

POWER BOX II

ポータブル蓄電池・ソーラーパネル



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

アースシグナルは、持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。



■ 会社概要

アースシグナル株式会社

本社所在地：〒350-0851 埼玉県川越市氷川町30-1
設立：2009年4月16日（創業 2002年4月）

<https://earth-signal.co.jp>

< 業務内容 >

- 1: 太陽光発電システム販売・設計・施工・管理
- 2: 蓄電池システム、オール電化販売・設計・施工
- 3: 耐震工事に関する設計・施工
- 4: 住宅リフォームに関する設計・施工
- 5: 注文住宅販売・設計・施工
- 6: 賃貸受託販売・設計・施工管理
- 7: カーシェアリング運営・EV導入支援

お問い合わせ

■お電話でのお問い合わせはこちらから

0120-763-666

営業時間：9:00~18:00（土日祝日・年末年始を除く）
※携帯電話・公衆電話からご利用いただけます。

■POWER BOX 公式サイトはこちらから

<https://powerbox.earth/>

左記のQRコードをスマートフォンやタブレットのバーコード
リーダーで読み取っていただいてもサイトにアクセスが可能です。



POWER BOXは様々なシーンに適用可能



エコマーク商品
古紙パルプ配合率60%
19 107 003
王子製紙株式会社

グリーン購入法
適合製品



古紙パルプ配合率60%再生紙を使用



EARTH SIGNAL

災害時の電力不足も、これで安心。 太陽光で充電可能なポータブル蓄電池。 「POWER BOX II」



■POWER BOX®があれば複数のシーンに活用可能！



アウトドアでの利用も最適

キャンプなど外での活動場面でも役立ちます。太陽の光が降り注ぐ日中はパネルから作られる電気を利用し、夜は蓄電された電気を使用することで一日中楽しめます。



充電出来ない状況でもソーラーパネルで充電可能

ソーラーパネルを使えば電源が無い場所でも充電可能！



緊急災害時の救助や有事の備えとして

スマホなどの携帯電話の充電切れを心配することなく利用可能です。



車内用の電源として

車中泊や長時間の移動時に車載用冷蔵庫やTVの電源として役立ちます。

■家電の電力使用量目安

POWER BOXはご自宅、オフィス、外出先など使用したいところで太陽光があればいつでも使用できるモバイルソーラー蓄電池です。448Whのバッテリー容量は自給自足を可能にし、非常時のサポートをするのにとても役立ちます。内部のリチウム電池、エネルギー管理システムは高い信頼性と最先端の技術で構成されている、超小型・軽量の太陽光発電システムです。

■特長

5つの照明モード

LEDライト搭載。弱、中、強、SOS、フラッシュのモード切替が可能。非常用のライトとして、SOSモードは緊急時の警告灯としても使用できます。

コンポーション充電可能

お急ぎの際に、DC+type-C(PD)の同時充電が可能です。

コンパクトで高いデザイン性

白を基調としたデザインで従来のポータブル蓄電池とは違い部屋の景観を損なわず使用できる。コンパクトで置き場所に困らない。

幅広い電気機器に対応

スマホ、PC、ゲーム機その他、幅広い電気製品で使えます。アウトドアや緊急時に電力を供給する場合でも安心です。

ワイヤレス充電搭載

ワイヤレス充電が可能で、充電ケーブルがなくても充電が可能に。

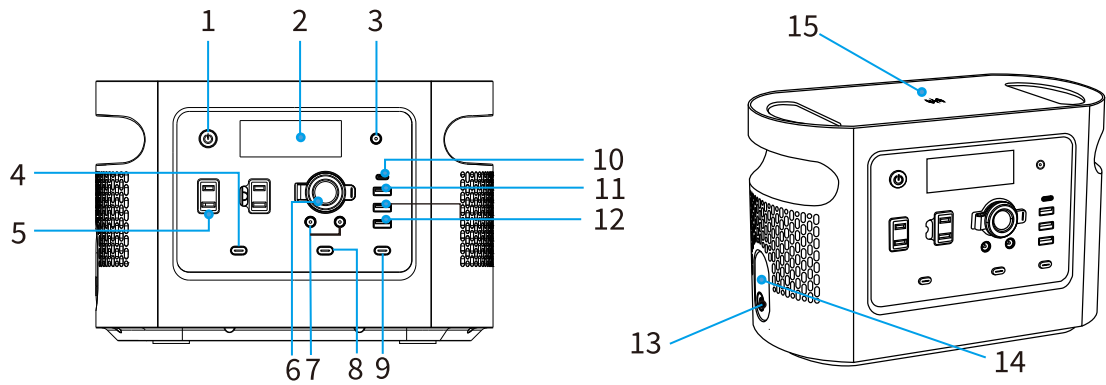
純正弦波

家庭用コンセントと同じように、家電製品に問題なく電力を供給できる正弦波を採用しているので、長期間使っても故障や劣化の心配がありません。

 iPhone 13 Pro 13.2Wh 33回	 MacBook Air 49.9Wh 9回	 Switch 16Wh 27回	 デジタルカメラ 7.7Wh 58回	 扇風機 40W 10時間以上	 プロジェクター 65W 6時間以上
 Mavic Air 2 40.42Wh 11回	 スマートスピーカー 11.97W 37時間以上	 USB/DCライト 10W 40時間以上	 車載用冷蔵庫 60W 7時間以上	 充電器 40Wh 11回	 テレビ 110W 4時間以上

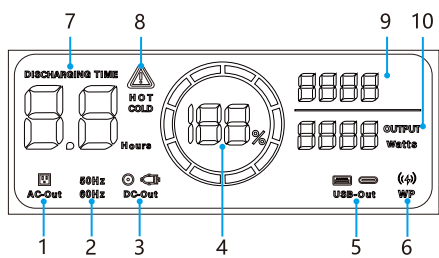
POWER BOX 本体 (蓄電池)

様々な出力に対応、持ち運び可能な使いやすいポータブル蓄電池！



- 1. 主電源スイッチ
- 2. ディスプレイ画面
- 3. DC入力ポート
- 4. AC出力スイッチ
- 5. AC出力ソケット
- 6. 車載充電出力ポート
- 7. DC出力ポート
- 8. DC出力スイッチ
- 9. USB出力スイッチ
- 10. USB-Cポート
- 11. USB-A1出力ポート
- 12. USB-A2&A3出力ポート
- 13. LEDライトスイッチ
- 14. LEDライト
- 15. ワイヤレス充電出力ポート

画面



- 1. AC出力
- 2. AC出力周波数
- 3. DC出力
- 4. 残量 (%)
- 5. USB出力
- 6. ワイヤレス充電
- 7. 充電/放電時間
- 8. 故障警告灯
- 9. 入力電力
- 10. 出力電力

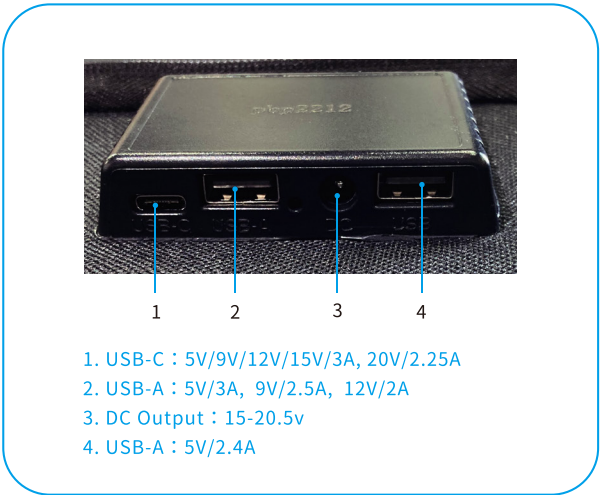
製品仕様

商品名	POWER BOX II (蓄電池)	POWER BOX II ソーラーパネル100W
サイズ	306×171×202 mm	展開時 1680x425mm 折り畳み時 425x375x40mm
重量	5.7kg	3.3kg
動作温度	-10~40℃	-20~65℃
最大出力	600W	100W
最大出力電圧	AC 100V、DC 13.6V	20.5V
最大出力電流	AC 6A、DC 10A	4.88A
出力	ACコンセント×2、DC出力×2、カーソケット×1 USB-A×3、USB-C×1、ワイヤレス充電×1	USB-A×2、USB-C×1、DC×1 スマホ等へ直接充電可能
充電時間	ソーラーパネル(別売)：晴天時なら約7.5時間でフル充電 家庭用電源：約7時間でフル充電 USB-C(PD)：約7時間でフル充電 家庭用電源+USB-C(PD)：約3.5時間でフル充電	
バッテリー容量	448Wh	

※使用環境によっては、表記数値に多少の誤差が生じる場合がございます。

価格

ソーラーパネル(別売) ソーラーパネルからスマホ・PC などへの直接充電も可能！



- 1. USB-C : 5V/9V/12V/15V/3A, 20V/2.25A
- 2. USB-A : 5V/3A, 9V/2.5A, 12V/2A
- 3. DC Output : 15-20.5v
- 4. USB-A : 5V/2.4A



商品名：POWER BOX II (蓄電池)

119,900 円 (税込み・送料別)

商品名：POWER BOX II ソーラーパネル 100W

66,000 円 (税込み・送料別)

選べる充電方法 DC + USB-C (PD) の同時充電で約3.5時間でフル充電！



太陽光パネル(別売)



付属コンセント



USB-C(PD/別売)

ご注意

※本製品の上に液体の入った容器や重い物を置かないでください。
※本製品を利用する際、合計出力を500W以下にしてください。故障の原因になります。
※本製品を燃えやすいものの近くで使用しないでください。火災の恐れがあります。
※安全のため、60℃より高い、または-20℃より低い温度下で本製品を保管しないでください。
※長期保存が必要な場合は、3ヶ月に1回、本製品を充電(30%まで放電した後、60%まで充電)してください。
※本製品を使用後の電力残量が1%未満の場合は、必ず60%まで充電してから保管してください。電力がない状態で長期間放置した場合、内部セルに深刻なダメージを与えます。本製品の使用寿命を短縮します。