

ソーラーパネル搭載収納バッグ付き

CUSTOM



ポータブル電源

LFP-01S

安全・長寿命

リン酸鉄リチウムイオンバッテリー

安全

発熱・発火のリスクが少なく熱安定性に優れています。

長寿命^{※1}

充放電回数は 2,000 回の長寿命。

1 日 1 回使用した場合でも約 5 年間使用できます。

いつでも

自然放電が少なく、長期保管後も使用できます。^{※2}

^{※1}: バッテリーを 0% から 100% まで充電し、再び 0% まで使い切る一連の流れを「1 回」と数えます。
バッテリー容量が初期容量の 80% 程度まで劣化する回数は 2,000 回以上。

^{※2}: 保管時は、満充電を避けて 50% 前後の充電量で保管してください。
100% の満充電や 0% の完全放電状態で長期間放置すると、内部電圧が高く / 低くなりすぎて急激な劣化や製品の寿命が短くなる原因になります。



バッテリー容量 90Wh

標準価格 ¥28,000 (税別)

JAN コード 4983621910575

場所をとらずに持ち運べるコンパクトサイズ

日常



コンセントが無い場所や、家庭内の予備電源として使用

災害時



スマートフォン、照明、扇風機、小型テレビなどの電源確保として

モバイルワーク



移動中やカフェ、出張先などでの業務

アウトドア



肩掛けや収納バッグに入れて持ち運びに便利
キャンプ、釣り、BBQ などのガジェットや小型家電の電源として

使用時間・充電回数の目安^{※3}

	LED デスクライト	小型テレビ	扇風機	ブロークリーナー	スマートフォン
消費電力	12W	20W	30W	15Wh	15Wh
使用時間	約 5 時間	約 3 時間	約 2 時間	約 4.5 回	約 4.5 回

^{※3}: フル充電状態における使用時間、充電回数の目安を示しています。使用環境や保管、充放電等の条件により使用時間の目安は短く、充電回数の目安は少なくなることがあります。

入力方式

屋内外を問わず充電が可能



屋内で



USB 充電器※4 を使用して
コンセントから

※4：USB 充電器は付属しておりません。
別途ご用意ください。



屋外で ※5



収納バッグに標準装備の
ソーラーパネルから

※5：ポータブル電源、ソーラーパネル、収納バッグ
は防水仕様ではありません。
雨や水などで濡らさないでください。

出力方式

AC 出力を含め計 6 口

AC 出力 ×2



50Hz / 60Hz 正弦波

USB Type-A ×2



USB Type-C ×2



※6

※6：入出力兼用のポートは USB PD 充電対応
お使いの機器の Type-C ポートが USB PD 充電に対応していることを確認してください。
また、本製品とお使いの機器とを接続するケーブルも USB PD 充電に対応したものをご使用願います。

LED ライト

停電や災害時の灯りとして



SOS モード搭載

一定間隔で点灯消灯を繰り返すモード

一般仕様

バッテリー

バッテリータイプ	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー
充電温度	0℃～+40℃
動作温度 / 保管温度	-10℃～+40℃



※7：バッテリーを 0% から 100% まで充電し、再び 0% まで使い切る一連の流れを「1 回」と数えます。
バッテリー容量が初期容量の 80% 程度まで劣化する回数は 2,000 回以上。

※8：ソーラーパネル使用時の充電時間（理論値）：0% から 100% までソーラーパネルから最大出力 10W にて充電が継続された場合に約 10 時間。

入出力

USB-C(2) 入力	DC5V～20V、最大 65W
AC 出力 ×2	AC100V/1A、50Hz / 60Hz 正弦波、100W、瞬間最大電力 150W
USB-A 出力 ×2	DC5V/3A、最大 15W
USB-C(1) 出力 ×1	DC5V/3A、最大 15W
USB-C(2) 出力 ×1	DC5V/3A、DC9V/3A、DC12V/3A、DC15V/3A、DC20V/3A、最大 65W
LED ライト	1W

安全性・安全保護

安全性試験	IEC62368-1 適合
安全保護機能	過充電保護、過電流保護、過電圧保護、低電圧保護、異常温度検知保護、 短絡保護、オーバーロード保護

その他

寸法	約 W178×H92×D76mm(ソーラーパネル付き収納バッグ含まず) 約 W217×H127×D110mm(ソーラーパネル付き収納バッグ含む)
重量	約 1100g(ソーラーパネル付き収納バッグ含まず) 約 1650g(ソーラーパネル付き収納バッグ含む)

リサイクルについて

本製品は、一般社団法人ポータブル蓄電池リサイクル協会により、
無償回収・リサイクルが行なえます。

製品回収依頼時には、弊社又は一般社団法人ポータブル蓄電池
リサイクル協会 (PBRA) のホームページから回収手順をご確認く
ださい。



Li-ion 30

本製品に内蔵されているリチウムイオンバッ
テリーはリサイクル可能な貴重な資源です。
本製品を廃棄するときはお住まいの自治体に
ご相談いただくか、弊社ホームページをご参
照いただきリサイクルを行ってください。

株式会社カスタム

<https://www.kk-custom.co.jp>



HPはこちら

[本社 / 関東支店] 〒101-0021 東京都千代田区外神田 3-6-12 TEL: 03-3255-1117(代表) FAX: 03-3255-1137
[関西支店] 〒550-0002 大阪市西区 江戸堀 2-2-1 アズワン別館 5F TEL: 06-4256-6044(代表) FAX: 06-4256-6045

- 製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
- 製品の特長を分かりやすく伝えるために、合成画像やハメコミ画像を使用しています。また、印刷の関係で実際の製品と色が若干異なる場合があります。
- 本リーフレットの記載内容は2026年10月現在のものです。
©2026 CUSTOM Corporation 261002

< リーフレット管理用 >



4 983621 960808