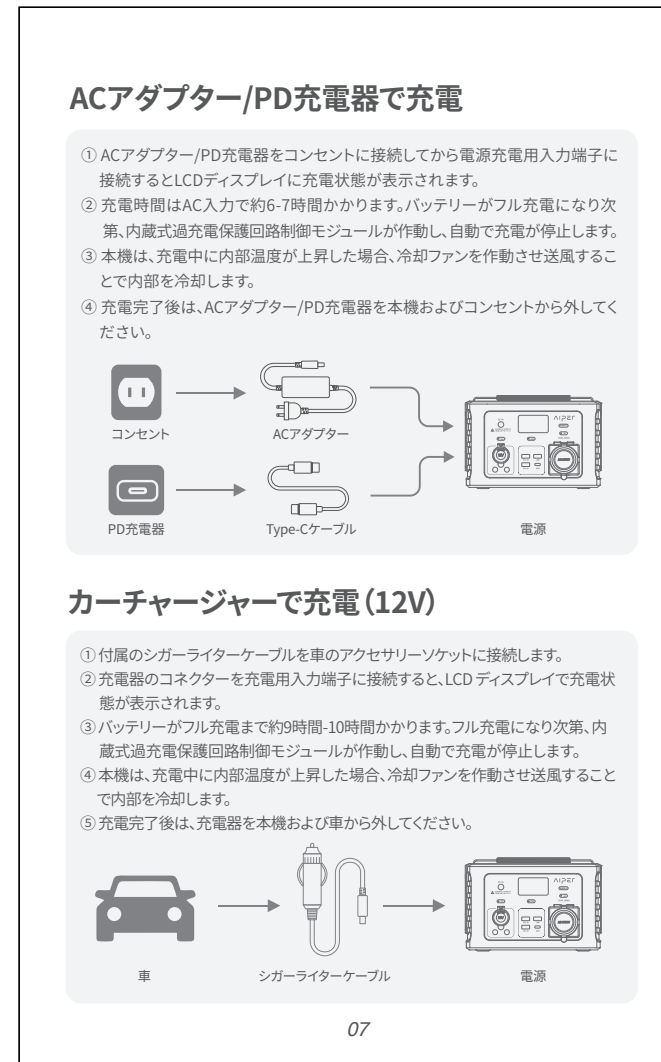
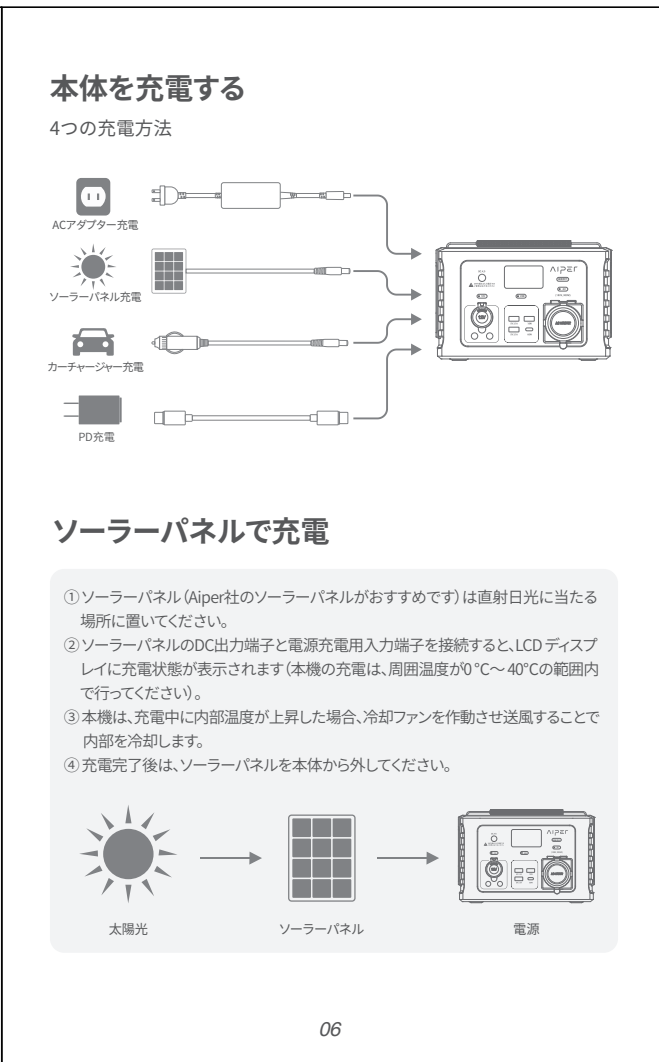
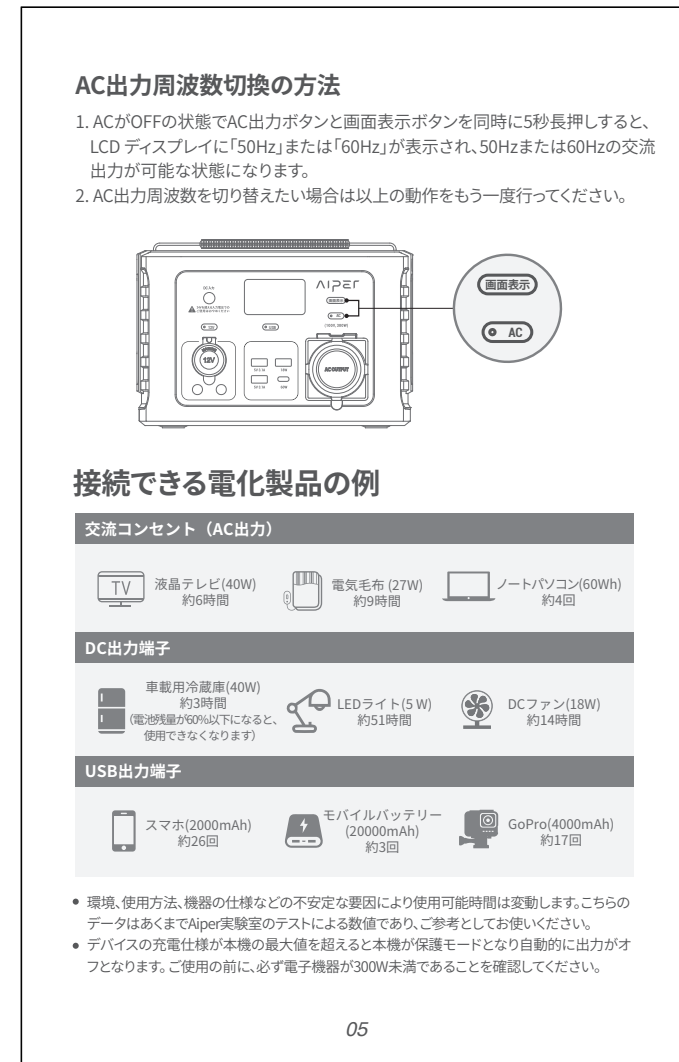
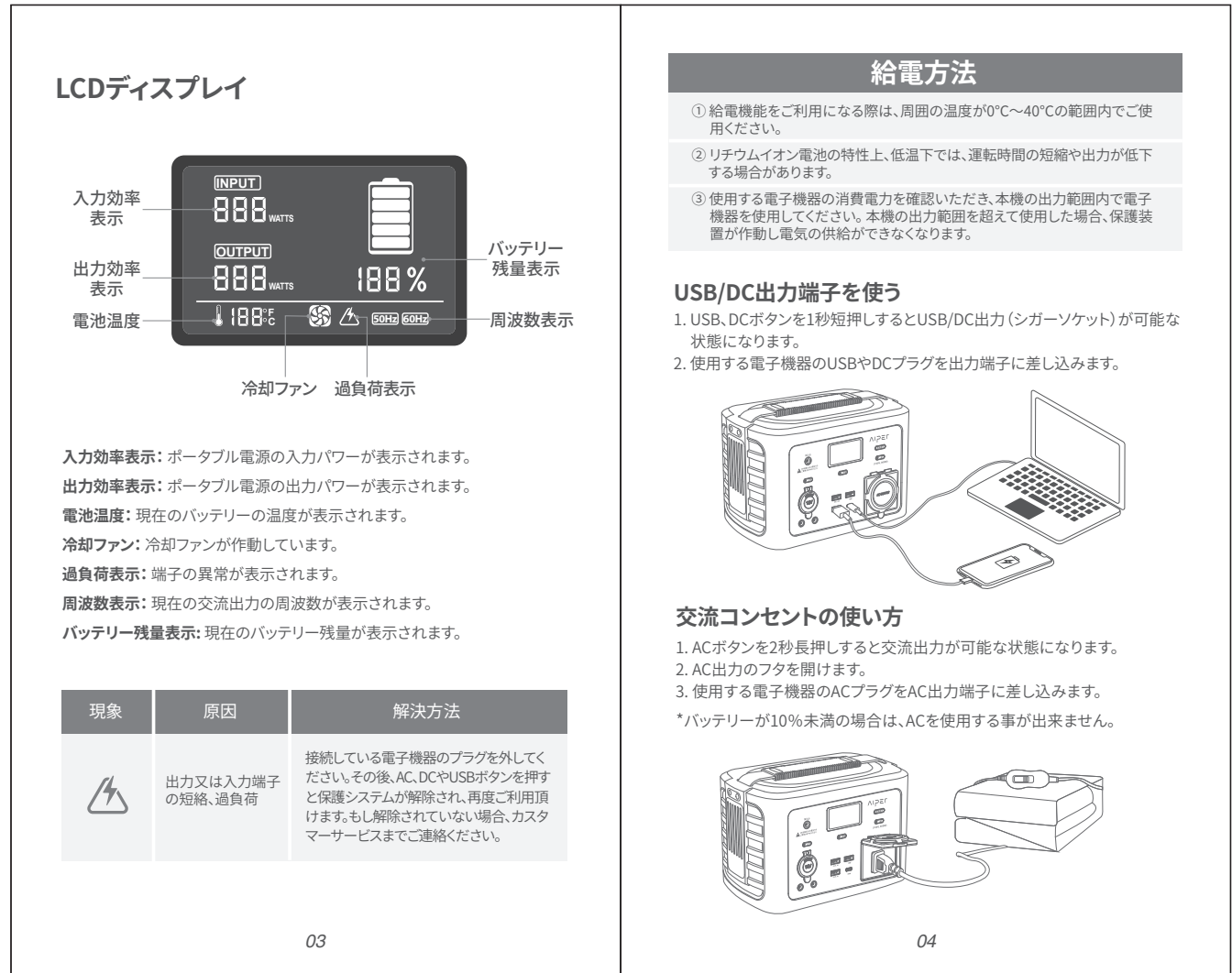




はじめに

この度はFREEMAN 300ポータブル電源をご購入いただき誠にありがとうございます。この取扱説明書は、ご購入頂いたポータブル電源を安全に、また本製品を効率的にご利用頂くための大切な内容となっておりますのでぜひ最後までお読みください。

この取扱説明書では、本製品の正しい取扱い方法や点検方法、手入れの方法についてご説明いたします。使用方法を誤ると、感電やケガなど命にかかわる重大な怪我の恐れがあるため、必ずご使用前に本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、お読みになった後はいつでもご覧になれる場所に本書を大切に保管してください。(本マニュアルの写真はあくまでイメージとなります。写真と製品が異なる場合がございますのでご了承ください。)



残量表示ランプの見かた

充電中は、残量パーセント表示と入力電力表示がフラッシュして点滅します。

〈充電完了〉
充電が完了すると、全てのランプ(5個)が点灯します。
(充電完了) 5個点灯

〈残量チェック〉
画面表示ボタンを短押しすると、LCDディスプレイに内蔵バッテリーの残量が表示されます。充電中でも残量パーセントが表示され、残量チェックできます

表示	残量表示ランプの点灯数	目安残量
🔋	5個点灯	81%-100%
🔋	4個点灯	61%-80%
🔋	3個点灯	41%-60%
🔋	2個点灯	21%-40%
🔋	1個点灯	6%-20%
🔋	0個点灯	0%-5%

● 目安残量が10%になるとAC出力が自動でシャットダウンになり、目安残量が0%になると残量表示ランプが10秒に点滅してから電源が自動でシャットダウンになります。
● 本製品を長期保管する場合、3ヶ月に1度、60%-80%程度の充電をお勧めいたします。

製品仕様

🔋 容量	280.8Wh(10.8V, 26Ah)
📏 寸法	240*142*154mm
📖 重量	3.75kg
🔌 DC入力	11V-24V 最大72W 充電時間: 6-7時間
🔌 シガーソケット	9V-12.6V=10A 最大120W
🔌 DC(5.5mm)出力	9V-12.6V=5A 最大60W
🔌 AC出力ポート	100V/50/60Hz (定格300W, 瞬間最大500W)
🔌 USB-A出力	5V=3.1A
🔌 USB-A QC3.0出力	5V-9V 最大18W
🔌 Type-C(入力)出力	5V-20V 最大60W
🔌 バッテリー	リチウムイオン
🔄 サイクル数	≥ 300 回
🌡️ 使用温度	動作温度0℃~40℃ 充電温度0℃~40℃
⚙️ 安全保護	温度保護/短絡保護/過電流保護など

よくあるお問い合わせ

電化製品に給電できないのはなぜでしょうか。

- 出力ボタンがONされたかをご確認ください。(周囲温度が0℃~40℃の範囲外で使用した場合、電気が給電出来なくなることがあります。)
- 本機に電気機器の電源プラグを接続する際は、プラグを根元まで確実に差込んでください。充電器出力コネクター、または充電入力端子に水や異物が付着している場合は取り除いて下さい。
- 電源残量をLCDディスプレイを確認してください。もし、電源残量10%以下であれば、ACを使用する事が出来ません。ポータブル電源を再充電する必要があります。
- ご使用のデバイス電圧と消費電力は本製品の出力値の上限を超えていないかを確認してください。
- 短絡保護/過充電保護/過電流保護/過放電保護/温度保護/過負荷保護などの保護回路が作動しているかを確認してください。

過負荷保護等の保護回路が起動したら、どうしたらいいでしょうか。

以下の場合、電源のリセットが必要となります。
A: LCDディスプレイに過負荷が表示されています。
① 接続している電子機器のプラグを外してください。
② 出力ボタンを押すと保護システムが解除され、再度ご利用頂けます。

B: LCDディスプレイの温度警告が点滅になります。
① 接続している電気機器のプラグを外してください。
② 涼しく換気の良い場所に置いていただき、温度警告マークが消えたら、再度ご利用いただけます。

C: LCDディスプレイが真っ黒になります。
① 接続している電子機器のプラグを外してください。
② 本体を2-3分充電してください。
③ 出力ボタンをONにするとしリセットされ表示が戻ります。

本体を AC アダプター / ソーラーチャージャー / シガーソケットより充電しながら Type-C で同時に充電できますか。
同時に充電可能です。その場合フル充電になるまでの充電時間が大幅に短縮されます。

ポータブル電源を充電している時にアダプターが熱くなりますが大丈夫でしょうか。
弊社のポータブル電源には AC アダプターが付属されています。このアダプターは安全規格により最高温度が 68℃となっております (コードの上に物を置いたり、動物や家具などの下、幼児の手の届く所に置かないでください)。また、製品は PSE などの認証を取得し安全性に配慮しておりますのでご安心ください。

280.8Whとはどのぐらいの容量でしょうか。
Wh は消費電力量を意味します。消費電力 (Wh) は、その製品が 1 時間に使う電力量です。280.8Wh は消費電力が 280.8W (ワット) の機器を、1 時間動作させることができるという意味です。100W (ワット) 消費電力の機器であれば、約 2.8 時間動作させることができます。(これは理論値のため、機器を電力変換機により実際の使用時間は約 10 ~ 15% 減ります。) 使用時には約 10 ~ 15% の放電ロスが発生するので、実際に使える Wh は約 85-90% となりますことをご了承ください。

ポータブル電源は充電しながら使用できますか。
ポータブル電源は充電しながら USB/Type-C/DC から給電できます。ただし、AC アダプターは対応しておりません。

保護回路が起動したら、LCDディスプレイで何かが表示されますか

出力端子が過電流や短絡保護した時	インジケータライト	過負荷/温度警告点滅
USB出力端子	赤いライトが点灯	🔌
DC12V出力端子	赤いライトが点灯	🔌
Type-C出力端子	赤いライトが点灯	🔌
AC出力端子	赤いライトが点灯	🔌
バッテリー温度保護	インジケータライト消灯	🌡️
充電時の不具合	INPUT消灯	🔌

