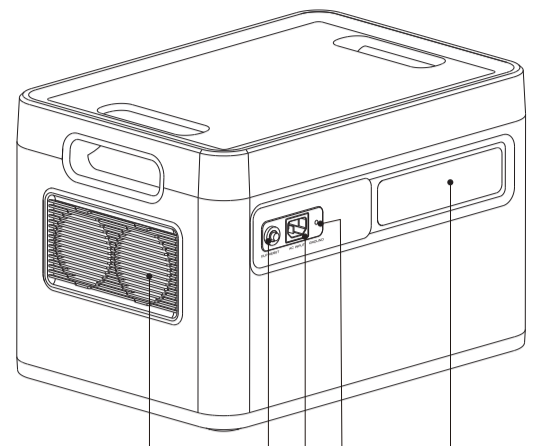
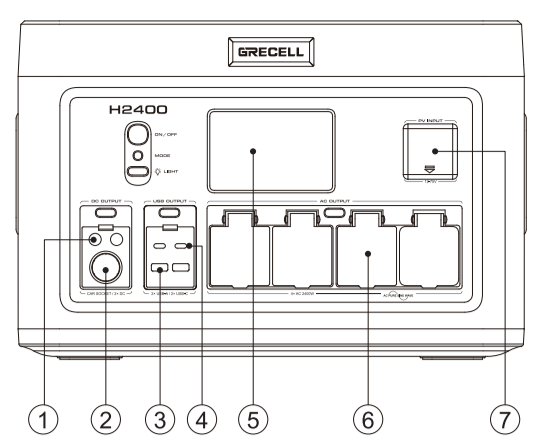


■ PRODUCT OVERVIEW

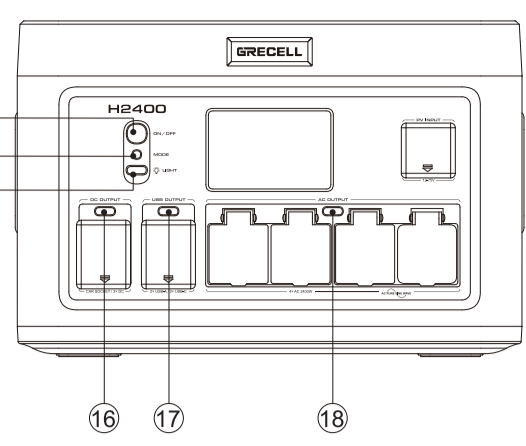
English



- 1 DC Output
2 Cigarette Lighter Socket Output
3 USB-A Output
4 USB-C Output
5 LCD Screen Display
6 AC Output 2400W/4
7 PV Input
8 Air Intake Vent with Cooling Fan
9 OLP Reset
10 AC Input
11 Earth Terminal
12 LED Light

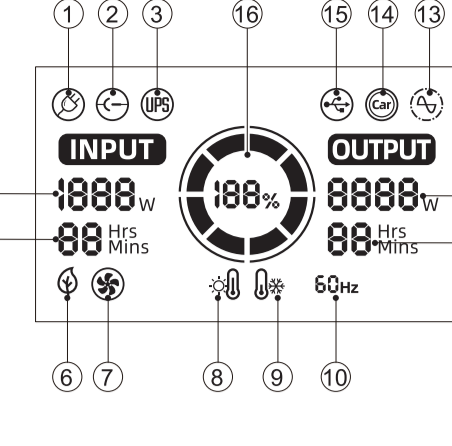
Reminder: If the battery with low power, please charge it before use.

■ BUTTONS FUNCTION



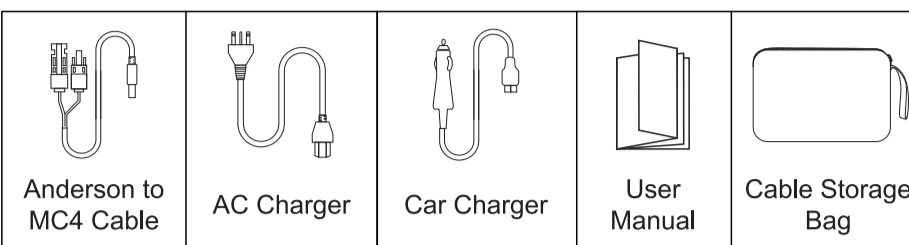
- Button 13 Power ON/OFF
Button 14 MODE
Button 15 LED Light
Button 16 DC Output
Button 17 USB Output
Button 18 AC Output

■ LCD DISPLAY



- 1 AC Input: When the AC charging cable is inserted...
2 DC Input: When the DC DC/SOLAR PV charging cable is inserted...
3 UPS Mode: When the device is in the AC charging state...
4 Input Power: When charging, the display displays "INPUT" and charging power...
5 Output Time: When charging, the display shows full remaining time...
6 Quick Charge Switching: When the AC charging mode is used...
7 Fan Start Cooling Status: When the fan is running...
8 High Temperature Alarm: When the inverter or battery pack temperature is too high...
9 Low Temperature Alarm: When the temperature of the inverter or battery pack is too low...
10 AC Output Frequency: When the AC switch is turned on...
11 Output Time: In the output state, the screen displays the remaining output time...
12 Output Power: Displays the total used power of DC output, USB-A, USB-C, and AC output...

■ ACCESSORY LIST



It is recommended to use 120W/200W/300W/400W/600W/800W Solar Panels (not included).

■ GENERAL SPECIFICATIONS

Table with General Specs, Input, Output, and Battery sections. Includes details like Rated Capacity, Net Weight, Input Power, Output Power, and Battery Type.

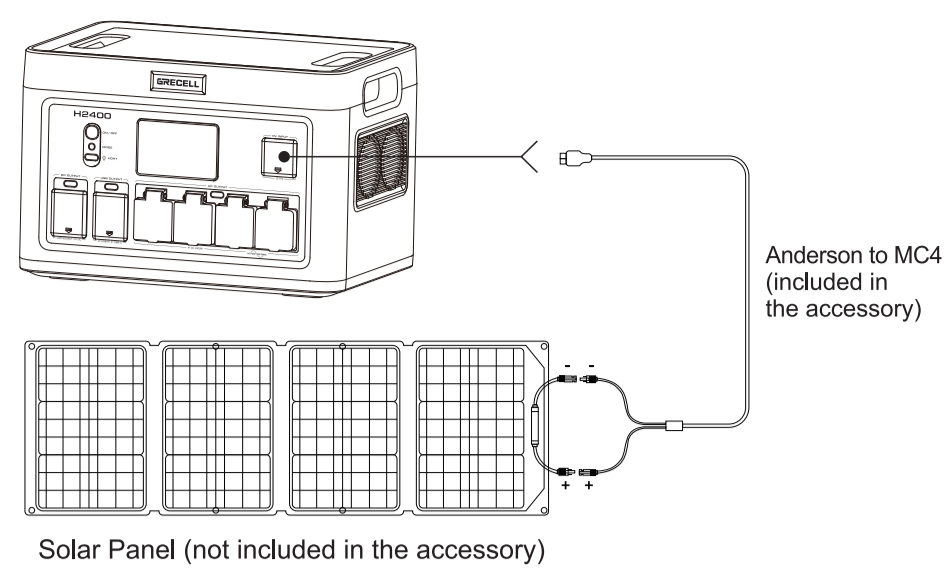
■ CHARGING FUNCTION DESCRIPTION

Recharging Time section with diagrams showing charging from AC Socket, Solar Panel, and Car Port. Includes a 12V Car Charger section and a Caution note.

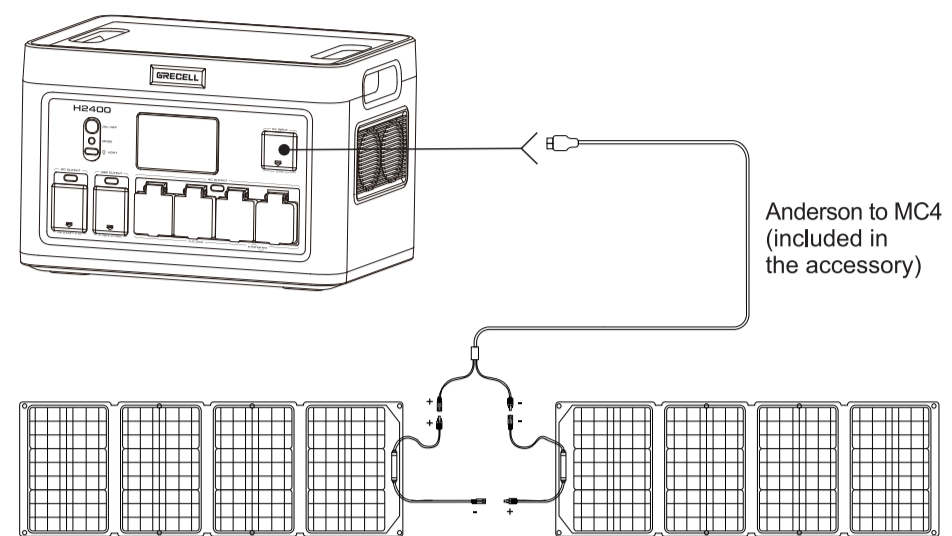
AC Charging

AC Charging section with a diagram showing the device connected to an AC outlet. Includes a Notice and Solar Panel Charging section.

Connecting Pattern ①



Connecting Pattern ②



■ UPS MODE

- UPS Function: This product has the bypass mode, does not need to pass through the battery...
UPS Connections: As shown in the figure below, connect the product between the socket on the wall and the electrical appliances...

■ OPERATING INSTRUCTIONS

- Power Output Attention: Press output switch to select the desired output type...
Cooling Fan: The equipment is designed with an internal cooling grid...
Overload Condition: If the output ports is overloaded, the device will automatically turn off...
Constant Power Mode: Basically compatible with 95% load 3000W resistive equipment...

- How to Switch Frequency? The device can intelligently identify the frequency of voltage when charging...
Power Saving Sleep Mode: No charging (AC input + PV) + No discharging (DC + USB + AC)...

■ FAULT RESOLUTION

Table with Fault Code, Significance, and Solutions columns. Lists various error codes and their corresponding troubleshooting steps.

■ TROUBLE SHOOTING

- The device does not discharge: Check whether the connecting wire has been inserted in right place...
The device is not charging: Confirm that the AC socket on the wall and the AC charging cable are fully inserted...
WARNING: Please avoid using the product near high temperatures, high humidity, direct sun environment...

■ EQUIPMENT CLEANING

- Equipment Cleaning: Please make sure that the device is disconnected from all input power and output devices...
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS: 1. WARNING - When using this product, basic precautions should always be followed...

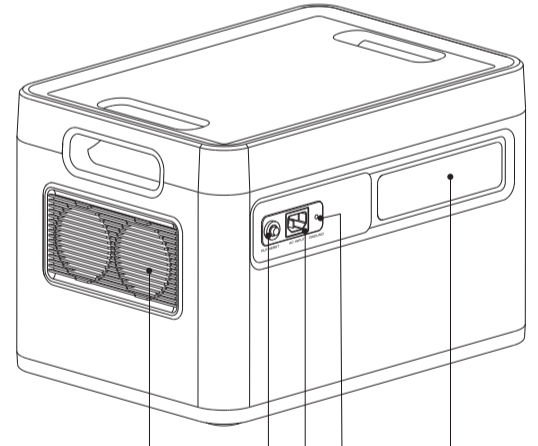
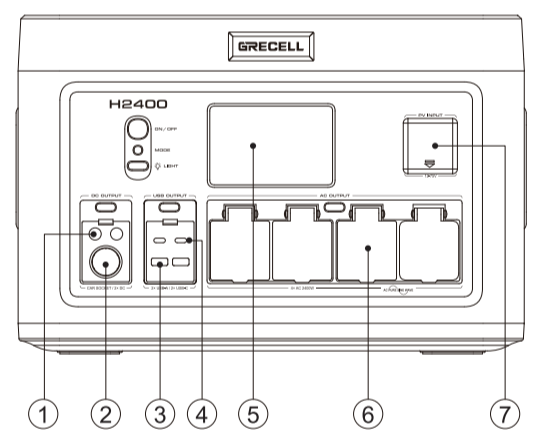
- Do not disassemble the power pack, take it to a qualified service person when service or repair is required...
WARRANTY: All GRECELL products come with a full 2-year limited warranty from the date of purchase...

■ DISPOSAL/RECYCLE

Do not place equipment and its accessories in the trash. Items must be properly disposed of following local regulations.

■ 各部の名前

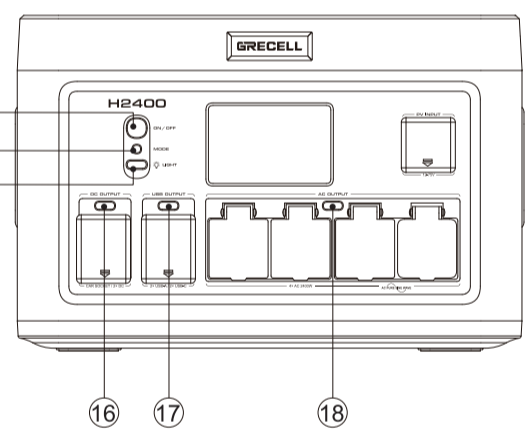
日本語



- 1 DC出力
2 シガーライターソケット出力
3 USB-A出力
4 USB-C出力
5 LCD画面表示
6 AC出力2400W/4
7 PV入力
8 空気の取り込み口
9 OLPリセット
10 AC入力
11 アース端子
12 LEDライト

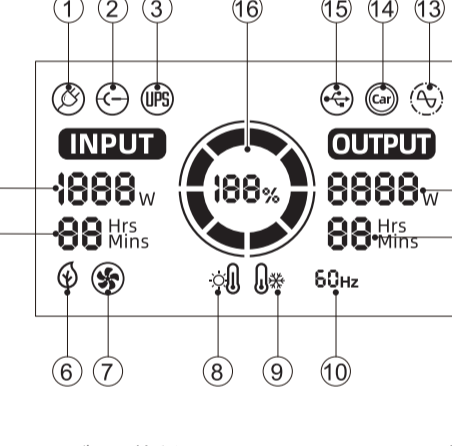
注意事項: 電池残量が少ない場合は、充電してからご使用ください。

■ 各ボタンの名前



- ボタン 13 電源のオン/オフ
ボタン 14 モード
ボタン 15 LEDライト
ボタン 16 DC出力
ボタン 17 USB出力
ボタン 18 AC出力

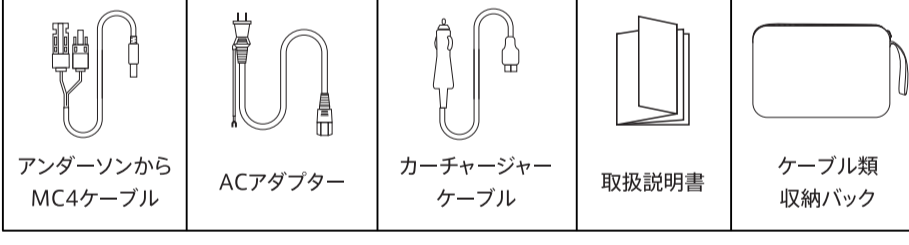
■ LCDディスプレイ



- 1 AC入力: AC充電ケーブルが挿入されると、このラベルがLCDに表示されます。
2 DC入力: DC/SOLAR PV充電ケーブルが挿入されると、このラベルがLCDに表示されます。
3 UPSモード: デバイスがAC充電状態でAC出力をオンにするとき、UPSモードが自動的に開始され、このラベルがLCDに表示されます。
4 入力電力: 充電中は、ディスプレイに「INPUT」と充電電力が表示されます。
5 出力時間: 充電中は、ディスプレイに「OUTPUT」と充電電力が表示されます。
6 充電状態: AC充電モードで充電中、充電モードが自動的に切り替わるとラベルが表示されます。
7 ファンスタート冷却状態: ファンが動作しているとき、このラベルがLCDに表示されます。
8 高温警報: インバーターまたはバッテリーパックの温度が高すぎる場合、このラベルがLCDに表示されます。
9 低温警報: インバーターまたはバッテリーパックの温度が低すぎる場合、このラベルがLCDに表示されます。
10 AC出力周波数: ACスイッチをONにしたとき、「OUTPUT」と「Hz」が表示されます。
11 出力時間: 出力状態において、画面に残りの出力時間が表示されます。
12 出力電力: DC出力、USB-A、USB-C、AC出力の合計使用電力が表示されます。この値は、接続されたデバイスのエネルギー消費量の変化に応じて複数回調整できることに注意してください。この値は、接続された機器を使用してポートを定期的に充電するために表示されます。
13 AC出力: AC出力スイッチをオンにするとき、アイコンが点灯し、AC出力合計電力が、現在の残り時間、現在の周波数が表示されます。

- シガーライターソケット出力: シガーライターソケット出力がオンになると、アイコンが点灯し、DC出力で使用される電圧、現在の残り時間、周波数を表示します。
USB出力: USB出力がオンになると、アイコンが点灯し、DC出力によって使用される電圧、現在の残り時間、おおよその電圧を表示します。
電池残量表示: 現在の電池残量をエネルギーサークルパーセントで表示します。メインスイッチをオンにするとき、電池の本数が表示されます。エネルギーサークルは、充電中に動的に表示されます。

■ 付属部品



※付属品リスト120W/200W/300W/400W/600W/800Wソーラーパネル(別売)を使用すること推奨します。

■ 製品仕様

Table with specifications: 仕様, 入力, 出力, UPS切替時間, DC出力, USB 3.0出力, 電池.

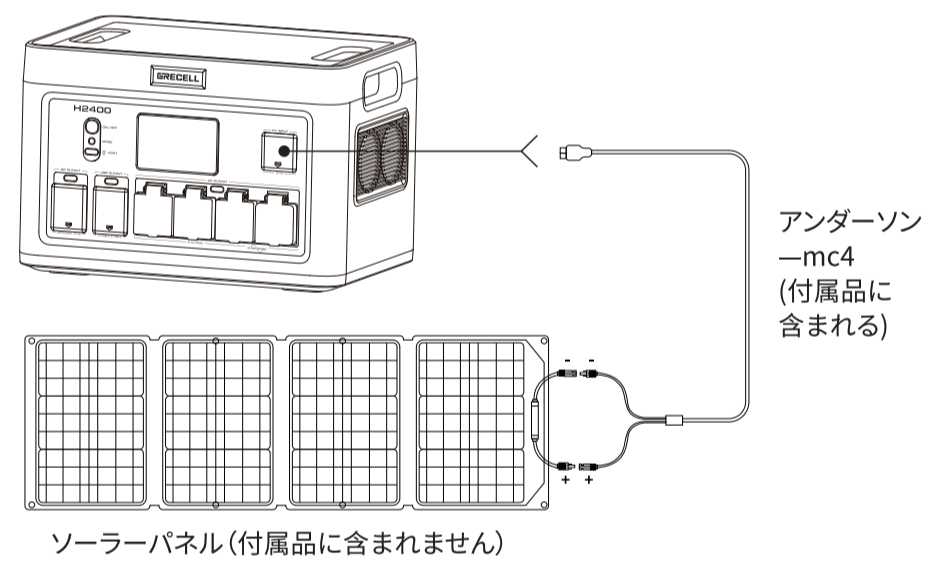
■ 充電機能の説明

充電時間, 12Vカーチャージャー, 充電モード, 注意事項: ソーラー充電の入力カーポートと同時に本製品を充電しないでください。

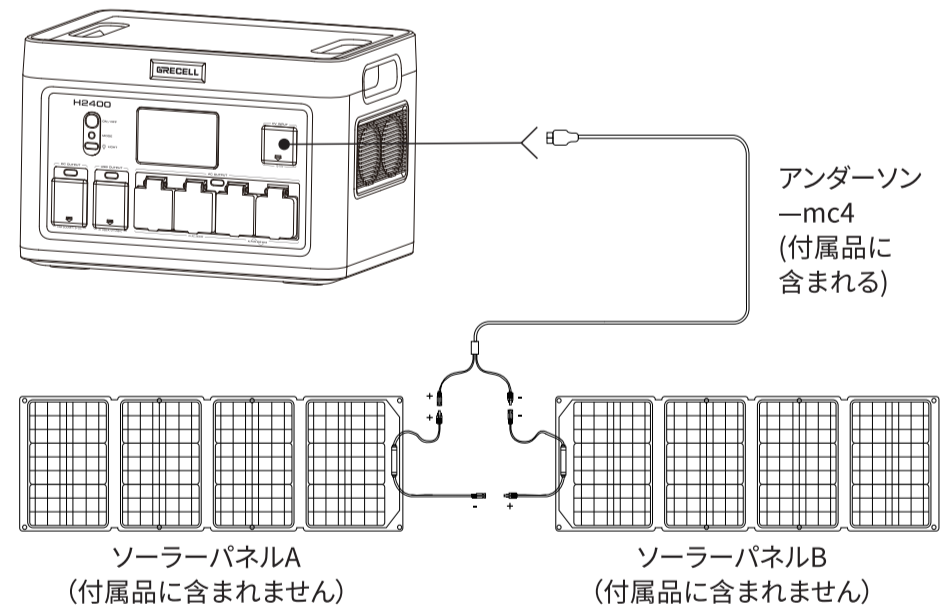
ACチャージング

充電には弊社が用意したAC充電ケーブルをご使用ください。満充電まで1.6~2.5時間の充電が可能です。
AC充電: AC入力端子に15A以上の場合、デバイスは過熱になり、LCDにコードロックモード(L3)が表示され、1時間後出力が停止します。出力ケーブルを接続し解除し、ACスイッチを押し解除してください。

接続パターン①



接続パターン②



■ UPSモード

- UPS機能: このプロダクトはバイパスモードが、電池を必要とありません。ACから直接出力できます。
UPSモード: UPSモードでは、本製品のAC入力端子が停電のために閉切されると、本製品のAC入力端子にAC出力を確保するために、10以内のプロダクト電池からの自動スイッチが自動的に作動することができます。

■ 取扱説明書

- 電力出力に関する注意: このプロダクトを購入して、希望のアウトレットタイプを選択します。出力ポートは、対応するボタンを押してポートをアクティブにする必要があります。
冷却ファン: 本製品は、製品が適切な温度範囲で動作するために、内部に冷却ファンを接続しています。
オーバーロード状態: 出力ポートに負荷がかかると、自動的に出力がオフになります。
コンスタントパワーモード: 95%負荷の3000W抵抗器と基本的に互換性があります。

- 故障解除: E01 バッテリー過電圧, E02 バッテリー電圧不足, E03 インバーターのオーバーヒート, E04 入力電圧異常, E05 グリッド周波数異常, E06 出力電圧異常, E07 AC/USB出力短絡, E08 DC出力過負荷警報, E09 インバーター故障, E10 充電過負荷

■ 障害解除

Table with Fault Code, Significance, and Solution columns for troubleshooting.

■ カーチャージャー

- 接続が正しい位置に挿入されていることを確認してください。
充電できない原因: 充電のACケーブルとAC充電ケーブルがAC入力端子に完全に挿入されていることを確認してください。

■ 器材クリーニング

- 機器洗浄: 内部の汚れや出力端子の接続が外れていることを確認してください。
注意: 内部バッテリーを充電するための入力として太陽光充電ケーブルには、UL1741またはUL1310に準拠したインバーターを必ず安全な充電コントローラーを兼ねなければならない。

- 製品が過熱したとき: 高温、多量、直射日光の当たる環境、屋根の下でのご使用をお避けください。
注意: バッテリーの爆発の危険性を減らすために、これらの指示とバッテリーの製造元およびバッテリーの近くで使用する予定の機器の製造元によって公開されている指示に従ってください。

■ 廃棄/サイクル

- 製品が廃棄されたとき: 本製品とアクセサリーをゴミ箱に入れてください。必ず当地の法規制にに従います。
品質保証: すべてのGRECELL製品は、購入日から2年間の保証が提供されています。