセーフ付属品

※㉗と㉘は直接繋げないで下さい。

㉕ 45W タイプCチャージャー



㉖ C-Cケーブル(タイプC=タイプCケーブル 1m)

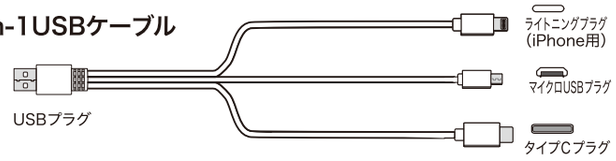


㉗ カーチャージャー (車充電用ケーブル)

㉘ シガレット ライターアダプター(出力用)

※カークリーナー等を本機で使用出来ます。

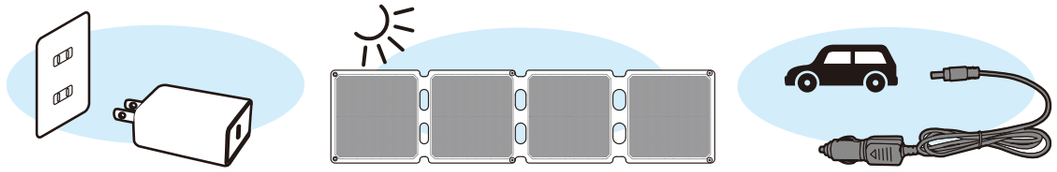
㉙ 3-in-1USBケーブル



充電方法：FMメガセーフパワーステーションを充電

メガセーフの充電は下記３方法。

1)家庭用コンセント　2)ソーラーパネル　3)車から充電



(付属の㉕45W タイプCチャージャーを使用)　(付属の㉗カーチャージャーを使用)

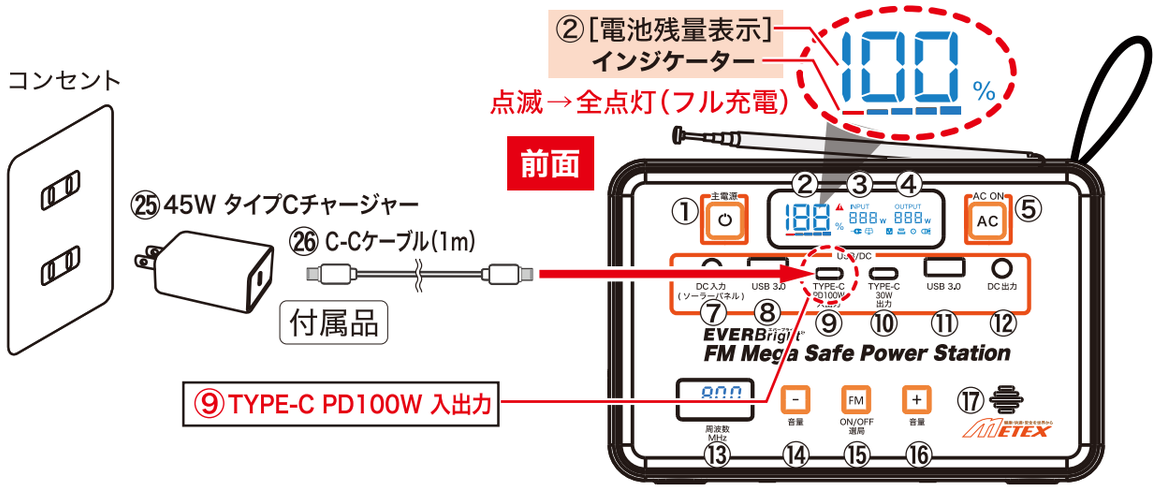
⚠ 最初に家庭用コンセントからフル充電

本機は工場出荷前検査でフル充電にして出荷していますから、お手元に届いた時に残量が充分あり残量表示がフル充電になっている事がありますが正常です。

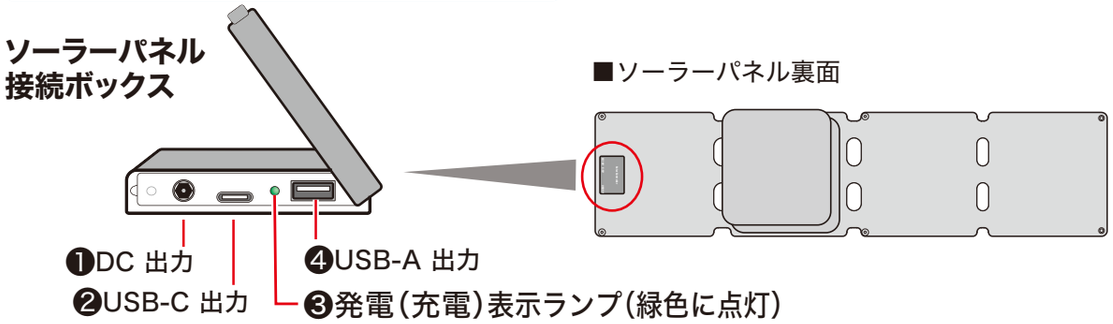
1. 家庭用コンセントから充電

⚠ 必ず付属の㉕45W タイプCチャージャーをお使い下さい。
それ以外のチャージャーを使うと故障の原因になります。

付属の㉕45W タイプCチャージャーを壁のコンセントに差します。付属の㉖C-Cケーブル(1m)の片方を**㉕45W タイプCチャージャーのUSB-C差し込み口**に接続します。もう片方を**メガセーフの⑨のTYPE-C PD100W 入出力**に差し込みます。②の電池残量表示の下のインジケーターが点滅します。インジケーターは充電量が上がる従って左から右に表示が増えていきます。②の電池残量表示も充電量が増えるに従って、数字が増えていき、満充電で100%の表示になります。**0%から100%になるまでに約2.5時間かかります。**
充電中は㉕45W タイプCチャージャーは熱を帯びますが、正常です。100%になって、約１分後に電源が切れます(オートパワーオフ)。
もし㉕45W タイプCチャージャーが触れないほど熱くなったら、コンセントから抜いて充電を中止し、冷却後再充電。タイプCチャージャーとメガセーフを布等で覆わないようにして、高温にならない環境で充電、熱がこもならないように注意。火の近くでも充電しない。



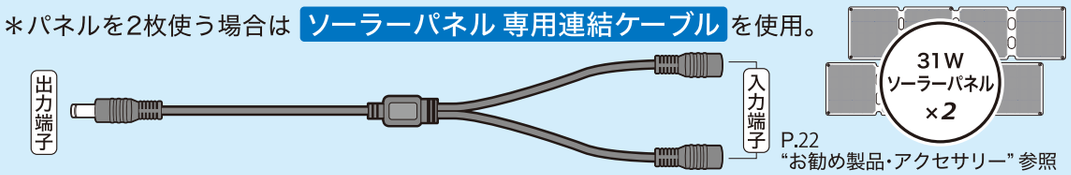
2. ソーラーパネルから充電



ソーラー充電時間の目安: メガセーフは、約4万ルクス(晴天の午後3時頃の太陽光照度)で、連続約16時間で満充電になります。電圧が他のスマホ等より高いiPhone等の場合、照度が低いと発電(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。

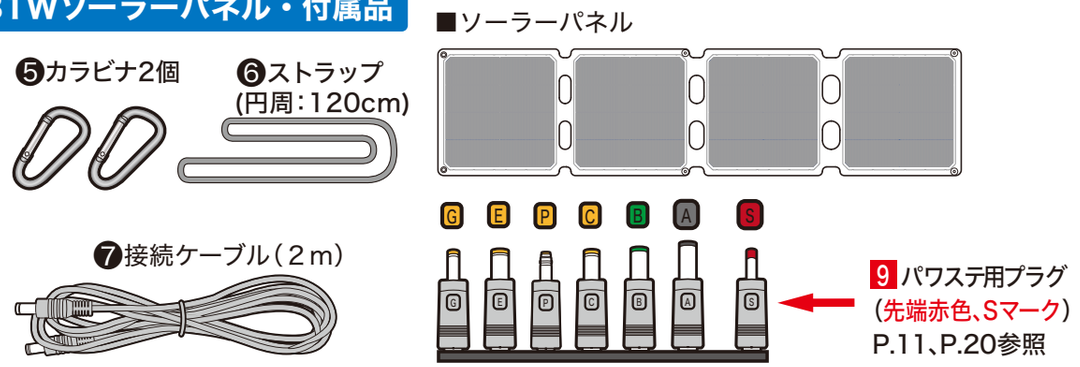
	31W 1台	31W 2台*
◆メガセーフパワーステーション(89.6Wh)	約16時間	約8-9時間

＊パネルを2枚使う場合は ソーラーパネル 専用連結ケーブル を使用。



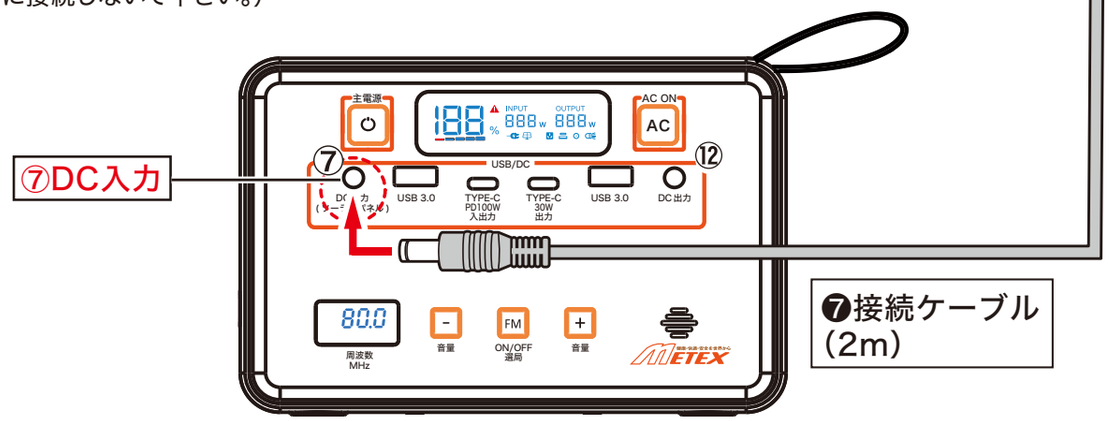
P.22
"お勧め製品・アクセサリー" 参照

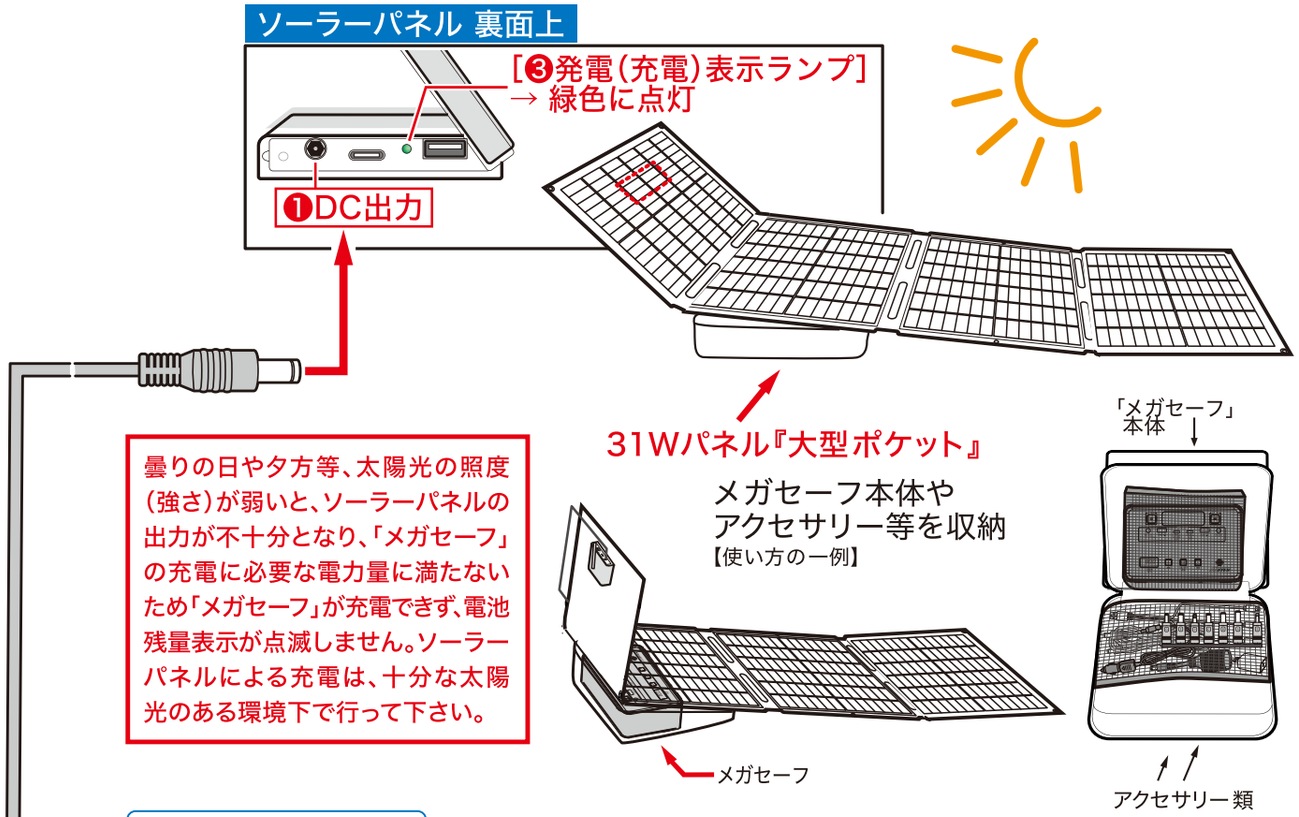
31Wソーラーパネル・付属品



メガセーフとの接続

❼2mの接続ケーブルを使って充電。接続ボックスの❶DC出力とメガセーフの⑦DC入力(ソーラーパネル入力用)を接続。(故障の原因になりますのでメガセーフの⑫DC出力には絶対に接続しないで下さい。)



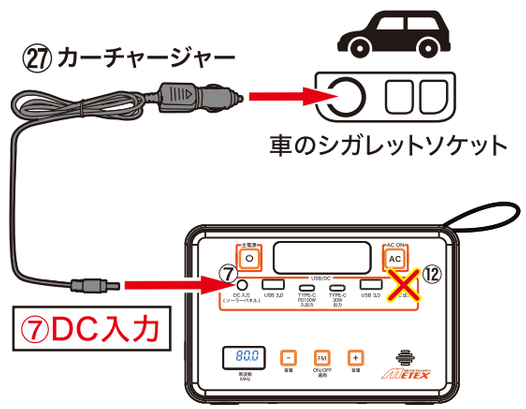


曇りの日や夕方等、太陽光の照度(強さ)が弱いと、ソーラーパネルの出力が不十分となり、「メガセーフ」の充電に必要な電力量に満たないため「メガセーフ」が充電できず、電池残量表示が点滅しません。ソーラーパネルによる充電は、十分な太陽光のある環境下で行って下さい。

3. 車から充電

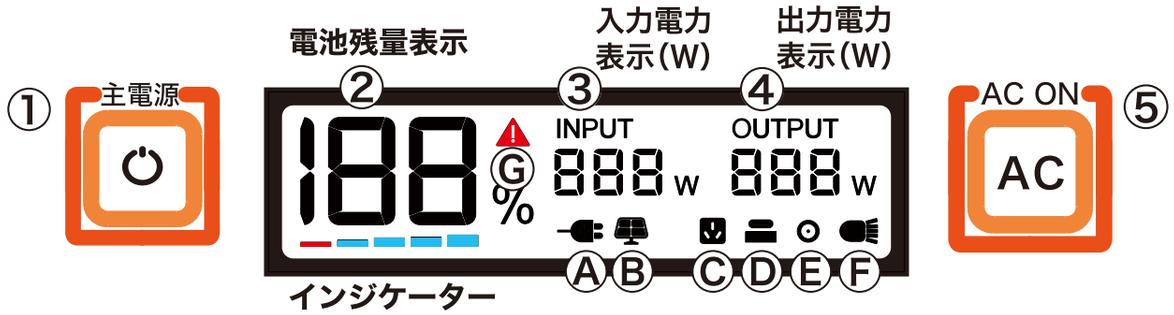
付属の㉗カーチャージャー(車充電用ケーブル)を使います。

右図のように太い方のプラグを車のシガレットソケットに差し込みます。
細い方のプラグをメガセーフの⑦DC入力(ソーラーパネル入力用)に接続します。
⑫のDC出力には絶対に接続しないで下さい。故障の原因になります。
メガセーフが0%から100%になるまでに約5時間かかります。

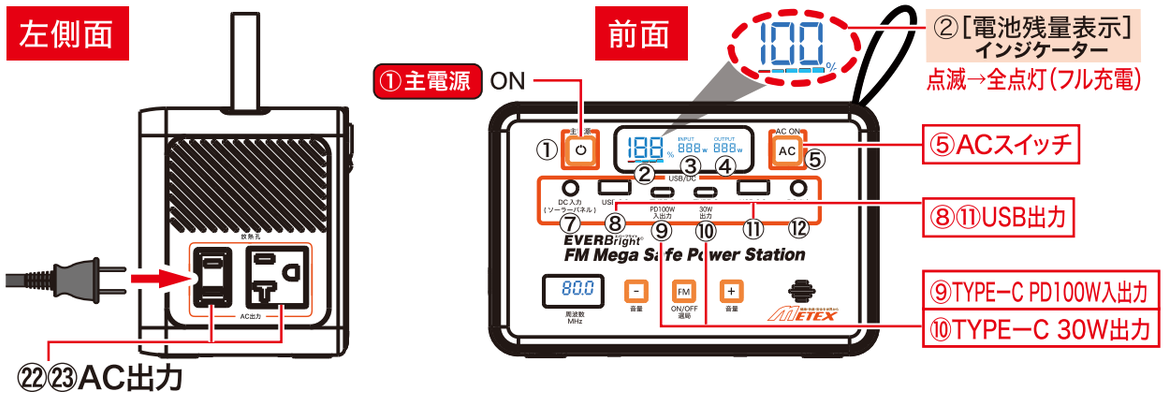


使用方法：小型家電用品・パソコン・USB機器（携帯電話等）への給電・充電

1. AC出力による給電・充電



1）①主電源を長押し（数秒間）すると②電池残量表示、③入力W、④出力Wが点灯します。
2）次に⑤ACスイッチを押すとⒸ が表示され、小型家電製品が使えます。
使う製品のプラグを本機の㉒、㉓のACコンセントに差し込む。どちらに差し込んでも同じです。コンピューター関連機器などの場合、アースを取る（接地をする）ためにプラグが3ピンになっている場合があります。その場合は㉓3ピンのコンセントをお使い下さい。
3）消費電力連続100W（最大で200W）までの製品が使えます。100W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中止して下さい。しばらく経つと使えるようになりますので、100W以下の製品をお使い下さい。



※家電製品を使用後は必ず①主電源を長押しして②、③、④の表示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ので、ご注意下さい。
※AC電源を使用する医療機器に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。

■使える主な家電製品及び時間の目安

家電製品	消費電力(W)	時間(約)
LED卓上スタンド	6	15
ノートPC	16	5.5
扇風機	20	4.5
電気毛布	27	3

●本製品は安全装置を内蔵。家電製品に給電開始後、本体の温度上昇を抑えるために本機のファンが作動し、回転音が聞こえますが正常です。また家電製品の使用終了後もファンの回転がしばらく継続しますが、正常です。ファンが停止するまで主電源を切らないで下さい。最大で200W以上の出力になると、保護機能が作動し電源が切れますのでその家電製品の使用を中止して下さい。

※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. 本体前面のUSB端子から給電・充電

1）①主電源を長押しした後、本機に付属の㉙3-in-1USBケーブルを⑧あるいは⑪の「USB3.0出力」に接続し、反対側のプラグをお持ちの携帯電話の充電入力端子に合ったプラグ（タイプC、ライトニング、マイクロUSB）を選んで接続すると充電が開始します。
⑨、⑩のUSB-C(タイプC)端子をお使いになる時は市販のタイプCケーブルをお使い下さい。
2）⑨はPD100W入出力、⑩はPD30W出力ですのでそれに合ったタイプCケーブルをお使い下さい。
3）充電開始後約5分で本体全面の液晶パネルの画面が暗くなりますが、充電は継続します。これは電池の消耗を抑える為です。表示させるには①主電源ボタン又は⑤ACボタンを短く押して下さい。
4）㉕45WタイプCチャージャーを使って⑨に充電している時は⑧のUSB3.0出力を使ってUSB機器に充電することはできません。⑪のUSB3.0は問題なく使えます。

3. オートパワーオフ機能

①主電源ボタンはオートパワーオフ機能付き、電池の消耗を防ぐために、次の場合は自動的に電源が切れます。

1）電源を入れた後、機器を接続しない場合は電源が約1分後に切れます。
2）電源を入れたあと、USB機器（スマートフォンなど）を接続してフル充電になってそのままにしておいた場合は液晶画面下側のⒹのマーク(USB)が消えます。その後約５分後に液晶画面が消えます。
①主電源を短く押すと画面が表示されます。その後約４時間後に電源が切れます。
3）FMラジオのスイッチが入っている時は「オートパワーオフ機能」は働きません。

4. 微弱充電モード

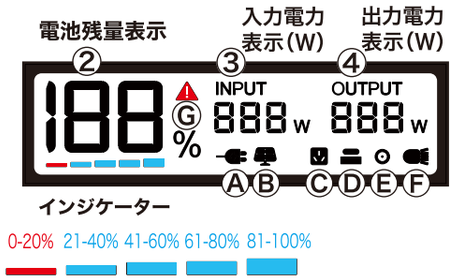
スマートウォッチなどの微弱電流機器を充電する場合、あるいは一般の携帯電話などでも100%充電になる前に充電がストップすることがあります。
これは100%近くになると機種によっては上記の3のオートパワーオフ機能が働いてしまうからです。
これを防ぐための機能がこの「微弱充電モード」です。

1）①主電源を単押し（1回押し）します。
2）④出力の表示の「W」が点滅になります。
3）この状態でUSB端子（⑧、⑨、⑩、⑪）からスマートウォッチなどを充電しても100%になる前に電源が切れることはありません。100%なったら①主電源を長押しして、電源を切って下さい。もし主電源を切らないでおくと電池がなくなるまで切れませんので、ご注意下さい。

液晶画面の詳しい説明

主電源を入れると以下のところが点灯します。

1）②大きな数字（電池容量%）
2）大きな数字の下に20%毎に分割されたインジケーターも表示されます。
3）③本機を付属の㉕45W タイプCチャージャー、㉗カーチャージャー、ソーラーパネルで充電した時の電力量W（ワット）が表示されます。
4）④本機から小型家庭用電気製品、USB機器（携帯電話など）、DC機器（車で使うカークリーナーなど）を使った時の消費電力量（すべて合算されます）が表示されます。

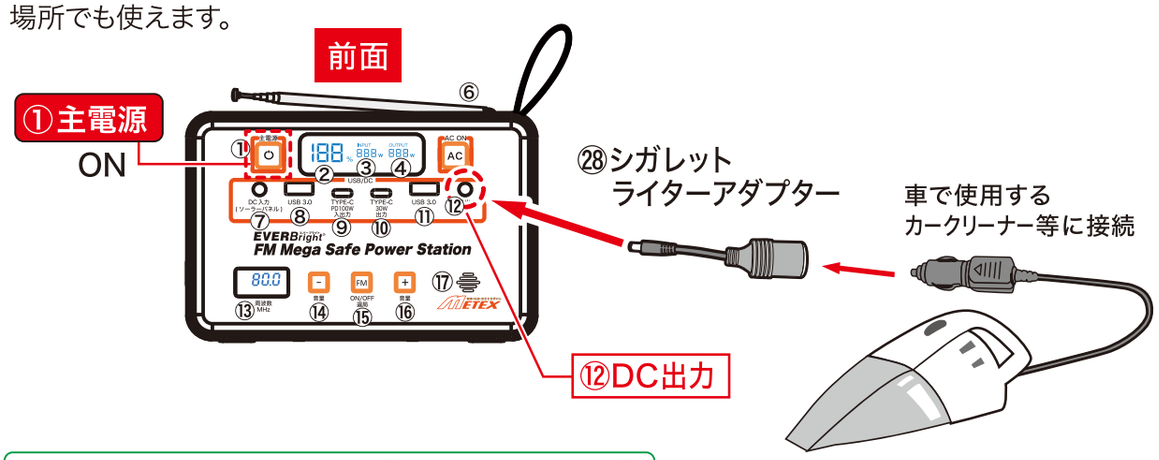


液晶画面下側の小さなマーク

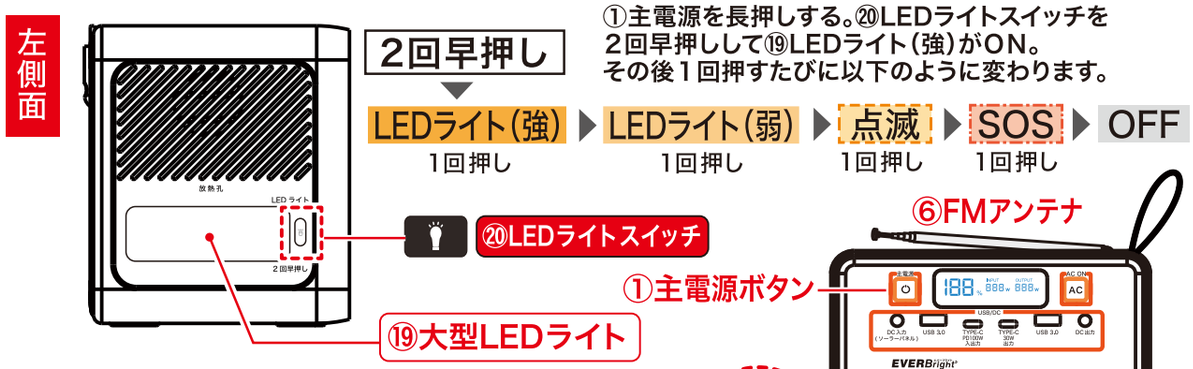
Ⓐ：付属の45W タイプCチャージャーを使って⑨TYPE-C PD100W入出力に接続した時にこの電源プラグのマークが表示されます。
また付属のカーチャージャーを使って車から⑦のＤＣ入力に接続した時にもこの電源プラグのマークが表示されます。
Ⓑ：ソーラーパネルを⑦のDC入力に接続した時に、このソーラーパネルのマークが表示されます。
Ⓒ：⑤ACスイッチを押すとこのコンセントマークが表示され、家庭用小型家電が使えます。
Ⓓ：①主電源を押すとⒹのマークが表示され携帯電話などが充電できます。
Ⓔ：①主電源を押すとⒺのマークが表示され、⑫のDC出力を使って車用クリーナーなどが使えます。
Ⓕ：左側面の⑳のLEDライトスイッチを入れるとⒻが点灯し、LEDライトが動作中であることがわかります。
Ⓖ：この⚠マークは何かの異常を知らせるためのものです。例えばこの⚠マークとⒸのコンセントの両方が点滅すると、家庭用電源（AC）に異常が発生したことを示していますので、例えば消費電力が大きい600ワットのヘアドライヤー等を使用した場合はすぐコードを抜いてしばらく経ってから再度①主電源を長押しして下さい。

5. DC12Vで動作する車用小型機器等をメガセーフで使う場合

①主電源を長押しすると②電池残量、③入力電力表示(W)、④出力電力表示(W)が表示されます。付属の㉘シガレットライターアダプターを⑫DC出力に接続します。車で使う12V専用のカークリーナーなどをこの㉘シガレットライターアダプターに接続すると、カークリーナーが車以外の場所でも使えます。



6. ライトを使う時[LEDライト]



①主電源を長押しする。⑳LEDライトスイッチを2回早押しして⑲LEDライト(強)がON。
その後1回押すたびに以下のように変わります。

7. ワイドFMラジオを使う時

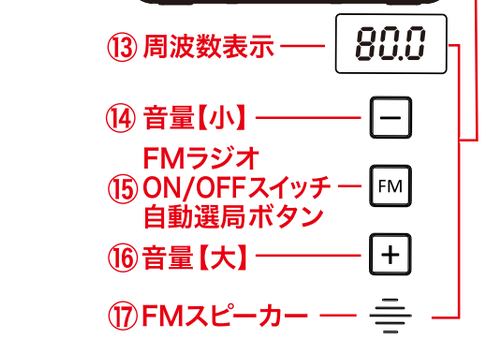
ラジオ入: ⑮FMボタンを長押し。

選局※ ⑮FMを押すと自動で選局を開始し、選局されると⑬に周波数が表示される。再度⑮FMを押すと次の局」を選局。選局されると⑬に周波数が表示される。

アンテナ: ⑥FMアンテナを伸縮して感度を調整。

音量: ⑭−/⑯+ボタンを押して音量を調節。

ラジオ切: ⑮FMボタンを長押し。



(ワイドFMについて:右頁の説明をご参照下さい▶)

※選局の順番:低周波数→高周波数。108MHzに達した場合は、76MHzに戻って再び選局します。

FMラジオをお聴きの場合は⑤ACスイッチを押して㉒㉓のACコンセントに家電製品を接続しないで下さい。ラジオ受信に影響を受ける場合があります。

⚠ 使用上の注意

- 一部携帯電話会社は、自社アクセサリー推奨の為、本機使用時、携帯画面に、「このケーブルは認定されていません、正常に動作しない事があります」等と表示されますが、無視して継続すると、正常に充電されることがほとんどです。
- パススルー機能(メガセーフを充電しながら、AC/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。
- 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て、⑭放熱孔をふさがない。
- 充電中はテレビやラジオ等の電気製品から離して相互干渉を防ぐ。
- 動作環境範囲:温度10〜40℃ 湿度15〜80%

●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。●重いものを載せない。●本製品を分解、改造しない。●メガセーフは防滴・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、必ず全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・放置せず、使用させない。

<FMメガセーフパワーステーション仕様>

◆サイズ(約):171x 113x 94mm ◆重量(約):1.3Kg ◆電池種類:リン酸鉄リチウムイオン電池 (充電可能回数:約2,000回 ◆電池電圧/容量:3.2V/28,000mAh(89.6Wh) ◆DC入力:12-26V/1.5A ◆出力電圧/電流/ワット:①AC純正弦波(2個、100V100W連続、200W最大)②DC(1個、12V/5A ③USB-A (2個 QC3.0 x 2) ④USB-C (2個 PD100W/入出力 x 1・PD30W/出力 x 1) ◆FMラジオ周波数:76~108MHz(ワイドFM) ◆FMラジオ使用可能時間(音量/小):約62時間 ◆LEDライト(ルーメン/使用可能時間:約):強(129/31)、弱(64/43) 、点滅(129/42)、SOS(129/39) ◆付属品:45WタイプCチャージャー、C-Cケーブル(1m)、カーチャージャー、シガレットライターアダプター(出力用)、3-in-1 USBケーブル、取扱説明書、リン酸鉄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

LiFePO4 **リン酸鉄リチウムイオン電池**	リン酸鉄リチウムイオン電池はリサイクル可能な資源です。リン酸鉄リチウムイオン電池の廃棄については、当社お客様相談室(03-3589-4555)まで連絡下さい。

※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。

※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。

ワイドFM

「ワイドFM」が普及し、従来の民法ラジオ局の中波(AM)放送が、FMで聴取できます。東京・大阪以外の地域の周波数は、下記総務省のホームページをご覧下さい。オートチューニングでは、地域によっては隣県などの受信局の弱い電波を拾って雑音が選局される場合があります。受信可能局が選局されるまで選局ボタンを押してチューニングを継続して下さい。

総務省HP: http://www.soumu.go.jp/menu_seisaku/ictseisaku/housou_suishin/fm-seibi.html

東　京: TBS: 90.5MHz / 文化放送: 91.6MHz / ニッポン放送: 93.0MHz

大　阪: ABC: 93.3MHz / MBS: 90.6MHz / OBC: 91.9MHz

31Wソーラーパネル充電

⚠重要 ソーラーパネル

ソーラーパネルによる太陽光発電は、下記のメリットがあり、普及が進んでいます。
①パネルを購入すれば、発電コストがゼロになる。
②停電でも太陽光があれば発電でき、災害時に心強い。
③資源の無駄遣いをせず、環境への負荷が無く、自然にやさしい。
しかし、太陽は明るく見えても、曇天の日や朝夕は発電能力が低下しますから、メガセーフパワーステーションを満充電にするには、強い日照時間が約16時間以上必要です。本31Wソーラーパネルを追加でご購入頂くか、**P22をご参照頂き、ソーラーパネルの増設・大容量化による能力アップをおすすめします。**

実際的・実用的な使用方法として、下記をお勧めします。
①商品受取時にすぐに蓄電池を、AC電源（家庭用コンセント）で満充電にする。
②満充電後はケーブルをコンセントから抜き、太陽光の当たる場所に置いたソーラーパネルに常時接続しておくと、蓄電池の残量の減少が最小限に抑えられ、経済的ですし、過充電にならず安全です。
蓄電池を常時AC電源に接続しておくと、過充電となり、電池寿命が短くなったり、不具合の原因になりますから、45W タイプCチャージャーとの常時接続はお止め下さい。

付属の接続ケーブル（2m）は、ソーラーパネルの「DC出力」と、メガセーフの「DC入力」接続用です。メガセーフの「DC出力」には絶対に接続しないで下さい、故障の原因となります。

ソーラーパネルは、太陽光を電気エネルギーに変換し、メガセーフ・携帯電話・ノートパソコン・その他USB機器などに内蔵されたリチウムイオン蓄電池等を充電し、蓄電池が直流で動作する前記の製品を動作させますが、ソーラーパネル本体には、蓄電機能はなく、交流で動作する家電製品は動作しません。

ソーラーパネルでメガセーフ・携帯電話・ノートパソコン等充電

⚠ **ソーラーパネルによる充電は太陽光の照度と受光時間に影響されます。**

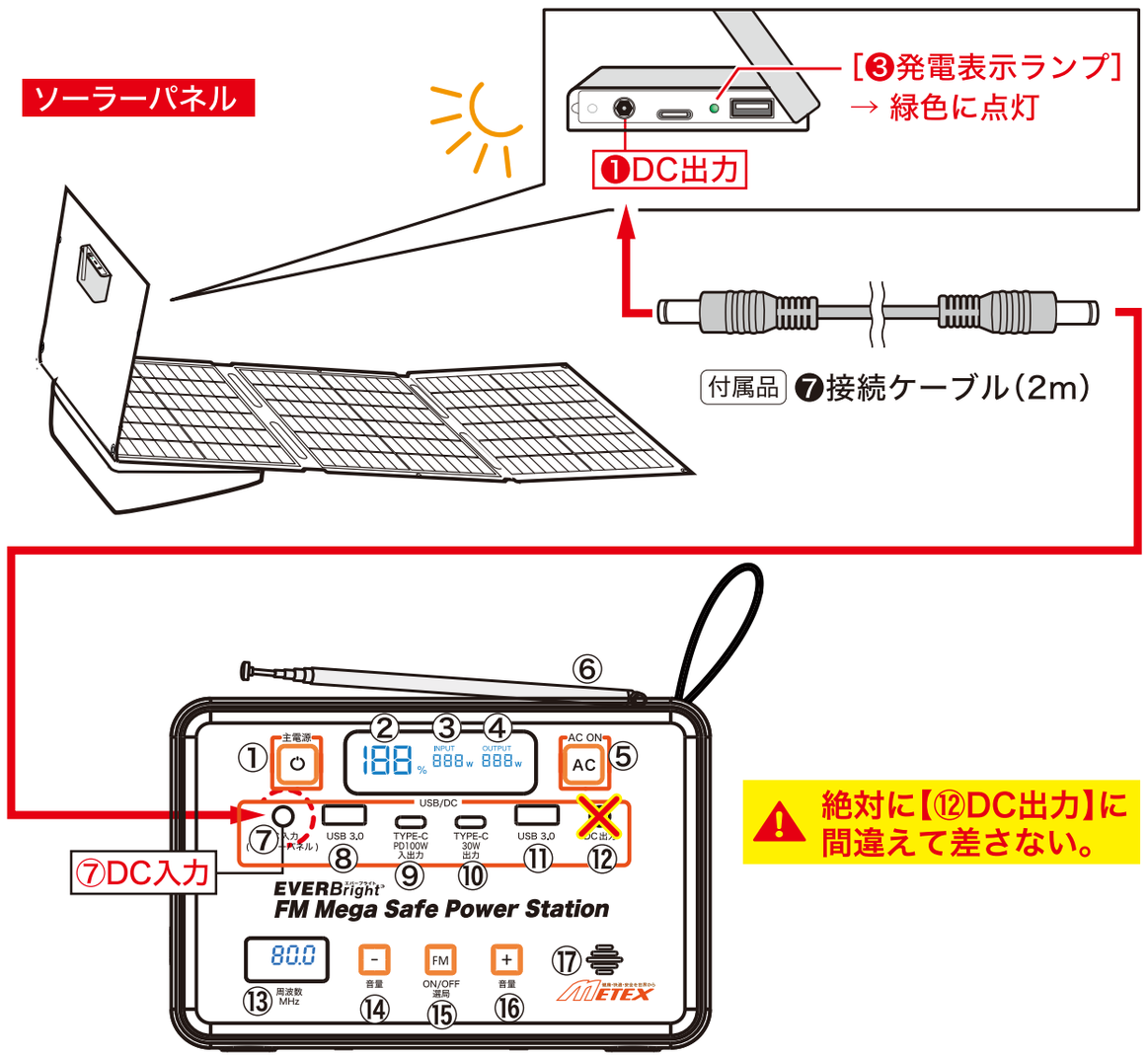
ソーラーパネルの接続ボックス内の発電表示ライトが点灯していても、太陽光の照度が充分でないと、下記の現象が発生。

1）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。

2）メガセーフなど大容量蓄電池のフル充電には、時間がかかる。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。

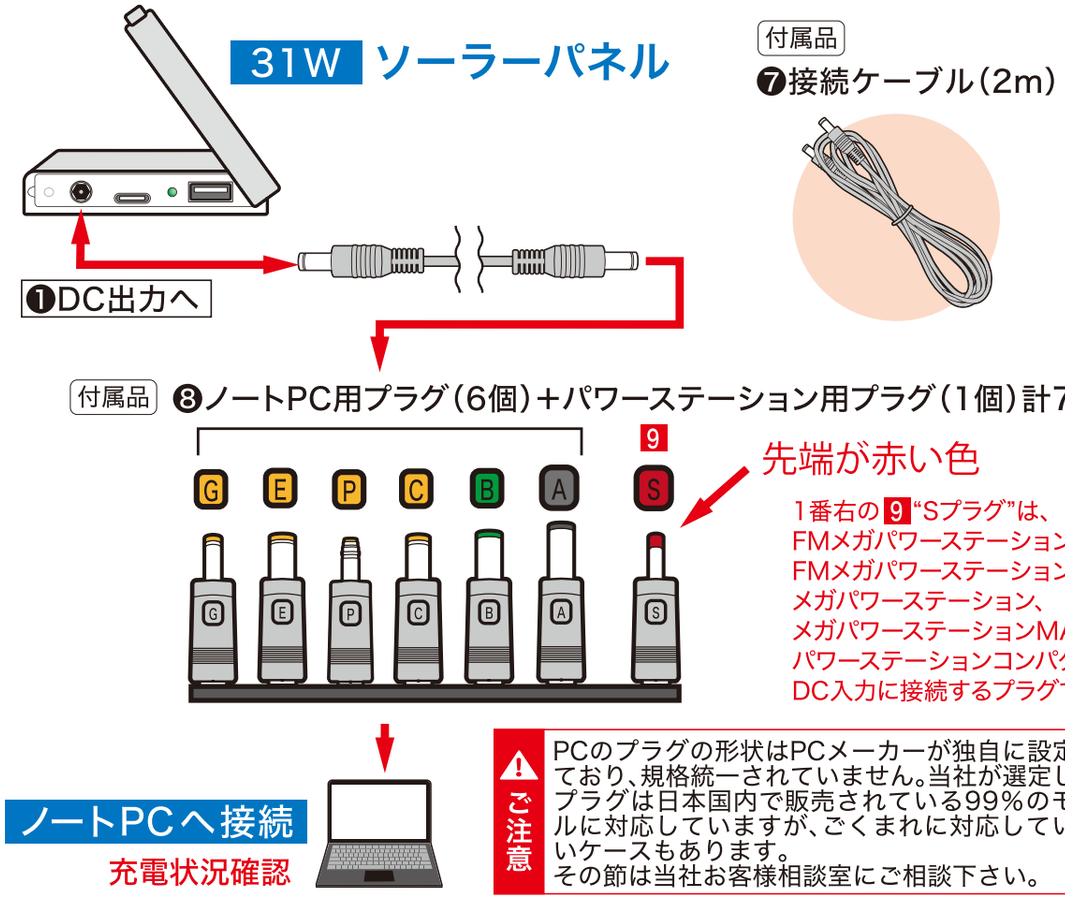
1.メガセーフ(蓄・充電池)を充電

1）ソーラーパネルの接続ボックス内の❶DC出力に付属の❼接続ケーブル（2m）の片方のプラグを差し込む。
2）❼接続ケーブル（2m）の別の片方のプラグをメガセーフの⑦DC入力に差し込む。**⑫のDC出力には絶対に間違えて差さない。**
3）「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、**[❸発電表示ライト]**が緑色に光る。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緑色の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。



2. ノートパソコン(PC)等を直接充電

1) ソーラーパネルの接続ボックス内の❶DC出力に付属品の❼接続ケーブル(2m)の片方のプラグを差し込む。
2) PCの入力端子に合うPC用変換プラグを6個のプラグ(A、B 、C 、P、E、Gの刻印あり)の中から選びPCに接続し、PC側の充電ランプで確認。付属している6個のプラグとFMメガパワーステーションα、FMメガパワーステーション、メガパワーステーション、メガパワーステーションMAX、パワーステーションコンパクトに接続するプラグ(Sプラグ)の合計7個の詳細は下記の通りです。

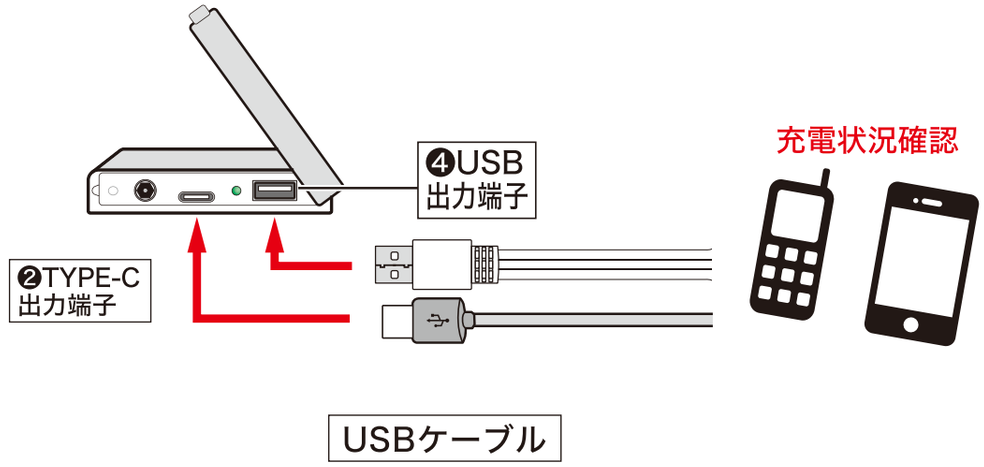


ご注意
PCのプラグの形状はPCメーカーが独自に設定しており、規格統一されていません。当社が選定したプラグは日本国内で販売されている99%のモデルに対応していますが、ごくまれに対応していないケースもあります。
その節は当社お客様相談室にご相談下さい。

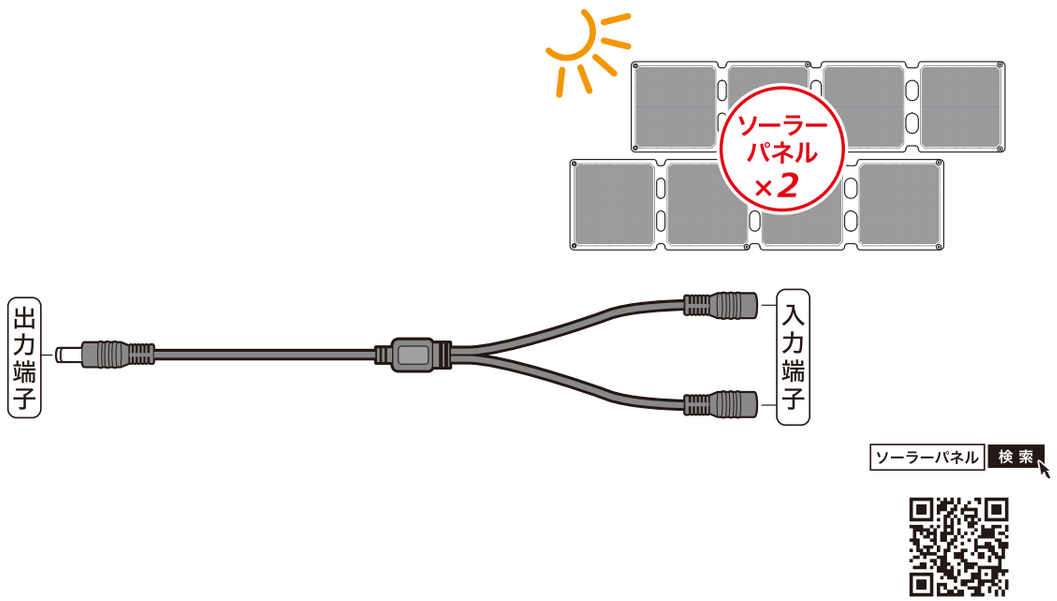
		1	2	3	4	5	6
英字刻印/先端の色		G / 黄	E / 黄	P / 黄	C / 黄	B / 緑	A / 黒
対応PCメーカー	東芝				●	●	
	富士通				●		●
	ソニー	●	●				●
	パナソニック					●	
	NEC			●		●	
	DELL				●		
	HP			●	●		
	Compaq			●	●		
	IBM				●		
	LENOVO						
	Samsung			●			
	ACER	●	●		●		
	ASUS	●		●	●		
	BENQ	●					
	DELTA			●	●		
	LITEON				●		

3. USB端子を使って給電・充電

※ソーラーパネル単品にはUSBケーブルは付属していませんので、市販のタイプCケーブルをお使い下さい。



＊パネルを2枚使う場合は **ソーラーパネル 専用連結ケーブル** を使用。
(P.22 "お勧め製品・アクセサリー" 参照)



追加のソーラーパネル等の防災用品、最新の商品情報、別売アクセサリーなどの情報は、当社ホームページでご覧頂けます。
お判りにならない事がありましたら、当社「お客様相談室」まで、お問い合わせ下さい。

実用的な設置方法

ご家庭で：

❶ポケット部を立て（31Wパネル）、太陽に向けて、パネルを拡げて置く。

❷付属のカラビナをカーテンレールのフックに引っかけ太陽に向け、パネルをに吊るす。

❸太陽に向けて、パネルを床など平らな場所で横に拡げて置き、倒れないように内側に数冊の本等の重量のある支えを置く。

❶

［31Wパネル］大型ポケット

❷

❸

［31Wパネル］大型ポケット

太陽光は窓ガラス越しの場合、照度が約10%落ちてしまいます。ソーラーパネルの発電効率を最大限引き出すために、直射日光が当たる屋外環境でご使用下さい。

アウトドアで：

❶カラビナとストラップを利用して、バックパック等に吊るす。

❷木の枝に吊るしたり、テント等の支柱を利用して吊るす。

❶

⚠ 使用上の注意

- ソーラーパネルの接続ボックス内の**DC出力とメガセーフのDC出力を絶対に接続しない。**故障の原因となります。
- パネルに接続するメガセーフ等で、高温になる環境（真夏・直射日光・火気・車内）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。
- ソーラーパネルはIP65（防塵・防水仕様）のため、誤って水をこぼしたり、予期せぬ雨や雪で濡れたりしても問題ありませんが、長時間、雨に晒すことは避けて下さい。また出力端子部分は非防水仕様です。そのためこの部分を濡らしたりしないで下さい。急な雨で出力端子部分に雨が入らないようカバーをする等、水が掛からないようにして下さい。
- 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(%は目安です)。

仕様書

EVERBright ソーラーパネル		伸縮タイプ 大型ポケット付
公称最大出力		31W
モデルNo.		SSBSP-31WP-MQ
最大出力電圧（DC）		18V
最大出力電流（DC）		1.68A
USB出力	USB-A	5V/3A
	USB-C	5V/3A
モジュール変換効率		23%
サイズ（約/mm）	開	897×217×25（接続ボックス除く）
	閉	220×217×55（接続ボックス含む）
重量（約）		895g
パネル材質		ETFE、EVAフィルム、単結晶セル、バックシート、防水布
付属品		接続ケーブル（2m）、ノートPC用プラグ（6個）＋接続ケーブル用プラグ（1個）計7個、カラビナ2個、ストラップ（円周：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。

メテックス 検索

ソーラーパネル 検索

ネットでのご登録 検索

メガセーフパワーステーション 検索

電気・電子機器 検索

■使用可能な電気製品と使用可能時間（下記は一般的な製品の数値です。メーカー・モデル・仕様等により異なります。）

2026年1月現在

連続最大消費電力		
●パワーステーション コンパクト ●FMメガパワーステーション ●メガパワーステーション/MAX	：連続 80W ------- （点線まで）	●メガセーフパワーステーション ●スーパーメガパワーステーション：連続 100W ——— （実線まで）

カメラ・パソコン・携帯電話・AV機器 など	家電製品（キッチン・生活・理美容）	消費電力（W）	消費電力（W）	＜使用可能範囲 及 使用時間（h）の目安＞ パワーステーション コンパクト	FMメガパワーステーション・メガパワーステーション（下段：MAX）	メガセーフパワーステーション	スーパーメガパワーステーション
	電動歯ブラシ（充電時）	2	2	37	44.4 55.5	44.8	111.0
ラジオ/ポータブルテレビ / 各種USB機器		3-20	3-20	24.6—3.7	29.6 — 4.4 37 — 5.5	29.9 - 4.5	74.0 — 11.1
コンパクトデジカメ（充電時）		3-4	3-4	24.6—18.5	29.6 — 22.2 37 — 27.7	29.9 - 22.4	74.0 — 55.5
	LED電気スタンド	4-10	4-10	18.5—7.4	22.2 — 8.9 27.7 — 11.1	22.4 - 9.0	55.5 — 22.2
iPod（充電時）	脱毛器	5-7	5-7	14.8—10.5	17.8 — 12.7 22.2 — 15.8	17.9 - 12.8	44.4 — 31.7
ラジカセ		5-30	5-30	14.8—2.4	17.8 — 3.0 22.2 — 3.7	17.9 - 3.0	44.4 — 7.4
デジタル一眼レフカメラ（充電時）		6	6	12.3	14.8 18.5	14.9	37.0
無線LANアダプター		6-15	6-15	12.3—4.9	14.8 — 5.9 18.5 — 7.3	14.9 - 6.0	37.0 — 14.8
携帯電話（充電時）	電気シェーバー / 美顔器	10	10	7.4	8.9 11.1	9.0	22.2
ビデオデッキ	ハンディマッサージ器	10-20	10-20	7.4 — 3.7	8.9 — 4.4 11.1 — 5.5	9.0 - 4.5	22.2 — 11.1
HDDレコーダー	アイスクリームメーカー	10-40	10-40	7.4 — 1.8	8.9 — 2.2 11.1 — 2.7	9.0 - 2.2	22.2 — 5.6
インクジェットプリンター	空気清浄機	10-60	10-60	7.4 — 1.2	8.9 — 1.5 11.1 — 1.8	9.0 - 1.5	22.2 — 3.7
	加湿器	17-320	17-320	4.3 — 0.2	5.2 — 0.3 6.5 — 0.3	5.3 - 0.3	13.1 — 0.7
	フットマッサージ器	18-90	18-90	4.1 — 0.8	4.9 — 1.0 6.1 — 1.2	5.0 - 1.0	12.3 — 2.5
ポータブルDVDプレイヤー / Wii		20	20	3.7	4.4 5.5	4.5	11.1
	蛍光灯電気スタンド	20-24	20-24	3.7 — 3.0	4.4 — 3.7 5.5 — 4.6	4.5 - 3.7	11.1 — 9.3
	扇風機	20-60	20-60	3.7 — 1.2	4.4 — 1.5 5.5 — 1.8	4.5 - 1.5	11.1 — 3.7
ノートパソコン		20-120	20-120	3.7 — 0.6	4.4 — 0.7 5.5 — 0.9	4.5 - 0.7	11.1 — 1.9
DVDプレーヤー・レコーダー		30	30	2.4	3.0 3.7	3.0	7.4
Blu-rayレコーダー		30-40	30-40	2.4 — 1.8	3.0 — 2.2 3.7 — 2.7	3.0 - 2.2	7.4 — 5.6
	電気毛布	30-90	30-90	2.4 — 0.8	3.0 — 1.0 3.7 — 1.2	3.0 - 1.0	7.4 — 2.5
ホームシアター		35-70	35-70	2.1 — 1.0	2.5 — 1.3 3.2 — 1.6	2.6 - 1.3	6.3 — 3.2
	ミニ冷温庫 / ホットカーラー	45-70	45-70	1.6 — 1.0	2.0 — 1.3 2.5 — 1.6	2.0 - 1.3	4.9 — 3.2
オーディオコンポ		50-100	50-100	1.4 — 0.7	1.8 — 0.9 2.2 — 1.1	1.8 - 0.9	4.4 — 2.2
	ミシン/白熱灯電気スタンド	60	60			1.5	3.7
	電動自転車（充電時）	60-80	60-80			1.5 - 1.1	3.7 — 2.8
	マッサージチェア	60-165	60-165			1.5 - 0.5	3.7 — 1.3
フォトプリンター		70-85	70-85			1.3 - 1.1	3.2 — 2.6
	ワインセラー	70-100	70-100			1.3 - 0.90	3.2 — 2.2
	フットバス	100-680	100-680			0.9 - 0.13	2.2 — 0.3
液晶テレビ	ミキサー	120-200	120-200				
	ヘアアイロン	150-240	150-240				
デスクトップパソコン		150-300	150-300				
PS3	冷蔵庫、美顔器	150-500	150-500				
プロジェクター	ジューサー	175-300	175-300				
Xbox 360		185-245	185-245				
	炊飯器 / 電気ヒーター	350-1200	350-1200				
	コーヒーメーカー	450-650	450-650				
	温水洗浄便座	450-470	450-470				
	ワッフルメーカー / 洗濯機	500-900	500-900				
	こたつ	600- 800	600- 800				
	ドライヤー	600-1200	600-1200				
	電気ポット/たこ焼き器	700-1000	700-1000				
	電気ケトル / 掃除機	1000-1100	1000-1100				

上記オレンジ色の機種のAC出力は「修正正弦波」です。モーターを使用する家電製品のうち、主として扇風機などで、修正正弦波に 対応していない機種があります。作動対象の家電製品が修正正弦波に対応しているか、その製品の取扱説明書で確認の上、修正正弦波に対応している機器に限り、使用してください。（詳しくはパワーステーションの取扱説明書『AC出力による給電・充電』をご覧ください）

メガセーフパワーステーションは家庭用電源と同じ「純正弦波」ですので、上記のような制約はありません。

※ここで提示しているのは目安です。正しい家電の消費電力は、各商品のラベル等に記載されていますので、そちらをご確認下さい。
追加のソーラーパネル等の防災用品、最新の商品情報、別売アクセサリーなどの情報は、当社ホームページでご覧頂けます。
お判りにならない事がありましたら、下記当社「お客様相談室」まで、お問い合わせ下さい。

◆ 故障かな？と思ったら

1) ㉒㉓ACコンセントが差し込めない：

コンセントの径が国際仕様の為、微妙にサイズが異なりますから、最初は入りずらい時があります。

➡ 少し力を入れて押し込むと入り、数回抜き差しするとなじんで入りやすくなります。(P.5)

2) ㉒㉓ACコンセントが使えない：

⑤AC電源のスイッチが入っていて、Ⓒ が表示されていますか？

➡ ⑤AC電源のスイッチを押して、Ⓒ 表示を確認して下さい。(P.5)

3) ⑧⑨⑩⑪USB出力で他の機器を充電できない：

➡ **①主電源ボタンを長押しするとONになり、Ⓓ が表示されUSB出力から充電できます。**(P.5-6)

4) 本体・45W タイプCチャージャーが充電中に熱くなる：

本体は40℃、45WタイプCチャージャーは65℃程度まで熱くなっても、正常です。もし手で触れない程、とても熱くなった時は、すぐに使用を中止し、コンセントを抜き、人や引火物から離れた所に隔離の上、当社へご連絡下さい。高出力の家電製品を長時間使用すると本体の冷却ファンが作動し、モーター音がしますが、正常です。

5) ソーラーパネルに充電・蓄電できない：

ソーラーパネル本体には蓄電機能はありません。太陽光が十分あると発電し、直接対象機器に給電します。

➡ メガセーフやUSB機器に給電、充電し、メガセーフから他の機器に給電したり、充電して下さい。

6) ソーラーパネルから、メガセーフやパソコン、携帯電話を充電できない：

ソーラーパネルの発電量は、太陽光の照度次第です。明るく見えても、雲がかかっていたりすると、十分な照度が得られず、対象機器を充電できなかったり、充電に時間がかかります。窓ガラスは照度に10%程度しか影響しません。

➡ 太陽光が照っていると、時間はかかっても充電できます（フル充電には日中の強い太陽光が累計16時間以上必要）。携帯電話は小型ですが、機種によっては電力量が大きいので時間がかかったり、充電できない事があります。

※本機は過充電防止機能をはじめ各種安全機能が内蔵され、フル充電しても安全ですが、**フル充電後は必ずC-Cケーブルか45WタイプCチャージャーを外し過充電を避けるようにして下さい。**

◆ ご愛用者からのご質問への回答例

□ 説明書が判りにくい、重複が多い：

消費者になじみが薄く目に見えない電気を扱う製品の為、説明が複雑に、又数百万分の1とごく低確率ですが、誤使用等により破裂の可能性があるため、安全な取り扱いを繰り返し説明しています。

□ 個人情報を隠すシールが無い：

多くの方が誤解されていますが、保護シールは任意で、義務ではありません。
新聞掲載の大手食品会社のサンプル申込書は、シールを貼れない構造です。

□ ソーラーパネルとメガセーフの使用後の置き場所は？：

使用しない時はパネルをたたみ、メガセーフと一緒に、衝撃を受けない・水気・火気がなく、乳幼児から離れた所で保管する。

□ 保証書が入っていない、保証期間は？：

取説に記載してありますが、商品の領収書か納品書が購入日の証明、取説の表紙のコピーとセットで保証書となります。保証期間は、**購入日から1年間**です。

□ どんな家電製品が使えるか：

P15～16の「使用可能な電気製品と使用可能時間」をご覧下さい。

□ メガセーフの寿命は？：

使用方法や環境等により異なりますが、一般的な使用で充放電回数2,000回程度です。
長持ちさせるために下記をお勧めします。

1）過充電を避ける：満充電（電池残量が100%）になったら、すぐ充電を止め可能であればソーラー充電に切り替える。
2）過放電を避ける：残量レベルゼロ（電池残量が0%）で放置しない。
3）頻繁な充電・放電をさける。

□ フル充電になっているかどうか判らない：

②電池残量表示が100%になると充電完了です。(P.2)

□ モデルNo.（型名）・ロットNo.が判らない：

本体背面の銘板、エバーブライトFMメガセーフパワーステーションと印刷してある下に記載してあります。ソーラーパネルにはロット番号はありません。

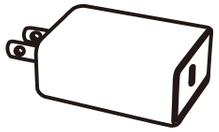
□ ネットで登録したい：

右記又は登録はがきのQRコードをご利用下さい。

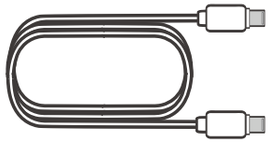
本商品や当社社員に対し、大変多くのおほめのお言葉を頂き、
とても感激しております。
励みとして今後共、より良い商品の提供と、お客様サービスの
向上に努めてまいりますのでご遠慮なくご意見をお寄せ下さい。

◆取扱説明書とアクセサリー類が揃っているか。<メガセーフ>

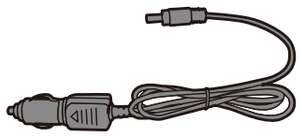
□ 45W タイプCチャージャー
（家庭用コンセントから充電）



□ C-Cケーブル（1m）
（タイプC=タイプCケーブル）



□ カーチャージャー
（車充電用ケーブル）

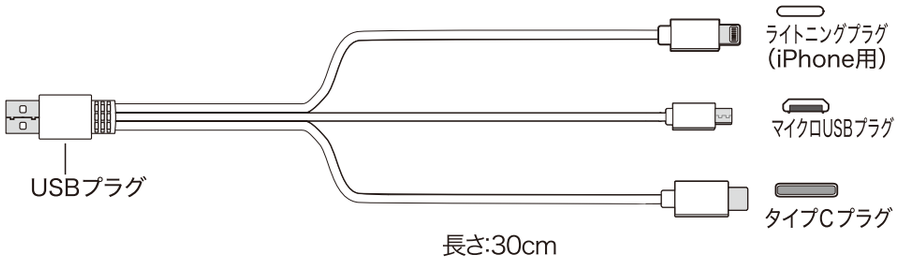


□ シガレットライターアダプター（出力用）
（車で使用するカークリーナー等を
本機と接続して使用する場合）

□ 3-in-1 USBケーブル

簡単に接続充電！

本機の蓄電池のUSB出力から、携帯電話等のUSB機器に充電できます。
充電専用の為、データ転送は不可。



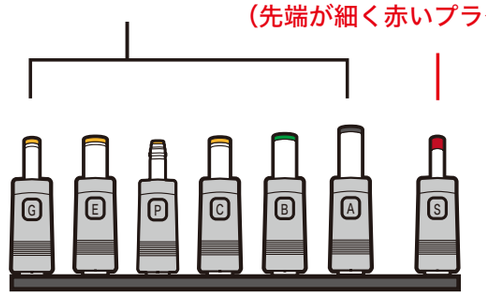
◆取扱説明書とアクセサリー類が揃っているか。<ソーラーパネル>

□ 接続ケーブル（2m）

ソーラーパネルからメガセーフ、あるいはソーラーパネルからノートパソコンに充電するためのケーブルです。ケーブルの片方をソーラーパネルの接続ボックスの「❶DC出力」に差し込みます。ケーブルのもう片方は以下のようにしてお使い下さい。（P.3）

※ノートパソコンを充電する場合は、以下の6種類のプラグの内、パソコンの充電入力端子に合うプラグを選んで差し込みます。

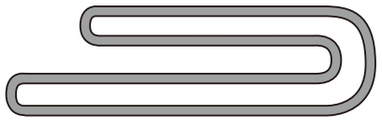
□ ノートPC用プラグ（6個） ＋ パワーステーション接続ケーブル用プラグ（1個）計7個
（先端が細く赤いプラグ）※



※ FMメガパワーステーションα、
FMメガパワーステーション、
メガパワーステーション、
メガパワーステーションMAX、
パワーステーションコンパクトの
DC入力に接続するプラグです。

□ カラビナ 2個

□ ストラップ
（円周：約120cm）



カラビナとストラップを使って
バックパックやカーテンレール
に吊るせます。

《パワーステーション（ポータブル蓄電池）はその名の通り、持ち運べる電気（電源）です》

災害時の停電や電源のない屋外でも、当社のパワーステーションは小型・軽量で収納・携帯しやすいのに、複数の携帯電話の同時充電、電気毛布なども使える最小80Wクラスから600Wクラスの大容量タイプまで豊富なラインアップを揃え、国内販売数トップです。またソーラーパネルも21W、31W、40W とパワーステーションに対応した各種モデルを取り揃えています。パワーステーションもソーラーパネルも大容量になるほど蓄電量が増大、災害時に停電が長引いてもより安心です。できるだけ大容量のパワーステーションやパネルを追加すると停電が長期になっても、多数の方が使っても、長時間の給電が可能です。

☆パワーステーション

◆FMメガ
パワーステーションα
24,000mAh（88.8Wh）
￥29,700

◆FMメガ
パワーステーション
24,000mAh（88.8Wh）
￥27,500

◆パワーステーション
コンパクト
20,000mAh（74Wh）
￥24,200

◆メガパワーステーションMAX
30,000mAh（111Wh）
￥29,700

◆メガパワーステーション
24,000mAh（88.8Wh）
￥25,300

9 パワーステーション用
プラグ使用製品
（先端赤色、Sマーク）
P.3、11、20参照
ウルトラメガパワーステーションとスーパーメガパワーステーションには不要です

◆ウルトラメガパワーステーション
200,000mAh（640Wh）
￥93,500

◆スーパーメガパワーステーション
60,000mAh（222Wh）
￥39,600

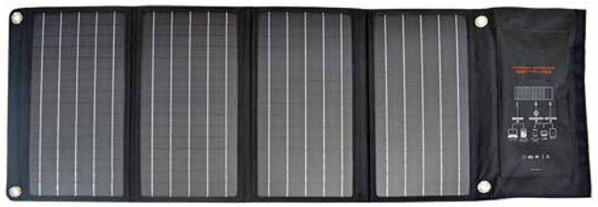
（税込価格）

発電量が増大するソーラーパネルの増設をおすすめします。

☆ソーラーパネル

◆21Wソーラーパネル（防水　IP65）
￥13,200

◆31Wソーラーパネル（防水　IP65）
￥19,800



◆ソーラーパネル40W
￥23,100

◆ソーラーパネル専用連結ケーブル：ソーラーパネルを連結させ容量を増やすと、集光率が高まり、停電が長期化しても安心です。又、常時集光により、経済的です。

￥1,100

☆ノートPCチャージャー PD35

ビジネスマンに最適の
メタリックグレー

女性向けのカラー
ホワイト&スカイブルー

ノートパソコンが
充電出来る

◆ノートPCチャージャー PD35
1万mAh
￥5,500

☆ソーラーパワーバンク

小型だから外出時に携帯電話充電に便利。

薄型軽量1万mAh
◆ソーラーパワーバンクIII
￥3,850

大容量だから安心2万mAh
◆ソーラーパワーバンクIII+
￥5,500

近年、洪水など水害の発生が急増していますし、設備の老朽化に伴い停電も頻発しています。
ぜひ防災意識を高め、自助努力により災害を乗り越える準備をなさって下さい。

※価格は予告なく改訂されることがあります。