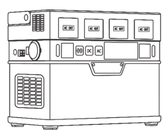
S1500 V2.0

ALLPOWERS

Portable Power Station

Model:AP-SS-008



EN

The products and materials described in this manual will be changed due to technical upgrades, we reserve the right to change the contents of this manual without prior notice.

Congratulation on your solar generator purchase, a plug-and-play backup power integrates with solar regulating, storable energy system and cloud-based parental controls (Bluetooth app allows you to monitor solar charging at your figure-tips). With 1092 watt-hours of power, you can keep your laptops, lights, AC/DC appliances running longer.

ⓘ Precautions before operating:

1. First, you need to ensure the power level of this generator is not too low before take it out. It is capable of charging and discharging at the same time, but solar charging is affected a lot by weather.

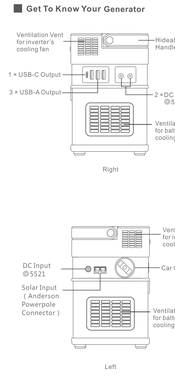
2. Lion-batteries cycle life can extend a lot with proper handling and usage.
The most important note: You need to use it at room temperature: -10 ~ +40(℃)/14~104(℉)
Do make sure to avoid damp environments and do not store outside.

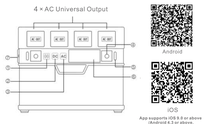
3. Be sure the rated running power of your device ≤1500W,and the peak power <3000W. In some cases, the instantaneous power of particular appliances are 3 times higher than their rated running power.

4. It is normal for this unit to become warm during charging/discharging. Please use it in a cool and well-ventilated place. (Keep it clear from naked flames, sparks or conductive materials when charging the battery).

5. Voltage and frequency from AC source might vary from country to country (CN 220V / JP 100V / US 110V / UK&EU 230V / AU 240V). Please follow the local regulations to chose the correct version before using.

■ Get To Know Your Generator





① **Power Button**: short press to power it ON/OFF and check the remaining battery. When it is ON, press and hold the pressing for 3 seconds until you see "⏻" icon on LCD, you will enter/exit **Bluetooth Mode**, scan QR code to download our APP and do the registration , you can operate it with your Phone via Bluetooth from now on.

② **Turn On / Off DC Output**
Click on DC button to turn on / off the USB-A / USB-C / DC5525 output and you will see both USB and DC icons light up on LCD。

③ **Turn On / Off AC Output**
To turn on / off the AC outlets, we need to press and hold the pressing for 3-5 seconds until you find the AC icon appears, (When AC mode is switched on,a cooling fan will run for a second),

④ **LED lamp x 2**

⑤ **Switch for LED Lamps** (Right and Left)

⑥ **Real-Time LCD Display**

⑦ **Car Outlet**

■ APP

the picture of connected device will be displayed

Turn on Buletooth on your phone and make sure Location Services is on.

Short press to light up the LCD display then press and hold 3 seconds to enter Bluetooth mode.

Open the APP, in the "Select Your Device" interface, select ALLPOWERS S1500 to make a pair.

Real-time LCD Display

① Bluetooth Icon: Normally, the effective range for Bluetooth is 5-10M, but effective range will be affected by surrounding obstacles.

② Cooling Fan: it'll start when the temperature of system go high and turn off once the system cool down.

③ In/Out Power Balance

④ Time to Empty Battery: 23:51=23 hours 51 minutes, the calculation is based on the current out power balance.

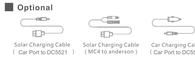
⑤ USB/DC Output Icon: USB and DC icons are active once DC output is switched on and if overloaded, the DC icon will be flashing as warning.

⑥ AC Output Icon: AC icon shows up on LCD when AC mode is on. If overloaded, the AC icon will be flashing as warning.

■ What's included

Generator　AC Adaptor　Manual

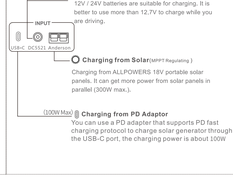
■ Optional



Solar Charging Cable (Car Port to DC5521)　Solar Charging Cable (MC4 to anderson)　Car Charging Cable (Car Port to DC5521)

They can be purchased from our authorized online stores or email us for help.

■ Charging your Solar Generator



Charging from Wall Socket:
Please use the included AC wall adaptor, if you need to use other adaptor, please contact us to confirm the specification.

Charging from your Car :
12V / 24V batteries are suitable for charging. It is better to use more than 12.7V to charge while you are driving.

Charging from Solar(MPPT Regulating):
Charging from ALLPOWERS 18V portable solar panels. It can get more power from solar panels in parallel (300W max.).

Charging from PD Adaptor
You can use a PD adapter that supports PD fast charging protocol to charge solar generator through the USB-C port, the charging power is about 100W

Fully Charged Reference Time
(Only for information, take practicality as standard)

Charging method	Estimated charging time
AC wall charger (300W input)	about 3-4 hours
12/24V car port (max 300W input)	about 3-4 hours
USB-C PD charger (max 100W input)	about 9-10 hours
AC wall charger+ USB-C charger (max 400W input)	about 2-3 hours
Solar panel (max 300W input)	about 3-4 hours

■ Using Your Solar Generator to Power Devices

Car Socket: Car On-board Firdges, 13V appliances, etc.
Car socket is built with short-circuit protection, but they should be protected with the rubber plug when not in use.

1.Check compatibility
Before use, you need to check whether the rated working voltage of your electrical appliance and load matches the output voltage. When using AC output, you need to check whether there is an overload risk. (You can use AC (alternating current) and DC (direct current) output modes at the same time. Note that the output power cannot exceed 1500W±15W. When the total output power is greater than 1500W±15W, the control system will turn off the AC output and keep the DC working. After replacing a suitable device, the interval should be at least 60 seconds to restart AC output mode).

2.Make sure generator is switched on.
The total output watts will be showed on the LCD screen when all the USB, DC, AC ports are activated. (Note: DC car port is always alive, other outputs need to be activated by button)

3.Turn off generator again to stop outing
To prevent energy loss, each time when outputting is finished, press on master button again to turn off outing and disconnect the load from the unit.(especially for AC modes,press and hold for 3 seconds to exit outing.)

4.Keep the remaining power above 10%
In order to extend the generator battery life, please ensure the battery never drop below 10% for AC and 5% for DC output.(recommended to always leave at least 20% capacity unused). Also if you do not use it for a long time, it is better to charge it fully at least every 90 days.

Application Reference Time

■ Specifications

Batteries capacity	295200mAh 3.7V(1092Wh)
Size/Weight	32x22x19cm/12.6x8.7x7.5inch Net Weight: 10KG　Gross Weight:11.85KG
In(cigar lighter not included)	12-15V 300W Max
In(Solar, MPPT)	12-15V 300W Max
In(AC)	100V-240V 300W Max (Pure Sine Wave)
In (USB-C)	5V/9V/12V/15V/20V 5A
Out(AC)	4 × US 110V / JP 100V 1500W or EU/UK 230V 1500W (Surge power 3000W)

Specifications

Out(DC)	DC：13V5.5A(5.5 × 2.5mm)×2 Car Port：13V10.5A USB1: 5V2.4A USB2: 5V2.4A USB3: 5V2.4A USB-C: 5V/9V/12V/15V/20V 5A(100W max)
Temperature	Working temperature: -10 ~ +40(℃)/14~104(℉) Temperature over-charging protection: 55℃ ~ 65(℃)/131~149(℉) Temperature over-discharging protection: -20℃ ~ -10(℃)/-4~14(℉) Storage temperature: Within 1 month: -20~60(℃)/-4~140(℉) Within 3 months：-20~45(℃)/-4~113(℉) Within 12 months：-20~25(℃)/-4~77(℉) For long-term storage, please do avoid storing outside, or in humid environments.
Protections	Over-current /Under-voltage /Over-voltage /Over-load /Short-circuit /Over-heating protection

FAQ

1. Can I use the generator while it is recharging?
Yes, it is capable of outputting power while charging.

2. How often to recharge the generator when it is not in use?
We recommend to charge it at least once every 90 days to remain its life time.

3. What size of solar panel in watts will be the best panel to charge this generator ?
ALLPOWERS 18V 100W/ 140W/ 200W portable solar panels. It can get more power from solar panels in parallel (300W max.).

4. Can I boarding with this generator when traveling?
No, the generator can only be shipped by freight or trucking.

5. How do I know if my multiple devices will work with this unit or not? Will it damage my devices if overloaded?
First, you should check the total power of all your devices and make sure the total running wattage does not exceed the 1500Wx15W limits. Even if overloaded, it is the added to AC output and keep the DC port running normally.

Disposal Guide

1, If conditions permit, make sure that the battery is fully discharged before disposing it in a designated battery recycling bin, The product contains batteries with potentially dangerous chemicals, so it is strictly prohibited to dispose of it in ordinary trash cans, For more details, please follow the local laws and regulations on battery recycling and disposal.

2. If the battery cannot be fully discharged due to a product failure, please do not dispose of the battery directly in the battery recycling box, In such case, you should contact a professional battery recycling company for further processing.

3.Please dispose of over-discharged batteries that cannot be recharged.

Contact Us

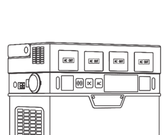
If you have any concern regarding our products or services, please email us to **support@allpowers.com** , we will feedback with our assistance within 1 working day.Please also advise us by providing a statement of how the failure occurred and the details of the issue.
Website: **iallpowers.com**

S1500 V2.0

ALLPOWERS

Portable Power Station

Model:AP-SS-008



DE

De in deze handleiding beschreven producten en materialen kunnen van tijd tot tijd veranderen als gevolg van technische upgradereredenen, en het bedrijf behoudt zich het uitsleindelijke recht voor om de inhoud van de handleiding te wijzigen en te interpreteren.

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Solargenerator, eine Plug-and-Play-Backup-Stromversorgung, die sich in die Solarregelung integriert, ein speicherbares Energiesystem und eine Cloud-basierte Kindersicherung (mit der Bluetooth-App können Sie die Solarladung direkt greifbar überwachen). Mit 1092 Wattstunden Strom können Sie Laptops, Lichter, AC/DC-Geräte für Stunden länger laufen lassen.

ⓘ Vorsichtsmaßnahmen vor dem Betrieb:

1. Stellen Sie sicher, dass der Batteriezustand des Generators nicht zu niedrig ist, bevor Sie ihn mit in die Natur nehmen. Das Gerät ist zwar in der Lage, gleichzeitig zu laden und einen Endverbraucher zu betreiben, aber die Solarladung wird durch schlechteres Wetter stark beeinflusst.

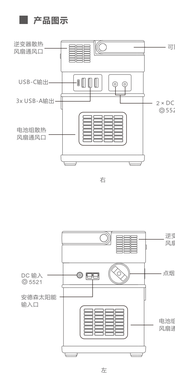
2. Der Lebenszyklus von Lion-Batterien verlängert sich bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung erheblich. Wichtigster Hinweis: Bei Raumtemperatur verwenden: 0 ~ + 40(°C)/32 ~ 104 (° F)
Vermeiden Sie feuchte Umgebung und lagern Sie das Gerät nicht im Freien.

3. Stellen Sie sicher, dass die Nenn-Betriebsleistung Ihres Gerätes ≤ 1500W, Anfangsleistung < 3000 W beträgt. In einigen Fällen ist die anfängliche Anlaufleistung einiger AC-Geräte dreimal höher als die Nenn-Betriebsleistung.

4. Es kann vorkommen, dass sich das Gerät während des Ladens/Entladens erwärmt. Bitte verwenden Sie das Gerät daher an einem kühlen und gut belüfteten Ort. (Halten Sie das Gerät beim Laden einer Batterie von offener Flamme, Funken oder leitfähigem Material fern.)

5. Spannung und Frequenz von der Wechselstromquelle können von Land zu Land unterschiedlich sein (CN220V US110 V JP100V oder EU/UK 230 V AU240V). Achten Sie darauf, dass Sie die richtige Spannung und Frequenz entsprechend für ihr Land kennen.

■ Lernen Sie Ihre Ausrüstung kennen



① Hauptschalter Ein/Aus (für Kabelloses Laden/Bluetooth)
Kurzes Drücken zum Aktivieren des drahtlosen Ladens, langes Drücken, bis Sie ⓑ "auf dem LCD-Bildschirm sehen. Dies bedeutet, dass Bluetooth betriebsbereit ist und Sie Ihr Handy mit der Powerstation koppeln können. Scannen Sie den QR-Code und laden Sie die APP auf Ihr Handy herunter, damit Sie Ihre Powerstation mit dem Smartphone steuern können.

② DC-Ausgang ein/ausschalten
Klicken Sie auf die DC-Taste, um den USB-A / USB-C / DC5525-Ausgang ein- / auszuschalten, und Sie werden sehen, dass sowohl das USB- als auch das DC-Symbol auf dem LCD aufleuchten.

③ AC-Ausgang ein/ausschalten
Um die AC-Steckdosen ein- und auszuschalten, müssen wir die Taste 3-5 Sekunden lang gedrückt halten, bis das AC-Symbol erscheint, (dann ein Kühlbau eingeschaltet ist, läuft ein Kühlgebläse für eine Sekunde).

④ LED-Lampe x 2

⑤ Hauptschalter Ein/Aus (für LED-Lampe)

⑥ Echtzeit-LCD-Anzeige

⑦ Autosteckdose

Aipower App erfordert iOS 9.0 oder höher oder Android 4.3 oder höher.

■ APP

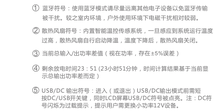
Das Bild des angeschlossenen Geräts wird angezeigt

wird grün, wenn die Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.

Halten Sie die Taskeurz "⏻" gedrückt, um den Bildschirm einzuschalten.
Drücken Sie die Taste "⏻" lange, um den Kopplungs-Modus aufzurufen.

Öffnen Sie die APP, wählen Sie in der „Select Your Device"-Oberfläche ALLPOWERS S1500 aus um ein Paar zu erstellen

■ Echtzeit-LCD-Display



① Bluetooth-Symbol: Normalerweise beträgt die effektive Reichweite für Bluetooth 5-10 m, aber die effektive Reichweite wird durch Hindernisse in der Umgebung beeinträchtigt.

② Kühlerlüftung: Es startet, wenn die Temperatur des Systems hoch wird und schaltet sich aus, sobald das System abgekühlt ist.

③ In/OUT-Anzeige

④ Verbleibende Lade- / Entladezeit 23:51 bedeutet 51 minutes

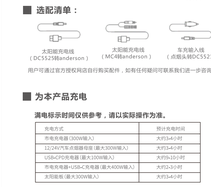
⑤ USB/12VDC Ausgang, bitte drücken Sie erneut kurz auf den USB/12VDC Schalter, um ihn im ungeladenen Zustand auszuschalten.

⑥ AC-Ausgang, bitte drücken Sie den AC Schalter erneut, um ihn im ungeladenen Zustand auszuschalten.

■ Lieferumfang

Solargenerator　Generator AC-Ladekabel　Handbuch

■ Lademöglichkeiten für den Solaegenerator



Solarladekabel (DC5525 auf Anderson)　Solarladekabel (MC4 auf Anderson)　Autoladekabel (Feuerzeug auf DC5521)

Sie können von unserer offiziellen Website gekauft oder per E-Mail an uns gesendet werden.

■ Aufladen des Solargenerators

Aufladen über die Steckdose:
Bitte verwenden Sie den mitgelieferten AC-Wandadapter, Wenn Sie einen anderen Adapter verwenden müssen, kontaktieren Sie uns bitte, um die Spezifikation zu bestätigen.

Aufladen über USB-C
Sie können zusätzlich über den USB-C Ausgang laden, das 2-Wege-PD-Laden ist maximal 60 W wird unterstützt.

Aufladen über das Auto
Zum Laden sind 12V / 24V Akkus geeignet, Es ist besser, während der Fahrt mehr als 12,7 V zum Laden zu verwenden.

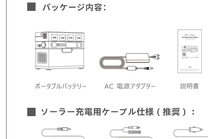
Aufladen über Solar (MPPT-Regulierung)
Laden von tragbaren 18-Volt-Modulen von ALLPOWERS. Es kann mehr Strom von parallel geschalteten Solarmodulen erhalten (max. 300 W).

Drei Lademethoden:
DC-Port, USB-C-Port, Anderson-Port unterstützt DC-Port + USB-C-Port oder Anderson-Port + USB-C-Port zum gleichzeitigen Aufladen, die maximale Eingangsleistung beträgt 400W.

Bis zur Vollständigen Ladung - Referenenzzeit (Die Referenzen dienen nur als Richtwert, machen Sie ihre eigenen praktischen Erfahrungen um die Ladezeit am besten einzuschätzen.)

Lademethode	Geschätzte Ladezeit
AC-Wandkegelstift (300 W Eingang)	ca. 3-4 Stunden
12/24 V Auto/Zigarettenanzünder (maximal 300 W Eingang)	ca. 3-4 Stunden
USB-C PD-Ladegerät (max. 100 W Eingangsleistung)	ca. 9-10 Stunden
AC-Wandkegelstift + USB-C-Ladegerät (maximal 400 W Eingangsleistung)	ca. 2-3 Stunden
Solarpanel (maximal 300 W Leistung)	ca. 3-4 Stunden

■ Verfügbare



Prüfen Sie die Kompatibilität

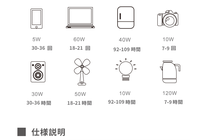
1.Vor dem Gebrauch müssen Sie überprüfen, ob die Nennbetriebsspannung Ihres Elektrogeräts und Ihrer Last mit der Ausgangsspannung übereinstimmt. Bei Verwendung des AC-Ausgangs müssen Sie prüfen, ob ein Überlastungsrisiko besteht. (Sie können die Ausgangsmodi AC (Wechselstrom) und DC (Gleichstrom) gleichzeitig verwenden. Hinweis: Die Gesamtausgangsleistung darf 1500 W ± 15 W nicht überschreiten. Wenn die Gesamtausgangsleistung größer als 1500 W ± 15 W ist, wird das Steuersystem Schalten Sie den AC-Ausgang aus und halten Sie den DC am Laufen. Nach dem Austausch eines geeigneten Geräts sollte das Intervall mindestens 60 Sekunden betragen, um den AC-Modus erneut zu starten).

2. Sicherstellen, dass der Hauptschalter eingeschaltet ist.
Die Gesamtleistung in Watt wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt, wenn alle USB-, DC- und AC-Anschlüsse aktiviert sind. (Hinweis: 12,7-V-DC-Carport ist immer aktiv, andere Ausgänge müssen per Taste aktiviert werden.)

3.Schalten Sie den Hauptschalter wieder aus, um den Stromfluss zu stoppen.
Um Energieverluste zu vermeiden, drücken Sie jedes Mal, wenn der Ladevorgang beendet ist, erneut auf die Hauptaste, um den Generator auszuschalten und die Last zu trennen.

4.Halten Sie die verbleibende Leistung über 10 %
4.Um die Batterielebensdauer des Generators zu verlängern, stellen Sie bitte sicher, dass die Batterieleistung nie unter 10 % für AC und 5 % für DC-Ausgang fällt (es wird empfohlen, immer mindestens 20 % Kapazität ungenutzt zu lassen), Auch wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen, ist es besser, es mindestens alle 90 Tage vollständig aufzuladen,

Referenz-Zeiten für gängige Geräte



■ Spezifikationen

Batteriekapazität	295200 mAh 3.7V(1092Wh)
Volumen/Gewicht	32 x 22 x 19 cm / 12,6 x 8,7 x 7,5 Zoll Nettogewicht: 10 kg Bruttogewicht: 11,85 kg
An (Zigarettenanzünd er nicht enthalten)	12-15V 300W Max
In (Solar, MPPT)	12-15V 300W Max
In (AC)	100V-240V 300W Max (Reine Sinuswelle)
In (USB-C)	5V/9V/12V/15V/20V 5A
Aus (AC)	4 × US 110 V / JP 100 V 1500 W oder EU/UK 230 V 1500 W (Stoßleistung 3000 W)
Aus (DC)	Gleichstromausgang: 13 V, 5,5 A (5,5 × 2,5 mm) × 2 Carport-Ausgang: 13V10.5A USB1: 5V2.4A USB2: 5V2.4A USB3: 5V2.4A USB-C: 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V 5 A IN/OUT 100 W max
Temperatur	Betriebstemperatur: -10 ~ + 40 (°C)/14 ~ 104 (° F) Überladeschutz: 55 °C ~ 65 (° C)/131 ~ 149 (° F) Übertemperatur-Entladeschutz: -20 ° C ~ -10 (° C)/-4 ~ 14 (° F) Kälteschutz: -20°C ~ -10(°C)/-4~14(°F) Lagerungstemperatur: Innerhalb von 1 Monat: -20 ~ 60 (° C)/-4 ~ 140 (° F) Innerhalb von 3 Monaten: -20 ~ 45 (° C)/-4 ~ 113 (° F) Innerhalb von 12 Monaten: -20 ~ 25 (° C)/-4 ~ 77 (° F) Bei langfristiger Lagerung sollten Sie eine Lagerung im Freien oder Lagerung in feuchter Umgebung vermeiden.
Schutzeinrichtungen	Überstrom /Unterspannung /Überspannung /Überlastung /Kurzschluss /Überhitzungsschutz

Häufig gestellte Fragen:

1. Kann ich den Generator verwenden, während er aufgeladen wird?
Ja, der Generator kann während des Ladvorgangs auch Strom abgeben.

2. Wie häufig muss der Generator bei Nichtgebrauch wieder aufgeladen werden?
Wir empfehlen, es mindestens einmal alle 90 Tage aufzuladen, um seine Lebensdauer zu erhalten.

3. Welche Kapazität/Leistung sollte das Solarmodul (in Watt) am besten haben, um den Generator zu laden?
ALLPOWERS 18V 100W/ 140W/ 200W tragbare Solarmodule. Es kann mehr Strom von parallel geschalteten Solarmodulen erhalten (max. 300 W).

4. Kann ich mit diesem Gerät in einem Flugzeug fliegen?
Nein, der Generator kann nur per Spedition oder LKW versendet werden.

5. Woher weiß ich, ob meine Geräte mit diesem Gerät funktionieren? Können meine Geräte bei Überlastung beschädigt werden?
Zuerst sollten Sie die Gesamtleistung aller Ihrer Geräte überprüfen und sicherstellen, dass die Gesamtbetriebsleistung die Grenzen von 1500 W x 15 W nicht überschreitet. Selbst bei Überlastung wird der AC-Ausgang deaktiviert und der DC-Port läuft normal weiter.

Entsorgungsleitfaden

1. Wenn die Bedingungen es zulassen, vergewissern Sie sich, dass die Batterie vollständig entladen ist, bevor Sie sie in einem dafür vorgesehenen Batterie-Recycling-Behälter entsorgen. Das Produkt enthält Batterien mit potenziell gefährlichen Chemikalien, daher ist es strengstens verboten, es in normalen Mülleimern zu entsorgen, Für weitere Einzelheiten befolgen Sie bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien,

2. Wenn der Akku aufgrund eines Produktfehlers nicht vollständig entladen werden kann, entsorgen Sie ihn bitte nicht Batterie direkt in die Batterie-Recycling-Box, Wenden Sie sich in diesem Fall an ein professionelles Batterie-Recycling-Unternehmen zur Weiterverarbeitung,

3.Bitte entsorgen Sie siefentladene Batterien, die nicht wieder aufgeladen werden können,

Kontakt:

Sollten Sie Bedenken bezüglich unserer Produkte oder Dienstleistungen haben, senden Sie uns gerne eine E-Mail an: **support@allpowers.com**
Wir werden Ihnen innerhalb von einem Werktag Hilfe anbieten!
Bitte senden Sie uns auch eine Erklärung, wenn Sie Fehler bemerken.
Offizielle Website: **iallpowers.com**

S1500 V2.0

ALLPOWERS

ポータブル電源

型番:AP-SS-008

JP

本説明書に 示す 本製品及びその材料は、技術の向上によって変 更されることがあります。弊社は本説明書に示す内容の変更と 解釈の最終権利を有します。

ⓘ ご使用する前に:

1.本製品をご利用する前に、まずは本説明書を詳しく読んで、本製品の各機能を理解してから操作してください。不適切な操作は製品の故障を引き起こす恐れがあり、もっとひどい状況は怪我をしてしまう可能性もありますのでご注意ください。

2.初めてのご使用するには、まずは付属のACアダプター充電器を使い、フル充電してください。本製品をご使用する際に、よく発熱するように、必ず直通や熱源から遠ざけてください。ご使用、保管の環境 温度:10~+40 (℃) /32~104 (℉) です。

3.アウトドアにてご使用する場合、ポータブル電源本体のバッテリー残量が低すぎないことを確保してください。本製品はパススルー機能（同時に充電と放電）は提案していますが、ソーラー充電ご利用する場合に、天候によりますので、まずは太陽光を確保してください。

4.家電製品と接続する前に、各ボートの出力は定格製品との互換性を確認する必要があります（家電製品の定格出力は500W、瞬間作動電力は3000Wを超えないようにご注意ください）。通常は家電製品の性能表から数値を確認できます。一部の家電の瞬間起動電力は定格消費電力の3倍になりますので、ご注意ください。

5.国・地域によってAC電源の規定は異なります。ご使用になる国・地域の規定に合ったバージョンをお選びください。
（JP100V　US110V UK/EU230V AU 240V）

① 電源＆Bluetoothボタン
● 電源ボタンは直接押せば、ディスプレイ液晶表示が点灯します。バッテリー残量や入力/出力状態などが確認できます。
● Bluetooth機能をオンにするには、Bluetoothマークがディスプレイ画面にて表示されるまでボタンを3秒ぐらい長押ししてください。＊オフにするには、同じく3秒ぐらい長押ししてください。（オフの基準：Bluetoothマークが消えます。）
② DC&USBクライヤレスシガーソケット出力ボタン
● DCボタンを直接押せば、ボタンが点灯し、DC5525*2出力、USB-A*3、USB-C*1、シガーソケット出力はすべて同時にオンにします。再び押せば、オフにします。
③ AC出力ボタン
● ACカウマークがディスプレイが表示され、ボタンが点灯するまでACボタンを3秒ぐらい長押しすれば、AC出力をオンにし、ACコンセントで家電などに給電できます。
● ACボタンをオンにしたら、冷却ファンは自ら温度を感知し、作動し始めます。本体の作動温度が下がると、ファンが自動的に停止します。
④ LED照明ライト×2
⑤ LEDライトのON／OFFボタン
直接押せば、強中電灯モードに入ります。
⑥ LCDディスプレイ液晶表示
⑦ シガーソケット出力

■ アプリ操作

初めてBluetoothを接続するには、QRコードをスキャンしアプリをダウンロードする必要があります：

携帯のBluetooth機能をオンにしてください。

ポータブル電源の液晶画面にてBluetoothコマが表示されるまで一番左のBluetoothボタンを長押ししてください。

携帯の位置情報（ロールル通知）へのアクセスを許可してください。

「ALLPOWERS」アプリを開き、「BLUETOOTHデバイス」画面にて、「ALLPOWERS S1500」を検索し、接続するために選択してください。

＊アプリのダウンロード方法
（1）Google Play Storeもしくはアプリストアにて「ALLPOWERS」を検索し、アプリをダウンロード、インストールします。
（2）当社のQコードを下記を直接スキャンしダウンロードしてください。
● 再接続：接続できた画面にて、当台用波形（50Hz/60Hz）をタッチするだけで切替できます。

■ LCD画面の読込

①Bluetoothモードがオンの状態で、Bluetoothボタンを3秒ぐらい長押しすれば、モードをオンオフにします。
②冷却ファンが作動する状態、温度が下がれば、自動的に停止します。
③入力・出力モードがオンの状態、入力・出力の計算方数値表示
④出力毎に方向に残りの使用時間
⑤DC、USB-A、USB-C、シガーソケット出力がオンの状態、DCボタンを押せば、オンオフにします。
⑥AC出力モードがオンの状態、ACボタンを3秒長押しすれば、オン/オフにします。

ご注意：
★ AC出力モードでは、10%以上、DC出力では5%以上の電力が必要です、それ以下バッテリーが過放電がひらないように、
の表示を全て下さるのです。
• バッテリー残量が落ちないように、使用した後で、必ずすべての電源、出力モードをオフにしてください。

■ パッケージ内容:

ポータブルバッテリー　AC 電源アダプター　説明書

■ ソーラー充電用ケーブル仕様（推奨）:

ソーラー充電ケーブル (DC5525(Sanderson)　ソーラー充電ケーブル (MC4(Sanderson)　シガーソケットケーブル (シガーソケットtoDC5521)

正規通販店もしくは公式認証のウェブサイトでご以上のアクセサリーをご購入ください。何かございましたら、遠慮なくお問い合わせください

フル充電時間（目安）

充電方式	充電時間（目安）
ACアダプタ充電器(最大300W)	約3-4時間
12/24V車のシガーソケット(最大300W)	約3-5時間
ソーラー充電 (600Wまで,300W入力)	約3-4時間
USB-C充電器(最大100W入力)	約10-11時間
1/2/3 + 4 時間に充電 (400W入力)	約2-3時間

■ 本製品への充電方法：

ACコンセントより充電（付属のアダプタ充電器）
付属のACアダプタ充電器により、300W に
て 3-4 時間フル充電できます。

USB-Cポートより充電（PD65W充電器は別売り）：
USB-Cポートはパワー供給速度毎に下最大100W入力でき、10時間フル充電できます。

5-8 付属のアダプタ充電器＋USB-C充電器より同時に入力ができ、最大400Wの入力ができ、2-3時間フル充電できます。

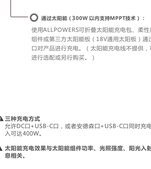
車よりり充電:
車のシガーソケット ポート（12V/24V）より本体のＤＣ入力ポートへ充電できます。
＊但し、車バッテリーの残量が少ない場合、車が作動開始する瞬間に必要な高電流をサポートできわありますので、この充電方法は運転時間中のみ行うのは推奨されます。

ソーラーパネルより充電：
ANDERSONポートおよびMPPT機能を搭載し、最大300Wで入力でき、3-4時間フル充電できます。

＊推奨パネル：ALLPOWERS 100W/140W/200Wソーラーパネル入力最大300Wを希望するお、200W2枚＋100W対応合計500Wの並列接続で組み合わせを推奨します。
※ソーラーパネルを複数枚で直列もしくは並列接続方法が分からない方は、遠慮なく弊社までお問い合わせください。

■ 家電製品などへ給電

USB-Cx1 ①仕様：最大100W出力 ②適用：スマートフォン、ノートPC、ゲプレットなど



USB-AX3出力 ①仕様：5V2.4A ②適用：すべてのスマホ、モバイルバッテリー、小型ファン、その他5Vデバイス給電

DCX2出力 ①仕様：車ポート15V5.5A 同時に出力の場合は、13V10.5Aネクタ仕様：5.5x2.5mm ②適用：12Vデバイス

ACX4出力 ①仕様：正弦出力100V1500W、瞬間最大3000W（純正弦波）②適用：定格消費電力が1500Wは下、サージ電力は3000Wは下の家電製品 ご注意、保留するほど、消点オフまたは定格入力の節回路の短絡になるようにご注意ください。

シガーソケット出力 ①仕様：13V10.5A ②適用：冷蔵庫庫など小の他12V電子デバイス給電

1、家電製品と接続する前に、作動電圧及び定格消費電力を制限値に超えないようにご考えご確認ください。複数台を同時に給電する場合、すべての出力は合計1500Wを超えないように注意ください。消費用にならば、保護機能が作動します。再起動するには、出力ボタンを再びオンにしてください。

2、安全の考慮で、ACとUSB DCシガーソケットの出力を使用する前に、対応するボタンを押して出力モードをオンにしてください。その同時に、ディスプレイ液晶画面の点灯し、合計台力電力が確認できます。

3、省エネのため、出力をご使用しない場合、すべての出力ボタンを押して、出力モードをオフにしてください。＊ACB出力の場合は、ボタンが点灯しないまで3秒ぐらい長押ししてください。

4、バッテリーの寿命を保ち電気性能を確保するため、バッテリー残量はAC出力モードでは10%、DC出力モードでは5%以上あることを確認してください。長期間で使用されていない場合、3か月ごとにポータブル電源を フル充電を行ってください。

■ 使用説明書（目安）につきまして

消費電力が高い家電製品（小型冷蔵庫など）に給電する場合、実際にて電力の表示などが異なり変化しながら、使用時間は理論値より短い可能性があります。消費電力が低いデバイスへ給電する場合では、上記の表示などの原因値の短縮にならないようにご注意ください。

**添付資料：一般的な電気器具