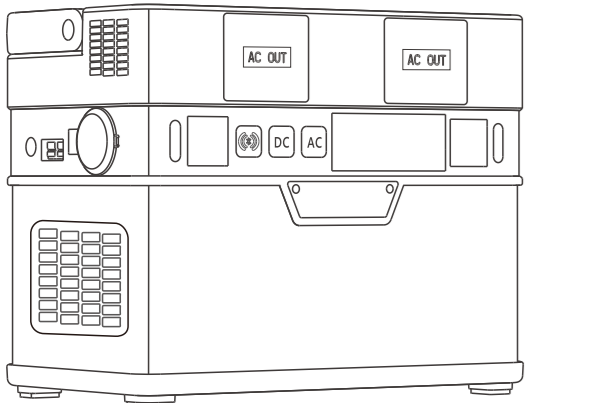


S700 V2.0

ALLPOWERS® ポータブル電源 型番:AP-SS-007



本説明書に□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□す内容の変更と解釈の最終権利を有します。

弊社のポータブル電源をご購入いただき、誠にありがとうございます。本製品はソーラー充電可能で、BMSバッテリー管理システム（安全機能搭載）にて安全確保し、携帯アプリ（BLUETOOTH）を介して遠隔操作でも簡単にできます。ノートパソコン、キャンプトップ、LEDランタン、ドローンなどの給電でき、キャンプ、車中泊などのアウトドア活動はもちろん、地震停電などの防災用品としても大活躍しています。

① 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。

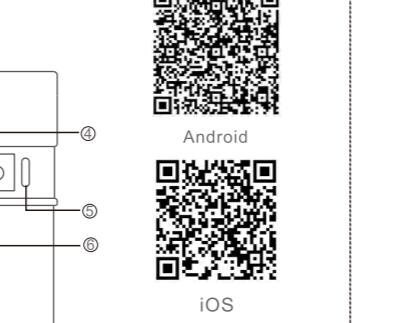
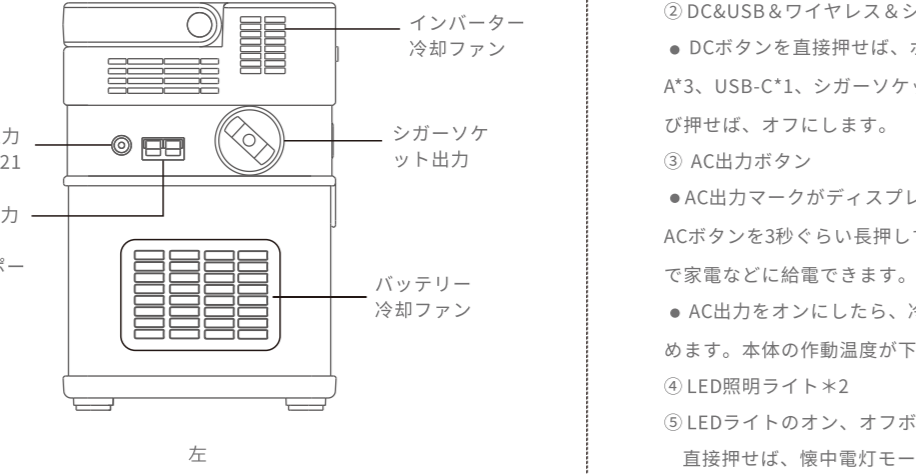
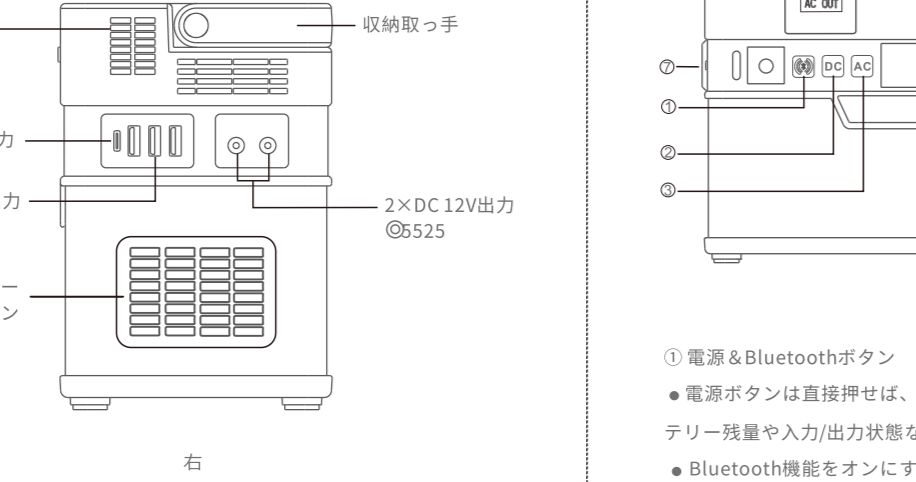
2.初めてのご使用するには、まずは付属のACアダプター充電器を使い、フル充電してください。本製品をご使用する際に、よく換気するように、必ず高温や熱源から遠ざけてください。ご使用、保管の環境温度は0~+40 (°C) /32~104 (°F) です。

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）は搭載していますが、ソーラー充電をご利用する際には、天候によりしますので、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、各ポートの出力は家電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700W、瞬間動作電力は1400Wを超えないようにご注意ください）。通常は家電製品の仕様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）

■ 製品構造紹介



Aipower Appは、IOS 9.0以上またはAndroid 4.3以上が必要です。

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秒くらい長押ししてください。*オフにするには、同じく3秒く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&ワイヤレス&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出力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秒くらい長押しすれば、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出力をオンにしたら、冷却ファンは自ら温度を感知し、作動し始めます。本体の動作温度が下がると、ファンが自動的に停止します。
④ LED照明ライト*2
⑤ LEDライトのオン、オフボタン
直接押せば、懐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。

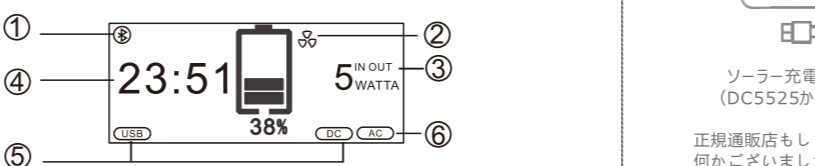
携帯のBluetooth機能をオンにしてください。

ポータブル電源の液晶画面にてBluetoothロゴ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（ローカル通信）へのアクセスを許可してから、「ALLPOWERS」アプリを開き、「BLUETOOTHデバイス」画面に入り、「ALLPOWERS S700」を検索し、接続すればご利用いただけます。

●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）左側のQRコード写真を直接スキャンしダウンロードしてください。
●正常に接続する場合、右側のロゴが灰色より緑に変えます。

■ LCD画面の読込



- ① Bluetoothモードがオンの状態。Bluetoothボタンを3秒くらい長押しすれば、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・出力合計電力数値表示
- ④ 出力電力に対し残りの使用時間
- ⑤ DC、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。
- ⑥ AC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:

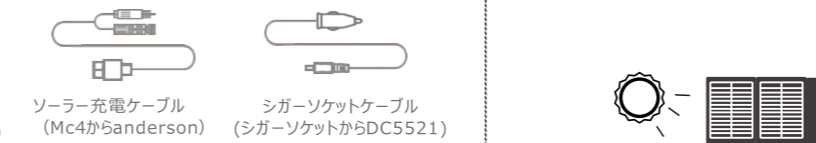
- AC出力モードでは、10%以上、DC出力では5%以上の電力が必要ですが、それはバッテリーが過放電がならないように、すべて100%の寿命を保つためです。
- 無駄な電力消費を防ぐため、毎回本製品をご利用した後は、すべてのモードを終了し、LCD液晶ディスプレイをオフにしてください。

■ 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

■ ソーラー充電ケーブル仕様 (推奨):

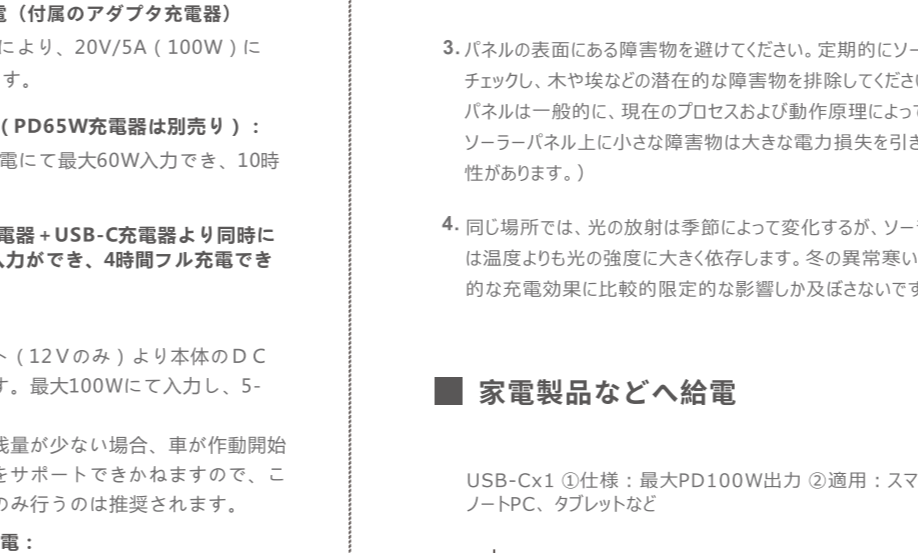


正規販売店もしくは公式認定のウェブサイトにて以上のアクセサリをご購入ください。何かございましたら、遠慮なくお問い合わせください。

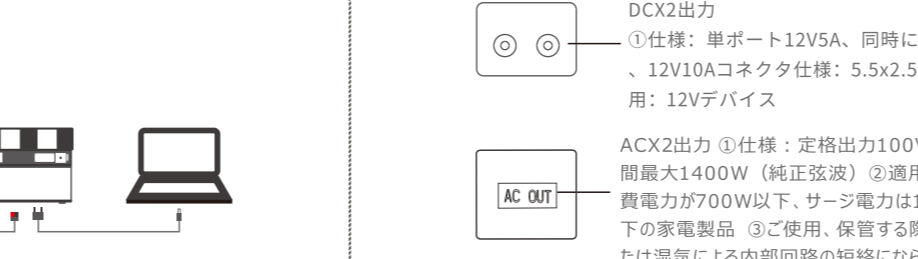
フル充電時間表 (目安)

充電方式	充電時間 (目安)
1.ACアダプター充電器 (最大100W)	約5~6時間
2.車のシガーソケットより (最大100W)	約5~6時間
3.ソーラー充電 (MPPT最大100W入力)	約5~6時間
4.USB-C充電器 (PD65W)	約10時間
1/2/3 + 4 同時に充電 (160W入力)	約4時間

■ 本製品への充電方法:



INPUT: USB-C, DC5521, Anderson



ヒント: 充電中はノートパソコンの電源を切って充電をスピードアップしてください。

- 1.よい陽光照射時間を選択してください。毎日正午前後2~3時間です。陽光が豊富になればなるほど、大気中の雲は薄くなり、ソーラーパネルの出力パワーは理論上のピークパワーに近いります。
- 2.陽光の最高の入射角を選択するには、通常ソーラーパネルを地上から30度-60度の角度にする必要があり、ソーラーパネルはできるだけ多くの太陽放射エネルギーを得るために南に向いて置く必要があります。

- 3.パネルの表面にある障害物を避けてください。定期的なソーラーパネルをチェックし、木や埃などの潜在的な障害物を排除してください。（ソーラーパネルは一般的に、現在のプロセスおよび動作原理によって制限され、ソーラーパネル上に小さな障害物は大きな電力損失を引き起こす可能性があります。）
- 4.同じ場所では、光の放射は季節によって変化しますが、ソーラー変換効果は温度よりも光の強度に大きく依存します。冬の異常寒気は、一時的な充電効果に比較的限制的な影響しか及ぼさず。

■ 家電製品などへ給電

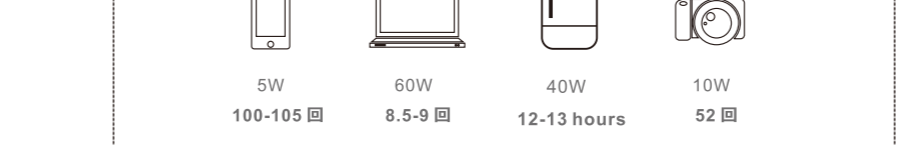
USB-Cx1 ①仕様: 最大PD100W出力 ②適用: スマートフォン、ノートPC、タブレットなど

USB-AX3出力 ①仕様: 5V3A (QC3.0) 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デバイスへ給電

DCX2出力 ①仕様: 単ポート12V5A、同時に出力の場合、12V10Aコネクタ仕様: 5.5x2.5mm ②適用: 12Vデバイス

ACX2出力 ①仕様: 定格出力100V700W、瞬間最大1400W (純正弦波) ②適用: 定格消費電力が700W以下、サージ電力は1400W以下の家電製品 ③ご使用、保管する際に、液体または湿気による内部回路の短絡にならないようご注意ください。

添付資料: 一般的な電気器具の充電時間参照: 以下の画像参照



シガーソケット出力 ①仕様: 12V10A ②適用: 車載冷蔵庫及びその他12V車載デバイスへ給電



■ 安全とメンテナンスの注意事項

1. バッテリーの寿命が損なわれず、性能が安定していることを確認するために、少なくとも90日ごとに製品を完全に充電することを勧めます。

2. ソーラーパネルとの衝突を防ぐため、慎重に使用してください。尖ったものは触れないでください。重力にぶついたり、子供から離したりしないでください。

3. 電力を節約するために、機器が満電になった後、出力モードを終了してください。同時にボタンがオフになっていることもチェックしてください。

4. 電池の化学的特性により、寒冷地、高温、直射日光などの高温環境（内蔵ファンが自動的に冷却を開始する）などの温度要因がバッテリーの性能に影響し、バッテリーの実際の使用可能容量が公称容量よりも低くなる場合があります。室温 (-10°C~40°C) で使用してください。長期間保管する場合は、屋外または湿度の高い環境を避けてください。

5. 寒い場所に住んでいてグリッドACを使用できない場合は、暖かい場所に保管し、電源に接続することをお勧めします (5~10Wのソーラーパネルの使用を推奨します)。充電中に自然に発生する熱は、バッテリーを可能な限り最良の容量状態にするのに役立ちます。

6. 日常のご利用する際に、バッテリー残量が20%が残っていることを確認してください。バッテリー残量が5%~10%以下になれば、もしくはは残量低下する場合、バッテリーのリサイクル寿命を短縮する可能性がありますと考えられます。

■ 仕様説明

バッテリー	164000mAh 3.7V (606Wh)
サイズ重量	26.3x14x18cm/10.4x5.5x7.1 inch 商品重量: 5.4kg パッケージ重量: 7.15kg
単シガーソケットより入力	電圧:12.7-24V 電流: 5.0A (最大100W)
ソーラー入力	電圧:12.7-24V 電流: 5.0A (最大100W)
アダプター入力	電圧: 100-240V~20V 電流: 5.0A (最大) (110V~220V~20V5Aの定電流充電器を使用してください。他の充電器は使用しないでください。)
AC出力	2 x US 110V/JP 100V 700W or EU/UK 220V 700W 定格出力が700W以下、起動 (サージ) 電力が1400W以下
DC出力	2×DC (5.5×2.5mm): 12V5.0A シガーソケット出力: 12-13.6V10A DCX2 (5.5x2.5mm): 単ポート12V5A、2ポート同時12V10A シガーソケット出力: 12-13.6V10A UBS-AX3:5V3A (単ポート最大5V3.3A、3ポート同時最大7.2A) USB-Cx1:5V/9V/12V/15V/20V入力最大60W 出力最大100W
温度	動作温度: -10 ~ +40 (°C) /14~104 (°F) バッテリー充電過熱保護: 55°C~65 (°C) /131~149 (°F) バッテリー放電過熱保護: 65°C~75 (°C) /149~167 (°F) バッテリー低温保護: -20°C ~ -10 (°C) /-4 ~ 14 (°F) 1ヶ月内: -20~60 (°C) /-4~140 (°F) 3ヶ月内: -20~45 (°C) /-4~113 (°F) 1年内: -20~25 (°C) /-4~77 (°F) 長期間保管する場合は、屋外または湿度の高い環境を避け、適切な保管温度に注意してください。

純真正弦波出力
このポータブル電源にはインバーターが内蔵されており、純真正弦波出力を提供します。つまり、家庭用AC電源と同じAC電源を出力できるため、家庭用のAC電源装置（定格出力が700W以下、ピーク電力が1400W以下）とほぼ互換性があります。

■ バッテリー廃棄ガイド

1.条件が許せば、指定されたバッテリーのごみ箱に廃棄する前に、バッテリーが完全に放電していることを確認してください。製品には潜在的に危険な化学物質を含むバッテリーが含まれているため、通常のゴミ箱に廃棄することは固く禁じられています。詳細については、バッテリーのリサイクルと廃棄に関する地域の法律および規制に従ってください。

2.製品の故障によりバッテリーが完全に放電できない場合は、廃棄しないでください。バッテリーはバッテリーリサイクルボックスに入れてください。また、専門のバッテリーリサイクル会社に連絡して処理する必要があります。

3.充電できない過放電バッテリーは廃棄してください。

よくある質問と回答

1. 本体を充電する過程で、同時に他の電気製品へ給電できますか？
回答: はい、できます。本製品は同時に充電と給電をサポートし、製品を充電しながら他の機器を充電することができます。

2. 製品を頻繁に使用しない場合、どれくらい製品を充電しますか？
回答: 充電式電池は、自己放電の割合が高い場合がありますが、電池の容量が低下しているかどうかは、保管環境や使用方法に大きく関係します。少なくとも3ヶ月に1回完全に充電することをお勧めします。そうしないと、長時間に電池の残量が低すぎると電池の活物質が容易に劣化し、電池容量が不可逆的に失われます。

3. 適用するソーラーパネルの仕様は？
回答: ALLPOWERS 18V100W-200Wを推奨します。目安のフル充電時間は6-8時間となります。太陽光発電なので、天候により発電量が変わります。

4. 同時に複数の機器を使用できますか？使用できないなら機器に損傷を与えますか？
回答: まず、複数の機器の動作電力を加え、500W±15Wを超えら

どうかを判断する必要があります。USB、USB-C、DC、ACは同時に接続されます。この製品には、複数のインジケント制御回路が内蔵されており、過負荷時に機器に損傷を与えないようになっています。（合計出力電力が700W±15Wを超えると、制御システムは自動的にAC出力をオフにしてUSB、USB-C、DCを動作させます）。

5. この製品を飛行機に持ち込むことはできますか？
回答: できませんが、地元の航空交通規則により、別途にて運送を委託する必要があります。

お問い合わせ:

本製品は購入日より2年保証を提供しております。何かございましたら、遠慮なくお問い合わせください。早急にに対応いただけます。連絡先: support@allpowers.com
ホームページ: www.allpowers.com