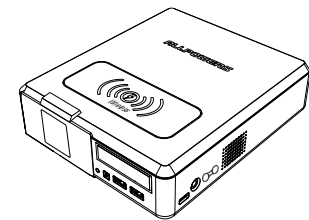




S200 V2.0

AP-SS-002 ポータブル電源



■ 取扱説明書

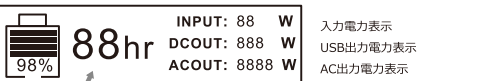
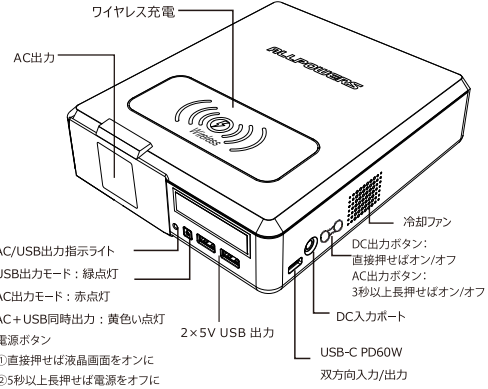
弊社のポータブル電源をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品はコンパクトで、家庭用蓄電池、カフェー仕事会議用の緊急電源、キャンプアウトドア活動電源、または災害用電源としては非常に役に立つ逸品です。本製品をご利用する前に、本説明書を詳しくお読みください。

■ ご使用する前に

- アウトドアでご利用される場合、ポータブル電源のバッテリー残量を20v%以上があることを予め確保してください。本製品はパススルー機能を搭載していますので、充電しながら出力できます。但し、ソーラー充電の場合、天候によりますので、充電効果を最大化するには、できるだけ晴れの際にご利用ください。
- バッテリーのサイクル寿命は、適切なメンテナンスと使用環境によって大幅に延長されます。本製品はリチウムイオン蓄電池をご利用し、普通のSLA/AGMなどの鉛蓄電池より、安全性、サイクル使用回数は非常に優れています。但し、バッテリーの寿命を伸ばするには、使用及び保管温度（0～+40℃）の範囲でご利用ください。また、屋外保管や湿気が多い環境での保管はお避け下さい。
- 家電製品へ給電する前に、家電製品の定格消費電力は200W以下、且つ瞬間最大作動電力（サージ電力）は240Wを超えないように予めご確認ください。*ご注意：家電製品の仕様により、サージ電力は定格消費電力より3倍以上にある場合もあります。
- 本体に充電する際に、アダプター充電器は高速充電のため、充電器及びバッテリーは熱くなりますので、放熱するには換気空間を取ってください。また安全のために燃えやすいものなどから離れてください。
- 国、地域によって、AC電源の電圧は異なります。本製品の日本仕様は110V 60Hz修正正弦波です。

***バッテリーの使用寿命を確保するには、3-4ヶ月ごとに一度充電を行ってください。少なくとも半年一度フル充電してください。**

■ 各部品紹介



バッテリー残量使用可能時間表示
無負荷の場合、画面には「99hr」が表示され、約20秒後液晶画面が消灯します。

■ 本体への充電方法

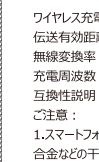
- ACコンセントもしくは、USB-C充電器より充電ACコンセントより充電する場合、必ず付属のアダプター充電器（18V36W）をご利用ください。もしくは市販の65W以下のUSB-C充電器を別途お買い上げください。同時に行えば、最大99W入力で本体へ充電できます。フル充電時間（目安）：
（1）付属の36Wアダプター充電器：約4-5時間；
（2）65W以下のUSB-C充電器：約2-3時間；
（3）AC+USB-C同時給電の場合：約1.5時間

- ソーラー充電
ソーラーパネル及び充電ケーブルは別売りなので、ご利用する前に、必ず適用する入力ポート仕様をご確認ください。フル充電時間：1.5-2時間（99W入力の場合）推奨ソーラーパネル：ALLPOWERS 100Wソーラーパネル(AP-SP-027)

*ご注意：ソーラー入力ポートの最大電力は99Wまでで、ソーラーパネルを買い上げられる前に、ソーラーの出力電圧は18Vものをご確認ください。

ソーラー充電効果を最大化するには

- 晴れの天候（正午の前後2-3時間）
晴れの日には、十分な太陽光があり、ソーラーパネルは直接太陽光のエネルギーを最大化に電力に変えられます。
- 入射角度に調整
日本国内において、ソーラーパネルは以下の入射角度に調整するのは推奨されます。方角：南向き 角度：30度（南向きの場合）。また、液晶画面にての入力電力を参考し、最大電力までに調整してください。



- パネルすべてを太陽光が照れるように
ご利用する際に、パネルの表面にて汚れのないこと、また日陰されないことを確保してください。パネルの一部が遮られても出力電力に悪影響を及ぼしますので、ご注意ください。

ポータブル電源は充電しながら、出力できますが、バッテリーの寿命を確保するためには、パスする機能は緊急使用だけのご使用を推奨します。

■ ワイヤレス充電

ワイヤレス充電出力：5V / 1.0 A
伝送有効距離：5-8 mm
無線変換率：≥72%
充電周波数：110-205 KHz
互換性説明：市販のQi標準ワイヤレス充電機能があるスマートフォンに適用
ご注意：

- スマートフォンの保護カバーの厚さは5mmを超える場合、ケースの素材にある金属や金属合金などの干渉物質があるため、保護カバーをなくしてから充電を行ってください。
- 充電する前に、必ずスマートフォンをワイヤレス充電エリアの中央に置いておくことを確認してください。また電源ボタンを押してください。
- 充電中には、ワイヤレス充電の表面が熱くなるのは正常です。

■ AC家電製品/USBデバイスへ給電

- 製品へ給電する前に、必ず出力モードをオンにしてください。
*AC出力の場合、指示ライトが赤く点灯するまで、AC出力ボタンを長押ししてください。
*USB出力の場合、指示ライトが緑点灯するまで、電源ボタンもしくはUSB出力ボタンを押ししてください。
*AC出力+USB出力を同時にオにした場合、黄色い点灯します。
- 電源ボタンを押せば、液晶画面が点灯します。入力、出力電力、バッテリー残量及び残りの使用時間が表示されます。

⚠ ACモードがオンになると、ACインバーターが作動していますので、冷却ファンは作動し続けます。

⚠ ご使用しない場合、バッテリーの寿命を確保するには、必ず電源ボタンを3秒くらい長押しして、すべての出力モードをオフにしてください。

- 注意事項
- 必ず正規仕様の充電ケーブルをご利用ください。雑のものは最大50%の電力損耗がしてしまふ可能性があります。
 - 給電時間は家電製品によって異なります。定格消費電力が大きい家電用品（小型冷蔵庫）の場合、バッテリー残量が減るのは速くなり、また実際の消費電力は表記されるのより多い電力を消費することもありますので、予めご了承ください。

添付写真：給電可能な家電製品（給電時間は目安）



⚠ 保管注意事項

- 注意事項
- 保管する前に、必ず電源ボタンを3秒くらい長押しして、指示ライトが点灯しないまですべての出力モードをオフにしてください。
 - 感電にならないように、濡れた手でポータブル電源、充電ケーブルなどを触れないでください。何か故障になった場合、引き続きのご使用はおやめください。品質保証を提供しておりますので、遠慮なく弊社までお問い合わせください。
 - バッテリーの寿命を確保するため、3-4ヶ月ごとに一回フル充電を行ってください。
 - 必ず保管温度範囲内（0-40℃）で本製品を保管してください。また、屋外保管や湿気が多い環境での保管はお避け下さい。
 - お住みは寒い環境の場合、常にAC給電できないのなら、ソーラーパネルとセットでご利用し保管するのは推奨されます。
 - 短絡にならないように、金属のあるものから離れて保管してください。
 - 火、熱源、直射日光の当たる場所、またはその近くに置かないでください。ソーラー充電の場合は、日陰のところに置き、もしくは冷却ファンを使用して高温にならないように、確保してください。
 - 鋭利なもので叩いたり、強く叩いたりしないように注意して取り扱ってください。
 - 湿気やほこりの多い場所、水、その他の液体は避けてください。
 - お子様の近くで使用する際に、感電、けがをしないようきちんと見守ってください。
 - 内蔵されるバッテリーを取り外し、分解するのをしないでください。また充放電サイクル回数は何百回以上があります。バッテリーを処分する際には、必ず当地の規定により行ってください。

型番	AP-SS-002
入力	付属アダプター充電器 18V2A 36W (Max.) ソーラー充電：18V 99W (Max.)
AC出力	JP 110V 定格出力200W 瞬間最大作動電力（サージ電力）240W
USB出力	2×USB：5V2.4A（双口最大 3.0A） 1×USB-C：5V3.0A/9V3.0A/12V3.0A /15V3.0A/20V3.0A（PD60W 双向） ワイヤレス充電：5V1.0A
動作温度	0～+40(℃)/32~104(℉)
大容量リチウムイオン電池	41600mAh 3.7V（154Wh）*エネルギー製品には効率変換の要素があるため、製品の公称容量は実際の充電容量と同等ではありません。
フル充電時間（目安）	（1）付属の36Wアダプター充電器：約4-5時間、（2）65W以下のUSB-C充電器（別売り）：約2-3時間、（3）ソーラー充電（99W入力）：1.5-2時間、（4）AC+USB-C同時に給電の場合：約1.5時間
修正正弦波	本製品はインバーター内蔵されて、修正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（定格電力が200W以下）とほぼ互換性があります。
安全装置搭載	過電流保護、過負荷保護、短絡保護、高温保護（保護される場合、出力モードは自動的に切断されます。再び出力をオンにすれば、回復できます。）

バッテリー廃棄ガイド

- 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。
- 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。
- 充電できない過放電バッテリーは廃棄してください。

■ 保証サービス

購入日より18ヶ月品質保証を提供しております。何かございましたら、support@allpowers.com までご連絡ください。早急に対応致します。弊社のホームページ：www.allpowers.com