

ポータブル電源を買うメリット

①停電時や被災時の生活に強い見方

ポータブル電源があれば、突然の停電や災害時にも役立ちます。冷蔵庫や照明、スマートフォンの充電など、必要な家電を動かすことができるため、家族の安全と快適さを守る強い見方になります。

②家庭の電気代を節約できる

ポータブル電源をソーラーパネルと組み合わせることで、日常の電気代を節約できます。太陽光を利用して電力を生成するため、環境にも優しい選択です。

③コンセントがない場所でも家電を自由に使える

ポータブル電源があれば、コンセントがない場所でも家電を自由に使えます。キャンプや車中泊、庭やベランダでの作業など、アウトドアでの活動が一層楽になります。どこでも電源を確保できるため、ストレスフリーな時間を過ごせます。

ポータブル電源を買うべき方はどんな人？

- 災害時・停電時の電源を準備したい方
- キャンプや車中泊などのアウトドアが好きな方
- エコなライフスタイルを目指す方



従来モデル

三元系リチウムイオン電池

最新モデル

リン酸鉄リチウムイオン電池

リン酸鉄のメリット!

①寿命が長い

サイクル回数(フル充電して繰り返し使える回数)がリチウムイオン電池と比較し倍以上

種類	サイクル回数
リン酸鉄リチウムイオン電池	2000~4000回
リチウムイオン電池	500~2000回

※サイクル回数(繰り返しフル充電して使って70%以上の最大容量を維持できる回数)

②自己放電率が低い

放置していると勝手に放電してしまう電力量の割合を示す「自己放電率」が従来製品よりはるかに低い

③安全性の高さ

従来のリチウムイオンバッテリーに使用されているコバルト・ニッケル・マンガンは、220℃以上で熱分解を起こす

→リン酸鉄リチウムイオン電池は600℃に到達するまで熱分解が起こらない

④耐久温度が幅広い

-20℃でも保存可能