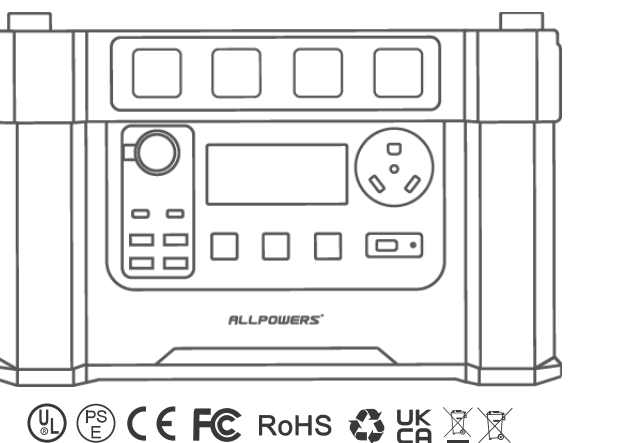


140mm

ALLPOWERS S2000 PRO V2.0

ポータブル電源装置

型番: AP-SS-009-PRO (S2000 Pro)



- 1. 本製品及び各ユニットは乾燥と清潔を保ち、高温や熱源から遠ざけてください。
 - 2. 本製品を分解したり、穴を開けたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
 - 3. お住まいの地域の規則に従って、本製品をリサイクル、廃棄してください。
 - 4. 本製品の使用前後は、安全にご注意ください。本説明書の安全に関する注意事項をお守りください。
 - 5. 本製品をお子様の近くで使用の際は、ケガをしないよう十分に監督してください。
- ALLPOWERS 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。

本製品を初めてご使用になる際は、まず家庭用の壁コンセントで充電し、十分な電量を確保してください。

安全に関する注意事項

本製品をご利用する前に、説明書を詳しく読んで、できるだけ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及ぼす可能性もありますので、特にこの安全注意事項に従って操作してください。本説明書をよく読んで、安全注意事項（操作過程中の安全注意事項や日常メンテナンス注意事項などを含みます。）をよく知った後に本製品をご利用することを勧めます。説明書をお目にかかるとなくによる故障や損害などに関して、当店は一切責任を負いません。

特別注意事項：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2400W、瞬間出力は4000W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。

1. 本製品はメンテナンスや修理が必要な場合、専門なサービスセンターにお渡ください。誤った解体による火災や感電事故を避けるために、当店の指導なしで、無断に本製品を解体或いはパーツを入れかえないでください。また、無断解体は品質保証を無効にするのでご注意ください。
2. 本製品には防水機能がついていないので、高湿な環境での使用しないでください。
3. 内部のバッテリーは膨脹、液漏れなどの異常があると発見したら、当店カスタマーサービスまでメールにてご連絡いただき、問題解決できるよう尽力対応させていただきます。
4. 起動中に本製品のバッテリーを取り付けたり取り外さないでください。
5. 強い電磁または静電妨害がある場所に本製品を使用しないでください。サーキットボード故障になります。
6. 使用中本製品が意外に水に落ちた場合、直接手ですくい取らないでください。絶縁材料を使った道具を使って水から取り出した後、直ちに電源を消し、安全な広い場所に移し、本製品と一定の安全な距離を取ってください。その後、当店のカスタマーサービスまでメールにてご連絡していただければ、解決策を提供させていただきます。当店のカスタマーサービスからまたは専門なサービスセンターから提供された解決策がない限り、この製品を再び使用してはいけません。

7. 本製品は損傷した電線、プラグとケーブルと一緒に使用しないでください。

8. 風通しの良いところで内部バッテリーを充電してください、空気の流れを邪魔してはいけません。

9. 本製品を落としたり、他の物にぶついたりしないでください。本製品を踏んだり、上に座ったり、上に重いものを置いたりしないでください。

10. 指、手のひら、または体のどの部分も本製品に入れないでください。本製品をコイン、アクセサリー、鍵などの金属品と一緒に保管しないでください。短絡の原因になります。

11. 過熱、発火、爆発、故障、火災の恐れがありますので、本製品を火の中に落としたり、加熱したりしないでください。高温の場所（火元の近く、ストーブの近く、高温季節の車内と直射日光に当たるところなど）で使用したり、保管したりしないでください。ソーラーパネルを使って充電する時、毛布や衣類などで本製品を覆わないで、涼しく、風通しがいいところに置いてください。

12. 本製品は用途が広く、使用頻度が高いので、定期的な簡単なメンテナンスが必要です。乾燥な非研磨布で拭いてください。もときれいに拭ききれいなら、携帯電話とパソコンのスクリーン専用の中性無腐食性洗剤を選ぶことをお勧めします。

13. 本製品の内部に液漏れが起こって、皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水で洗ってください。もし万が一目に入った場合、もみくちゃにしないで、水で洗ったら、すぐお医者さんに行ってください。

14. 本製品の近くで殺虫剤などの可燃ガスを使用しないでください。爆発燃焼によるやけどと火災の可能性があります。

15. 濡れ手で本製品を使用しないでください。または濡れた布で拭かないでください。感電事故が発生する可能性があります。

- 各部の名称**
-
- 1 AC出力ポート×4：*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。
 - 2 車用出力ポート×1
 - 3 USB-C1出力ポート×1/USB-C2入力/出力ポート×1（PD双方向急速充電）
 - 4 USB-Aポート×4（QC3.0急速充電）
 - 5 1×30A交流電出力ポート
 - 6 XT60ソーラー充電入力ポート
 - 7 LCDディスプレイ（液晶画面表示）
 - 8 電源ボタン：AC/DCモードがすべてオフの状態、ポータブル電源は12時間後に自動的に休眠状態に入ります。もしくはDCモードがオンしますが、無負荷の状態であれば、24時間後、自動的に休眠状態に入ります。電源ボタンを3秒以上長押しすれば休眠状態を解除します。
 - 9 AC出力ボタン：ディスプレイが点灯している状態で3-5秒間長押しすると、AC出力がオンになり同時にファンが作動し始めます（起動するに自己検査のため）。また再度長押しするとAC出力がオフになります。*「50/60Hzに切り替え方法」Bluetoothマークがディスプレイに表示された状態で、尚且つAC出力がオンの場合（無負荷の状態）、アプリにて50/60Hzに切り替え可能です。
 - 10 DC/Bluetooth出力ボタン：短く押しすとDC出力がオン/オフになります。USB-A*4つ、USB-C*2つ同時に出力をオンにできます。ご利用する際に、必ずDC出力ボタンをオンにしてください。DC出力がオンになると、USB-A、12V車用出力ポートのマークが同時に光ります。Bluetooth機能をご使用する際は、液晶画面にBluetoothマークが表示されるまで3-5秒間長押ししてください。さらに長押しすると、Bluetooth機能がオフになります（基準：マークが消えます）。
- パッケージ**
-
- S2000 Pro AC電源ケーブル（専用のも、その他電器使用禁止）

各部の名称

AC充電入力ポート ファン通気口

LCDディスプレイの表示

*電池残量（20%づつ5段階で表示）
 *電池残量パーセント
 8888% 現在の各ポートの入力/出力電力（同時に充電、放電する場合、合計電力を表示）
 50Hz *AC出力周波数（周波数はご使用になる国・地域の規定に合わせて、AC出力をオンにした状態で、アプリで変更することができます。出荷時、60Hzに設定されています。お住まいの地域やご利用家電の仕様に応じて、ヘルツを変更してください。）
 8888min *残り使用時間（あくまでも目安となります。ご利用する電気製品により、残り使用時間が変わる場合がございます。）
 *出力総電力超過マーク：出力総電力が本製品の作動電力範囲を超過した場合、マークが点滅して警告し、AC出力ボタンが赤になります。電気製品のプラグを抜いて、AC出力ボタンを押して再起動してください。

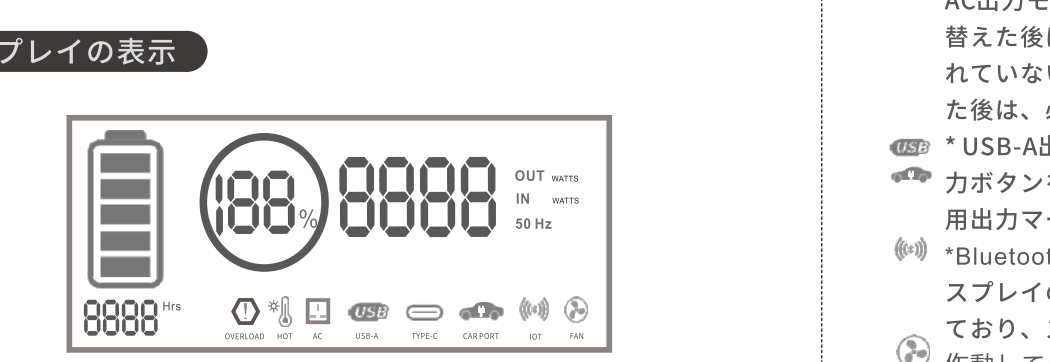
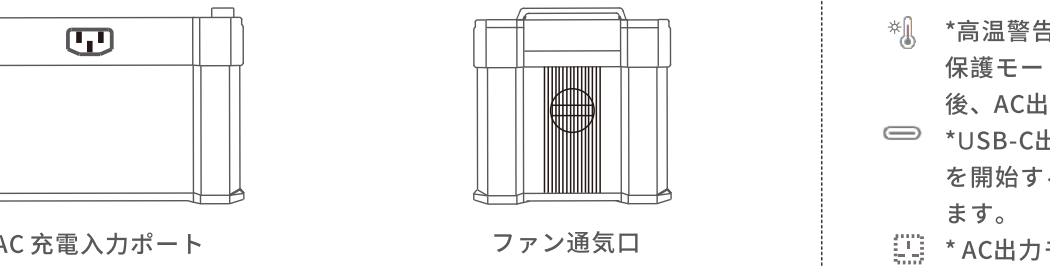
*AC出力モードマーク：電源がオンの状態で、AC出力ボタンをディスプレイのAC出力モードマークが光るまで3秒間長押しします。注：AC出力モードに切り替えた後は、インバーターが無負荷の状態（電気製品がAC出力ポートに接続されていない状態）で1時間に約10~15Wを消費します。AC出力ポートを使用した後は、必ずAC出力モードを解除してください。

*USB-A出力/車用出力マーク：DC出力モードに切り替え/解除するには、DC出力ボタンを短く押ししてください。DC出力モードに切り替わり、USB-A出力/車用出力マークが同時に光ります。

*Bluetoothマーク：DCボタンを長押しするとBluetoothがオン/オフになり、ディスプレイのマークが光ります。マークが光っている間はBluetoothがオンになっており、スマートフォンと接続してアプリで本製品を操作できます。*ファンが作動している時は、ディスプレイのマークが光ります。

注意：

- バッテリーの寿命を長持ちさせるには、AC出力モードで、バッテリー残量が5%以上を確保してください。また、バッテリー残量が5%以下の状態では、高出力が必要な電気製品を接続すると、起動できない可能性がありますので、ご注意ください。
- 電量の節約と不必要な消費を避けるために、本製品を使用した後はすみやかに全てのモードをオフにしてから、LCDディスプレイもオフにすることは推奨されます。長期使用しない場合は、とくにご注意ください。本製品はオフの状態でも、超小型制御回路が待機を続けます（人体の内蔵が睡眠中も働き続けるのと同じ）ので、半年使用せずに保管していても、電量はわずかですが減少します。



本製品を充電する

1.AC電源で充電：本製品後部のAC充電入力ポートとAC電源を接続し、充電してください（最大入力1500W、約1-2時間でフル充電）。

*高温警告マーク：インバーターの作動温度が95°Cを超過した場合、システムが保護モードに入ってインバーターの作動を停止します。数分間待って冷却した後、AC出力ボタンを押して再起動してください。

*USB-C出力モードマーク：USB-C入力/出力ポートに電気製品を接続して充電を開始すると、マークが光ります。ポートからプラグを抜くと、マークは消えます。

*AC出力モードマーク：電源がオンの状態で、AC出力ボタンをディスプレイのAC出力モードマークが光るまで3秒間長押しします。注：AC出力モードに切り替えた後は、インバーターが無負荷の状態（電気製品がAC出力ポートに接続されていない状態）で1時間に約10~15Wを消費します。AC出力ポートを使用した後は、必ずAC出力モードを解除してください。

*USB-A出力/車用出力マーク：DC出力モードに切り替え/解除するには、DC出力ボタンを短く押ししてください。DC出力モードに切り替わり、USB-A出力/車用出力マークが同時に光ります。

*Bluetoothマーク：DCボタンを長押しするとBluetoothがオン/オフになり、ディスプレイのマークが光ります。マークが光っている間はBluetoothがオンになっており、スマートフォンと接続してアプリで本製品を操作できます。*ファンが作動している時は、ディスプレイのマークが光ります。

アプリのダウンロード方法

1. Google PlayもしくはStoreより「ALLPOWERS」アプリをダウンロードしてください。
2. 以下のQRコードをスキャンして直接ダウンロードできます。

iOS 9.0以上または Android 4.3以上が必要です。

App 初めての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Bluetoothマークが表示されるまでDC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 S2000」を検索し、接続すればご利用いただけます。

本製品を充電する

1.AC電源で充電：本製品後部のAC充電入力ポートとAC電源を接続し、充電してください（最大入力1500W、約1-2時間でフル充電）。

このほか、入力電圧が本製品の充電条件（18-70V DC 最大18A）に合っていれば、サードパーティの電源アダプター、または他DC電源製品を使用して、本製品前部のXT60ソーラー充電ポートから充電することもできます（充電電力は1時間 650W、約3-4時間でフル充電）。

2.弊社のソーラーパネルを使用し、XT60ソーラー充電ポートより充電：ソーラーチャージポートが本製品前部についており、最大入力650Wにて急速充電ができます。

※注記：昼間に太陽光の照射時間は7~8hで、実際にて有効照射時間はただ4-5hだと考えられ、従って転換効率は60%ぐらいになります。充電効果を最大化するため、弊社のソーラーパネルを複数枚並列接続にて、モンスターxへ充電するの推奨されます。他社のソーラーパネルをご使用する場合、必ず開路電圧は18-70Vを超えないように確認してください。また保証期間内であっても、他社製ソーラーパネルの品質や不適切な接続、操作に起因する製品の損傷、他社製ソーラーパネルの不具合については、弊社では保証できませんので、あらかじめご了承の上、お客様の責任においてご使用ください。



UPSとは

無停電電源装置（UPS）は停電が起きてしまったときに安定性が求める電気を一定時間供給し続けるための装置です。S2000 ProはACアダプタ充電器で本体に充電している状態で、UPS機能は自動的にオンにします。その先にある機器にはストレートに電気を流し、それと同時に無停電電源装置内の蓄電池に電気を蓄えます。そして停電などの非常時には、蓄電池から各機器に給電。これによって一瞬も止めることなく、電気を供給し続けられるのです。パソコンに保存されたデータは急に消失してしまうことには心配ないです。

ご注意1. S2000 Proは充電モードで100%フル充電できた場合、アダプター充電器は接続しているままにしても充電は自動的にオフになり、UPS機能だけ作動します。従って、バッテリーの使用安定性及び使用寿命を保証します。

2. 110V及び100Vの電圧使用国の日本においては、UPS機能（AC充電モード）を使用する際は、AC定格出力は2400Wより1500Wに変え、1500Wを超える場合過負荷保護状態になり、出力は停止します。但し、UPS機能を使っていない場合では、普通に定格2400W出力できます。予めご了承の程、何卒よろしくお願ひ申し上げます。

製品規格

電池 リチウムイオン電池
 容量：1500Wh（405405mAh 3.7V）
 Bluetoothモジュール型番：MS48SF2
 重量：14.5kg
 サイズ：375×245×250mm

入力 AC入力：1500W(最大100~240V)
 ソーラーパネル入力：650W(18~70V 最大18A)

出力 AC出力：2400W持続出力、ピーク電力4000W(純正弦波)
 車用出力：13V 10A（最大）
 USB-C：5V5A/9V5A/12V5A/15V5A/20V5A(PD 100W 最大)
 USB-1/USB-3: 5V3A/9V2A/12V1.5A
 USB-2/USB-4: 5V3A/9V2A/12V1.5A
 USB1+USB3/USB2+USB4出力: 5V2.4A+5V2.4A

温度 使用・保管温度：-20°C~45°C
 充電過熱保護：55°C~65°C
 長期保管：屋外や湿度の高い場所は避け、適切な温度を保つように注意してください。

保護機能 過充電保護、過負荷保護、低電圧保護、ショート保護、高温保護

注：USB-1及びUSB-3出力ポートはQC3.0急速充電に対応しています。ポート1口当たりの最大出力は1時間24Wに達しますが、USB-1及びUSB-3出力ポートを同時に使用すると通常出力となり、ポート1口当たりの最大出力は5V2.4Aに下がります。

メンテナンスと保管に関する注意

- 1.電池の化学的特性から、寒冷または直射日光が当たるなど高温の環境は電池の性能に影響します。必ず定められた温度の条件下で使用、保管してください。使用と保管に適した温度は-20°C~45°Cです。
- 2.本製品を保管する前に、電池残量を少なくとも20%残しておくことを推奨します。電池残量5~10%以下の状態で保管していると、寿命が短くなる可能性があります（保管中は90日に1回フル充電し、寿命と性能を確保してください）。
- 3.本製品は防水ではありませんので、乾燥した場所にカバーをつけて保管してください。水に直接触れたり、水に入れたりしないようにしてください。このようなことが行われた場合、お客様の保証は失効します。
- 4.本製品は静かに取り扱ひ、物や地面に強くぶついたり、鋭利な物で触ったり、強く叩いたりしないでください。また、お子様から遠ざけてください。

弊社への連絡方法

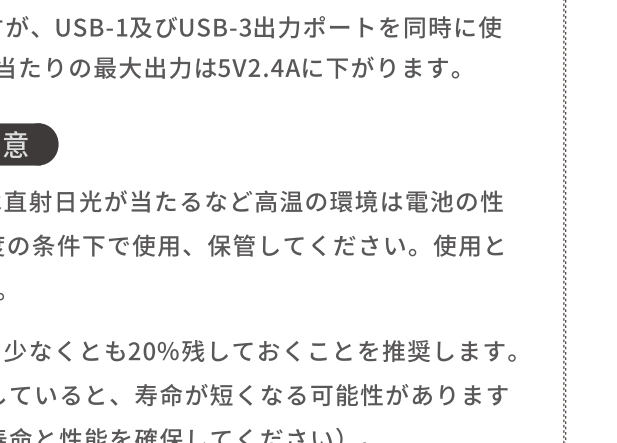
本製品に関してご質問や問題がございましたら、support@allpowers.jp までメールにてご連絡ください。早急にご返信いたします。または、公式ウェブサイト www.allpowers.jp からご連絡いただけます。

140mm

ALLPOWERS S2000 PRO V2.0

ポータブル電源装置

型番: AP-SS-009-PRO (S2000 Pro)



- 1. 本製品及び各ユニットは乾燥と清潔を保ち、高温や熱源から遠ざけてください。
 - 2. 本製品を分解したり、穴を開けたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
 - 3. お住まいの地域の規則に従って、本製品をリサイクル、廃棄してください。
 - 4. 本製品の使用前後は、安全にご注意ください。本説明書の安全に関する注意事項をお守りください。
 - 5. 本製品をお子様の近くで使用の際は、ケガをしないよう十分に監督してください。
- ALLPOWERS 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。

本製品を初めてご使用になる際は、まず家庭用の壁コンセントで充電し、十分な電量を確保してください。

安全に関する注意事項

本製品をご利用する前に、説明書を詳しく読んで、できるだけ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及ぼす可能性もありますので、特にこの安全注意事項に従って操作してください。本説明書をよく読んで、安全注意事項（操作過程中の安全注意事項や日常メンテナンス注意事項などを含みます。）をよく知った後に本製品をご利用することを勧めます。説明書をお目にかかるとなくによる故障や損害などに関して、当店は一切責任を負いません。

特別注意事項：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2400W、瞬間出力は4000W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。

1. 本製品はメンテナンスや修理が必要な場合、専門なサービスセンターにお渡ください。誤った解体による火災や感電事故を避けるために、当店の指導なしで、無断に本製品を解体或いはパーツを入れかえないでください。また、無断解体は品質保証を無効にするのでご注意ください。
2. 本製品には防水機能がついていないので、高湿な環境での使用しないでください。
3. 内部のバッテリーは膨脹、液漏れなどの異常があると発見したら、当店カスタマーサービスまでメールにてご連絡いただき、問題解決できるよう尽力対応させていただきます。
4. 起動中に本製品のバッテリーを取り付けたり取り外さないでください。
5. 強い電磁または静電妨害がある場所に本製品を使用しないでください。サーキットボード故障になります。
6. 使用中本製品が意外に水に落ちた場合、直接手ですくい取らないでください。絶縁材料を使った道具を使って水から取り出した後、直ちに電源を消し、安全な広い場所に移し、本製品と一定の安全な距離を取ってください。その後、当店のカスタマーサービスまでメールにてご連絡していただければ、解決策を提供させていただきます。当店のカスタマーサービスからまたは専門なサービスセンターから提供された解決策がない限り、この製品を再び使用してはいけません。

7. 本製品は損傷した電線、プラグとケーブルと一緒に使用しないでください。

8. 風通しの良いところで内部バッテリーを充電してください、空気の流れを邪魔してはいけません。

9. 本製品を落としたり、他の物にぶついたりしないでください。本製品を踏んだり、上に座ったり、上に重いものを置いたりしないでください。

10. 指、手のひら、または体のどの部分も本製品に入れないでください。本製品をコイン、アクセサリー、鍵などの金属品と一緒に保管しないでください。短絡の原因になります。

11. 過熱、発火、爆発、故障、火災の恐れがありますので、本製品を火の中に落としたり、加熱したりしないでください。高温の場所（火元の近く、ストーブの近く、高温季節の車内と直射日光に当たるところなど）で使用したり、保管したりしないでください。ソーラーパネルを使って充電する時、毛布や衣類などで本製品を覆わないで、涼しく、風通しがいいところに置いてください。

12. 本製品は用途が広く、使用頻度が高いので、定期的な簡単なメンテナンスが必要です。乾燥な非研磨布で拭いてください。もときれいに拭ききれいなら、携帯電話とパソコンのスクリーン専用の中性無腐食性洗剤を選ぶことをお勧めします。

13. 本製品の内部に液漏れが起こって、皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水で洗ってください。もし万が一目に入った場合、もみくちゃにしないで、水で洗ったら、すぐお医者さんに行ってください。

14. 本製品の近くで殺虫剤などの可燃ガスを使用しないでください。爆発燃焼によるやけどと火災の可能性があります。

15. 濡れ手で本製品を使用しないでください。または濡れた布で拭かないでください。感電事故が発生する可能性があります。

- 各部の名称**
-
- 1 AC出力ポート×4：*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。
 - 2 車用出力ポート×1
 - 3 USB-C1出力ポート×1/USB-C2入力/出力ポート×1（PD双方向急速充電）
 - 4 USB-Aポート×4（QC3.0急速充電）
 - 5 1×30A交流電出力ポート
 - 6 XT60ソーラー充電入力ポート
 - 7 LCDディスプレイ（液晶画面表示）
 - 8 電源ボタン：AC/DCモードがすべてオフの状態、ポータブル電源は12時間後に自動的に休眠状態に入ります。もしくはDCモードがオンしますが、無負荷の状態であれば、24時間後、自動的に休眠状態に入ります。電源ボタンを3秒以上長押しすれば休眠状態を解除します。
 - 9 AC出力ボタン：ディスプレイが点灯している状態で3-5秒間長押しすると、AC出力がオンになり同時にファンが作動し始めます（起動するに自己検査のため）。また再度長押しするとAC出力がオフになります。*「50/60Hzに切り替え方法」Bluetoothマークがディスプレイに表示された状態で、尚且つAC出力がオンの場合（無負荷の状態）、アプリにて50/60Hzに切り替え可能です。
 - 10 DC/Bluetooth出力ボタン：短く押しすとDC出力がオン/オフになります。USB-A*4つ、USB-C*2つ同時に出力をオンにできます。ご利用する際に、必ずDC出力ボタンをオンにしてください。DC出力がオンになると、USB-A、12V車用出力ポートのマークが同時に光ります。Bluetooth機能をご使用する際は、液晶画面にBluetoothマークが表示されるまで3-5秒間長押ししてください。さらに長押しすると、Bluetooth機能がオフになります（基準：マークが消えます）。
- パッケージ**
-
- S2000 Pro AC電源ケーブル（専用のも、その他電器使用禁止）

各部の名称

AC充電入力ポート ファン通気口

LCDディスプレイの表示

*電池残量（20%づつ5段階で表示）
 *電池残量パーセント
 8888% 現在の各ポートの入力/出力電力（同時に充電、放電する場合、合計電力を表示）
 50Hz *AC出力周波数（周波数はご使用になる国・地域の規定に合わせて、AC出力をオンにした状態で、アプリで変更することができます。出荷時、60Hzに設定されています。お住まいの地域やご利用家電の仕様に応じて、ヘルツを変更してください。）
 8888min *残り使用時間（あくまでも目安となります。ご利用する電気製品により、残り使用時間が変わる場合がございます。）
 *出力総電力超過マーク：出力総電力が本製品の作動電力範囲を超過した場合、マークが点滅して警告し、AC出力ボタンが赤になります。電気製品のプラグを抜いて、AC出力ボタンを押して再起動してください。

本製品を充電する

1.AC電源で充電：本製品後部のAC充電入力ポートとAC電源を接続し、充電してください（最大入力1500W、約1-2時間でフル充電）。

*高温警告マーク：インバーターの作動温度が95°Cを超過した場合、システムが保護モードに入ってインバーターの作動を停止します。数分間待って冷却した後、AC出力ボタンを押して再起動してください。

*USB-C出力モードマーク：USB-C入力/出力ポートに電気製品を接続して充電を開始すると、マークが光ります。ポートからプラグを抜くと、マークは消えます。

*AC出力モードマーク：電源がオンの状態で、AC出力ボタンをディスプレイのAC出力モードマークが光るまで3秒間長押しします。注：AC出力モードに切り替えた後は、インバーターが無負荷の状態（電気製品がAC出力ポートに接続されていない状態）で1時間に約10~15Wを消費します。AC出力ポートを使用した後は、必ずAC出力モードを解除してください。

*USB-A出力/車用出力マーク：DC出力モードに切り替え/解除するには、DC出力ボタンを短く押ししてください。DC出力モードに切り替わり、USB-A出力/車用出力マークが同時に光ります。

*Bluetoothマーク：DCボタンを長押しするとBluetoothがオン/オフになり、ディスプレイのマークが光ります。マークが光っている間はBluetoothがオンになっており、スマートフォンと接続してアプリで本製品を操作できます。*ファンが作動している時は、ディスプレイのマークが光ります。

注意：

- バッテリーの寿命を長持ちさせるには、AC出力モードで、バッテリー残量が5%以上を確保してください。また、バッテリー残量が5%以下の状態では、高出力が必要な電気製品を接続すると、起動できない可能性がありますので、ご注意ください。
- 電量の節約と不必要な消費を避けるために、本製品を使用した後はすみやかに全てのモードをオフにしてから、LCDディスプレイもオフにすることは推奨されます。長期使用しない場合は、とくにご注意ください。本製品はオフの状態でも、超小型制御回路が待機を続けます（人体の内蔵が睡眠中も働き続けるのと同じ）ので、半年使用せずに保管していても、電量はわずかですが減少します。

このほか、入力電圧が本製品の充電条件（18-70V DC 最大18A）に合っていれば、サードパーティの電源アダプター、または他DC電源製品を使用して、本製品前部のXT60ソーラー充電ポートから充電することもできます（充電電力は1時間 650W、約3-4時間でフル充電）。

2.弊社のソーラーパネルを使用し、XT60ソーラー充電ポートより充電：ソーラーチャージポートが本製品前部についており、最大入力650Wにて急速充電ができます。

※注記：昼間に太陽光の照射時間は7~8hで、実際にて有効照射時間はただ4-5hだと考えられ、従って転換効率は60%ぐらいになります。充電効果を最大化するため、弊社のソーラーパネルを複数枚並列接続にて、モンスターxへ充電するの推奨されます。他社のソーラーパネルをご使用する場合、必ず開路電圧は18-70Vを超えないように確認してください。また保証期間内であっても、他社製ソーラーパネルの品質や不適切な接続、操作に起因する製品の損傷、他社製ソーラーパネルの不具合については、弊社では保証できませんので、あらかじめご了承の上、お客様の責任においてご使用ください。

UPSとは

無停電電源装置（UPS）は停電が起きてしまったときに安定性が求める電気を一定時間供給し続けるための装置です。S2000 ProはACアダプタ充電器で本体に充電している状態で、UPS機能は自動的にオンにします。その先にある機器にはストレートに電気を流し、それと同時に無停電電源装置内の蓄電池に電気を蓄えます。そして停電などの非常時には、蓄電池から各機器に給電。これによって一瞬も止めることなく、電気を供給し続けられるのです。パソコンに保存されたデータは急に消失してしまうことには心配ないです。

ご注意1. S2000 Proは充電モードで100%フル充電できた場合、アダプター充電器は接続しているままにしても充電は自動的にオフになり、UPS機能だけ作動します。従って、バッテリーの使用安定性及び使用寿命を保証します。

2. 110V及び100Vの電圧使用国の日本においては、UPS機能（AC充電モード）を使用する際は、AC定格出力は2400Wより1500Wに変え、1500Wを超える場合過負荷保護状態になり、出力は停止します。但し、UPS機能を使っていない場合では、普通に定格2400W出力できます。予めご了承の程、何卒よろしくお願ひ申し上げます。

製品規格

電池 リチウムイオン電池
 容量：1500Wh（405405mAh 3.7V）
 Bluetoothモジュール型番：MS48SF2
 重量：14.5kg
 サイズ：375×245×250mm

入力 AC入力：1500W(最大100~240V)
 ソーラーパネル入力：650W(18~70V 最大18A)

出力 AC出力：2400W持続出力、ピーク電力4000W(純正弦波)
 車用出力：13V 10A（最大）
 USB-C：5V5A/9V5A/12V5A/15V5A/20V5A(PD 100W 最大)
 USB-1/USB-3: 5V3A/9V2A/12V1.5A
 USB-2/USB-4: 5V3A/9V2A/12V1.5A
 USB1+USB3/USB2+USB4出力: 5V2.4A+5V2.4A

温度 使用・保管温度：-20°C~45°C
 充電過熱保護：55°C~65°C
 長期保管：屋外や湿度の高い場所は避け、適切な温度を保つように注意してください。

保護機能 過充電保護、過負荷保護、低電圧保護、ショート保護、高温保護

注：USB-1及びUSB-3出力ポートはQC3.0急速充電に対応しています。ポート1口当たりの最大出力は1時間24Wに達しますが、USB-1及びUSB-3出力ポートを同時に使用すると通常出力となり、ポート1口当たりの最大出力は5V2.4Aに下がります。

メンテナンスと保管に関する注意

- 1.電池の化学的特性から、寒冷または直射日光が当たるなど高温の環境は電池の性能に影響します。必ず定められた温度の条件下で使用、保管してください。使用と保管に適した温度は-20°C~45°Cです。
- 2.本製品を保管する前に、電池残量を少なくとも20%残しておくことを推奨します。電池残量5~10%以下の状態で保管していると、寿命が短くなる可能性があります（保管中は90日に1回フル充電し、寿命と性能を確保してください）。
- 3.本製品は防水ではありませんので、乾燥した場所にカバーをつけて保管してください。水に直接触れたり、水に入れたりしないようにしてください。このようなことが行われた場合、お客様の保証は失効します。
- 4.本製品は静かに取り扱ひ、物や地面に強くぶついたり、鋭利な物で触ったり、強く叩いたりしないでください。また、お子様から遠ざけてください。

弊社への連絡方法

本製品に関してご質問や問題がございましたら、support@allpowers.jp までメールにてご連絡ください。早急にご返信いたします。または、公式ウェブサイト www.allpowers.jp からご連絡いただけます。

ALLPOWERS S2000 PRO V2.0

ポータブル電源装置

型番: AP-SS-009-PRO (S2000 Pro)

- 1. 本製品及び各ユニットは乾燥と清潔を保ち、高温や熱源から遠ざけてください。
 - 2. 本製品を分解したり、穴を開けたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
 - 3. お住まいの地域の規則に従って、本製品をリサイクル、廃棄してください。
 - 4. 本製品の使用前後は、安全にご注意ください。本説明書の安全に関する注意事項をお守りください。
 - 5. 本製品をお子様の近くで使用の際は、ケガをしないよう十分に監督してください。
- ALLPOWERS 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。

本製品を初めてご使用になる際は、まず家庭用の壁コンセントで充電し、十分な電量を確保してください。

安全に関する注意事項

本製品をご利用する前に、説明書を詳しく読んで、できるだけ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及ぼす可能性もありますので、特にこの安全注意事項に従って操作してください。本説明書をよく読んで、安全注意事項（操作過程中の安全注意事項や日常メンテナンス注意事項などを含みます。）をよく知った後に本製品をご利用することを勧めます。説明書をお目にかかるとなくによる故障や損害などに関して、当店は一切責任を負いません。

特別注意事項：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2400W、瞬間出力は4000W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。

7. 本製品は損傷した電線、プラグとケーブルと一緒に使用しないでください。

8. 風通しの良いところで内部バッテリーを充電してください、空気の流れを邪魔してはいけません。

9. 本製品を落としたり、他の物にぶついたりしないでください。本製品を踏んだり、上に座ったり、上に重いものを置いたりしないでください。

10. 指、手のひら、または体のどの部分も本製品に入れないでください。本製品をコイン、アクセサリー、鍵などの金属品と一緒に保管しないでください。短絡の原因になります。

11. 過熱、発火、爆発、故障、火災の恐れがありますので、本製品を火の中に落としたり、加熱したりしないでください。高温の場所（火元の近く、ストーブの近く、高温季節の車内と直射日光に当たるところなど）で使用したり、保管したりしないでください。ソーラーパネルを使って充電する時、毛布や衣類などで本製品を覆わないで、涼しく、風通しがいいところに置いてください。

12. 本製品は用途が広く、使用頻度が高いので、定期的な簡単なメンテナンスが必要です。乾燥な非研磨布で拭いてください。もときれいに拭ききれいなら、携帯電話とパソコンのスクリーン専用の中性無腐食性洗剤を選ぶことをお勧めします。

13. 本製品の内部に液漏れが起こって、皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水で洗ってください。もし万が一目に入った場合、もみくちゃにしないで、水で洗ったら、すぐお医者さんに行ってください。

14. 本製品の近くで殺虫剤などの可燃ガスを使用しないでください。爆発燃焼によるやけどと火災の可能性があります。

15. 濡れ手で本製品を使用しないでください。または濡れた布で拭かないでください。感電事故が発生する可能性があります。

- 各部の名称**
-
- 1 AC出力ポート×4：*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。
 - 2 車用出力ポート×1
 - 3 USB-C1出力ポート×1/USB-C2入力/出力ポート×1（PD双方向急速充電）
 - 4 USB-Aポート×4（QC3.0急速充電）
 - 5 1×30A交流電出力ポート
 - 6 XT60ソーラー充電入力ポート
 - 7 LCDディスプレイ（液晶画面表示）
 - 8 電源ボタン：AC/DCモードがすべてオフの状態、ポータブル電源は12時間後に自動的に休眠状態に入ります。もしくはDCモードがオンしますが、無負荷の状態であれば、24時間後、自動的に休眠状態に入ります。電源ボタンを3秒以上長押しすれば休眠状態を解除します。
 - 9 AC出力ボタン：ディスプレイが点灯している状態で3-5秒間長押しすると、AC出力がオンになり同時にファンが作動し始めます（起動するに自己検査のため）。また再度長押しするとAC出力がオフになります。*「50/60Hzに切り替え方法」Bluetoothマークがディスプレイに表示された状態で、尚且つAC出力がオンの場合（無負荷の状態）、アプリにて50/60Hzに切り替え可能です。
 - 10 DC/Bluetooth出力ボタン：短く押しすとDC出力がオン/オフになります。USB-A*4つ、USB-C*2つ同時に出力をオンにできます。ご利用する際に、必ずDC出力ボタンをオンにしてください。DC出力がオンになると、USB-A、12V車用出力ポートのマークが同時に光ります。Bluetooth機能をご使用する際は、液晶画面にBluetoothマークが表示されるまで3-5秒間長押ししてください。さらに長押しすると、Bluetooth機能がオフになります（基準：マークが消えます）。
- パッケージ**
-
- S2000 Pro AC電源ケーブル（専用のも、その他電器使用禁止）

各部の名称

AC充電入力ポート ファン通気口

LCDディスプレイの表示

*電池残量（20%づつ5段階で表示）
 *電池残量パーセント
 8888% 現在の各ポートの入力/出力電力（同時に充電、放電する場合、合計電力を表示）
 50Hz *AC出力周波数（周波数はご使用になる国・地域の規定に合わせて、AC出力をオンにした状態で、アプリで変更することができます。出荷時、60Hzに設定されています。お住まいの地域やご利用家電の仕様に応じて、ヘルツを変更してください。）
 8888min *残り使用時間（あくまでも目安となります。ご利用する電気製品により、残り使用時間が変わる場合がございます。）
 *出力総電力超過マーク：出力総電力が本製品の作動電力範囲を超過した場合、マークが点滅して警告し、AC出力ボタンが赤になります。電気製品のプラグを抜いて、AC出力ボタンを押して再起動してください。

本製品を充電する

1.AC電源で充電：本製品後部のAC充電入力ポートとAC電源を接続