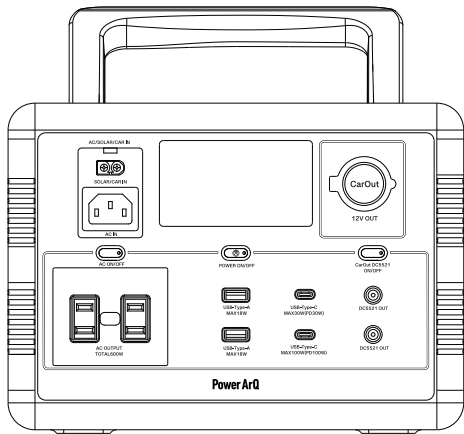


PowerArQ FP600



ポータブル電源

FP600シリーズ

取扱説明書

重要

FP600(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。誤った使用法は、火災や感電などを引き起こし、怪我の原因となる恐れがあります。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

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. 各出力の使用とバススルー充電	13
4. 周波数について	14
故障かな？	
5. よくある質問(FAQ)	15
6. エラー表示/給電できない場合	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 FP600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に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560Whのポータブル電源です。

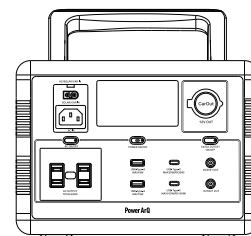
非常用電源を必要とする場面で、家電、照明、またはあらゆる種類の電子機器を長時間使用し続けることができます。



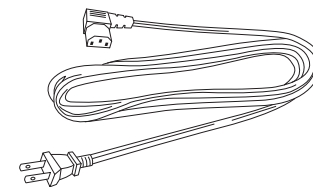
Check!!

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。

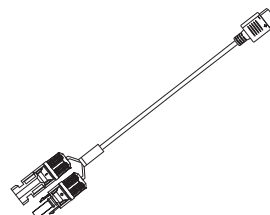
1. ポータブル電源 本体 1点



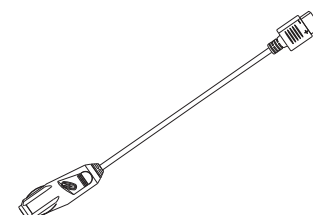
2. 専用ACケーブル 1点



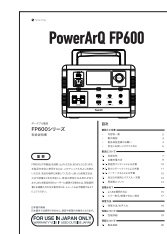
3. XT60-MC4ケーブル 1点



4. XT60-シガーケーブル 1点



5. 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. PowerArQ FP600の本体の動作確認方法

- 1: 電源ボタンを押した時、バッテリーの残量が表示され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出力ボタンを押し、AC出力で家電を利用できるか確認してください。
- 4: シガーソケットの出力ボタンを押し、シガーソケット出力で家電を利用できるか確認してください。
- 5: USB出力ボタンを押し、USB出力で家電を利用できるか確認してください。
- 6: 各端子差込が硬すぎ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。
- 8: ACケーブルを差し込み充電した際、液晶画面の表示が変化するか確認してください。
- 9: 電源ボタンが付いている状態で、電源ボタンを長押しすると、ディスプレイに「OFF」と表示されることを確認してください。※ディスプレイが消えていても、実際は電源がついた状態になっているため、本体の電源を切る場合、この動作を行う必要があります。

※3～5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。

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。
動作確認後、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。
右記のQRコードから登録に進むことができます。
約3分ほどで、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ならびに購入者氏名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お問い合わせください。

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

URL: <https://powerarq.com/> ☎ 050-3184-1730 受付時間 10:00～15:00 (土日/祭休み)



info@sm-tap.com



お問い合わせの際、取扱説明書(本書) / レシートまたは領収書、注文番号を用意すると、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恐れがあります。

※ 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恐れがあります。



注意

怪我や物的損害が発生する恐れがあります。

※ 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恐れがあります。
※ 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恐れがある棚など、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、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。
- ・ 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。
- ・ 本製品が作動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。
- ・ 付属のケーブルは、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、故障の原因となる恐れがあります。
- ・ 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恐れがあります。



- ・ 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恐れがあります。
- ・ 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、保管はしないでください。
- ・ 本体・ケーブル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。
- ・ 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。
- ・ 錆や異臭、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、付属の専用ケーブルを使用して行う必要があります。
- ・ 本製品を周囲温度-10～45°C以外の環境で使用すると、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、ぶつけたりした時は、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。

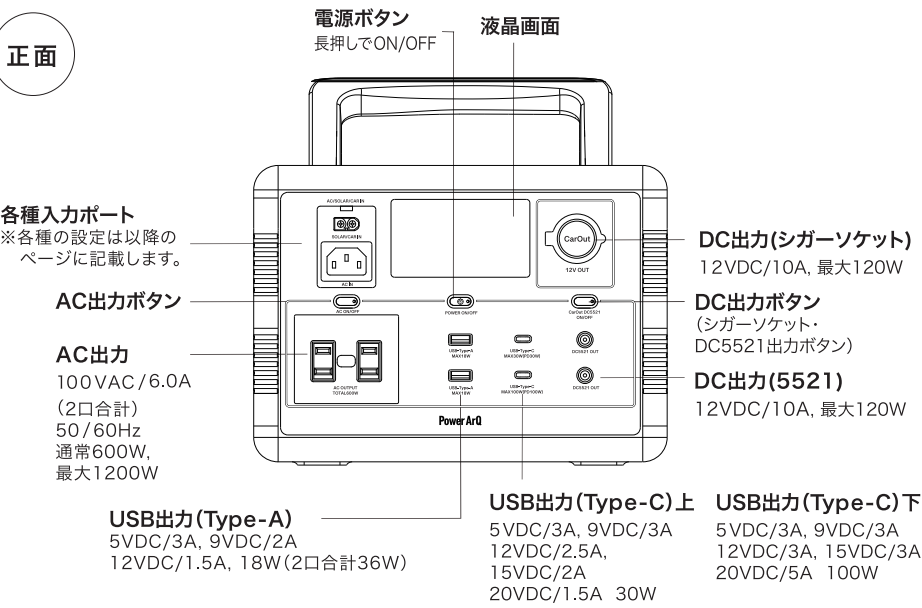
免責事項

- ・ 当社は、火災、地震、第三者の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。
- ・ 業務用途など、過度の負担がかかる使用によって生じた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、動作保証はいたしかねます。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。

1

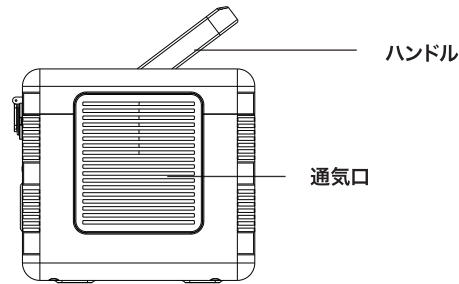
SmartTap PowerArQ FP600の
各部の名称と取扱について

正面

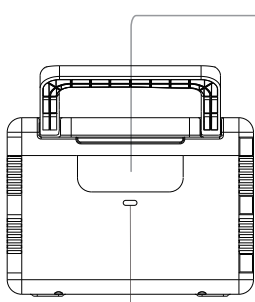


DC XT60入力	1口	AC入力	1口
USB Type-A出力	2口	AC100V出力	2口
USB Type-C出力	2口	DC出力 (シガーソケット)	1口
DC 5521出力	2口		

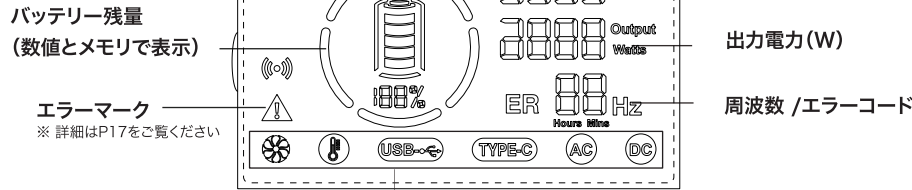
側面



背面



液晶画面

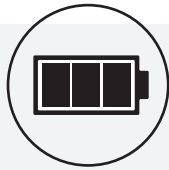


	ファンが稼働しているときに点灯します。
	本体が高温になっているときに点灯します。
	USB TYPE-Aを使用しているときに点灯します。
	USB TYPE-Cを使用しているときに点灯します。
	AC出力を使用しているときに点灯します。
	DC出力を使用しているときに点灯します。

※ AC出力: 自動電源OFF機能はありません。使用後は必ず電源OFFにしてください。
※ USB-A出力: 自動電源OFF機能があります。80mA以下が4時間以上続くと自動停止します。
※ Type-C出力: 自動電源OFF機能があります。20mA以下が4時間以上続くと自動停止します。
※ DC出力: 自動電源OFF機能があります。30mA以下が4時間以上続くと自動停止します。
※ 自動電源OFF機能の切り替えはできません。そのため、自動電源OFFにしないようにする場合は、AC出力をご使用ください。

2

SmartTap PowerArQ FP600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。
 その際、バッテリー残量は100%にさせていただいて問題ありません。
 長期保管の際は、3~6ヶ月に一度、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。
 満充電になっても充電をし続けたり、バッテリー残量が0%の状態でも長期間放置したりすることはバッテリーの消耗や不具合に繋がる恐れがあります。
 また、放電率を抑えるために、本製品を使用しない際は、電源ボタンを長押ししていただき、本製品の電源を切っていただくことを推奨しております。



- ・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ケーブルを取り外してください。
- ・電子機器のAC消費電力は600Wまでです。
- ・電子機器を複数利用した場合、消費電力が600W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。
- ・バッテリー残量が0%の状態でも長期保管を行うと、使用時に正しく動作しない恐れがあります。



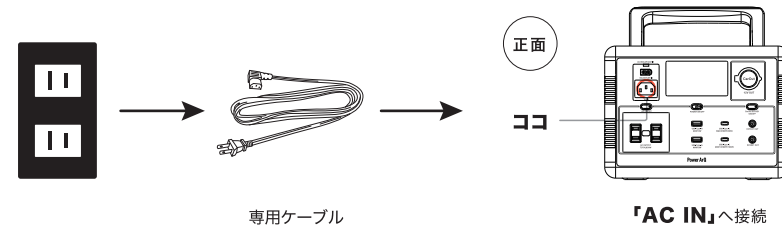
並列利用、直列利用に関して
本製品では並列利用、直列利用はできません。

1

SmartTap PowerArQ FP600の 家庭用コンセントによる充電



付属の専用ACケーブル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、最短で約1.5時間で満充電になります。



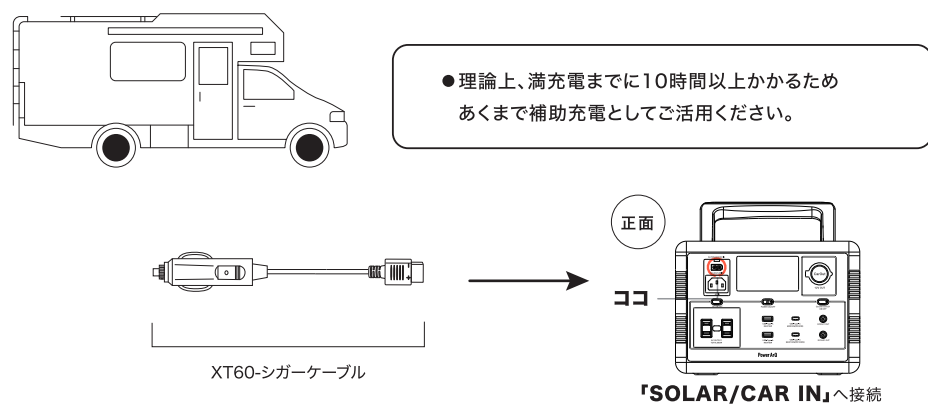
※ 満充電に近くなるにつれ、負荷軽減のため、電流が抑えられる場合があります。その場合、比例して充電速度も遅くなります。

※ 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请使用してください。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恐れがあります。

2 SmartTap PowerArQ FP600の 車のシガーソケットによる充電



付属のXT60-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。



- ※ 車種により充電時間は変動します。
- ※ 途中で充電速度が落ちる場合がありますが、1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。
- ※ 本体の電源をOFFにする場合は、電源ボタンを長押しにして、ディスプレイに「OFF」と表示させる必要があります

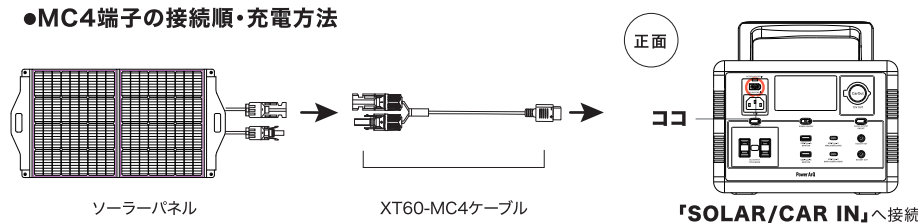
3 SmartTap PowerArQ FP600の ソーラーパネルによる充電



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。

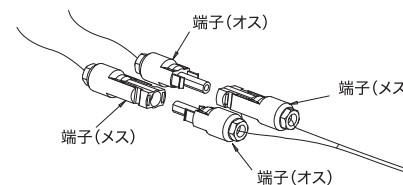
※ PowerArQ Solarの旧型番となるSTSL100、STSL101、STSL120DはMC4端子ではないため、使用不可となります。

●MC4端子の接続順・充電方法



●MC4端子の接続方法

- ・ MC4端子をしっかり奥まではめ込んでください。
- ・ 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発電量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12～55Vの範囲内で、最大電力240W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。

3

SmartTap PowerArQ FP600の 各出力の使用とパススルー充電



本体家庭用コンセント(AC出力)による使用方法

ON

- ① 本体の電源ボタンを押す → AC出力ボタンを押す
- ② ディスプレイにAC出力のマークが点灯したら使用可能になります
※しばらく時間が経ってから起動する場合、電源ボタンを2~3秒ほど長押しをする必要がある場合があります

OFF

- ① AC出力がオンの状態でAC出力ボタンを押す
- ② ディスプレイのAC出力のマークが消灯したら、AC出力はOFFになります



USB出力の使用方法

ON

- ① 本体の電源ボタンを押す(USB出力については、それ以外のボタンは押しません)
- ② ディスプレイにUSB出力のマークが点灯したら、使用可能になります
※しばらく時間が経ってから起動する場合、電源ボタンを2~3秒ほど長押しをする必要がある場合があります

OFF

- ① USBの出力がオンの状態で本体の電源ボタンを押す
※全ての出力がOFFになります。



シガーソケット/DC5521出力の使用方法

ON

- ① 本体の電源ボタンを押す → DC出力ボタンを押す
- ② ディスプレイにDC出力のマークが点灯したら使用可能になります
※しばらく時間が経ってから起動する場合、電源ボタンを2~3秒ほど長押しをする必要がある場合があります

OFF

- ① DC出力がオンの状態でDC出力ボタンを押す
- ② ディスプレイのDC出力のマークが消灯したら、DC出力はOFFになります



**パススルー充電とは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。**



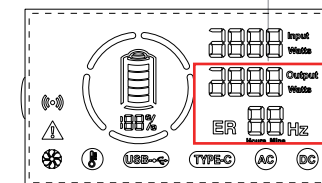
- ・基本的には問題なく使用できますが、万が一、パススルー充電を行っている途中で過電流を検知した場合、安全装置が作動して、動作が停止します。
- ・安全装置が作動しましたら、全ての入出力をOFFにしてください。

4

SmartTap PowerArQ FP600の 周波数・AC出力の電圧の切り替え

50Hz ⇄ 60Hz

- 1: 電源ボタンはON、AC出力のボタンはOFFの状態で、電源ボタンとAC出力ボタンを同時に5秒ほど長押しします。
- 2: ディスプレイの「50Hz」もしくは「60Hz」と、その上の3桁の数字が点滅します。3桁の数値は電圧の値で、表示内容が現在の設定の値になります。
- 3: 点滅中にAC出力ボタンを押すと、電圧とHzの値が順次切り替わるので、設定したい値になるまでボタンを押します。
- 4: 設定したい値の状態で、ボタンを押さずに5秒ほど待つと、点滅が止まり、表示内容の値に設定されます。



※ 初期設定は60Hzです。

動画で確認する



各種操作方法・詳細なディスプレイ表示の説明は、PowerArQの公式Youtubeチャンネルでもご案内しております。
お使いのスマートフォンで右記のQRコードを読み取るとYouTubeチャンネルに移動します。



5 SmartTap PowerArQ FP600のよくある質問(FAQ)

Q1 本製品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、リチウムイオン電池の中でもリン酸鉄リチウムイオン電池は、電池寿命が長く、発火などの恐れも低く、自己放電率も少ない特徴があります。

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。本製品はパススルー充電に対応しています。

Q3 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、本製品も正弦波タイプです。

Q4 本製品はEPS／UPSとして使用することができますか？

A はい、使用可能です。また、使用するにあたって特に操作や設定は必要ありません。

Q5 ACコンセントとシガーやソーラーパネルの充電は同時にできますか？

A いいえ、できません。充電する際は、AC入力もしくはDC入力のどちらか一方で行うようにしてください。

Q6 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。

Q7 560Whとはどのくらいの容量ですか？

A 560Wh(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560W(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。また、100W(ワット)の消費電力の機器であれば、約5.6時間動作させることができる、という意味合いになります(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の使用にな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の方が取り出せる電力が大きくなります。

Q8 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、動作保証はいたしかねます。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。

Q9 稼働時間はどのくらいですか？

[容量560Wh×変換効率85%÷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、 $560 \times 0.85 \div 50 = 9.52 \rightarrow$ 約9時間30分弱、使用可能という計算になります。主な家電の稼働時間は、下図をご参考ください。

電子機器	使用目安
LED ライト(5W)	約95時間点灯
スマートフォン(15W)	約31回満充電
扇風機(30W)	約15.8時間連続使用
電気毛布 - 弱(30W)	約15.8時間連続使用
電気毛布 - 強(50W)	約9.5時間連続使用
電気カーペット(200W)	約2.3時間連続使用

- A**
- ・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600W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600W以内であっても、ファンヒーターなど一部の家電では瞬間的に大きな電力を必要とする場合があります。このような製品の場合は、保護機能が働き、正常に動作しない可能性があります。

6

SmartTap PowerArQ FP600の
エラー表示/給電できない場合

ブザー音とともに、下記のエラー表示が出た場合は、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。
※また、エラー表示と合わせてアラームアイコンが点滅したり、ブザー音が鳴る場合がありますが、こちらは仕様となります。

エラーコード	エラー名称	発生条件	解消条件
Er 01	DC出力過電流	DC出力またはシガーソケットの出力で過電流を検知	出力を全てオフにし、電源をオフにすると、エラーがリセットされる
Er 02	DC短絡	DC出力またはシガーソケットの出力で短絡保護が起動	出力を全てオフにし、電源をオフにすると、エラーがリセットされる
Er 03	ACモジュールエラー	ACモジュールに何らかの異常が発生	出力を全てオフにし、電源をオフにすると、エラーがリセットされる
Er 04	USB Type-Cエラー	USB Type-Cに何らかの異常が発生	出力を全てオフにし、電源をオフにするとエラーがリセットされる
Er 05	PCBA温度過高	PCBAの温度の過高を検知	出力を全てオフにし、しばらく放置すると、エラーがリセットされる
Er 06	バッテリー温度過低	バッテリー温度の過低を検知	出力を全てオフにし、しばらく放置すると、エラーがリセット。 使用可能範囲内の温度で使用する
Er 07	USB Type-Aエラー	USB Type-Aに何らかの異常が発生	出力を全てオフにし、電源をオフにするとエラーがリセットされる
Er 08	DC入力電圧過高	DC充電電圧の過高を検知	コードを抜いて、入力電圧が仕様の範囲内かご確認ください。
Er 09	バッテリー温度過高	バッテリーの温度の過高を検知	出力を全てオフにし、しばらく放置すると、エラーがリセット。 使用可能範囲内の温度で使用する
Er 10	バッテリー過電流保護	バッテリーに過電流を検知	出力を全てオフにし、本体に充電を行うとエラーがリセットされる
Er 11	バッテリー低電圧保護	バッテリーの低電圧の警告	出力を全てオフにし、本体に充電を行うとエラーがリセットされる
Er 12	バッテリー低電圧警告	バッテリーの低電圧の警告	出力を全てオフにし、本体に充電を行うとエラーがリセットされる
Er 14	BMSエラー	BMSに何らかのエラーを検知	出力を全てオフにし、電源をオフにするとエラーがリセットされる

なお、解消条件の動作を行ってもエラーが改善されない場合は、オーナーズデスクにご連絡ください。

7

SmartTap PowerArQ FP600の
保管方法/お手入れなど

●保管方法

- 1: 湿った布で汚れを拭き取りクリーニングしてください。
- 2: すべてのスイッチをOFFにし、専用ACケーブルを取り外して保管してください。
- 3: 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。
- 4: 直射日光を避け、周囲温度-10〜45°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%に満充電にしていいただいても問題ありません。
- ・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。600W以上の連続負荷になるような接続はしないでください。
- ・適切な温度である周囲温度 以外で保管を行うと、バッテリーが劣化する恐れがあります。
- ・長期間使用せずに保管する場合、完全放電は控えてください。
- ・600Wなど高出力の使用が多い場合や、高温の環境下で使用や保管をしている場合はバッテリーにかかる負荷が大きく、より劣化を早める恐れがあります。
- ・本製品を使用していない場合は、電源をお切りください。
- ・長時間保管した後、フル容量に達するために、バッテリーを数回充放電しないといけない場合があります。

●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。

回収依頼について

本製品は、ご希望の方には製品回収のご案内をしております。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(連絡先はP21に記載しております)。

8 SmartTap PowerArQ FP600の性能の詳細

バッテリー性能	
定格容量	560Wh
電池容量 / 公称電圧	25000mAh / 22.4V
電池容量(詳細)	175,000mAh(7S1P) (3.2V / 25,000mAh × 7)
バッテリータイプ	リン酸鉄リチウム

AC入力機能	
入力 - 電圧	90～110VAC
充電時 - 電流	MAX6A
入力 - 周波数	50/60Hz

XT60入力機能	
充電方法	CCCV方式/MPPT方式
DC入力 - 電圧/電流	12-55VDC/12A
DC入力 - 電力	MAX240W

付属品	
専用ACケーブル	
シガーケーブル	
MC4ケーブル	
取扱説明書	

製品情報	
製品名	PowerArQ FP600
型番	FP600J
重量	約7kg
保管可能温度	-10～45℃
充電可能温度	-0～40℃
使用可能温度	-10～45℃
使用可能湿度	≤95%
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
USB Type-A	2口
USB Type-C	2口
DC(5521)	2口

AC出力機能 - 2口	
出力 - 電圧/電流	100VAC/6.0A
出力 - 周波数	50/60Hz
出力 - 通常電力	600W(100VAC)
出力 - 最大電力	1200W(100VAC)

過負荷能力(AC100VACの場合)	
①パワーアダプティブモード(過負荷保護モード)	
630W以上780W未満	約1分間動作
781W以上1199W以下	約1.5秒間動作
1200W	約0.3秒間動作
②コンスタントパワーモード	
630W以上780W未満	約55秒間動作
781W以上1199W以下	約0.5秒間動作
1200W	約0.2秒間動作

※ 接続機器に合わせてシステムが自動判別し、モードを切り替えます。
※ コンスタントパワーモードに関しては記載時間の動作後、定電力モードに移行します。移行後、出力電圧が定格出力の80%未満の場合は低電圧保護機能が働き、出力を停止します。

シガーソケット出力機能 - 1口 / DC5521出力機能 2口	
出力 - 電圧/電流/電力	12VDC/10A, 120W

USB Type-A出力機能 - 2口	
出力 - 電圧/電流/電力	5VDC/3A, 9VDC/2A 12VDC/1.5A, 18W (2口合計36W)

USB Type-C出力機能(上部) - 1口	
出力 - 電圧/電流/電力	5VDC/3A, 9VDC/3A 12VDC/2.5A, 15VDC/2A, 20VDC/1.5A 30W(MAX30W)

USB Type-C出力機能(下部) - 1口	
出力 - 電圧/電流/電力	5VDC/3A, 9VDC/3A 12VDC/3A, 15VDC/3A, 20VDC/5A,100W(MAX100W)

※ 海拔2000m以下の条件にて

9 SmartTap PowerArQ FP600の製品の保証

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

 info@sm-tap.com

 050-3184-1730
受付時間 10:00～15:00 (土日/祝休み)



- 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:FP600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-XXXXXXXX-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: 本製品の最低保証期間は、購入日から2年間となります。
- 3: 保証期間内は、修理または交換対応いたします。
- 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引き受けすることできず、保証対象外となります。
- 7: 転売品など、非正規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ません。その場合の保証対応は、購入元にお問い合わせください。

Memo

製品回収時の連絡は下記にお願いいたします。

SmartTap オーナーズデスク
回収サービス申し込み先



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