

きっと、毎日使いたくなる



つなげば、もっと安心。

solarich+ 取扱説明書



よくある質問は
こちら



お客様へ

ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みいただき、使用上の注意事項、使用方法など十分理解の上で正しく安全にご使用くださるようお願いいたします。

solarichは「普段使い」がテーマのブランドだからこそ、購入後からお客様との付き合いが始まると考えております。



製品の使用方法や
エコポイントについてなど
気になったことは些細なことでも
ご相談ください。

アフターフォロー

営業時間：平日10時～18時

電話サポート

AIコンシェルジュは
365日24時間対応
是非、ご利用下さい！

03-6899-5578

LINEサポート



@741gbrqo

お困りごとはお気軽に
公式LINEまで
お問い合わせください！

お登録はこちら

3年保証

ご注文日から3年間の保証が付いています。
故障や不具合が生じた場合は公式LINEまでご連絡ください。

■保証免責事項

次の場合には無償保証対象外(有償にて対応可)となります。

1. 誤ったご使用や不当な改造で生じた故障、損傷。
2. お買い上げ後の輸送や落下などで生じた故障、損傷。
3. 本書およびご購入日のご提示がない場合。
4. 災害および異常電圧で生じた故障、損傷。
5. 保存上の不備による故障、損傷。
6. 本体および本体同梱付属品の消耗、摩耗、損傷、紛失。
7. ご使用によるキズ・汚れ・サビ、および自然劣化。
8. 商品到着後30日以内であれば、初期不良や付属品の不足など対応可能です。万が一、不具合等ございましたら注文番号を添えてご連絡をお願いいたします。

登場人物



店長 森川あかり

初めまして。店長の森川です。
心がほっと温まる想いやりの
気持ちで精一杯サポートいた
します!一緒にできることが楽
しみです♪



ソラリ

僕の名前はソラリ!バナナが
大好き🍌(お腹へったなあ…)
ゴリラは草食動物なのに筋肉
モリモリ。僕はそんな小さな
エネルギーから大きな力を生
み出すエコな動物なんだよ!

目次

01

はじめに

安全上のご注意 04

02

使用方法

各部名称 06

基本的な充電方法 06

ポートの名称と説明 07

ソーラーパネル充電 07

シガーソケット充電 07

03

ポータブル電源と拡張バッテリーの接続

使用時の注意事項 08

ポータブル電源と拡張バッテリーの接続 08

ポータブル電源と複数の
拡張バッテリーパックの直列モード 09

04

ステータス表示ランプ

ステータス表示ランプ 10

メンテナンス 11

05

仕様

仕様 11

よくある質問 12

安全上のご注意

ご使用前には本書をよくお読みの上、正しくお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られる所に保管してください。

この「安全上のご注意」には、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたやほかの人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、さまざまな注意事項を記載しています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、
人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



異常があるときは、すぐに使用をやめてください。異音・異臭・発煙・過熱があるとき、外装が損傷しているとき、破損部から液が漏れているときなどは、感電や火災、破裂などの原因になります。



本製品の設置環境に注意してください。
落下や転倒の恐れがある不安定な場所では、けがや故障の原因になります。



分解・改造・修理は絶対にしないでください。
感電・火災・故障・感電の恐れがあります。



必ず指定された電源をご使用ください。
誤った電圧での使用は、火災・感電・感電死の原因になります。



水をかけたり濡れた手で触れないでください。水や異物が内部に入ると、感電・火災・破損の原因になります。



落としてたり、破損したまま使用しないでください。内部で損傷が発生している場合、感電や火災の危険があります。異常があれば直ちに販売店にご相談ください。

注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容、
あるいは物的損害のみが発生する可能性がある内容を示しています。



移動の際は、ケーブルを外してください。ケーブルが損傷し、火災・感電の原因となることがあります。



熱がこもりやすい布の上や、覆ったりしないでください。熱がこもると、火災の原因になることがあります。※通気の良い場所でご使用ください。



落下など、強い衝撃を与えないでください。火災・破損・発火の原因になります。※高い場所や不安定な場所への設置は避けてください。



設置の際は、熱がこもりやすい狭い場所に押し込まないでください。熱がこもること火災の原因となることがあります。



加湿器・調理機器の近く、ほこりの多い場所を避けてください。湿気や油分、ほこりが原因で火災や感電が発生するおそれがあります。



長期間使用しないときや、手入れをするときは、必ず電源をオフにし、プラグがあれば抜いてください。漏電・感電・発火のリスクを下げます。



湿度の高い場所に置かないでください。結露や蒸気などが電気パーツに触れることで、火災・感電・故障の原因になります。



振動の激しい場所には設置しないでください。落下や転倒によってけがや故障につながるおそれがあります。

●ご利用に際して

本機をご使用になる前に取扱説明書(本書)をよくお読みいただき、内容をご理解の上で正しくご使用ください。

●機器の取扱い

本製品は防水ではありません。風呂場、台所、洗面所などの水回りや、高温多湿な場所、ほこりや油分の多い場所では使用しないでください。感電や火災、製品の劣化や故障、性能低下の原因となります。

また、結露の恐れがある環境下や密閉空間での使用も避けてください。

ご使用時は本機の通気口から5cm以上スペースを確保してください。

直射日光が当たる場所や火気の近く、また空気循環を妨げる密閉空間も避けてください。

長期間使用しない場合は、バッテリー内部温度が上昇する恐れがあるため、風通しの良い涼しい場所で保管してください。外部との通気が悪い場所は避けましょう。

火災や感電、故障などを防ぐためにも、電源を入れたまま布などで本体を覆わないようにしてください。

また、使用しないときも電源を切り、安心して保管できるように注意・点検をしてください。

●内蔵バッテリーについて

本製品にはリン酸鉄リチウムイオン電池(LiFePO₄)が内蔵されています。安全性と耐久性に優れたバッテリーですが、長期に使用されない場合は自然放電により残量が減少します。

【重要】長期間使用しない場合でも、充電を完全にゼロの状態にしないようご注意ください。バッテリーが過放電状態になると再充電できなくなる場合があります。

標準的な使い方であれば、約4000回の充電サイクルによりバッテリー容量は初期の70%程度を維持します。

充電しても電源が入らない場合は、バッテリーの過放電が原因である可能性があります。内蔵バッテリーが長期間未使用で極端に放電された場合などは起動に時間がかかることがあります。

バッテリー残量が少なくなると自動でシャットダウンしますが、完全にゼロになる前に充電することで、バッテリーを長持ちさせることができます。使用後は早めの充電をおすすめします。

バッテリーの使用環境や保管状態によっても劣化スピードは変わります。特に、暑さや寒さが極端な環境での使用は避けてください。

●本機への充電

充電する際は、ポータブル電源とACケーブルを繋いだ状態で、拡張バッテリー(ソラリッチ+)を繋いで充電、または別売りの専用ソーラーパネルを使用して充電してください。

●使用しない時

本体を使用していないときは、必ず電源ボタンの青色ランプが消灯していることを確認してください。点灯している場合は通電中です。消灯していなければ、電源を3秒間長押ししてオフしてください。

また、長期間使用しない場合は、充電残量を50%前後にしてから電源をオフにし、風通しのよい場所で保管してください。

●定期的な充電と長期保管

保管の際は、-10～+45℃(推奨は+20～+30℃)の場所で保管してください。

長期保管する場合は、60～80%の充電状態を保つようにしてください。バッテリーは時間とともに自然放電されるため、少なくとも半年に一度はバッテリー残量の確認と充電を行ってください。

※保管中でも、過放電を防ぐために定期的に充電(30%まで充電など)を行うことが推奨されています。

注意:バッテリーが過放電状態に近く、残量が0%まで低下した状態での保管が続くと、バッテリーの電圧が一定値以下まで低下し、充電不能や劣化の原因となります。

●お手入れ

汚れが目立つ場合は柔らかい布で乾拭きしてください。ペンシル、シンナー、アルコールなどの揮発性溶剤や文字が消える恐れのある洗剤などは使用しないでください。

●製品保証

保証規定は本製品の保証書に記載されている内容に準じます。

●免責事項

火災・地震・雷などの自然災害、第三者による行為、その他の事故、誤った使い方、不正改造、使用環境、その他当社が意図しない使用によって生じた損害に関しては、当社は一切の責任を負いません。

●廃棄について

本機はリチウムイオンバッテリーを内蔵しており、リサイクル法に基づいて適切な廃棄を行ってください。自治体によって処分方法が異なるため、詳細はお住まいの地域の処理ルールに従ってください。

※一般ゴミとして捨てないでください。ゴミ収集ごみ処理施設への持ち込みはお控えください。

※製品内蔵の電池は取り外しできません。分解・開封は行わないでください。

本製品の使用、または使用不能から生じた損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求等についても、当社は一切の責任を負いません。

※製品の外観、仕様、操作画面および価格等は予告なく変更される場合があります。

弊社による無料回収プログラムもございます。
ご利用の際は公式LINEへ問い合わせください。



使用方法

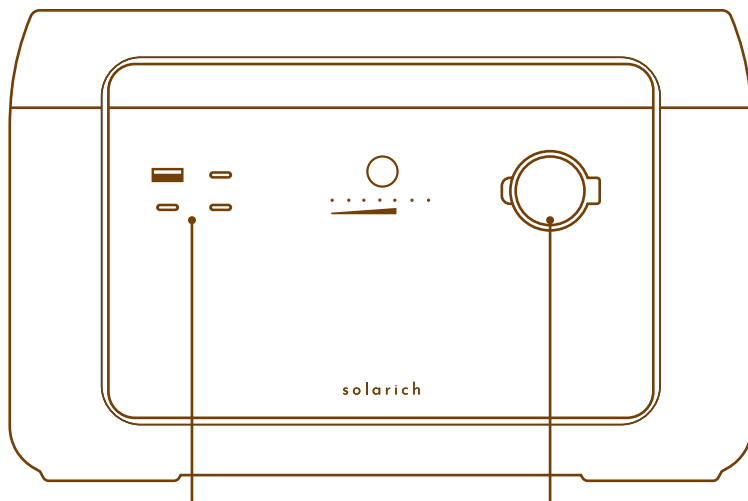
01 はじめに



各部名称

電源オン 電源ボタンを1秒間押すとランプが点灯し、バッテリー残量や動作状態を確認できます。

電源オフ 電源ボタンを3秒間押し続けると電源がオフになり、ランプも消灯します。



USB出力(Type-A/C)

主電源スイッチがオンになると、
USB出力が自動的に有効になります。

DC出力(12V)

主電源スイッチがオンになると、
12V DC出力が自動的に有効になります。

03 拡張バッテリーの接続
ポータブル電源と



基本的な充電方法

❗ ポータブル電源の充電方法とは異なります

1. 拡張バッテリーをポータブル電源本体に接続します。
2. ポータブル電源本体にACアダプターまたはソーラーパネルを接続します。
3. 拡張バッテリーにも同時に充電されます。

※ 本体と拡張バッテリーのどちらが先に充電されるかは、充電残量によって自動で判断されます。



例：

ポータブル電源：80%充電済

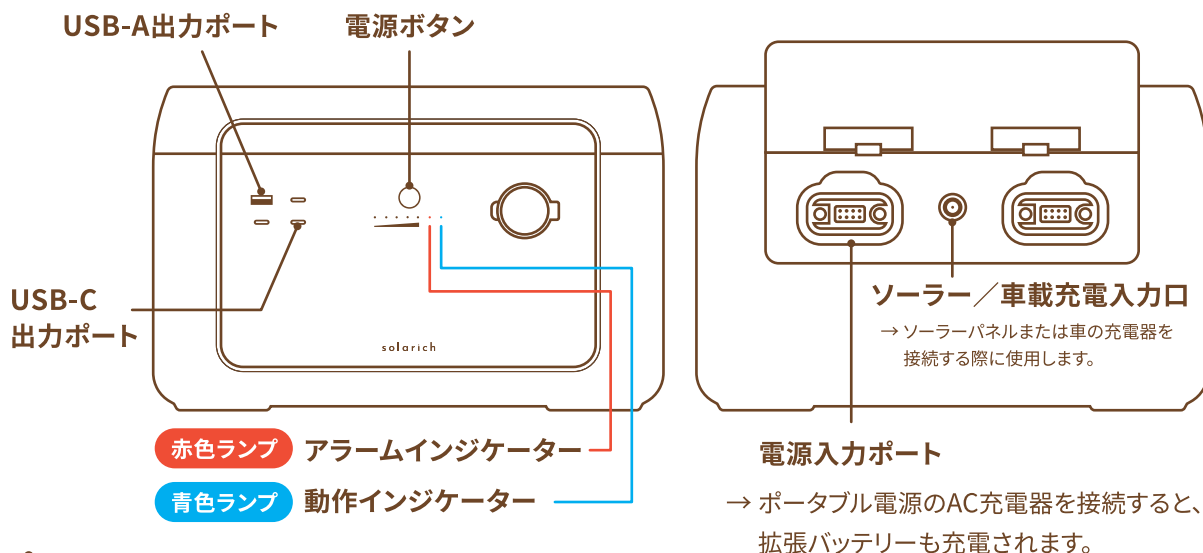
拡張バッテリー：45%充電済

→ 拡張バッテリーが先に充電されます。

04 ステータス表示ランプ

05 仕様

ポートの名称と説明

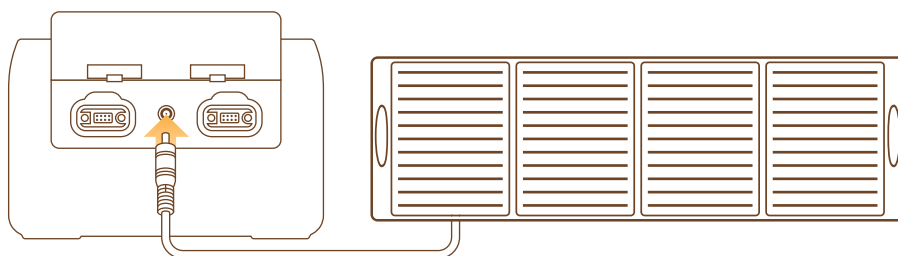


ソーラーパネル充電

ソーラーパネルを使って拡張バッテリーを充電することができます。

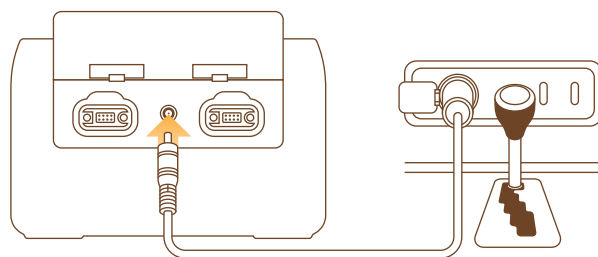
※ ソーラーパネルの取扱説明書をよく読み、正しく接続してください。

(充電方法はポータブル電源と共通です)



シガーソケット充電

※ 下記「車載充電ケーブル (DC7909)」を参照



車載充電ケーブル (DC7909)

車のエンジンをかけた状態で接続してください。

バッテリーが劣化している場合や電圧が不安定な場合のリスクを軽減できます。

また、車のシガーソケットが安定して動作するタイプかどうかを事前にご確認ください。

ポータブル電源と拡張バッテリーの接続

01 はじめに



使用時の注意事項

ポータブル電源と繋ぐには以下の順番で操作をして下さい。

1. ポータブル電源と拡張バッテリーの“電源をオフ”にする
2. ポータブル電源と拡張バッテリーをケーブルで接続します
(接続ケーブルのフックを押しながら挿して下さい)

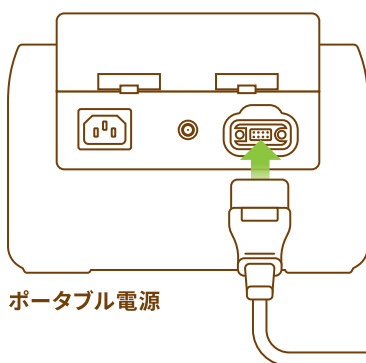


押しながら

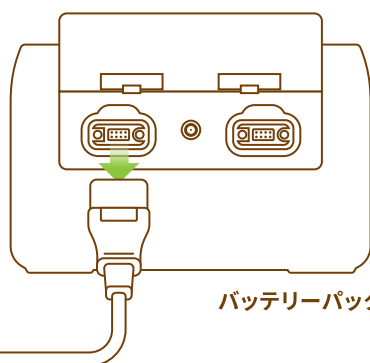


挿す

※「裏側を正面から見た状態」で、以下イラストをご参照下さい。



ポータブル電源



バッテリーパック

3. ポータブル電源と拡張バッテリーの“電源をオン”にする
※ポータブル電源のディスプレイに拡張バッテリーの数と合計容量が表示されます
4. 使用が終わったら電源をオフにしてから取り外しをしてください。
(接続ケーブルのフックを押しながら抜いて下さい)



押しながら



抜く

拡張バッテリーを接続すると、ポータブル電源のディスプレイには「全体の残り充電量」をひとつの数値で表示します。

例：本体80%、拡張バッテリー60% → 表示は70%。



02 使用方法

03 拡張バッテリーの接続

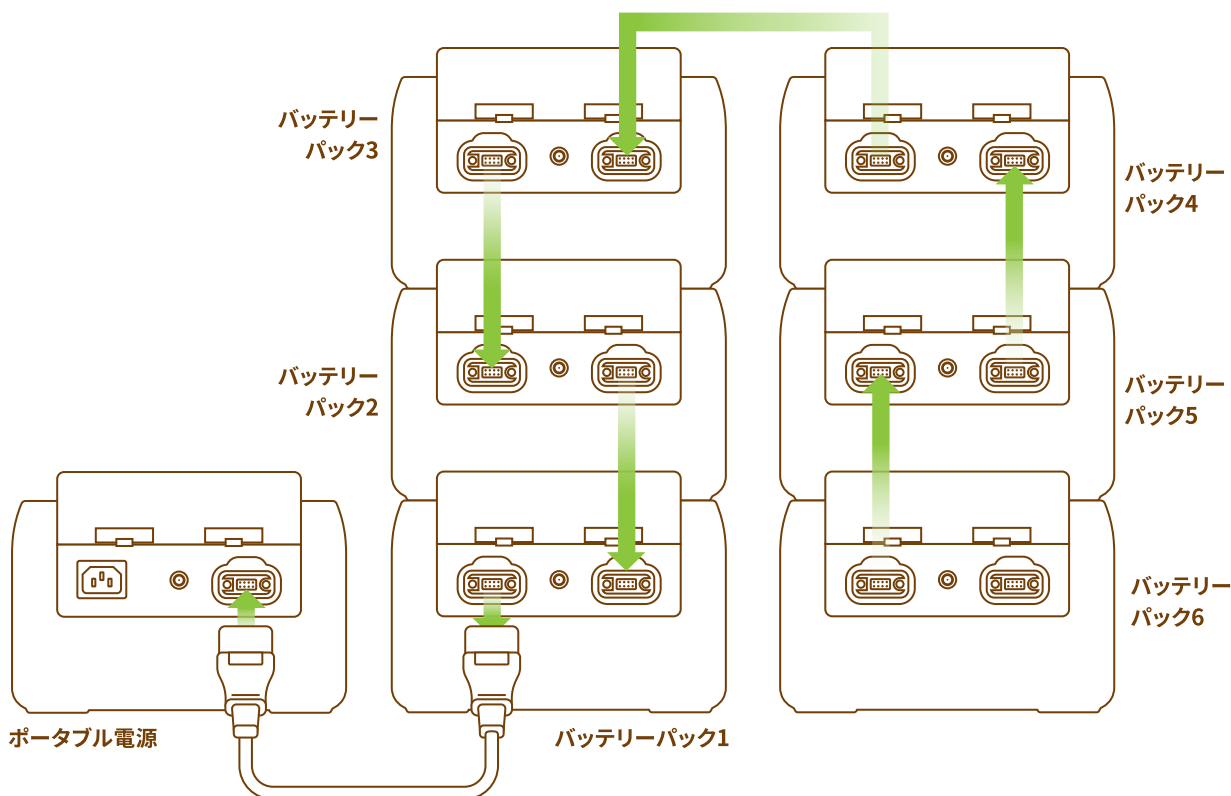
04 ステータス表示ランプ

05 仕様

ポータブル電源には、**最大で6つの拡張バッテリー**を同時に接続することができます。



ポータブル電源と複数の拡張バッテリーパックの直列モード

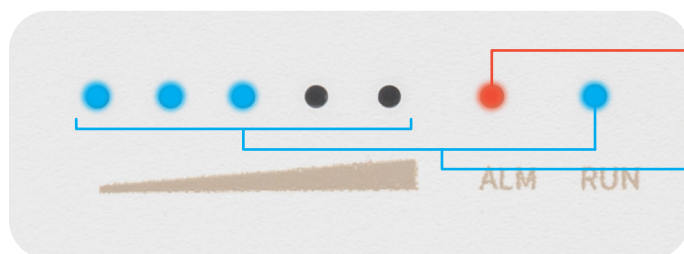


使用方法

1. ポータブル電源と拡張バッテリーの電源をオフにしてください。
2. 接続ケーブルをポータブル電源側の拡張ポートに接続し、拡張バッテリー1の入力出力ポートに接続してください。

さらに、拡張バッテリー1の出力ポートを拡張バッテリー2の入力ポートへ、拡張バッテリー2の出力ポートを拡張バッテリー3へ…というように、同様の手順を繰り返して、最大6台までのバッテリーパックを直列で接続できます。※図参照
3. すべて接続した後、ポータブル電源の電源ボタンを押して、拡張バッテリーとともに有効化してください。ポータブル電源の画面には、接続された拡張バッテリーの数と、合計の容量が表示されます。
4. 接続が完了したら、ポータブル電源の出力ポートを使って充電や放電を行ってください。

ステータス表示ランプ



赤色ランプ

異常発生や故障をお知らせします。

青色ランプ

バッテリー残量や動作ステータスを表示します。

ステータス表示	状況
青色ランプ	バッテリーの残量を表示します。
赤色ランプ	警告アラートや故障状態を示します。
青色ランプ	機器の動作状況を表示します。

青色ランプ	内容
ALM RUN	残量0%~20%: バッテリー残量が非常に少ない状態です。できるだけ早く充電してください。
ALM RUN	残量20%~40%: バッテリー残量が少なくなっています。早めの充電をおすすめします。
ALM RUN	残量40%~60%: バッテリーは半分ほど残っています。必要に応じて充電してください。
ALM RUN	残量60%~80%: バッテリーは十分な容量があります。
ALM RUN	残量80%~100%: バッテリーはほぼ満充電の状態です。

赤色ランプ	内容	解決方法
ALM RUN	バッテリー過温度	本体が高温になっています。本体の温度が下がるまでしばらくお待ちください。
ALM RUN	バッテリー低電圧	バッテリーを充電し、電圧が正常な状態に戻るまでお待ちください。
ALM RUN	ユニット低電圧	
ALM RUN	VTOP低電圧	バッテリーを再起動してください。
ALM RUN	VTOP過電圧	
ALM RUN	バッテリー過温度	電源をオフにし、本製品を2時間ほど冷ましてから再起動してください。
ALM RUN	バッテリー低温度	電源をオフにし、温度が適温に戻るのを待って再起動してください。
ALM RUN	充電時高電流流	バッテリーを再起動してください。
ALM RUN	放電時高電流流1	
ALM RUN	放電時高電流流2	

赤色ランプ	内容	解決方法
 ALM RUN	放電ショート	電源をオフにし、接続している機器をすべて取り外したうえで、状態を確認してから再起動してください。
 ALM RUN	充電時ショート	
 ALM RUN	PCB過温度	電源をオフにし、本製品を2時間ほど冷ましてから再起動してください。
 ALM RUN	プリチャージ抵抗過温度	
 ALM RUN	バッテリー均衡異常	バッテリーを充電し、電圧が正常な状態に戻るまでしばらくお待ちください。
 ALM RUN	初期異常値検出	電源をオフにしたあと、接続ケーブルが正しく接続されているか、破損や緩みがないかをご確認いただき、再起動してください。
 ALM RUN	並列準備失敗	
 ALM RUN	並列外部通信失敗	バッテリーを再起動してください。
 ALM RUN	並列化準備失敗	

メンテナンス

- 製品を水・ヒーター・金属部品の近くに置かないでください。
- 拡張バッテリーパックは、20℃～30℃の環境温度下で使用または保管することを推奨します。
- 長期保管する場合は、3ヶ月ごとに充放電を行ってください。6ヶ月以上充電・放電されていない製品は保証対象外となります。
安全のため、拡張バッテリーパックを45℃以上または-10℃以下の環境で保管しないでください。
- 容量が著しく不足して長時間放置された場合、製品はディープスリープモードに入り、充電しないと使用できません。

仕様

基本スペック

サイズ	301×227×193mm
重量	約8.5kg
定格出力	拡張バッテリー単体ではAC出力なし

バッテリー

バッテリー種類	リン酸鉄リチウム (LiFePO ₄)
バッテリー容量	614.4Wh (51.2V / 12Ah)

入カスペック

DC入力 (拡張用)	40～57.6V、最大12A
ソーラーパネル入力	DC13～45V、最大12A、最大400W
アダプター入力	DC21V=5A、最大105W
シガーソケット入力	12V/24V車両対応、最大5A

温度範囲

使用温度範囲	-20～45℃
充電温度範囲	0～45℃
推奨使用温度	20～30℃
保管温度	-20～45℃

出力スペック

DC出力 (拡張用)	40～57.6V、最大24A
シガーソケット出力	DC12.6V、最大10A、最大126W
USB-A1	DC5V=2.4A、最大12W
USB-C1	DC5/9/12/15V=3A、DC20V=5A、最大100W PD対応
USB-C2/C3	DC5/9/12/15V=3A、DC20V=3.25A、最大65W



認証について

本製品は電気用品安全法に適合しており「PSEマーク」を取得しています。

よくある質問

Q1. 使用されているバッテリーの種類は？

リン酸鉄リチウムイオンバッテリー (LiFePO₄) です。

Q2. 使用可能時間を知る方法は？

ポータブル電源のLEDスクリーンに充電レベルが表示されます。

Q3. 充電中であることを確認する方法は？

充電中は、電源ステータス表示ランプが点滅して充電状態を示します。

Q4. 製品の清掃方法は？

乾いた柔らかい布や清潔なティッシュで製品を拭いてください。

Q5. 製品の保管方法は？

製品の電源を切り、乾燥して通気性の良い場所に保管してください。水気の近くで保管しないでください。長期間保管する場合は3ヶ月ごとに充放電を行ってください。

Q6. 飛行機に持ち込むことはできますか？

いいえ、持ち込むことはできません。

最後までお読みいただき誠にありがとうございました。

Thank you for reading to the end.

ご使用前に必ず取扱説明書、および接続するポータブル電源の取扱説明書をよくお読みいただき、使用上の注意事項、使用方法とトラブル解決の上で正しく安全にご使用くださるようお願いいたします。

「アフターフォローサポート」と「保証」が付属しています。

心を込めてサポートさせていただきますので、是非ご活用くださいませ。

是非、ソラリッチ+を使った感想を投稿してね！



感想はこちら

THANK YOU

