

646N1130001_说明书(英日)_V1.01

材质:128g铜版纸,单黑双面印刷;过哑膜

装订方式:骑马订;

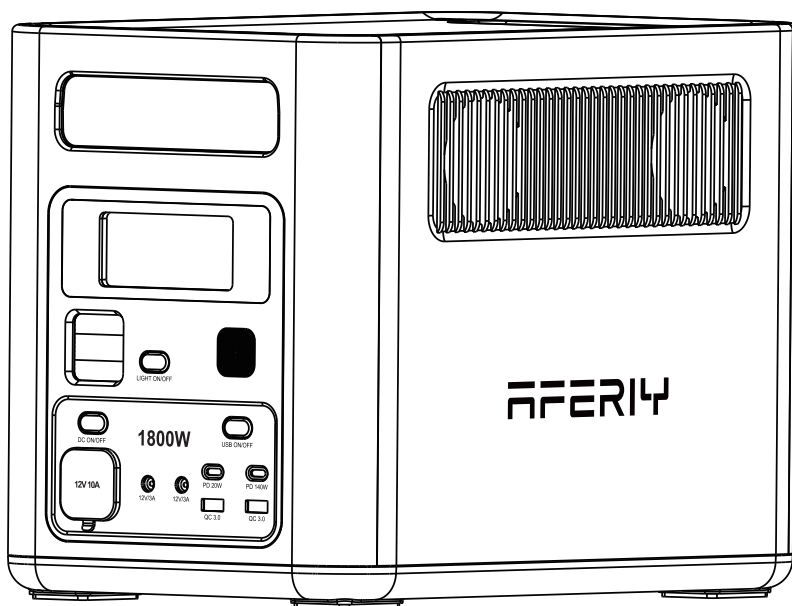
成品尺寸:145*210mm

AFERIU

Portable Power Station

AF-P180 | User Manual

1800W



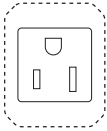
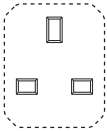
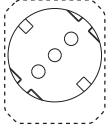
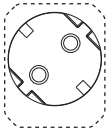
Hi dear, thank you very much for purchasing and experiencing the AF-P180 portable power station. Before operating this product, please carefully read the user manual for proper operation.

According to the transportation requirements of the international customs for battery products, the battery level of this product is only less than 35% when it leaves the factory. Please fully charge the product after unpacking it to start the experience tour of AF-P180.

Precautions For Use

1. Please avoid long-term storage and use of this product in environments with high temperature and humidity or direct sunlight to avoid shortened battery life and other failures. The product should not be close to the fire source, otherwise it may cause a major fire or accident.
2. This product must not be disassembled or modified. Improper operation may cause product malfunction or even fire.
3. Be careful not to drop or drop the product from a high place, so as not to damage the product.
4. Please store or use this product out of the reach of children, otherwise the product may be dropped or collided and may cause bodily injury to children.
5. Please use our original accessories, and AFERIY will not guarantee the defective products caused by the use of non-original accessories.
6. Please directly plug in the wall socket to charge the product, do not use extension cords or cable taps, otherwise there is a risk of damage to the extension cords and cable taps or even a fire; If the extension socket is plugged in to charge this product, please do not connect other electrical appliances to this socket, otherwise the household meter may trip.
7. When the product is not in use or idle, please turn it off and unplug the power cable. If it needs to be idle for a long time, please consume the product from a fully charged state to an uncharged state, then recharge it to about 50% of the battery level and store it. In order to prolong the life of the product, please take three months as a cycle, operate and keep it in this way.
8. If the product reaches scrap conditions, please discard or recycle the product in accordance with local laws.

AC Output Parameter

Type of AC port	AC output
 US/JP	100V~120V 50Hz/60Hz
 CH	220V 50Hz
 UK	220V~240V 50Hz/60Hz
 EU	220V~240V 50Hz/60Hz
 KR	220V 60Hz

Contents

- Packing List 01
- Product Introduction 01
- Button Function Introduction 02
- Introduction of Display Interface 05
- Troubleshooting Sheet 06
- UPS Mode 07
- Connection of Solar Panels 08
- Car/Vehicle Charging 09
- Product Specifications 10
- Battery Specifications 10
- FCC Warning 11
- Disclaimer 12
- Warranty Card 13

Packing List



Portable Power
Station



AC Charging Cable



User Manual



MC4-XT60

Product Introduction

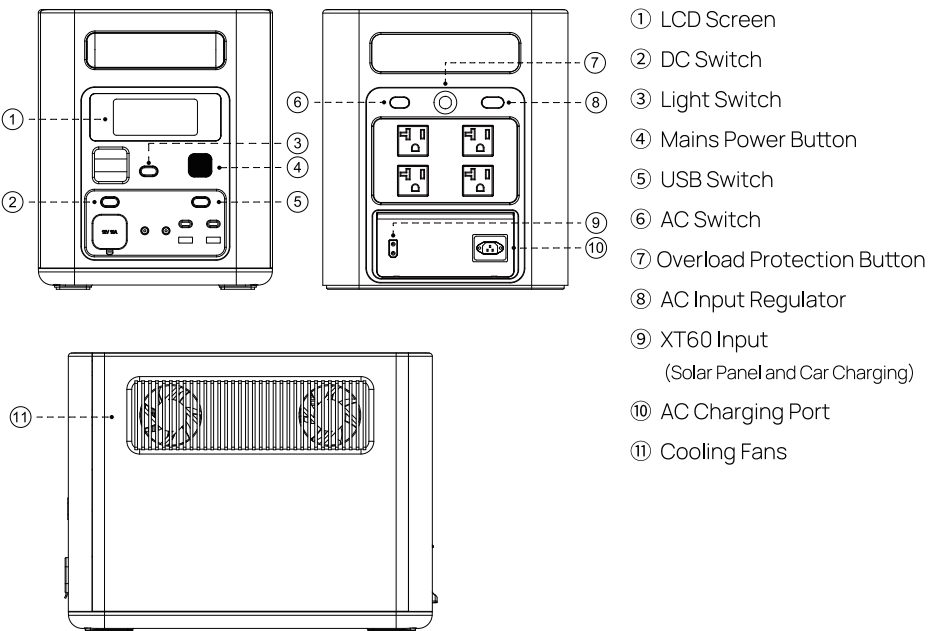
This product is a portable power device with a built-in battery pack with charge/discharge function. It includes both AC output interface and DC output interface such as USB output, cigarette lighter output, DC output, etc. It also has functions such as display, interface control, protection, and alarm. Moreover, this product can be charged by mains AC, solar panels and vehicle charging.

The following are the main features of this product:

- Equipped with LiFePO4 battery, the battery energy is up to 1024Wh, and after the safety level is extremely high.
- Pure sine wave AC output can meet almost all daily electronic equipment and small household appliances.
- Two-way fast charging technology is adopted to fully charge the product within 1.2 hours.
- A great variety of output interfaces such as USB-A, Type-C, DC5521, cigarette lighter output, etc., meet many different application scenarios.
- In UPS mode, the switchover time is less than 10ms which is truly seamless switching.
- Multiple protection mechanisms such as battery, circuit, structure, etc., guarantee the product safety.



Button Function Introduction



❶ LCD Screen

Display the product's battery level and usage status tips.

❷ DC Switch

Instructions: Short press the DC button to turn on the DC output port, and short press it again to turn it off.

	
Cigare port X 1	DC5521 X 2
12V/10A	12V/3A

❸ Light Switch

Instructions: Short press the LIGHT button, the LED light is on; short press it again, the LED light enters the SOS mode, short press in turn, enters the strobe mode, and finally the LED light is turned off (LED light in any mode, long press the LIGHT button for ≥ 1 second, directly turn it off).

4 Mains Power Button

Instructions: Press and hold the power button for 3S to turn on/off the whole system.

5 USB Switch

Instructions: Short press the USB button to turn on the USB output Port and short press it again to turn it off.

		
USB-A X 2	TYPE-C X 1	TYPE-C X 1
QC 3.0	PD-20W	PD-140W

6 AC Switch

Tap the AC button to enable the AC output function. Since there may be differences in the AC output frequency and voltage in different regions, if you need to switch the frequency and voltage, the operations are as follows:

- 1) Press and hold the AC button for 3 seconds to enter the frequency switching mode, the 50Hz or 60Hz icon will flash on the display, short press the AC button again to select 50Hz or 60Hz; when the icon stops flashing and displays 50Hz or 60Hz, it indicates the switch is successful.
- 2) Quickly press the AC button for 10 times to select voltage.

7 Overload Protection Button

When the power supply voltage is unstable due to lightning or other reasons, and there is a large voltage input at the AC Input, in order to protect the product, the overload protection function (safety circuit breaker) will activate and cut off the AC input port.

Please follow the steps below to restore the AC input function:

- 1) Turn off the power button and unplug all ports.
- 2) After confirming that there is no abnormality in each part, turn on the power button.
- 3) Press the overload protection button, connect the AC Cable to restore the AC input.

8 AC Input Regulator

When you slide the switch to the left, it implies that the maximum AC input power is limited to 500W. On the other hand, when you slide the switch to the right, the maximum AC input power at this time will be 1000W.

9 XT60 Input(Solar Panel and Car Charging)

This interface supports solar panel input or car charger input. For details, please refer to "Solar Panel Connection" and "Car/Vehicle Charging" of this manual.

⑩ AC Charging Port

To charge the product by a household socket can achieve 1000W fast charging. It only takes 1.2 hours to fully charge from 0 to 100%. When charging in this way please pay attention to the following points:

※ Please directly plug in the wall socket to charge the product, do not use extension cords or cable taps, otherwise there is a risk of damage to the extension cords and cable taps or even a fire.

※ If the extension socket is plugged in to charge this product, please do not connect other electrical appliances to this socket, otherwise the household meter may trip.

⑪ Cooling Fans

When the product reaches the temperature threshold set by the system, the cooling fan will automatically run, accompanied by a certain fan noise (fan noise below 60dB is normal). Do not block the cooling suction/ exhaust port during use of this product, and do not place any object within the range of 30CM.

Download Method

Method 1:

Scan the QR code on the right.

Method 2:

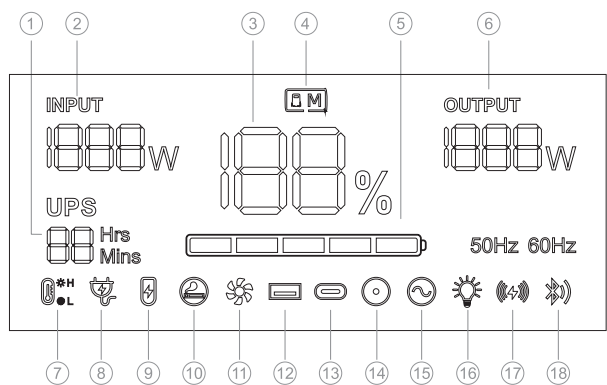
Search for "BrightEMS" in the App Store (iOS) or in other mobile app stores.

Method 3:

Open a browser and search for the website:
"<https://www.abisda.com/support/download>"



Introduction of Display Interface



- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ① Remain Using | ⑩ Cigar Lighter (12V) Output |
| ② Total Input Power | ⑪ Fan Status |
| ③ Power Percentage | ⑫ USB-A |
| ④ Main Engine Icon (M) | ⑬ USB-C |
| ⑤ Power Level Indicator | ⑭ DC (12V) Output |
| ⑥ Total Output Power | ⑮ AC Output |
| ⑦ High/Low Temperature | ⑯ LED Light |
| ⑧ Connected to the AC Mains | ⑰ WiFi |
| ⑨ XT60 Input | ⑱ Bluetooth |

Screen Display Description

Power display: When the product is in the charging state, the battery progress bar rotates continuously in the form of a clockwise marquee, and the battery level percentage gradually increases; when the product battery level is 0, the battery level percentage icon flashes.

Input and output status: When the product is working, the total input power, total output power and the cursor corresponding to the working area will be displayed on the screen.

Alarm prompt: See the following troubleshooting table for details.

Troubleshooting Sheet

Phenomenon	Cause	Processing method
    The above output icon flashes and beeps.	The output exceeds the standard and it's short-circuited.	1.Disconnect the device and restart the product. 2.Replace different electrical equipment to test the machine.
 The temperature warning icon flashes and beeps.	The temperature of the product is too high or too low.	Remove the device and turn the power OFF Wait for the device to reach the appropriate temperature.
 The icon of connecting to the AC mains flashes and the product cannot be charged.	The charging cable is poorly connected.	Check the connection status of the cable and the power supply of the power supply.

If you have any questions, please feel free to contact us.
Email address: support@ aferiy.com.
Sincerely.

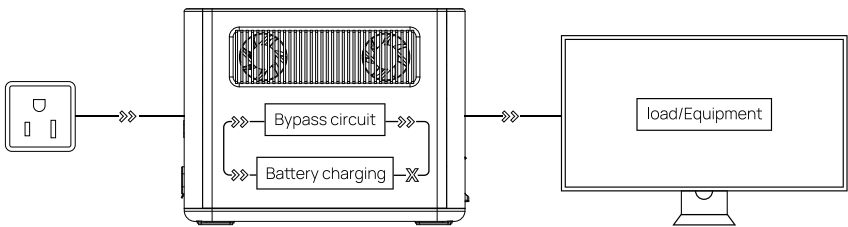
UPS Mode

• UPS Feature

This product has the function of backup uninterruptible power supply. The usage and operation precautions are as follows:

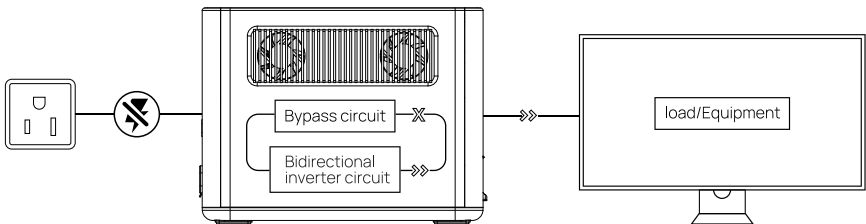
As shown in Pic1 below, when the product is connected between the wall socket and the electrical appliance, and the power supply and AC switch of the product are in the ON state, the product enters the UPS working mode. The AC mains in the socket supplies power to the electrical appliance through the bypass circuit, and also charges the product. In this working state:

1. The rated power of the electrical appliance must be lower than 1200W (only 100V~120V) otherwise overload protection may be triggered.
2. The rated power of the electrical appliance must be lower than 1800W (only 220V~240V) otherwise overload protection may be triggered.



(Pic 1)

As shown in Pic2 below, when the AC mains at the socket end is disconnected, the bypass output inside the product stops working, the product switches to a bidirectional inverter circuit within 10ms, and the circuit outputs supply power to the electrical appliance to ensure that the electrical appliance is uninterrupted and works normally during the process.



(Pic 2)

Connection of Solar Panels

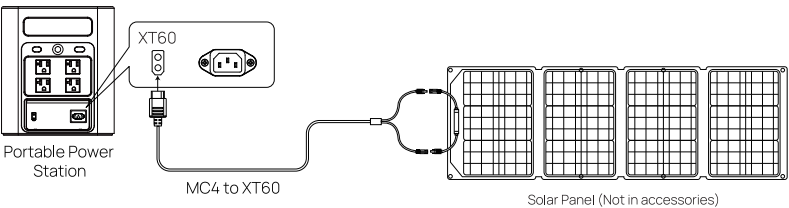
Under the condition of light, this product can be connected to the solar panel and getting charged. The charging power is determined according to the conditions of light and weather.

In this charging mode, we support solar panel input within 500W, and the input voltage cannot exceed 55V, otherwise the product abnormality caused by it will not be covered by the warranty.

- We recommend the following two charging schemes:

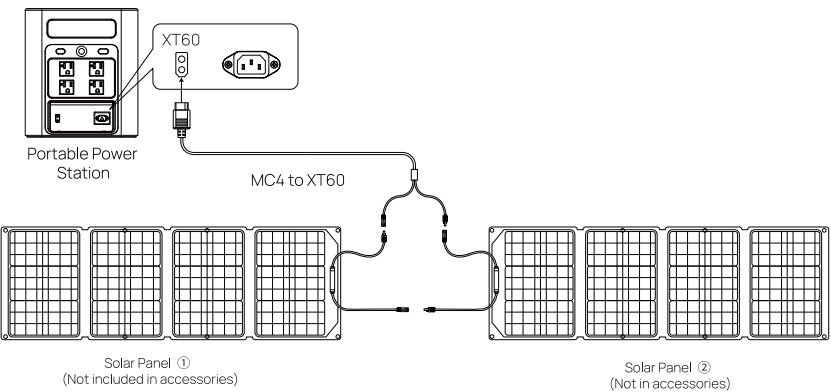
Scheme One

Portable Power Station Charging Area



Scheme Two

Portable Power Station Charging Area

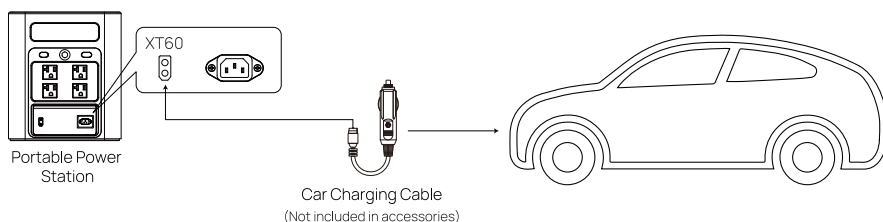


Car Charging

When the car is in the process of starting, connect the car charging port on the car and the product through the car charging cable to charge the product. The connection method is shown in the picture below:

This product supports 12V/24V car charger charging, please pay attention to the following two points when using this method to charge:

- ※ Please use it when the car started, otherwise the car battery may be exhausted.
- ※ Vehicle charging power is usually in the range of 90W-120W, and the charging time is long. If fast charging is required, the AC mains charging is recommended.



Product Parameter

Product Name	1800W Portable Power Station
Dimension	L*W*H=350X220X263mm
Weight	11.64kg
Capacity	1024Wh
AC Charging	1000W
XT60 Input	11.5-55V 500W max
AC Output	1800W
USB-A Outout	(QC3.0 18W) X2
Type-C ① Output	(PD20W) X1
Type-C ② Output	(PD140W) X1
DC 5521 Output	(12V/3A) X2
Car Charging Output	12V/10A
Shutdown Current	<500μA
Working Temperature	-10~40℃
Environment Humidity	≤90%RH
Cycle Times	> 4000 times

Battery Specifications

Cell type	40135 LiFePO4
Rated voltage of single battery	3.2V
Rated capacity of single battery	20Ah
Rated voltage of battery pack	51.2V
Output voltage range of the battery pack	43.2-58.4V
Rated capacity of battery pack	1024Wh

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Information

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Disclaimer

Before use, please read the user manual of this product to ensure full understanding and correct use. After reading, keep the user manual properly for future reference. If you do not operate this product correctly, you could cause serious injury to yourself or others, or result in damage to the product and property. Once you use this product, you are deemed to have understood, recognized and accepted all terms and content of this document. Users undertake to be responsible for their own actions and all consequences arising therefrom. AFERIY is not responsible for all losses caused by the user's failure to use the product in accordance with the User Manual.

In compliance with the law, the company has the final right to interpret this document and all related documents of the product. If it is updated, revised or terminated without prior notice, please visit the AFERIY official website for the latest product information.

Warranty Card

Warranty Card	
Name	
Address	
Tel	
Mail	
Brand、 Order number	
Buying date	
Fill in the date	
What is the product failure	
Please fill in all the above items.	

This product provides a 24-month warranty service from the date of purchase

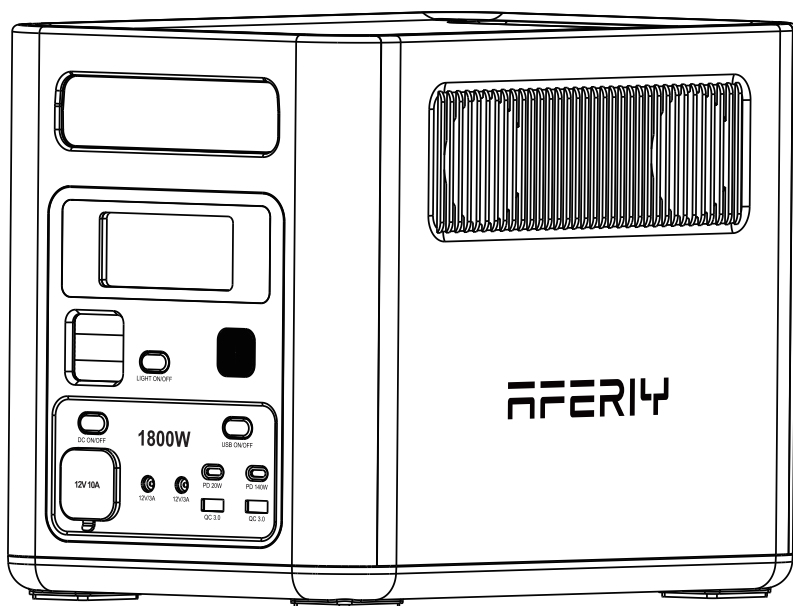
- If there is a quality problem within the range of normal use, we provide warranty service.
- After purchasing our company's products, please keep this product together with invoices and other items. When maintenance services are needed, please provide information according to our company's request.
- In the case where the warranty is damaged or altered , and no stamp of the sales store on the warranty, the warranty service may not be provided.
- Damage caused by use beyond the normal range of use is not covered by the warranty service.
- The content of the warranty scope shall be subject to the content recognized by the company.
- Even within the scope of the warranty, sometimes it will be exchanged for products with the same function. The shipping and repair fees for products outside the warranty range shall be paid by the customer.
- Sometimes the specifications and functions of the product will be updated without prior notice.

AFERIIY

ポータブル電源

AF-P180 | 取扱説明書

1800W



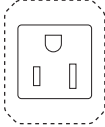
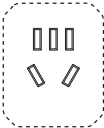
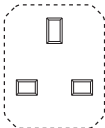
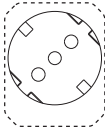
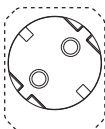
本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。



注意事項

1. 本製品バッテリーを長くご使用し、且つ他の故障を防ぐために、高温多湿、直射日光を避けて常温で保存してください。火気の近くで使用しないでください。
2. 本製品に分解や改造を施すと、故障になりやすく、さらに火事になる可能性がありますので、必ずしないでください。
3. 落下や強い衝撃を与えないよう注意してください。
4. お子様が手の届かない場所で、保管・使用してください。
5. 付属品は AFERIY 製の純正品をご使用ください。他の製品によって不具合が発生する場合、保証の対象外となります。
6. 充電する際に、必ず壁コンセントでご使用ください。延長コードやテーブルタップを利用しないでください。延長コードやテーブルタップで充電する際に、その延長コードやテーブルタップの故障が発生、ひいては火事になる可能性もあります。本製品が充電中の壁コンセントに、他の電気製品と使用しないでください。
7. 本製品が使用しない場合、電源をOFFにし、電源ケーブルも抜いてください。長期間に保管する場合、バッテリーをゼロまでに消耗し、再び、50%程度まで充電し、保管してください。本製品が長く使用するために、三ヶ月毎、前記の保管方法を行ってください。
8. 本製品が廃棄処分の条件になる場合、各自治体などが定める方法に基づいて、廃棄・回収してください。
9. 国際海事機関の規定によって、本製品のバッテリーは35%となります。AF-P210をご使用する前に、充電してください。

AC出力仕様

コンセント	AC 出力
US/JP	100V~120V 50Hz/60Hz
CH	220V 50Hz
UK	220V~240V 50Hz/60Hz
EU	220V~240V 50Hz/60Hz
KR	220V 60Hz

目次

• 梱包明細書	01
• 製品概要	01
• ディスプレイインターフェースの概要	02
• トラブル排除表	05
• UPSモード	06
• ソーラーパネルの接続	07
• カーチャージャー	08
• 製品仕様	09
• バッテリー仕様	10
• アフターサービスカード	10
• 免責事項	11
• 保証書	12

梱包明細書



ポータブル電源



AC電源ケーブル



取扱説明書



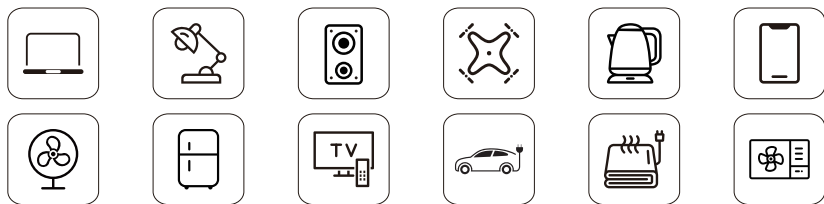
MC4-Xt60

製品概要

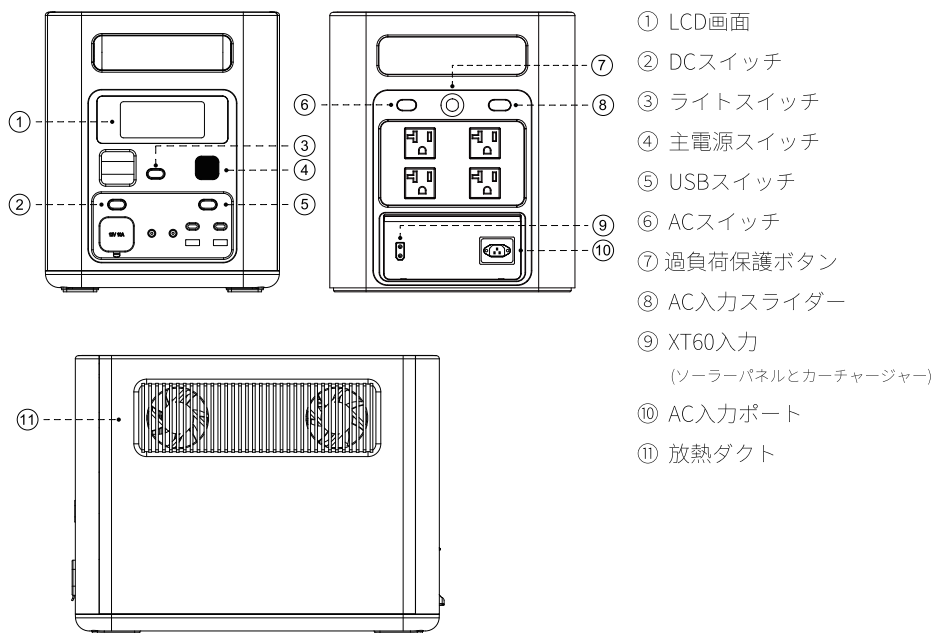
本製品は、バッテリーパックを内蔵し、充放電機能を備えたポータブル電源です。AC出力、USB、シガーソケット、DC出力などのDC出力も備えていると共に表示、インターフェース制御、保護機能、アラーム機能も備えています。家庭用電源、ソーラーパネル、または車両充電器から充電可能です。

本製品主な特徴は以下となります。

- 1024Whの高エネルギー容量を誇るリン酸鉄リチウム電池を採用し、安全性に優れています。
- 純サインウェーブ出力を備え、ほぼすべての日常的な電子機器や小型家電製品に対応できます。
- 双方向急速充電技術を採用し、約1.2時間だけで満充電できます。
- USB-A、Type-C、DC5521、Xt60、シガーライターソケットなど、幅広い出力インターフェースを備え、幅広い用途に対応します。
- 10ms以下の切替時間を実現するUPS機能を搭載し、継ぎ目のない切替を実現することができます。
- 電池、回路、構造など複数の保護機構を持ちまして製品の安全性を全面的に確保しています。



ボタン機能紹介



❶ LCD画面

製品のバッテリー残量と使用状況を表示します。

❷ DCスイッチ

使用方法：DCボタンを短押しするとDCパネル出力ポートがオンになります。再度短押しするとオフになります。

	
シガーライター X1	DC入力 X2
12V/10A	12V/3A

③ ライトスイッチ

使用方法：ライトボタンを短押してLED全部点灯、もう一度短押してSOSモードに入る。再度ボタンを押すとフラッシュモードになり、最後に押すとLEDが消灯します。（いずれのLEDモードで、ライトボタンを1秒以上長押しするとLEDが消灯します。）

④ 主電源スイッチ

使用方法：電源ボタンを3秒間押すとシステムが起動し、LCD画面がオンになります。再度3秒間押し続けると消灯します。

⑤ USBスイッチ

使用方法：USBボタンを短押しするとUSBパネル出力ポートがオンになります。再度短押しするとオフになります。

		
USB-A X2	TYPE-C X1	TYPE-C X1
QC 3.0	PD-20W	PD-140W

⑥ ACスイッチ

ACボタンを押してAC出力機能をオンにします。AC出力周波数は地域によって異なる場合があるため、周波数を切り替えるには、次の手順に従います。

ACボタンを3秒間長押しして周波数切り替えモードに入ります。画面に50Hz／60Hzのアイコンが点滅します。再度ACボタンを短押しして50Hz／60Hzを選択し、アイコンの点滅が止まり、50Hz／60Hzが表示されれば、切り替えは成功です。

⑦ 過負荷保護ボタン

落雷などにより電圧が不安定になり、AC入力ポートに大きな電圧が入った場合、過負荷保護機能（安全回路ブレーカー）が作動し、AC入力ポートを遮断して製品を保護し、AC入力ポートの安全性を確保します。

本製品のAC入力機能を復旧するには、以下の手順を行ってください。

- 1)電源ボタンをオフにし、すべてのケーブルを取り外します。
- 2)異常がないことを確認した上、電源ボタンをオンにします。
- 3)過負荷保護ボタンを押し、ACコードを接続してAC入力を復旧します。

⑧ AC入力スライダー

パドルを左に動かすと、最大AC入力電力は500Wに制限されます。パドルを右に動かすと、最大AC入力電力は1000Wになります。

⑨ XT60入力（ソーラーパネルとカーチャージャー）

このインターフェースはソーラーパネル入力または車載充電器入力に対応しています。詳細については、本マニュアルの「ソーラーパネル接続」および「車載充電」のセクションを参照してください。

⑩ AC入力ポート

本製品を家庭用コンセントに接続すると、1100Wの急速充電が可能で、わずか1.2時間で0%から100%まで充電できます。この方法で充電する際は、以下の点にご注意ください。

※ 本製品は、壁のコンセントまたは他のコンセントに本製品を直接接続して充電してください。延長コードやケーブル分岐コネクタの使用は避けてください。延長コードやケーブル分岐コネクタが損傷し、火災の原因となる恐れがあります。

※ タップを使用して本製品を充電する際は、同じコンセントに他の電化製品を接続しないでください。家庭用電力メーターのブレーカーが落ちる恐れがあります。

⑪ 放熱ダクト

製品がシステム設定温度の閾値に達すると、冷却ファンが自動的に起動し、わずかなファン音が発生します（60dB未満の騒音は正常です）。本製品を使用する際は、冷却用の吸／排気口を塞がないでください。また、30cm以内に物を置かないでください。

ダウンロード方法

方法1:

右側のQRコードをスキャン。

方法2:

App Store (iOS) または他モバイルアプリストアで
"BrightEMS"を検索。

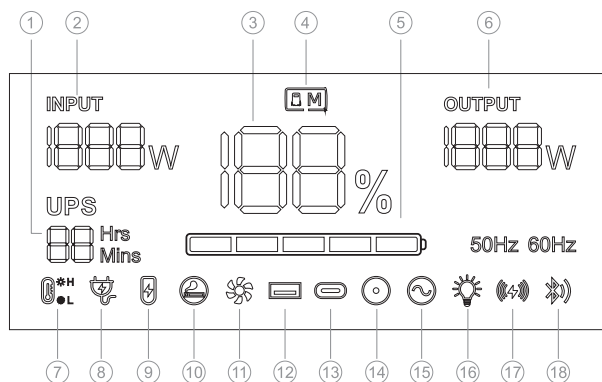
方法3:

ブラウザで直接アクセス:

"<https://www.abisda.com/support/download>"



ディスプレイインターフェースの概要



- | | |
|----------------|--------------------|
| ① 残り時間 | ⑩ シガレットライター（12V）出力 |
| ② 入力総電力 | ⑪ ファンステータス |
| ③ バッテリー残量% | ⑫ USB-A出力 |
| ④ 本題ロゴ | ⑬ USB-C出力 |
| ⑤ バッテリーステータスバー | ⑭ DC（12V）出力 |
| ⑥ 出力総電力 | ⑮ AC出力 |
| ⑦ 高温/低温保護 | ⑯ LEDライト |
| ⑧ 主電源に接続 | ⑰ ワイファイ |
| ⑨ XT60入力 | ⑱ ブルートゥース |

画面表示の説明

バッテリー残量表示：充電中は、バッテリー残量インジケーターが時計回りに回転し、バッテリー残量が徐々に増加します。バッテリー残量が0になると、バッテリー残量アイコンが点滅します。入出力ステータス：製品の動作中は、総入力電力、総出力電力、および対応する動作エリアのカーソルが画面に表示されます。アラーム情報：詳細は、以下のトラブルシューティング表をご覧ください。

トラブル排除表

現象	原因	解決策
 上記の出力アイコンのいずれかが点滅し、ブザーが鳴ります。	出力基準オーバー/短絡	1. 負荷を取り外し、アイコンの対応するエリアのスイッチを短押してアラームを解除します。 2. デバイスを別の電気機器に交換してテストします。
 温度警告アイコンが点滅し、ブザーが鳴ります。	製品の温度が高すぎるか低すぎます。	製品を充電から外し、すべての負荷を取り外し、電源をオフ状態にして、デバイスが適切な動作温度に戻り、アラームが解除されるまでお待ちください。
 主電源インジケータが点滅し、充電できません。	充電ケーブルが正しく接続されていません。	ケーブルの接続と電源を確認してください。

ご不明な点がございましたら、何なりとお問い合わせください。
 メールアドレス: support@afery.com
 謹具

UPSモード

● UPS機能

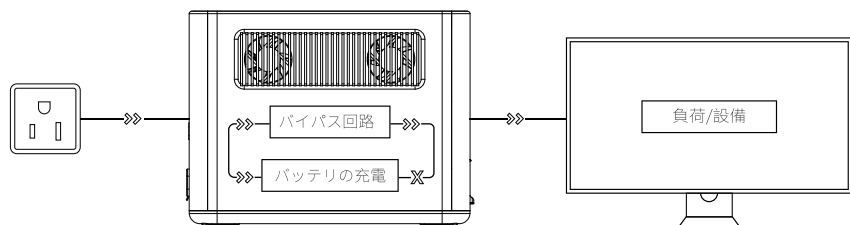
本製品は、バックアップ用の無停電電源装置（UPS）の機能が備えています。使用方法と操作上の注意事項は以下のとおりです。

図1に示すように、本製品をコンセントと機器の間に接続し、且つ電源とACスイッチの両方がオンになっている場合、UPSモードになります。コンセントからのAC電源はバイパス回路を介して機器に供給され同時に本製品の充電も行われます。

この動作モードでは、以下の動作が行われます。

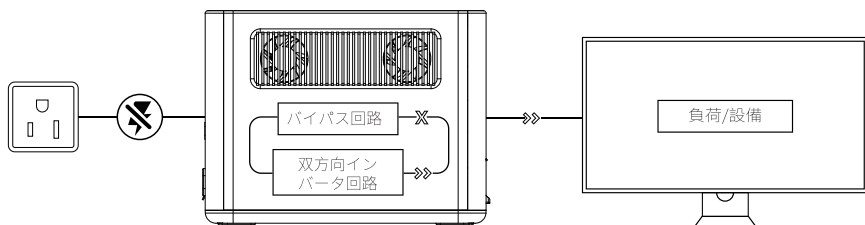
1.機器の定格電力は1200W（100V～120Vのみ）以下のこと。そうしないと、過負荷保護が作動する恐れがあります。

2.機器の定格電力は1800W（220V～240Vのみ）以下であること、そうしないと、過負荷保護が作動する恐れがあります。



(図一)

図2に示すように、コンセントの主電源が切断されると、本製品の内部バイパス出力は動作を停止します。10ms以内に、製品は双方向インバータ回路に切り替わり、機器に電力を供給します。これにより、このプロセス中に電力が中断されず、機器の正常な動作が保証されます。



(図二)

ソーラーパネルの接続

光の条件の下で、本製品はソーラーパネルに接続され、製品の充電を実現することができ太陽板です。充電電力は、光と天候の条件に応じて決定されます。

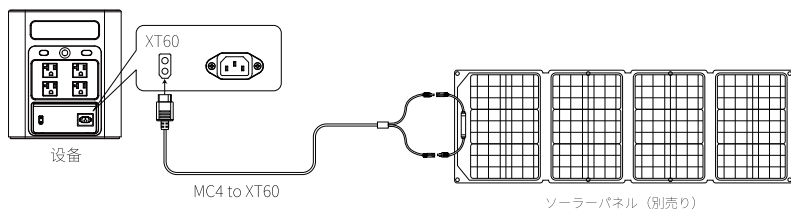
この充電モードでは、500W以内のソーラーパネルの利用可能です入力電圧が55Vを超えてはいけません。超えた場合による製品の異常は保証の対象外となります。

下記の二種類の充電方法をお勧めします。

● ソーラーパネル充電

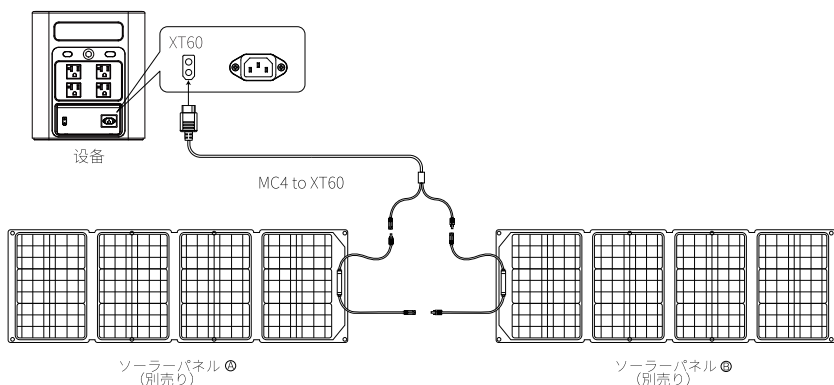
方法一

デバイス充電エリア



方法二

デバイス充電エリア



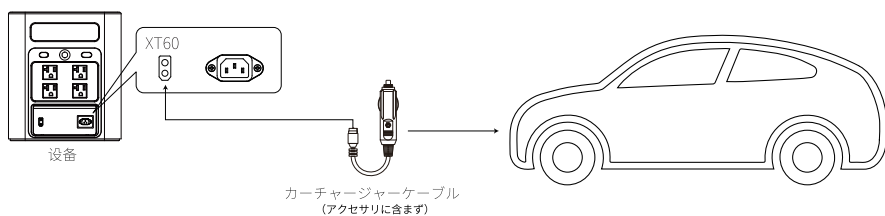
カーチャージャー

自動車の始動過程で、車内充電ポートと製品を自動車の充電ケーブルで接続して、製品を充電します。接続方法は図に示されています。

本製品は12Vカーチャージャー/24Vカーチャージャーの充電に対応しておりますが、この方法で充電する場合は以下の2点にご注意ください。

*自動車が始動した状態で行ってください。そうしないと、車のバッテリーが消耗する可能性があります。

*オンボードの充電電力は通常 90W ～ 120W の範囲で、充電時間は長くなります。



製品仕様

製品名称	1800W ポータブル電源
製品サイズ	L*W*H=350X220X263mm
製品重量	11.64kg
バッテリー容量	1024Wh
AC充電	電源入力, 1000W
XT60 輸入	11.5-55V 500W max
AC出力	1800W
USB-A出力	(QC3.0 18W) X2
Type-C ① 出力	(PD20W) X1
Type-C ② 出力	(PD140W) X1
DC 5521 出力	(12V/3A) X2
カーチャージャー出力	12V/10A
シャットダウン電流	<500μA
動作温度	-10~40℃
環境湿度	≤90%RH
リサイクル充電	> 4000 回

バッテリー仕様

種類	40135リン酸鉄リチウム電池
一つのバッテリー定格電圧	3.2V
一つのバッテリーの定格容量	20Ah
バッテリーバック定格電圧	51.2V
バッテリーバック出力電圧範囲	43.2-58.4V
バッテリーバック定格容量	1024Wh

免責事項

本製品を使用する前に、取扱説明書をよくお読みになり、完全に理解して正しくお使いください。お読みになった後、取扱説明書を通常に本製品と保管してください。誤動作によって、ご自身や他の人に重傷を負わせたり、製品や財産に損害を与える可能性があります。本製品を使用すると、取扱説明書に書かれているすべての条件と内容を理解、認識、同意したものと見なされます。使用者は、自分の行動とそこから生じるすべての結果に対して責任を負うことを約束します。AFERIYは、使用者が取扱説明書に従わない使用によって発生したすべての損失に責任を負いません。

法律に従って、弊社は取扱説明および製品のすべての関連文書を解釈する最終的な権利を有します。予告なしに更新、改訂、または終了する場合は、AFERIY公式サイトで最新の製品情報をご確認ください。

保証書

保証書	
お名前	
ご住所	
お電話	
メール	
販売店名、注文番号	
お買い上げ日	
記入日	
不具合内容詳細	
上記全ての項目にご記入ください。	

本製品はご購入日から24ヶ月間の保証サービスを提供します。

- 通常の使用範囲で製品の品質に問題が発生した場合に保証を提供します。
- 製品の購入後本書とレシートなど購入履歴の分かる物を一緒に保管し、保証を受ける場合弊社のご依頼に応じてご提出ください。
- 保証書の破損・改変などの不正が認められる場合および、保証書に販売店印がない場合や購入履歴が確認できない場合は、保証対象とならない場合があります。
- 適切な使用範囲使用範囲から逸脱した状況での使用に因る損傷は保証されません。
- 保証の範囲は弊社が定めた内容に準拠します。
- 保証の範囲内と認められた場合でも、弊社が認める同等機能の製品への交換や、返金で対応する場合があります。
- 保証が適用され無い場合の送料を含む修理費用は、お客様の負担となる場合があります。
- 製品の仕様や機能は予告なしに変更される場合があります。

