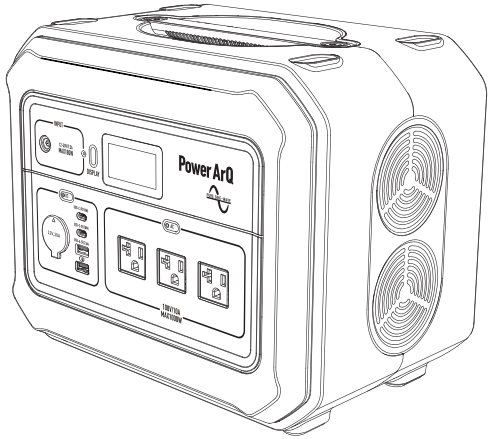
PowerArQ Pro



ポータブル電源

HTE060A102シリーズ

取扱説明書

重 要

HTE060A102(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.2.4

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. パススルー充電について 13

故障かな？
4. 給電できない場合 14
5. よくある質問 15

保管方法
6. 保管方法／お手入れ 17

性能について
7. 性能詳細 18

保証について
8. 製品保証 19

このたびはSmartTap PowerArQ Pro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1000Whの大容量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！

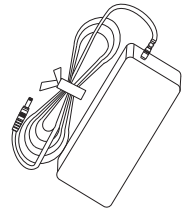
Check!!

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



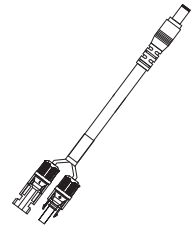
2. 専用ACアダプター　1点



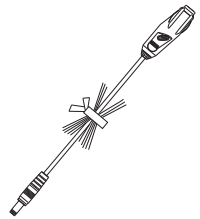
3. 取扱説明書　1点



4. MC4ケーブル(1.0m)　1点



5. シガーケーブル(3.4m)　1点



6. 収納ポーチ　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

1: 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。
2: 液晶画面の表示がINPUT約120～180Wであることを確認してください。

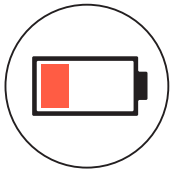
※ 充電のW(ワット)数は本体の容量によって自動的に変動します。満充電に近い場合は小さいW数です。
※ 充電中/満充電時にはLEDライトが点灯しますが、実際の充電状況とタイムラグがあるため、PowerArQ Pro本体のLEDの点灯をご確認するようにしてください。詳細は「3.満充電の確認方法」に記載します。

2. PowerArQ Pro本体の動作確認方法

1: ディスプレイボタンを押した時、INPUT値、OUTPUT値がそれぞれ0Wになってい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: 各端子差込が硬すぎたりしないか確認してください。
5: 各端子に緩みや破損がないか確認してください。

3. 満充電の確認方法

1: 充電中は、PowerArQ本体のLEDが青色点灯します。
2: 満充電になった場合、PowerArQ本体のLEDの青色が消灯し、緑色点灯します。



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。

LINE

・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)

LINE

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。

危険 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。

注意 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、火の中に入れたり、直射日光や夏の車内など極端に温度が上昇する環境にさらさないでください。
- 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入出力、USB出力部分に、金属物を接触させないでください。
- 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。
- 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。
- 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。

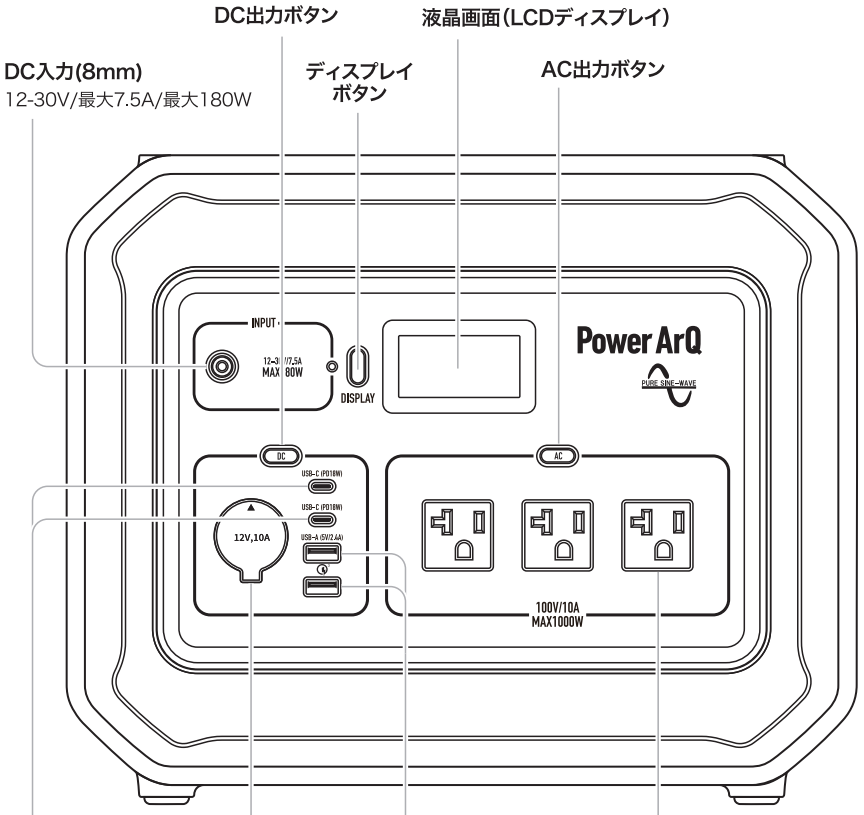
免責事項

- 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起因す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起因す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の対象外です。



- 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(AC100V)以外では充電しないでください。
- 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-10～40°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。

1 SmartTap PowerArQ Proの 各部の名称と取扱について



DC出力(シガーソケット)
12.0V(-0.5V,+1.8V)/10A
DC/DC 変換効率：≥85%

AC出力
100V/10A/1000W(3口合計)
瞬間最大2000W,周波数60Hz
AC/DC 変換効率：≥85%

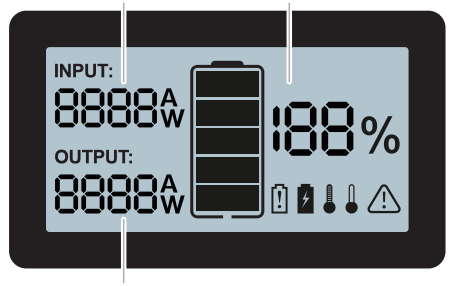
USB出力(Type-C)
最大18W(5V/3A, 9V/2A,12V/1.5A)
DC/DC 変換効率：≥85%

USB出力(Type-A)
A上段 - 通常端子(5V/2.4A)
B下段 - Quick Charge 3.0TM
(5V/3A,9V/2A,12V/1.5A)
DC/DC 変換効率：≥85%

AC100Vコンセント	**3口**	**DC入力**	**1口**
USB出力 USB Type-A：2口 USB Type-C：2口	**4口**	**シガーソケット出力**	**1口**

液晶画面(LCDディスプレイ)ついて

液晶画面



- 電池残量表示は0%～100%までの範囲で、1%単位で表示されます。
- 誤差が発生するため、数値は正確なものではなく、あくまで目安として参考にしてください。
- 誤差は使用機器によっても変動するため、どれぐらいの誤差が発生するかはわかりかねます。
- 別売ソーラーパネルを利用したソーラー充電の場合は、天候により充電量が左右されます。
- 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。

バッテリー電圧が3V以下になると、アイコンが表示されます。例えば、バッテリー残量0%の状態が1ヶ月程度続くと表示されます。

保護電路に不具合が発生し、過充電が発生するとアイコンが表示します。このアイコンが表示された場合は購入元にご相談ください。

充電中に内部に設置している温度センサーが0°以下、あるいは47°C以上の場合に、左記のアイコンが表示され、充電を中止します。※誤差±3°C程度

出力中に内部に設置している温度センサーが-15°以下、あるいは65°C以上の場合に、左記のアイコンが表示され、出力が停止します。

1200Wを超えたAC出力が30秒以上続くと左記のアイコンが表示され、出力が停止します。
※機器により、消費電力や秒数にいくらかの誤差が発生します。

休止モード

- 内部に設置している温度センサーが65°Cを超えた場合、液晶画面の右下に休止マークが表示され、一時的に全ての機能が使用できなくなります。これは故障ではなく、安全に配慮した休止措置です。
- 内部温度が65°Cを下回った場合、液晶画面の右下の休止マークが消え、通常通り使用できるようになります。そのため、直射日光が当たる場所や、直接地面に置くことは避け、日陰の机の上など、太陽光や地面からの熱気の影響が受けづらい環境で使用してください。

自動電源OFFモード

- **自動電源OFFモード(Aモード=Auto Power OFF Mode)**
  AC出力ボタンを長押ししてディスプレイに"A"と表示されます。Aモードの時、AC出力およびDC出力がONのまま負荷10W以下で12時間経過した場合、自動で電源OFFになります。
- **手動電源OFFモード(Hモード=Handy Power OFF Mode)**
- **自動電源OFFモード(Aモード=Auto Power OFF Mode)**
  Hモードの時、自動で電源OFFになりません。手動で電源をOFFにする必要があります。

2 SmartTap PowerArQ Proの 各種充電方法について

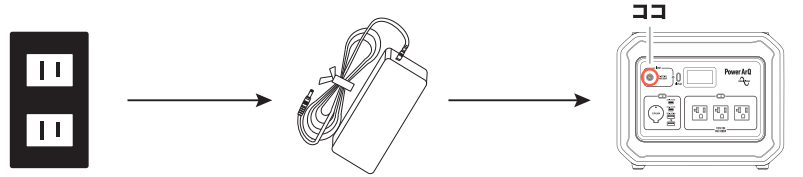
使用、または保管する前に本製品を充電してください。
保管時のバッテリー残量は100%にしていただいて問題ございません。
長期保管の際は、3~6ヶ月に1回はバッテリー残量と動作を確認してください。
保管時の自然放電はディスプレイに反映されませんが、充電や出力を行うと正常なバッテリー残量が表示されます。
満充電になってもACアダプターを繋いだままにすることや、バッテリー残量が0%の状態で長期間放置することはお控えください。

- 周囲温度が0～40℃の場合にのみ、本製品を充電してください。
  充電が完了したら、安全のため本製品から専用ACアダプターを取り外してください。
- 電子機器のAC消費電力は1000Wまでです。(インジケーターに表示される消費電力が1000Wまで)
- 電子機器を複数利用した場合、消費電力が1000W未満であっても動作しない場合があります。
- 家庭内コンセントと比較して、接続機器が同等の動作をしない場合があります。
- 本製品がラジオ、ビデオプレーヤー、テレビ画面などに接続されていると、電磁波障害が発生することがあります。

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 Pro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7.5時間で満充電になります。



専用ACアダプター　本製品の**「INPUT」**へ接続

※ 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。
※ INPUTへ差し込むプラグは、仕様上奥まで差し込めませんが、充電に支障はなく、使用に問題はございません。

本体家庭用コンセントによる使用方法(AC出力)

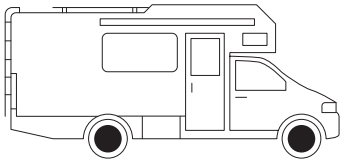
ON
①本体のディスプレイボタンを押す ⟶AC出力ボタンを押す
②ACランプが点灯し、LCDディスプレイのOUTPUTに「○W」と消費電力が表示

OFF
①ACランプが点灯している状態で、AC出力ボタンを押す
②ACランプが消灯し、LCDディスプレイのOUTPUTに「0W」と表示

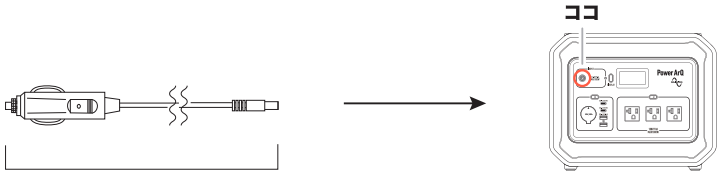
※ AC、DC出力を同時に利用時は、合計の消費電力が表示されます。

2 SmartTap PowerArQ Pro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。



- 12V/6.3Aの場合、15時間で満充電になります。
- 24V/6.3Aの場合、約7.5時間で満充電になります。



シガーケーブル(3.4m)　　本製品の「INPUT」へ接続

※ 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
①本体のDISPLAYボタンを押す ⟶ DC出力ボタンを押す
②DCランプが点灯し、LCDディスプレイのOUTPUTに「○W」と消費電力が表示

OFF
①DCランプが点灯している状態で、DC出力ボタンを押す
②DCランプが消灯し、LCDディスプレイのOUTPUTに「0W」と表示

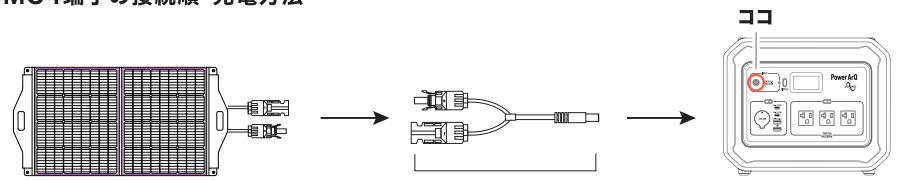
※ AC、DC出力を同時に利用時は、合計の消費電力が表示されます。

3 SmartTap PowerArQ Proの
ソーラーパネルによる充電

付属の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。

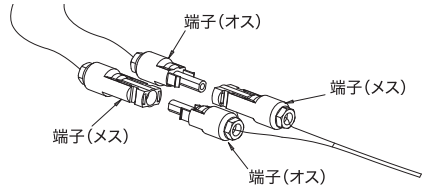
●MC4端子の接続順・充電方法



ソーラーパネル　　MC4ケーブル(1.0m)　　製品本体「INPUT」へ接続

●MC4端子の接続方法

- MC4端子をしっかり奥までねじ込んでください。
- 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。



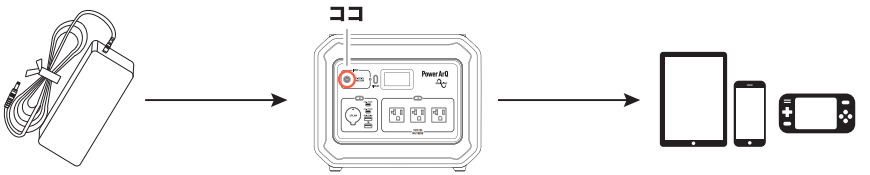
●効率よく発電するための方法

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12～30Vの範囲内で、最大電力180W以下の場合、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 Proの パススルー充電について

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



ACアダプター
シガーソケット
ソーラーパネル

製品本体

スマートフォン
タブレット端末
携帯ゲームなど

本体USBによる使用方法（DC出力）

ON

①本体のディスプレイボタンを押す ⟶ DC出力ボタンを押す
②DCランプが点灯し、LCDディスプレイのOUTPUTに「○W」と消費電力が表示

OFF

①DCランプが点灯している状態で、DC出力ボタンを押す
②DCランプが消灯し、LCDディスプレイのOUTPUTに「0W」と表示

※ AC、DC出力を同時に利用時は、合計の消費電力が表示されます。

4 SmartTap PowerArQ Proの 給電できない場合

ご使用の電気機器に給電できない場合は下記を確認してください。

- 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1000W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1000W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。
- すべての電子機器の動作を保証するものではありません。

5 SmartTap PowerArQ Proの よくある質問(FAQ)

Q1 PowerArQ Pro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、リチウムイオン電池(18650)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。

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 Proはパススルー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、パススルー充電は緊急時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もいいですか?

A いいえ、飛行機に乗せ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 Proも正弦波タイプです。

Q5 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。

Q6 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。

Q7 DC/ACボタンをONにし、何も接続していない状態でOUTPUTが0〜20Wの表示がされます。正常ですか?

A はい、正常です。仕様によりDC出力なら0〜1W、AC出力なら0〜10W、両方オンにすると0〜11W消費する可能性があります。また液晶画面の表示も誤差があり、無負荷の状態(何も機器を使用していない状態)だと誤差も拡がるため、0〜20W程度の表示がされる可能性があります。

Q8 PowerArQ Pro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以上の大きさの外来固形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 1000Whとはどのくらいの容量ですか?

A 1000Wh(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1000W(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、という意味合いです。100W(ワット)の消費電力の機器であれば、約10時間動作させることができる、という意味合いです。(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起因す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(5W)	約170時間点灯
スマートフォン(5.5W)	約154回満充電
タブレット(42W)	約20回満充電
デスクトップPC(95W)	約 9 時間連続使用
32インチ LED TV(156W)	約 5 時間連続使用
車載冷温庫(60W)	約14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1000W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OFFになり、出力は中断されます。
- 表示ワット数が1000W以内であっても、電子ドラムなどの一部の家電では瞬間的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 Proの 保管方法／お手入れなど

●保管方法

1: 完全放電された状態での保管はお控え下さい。
2: 湿った布で汚れを拭き取りクリーニングしてください。
3: 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。
4: 子どもの手の届かない、乾燥したホコリの少ない場所に保管してください。
5: 直射日光を避け、1年保管：-20～25°C／3ヶ月保管：-20～45°C／1ヶ月保管：-20～60°C以内の適切な温度に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（0%）で長期間放置するとバッテリーにダメージを与え、劣化の原因となります。
・ 3~6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。
・ 保管時は100%に満充電にしてご使用いただいて問題ございません。
・ 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われてください。

●リチウムイオン電池の寿命

・ 本製品が使用されていない場合は、本製品の電源を切ってください。
・ 不必要な電力消費はバッテリーの寿命を縮め、動作時間を減少させます。
・ 過負荷の場合、本製品の出力は自動的に停止します。1000W以上の連続負荷を接続しないでください。
・ 適切な温度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。
・ 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、1000W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

Li-ion

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。

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ませ。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

7 SmartTap PowerArQ Proの 性能の詳細について

バッテリー性能	
定格容量	1002Wh
電池容量	278,400mAh
公称電圧	21.6V
バッテリーセルタイプ	リチウムイオン
バッテリー型式	18650

付属品
専用ACアダプター(180W)（合計約1.1m）
シガーケーブル（約3.4m）
MC4ケーブル（約1.0m）
収納ポーチ
取扱説明書

入力	
充電方式	CCCV方式
入力 - 電圧/電流	12～30V/最大7.5A
入力口径	DC 8.0mm
入力 - 電力	180W

出力ポート	
AC	3口
DC/シガーソケット	1口
USB Type-A	2口
USB Type-C	2口

専用ACアダプター性能	
型番	HKA18024075-6C
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	24V/7.5A/180W
満充電時間	約7.5時間

AC出力機能	
出力 - 電圧/電流	100V/10A
出力 - 周波数	60Hz
出力 - 通常電力	1000W
出力 - 最大電力	2000W

過負荷能力	
1000W以上2000W未満	約2秒間動作

USB Type-A出力機能	
出力 - 電圧/電流	5V/2.4A
Qucik Charge 3.0™	5-6.5V/3.0A 6.5-9V/2.0A 9-12V/1.5A

その他製品情報	
製品名	PowerArQ Pro
型番	HTE060A102
重量	10.425kg
製品サイズ	33.3×23.5×27.3cm
保管可能温度	1年　：-20～25°C 3ヶ月：-20～45°C 1ヶ月：-20～60°C
充電可能温度	0～40°C
使用可能温度	-10～40°C
メーカー保証	24ヶ月

USB Type-C出力機能	
電圧/電流	5V/3.0A，9V/2.0A 12V/1.5A（PD18W）

DC/シガーソケット出力機能	
出力 - 電圧/電流	12.0V(-0.5V,+1.8V) /10A

●その他、製品仕様

・ 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。

→本体充電時、INPUTが250Wに達した時／内部センサーが50°C以上を検知した時など

※ AC出力ボタンをONあるいはOFFにした場合：動作確認のため1秒程度ファンが動作します。ファンの動作は安全上の観点からOFFにする事はできません。

※ ファンが動作中は内部のバッテリーから微量の電力を消費します。そのため、直射日光が当たる場所や直接地面に置くことは避け、日陰の机の上など太陽光や地面からの熱気の影響が受けづらい環境で使用してください。

・ リチウムイオン電池は、誤って取り扱うと発火することがあります。
・ 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。
・ 本製品を開けたり分解したりせず、リチウムイオン電池のリサイクルに出してください。

8 SmartTap PowerArQ Pro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

LINE

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：HTE060A102シリーズ

使用状況や故障の状態（できるだけ詳しく）

例）どこ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　例）306574-XXXXXXXX-XXXXXX　など

「 レシート貼付位置 」

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

●保証規約

1: 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。
2: 本製品の保証期間は、購入日から2年間とします。
3: 保証期間内は、修理または交換の保証を提供します。
4: 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。
5: 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。
6: 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。
7: 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。