

防災 UPS 無停電電源装置 & 劣化診断の販売サービス

大容量 & 交換式モジュールで
途切れないエネルギー



※製品画像はコンセプトモデルの試作品です。
製品版ではデザイン・仕様が一部変更になる場合がございます。

▶ UPS について

平時は UPS や避難訓練、イベント用の電源として活用し、発災時には避難所や災害対策本部などで、非常用電源として使用できます。リチウムイオンバッテリーを搭載することで大容量化。交換用バッテリーで長時間の利用が可能です。キャスター付きで持ち運びも可能です。

▶ UPS のスペック

電圧：51.2V
容量：50Ah(2500Wh)
出力：2kVA(2000W)

フル充電時間：約 12 時間
UPS 方式：ラインインタラクティブ
サイズ：600*400*350mm
重量：51kg

▶ UPS の特徴

- ▶ 停電・BCP 対策：非常時に瞬時に切り替え（10ms 未満）
- ▶ 様々な機器に対応、コンパクト大容量（容量 2.5kwh 出力 2.0kw）

▶ 劣化状態をモニター確認する事が可能

照明器具
(10W/AC)
250 時間



スマートフォン
(11Wh/Type-C)
227 回



ヘッドライヤー
(1600W/AC)
1.5 時間



冷蔵庫
(120W/AC)
20 時間



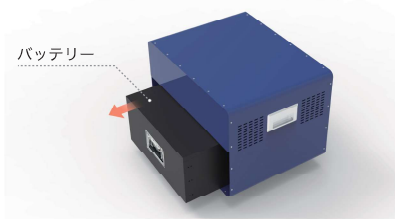
ノートパソコン
(60Wh/Type-C)
41 回



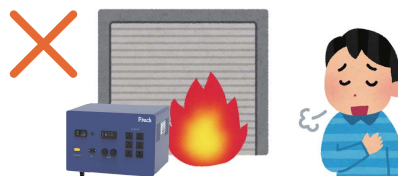
ゲーム機
(200W/AC)
12 時間



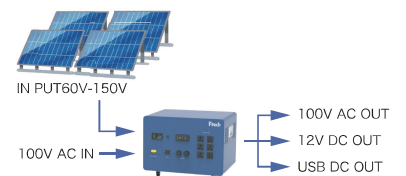
▶ バッテリー交換式で充電切れ故障にも安心



▶ 安全性に優れたリン酸鉄リチウムの固体電池を採用 90%固体のバッテリーで発火リスクを極限まで低減



▶ 太陽光パネルからの直接充電が可能





オフィスなど常時設置できるシンプルで洗練されたデザイン、いざという時に活躍する使いやすさや、機能性を目指します。

使いやすさに配慮したハンドル、キャスター搭載

交換式バッテリー



省スペースなプロポーション



2025 年内に実用化モデル【MVP】開発予定 ※MVP(Minimum Viable Product)、PoC(Proof of Concept)

コンセプトモデルによる仮説検証【POC】、実用化モデル【MVP】による実証実験、モニターなどにご協力頂けるお客様を募集中！

問い合わせ先

株式会社エフテック
〒346-0194 埼玉県久喜市菟浦町昭和沼 19 番地
HP : <https://www.ftech.co.jp/>

CONTACT :
WEB : <https://www.ftech.co.jp/contact/>
TEL : 0480-85-5213