

# 大容量ポータブル電源

超高出力 AC 1500W (瞬間最大3000W)

超大容量 417600mAh 1500W

片手で持てるコンパクト設計!



**災害対策、非常用電源!**  
**車中泊、キャンピングカー、**  
**アウトドアで大活躍!**  
**圧倒的なパワーのポータブル電源!**

  
SUNGZU

ポータブル電源

# APS150

SUNGZU APS150は、417600mAhもの超大容量により、AC、DC、USBのあらゆるデバイスに対応可能で、ほとんどの電気機器が使用可能となり、従来のポータブル電源よりも使用できる電気機器の種類が大幅に増え、使用回数、使用可能時間も増加!

SUNGZU APS150はACコンセント出力が2ポート、DC12V出力が2ポート、USB出力が4ポート配置されており、同時に様々な電気機器を使用することが可能で、さらに充電しながらの電気機器の使用やシガー電源アダプター(別売)でも充電が可能です。  
(UPS機能)

130Wソーラーパネル(別売)でオフグリッド(自家発電)も可能。AC出力は高出力1500Wで、1000Wクラスで使用できなかった電子レンジ、1000Wのホットプレート、ヘアドライヤーなど、ほとんどの家電製品が使用可能です。本体に液晶ディスプレイを搭載しており、残電量や充電量を確認でき、本体内部の温度も常時確認出来ます。本体は場所を選ばない408mm×163mm×256mm、重さ14kgのコンパクト設計で、片手での持ち運びが可能です。  
難しい操作は必要なく、電気機器を繋げて、ON/OFFスイッチで作動させるだけの簡単操作。

# 圧倒的なパワーと超大容量！ 使用時間で納得！実感！！

一般的な家電 (定格消費電力1500w未満) の使用時間にちょうどいい

スマホ 70時間充電	ノートPC 28時間	デスクトップ 5.5時間	液晶テレビ 17時間
プロジェクター 3.5時間	デジカメ 180時間充電	ドローン 11時間充電	LEDライト 210時間
小型冷蔵庫 42時間	扇風機 42時間	炊飯器 (3合) 2.5時間	洗濯機 2.2時間
掃除機 (サイクロン) 2.2時間	ホットカーペット (1畳) 4.5時間	ファンヒーター 20時間	ハロゲンヒーター 1.8時間
電気ケトル (600W) 2.5時間	こたつ (500w) 2.3時間	電気ドリル 5.5時間	電子レンジ※ (600W) 3分約15回
			スポットクーラー 約2.5時間

※50Hz/60Hz共用タイプのみ使用となります。



1回の充電で数日間の電力がまかなえる

※お持ちの家電の消費電力によって異なります。 ※この時間の動作を保証するものではありません。

日本の安全基準である

## PSEに適合

- 世界の車両メーカーや電機メーカーでもっとも使われているリチウムイオン電池を採用
- 世界最先端の蓄電・インバーター技術を採用
- 日本の安全基準であるPSEに適合
- 欧州、北米、アジア、オーストラリア等の品質・安全基準をクリア

## 7つの保護システムで安全性を確保



**安心の1年保証**

※適切な使用方法でご使用いただいた場合に限りです。

APS150は、その能力だけでなく、使用の際の安全性についても配慮して開発されています。

**BMS、低温保護、短絡保護、過充電保護、過熱保護、過放電保護、過電圧保護**

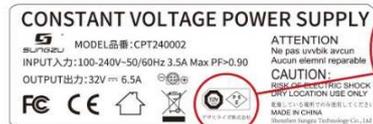
7つの保護機能を内蔵。

加えてAPS150は経済産業省が認める公的な検査機関を通して、電気用品安全法で定められた

PSEマークを取得しており、安心してお使いいただけます。(合格書番号: PSB-J P-2019-0370)

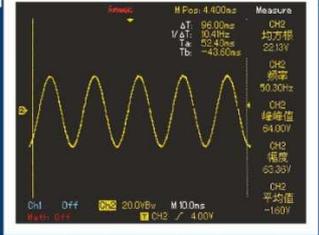


PSEなど世界中の安全・技術認証をクリアしています



1500wまでの消費電力に対応!

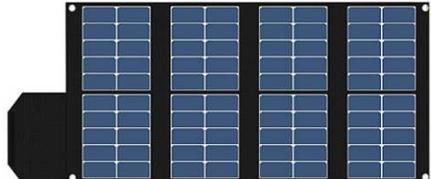
バッテリー容量	AC出力	DC
1500 <sub>wh</sub>	1500 <sub>w</sub>	12V-10 <sub>A</sub>



**日本の家電に適した純正弦波**

ポータブル電源APS150は日本の精密機器にも対応する安心安全な純正弦波です。

充電の方法は3つ!!



**本体にMPPT制御システム搭載**

※MPPT(Maximum Power Point Tracking) 高効率で最適な充電を可能にする制御方式

1  SOLAR PANEL

ソーラーパネル(別売)で  
オフグリッド充電

130Wのパネルが最大3枚まで連結可能

2  WALL SOCKET

家庭用コンセントで約8~9時間

3  CIGER SOCKET

シガー電源充電器12V/24V対応 SKC036(別売)で走行中の充電、使用しながらでもOK!

約16時間



SUNGZU 130W ソーラーパネル  
**SD130-2**

軽量(3.2kg)  
ポータブル  
高出力(DC40V)

定価 43,780円(税込)

SUNGZU ポータブル電源  
**APS150**

災害時の備えに  
アウトドアや車中泊に  
実用的で納得のポータブル電源

定価 173,800円(税込)



SUNGZU 130W  
フレキシブルソーラーパネル  
**SD130-3**

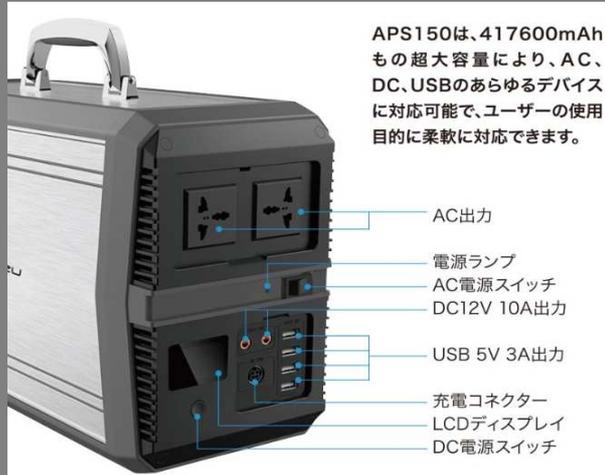
定価 38,280円(税込)

SUNGZU シガー電源充電器  
**SKC036**

12V/24V 対応

定価 4,620円(税込)

# 製品詳細



APS150は、417600mAhもの超大容量により、AC、DC、USBのあらゆるデバイスに対応可能で、ユーザーの使用目的に柔軟に対応できます。

- AC出力
- 電源ランプ
- AC電源スイッチ
- DC12V 10A出力
- USB 5V 3A出力
- 充電コネクター
- LCDディスプレイ
- DC電源スイッチ

デバイス別の充電可能回数、使用可能時間	
デバイス	充電可能回数/使用可能時間
ノートPC	約17回
スマートフォン	約90回
タブレット	約21回
TV	約17時間
電子レンジ(600W)3分	約15回
小型冷蔵庫	約42時間
扇風機	約42時間
LEDライト	約210時間
スポットクーラー	約2.5時間



### デュアルACコンセント

デュアルACコンセントと強力なAC出力を使用して、1500Wの電気機器内で作業し、需要を満たすことができます。

### OLEDディスプレイ

電圧、電流、電圧、温度を示す製品の作業ステータスのリアルタイム表示。高解像度でスマートなディスプレイは、すべてが制御されていることを示します。



### マルチセキュリティープロテクション

APS150は皆様の使用の安全性を確保するため、様々なプロテクションシステムを搭載しています。

### インテリジェントクーリング

内部温度が高くなった場合に冷却を開始し、適正温度に戻します。冷却ファンの作動音も36デシベル未満で、とても静かです。

### ヒューズプロテクション

機器が短絡または過放電などの場合、機器を保護するためにヒューズを遮断し、ショートを防ぎます。また、輪流及び事で移動する際ヒューズを外してあげれば、振動等による放電、ショートを防ぎ、安心して持ち運ぶことができます。

### ハードウェア/ソフトウェアプロテクション

内部システムが過充電、過電、放電、ショート等を自動的に防ぎます。



### High Quality Material

アルミニウム合金のボディ形成を表面酸化プロセスにより、シェルは耐摩耗性、難燃性、耐火性、防食、高温、耐湿度、酸化防止の耐久性があります。



酸化加工表面のアルミニウム合金を採用

各面にはファッショ、滑り止めのTPPEモザイクデザイン

シリコン製防塵カバー

難燃性プラスチックを採用



### アルミニウム合金一体型ボディ

アルミ合金の削り、統合された成形プロセス、表面酸化処理を採用し、熱放散することができ、強く耐久性があります！

### Powerful Electricity

DCを家庭用電気と同じAC出力に変換できる純粋な正弦波インバーターを内蔵しています。多機能インターフェースとインテリジェント制御システムは、1500W以下の電気製品の電力需要を満たすことができます。



## よくある質問

- Q** 電子レンジは使えますか？
- A** はい、電子レンジを使用することが出来ます。600W3分間の使用で約15回の使用が可能です。  
※50Hz/60Hz共用タイプのみ使用となります。
- Q** 一般のソーラーパネルで充電できますか？
- A** いいえ、パワーステーションAPS150専用のポータブルソーラーパネルSD130-2(別売)を使用してください。天気の良い日には10時間で充電完了します。
- Q** 充電しながら使用できますか？
- A** はい、出来ます。
- Q** 自動車12V/24Vで充電できますか？
- A** はい、出来ます。APS150専用のシガー電源充電器SKC036(別売)を使用してください。
- Q** 1500W以上の家電製品は使えますか？
- A** いいえ、家電製品に記載されている定格消費電力が1500W未満の家電製品をお使いください。

## 製品の機能

バッテリータイプ	18650(三元素リチウムイオン電池)
USB1出力	4ポート 5V / 3A 15W(最大)
DC出力	2ポート 12V / 10A 120W(最大)
AC出力	2ポート AC1500W(瞬間最大電力3000W)60Hz 100V
入力電圧	ACアダプター入力:36V 6A(最大)、 ソーラーパネル入力:36V~65V/6A(最大)
入力電流	10A(最大)
バッテリー容量	417, 600mAh/1503Wh
充電時間	8~9時間
静的消費電力	200μA以下(平均電力)
バッテリーサイクル寿命	約800回(容量80%)想定残量
使用温度域	-10℃~65℃
作業湿度域	95%以下
製品寸法	408mm×163mm×256mm
重さ	14kg