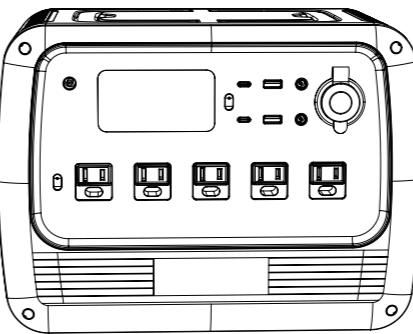


● Smart Tap

# PowerArQ S7



ポータブル電源  
**PA70シリーズ**  
取扱説明書

重 要

PA70(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 1.7

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／省エネモードについて	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 S7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。

## はじめに

### 本製品は716Wh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い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。

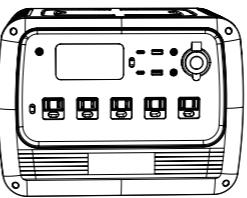


新しいアウトドア体験を楽しんでください！

Check!!

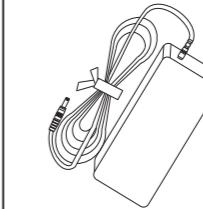
ご使用になる前に、きちんと同梱されているか  
内容物の一覧をご確認ください。

1. ポータブル電源 本体



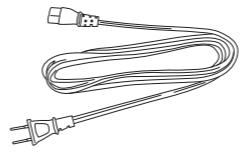
1点

2. 専用ACアダプター



1点

3. 専用ACケーブル



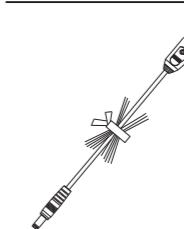
1点

4. MC4ケーブル(1.5m)



1点

5. シガーケーブル(1.5m)



1点

6. 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

- 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160~200W前後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変動する場合があります。満充電に近い場合はより小さい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。  
※ 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。

#### 2. PowerArQ S7本体の動作確認方法

- 1: 出力ボタンを押した時、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: 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。
- 3: 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。
- 4: 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。
- 5: 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。

3~6に関しては、使用できる機器をお持ちの場合は、動作確認を推奨いたします。



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。

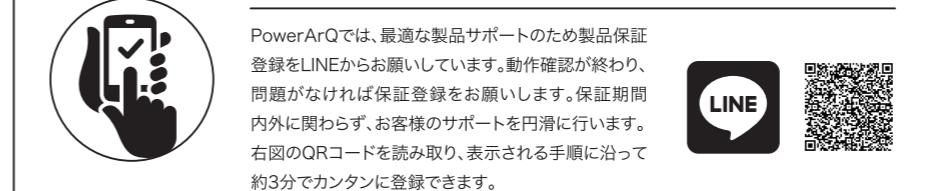
最新の説明書は、右記のQRコードからご確認いただけます。



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



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、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。
- 本体に給電する際は、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アダプターやケーブル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アダプターやケーブルは、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。
- 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。



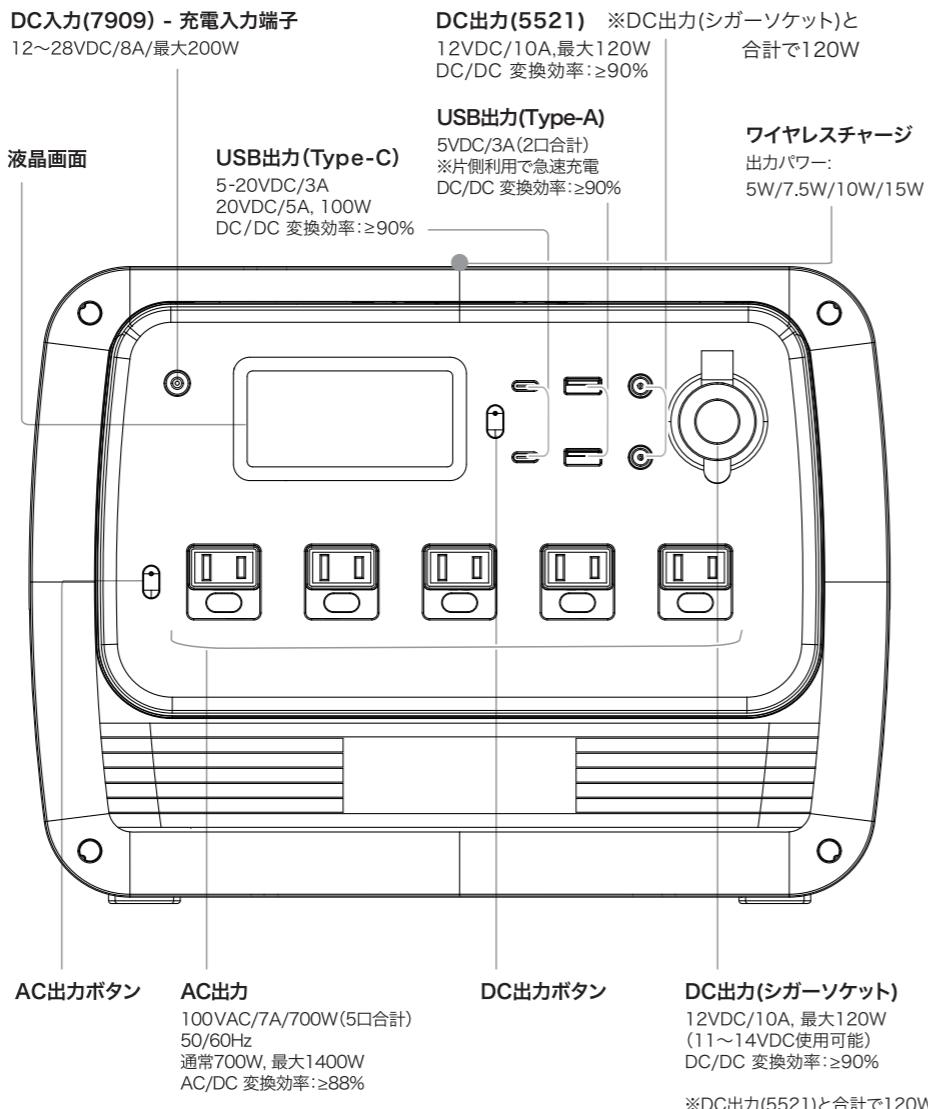
- 本製品は、清潔で乾燥した環境でのみ使用してください。
- 海岸近くで使用しないでください。潮風によって本製品に有害な影響を与える可能性があります。
- 濡れた状態や、極端に湿度が高い環境、煙の充満した環境、ほこりの多い環境で使用しないでください。煙や火災の発生源となります。
- 本製品に損傷や異常が判明した場合は本製品の使用を中断し、販売店またはオーナーズデスクにご連絡ください。
- 自動車の車内、トランク、荷台や直射日光下など高温になる場所で使用、保管しないでください。
- 専用ACアダプターに亀裂や損傷がある場合は製品の使用を中断し、販売店またはオーナーズデスクにご連絡ください。
- 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(交流100V)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-20未満あるいは45°C以上の環境下で使用すると、過冷または過熱による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の対象外です。

# 1

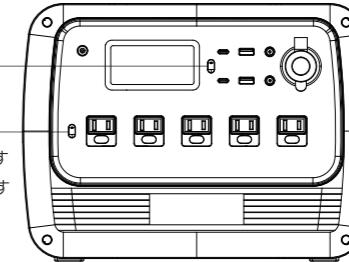
## SmartTap PowerArQ S7の各部の名称と取扱について



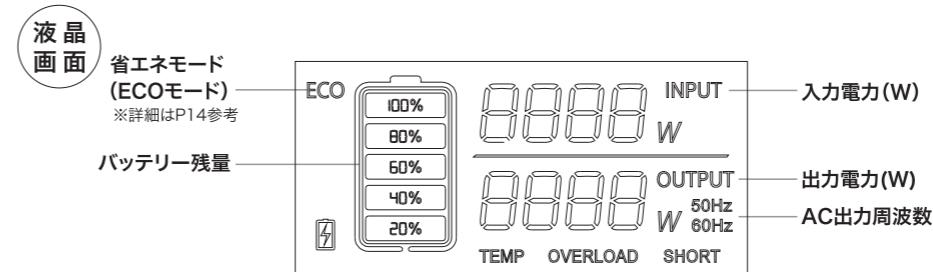
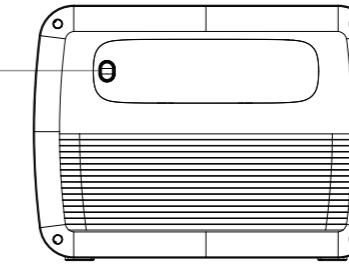
AC100-120V出力	5口	DC7909入力	1口
USB出力※	4口	DC5521出力	2口
ワイヤレス充電	1口	シガーソケット出力	1口

※USB Type-A:2口/USB Type-C:2口

**AC出力、DC出力ボタン**  
AC出力、DC出力ボタンいずれもオン、オフの手順は同じです  
a: 出力オフの状態でボタンを約1秒長押しすると、出力オンになります  
b: 出力オンの状態でボタンを約1秒長押しすると、出力オフになります  
c: AC出力またはDC出力がオンの状態、あるいは両方オンの状態でAC出力またはDC出力ボタンを約3秒長押しすると、すべての出力がオフになります

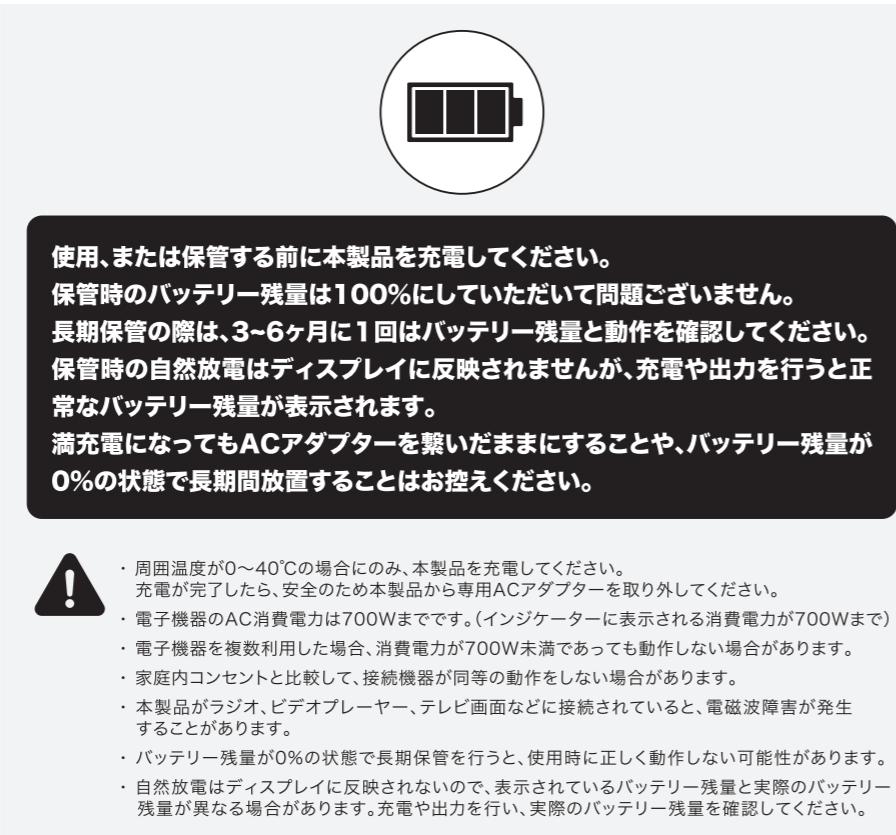


**LEDライト(約1.5W~3W - 500ルーメン)**  
LEDライトの明るさは2段階あります  
a: 消灯した状態でボタンを約1秒長押しすると、点灯します  
b: ボタンを約1秒長押しすると、明るさが変化し、次にSOS点灯に切り替わり、最後に消灯します



- 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。
- 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。
- 製品に不具合が生じ、エラーコードが表示される際には、出力の位置に表示されます。
- 電池残量表示が残り1メモリの場合、使用を中止して充電を行ってください。

## 2 SmartTap PowerArQ S7の各種充電方法について

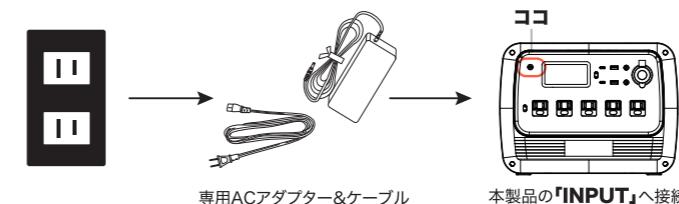


**並列利用、直列利用に関して  
本製品では並列利用、直列利用はできません。**

## 1 SmartTap PowerArQ S7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3~4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。



### 本体家庭用コンセントによる使用方法(AC出力)

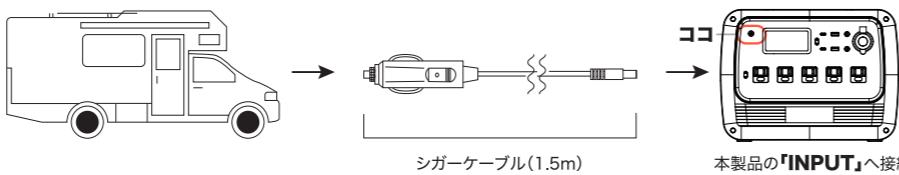
**ON** AC出力ボタンを1~2秒押してからボタンを離す→ACランプが点灯

**OFF** AC ONの状態でAC出力ボタンを1~2秒押してからボタンを離す→ACランプが消灯

## 2 SmartTap PowerArQ S7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。

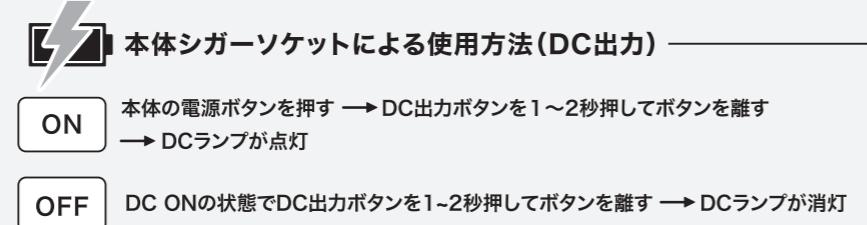
12V/8Aの場合、約8~8.5時間、24V/8Aの場合、約4~5時間で満充電になります。



※ 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。



## 3 SmartTap PowerArQ S7のソーラーパネルによる充電

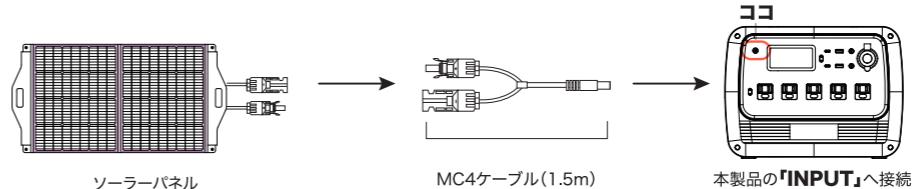


付属のMC4ケーブルを使用することにより、PowerArQ Solarで充電できます。

※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。

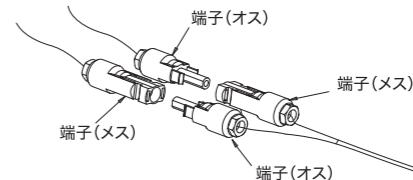
### ●MC4端子の接続順・充電方法

対象製品 STSL210FD-MC4DC、STSL120FD-MC4DC、STSL120M



### ●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。
- ゴムが剥染むまでは、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。

例えば地表に対して75度の角度で日光がさす時、ソーラーパネルも正面に向けて75度の角度を維持し、かつ直射日光の場合、最大の効率で発電できます。

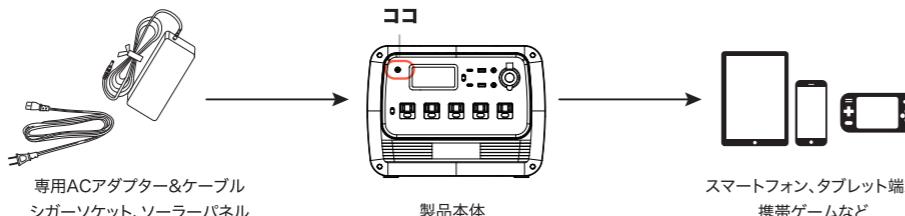


- 電圧が12~28Vの範囲内で、最大電力200W以下の場合、他社製のソーラーパネルでも動作しますが動作保証や使用方法のご案内はできません。
- 他社製ソーラーパネルの利用が原因となる故障に関しては、保証対象外です。
- STSL100、STSL101は使用できません。

### 3 SmartTap PowerArQ S7の バスルーム充電について



バスルーム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。



本製品はバスルーム充電に対応していますが、  
バッテリーの劣化を防ぐため、緊急時ののみの使用方法としてください。



#### 本体USBによる使用方法(DC出力)

ON

DC出力ボタンを1~2秒押してからボタンを離す → DCランプが点灯

OFF

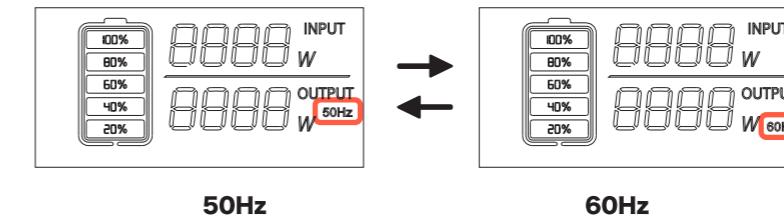
DC ONの状態でDC出力ボタンを1~2秒押してからボタンを離す → DCランプが消灯

### 4 SmartTap PowerArQ S7の 周波数/省エネモードについて

#### 50Hz ⇄ 60Hz

- 1: AC出力とDC出力がOFFの状態で、AC出力とDC出力のボタンを同時に約2秒間長押しすると設定モードに入ります。  
液晶画面の現在の周波数の数字が点滅します。(50Hzまたは60Hz)
- 2: 周波数の表記が点滅した状態で、AC出力ボタンを約2秒間長押しし、指を離すと、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出力のボタンを同時に約2秒間長押しします。
- 3: 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。



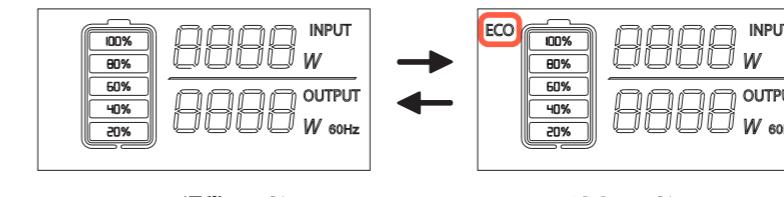
#### 省エネモード(ECOモード)

- ・省エネモード(ECOモード)(=一定時間で自動で電源がOFFになります)  
AC出力が10W以下で4時間経過した場合はAC出力が自動的にOFFになります。  
※省エネモード(ECOモード)がOFFの場合、手動で電源をOFFにする必要があります。(=通常モード)

##### ●省エネモード(ECOモード)をONにする

- 1: AC出力、DC出力がOFFの状態で、AC出力とDC出力のボタンを同時に約2秒間長押しすると設定モードに入ります。  
(液晶画面の現在の周波数の数字が点滅すれば設定モードです。)
- 2: その状態で、DC出力ボタンを約2秒間長押しすると、省エネモード(ECOモード)になり、「ECO」と表示されます。  
その状態でAC出力のボタンとDC出力のボタンを同時に約2秒間長押しすると設定完了です。
- 3: 一度電源をOFFにし、再度電源をONにすると、設定完了です。

※初期設定は省エネモード(ECOモード)はOFFです。(通常モードです。)



## 5 SmartTap PowerArQ S7のよくある質問(FAQ)



最新のよくある質問はWebでも閲覧できます。

### Q1 PowerArQ S7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 S7はバスパワ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、バスパワー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、正弦波と擬似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 S7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 S7は防塵・防水ですか？

A いいえ、防水性能はありません。

### Q9 716Whとはどのくらいの容量ですか？

A 716Wh(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716W(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7時間動作させることができます。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。  
詳細はQ12をご確認ください。

### 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？

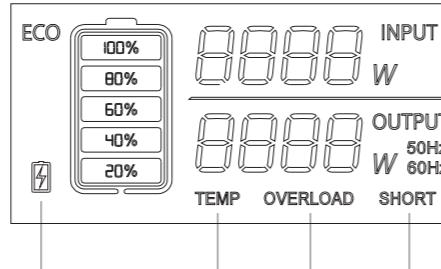
A [容量716Wh×放電深度90%×変換効率88%÷使用機器の定格消費電力W]で算出することができます。  
例えば、使用機器の定格消費電力が50Wの場合、 $716 \times 0.9 \times 0.88 \div 50 = 11.3 \rightarrow$ 約11時間強、使用可能です。  
使用する電子機器により異なります。下図をご参考ください。

電子機器	使用目安
LED ライト(5W)	約113時間点灯
スマートフォン(15W)	約37回満充電
扇風機(30W)	約19時間連続使用
電気毛布 - 弱(33W)	約17時間連続使用
電気毛布 - 強(50W)	約11時間連続使用
電気カーペット(200W)	約2.8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700W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700W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 S7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
	バッテリー残量警告	バッテリー容量が15%以下	充電する
	製品内部温度警告	製品内部が高温度または低温度	仕様の範囲に留める
	出力 - 過負荷	1. AC出力:735W以上798W未満:2分間以上経過 2. AC出力:798W以上1050W未満:2秒間以上経過 3. AC出力:1050W以上:0.5秒以上経過 4. DC出力:150W以上	1-3. AC出力をオフ 4. DC出力をオフ
	出力 - 短絡	1. AC出力短絡 2. USBまたはDC出力、シガーソケット出力短絡	1. AC出力をオフ 2. DC出力をオフ

#### ●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15%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700W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700W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。
- 本製品に接続している機器を全て取り外し、本製品の電源をOFFにし、20分程度放置した後に再度動作確認をしてください。
- 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 S7の 保管方法／お手入れなど

#### ●保管方法

- 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。
- 直射日光を避け、周囲温度0~45°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。700W以上の連続負荷を接続しないでください。
- 周囲温度-0度未満または45°C以上の温度で保管を行うと、バッテリーが劣化する可能性があります。
- 長期間使用せずに保管する場合は、完全放電は控えてください。
- 700W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。
- 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。
- 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。

#### ●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。



##### 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

## 8 SmartTap PowerArQ S7の性能の詳細について

バッテリー性能	
定格容量	716.8Wh
電池容量	32,000mAh
公称電圧	22.4V(3.2×7)
バッテリーセルタイプ	リソ酸鉄リチウムイオン
バッテリー型式	18650
電池容量	224,000mAh(3.2V / 4,000mAh × 56 / 7S8P)

DC入力機能	
充電方式	CCCV方式/MPPT方式
入力 - 電圧/電流	12~28VDC/最大8A
入力口径	7.9mm
入力 - 電力	200W

専用ACアダプター性能	
型番	T200-252A800-00
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	25.2V/8A
満充電時間	約3~4時間

過負荷能力	
735W以上798W未満	約120秒間動作
798W以上1050W未満	約2秒間動作
1050W以上	約0.5秒間動作

付属品	
専用ACアダプター(200W)(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 S7
型番	PA70
重量	9.5kg
保管可能温度	0~45°C
充電可能温度	0~40°C
使用可能温度	-20~45°C
使用可能湿度	10~90%
防塵性能	IP20
メーカー保証	24ヶ月

\*海拔2,000m以下の条件にて

## 9 SmartTap PowerArQ S7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: PA70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 例)306574-XXXXXXX-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日大ビル10階

「レシート貼付位置」

### ●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: 水没の場合は有償修理もお承ることができます。

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。