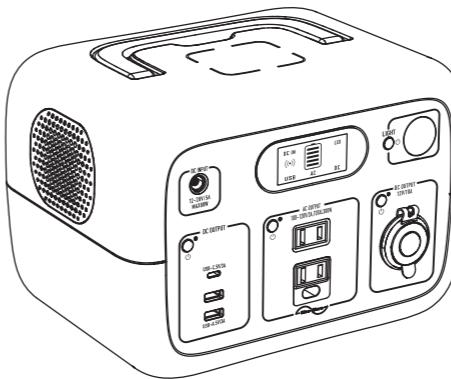


● Smart Tap

PowerArQ mini 2



ポータブル電源
AC30シリーズ

取扱説明書

重要

AC30(以下本製品)をお買い上げいただきありがとうございます。本製品を安全に使用するには、このマニュアルをよくお読みいただき、安全な場所に保管してください。誤った利用方法は、火災、感電などの原因でけがをする可能性があります。また本製品を別のユーザーに譲渡する場合には、取扱説明書と正規購入元の注文番号または、レシートも必ず譲渡するようにしてください。

日本国内専用
日本国外では使用できません。保証や修理の対象外となります。

FOR USE IN JAPAN ONLY
WARRANTY VOID IF USED OUTSIDE JAPAN

Ver.1.9

目次

確認とご注意	
・ 内容物一覧	2
・ 動作確認	3
・ 製品保証登録のお願い	4
・ 安全にお使いいただくために	5
製品について	
1. 各部名称	7
2. 各種充電方法	9
2-①. 家庭用コンセントによる充電	10
2-②. 車のシガーソケットによる充電	11
2-③. ソーラーパネルによる充電	12
3. バススルー充電について	13
4. 周波数の切り替えについて	14
故障かな?	
5. よくある質問	15
6. エラー表示	17
保管方法	
7. 保管方法／お手入れ	18
性能について	
8. 性能詳細	19
保証について	
9. 製品保証	20

このたびはSmartTap PowerArQ mini 2をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。



この取扱説明書を読む際には、以下の点に注意してください。

- 取扱説明書の内容およびここに記載されている情報は予告なしに変更されることがあります。
- 変更の理由が発表されたかどうかに関係なく、本製品の設計および技術仕様が変更される可能性があります。
- 取扱説明書に記載されていないことでご不明点がありましたらお問い合わせください。
- この取扱説明書は、個人的な使用を除いて、複写または複製することはできません。

最新の説明書は、右記のQRコードからご確認いただけます。



はじめに

本製品は300Whのポータブル電源です。

屋外電源や非常用電源を必要とする場面で、家電、照明、またはあらゆる種類の電子機器を長時間使用し続けることができます。本製品は、万が一の時はもちろん、アウトドアやキャンプ、車中泊を楽しんでいる間など必要な電子機器や家電製品にパワフルな電力を送り続けます。

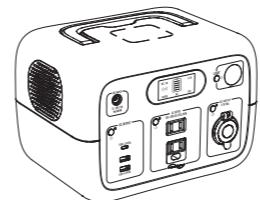


新しいアウトドア体験を楽しんでください！

Check!!

ご使用になる前に、きちんと同梱されているか
内容物の一覧をご確認ください。

1. ポータブル電源 本体 1点

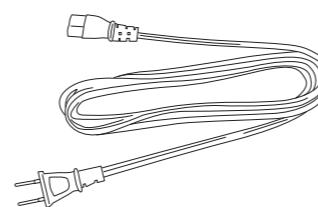


Smart Tap

2. 専用ACアダプター 1点



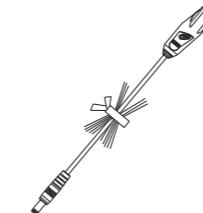
3. 専用ACケーブル 1点



4. MC4ケーブル(1.5m) 1点



5. シガーケーブル(1.5m) 1点



3. 取扱説明書 1点



Check!!

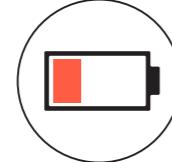
ご使用になる前に、
製品の動作確認を行ってください。

1. 専用ACアダプターの動作確認方法

付属の専用ACアダプターセットを本製品に接続し家庭用コンセントに接続してください。
※ 充電のW(ワット)数は本体の容量によって自動的に変動します。満充電に近い場合は小さいW数です。
※ 充電中は専用ACアダプターのランプが赤色に点灯します。差込プラグを誤って抜いた場合は、5秒程度待ち、専用ACアダプターのランプの点灯が緑色に切り替わったら再接続をしてください。
※ 充電が完了した場合や、専用ACアダプターが通電している状態では専用ACアダプターのランプは緑色に点灯します。
※ 充電時や出力使用時にインジケーターの目盛りの上下は一定ではなく、急に上下する可能性がありますが、充電時間や使用時間に問題が無い場合は、仕様の範囲で故障ではありません。

2. PowerArQ mini 2本体の動作確認方法

- 1: LEDライトボタンを押し、LEDライトが点灯することを確認してください。
- 2: AC出力ボタンを長押し、AC出力で家電を利用できるか確認してください。
- 3: DC出力ボタンを長押し、DC出力で家電を利用できるか確認してください。
- 4: USB側のDC出力ボタンを長押し、USB出力でUSB機器の充電機能が利用できるか確認してください。
- 5: USB側のDC出力ボタンを長押し、DC出力を作動させた後、ワイヤレス充電機能が利用できるか確認してください。
- 6: 各端子差込が硬すぎたりしないか確認してください。
- 7: 各端子に緩みや破損がないか確認してください。



製品寿命保護のため、満充電ではない状態で出荷されます。
はじめに製品を充電してください。

Check!!

製品に問題がないようでしたら、
事前に製品保証登録をお願いいたします。

製品保証登録のお願い

PowerArQでは、最適な製品サポートのため製品保証登録をLINEからお願いしています。動作確認が終わり、問題がなければ保証登録をお願いします。保証期間内外に関わらず、お客様のサポートを円滑に行います。右図のQRコードを読み取り、表示される手順に沿って約3分でカンタンに登録できます。



- ・フリマサイトやオークションサイトなどの転売品をはじめとした非正規購入の場合は、製品の品質が保証できないため、メーカー正規保証対象外となります。製品の不具合が発生した場合は、購入元にご連絡ください。
- ・別のユーザーへ譲渡する際は、必ず購入時の注文番号または購入レシートも併せてお渡しください。

正規販売店は右記、QRコードに記載しています。



●ご不明な点がございましたら下記オーナーズデスクまでご連絡ください。

SmartTap オーナーズデスク

加島商事株式会社 SmartTap製品管理部

〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-6-14新大阪第2日大ビル10階

Fax:092-510-1847 URL:<https://sm-tap.com/> info@sm-tap.com



050-3184-1730

受付時間 10:00～15:00 (土日/祝休み)



お問い合わせには、取扱説明書(本書) / レシートまたは領収書、注文番号をご用意いただくと円滑に対応できます。

安全にお使いいただくために、下記注意事項を必ず お守りください。



重大な傷害、または死亡につながる可能性があります。

※ 重大な傷害には、失明、火傷、感電、骨折、中毒などがあり、合併症、入院、または永続的な治療を要する可能性があります。



怪我や物的損害が発生する可能性があります。

※ 怪我には、火傷、感電などがあり、入院や継続的な治療を要する可能性があります。

※ 物的損害には、建物、所有物、ペットなどを含みます。



- 本製品や付属品を分解、修理、改造しないでください。
- 本製品や付属品をハンマーで叩くなど、強い衝撃、損傷を与えないでください。
- 本製品や付属品が落下する可能性がある棚など、高さがある場所に保管しないでください。
- 本製品や付属品を廃棄する場合は、一般廃棄物とともに廃棄しないでください。
- 本製品や付属品を火のそばに置いたり、直射日光や夏の車内など極端に温度が上昇する環境に晒さないでください。
- 本製品や付属品を浴室または雨や湿気の多い場所で、充電、使用または保管しないでください。
- 電子機器は充電、使用する用途にのみ使用し、その他の用途で使用しないでください。
- 濡れた手で本製品やプラグに触れないでください。
- AC入力または出力、DC出力または入力、USB出力部分に、金属物を接触しないでください。
- 本製品や付属品の内部の液体が目に入った場合はこすらず、直ちに流水で洗い流し、専門の医師を受診してください。
- 付属品以外のケーブルを使用しないでください。
- 本製品に付属している専用ACアダプター以外を使用しないでください。
- 本製品に付属している専用ACアダプターは、他の製品に使用しないでください。
- 付属の専用ACアダプターやACケーブルは、他のACアダプターやケーブルと汎用性はありません。付属の専用ACアダプターやACケーブル以外の組み合わせで使用しないでください。
- 煙や火災の発生源となりますので、コネクタが緩んだり変形したりする場合は、電源コードを使用しないでください。
- 本製品が応答しない場合は、使用せずオーナーズデスクにご連絡ください。
- 充電中や給電中は、本製品を動かさないでください。
- コンセントや接続する機器の定格出力を確認いただき、定格出力を超える使い方をしないでください。
- 直射日光に当たる場所や、夏の車内、家庭内のキッチンのガスコンロやキャンプ中の焚き火やカセットコンロの近く、タバコを吸う場所など
火を扱う環境での保管、使用、充電は危険なため、おやめください。
- 専用ACアダプターなど付属のコードは、束ねたり重ねたりせずに、のばした状態で使用してください。
束ねて使用すると熱がこもり、故障の原因となる可能性があります。
- 本製品を充電する際は、根元まで確実に差し込み、延長コードや電源タップは使用せず、交流100Vの家庭内コンセントを単独で使用してください。延長コードもしくは電源タップによるタコ足接続で本製品を充電した場合、コンセント側の電圧不足により、きちんと充電ができない可能性がございます。
- 取扱説明書およびラベルに記載されている説明書に従って製品を使用してください。

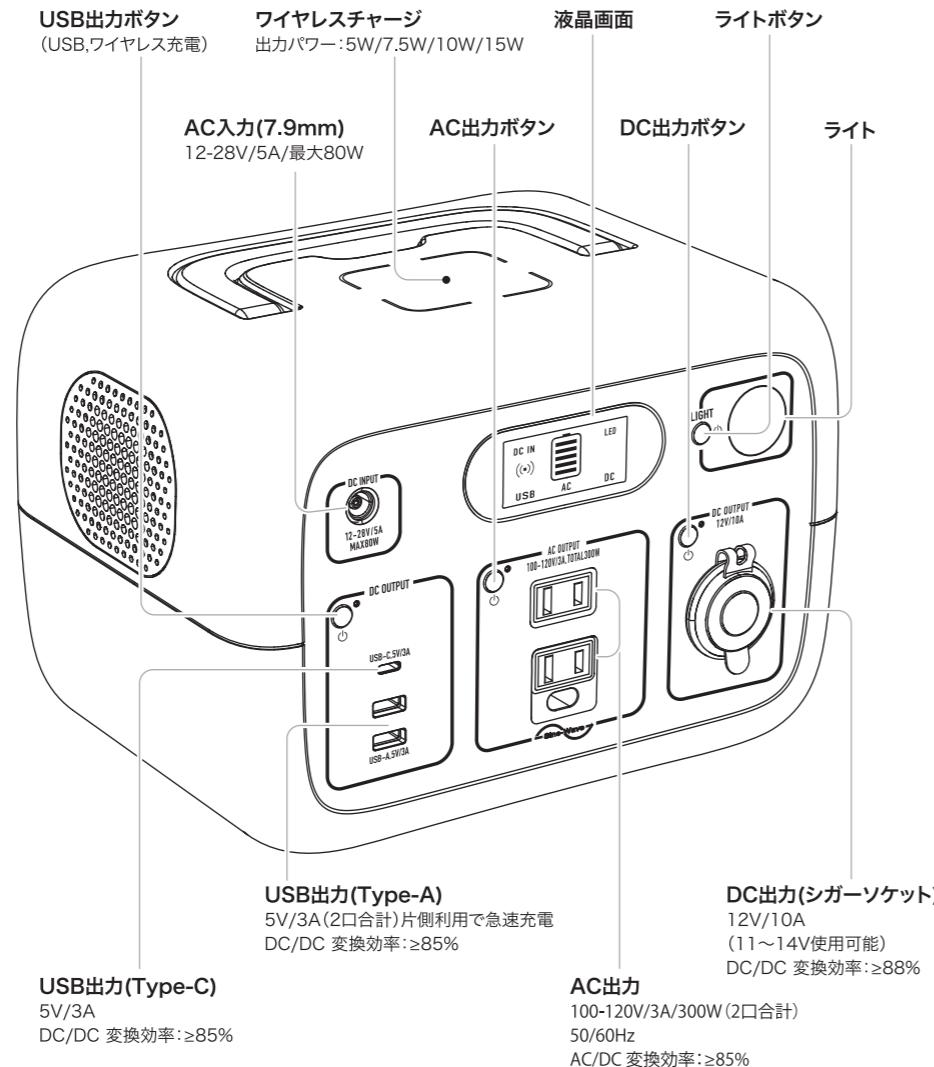


- 本製品は、清潔で乾燥した環境でのみ使用してください。
- 海岸近くで使用しないでください。潮風によって本製品に有害な影響を与える可能性があります。
- 濡れた状態や、極端に湿度が高い環境、煙の充満した環境、ほこりの多い環境で使用しないでください。煙や火災の発生源となります。
- 本製品に損傷や異常が判明した場合は本製品の使用を中断し、販売店またはオーナーズデスクにご連絡ください。
- 自動車の車内、トランク、荷台や直射日光下など高温になる場所で使用、保管しないでください。
- 専用ACアダプターに亀裂や損傷がある場合は製品の使用を中断し、販売店またはオーナーズデスクにご連絡ください。
- 本製品は子どもに使用させないでください。
- 本製品を子どもの手の届くところに保管しないでください。
- 台風や落雷の発生時は、充電しないでください。コンセントから過電流が発生することがあります。
- 指定された電圧(AC100~120VDC)以外ではAC出力を使用しないでください。
- 本製品を使用中または保管中に、横または逆さまに置かないでください。
- 本製品を充電したまま放置しないでください。充電が終了したら接続をおやめください。
- 使用前、使用後に点検を行い異常がないか確認してください。
- 錆や特有の臭い、過熱、その他の異常な状況を確認された場合は、本製品の使用を中止してください。
- 飛行機には持ち込みができず、航空便で輸送することはできません。
- 自動車内で輸送する時は、本製品が適切に固定されていることを確認してください。
- 充電は、付属の専用ACアダプターを使用して行う必要があります。
- 本製品を周囲温度0~40°Cの範囲外の環境下にて使用すると、過熱または性能低下を招く恐れがあります。
- 本製品や付属品を水やその他の液体で濡らさないでください。
- 誤って落としたり、ぶつけた時は、直ちに使用を中止し事故防止のため、必ず購入元の販売店に点検修理を依頼してください。
- 電子機器を接続する前に、電子機器が停止(電源OFFなど)状態にあることを確認してください。

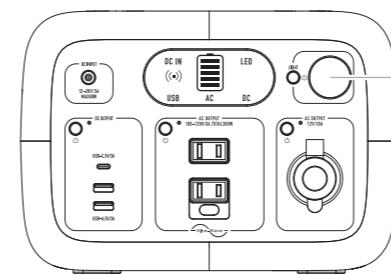
免責事項

- 当社は、火災、地震、第三者による使用などによる損害賠償責任を負うことはできません。
- 保証には保証内容のすべての条件が含まれています。不記載項目は当社の責任の範囲外とします。
- 誤った使用や、取扱説明書に準拠していないことに起因する損害について一切の責任を負いません。
- 業務的な過度の負担がかかる使用による、火災や機械の故障を含む事故の責任を負いません。
- 本製品は個人の安全に関連する医療機器の動作確認、動作保証は致しかねます。医療機器を使用したことによる損害について一切の責任を負いません。
- 正規販売店以外で購入された製品に関しては保証対象外となります。またその製品を使用したことによる損害について一切の責任を負いません。
- バッテリーの劣化に関しては保証対象外です。

1 SmartTap PowerArQ mini 2の各部の名称と取扱について

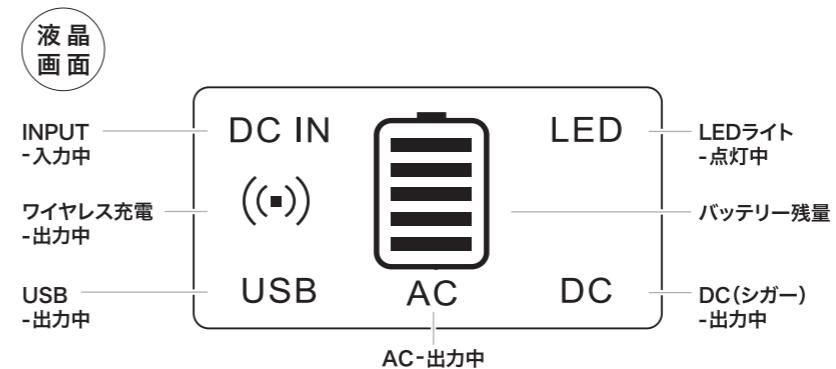


AC100-120V出力	2口	USB出力	USB Type-A:2口 USB Type-C:1口
シガーソケット出力	1口	ワイヤレス充電	1口



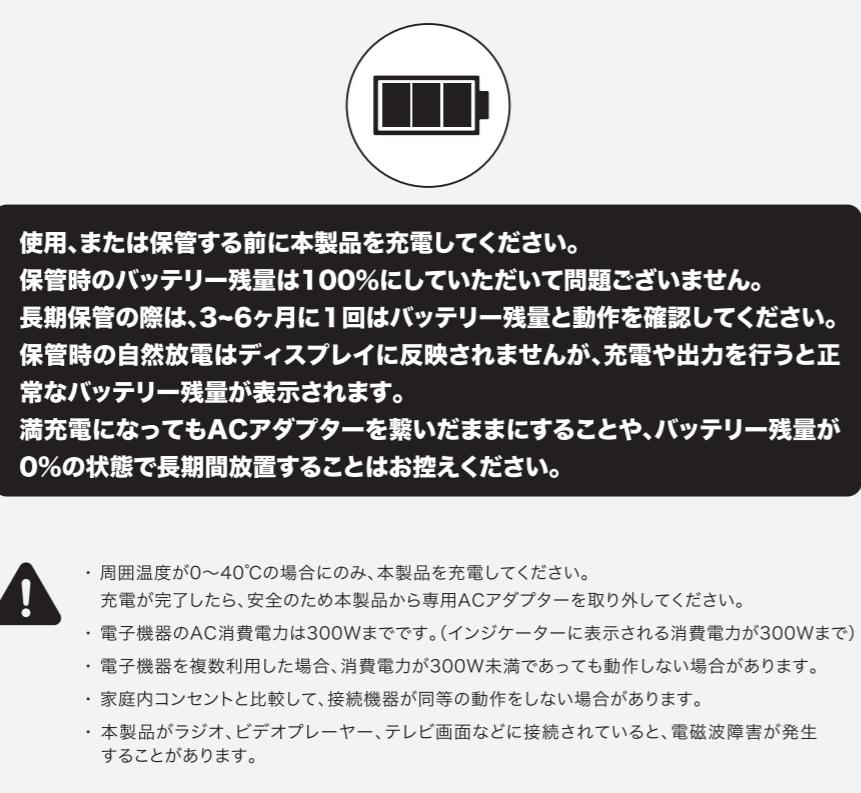
LEDライト(約5W-520ルーメン)

- a: 消灯した状態で1回押すと、暗めに点灯
- b: aの状態でもう1秒間長押しすると、明るく点灯(消灯の状態から2回押し)
- c: bの状態でもう1秒間長押しすると、明るく点滅(消灯の状態から3回押し)
- d: cの状態でもう1秒間長押しすると、消灯(消灯の状態から4回押し)



- ・電池残量表示は5段階表示されます。0%-20%-40%-60%-80%-100%までの範囲で表示されます。
- ・使用時に残量によってメモリの表示が1段階ずつ消えていきます。
- ・充電時は専用ACアダプターのランプが赤点灯し、電池残量表示がメモリ毎に上昇点滅します。
- ・満充電後、専用ACアダプターのランプは緑点灯に変わり、本体ディスプレイでは電池残量表示が5段階すべて表示されます。
- ・製品に不具合が生じ、エラーコードが表示される際には、出入力の位置に表示されます。
- ・ディスプレイ消灯時において、各出力ボタンは1回押しでオンにする事ができます。
- ・電池残量表示はあくまで目安であり、若干の誤差が生じます。正確な計測が必要な場合は計測器を使用してください。
- ・充電時や出力使用時にインジケーターの目盛りの上下は一定ではなく、急に上下する可能性がありますが、充電時間や使用時間に問題が無い場合は、仕様の範囲で故障ではありません。

2 SmartTap PowerArQ mini 2の各種充電方法について

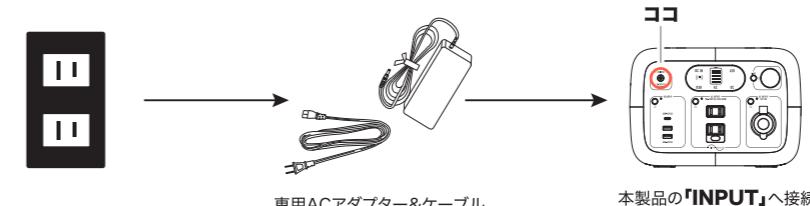


**並列利用、直列利用に関して
本製品では並列利用、直列利用はできません。**

1 SmartTap PowerArQ mini 2の家庭用コンセントによる充電



付属の専用ACアダプターを使用することにより、コンセントから充電することができます。
100Vの家庭内コンセントからの充電の場合、約5時間で満充電になります。



- ※ 満充電に近くなるにつれ、充電速度が遅くなります。負荷軽減のため、電流が抑えられます。
- ※ 充電中は専用ACアダプターのランプが赤色に点灯します。途中で専用ACアダプターの差込プラグを抜くと、電力供給がストップしてしまい、すぐに接続し直しても再充電が行わない場合があります。差込プラグを誤って抜いた場合は、5秒程度待ち、専用ACアダプターのランプが緑色の点灯に切り替わったら再接続をしてください。
- ※ 充電が完了した場合や、専用ACアダプターが通電している状態(スタンバイ中)では専用ACアダプターのランプは緑色に点灯します。
- ※ 本製品を充電する際は、根元まで確実に差し込み、延長コードや電源タップは使用せず、交流100Vの家庭内コンセントを単独で使用してください。延長コードもしくは電源タップによるタコ足接続で本製品を充電した場合、コンセント側の電圧不足により、きちんと充電ができない可能性がございます。
- ※ 充電時や出力使用時にインジケーターの目盛りの上下は一定ではなく、急に上下する可能性がありますが、充電時間や使用時間に問題がない場合は、仕様の範囲で故障ではありません。

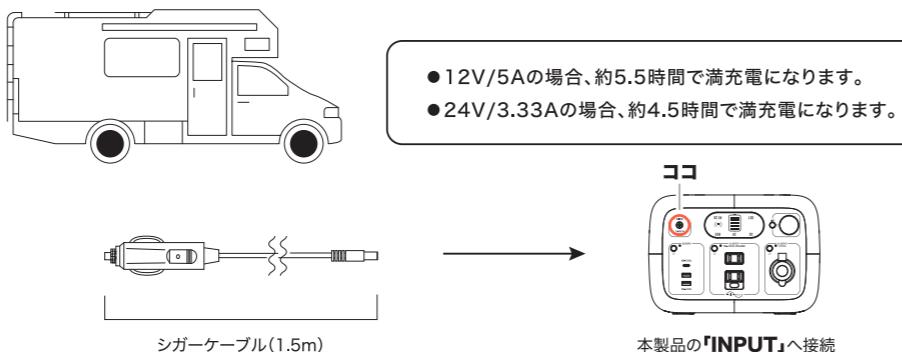
⚡ 本体家庭用コンセントによる使用方法(AC出力)

- | | |
|-----|-------------------------------------------------------------|
| ON | ①AC出力ボタンを長押し → ACランプが点灯
②LCDディスプレイに「AC」と表示されたら使用可能になります。 |
| OFF | ①「AC」の状態でAC出力ボタンを長押し → ACランプが消灯
②LCDディスプレイに「AC」が消灯 |

2 SmartTap PowerArQ mini 2の車のシガーソケットによる充電



付属のシガーケーブルを使用することにより、車のシガーソケットから充電できます。



- ・ 実際には車種により充電時間等は変動します。
- ・ 途中で充電速度が落ちる場合がありますが、一度接続端子を抜き、接続し直していただくと、再度充電が開始されます。
- ・ シガーケーブルをご利用の場合は、シガーソケットにきちんと挿入してください。

⚡ 本体シガーソケットによる使用方法(DC出力)

ON

- ①DC出力ボタンを長押し → DCランプが点灯
- ②LCDディスプレイに「DC」と表示されたら使用可能になります。

OFF

- ①「DC」の状態でDC出力ボタンを長押し → DCランプが消灯
- ②LCDディスプレイに「DC」が消灯

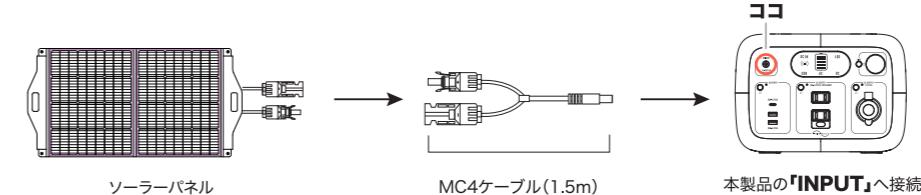
3 SmartTap PowerArQ mini 2のソーラーパネルによる充電



XT60-MC4ケーブルを使用することにより、PowerArQ Solarで充電できます

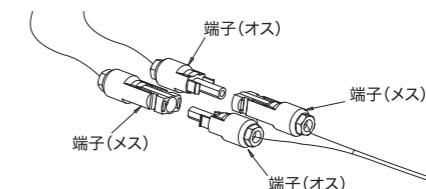
※PowerArQ Solarの旧型番となるSTSL100、STSL101、STSL120DはMC4端子ではないため、使用不可となります。

●MC4端子の接続順・充電方法



●MC4端子の接続方法

- ・ MC4端子をしっかりと奥までめ込んでください。
- ・ ゴムが馴染むまでは、差し込みが固く、力が必要です。
- ・ 取り外しはツメを押し込んで引き抜いてください。



●効率よく発電するための方法

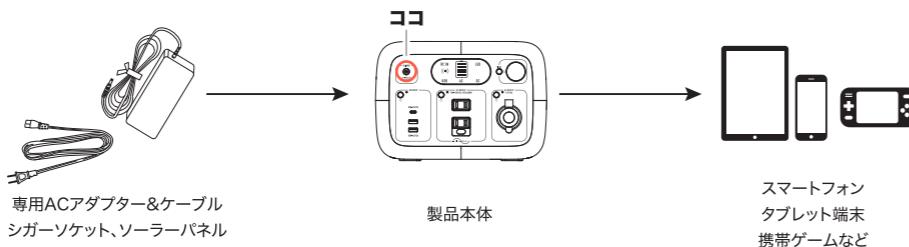
- 1: 直射日光が当たる場所に設置してください。
- 2: ソーラーパネル発電は気象条件によって効率が大きく異なります。要因は角度と日照条件です。
ソーラーパネルが太陽光を真正面に受ける角度を維持し、かつ直射日光の場合、最大の効率で発電できます。

- ⚠
- ・ 電圧が12~28Vの範囲内の場合、他社製のソーラーパネルでも動作しますが動作保証や使用方法のご案内はできかねます。
 - ・ 他社製ソーラーパネルの利用が原因となる故障に関しては、保証対象外です。
 - ・ STSL100、STSL101は使用できません。

3 SmartTap PowerArQ mini 2の パスルー充電について



パスルー充電とは下図のように本製品の充電を行なながら、同時に、本製品で電子機器を充電することです。

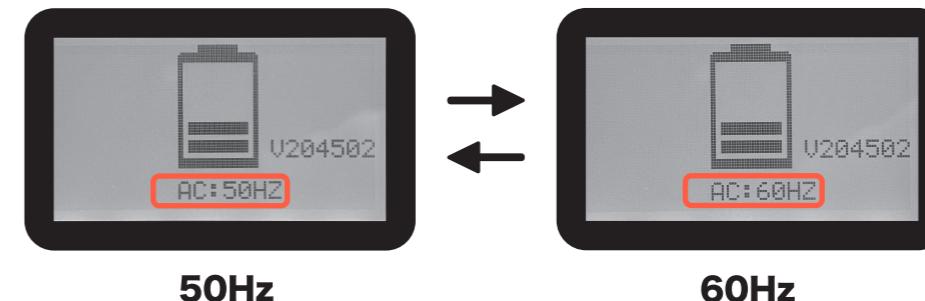


4 SmartTap PowerArQ mini 2の 周波数の切り替えについて

50Hz ⇄ 60Hz

- 1: 電源ON、AC出力と本体向かって右側のDC出力ボタン(以下DC出力<右>)がOFFの状態で、AC出力とDC出力<右>のボタンを同時に約2秒間長押しします。すると、LCDディスプレイのAC出力の項目に現在の周波数の数字が表示されます。(50または60)
- 2: 1の状態で、AC出力ボタンを約2秒間長押しすると、50←→60と数字が入れ替わります。設定したい数字にした状態で、AC出力とDC出力<右>のボタンを同時に約2秒間長押しします。
- 3: LCDディスプレイのAC出力の項目の数字が0になります。
- 4: 一度電源をOFFにし、再度電源をONにすると、設定完了です。

※ 初期設定は50Hzです。



⚡ 本体USBによる使用方法(DC出力)

ON

- ①USB出力ボタンを長押し→USBランプが点灯
- ②LCDディスプレイに「USB」と「ワイヤレス充電マーク」が表示されたら使用可能になります。

OFF

- ①「USB」の状態でUSB出力ボタンを長押し→ USBランプが消灯
- ②LCDディスプレイに「USB」が消灯

5 SmartTap PowerArQ mini 2のよくある質問(FAQ)

Q1 PowerArQ mini 2にはどのような種類のバッテリーが入っていますか?

A 安全性の高い、リン酸鉄系のリチウムイオン電池が内蔵されています。リチウムイオン電池は、高い電力量と、非常にコンパクトなサイズを両立させた電池です。加えてリン酸鉄系は電池の寿命が長く、自己放電が少ないという特徴があります。

Q2 電源を供給しながら同時に本製品を充電することはできますか?

A はい、可能です。PowerArQ 2はバスルート充電に対応しています。しかしバッテリーの劣化を防ぐため、バスルート充電は緊急時ののみの使用方法としてください。

Q3 本製品を飛行機に乗せていいですか?

A いいえ、飛行機に乗ることはできません。

Q4 正弦波インバーターは何を意味しますか?

A 電源の種類には、正弦波と矩形波があります。主にモーターを利用する家電製品は矩形波タイプでは正常に動作しない場合があります。家庭用コンセントは正弦波であり、PowerArQ mini 2も正弦波タイプです。

Q5 DC出力(シガーソケット)を使用して、13.8Vの無線機を使用できますか?

A はい、できます。DC出力(シガーソケット)は11~14Vの範囲で使用できます。

Q6 液晶画面にキズが付いています。

A 液晶画面には透明の画面保護シールを貼付しています。保護シールを剥がして再確認してください。

Q7 専用ACアダプターが故障した場合はどうしたらよいですか?

A 保証期間内であれば、専用ACアダプターを用意いたします。
当社オーナーズデスクまでご連絡ください。

Q8 PowerArQ mini 2は防塵・防水ですか?

A はい、ただし完全防塵・防水ではなく、非常に簡易的な防塵・防水性能で、国際的な防塵・防水保護等級の値はIP21相当です。性能の定義は下記の通りです。あくまで目安としてお考えいただき、砂などの細かい粒子や、雨などの水滴がかからないように保管・使用してください。

- ・防塵性能:IP2Xとは、直径12.5mm以上の大きさの外來固体物に対して保護している。
- ・防水性能:IPX1とは、鉛直に落下する水滴によっても有害な影響を及ぼしてはならない。

Q9 300Whとはどのくらいの容量ですか?

A 300Wh(ワットアワー)とは、時間のことを指しています。具体的には300W(ワット)の消費電力の機器を、1時間動作させることができる容量、という意味合いで。100W(ワット)の消費電力の機器であれば、約3時間動作させることができます、という意味合いで。(これは理論値であり実際の動作時間は異なります。) 実際の動作時間は、使用される製品の消費電力や、温度環境・電池の劣化状況によって随時変化します。小さい電力で長時間使用するほど取り出せる電力は大きく、大きな出力で短時間で使用するほど取り出せる電力は小さくなります。また変換効率があるため、ACよりもDC電源の方が取り出せる電力が大きくなります。

Q10 医療機器にも使用できますか?

A 本製品は個人の安全に関連する医療機器の動作確認、動作保証は致しかねます。
また、医療機器を使用したことによる損害について一切の責任を負いません。

Q11 AC出力を使用中に、本製品からモーター音が聞こえますが故障ですか?

A いいえ、故障ではありません。本製品内部の熱を排出するため、ファンが稼働している音で、製品は正常に動作しています。

Q12稼働時間はどのくらいですか?

A 使用する電子機器により異なります。下図ご参考ください。

電子機器	使用目安
LED ライト(3W)	約98時間点灯
スマートフォン(15W)	約20回満充電
タブレット(35W)	約15回満充電
扇風機(30W)	約10時間連続使用
電気毛布(50W)	約 6 時間連続使用
車載冷温庫(60W)	約 5 時間連続使用

- ・上記のデータは理論値です。
- ・温度条件やバッテリーの劣化条件などにより変動します。
- ・本製品の出力が300W以下であっても、特定の電子機器は動作しない可能性があります。
- ・過負荷の場合、本製品は自動的にオフになり、出力は中断されます。
- ・表示ワット数が300W以内であっても、電子ドラムなどの一部の家電では瞬間に大きな電力を必要とする製品があります。このような製品の場合は保護機能が働き正常に動作しない場合があります。

6

SmartTap PowerArQ mini 2の エラー表示／給電できない場合

下記のようなエラー表示が出たら、サービスを依頼される前にエラー解消条件をご確認ください。

エラーコード	使用目安	エラー発生条件	エラー解消条件
E01	内部部品(ラジエーター) - 高温	インバーターのセンサーが75°C以上を検知	70°C未満にする
E02	内部部品(ラジエーター) - 低温	インバーターのセンサーが-8°C未満を検知	2°Cより高くなる
E04	出力時バッテリー - 高温	バッテリーのセンサーが68°C以上を検知	58°C未満にする
E05	出力時バッテリー - 低温	バッテリーのセンサーが-8°C未満を検知	2°Cより高くなる
E06	入力時バッテリー - 高温	バッテリーのセンサーが48°C以上を検知	38°C未満にする
E07	入力時バッテリー - 低温	バッテリーのセンサーが0°C未満を検知	5°Cより高くなる
E09	バッテリー電圧 - 低電圧	インバーターのセンサーが9.6V未満を検知 (バッテリー残量が無い状態で放電する)	充電する(10.5V超)
E18	AC入力 - 過電圧	インバーターのセンサーが45V以上を検知	40V未満にする
E25	バッテリー電圧 - 過電圧	インバーターのセンサーが13V以上を検知 (出力端子に入力ケーブルを接続する等)	DC出力ボタン押す
E26	DC12V(シガー) 出力 - 過負荷	インバーターのセンサーがDC出力(シガー)140W以上を検知	DC出力ボタン押す
E27	DC12V(シガー) 出力 - 過電流	インバーターのセンサーが電流11A以上 あるいは接続機器の短絡を検知	DC出力ボタン押す
E28	DC12V(シガー) 入力 - 電流	インバーターのセンサーが電流1A未満を検知	DC出力ボタン押す
E29	DC12V(5.5mm) 出力 - 過負荷	インバーターのセンサーがDC出力(5.5mm)75W以上を検知	DC出力ボタン押す
E30	DC12V(5.5mm) 出力 - 過電流	インバーターのセンサーが電流6A以上 あるいは接続機器の短絡を検知	DC出力ボタン押す
E31	DC12V(5.5mm) 入力電流	インバーターのセンサーが電流-1A以上を検知	DC出力ボタン押す
E34	システム過負荷(DC 出力停止)	インバーターのセンサーがAC/DCの 合計消費電力3分以上420W以上を検知	DC出力ボタン押す
E36	インバーター出力が停止 - 過負荷	インバーターのセンサーがAC出力450W以上 あるいは2分以上300W以上を検知	AC出力ボタン押す
E37	インバーター出力が停止 - 過電流	インバーターのセンサーが接続機器の短絡を検知	AC出力ボタン押す
E38	システム過負荷(AC 出力停止)	インバーターのセンサーがAC/DCの 合計消費電力3分以上420W以上を検知	AC出力ボタン押す

※E34、E38に関して、後に接続した出力が停止します。例えば、先にAC出力と機器を接続し、その後DC出力と機器を接続し、AC/DCの合計消費電力が3分以上420Wを超えた場合、後に接続したDC出力が停止します。

●電子機器に給電できない場合

- ACまたはDCランプが点灯しているか確認してください。
- バッテリーの残量が20%以下である場合は本製品を充電してください。
- 充電式バッテリーを搭載した電子機器の中には、使用中に消費電力が増加するものがあります。使用中に電力を大量に消費するような電子機器の場合は、電源を切って充電してください。
- 本製品の出力値で300Wまでの電子機器を使用できますが、特定の電子機器では動作しないことがあります。その場合はその電子機器を使用しないでください。
- 異なる種類の電子機器を複数使用した場合、消費電力が300W未満であっても正常に動作しない可能性があります。その場合は1台ずつ接続、動作確認を行い、原因となる電子機器を個別に確認し、その製品は使用しないでください。
- 全ての電子機器の動作を保証するものではありません。

7

SmartTap PowerArQ mini 2の 保管方法／お手入れなど

●保管方法

- 完全放電した状態での保管はお控えください。
- 湿った布で汚れを拭き取りクリーニングしてください。
- すべてのスイッチをOFFにし、専用ACアダプターを取り外して保管してください。
- 子供の手の届かない、乾燥したホコリの少ない場所に保管してください。
- 直射日光を避け、周囲温度0～40°C以内の適切な温度にて保管してください。
- 使用していないときは、電源を切って保管してください。

●お手入れ

- ガソリン、シンナー、灯油、石油、ジッポーオイル、除光液等、揮発性の溶剤は使用しないでください。
 完全放電状態はバッテリーにダメージを与える原因となります。
 3ヶ月に1回は本製品のバッテリー残量と動作を確認してください。
 保管時の自然放電はディスプレイに反映されませんが、充電や出力を行うと正常なバッテリー残量が表示されます。正確なバッテリー残量の確認は充放電をしてから行ってください。

●リチウムイオン電池の寿命

- 過負荷の場合、本製品の出力は自動的に停止します。300W以上の連続負荷を接続しないでください。
- 適切な温度である周囲温度0～40°C以外の温度での保管を行うと、バッテリーが劣化する可能性があります。
- 長期間使用せず保管する場合、完全放電は控えてください。
- 長時間保管した後、フル容量に達するためにはバッテリーを数回充放電する必要があります。
- バッテリーを500回充放電を繰り返した場合、バッテリーの容量は、新品の状態と比較して、約85%に劣化します。これは目安であり、実際の使用方法や環境により異なります。例えば、300Wなど高出力の使用が多い場合や、高温の環境下で使用、保管している場合はバッテリーにかかる負荷が大きく、より劣化を早める可能性があります。

●廃棄及びリサイクル

- リチウムイオン電池
 バッテリーの寿命が終わると、リチウムイオン電池全体をリサイクルすることができます。本製品を開けたり、分解したりしないでください。リサイクルに出す時は、バッテリー残量を0%にしてからリサイクルに出してください。
 本製品はリチウムイオン蓄電池を内蔵しており、一般家庭の廃棄物とともに処分できません。
 これらは危険な物質であり、特定の輸送および取り扱い規制の対象となります。

●電子機器

- 古い電子機器は、一般家庭の廃棄物とともに処分できません。お住まいの地域の自治体の指示に従い、定められた方法にて廃棄してください。

下取り・回収依頼について

本製品は、ご希望されます方には下取りおよび回収のご案内をしております。下取りにつきましては、弊社オーナーズデスクにお問い合わせください。製品の回収につきましては、一般社団法人 ポータブル電源リサイクル協会へお問い合わせください。

一般社団法人 ポータブル蓄電池リサイクル協会

電話番号:03-6411-7450
FAX番号:03-3700-1003
メールアドレス:pbra-info@pbra.jp

8

SmartTap PowerArQ mini 2の性能の詳細について

バッテリー性能	
定格容量	307.2Wh
電池容量	96,000mAh
公称電圧	12.8VDC
バッテリーセルタイプ	リチウムイオン
バッテリー型式	32700

過負荷能力	
300W以上800W未満	約0.6秒間動作

入力	
充電方式	CCCV方式
入力 - 電圧/電流	12~28V/最大5A
入力口径	7.9mm
入力 - 電力	80W

専用ACアダプター性能	
型番	T90-275A325-00
入力 - 電圧/電流	100~240V/最大2.5A
入力 - 周波数	50/60Hz
出力 - 電圧/電流	27.5VDC/3.25A/90W
満充電時間	約5時間

付属品	
専用ACアダプター(90W)(合計約1.1m)	
シガーケーブル(約1.5m)	
MC4ケーブル(約1.5m)	
取扱説明書	

その他製品情報	
製品名	PowerArQ mini 2
型番	AC30
重量	4.7kg
保管可能温度	-10~45°C
充電可能温度	0~40°C
使用可能温度	-10~45°C
使用可能湿度	10~90%
防水・防塵性能	IP21
メーカー保証	24ヶ月

出力ポート	
AC	2口
DC/シガーソケット	1口
LEDライト	1口(約520ルーメン)
USB Type-A	2口
USB Type-C	1口
ワイヤレス充電	1口

出力ポート	
出力 - 電圧/電流	100~120VAC/3A
出力 - 周波数	50/60Hz(切り替え可)
出力 - 通常電力	300W
出力 - 最大電力	800W

USB Type-A出力機能	
出力 - 電圧/電流	5VDC/3A(2口合計)×2

USB Type-C出力機能	
出力 - 電圧/電流	5VDC/3A

ワイヤレス充電出力機能	
出力 - 電力	5W/7.5W/10W/15W

DC/シガーソケット出力機能	
出力 - 電圧/電流	12VDC/10A (11~14V使用可能)

※海拔2,000m以下の条件にて

●その他、製品仕様

- 放電深度は90%の設定をOFFにする事はできません。
- AC出力あるいはDC出力をONにし、何も接続しない場合の消費電力は、AC出力は約7~9W(ワット)、DC出力は約2W(ワット)です。
- 内蔵ファンは内部の熱を放出するための冷却措置として、主に以下の条件時に作動します。

→内部センサーが45°C以上を検知した時など



本製品に保証書はありません。保証やサポートを受ける際は、右記の手順に従ってお問い合わせください。

9

SmartTap PowerArQ mini 2の製品の保証について

本製品に保証書はありません。購入日の確認ができる正規取扱店のレシートまたは領収書、オンラインショップで購入の場合は、正規取扱店の注文番号をご提示いただくことでサポートを行っています。レシートや注文番号、明細書などは大切に保管してください。注文番号は、注文後のメールや注文、購入履歴からも確認ができます。

●お問い合わせ手順 オーナーズデスクの詳細につきましては、P4をご参照ください。

取扱説明書(本書) / レシートまたは領収書、注文番号をご用意いただくと円滑に対応できます。

SmartTap オーナーズデスク

050-3184-1730 受付時間 10:00~15:00 (土日/祝休み)
info@sm-tap.com



STEP 01 レシートや領収書、または各オンラインストアの注文番号をご用意ください。

※レシートや領収書が手元にない場合は、販売店へ再発行を依頼してください。

STEP 02 電話・メール・LINEのいずれかよりご連絡ください。使用状況や故障の状態は、できるだけ詳しくお聞かせください。

※電話は混み合いますので、メールやLINEによるお問い合わせを推奨しています。

STEP 03 故障の状態に応じて対応方法をご案内します。検査や修理など必要な際は、下記住所に商品をご返送ください。

※事前のご連絡なしに商品をご返送された場合、お受け取りできません。あらかじめご了承ください。

商品名: AC30シリーズ

使用状況や故障の状態(できるだけ詳しく)
例)どのボタンを押しても反応しない。充電を試しても無反応。

購入日 年 月 日

販売店

注文番号

※楽天の場合は 例)306574-XXXXXX-XXXXXX など

加島商事株式会社 SmartTap製品管理部 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-6-14新大阪第2ビル10階

「レシート貼付位置」

Ver.1.1

●保証規約

- 購入時のレシートまたは領収書、注文番号が必要です。また本人確認をお願いする場合があります。
- 本製品の保証期間は、購入日から2年間とします。
- 保証期間内は、修理または交換の保証を提供します。
- 保証期間を過ぎた製品であっても、有償にて修理対応を含めた製品サポートを提供します。ただし、ケーブル類などの周辺機器や廃盤となった製品、部品は対応できかねる場合があります。
- 保証期間内は、製品の初期不良または通常使用による故障の場合、往復送料と修理費用は無償とします。
- 保証期間内であっても、分解などお客様の過失による破損、水没や落下、天災による破損の場合は、無償修理の対象外となり、往復送料を含む有償修理となります。
- 転売品など、非正規元で購入された製品または購入元が不明な製品は、保証対象外となり、有償修理もお受けできない可能性があります。その場合の保証対応は、購入元にお問い合わせください。