

最高峰のアップス、誕生。

OUPES 2400

2022年9月新発売予定

新製品

リン酸鉄リチウムイオン電池
大容量ポータブル電源 UPP-2400J



仕事も

遊びも

防災も

これ一台で全部OK

手軽に持ち運べる大容量ポータブル電源OUPES 2400
なら場所を選ばずいつでもパワフルに電源供給できます。

5000W / 2400W / 2232Wh

最大出力

定格出力

バッテリー容量

電動工具や家電の中には瞬間的に通常よりも多くの電力を必要とする場合があります。そうした機器も安心してお使いいただくための最大出力です。

一般家庭のコンセントは最大1500Wまでが定格容量となっていますので、ほとんどの機器は問題なく利用できます。タップ使用で複数台使用にも余裕で対応。

5WのLED電球なら、約393時間、40Wの小型冷蔵庫なら約49時間連続して使用できるので、災害や障害発生での停電時電力供給力の安心感が違います。

リン酸鉄リチウムイオン電池は高安定で長寿命

OUPESシリーズで採用されているリン酸鉄リチウムイオン電池は、現在一般販売されているポータブル電源の中でもトップクラスの安定性(耐衝撃・耐発火)を誇り、EVやハイブリッド車にも採用されています。一般にリン酸鉄リチウムイオンはエネルギー密度が低いいため重量が重くなりがちですが、OUPESは軽量化により三元系リチウムイオンのポータブル電源と同程度の重量を実現しています。またその他の特徴としてサイクル寿命(充放電による劣化)が三元系のリチウムイオンに比べ、5倍以上の長寿命です。安定してタフな使用にも応えるポータブル電源です。

●安定性比較

| リン酸鉄リチウム | 三元系リチウム |
|----------|---------|
| 高い | やや高い |

●充放電サイクル寿命比較

| リン酸鉄リチウム | 三元系リチウム |
|-------------|-----------|
| 2500回~6000回 | 500回~800回 |



●大型カラーLCD採用 残り使用可能時間が見える



OUPESシリーズで採用され好評の大型カラー液晶ディスプレイはOUPES 2400でも継続して採用。必要な情報が大きく見やすく表示されます。接続機器の残り使用可能時間表示機能は、後何時間使えるかの目安がわかるため便利です。入力ワット数、出力ワット数もリアルタイムで表示。バッテリー残量も大きく中央に表示してわかりやすいレイアウトとなっています。

●業界トップクラスのBMS搭載 7つの保護機能でより安全に



業界トップクラスのBMS(バッテリー管理システム)はリン酸鉄リチウムイオン電池搭載のOUPESポータブル電源をより安全にコントロールします。過放電保護、過負荷保護、過充電保護、短絡保護、過電圧保護、高温保護、低温保護の7つの保護機能と、発熱を防ぐために自動で3段階の風量を調整するインテリジェントクーリングファンを搭載しています。

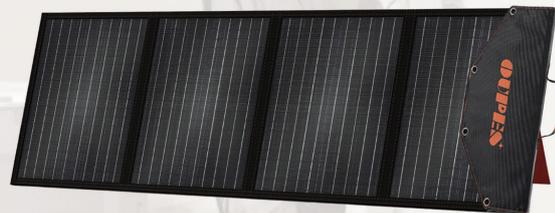


●OUPES 2400 仕様 (UPP-2400J)

同時新発売 240Wソーラー充電ステーション OUPSP240

| | |
|---------|--|
| 電池容量 | 2232Wh (6,975,000mAh) 48V46.5Ah |
| AC出力 | 定格 2400W / 最大 5000W 100~120V 5ポート |
| DC出力 | 12V10A シガーソケット 1ポート DC5521 2ポート |
| USB-A出力 | 5V/3A 9V/2A 12V1.5A 最大18W 3ポート 5V2A 1ポート |
| USB-C出力 | 5V/3A 9V/3A 12V/3A 20V/3A PD 最大60W 2ポート |
| DC入力 | 24V 200W (最大400W) 2ポート |
| PV入力 | 12~45V 480W (最大960W) 2ポート |
| LEDライト | 7W 4000k 1000lm 3モード (弱/強/SOS) |
| サイズ | 420x270x313mm |
| 重量 | 約20.7Kg |

※仕様は予告なく変更される場合があります。



従来の100Wソーラー充電ステーションの上位製品が新発売。折りたたみできるポータブルソーラーパネルながら1台で最大240Wの出力を実現。OUPES 2400の大容量2232Whを240Wソーラー充電ステーション4枚接続で、たった3.5時間で満充電できます。

※夏季の晴天時における最大発電状態による計算上の充電時間

お問い合わせ



ヨコモリ電池屋
— コーポレーション —

株式会社ヨコモリ電池屋コーポレーション
〒151-0073 東京都渋谷区笹塚3-33-4

TEL : 03-3378-0156 (平日9時~17時土日祝休)

※オペレーターが対応し、営業担当より折り返しいたします。

FAX : 03-3320-6680

Mail : support@yd-co.jp

公式サイト : <https://oupes.jp>