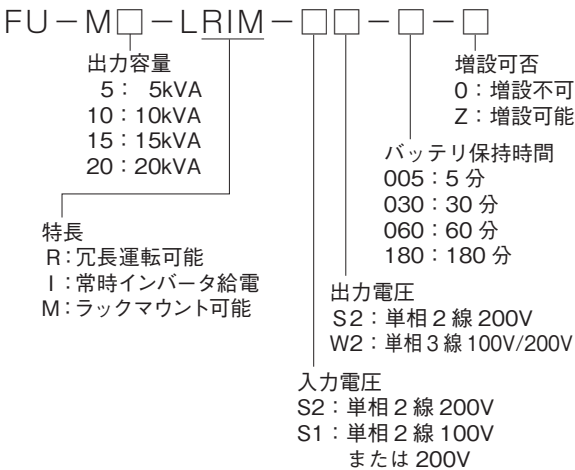


UPS 無停電電源装置 FU-Mシリーズ



FU-M20-LRI-S2W2

形式



特性表

形式	FU-Mシリーズ	
出力容量 (kVA)	5kVA, 10kVA, 15kVA, 20kVA	
給電方式	常時インバータ給電方式	
交流入力	単相2線入力 100, 200V	
交流出力	単相2線出力 100, 200V 単相3線出力 100, 200V	
バックアップ (保持) 時間	5 ~ 180分	
本体・バッテリー寿命	バッテリー期待寿命	5 ~ 10年
	バッテリー	交換可能
	装置本体寿命	10年
その他の機能・特性	19インチラック対応 N+1 並列冗長可能 ホットスワップ対応	

接続端子形状

形式	入出力接続端子/プラグ
FU-M5-LRI-S2S2 FU-M15-LRI-S2S2 FU-M5-LRIM-S2S2 FU-M15-LRIM-S2S2	入力: M8 出力: M8, NEMA L6-30R×4
FU-M5-LRI-S2W2 FU-M15-LRI-S2W2 FU-M5-LRI-S1W2	入出力: M8

中容量タイプ

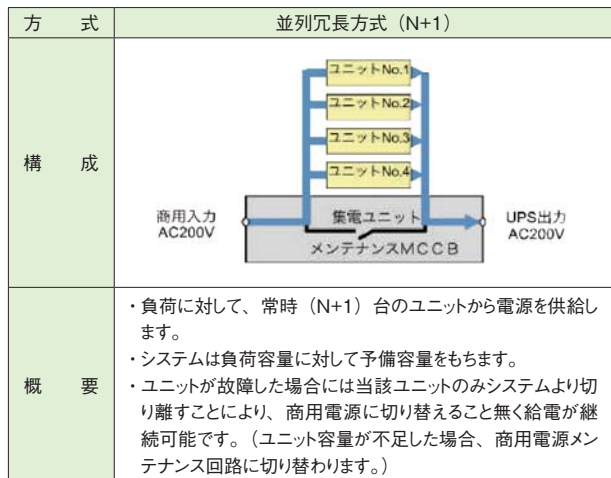
特長

- 冗長並列運転による信頼性の向上**
冗長並列運転時はユニット*故障が発生しても、他のユニットで常時インバータ給電を継続できるため、システムの信頼性が大幅に向上します。
*ユニット: 商用電源を安定した電源に変換するUPSの最も重要な部分
- 長寿命鉛バッテリー* (期待寿命: 10年) を搭載かつ自動バッテリーテスト機能あり**
バッテリー期待寿命10年の長寿命バッテリーを搭載しており、装置本体寿命までバッテリー交換が不要です。(バッテリーバックアップ時間5分の機種のみ期待寿命5年となります。)
*バッテリー期待寿命は、バッテリー周囲温度25℃の環境下で使用した場合の新品時の設計上期待値です。環境や使用状況によりバッテリーの寿命は短くなります。
- 最大20kVAまで拡張可能**
負荷の増加に合わせて5kVA、10kVA、15kVA、20kVAまでシステム容量を拡張することが可能です。(冗長並列運転時は15kVAまで)
- 運転中のユニット増設・モジュール交換可能による保守性の向上**
前面からバッテリーモジュールやインバータモジュールを取り外して保守作業ができます。また、メンテナンスバイパス回路を内蔵しているため、使用中でもユニット増設、保守作業が可能です。

用途

- オフィス内の電話機などの電源保護
- サーバ、PDU、ルーターなどの機器の電源保護

システム構成

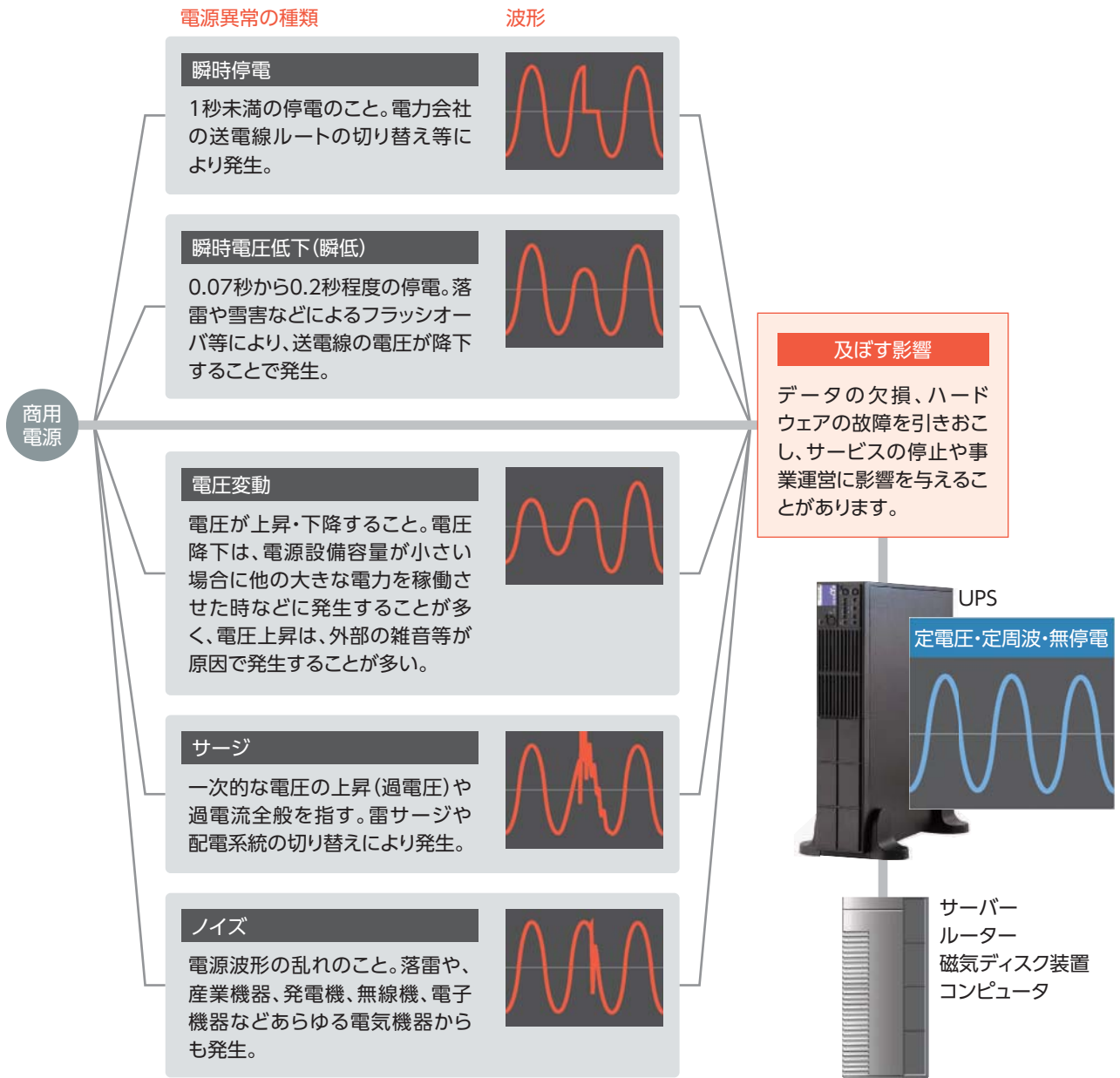


別売品

- 19インチラック取付用レール
- 床固定用金具
- 電源管理用ソフトウェア

無停電電源装置(UPS)とは

無停電電源装置 (UPS) とは、予期せぬ停電や入力電源異常が発生した際に、電源を供給する機器 (負荷機器) に対し、一定時間電力を供給し続けることで、機器やデータを保護することを目的とした装置です。



UPS 使用禁止条件

- 以下の目的では用いないようお願いします。
- 医療機器、救命機器など、人命に関わる負荷機器への電源供給
 - 計画停電のような長時間の停電が予測されている状況下での使用
 - UPSに供給する電源が毎日のような高頻度で断となる状況下での使用
 - ホコリの多い所、腐食性ガスや塩分が発生する所、強い振動のある所での使用

電源用SPD
クラスI

電源用SPD
クラスII

接地間用SPD

SPD盤その他
電源用避雷器

信号回線用SPD・
避雷器

LAN用SPD・
同軸用SPD

耐雷トランス

ホームアレスタ
シリーズ

高圧用避雷器

雷関連製品・
その他