

2000Wh Semi-solid battery power station

このたびは SSP-2000 GUARDIAN をお買い求めいただきありがとうございます。本書は初めて SSP-2000 をご使用される方のためのクイックスタートガイドです。より詳しい取扱説明書は右記 QR コードもしくは下記弊社ホームページにアクセスしていただき、よくお読みください。 <https://www.idx.tv/product-manuals/>
また、ご購入後はなるべく早く充電してください。



安全上のご注意

本製品を安全に正しくお使い頂くために、ご利用前に必ず次のことをお守りください。

- ◆「安全上のご注意」を必ずお守りください。
- ・取扱説明書の注意事項を良くお読みになり、必ずお守りください。
- ◆定期的な点検を行ってください。
- ・半年に一度は充電入力 AC ケーブルが傷ついていないか、電源プラグとコンセントの間にホコリがたまっていないか、電源プラグは根元まで確実に差し込まれているか、吸排気口にゴミ、ホコリがついていないか、などを点検してください。
- ◆故障したときは使わないでください。
- ・動作の異常や破損に気がついた場合には、すぐにお買い上げの販売店へお問い合わせください。

◆表示について

製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然に防止するための表示です。

誤った取り扱いをすることによって生じる内容をよく理解してから本文をお読みください。

△危険	誤った取り扱いをした場合、死亡または重傷を負う恐れが高いものを示しています。
△警告	誤った取り扱いをした場合、死亡または重傷を負う恐れがあるものを示しています。
△注意	誤った取り扱いをした場合、傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性があるものを示しています。

- ・重傷とは、失明、けが、やけど、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、ならびに治療の為に入院や長期の通院を要するものをいいます。
- ・傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをいいます。
- ・物的損害とは、家屋、家財および家畜やペットにかかわる拡大損害をいいます。

△危険

- 分解、改造、修理はしないでください。
- ・感電、発熱、発煙、破裂、火災などの原因になります。
- 投げつける、釘を刺す、ハンマーで叩く、踏みつけるなど強い衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。また、変形、破損した場合は使用しないでください。
- ・発熱、発煙、発火、破裂、火災ややけど、感電やけがの原因になります。
- 火中に投入したり、直接はんだ付けしたり、加熱しない。
- ・発熱、発煙、発火、破裂の原因になります。
- ストーブなどの熱源のそば、直射日光のあたる場所、炎天下駐車の下など、高い温度になる場所で使用、保管、放置、充電しないでください。
- ・発熱、発煙、発火、破裂の原因になります。
- 充電用インレット、出力コンセントなどの入出力端子に金属、水、紙などを差しこんだり、中に入れたりしないでください。
- ・火災、感電、故障の原因になります。
- 本製品内部からもれた液体に触れないでください。目に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。
- ・失明などの原因になります。
- 水・海水・ジュースなどで濡さない。また、結露しやすい場所、風呂場などの湿った場所で充電、使用、保管をしないでください。また、水洗いしないでください。
- ・発熱、発煙、発火、破裂、感電、発熱、火災の原因になります。
- ぬれた手で本製品や接続する電気製品のプラグに触れないでください。
- ・感電する恐れがあります。
- 一般のゴミとして廃棄しないでください。
- ・ゴミ集積場やゴミ収集車内において、感電、発熱、発煙、火災などの原因になります。
- AC ケーブルを循環接続しないでください。
- ・充電用インレットに差し込まれた AC ケーブルのプラグを出力コンセントに差し込まないでください。感電、発熱、火災などの原因になります。
- ・お客様自身での修理は大変危険ですので、絶対に行わないでください。
- ◆万一、異常が発生した場合
- ・下記に示すような異常が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。本体コンセントおよびお使いの電気製品の電源プラグを全て外し、本体の主電源をオフしてください。すぐにお買い上げの販売店へお問い合わせください。
- 本体、充電入力 AC ケーブル、プラグが異常に熱い・こげくさいにおいがあるとき
- 本体内部に水などの液体が入ったとき
- 内部に金属などの異物が入ったとき
- 本製品を落としたり、強い衝撃を与えてしまったとき
- 本製品が破損したとき
- 出力コンセントには電力会社からの電気配線や屋内配線には絶対に接続しないでください。
- ・感電や火災の原因になります。
- 転倒、落下しやすい場所（机、家具、棚の上などの高い所）や、床面が不安定（傾斜面など）な所に置かないでください。
- ・本製品が転倒した場合、けがや重大な事故につながります。
- 物を載せたり、座ったりしないでください。
- ・感電、発熱、火災など本体破損の原因になります。
- ・転倒し、けがをする恐れがあります。
- 充電中または使用中は、本製品を移動しないでください。
- ・移動に伴う振動や衝撃によって、発熱による火災や感電などのけが、本体破損の原因になります。
- 使用中に吸排気口を触らないでください。
- ・感電、けが、故障の原因になります。
- 本製品に直接、または付近で薬剤散布をしないでください。
- ・発熱、発煙、感電の原因になります。
- 本製品の近くに水蒸気、冷氣、油煙、腐食性ガスを発生する機器を置かないでください。
- ・発熱、発煙、感電の原因になります。
- 本製品ご使用中または充電中、保管時に異臭、発熱、発煙、変形、その他今までと異なることに気が付いたが発生した場合は、AC 出力をオフにし、入力の AC ケーブルを抜いて、直ちに火気より遠ざける。
- ・電池の発熱、発火の原因になります。
- 本製品に接続してお使いの電気製品に異臭、発熱、発煙が発生した場合は、お使いの電気製品のプラグを本製品のコンセントから抜いてください。
- ・電池の発熱、発火の原因になります。

△警告

■充電時、所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を停止してください。

・発熱・発煙・破裂・発火・漏液の原因になります。

■本製品をご使用、また保管する場所、使用する場所は清潔にしてください。

・粉塵や小さな金属物などが端子部、製品内部に入ると、短絡して、発煙や発火の恐れがあります。

■使用する前に必ず点検してください。

・フレ、カケ、ヒビなど、液漏れ、発熱などの異常、AC ケーブルの損傷などが発見された場合は直ちに使用をやめて、お買い求めの販売店、または当社にご連絡ください。

■漏れた液体が皮膚や衣服に付着したときは、こすらず、すぐにきれいな水で十分に洗い流してください。

・皮膚に障害を起こす原因になります。

■小さなお子様には使用させないでください。また、幼児の手の届く場所には設置、保管しないでください。

・製品が転倒した場合、けがや重大な事故につながります。

■海岸やホコリの多い所でのご使用はおやめください。

・発煙、発火を起こすことがあります。

■AC ケーブルやプラグ、変換プラグを破損させるようなこと（例、引っ張ったり、折り曲げたり）はしないでください。

・傷んだまま使用すると、発火や感電の原因になります。

■AC ケーブルのプラグは根元まで確実に差し込んでください。

△注意

■雨の中や内部に水が浸入する場所では使用しないでください。また、保管しないでください。

・感電、発熱、火災などの原因になります。

■直射日光の当たる場所や、夏場の車内など極端に高温な場所に長時間放置・保管しないでください。

・故障の原因や性能低下の原因になります。

■ご使用の際は電源のプラグとコンセントの間にホコリがたまっていないことを確認してください。

・発熱、発火による火災発生の原因になります。

■本製品を薬品（シンナー等）で拭かないでください。

・印刷が消える、変色の原因になります。

■本製品は重量物です。お取り扱いにご注意ください。

・腰痛やけがの原因になります。

■自動車などで運搬する際は、本製品が動かないようにしっかり固定してください。

・本体破損により、感電、発熱、火災などの原因になります。

■充電する際は、高温多湿を避けて周囲温度が-10℃～40℃の範囲内で充電してください。

・本製品の性能低下や発熱の原因になります。

■振動する場所に長時間置かないでください。

・故障の原因となります。

■標高 2000m 以下でご使用ください。

・本製品に悪影響を与え、故障する恐れがあります。

■電氣的雑音の影響を受ける装置は本製品から離してください。

・本製品から発生する電氣的雑音がテレビや、近隣のアマチュア無線の通信やラジオなどの受信に影響を与えることがあります。

■吸排気口を塞いだり、吸排気口付近に荷物を置いたりしないでください。

・温度上昇により、本製品が停止する可能性があります。

■本製品の動作中、または停止直後に製品が高温になっている可能性がある為、長時間触らないでください。

・やけどの恐れがあります。

■短期間でも本製品のバッテリーを完全放電した状態では放置しないでください。

・バッテリー性能及び寿命を低下させるとともに、充電することが出来なくなります。

■長時間使用しない場合は、充電してから保管してください。

・劣化防止の為、3 か月に一度は電池残量を確認し、残量が少なければ充電してください。

・差し込みが不完全の場合は、感電や発熱による火災の原因になります。

■AC ケーブルは付属品以外のものを使用しないでください。

・付属品以外を使用すると火災、発煙、故障、動作不良の原因になります。

■充電中に雷が近づいた時には、直ちに AC ケーブルをコンセントから抜いてください。

・落雷により、コンセントから大電流が流れ、発熱、発火、火災などの原因になります。

■逆さまで使用、保管しないでください。

・故障や発熱、火災の原因になります。

■吸排気口などにもの（金属、紙、水など）を差し込んだり、中に入れないでください。

・火災、感電、故障の原因になります。

■災害などにより本製品が浸水、水没、変形、破損などした場合、本製品に近づかないでください。

・感電、有害ガスの発生、発熱、発煙、発火、製品から電解液が漏れるなどの危険がありますので、本製品に接続しているケーブルをすべて外してから電源をオフし、すみやかに買い上げの販売店にご連絡ください。

■本製品を塗装しないでください。

・故障や発熱、火災の原因になります。

■本製品をビニールなどで囲ったり、覆った状態で使用しないでください。

・故障や発熱、火災の原因になります。

■運搬中に落下させないでください。

・運搬中に落下させるとけがをする恐れがあります。

・故障や発熱、火災の原因になります。

・バッテリー性能及び寿命を低下させるとともに、充電することが出来なくなります。

■移動は慎重に行ってください。

・本製品に体が挟まり、けがをする恐れがあります。

■使用する電気製品に周波数仕様がある場合、本製品の AC 出力の周波数を合わせてご使用ください。

・使用する電気製品の周波数と異なる場合、正しく動作しない、または故障する可能性があります。（周波数の設定方法は「AC 出力周波数設定」を参照ください）

■本製品は通信機能を有していません。その為、EPS として本製品を使用する場合は本製品に異常が発生していないか、定期的に表示パネルをご確認ください。

・異常が発生した状態で放置した場合、停電時に正常にバックアップ運転に切り替わらない可能性があります。

■ベースメーカー、人工内耳、補聴器、除細動器などの医療用インプラントや個人用医療機器をしている方は使用しない、または距離を十分にとってください。

・本製品の影響を受ける恐れがあります。

■輸送に際しては全てのプラグ、ケーブル、コネクタ類を製品本体から外し、電源をオフにしてから梱包してください。

・外さず梱包した際に破損する場合があります。

・電源をオフにしないと過放電になる場合があります。

■充電は電源タップ等を使用せず、壁コンセントに直接必ず付属の AC ケーブルを接続してください。また他の電化製品が接続されていないことを確認してから充電してください。

・本ポータブル電源の AC 充電の充電電力は約 1200W に達するため、他の電化製品を併用するとブレーカーが落ちたり、安全装置の無い電源タップ等を使用すると電源タップのコネクタやケーブルが溶けたり発火の恐れがあります。

■本製品は日本国内専用です。日本国外で使用しないでください。

■本製品は EPS 機能を有していますが、切り替え時間が 20ms 以内となります。専門的な 0ms 以内での切り替えはできませんので、人体/生命に重大な影響を及ぼすような医療機器、またはデータサーバ・ワークステーションのような要求精度の高い製品で EPS 機能は使えません。

■機能・精度等において高い信頼性・安全性が必要とされる以下の用途では使用しないでください。宇宙機器、通信機器（幹線）、原子力制御機器、防災防犯装置、情報機器、運送機器（航空、列車、自動車等）の制御や各種安全性に関わる機器 等。

梱包内容

本製品を梱包箱から取り出したら、以下のものが入っていることを確認してください。

また、製品本体にへこみ、ゆがみが無いことをご確認ください。

- ・製品本体×1
- ・AC ケーブル(充電入力用) ×1
- ・シガーソケット充電ケーブル(シガーソケットから XT-60 端子への変換) ×1
- ・ソーラーパネル充電ケーブル(MC4 端子から XT-60 端子への変換) ×1
- ・SSP-2000 クイックスタートガイド(本書) ×1

操作方法

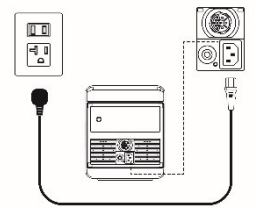
●充電する

充電は、「AC 充電」、「シガーソケット充電」、「ソーラーパネル充電」の3つの方法があります。操作方法是下記それぞれの項目に記載します。ご注意：充電は-10～40℃の範囲で充電願います。

◆AC 充電

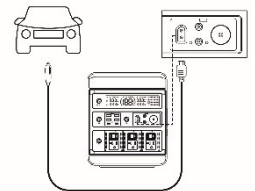
付属の AC ケーブルを AC コンセントに差し込み、AC ケーブルのもう一方を本体背面の「INPUT」に差し込みます。

ディスプレイに点滅する「AC プラグ アイコン」が表示され、バッテリー アイコンがスクロールし、同時に残りの充電時間が表示されます。充電直後はシステムが残りの時間を算出し終わるまで数秒かかります。その間は残り時間表示が動的に変化します。



◆シガーソケット充電

車を始動し、付属品の「シガーソケット充電ケーブル」の片端を車のシガーソケットに差し込みます。もう一方の端の XT60 オスプラグを電源 XT60 メスソケットに差し込みます。ディスプレイに「シガーソケットアイコン」が点滅し、バッテリーアイコンがスクロールし、同時に残りの充電時間が表示されます。

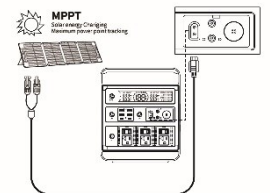


◆ソーラーパネル充電

ソーラーパネル充電ケーブルの XT60 端子を本体前面の端子に差し込むと、ディスプレイに点滅する「ソーラーパネルアイコン」が表示されます。

バッテリーアイコンがスクロールし、同時に残りの充電時間が表示されます。

ソーラーパネルの電力は太陽光に大きく影響されます。発電量は変動し、残り時間が動的に変化します。



◆充電温度待機

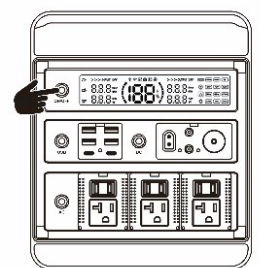
充電には温度保護機能があり、バッテリー温度が安全範囲(0～40℃)外の場合、製品は充電スタンバイ段階に入り、充電を待機していることを LED 表示で低温の場合は L、高温の場合は H と示します。

製品の内部温度が正常範囲に戻ると、LED 表示の温度待機マークは消えて充電が自動的に開始されます。



●電源オン/オフ

フロントパネルディスプレイの左側にある「ON/OFF」と書かれたボタンを、ピープ音が聞こえるまで長押ししてください。ディスプレイが点灯し、システムが電源オンしていることを示します。システムを電



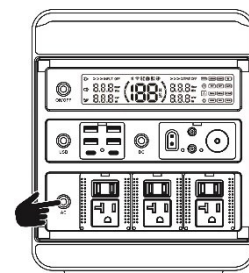
源オフにするには、「ON/OFF」ボタンを再度ビープ音が聞こえるまで長押ししてください。画面が暗くなり、システムが電源オフしていることを示します。

●AC 出力

システムが電源オンの状態で、AC エリアにある AC ボタンを約 1 秒間長押しすると、ビープ音が聞こえ AC 出力がオンします。

ディスプレイの放電アイコンに AC アイコンが表示され、3 秒後に現在の周波数が表示されます。

この状態で、AC ボタンを約 1 秒間長押しすると、AC 出力がオフします。



◆AC 出力周波数設定

AC 出力機能をオンにした後、AC ボタンを 3 回連続で押すと、AC の動作周波数を切り替えることができます。

画面には対応する周波数が表示され、2 秒後に電力表示インターフェースに切り替わります。

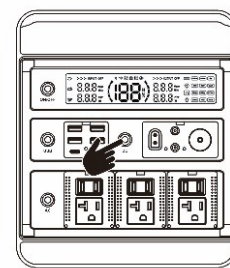
「50Hz」は出力周波数が 50Hz を表し、「60Hz」は 60Hz を表します。地域の電力網や電化製品の要件に応じて選択してください。工場出荷時、AC 出力オンした時は出力周波数が 50Hz になっています。

●DC 出力

システムが電源オンの状態で、DC ボタンを約 1 秒間長押しすると、ビープ音が聞こえ DC5521 とシガーソケット出力がオンします。

ディスプレイに 12V と CAR アイコンが表示されます。

この状態で、DC ボタンを約 1 秒間長押しすると、DC5521 とシガーソケット出力がオフします。

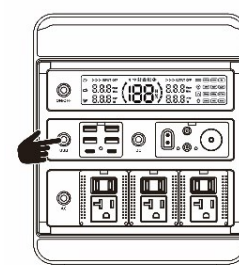


●USB 出力

システムが電源オンの状態で、USB ボタンを約 1 秒間長押しすると、ビープ音が聞こえ USB-A と USB-C 出力がオンします。

ディスプレイに USB-A と USB-C アイコンが表示されます。

この状態で、USB ボタンを約 1 秒間長押しすると、USB-A と USB-C 出力がオフします。



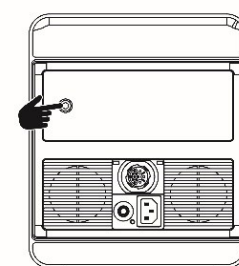
●LED ライトのオン/オフとモード切替について

システムが電源オンの状態で、背面 LED ライトエリアにある LED ライト オン/オフボタンを約 1 秒間長押しすると、ビープ音が聞こえ LED ライトが点灯し、低輝度モードに入ります。

ディスプレイに電球の「Q」アイコンが表示されます。

ボタンを連続でクリックすると、高輝度モード、SOS モード、点滅モード、高速点滅モードに切り替わります。LED ボタンをダブルクリックすると、ライトの色が白色、電球色、昼白色に切り替わります。

この状態で、ボタンを約 1 秒間長押しすると、LED ライトが消灯します。



株式会社 アイディーエクス

〒214-0021 神奈川県川崎市多摩区宿河原 6-28-11

TEL : 044-850-8801 FAX : 044-850-8838 URL : <https://www.idx.tv> E-mail : idx.japan@idx.tv

※仕様及び外観は、予告なく変更することがあります。※製品および製品保証に関しては上記にお問い合わせください。

※USB Type-C[®]及び USB-C[®]は、USB Implementers Forum の登録商標です。

202507 / BLMK250061-1