

UGREEN

680Wh | 600W

ポータブル電源ステーション

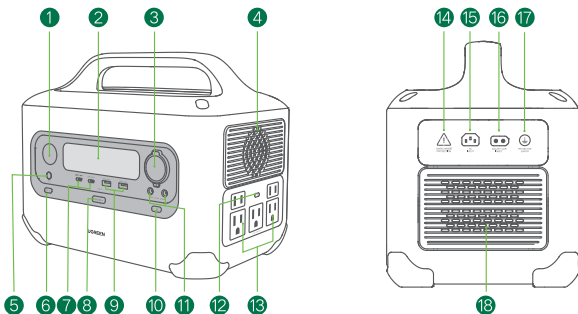
ユーザーマニュアル | Model: GS600

Contents

1. 製品概要	01
2. 製品仕様	02
3. 本製品の充電	02
4. デバイスへの充電	05
5. アプリ使用ガイド	07
6. 機能&動作モード	07
7. FAQ	09
8. トラブルシューティング	10
9. 同梱物リスト	11
10. 安全使用ガイド	12
11. 製品保証について	13

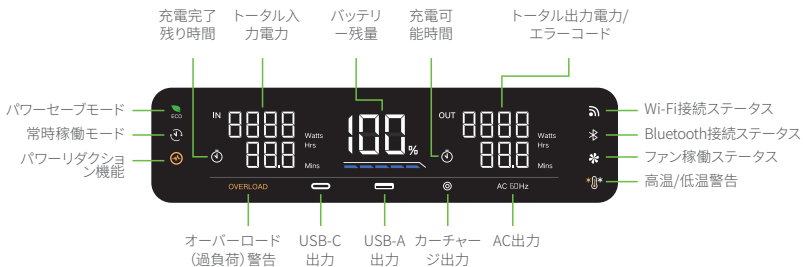
製品概要

外観説明



- ① 照明ライト
- ② LCDディスプレイ
- ③ シガーソケットポート
- ④ 放熱穴
- ⑤ 照明ライトボタン
- ⑥ IoTボタン/IoTインジケータ
- ⑦ USB-C出力ポート×2
- ⑧ メイン電源ボタン/電源インジケータ
- ⑨ USB-A出力ポート×2
- ⑩ DC電源ボタン/DC出力インジケータ
- ⑪ DC5521出力ポート×2
- ⑫ AC電源ボタン/AC出力インジケータ
- ⑬ AC出力ポート×5
- ⑭ 過充電保護スイッチ
- ⑮ AC入力ポート (コンセント充電)
- ⑯ DC入力ポート (ソーラー/シガーソケット充電)
- ⑰ 保護アースネジ
- ⑱ 放熱穴

LCDディスプレイ



製品仕様

商品仕様	
製品寸法	31×19×24 cm
本体重量	9.0 kg
リチウム定格出力	680Wh 30.4Ah 22.4V (212800mAh 3.2V)
入力	
AC	90-110V~15A Max 50Hz/60Hz
ソーラー	12-28V⇒12A 200W Max
DC/シガーソケット	12V / 24V⇒8A Max
出力	
AC (×5)	100V~50Hz/60Hz 6A 600W Max
USB-A (×2)	単一ポート: 5V⇒3A/9V⇒2A/12V⇒1.5A/5V⇒4.5A 22.5W Max(複数ポート: 45W Max)
USB-C (×2)	単一ポート: 5V⇒3A/9V⇒3A/12V⇒3A/15V⇒3A/20V⇒5A 100W Max(複数ポート: 200W Max)
シガーソケット(×1)	12V⇒10A 120W Max
DC5521 (×2)	単一ポート: 12V⇒5A 120W Max (シガーソケット+DC5521×2 = 120W Max)
トータル出力	965W Max
動作環境温度	
出力	-10°C ~ 40°C(14°F ~ 104°F)
入力	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F)

本製品の充電

安全上の注意事項

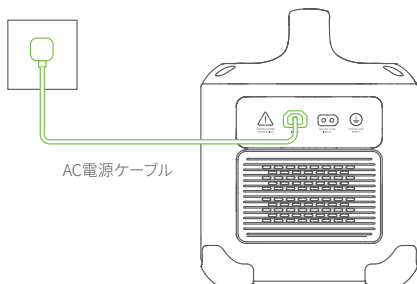
- ・ 初回使用前に本製品を充電して起動させてください。
- ・ 充電中の安全を確保するため、入力電流が過電流保護値を超えると過電流保護が自動的に作動します。この時、過充電保護スイッチが飛び出します。過電流が解消されたら、スイッチを押して充電を再開します。
- ・ 品本体のローバッテリー状態が表示された場合は、すぐに充電を行ってください。速やかな充電を怠ると、バッテリーが動作しなくなる可能性があります。

重要事項

- ・初めて使用する際は、本製品を最大まで充電してからご利用ください。
- ・充電時に入力電流が過電流保護値を超えた場合、安全のために自動で過電流保護が作動し、「充電過電流保護ボタン」が飛び出す仕様となっています。過充電が解消されたことを確認後、「充電過電流保護ボタン」を押すと充電を再開できるようになります。
- ・製品本体のローバッテリー状態が表示された場合は、すぐに充電を行ってください。ローバッテリー状態で使用し続けた場合、UVLO機能作動により製品を使用できなくなる恐れがあります。

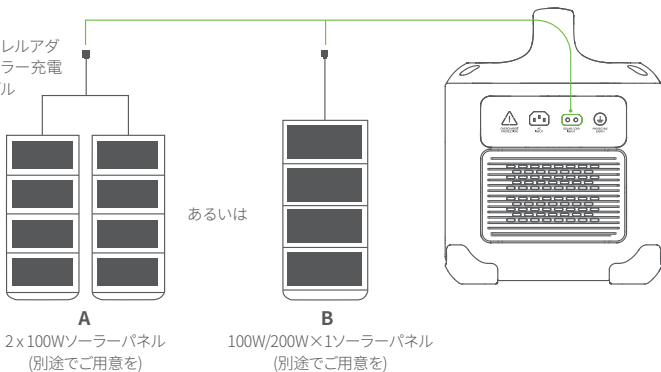
AC充電

PowerZip 急速充電ON (最大600Wの入力に対応)

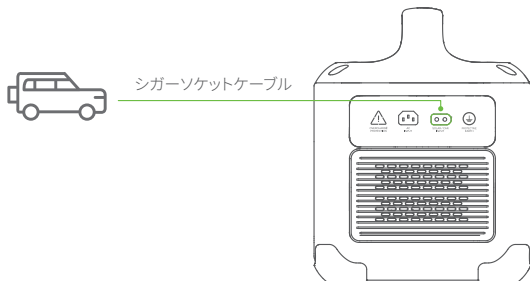


ソーラー充電

ソーラーパラレルアダプターとソーラー充電ケーブル



シガーソケット充電

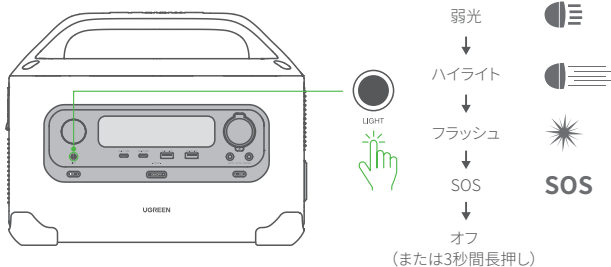


コツ:

- 使用時は車のエンジンをかけてから、シガーソケットを接続してください。エンジンをかけていない状態でシガーソケットを使用した場合、バッテリーの減り過ぎでバッテリー上がりが発生する恐れがあります。
- 充電前にシガーソケットとシガーソケットケーブルがしっかりと接続されていることを確認してください。

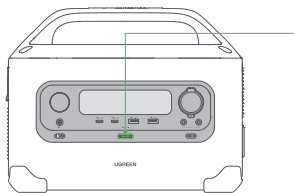
照明ライト

スタンバイ状態では、以下の5つの状態を切り替えることができます。



デバイスへの充電

電源ON/OFF



ON/OFF



×1

1回押すと電源ON



3S

3秒間長押しすると電源OFF

コツ:

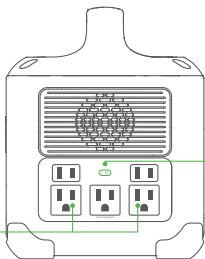
電源が入っている状態で、1分以内に使用しないと、自動的にディスプレイの電源が切れます。いずれかのボタンを押すと、ディスプレイがオンになります。

AC出力



プロジェクター

スピーカー



AC

スタンバイ状態で1回
押すとON、再度1回押
すとOFF

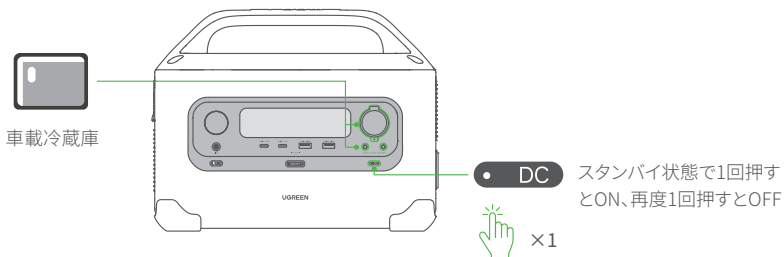


×1

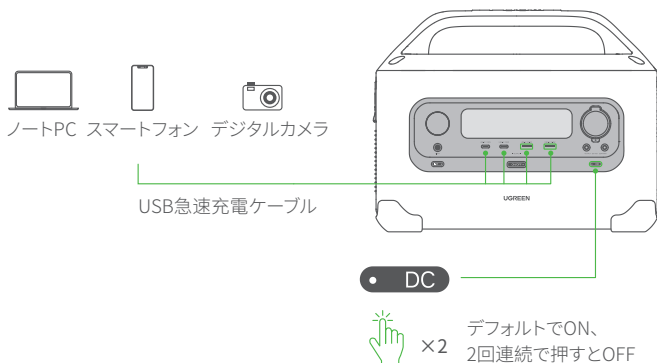
コツ:

- AC出力周波数を切り替えるには、AC出力がオフの状態でもAC電源ボタンを10秒間押し続けます。
- ご使用前に機器の定格周波数をご確認ください。不適切な周波数設定は、本製品と接続されたデバイスに損傷を与える恐れがあります。

シガーソケット充電/DC5521出力



USB出力



アプリ使用ガイド

「UGREEN」アプリをダウンロードすることで、QRコードをスキャンして、「Ugreen」アプリをダウンロードするとスマホで本製品を操作することができます。



コツ:

「Ugreen」アプリは、Apple StoreやGoogle Play Storeでもダウンロードできます。

機能&動作モード

U-Turboモード

「U-Turboモード」オンの場合、本製品のAC出力ポートを通して最大1500Wのデバイスに電力を供給することができます。

コツ:

- ・安全のため、本製品でほかのデバイスを充電している場合は本機能を利用できません。
- ・本機能はデフォルトでONになっていますが、「UGREEN」アプリでOFFにすることができます。
- ・本機能がONの場合は、本製品の異常発生を防ぐために、AC出力ポートに接続するデバイスは1台に限定することが推奨されます。
- ・本機能がONの場合、最大1500Wまでのドライヤーや電気ケトルなどの発熱系に対応していますが、すべての電子機器に対応しているわけではありません。エアコン、コーヒーメーカー、乾燥機などの敏感な電子機器や消費電力が多い電子機器の使用は推奨されていません。

UPS(無停電電源供給/Uninterruptible Power Supply)

以下のような極めて高い信頼性や安全性を必要とする状況やデバイスに対しては、本製品のUSP機能を使用しないでください。

- ・人命の安全に関わる医療設備。
- ・人体に重大な損傷を与える恐れのある状況(例:飛行機、船舶、鉄道、エレベーターなど)。

本製品は機器の故障が直接的に人命に影響をもたらしたり、身体傷害や重大な物的損害をもたらす可能性のある場合、医療機器または同様の機器の動作に影響を与える場合など、危険性の高い状況下における使用には適していません。本製品を使用する前に、必ず本製品のユーザーマニュアルをよく読み、正しくお使いください。上述のような状況下における本製品の使用は、すべて誤った使用方法となっています。

パワーリダクション機能

このモードでは、ポータブル電源の寿命を向上させるため、充放電電力を低下させます。安全のため、に以下の4種類の状況下において自動的に「パワーリダクション機能」が起動する仕様となっています。

- 1.低温状態
- 2.高温状態
- 3.ローバッテリー状態での充電
- 4.トリクル充電

(LCD ディスプレイのパワーリダクション機能アイコンが点灯すれば、機能がオンになっていることを示します。)

残量0%緊急モード

本モードをONにすると、バッテリー残量0%の状態でも照明ライトやUSBポートを使用できます。

電源ONの状態ですべてのボタンとフラッシュライトを同時に10秒長押しすることで本モードをONにでき、「メイン電源ボタン」を3秒間長押しするとOFFになります。

コツ:

- ・本機能はバッテリー残量が0%の時にしか使用できません。
- ・バッテリー寿命への影響が生じる恐れがあるため、本機能を頻繁に使用することは避け、緊急時にのみ使用するようにしてください。
- ・UVLO機能作動により製品を使用できなくなる恐れがあるため、本機能を使用した後はすぐに充電してください。

動作モード

モード	説明	設定
標準モード	電源をONしてから、5時間デバイスが接続されなかったまたは稼働しない場合、電源が自動的にOFFになります。	デフォルト動作モード
パワーセーブモード	電源をONしてから、2時間デバイスが接続されなかったまたは稼働しない場合、電源が自動的にOFFになります。	電源ONの状態ですべての「メイン電源ボタン」を2回連続で押すことで、本モードをON/OFFできます。
常時稼働モード	本モードをONにすると、電力を消耗し尽くすか、手動でOFFにするまで電源ONの状態が継続します。	電源ONの状態ですべての「AC電源ボタン」を3秒間長押しすることで、本モードをON/OFFできます。

初期設定リセット

本製品にほかのデバイスが接続されていない状態で、「AC電源ボタン」と「DC電源ボタン」を同時に10秒間長押しすることで、初期設定にリセットできます。

注意:

ファクトリーリセットを行った場合、本製品に記録されているネットワーク設定データや機能設定などが削除されてしまうため、慎重に操作してください。また、ファクトリーリセットを行った後は、関連設定を再度設定し直す必要があります。

FAQ

Q1:本製品のAC出力ポートはどのようなデバイスに対応していますか?

A:本製品のAC出力ポートの定格出力は600Wとなっているため、市場で販売されている大部分の電子デバイスに対応していますが、使用前にデバイスの消費電力、および接続されているすべてのデバイスの消費電力の合計が定格出力以下であることを確認することが推奨されます。また、本製品にはU-Turboモードが搭載されており、本機能をONにすることでAC出力ポートにより最大1500Wの加熱装置への電力供給が可能となります。ただし、本機能はすべての電子機器に対応しているわけではなく、エアコン、コーヒーマーカー、乾燥機などの敏感な電子機器や消費電力が多い電子機器の使用は推奨されていません。

Q2:本製品を充電しながら、ほかのデバイスへの充電を行うことはできますか?

A:本製品を充電しながら、ほかのデバイスへの充電を行うことはできますが、この方法で使いながら消費電力が多いデバイスへの充電を行うことは推奨されていません。

Q3:本製品の残り充電可能時間を確認する方法はありますか?

A:充電デバイス接続時にディスプレイ上に残り充電可能時間が表示され、この時間は充電デバイスの実際の消費電力と本製品の残りバッテリー残量をもとに算出されます。そのため、充電デバイスの消費電力が多く、バッテリー残量が少ない場合、充電可能な時間が短くなってしまいます。

Q4:使用中にファンの稼働音がするには正常ですか？

A:安全に充電を行うため、製品に内蔵されているファンが回転して充電時に生じる熱を外部に放出する仕様となっています。よって、製品使用中にファンの稼働音がすることは正常な現象となります。なお、ファンの稼働音が気になる場合は、「UGREEN」アプリ内の設定画面内で「サイレントモード」をONにすることでファンの稼働音を軽減させることができます。

Q5:充電デバイスを接続していない状態でバッテリー残量が低下するのはなぜですか？

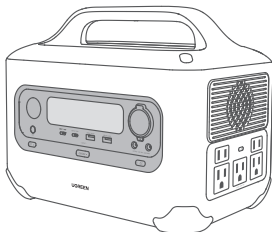
A:AC出力ポートがONになっている場合、充電デバイスが接続されていない状態でもバッテリーが消費されてしまいます。よって、充電を行わない時はAC出力ポートをOFFにすることが推奨されています。

トラブルシューティング

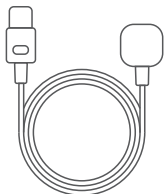
インジケータ表示	発生原因	改善方法
OVERLOAD	出力過負荷	充電デバイスをすべて取り外した後、本製品を再起動してください。
	低温保護	ポータブル電源の使用を継続する前に、本マニュアルであらかじめ指定された使用環境温度に移動してください。
 +F03	充電高温保護	方法1: アプリを開いて「サイレントモード」をONにしてください。 方法2: 本製品の充電を停止し、電源をOFFにして10分ほど放置した後、再度電源をONにしてください。
 +F17/F50	温度計測異常	すぐに使用を停止し、カスタマーサポートまでご連絡ください。
 +F10/F12/ F49	放電高温保護	充電デバイスをすべて取り外して電源をOFFにし、10分ほど放置してください。 本製品を風通しの良い場所に置き、再度電源をONにしてください。
F05	放電低電圧保護	本製品のバッテリー残量不足のため、すぐに充電をしてください。
F22	DC出力ポートの故障	すぐに使用を停止し、カスタマーサポートまでご連絡ください。
F33	USB-A1出力ポートの故障	
F36	USB-A2出力ポートの故障	
F37	AC入力過電圧	入力電圧がマニュアルに記載されている電圧範囲内であるかを確認してください。 入力電圧に問題がない場合は、カスタマーサポートまでご連絡ください。
F38	AC入力低電圧	
F39	DC入力の過電圧	

Note: 上記以外の問題が発生した場合は、すぐに弊社カスタマーサポートまでご連絡ください

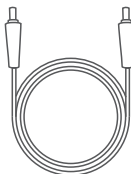
同梱物リスト



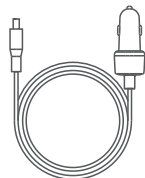
600W PowerRoam ポータブル電源ステーション×1



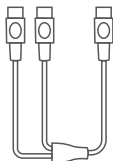
AC電源ケーブル × 1



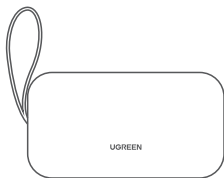
DC5521-DC5525変換ケーブル × 1



シガーソケット充電ケーブル × 1



XT60→XT60*2変換ケーブル



1 × アクセサリー収納バッグ



ユーザーマニュアル × 1



保証書 × 1

安全使用ガイド

警告事項

- ・本製品にはリチウムバッテリーが内蔵されているため、分解したり、激しい衝撃や圧力を加えないようにしてください。
- ・本製品を火の中に投げ入れたり、高温の場所やショートが発生している状態で使用しないでください。
- ・本製品の使用異常やショートの発生、重度の場合は製品の爆発を引き起こす危険性があるため、内部に異物や指を入れたり、先端の尖ったもので本製品を傷つけないようにしてください。
- ・本製品を誤って水の中に落としてしまった場合は、安全な開けた場所に移動させて距離を取り、完全に乾かしてください。また、二度と使用しないでください。マニュアルに記載されている方法に従って本製品を廃棄してください。
- ・本製品は特殊な製品（バッテリー内蔵、高電圧を放出するなど）であるため、お子様やベットの手の届かない場所で保管してください。また、未成年者や身体上の障害をお持ちの方は、必ず監督者のもとで使用するようにしてください。
- ・同梱されるAC電源ケーブルは同該電気用品の専用ケーブルであるので、他の電気用品に使えません。

使用時の注意事項

- ・本製品の上に重い物をのせないでください。
- ・本製品は乾燥した風通しの良い環境下で使用し、使用中は放熱穴を塞がないでください。
- ・本製品を電子レンジ、圧力鍋や加熱炉などの熱源に近づけないでください。万が一、本製品が発火した場合は、すぐに消火器などを使用して消火作業を行ってください。
- ・本製品を液体に接触させたり、雨や湿気の多い環境では使用しないでください。
- ・本製品に強い衝撃が加わったり、落下などが発生した場合は、すぐに製品の使用を停止し、マニュアルに記載されている方法に従って本製品を廃棄してください。
- ・強力な静電気や磁場が存在する環境では使用しないでください。
- ・使用しない場合は、本製品の電源ケーブルおよび充電デバイスをすべて取り外してください。また、電源ケーブルを外す時はケーブルを引っ張らずに、プラグ部分を引っ張って取り外してください。
- ・正規品以外のパーツやアクセサリ類は使用しないでください。製品の修理やアクセサリ類の交換が必要な場合は、弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。
- ・破損した電源ケーブルで本製品を充電しないでください。
- ・必ず規定の動作環境温度範囲内で使用してください。

持ち運びと保管

- ・本製品は乾燥した常温環境下で保管してください。
- ・本製品と金属製品（例：眼鏡、腕時計、金属ネックレス、ヘアピンなど）と一緒に保管、または持ち運ばないでください。
- ・本製品を送送する場合は、バッテリー残量が10%-30%以下になるまで放電してください。
- ・本製品を機内に持ち込むことはできません。詳細につきましては、民間航空輸送関連の規則をご確認ください。

メンテナンス

- ・長期間使用しない場合は、本製品を収納バッグに入れて保管してください。また、バッテリーの活性状態を保つために、3ヶ月に1回の頻度で充電(30%まで放電してから60%まで充電する)を行ってください。
- ・本製品を保管する前にバッテリー残量を確認し、ローバッテリー状態の場合は充電してから保管してください。ローバッテリー状態で長期間保管した場合、バッテリーの破損を引き起こす恐れがあります。
- ・マニュアルに記載されている推奨保管温度(20°C~25°C)の環境下で保管してください。
- ・ポート部分に汚れが付着している場合は乾いた布で拭き取り、化学薬品やスプレー式の洗浄剤などは使用しないでください。

廃棄時の注意事項

- ・本製品にはリチウムバッテリーが内蔵されているため、分解したり、激しい衝撃や圧力を加えないようにしてください。
- ・本製品を火の中に投げ入れたり、高温の場所やショートが発生している状態で使用しないでください。
- ・本製品の使用異常やショートの発生、重度の場合は製品の爆発を引き起こす危険性があるため、内部に異物や指を入れたり、先端の尖ったもので本製品を傷つけないようにしてください。
- ・本製品を誤って水の中に落としてしまった場合は、安全な開けた場所に移動させて距離を取り、完全に乾かしてください。また、二度と使用しないでください。マニュアルに記載されている方法に従って本製品を廃棄してください。
- ・本製品は特殊な製品(バッテリー内蔵、高電圧を放出するなど)であるため、お子様やペットの手の届かない場所で保管してください。また、未成年者や身体上の障害をお持ちの方は、必ず監督者のもとで使用するようにしてください。

免責事項

使用前に本ユーザーマニュアルをよくお読みになり、記載されているすべての安全注意事項に従って、本製品を正しくお使いください。特に、安全に関する注意事項は必ず遵守してください。また、お読みになった後は、いつでも確認できるようにマニュアルを保管してください。

誤った使用により、直接的または間接的に本製品や個人の財産に損害を与えたり、人身事故を引き起こした場合、弊社はいかなる法的責任も負いません。

本ユーザーマニュアル、および本製品関連のドキュメント類の最終的な解釈権はUGREENが有しています。本ユーザーマニュアルは、予告なく更新、改訂、終了することがあります。更新内容は「UGREEN」アプリ、または<https://www.ugreen.com/> からご確認いただけます。

製品保証について

UGREEN公式ストアおよび正規販売代理店で購入した製品には、5年間の製品保証が適用されます。製品の不具合が発生した場合は、弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。

記載されているデータは、弊社での試験結果に基づくものです。
実際の結果は状況により異なる場合があります。