

450Wh ポータブル電源

「いざ」
という時の
安心感。

快速充電 6時間



大容量 450Wh 148000mAh

災害時の停電に備えて。

いろいろ使えてコンパクト!

 ノート型パソコン(40~60W) 6~10時間	 液晶テレビ(60~80W) 5~6時間	 電気スタンド(20~40W) 10~20時間	 スマートフォン 40~50回	 タブレット 10~15回
 ポータブルゲーム機 25~30時間	 ポータブル保冷温庫(15W) 約25時間	 ポータブル電気ブランケット(10~20W) 20~40時間	 扇風機(20~40W) 10~20時間	 電動工具のバッテリー充電 10~15回

※上記は目安です。ご使用機器の仕様により異なります。

安全へのこだわり

安全・長寿命な

LiFePO₄(リン酸鉄系リチウムイオン電池) 採用

日本で販売されているポータブル電源は三元系のリチウムイオン電池がほとんどですが、SKP480はリチウムイオン電池の中でも群を抜く安全性とサイクル寿命を誇るリン酸鉄系のリチウムイオン電池(LiFePO₄)を採用しています。中でも、SKP480の内蔵電池は日本を含む世界中の大手通信機器メーカーや発電所の蓄電設備で採用されていて実績も抜群です。また、一般的な安全性規格であるUL1642に加え、蓄電用リチウムイオン電池の安全性規格IEC62619にも適合しています。

SEIKI
produce rechargeable battery

高性能BMS (Battery Management System) 搭載

SKP480のBMSは、携帯電話基地局用蓄電池のBMSを開発するチームと共同で開発。

豊富な知識と経験を活かしてあらゆるリスクから電池を保護するBMS設計を採用し、高い信頼性を求められるEV(電気自動車)の電気基板メーカーで製造しています。

過電流保護

過電圧保護

バッテリー低電圧保護

短絡保護

過負荷保護

温度異常保護

電気用品安全法に適合した専用充電器を開発

開発した充電器は登録検査機関で電気用品安全法の試験を行い、技術要件に適合している認定を受けています。

操作は簡単。電源スイッチをONするだけ!



快速充電 6時間

※本体充電は必ず付属の専用充電器をご使用ください。

付属品

①SKP480本体

重量
約6.2kg

②専用充電器とACケーブルセット

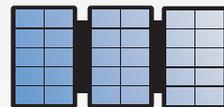
④取扱説明書兼保証書



③シガーソケット充電ケーブル



ソーラーパネル
開発中!
2020年発売予定



スペック

本体仕様

型式	SKP480
内蔵バッテリー	LiFePO4 (リン酸鉄リチウムイオン電池)
内蔵バッテリー容量	473Wh 3.2V 148,000mAh
AC出力	100V 200W 60Hz 正弦波
USB出力	5V 3A
DC出力	12V 120W
使用環境温度範囲	0~40℃
保管環境温度	-20~60℃
充電時間	専用充電器使用で約6時間

※本体電池の単電池は400Wh/L未満であり、電気用品安全法が規制する電気用品にはあたりません。

充電器仕様

型式	SK135060-P48
定格入力電圧	AC100-240V
定格周波数	50/60Hz
充電電圧	DC14.6V
充電電流	6A
使用環境温度範囲	0~40℃

450Wh ポータブル電源 (SKP480)
希望小売価格 62,800円(税別)

SEIKI
produce rechargeable battery

【お問い合わせ先】
〒635-0042 奈良県大和高田市勝目57-1
TEL 0745-53-7027 FAX 0745-53-7028

<http://www.e-seiki.com/> info@e-seiki.com