

三菱小容量UPS

電源へのリスク管理はお済みですか？

生産ラインの停止

システム障害

重要データ消失

停電・瞬低対策には“三菱小容量UPS”

1. “安心”と“省電力”

- ▶ 10分補償品をラインアップ※1
増設バッテリーで延長も可能
- ▶ 総合効率91%を実現しました※2

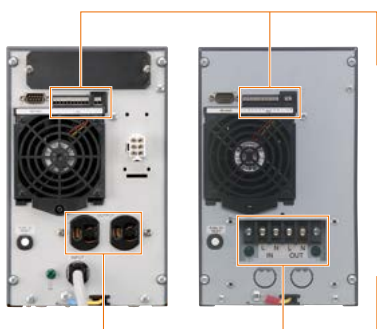


増設バッテリー 増設バッテリー

2. 高品質な電源管理

- ▶ 安定した電源を供給※3
幅広い電圧変動に対応し、歪みの少ない高品質な電源を供給します。
- ▶ 周波数変動・突入電流対策※3,4 **当社独自**
周波数(50Hz/60Hz)の同期・固定が可能です。
また、ソフトスタート機能(段階的に出力電圧を印加)により、起動時に負荷側に流れる突入電流を制御します。
- ▶ 瞬低警報・履歴機能※1,5 **当社独自**
瞬低を検知した回数の履歴が確認できます。
電源環境の確認、製造品質との関連把握に有効です。

3. 簡単施工・省メンテナンスで作業性向上に貢献



- ▶ 外部信号を簡単配線※1

当社独自

電線の先端を接続穴に差し込むだけで配線が完了

- ▶ 出力端子が選択可能※1

用途に応じて「端子台」「コンセント」より選択できます。

- ▶ バッテリー・冷却ファンをお客様にて交換可能



給電したまま交換可能※6

長寿命の冷却ファン採用機種はファンのメンテナンスフリーです。※2

※1 対象機種:FW-Sシリーズ ※2 対象機種:FW-Sシリーズ(2.0kVA/3.0kVA/5.0kVA) ※3 対象機種:FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ
 ※4 オプションのUPS管理キット「FREQSHIP」またはUPS設定ソフト「UPSSET」にて設定可能です。 ※5 オプションのUPS履歴管理ソフト「UPS_LOG」にて確認可能です。
 ※6 対象機種:FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/FW-Aシリーズ

製品ラインアップ

給電方式	容量(kVA)	0.35	0.5	0.7	1.0	1.4	1.5	2.0	3.0	5.0
常時インバータ 給電方式	FW-Sシリーズ				●	●		●	●	●
	FW-Vシリーズ		200Vタイプ		●				●	●
ラジコン方式	FW-Aシリーズ				●	●	●			
常時商用 給電方式	FW-Jシリーズ			●						
	FW-Fシリーズ			●	●					

正弦波出力

矩形波出力

導入事例

for FA 生産設備・装置

●停電・瞬低等の電源障害による装置の安全停止や継続運転を実現し、材料廃棄や装置再起動による生産ロスの削減に貢献します。



FA/パソコン



シーケンサ



表示器



搬送・充填装置



電子部品実装装置

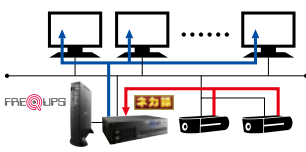


制御盤 (装置組込み)



半導体製造・検査・試験装置

for OA 監視カメラ、セキュリティシステム、事務用パソコン



●停電・瞬低による重要データの消失、システムの故障を予防。システムの安定稼働を実現します。

その他の導入事例

- 工場…製造装置、制御盤
- 倉庫…搬送システム
- 事務所…PC、セキュリティシステム
- 店舗…POSシステム、パーキングシステム
- 駅舎…券売機、監視カメラ

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書記載の「安全上のご注意」をお読みください。
- 安全のため接続は電気工事、電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。

ご採用に際してのご注意

- 本製品を、原子力用、電力用、航空宇宙用、医療用、乗用移動体用の機器あるいはシステムなど特殊用途への適用をご検討の際は、当社の営業担当窓口までご照会ください。
- 当社の責に帰すことができない事由から生じた損害、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、事故補償、当社製品以外への損害およびその他の業務に対する補償については、当社は責任を負いかねます。

三菱電機 FA
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

検索
メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」
三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

FAX技術サービス
三菱小容量UPS FAX. (084) 926-8340

電話技術相談窓口 月～金 9:00～17:00(土・日・祝日を除く)
三菱小容量UPS TEL. (052) 799-9489

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

三菱小容量UPSに関するお問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業第一部…………… (03) 5812-1390	北陸支社…………… (076) 233-5501
北海道支社…………… (011) 212-3789	中部支社…………… (052) 565-3324
東北支社…………… (022) 216-4557	関西支社機器第一部…………… (06) 6486-4097
関東支社…………… (048) 600-5845	中国支社…………… (082) 248-5296
新潟支店…………… (025) 241-7227	四国支社…………… (087) 825-0072
神奈川支社…………… (045) 224-2623	九州支社…………… (092) 721-2243

2019年6月作成

この印刷物は、2019年6月の発行です。お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。