140mm

180mm

R4000 V3.0

Portable Power Station

Model R4000

The products and materials described in the manual will be changed at any time due to technical upgrades. The company reserves the final right to change and explain the contents of the manual.

01

CONTENTS

1. Safety Instructions 01
2. Product Introduction 02
3. User guide 03
4. Product appearance introduction 04
5. Product Operation Instructions 05
5.1 APP Operation 05
5.2 Bluetooth connection 05
5.3 Mobile APP Operation Instructions 06
5.4 Battery Extension 07
5.5 UPS function (uninterruptible power supply) 07
5.6 Power station settings 08
5.7 Power station settings 08
6. FAQ 09
7. Troubleshooting 09
8. Package Contents 09
9. Statement 09
10. Contact us 09

1.Safety Instructions

1. This product contains lithium batteries. Be sure to follow battery precautions including:
   - Do not try to operate the product in a dry and well-ventilated place, and if it gets wet, dry it thoroughly before use.
   - To reduce the risk of injury, close monitoring is required when using this product near children.
   - Do not use this product if the battery is damaged or the temperature is too high, or it may cause injury.
   - Do not touch the AC interface with metal, otherwise it may cause electric shock, fire and other dangers.
   - During charging or using the product, do not block the product vents, otherwise it may cause permanent damage to the product.
   - Please do not expose the product to rain and snow.
   - Do not use the product in a place where there is a possibility of strong static electricity or strong magnetic field.
   - Please use the cable specially designed for the product, the company does not assume any responsibility for the damage caused by the third party equipment.
   - Do not disassemble the product and if the product needs maintenance or maintenance, please find a professional.
   - Do not use the product in a place where there is a possibility of gas or dust.
   - Do not pierce, hammer, or step on the product, or it may cause damage to the product.
   - When disposing of used batteries, please separate batteries of different electrochemical systems.
   - Do not throw the product into a fire or place it in a place where it may be exposed to high temperatures.
   - Do not use or keep the product away from hot and heat sources.

2.Specifications

General Info

Net weight: Approximately 45KG (100lbs)
Size: 340*460*385mm (13.39*18.11*15.16 in)
Battery capacity: 3456Wh (691.2Wh x 5 packs)
Wi-Fi: Supported
Bluetooth: Supported
UPS (uninterruptible power supply): Supported

Input Ports

AC: 120V~240V~ 50/60Hz (Max 2000W)
Solar*2: 21~60V~<14A, Single port 1000W Max, three ports 2000W Max
AC+Solar: 3000W Max

Output Ports

AC: 120V~240V~ 50/60Hz (Max 2000W)
DC12V: Total output 400W Max (Single port 200W Max)
USB-A*2: 5V~2.4A, Total output 12W Max
USB-C*2: 5V~5A (Max 100W), 5V~3A, Single port 100W Max
Car port 12V~10A, 120W Max

Battery Info

Battery type: LFP (Lithium Iron Phosphate)
Battery life: Over 3500 charge and discharge cycles, Low temperature protection, Over charge protection, Over charge protection, Overload protection, Short circuit protection, Cover current protection

Environmental Operating Temperature

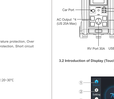
Operating Temperature: -10°C~40°C (14°F~104°F)
Storage Temperature: -20°C~45°C(-4°F~113°F)recommend (25~30°C)
Operating humidity range: 25~35%

Certification

CE FC RoHS ICS UL

3.User guide

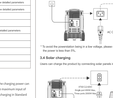
3.1 Product appearance introduction



3.2 Introduction of Display (Touch) Icons

Number	Function Introduced
1	Overload protection: Load exceeds the rated power, the product will stop outputting power.
2	Battery icon: Used to show the battery interface, you can see the current battery level.
3	Battery icon: Used to show the battery interface, you can see the function. Low 3.6V, steady
4	Battery icon: Used to show the battery interface, you can see the battery charging.
5	Battery icon: Used to show the battery interface, you can see the battery.
6	Charging icon: switch power display, if device charging, must be on to see detailed parameters.
7	Solar charging: solar charging switches charging power, must be on to see detailed parameters.
8	Car charging: car charging switch, must be on to see detailed parameters.
9	AC switch icon: must be on to see AC output function.
10	DC switch icon: must be on to see DC output function.
11	Power icon: displayed when Bluetooth is turned on.
12	Error icon: displayed when UPS turned on.
13	Fan icon:
14	High temperature warning icon.
15	Power icon: displayed when Bluetooth is turned on.
16	WiFi icon: displayed when WiFi turned on.

4.Product appearance introduction



5.Product Operation Instructions

5.1 APP operation

5.1.1 Product connection

5.1.2 APP download

Search "ALLPOWERS" in the App Store or Google Play to download the app, or scan the QR code below to download and install the APP.

iOS Android

5.1.3 APP operation guide

02

ポータブル電源

型番 R4000

本製品の取扱説明書は、予告なしに変更される場合があります。
メーカーは、製品の最終的な解釈を保持します。
本取扱説明書は、製品の内容を明らかにするものとします。

03

目次

1. 安全上のご注意 01
2. 製品紹介 02
3. 使い方 03
3.1 基本操作 03
3.2 製品のタッチアイコン 03
3.3 ハイ出力 04
3.4 バッテリー拡張 05
3.5 UPS機能 05
3.6 UPS機能電源装置について 06
3.7 ポータブル電源 06
3.8 一般設定 06
4. よくあるご質問 (FAQ) 07
5. トラブルシューティング 07
6. 同梱品一覧 07
7. 免責事項 07
8. お問い合わせ 07

1. 安全上のご注意

本製品を運転する前に、

1. バッテリーを含んでいます。バッテリーの安全に関する注意事項を遵守してください。
   - 通常使用する場合は、乾燥した場所で使用してください。もし濡れてしまったら、よく乾かしてから使用してください。
   - お子様がいらっしゃる場合は、本製品を使用する際は、お子様の安全に十分ご注意ください。
   - 本製品は、バッテリーの温度が高すぎたり、ダメ状態であったりする場合は、ご使用を中止してください。
   - 充電中または使用中は、本製品の通気口を塞がないでください。通気口を塞いでしまうと、本製品に恒久的な損傷を与えることがあります。
   - 本製品を雨や雪にさらしないでください。
   - 強い静電気や強磁場がある場所では、本製品を使用しないでください。
   - 本製品に適切な専用ケーブルを使用してください。第三者機器による損傷については、当社は一切責任を負いません。
   - 本製品を分解しないでください。本製品の修理または保守が必要である場合は、専門家にご相談ください。
   - 可燃性ガスや粉塵がある場所では、本製品を使用しないでください。
   - 本製品を踏まず、ハンマーで叩いたり、踏んだりしないでください。本製品を損傷する恐れがあります。
   - 使用済みバッテリーを廃棄する際は、異なる電気化学システムのバッテリーを分離してください。
   - 本製品を焼却したり、高温環境に置いたりしないでください。
   - 本製品を熱源から遠ざけてご使用ください。

2. 製品紹介

バッテリー仕様

バッテリー容量: 3456Wh (691.2Wh×5Pcs)
Wi-Fi: 対応
Bluetooth機能: 対応
UPS機能: 非常電源装置に対応

入力ポート

AC入力: 120V~240V~ 50/60Hz (Max 2000W)
AC+ソーラー入力: 21~60V~<14A, 単一ポート最大1000W, 3ポート合計最大2000W
AC+ソーラー入力: 最大3000W

出力ポート

AC出力: 120~240V 50/60Hz (Max 2000W) (コード~50/60Hz)
DC12V出力: 400W (1ポート最大200W)
USB-A*2: 5V~2.4A (Max 12W)
USB-C*2: 5V~5A (100W Max), 5V~3A, 単一ポート最大100W
シガーソケット: 12V~10A, 最大120W

バッテリーストレージ

リン酸鉄(LiFePO4)バッテリー: 3,500サイクル
保護機能: 過放電保護、過充電保護、過負荷保護、過電流保護、短絡保護、低温保護

温度範囲

動作温度範囲: 0°C~40°C
保管温度範囲: -20°C~45°C
推奨保管温度: 25~30°C (14°F~104°F)
相対湿度範囲: 25%~35%

認証

CE FC RoHS ICS UL

3. 使い方

3.1 基本操作

3.2 製品のタッチアイコン

ALLPOWERS のバッテリーを使用し、本製品に電力を供給します。本製品は、上記の保護機能により、バッテリーの安全性を確保します。本製品は、バッテリーの残量、入力電力、出力電力、残量時間などの情報をタッチスクリーンに表示します。

3.3 ハイ出力

ALLPOWERS は、ハイ出力モードを提供しています。このモードでは、本製品は、通常の出力電力の最大2倍の電力を供給することができます。ハイ出力モードでは、本製品は、ソーラーパネルからの電力を優先的に使用します。ソーラーパネルの電力が不足している場合、または電力を使用しない場合、本製品は、バッテリーから電力を供給します。

ALLPOWERS は、ハイ出力モードを提供しています。このモードでは、本製品は、ソーラーパネルからの電力を優先的に使用します。ソーラーパネルの電力が不足している場合、または電力を使用しない場合、本製品は、バッテリーから電力を供給します。

3.4 バッテリー拡張

本製品は、最大5台のバッテリーパックを接続することで、容量を拡張することができます。バッテリーパックを接続する際は、本製品の電源スイッチをオフにしてから、バッテリーパックを接続してください。接続が完了したら、本製品の電源スイッチをオンにしてください。本製品は、バッテリーパックの容量を認識し、バッテリーパックの残量を表示します。

3.5 UPS機能 (無停電電源装置)

本製品は、UPS機能（無停電電源装置）を搭載しています。UPS機能とは、停電などの緊急時に、本製品がバッテリーを使用することで、接続されたデバイスへの電力供給を継続することを意味します。UPS機能を有効にするには、本製品の電源スイッチをオンにする必要があります。UPS機能は、ノートパソコンなどの重要な機器に電力を供給するのに最適です。

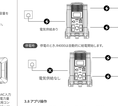
UPS機能は、バッテリーの容量が、本製品に電力を供給するのに十分な状態である限り、本製品の電源スイッチがオフの場合でも、本製品の電源スイッチがオンの場合でも、本製品に電力を供給します。

3.6 UPS機能 (無停電電源装置) について

本製品は、UPS（無停電電源装置）機能を搭載しています。UPS機能とは、停電などの緊急時に、本製品がバッテリーを使用することで、接続されたデバイスへの電力供給を継続することを意味します。UPS機能を有効にするには、本製品の電源スイッチをオンにする必要があります。UPS機能は、ノートパソコンなどの重要な機器に電力を供給するのに最適です。

UPS機能は、バッテリーの容量が、本製品に電力を供給するのに十分な状態である限り、本製品の電源スイッチがオフの場合でも、本製品の電源スイッチがオンの場合でも、本製品に電力を供給します。

3.7 ポータブル電源



本製品は、ポータブル電源として使用することもできます。電源を切る場合は、本製品の電源スイッチをオフにしてください。

3.8 一般設定

3.8.1 アプリのインストール

ポータブル電源をコントロールするには、専用のアプリをインストールする必要があります。App Store または Google Play で「ALLPOWERS」と検索してアプリをダウンロードしてください。

iOS Android

3.8.2 アプリの使用

アプリを開いたら、ポータブル電源とのペアリングを開始してください。ペアリングが完了したら、ポータブル電源のステータスを確認したり、ポータブル電源の設定を変更したりすることができます。

3.8.3 Bluetooth 接続

ペアリングを完了するには、ポータブル電源の Bluetooth 接続を有効にする必要があります。ポータブル電源の Bluetooth 接続を有効にするには、ポータブル電源の電源スイッチをオンにする必要があります。ポータブル電源の電源スイッチがオフの場合、Bluetooth 接続は無効になります。

3.8.4 UPS 機能

ポータブル電源は、UPS（無停電電源装置）機能を搭載しています。UPS 機能とは、停電などの緊急時に、ポータブル電源がバッテリーを使用することで、接続されたデバイスへの電力供給を継続することを意味します。UPS 機能を有効にするには、ポータブル電源の電源スイッチをオンにする必要があります。UPS 機能は、ノートパソコンなどの重要な機器に電力を供給するのに最適です。

ポータブル電源の容量が、ポータブル電源に電力を供給するのに十分な状態である限り、ポータブル電源の電源スイッチがオフの場合でも、ポータブル電源の電源スイッチがオンの場合でも、ポータブル電源は電力を供給します。

3.8.5 ポータブル電源

ポータブル電源は、ポータブル電源として使用することもできます。ポータブル電源を使用する場合は、ポータブル電源の電源スイッチをオンにしてください。ポータブル電源の電源スイッチがオフの場合、ポータブル電源は電力を供給しません。

3.8.6 ハイ出力

ハイ出力モードは、ポータブル電源の出力電力を最大2倍にすることができます。ハイ出力モードを有効にするには、ポータブル電源のハイ出力スイッチをオンにする必要があります。ハイ出力モードは、ポータブル電源の容量が十分である限り、ポータブル電源の電源スイッチがオフの場合でも、ポータブル電源の電源スイッチがオンの場合でも、ポータブル電源は電力を供給します。

3.8.7 ポータブル電源の電源スイッチ

ポータブル電源の電源スイッチは、ポータブル電源の電源を入/切するためのものです。ポータブル電源の電源スイッチをオンにすると、ポータブル電源は電力を供給します。ポータブル電源の電源スイッチをオフにすると、ポータブル電源は電力を供給しません。

4. よくあるご質問 (FAQ)

Q: 何年間バッテリーを使用できますか？

A: 当社のバッテリーは、3,500サイクルの充電・放電サイクルを提供します。

Q: 何日間の有効期限保証ですか？

A: 当社の製品は、1年間の有効期限保証を提供します。

Q: 製品の保証期間はどのくらいですか？

A: 当社の製品は、1年間の保証期間を提供します。

Q: 何時間で充電されますか？

A: 当社の製品は、約3時間で充電されます。

Q: 何時間の電力を供給できますか？

A: 当社の製品は、約3,500時間の電力を供給でき