

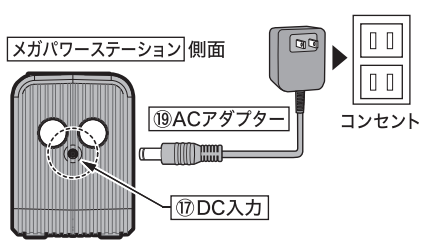


# 使用方法

**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。**

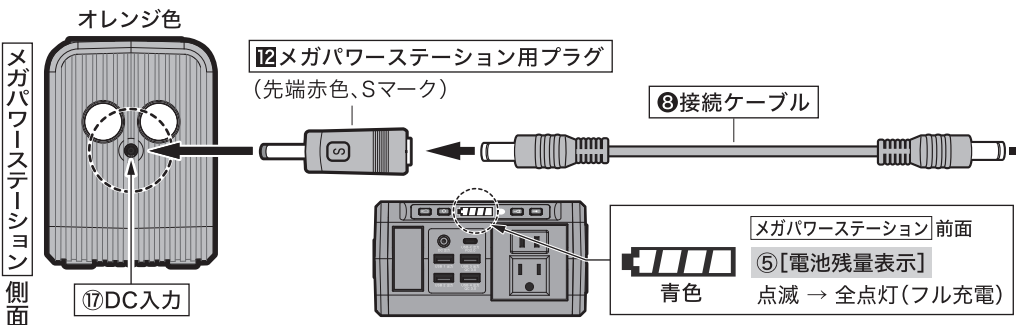
## 1. ACアダプター充電

⑨AC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⑭DC入力に差すと充電を開始、青色の4個の⑮電池残量表示が、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に注意。



## 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⑯DC出力端子に、「ソーラーパネル」付属の⑰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⑱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⑲DC入力に接続。絶対に⑯DC出力に間違えて差さない。



# 裏

## 最初に

## 21Wソーラーパネル

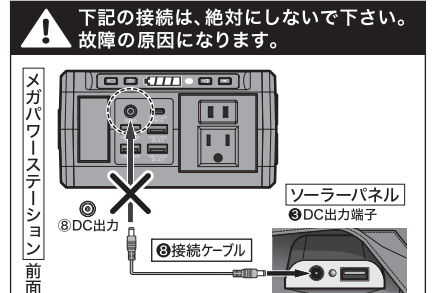
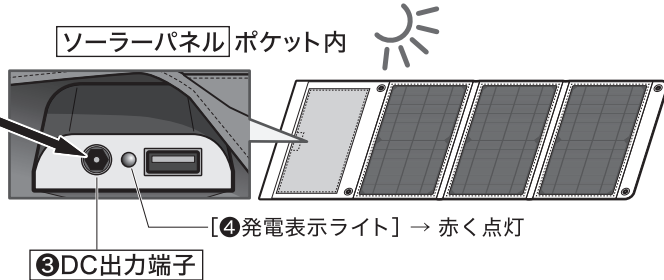
**最初に、下記方法でメガパワーステーション等の対象機器に給電、動作確認する。**

### 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。
- 「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。



## 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** 本製品の交流(AC)電源は修正正弦波です。家庭用コンセントで動作する80Wまでの機器の大部分は使用できますが、正弦波のみに対応しているモーター使用の製品(扇風機、電気カミソリ、掃除機等)は、使えなかったり、使えても製品が故障する可能性があります。必ず使用する商品の取扱説明書を読み、「家庭用電源コンセントからの電源以外には使用しないで下さい」等の説明がある場合は、当製品で充電又は使用しないで下さい。故障の原因になります。ご不明の場合は、それらの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、必ずご使用前にご確認下さい。

- 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。

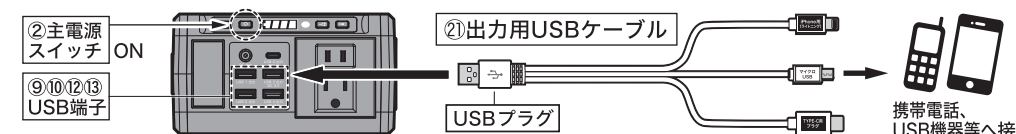
#### ＜使える家電製品及び時間の目安＞

家電製品	消費電力(W)	時間(約)
ノートPC	16	5時間
LED卓上スタンド(白熱灯60W相当)	6	14時間
扇風機	20	4時間
電気毛布	27	3時間

- ※ 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出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。



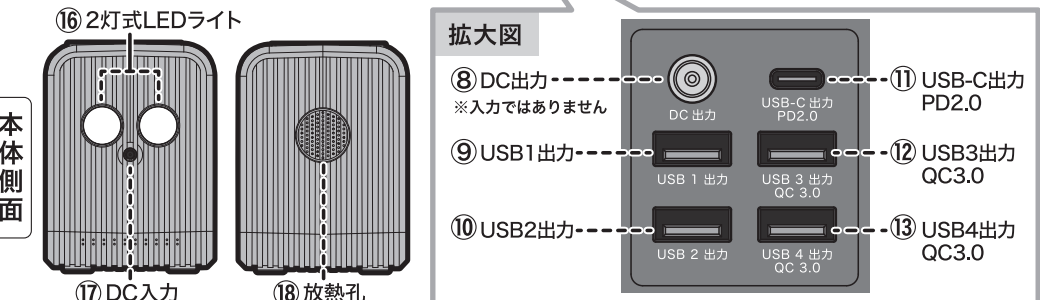
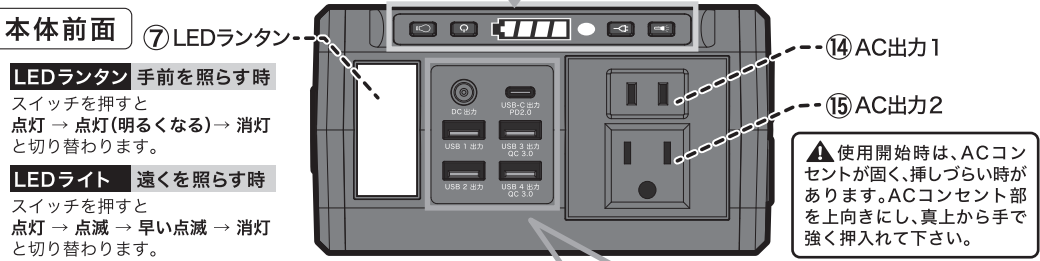
- ※ 本製品の②主電源スイッチはオートパワーオフ機能付です。スイッチを入れた後、機器を接続しないまま又は接続した機器の電源が微弱の場合、約15秒経過すると自動的に電源が切れます。微弱電流の機器を使用する場合、②主電源を3-4秒長押しすると⑤電池残量表示が流れる表示に変わります。この状態でUSB接続すると、電流が小さくてもスイッチは切れませんが、充電が完了しても自動でOFFになりませんので、②主電源を押して切して下さい。なお、③AC電源スイッチを押してもUSB電源は切れません。
- ※ PD2.0(USB-C)に対応した機器を使う場合はその機器に付属しているケーブルを使って下さい。

### 3. DCで動作する車用小機器等を使う時

②主電源スイッチを入れ、付属の⑲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

### 拡大図(上面から見た図)

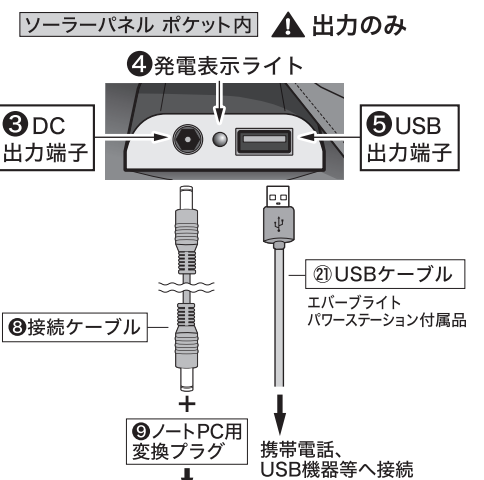


### 1. ノートパソコン(PC)等へ直接充電

- 2個の出力端子の内、③丸型のDC出力端子に、付属の④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。

### 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)
- ②カラビナ通し穴(4箇所)
- ③接続ケーブル
- ④発電表示ライト
- ⑤USB出力端子
- ⑥カラビナ(2個)
- ⑦ストラップ(円周:約120cm)
- ⑧接続ケーブル
- ⑨ノートPC用変換プラグ(11種) + メガパワーステーション用プラグ

**◆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

**◆ストラップ**  
カラビナを使って、ストラップを通すと、持ち運びに便利。ストラップを二重にすることで長さを調節できます。

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	メガパワーステーション用プラグ
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				

**◆注意**  
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。予めご了承ください。

## メガパワーステーション 付属品 そろっているか確認

