

UPS 無停電電源装置 **NEW**

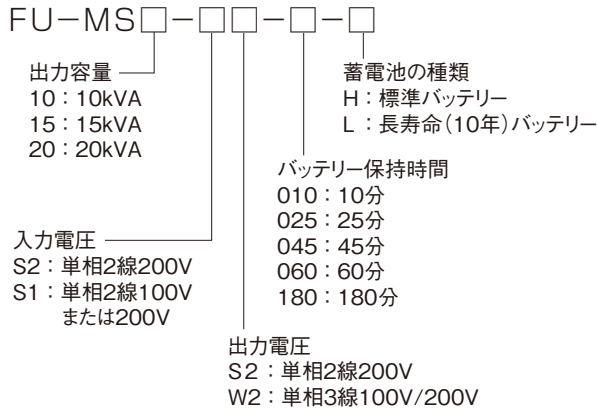
FU-MSシリーズ



FU-MS-020

ユニット冗長例
(3ユニット+予備1ユニット)構成
[15kVA/13.5kW]

形式



特性表

形 式	FU-MSシリーズ	
出力容量 (kVA)	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 100, 200V	単相2線 200V
交流出力	単相2線 100, 200V 単相3線 100/200V	
周囲条件	周囲温度: 0 ~ 40℃、相対湿度: 20 ~ 90%	
種類	小型制御弁式鉛バッテリー	
バッテリー	保持時間: 期待寿命 ^{*1)}	10分: 5年
	(初期値、周囲温度25℃使用時)	25分、45分、60分、180分: 10年
装置寿命 (周囲温度25℃使用)	10年 (定期交換部品なし)	
その他の機能・特性	ユニット (5kA) 冗長運転 N+1 並列冗長可能 ホットスワップ対応	

注1) 目安であり、保証値ではありません。

別売品

- 床固定用金具
- LANインターフェースカード
- 電源管理ソフト

出力容量 10kVA ~ 20kVA

特 長

- 長寿命鉛バッテリー (期待寿命10年) 搭載でメンテナンスフリーによる圧倒的なコストパフォーマンス**
一般的な鉛バッテリーの期待寿命は4年~8年程度のため、バッテリー交換が必要となりますが、FU-MSシリーズの搭載する鉛バッテリーの期待寿命は10年^{*}であるため、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。なお、25分以上の仕様を対象です。
- メンテナンスコスト低減を実現**
消耗品の長寿命化により、メンテナンス費用が低減します。また、バッテリーのセルフ放電試験機能を活用することで、定期的な点検の必要がありません。
- ユニット冗長構成による高い信頼性**
5kVAユニットを複数台搭載した構成となっており、容量にユニット分の余裕がある場合、冗長構成としての運用を可能にします。
- 高い給電能力を実現**
限られたスペースで余裕のある給電を実現するため、出力力率を0.9とし、高い給電能力を実現。バッテリー保持時間最長180分の製品をラインアップしています。

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

外形寸法

●UPS本体の外形寸法

容量	バッテリー保持時間	寸法 (mm)			重量 (kg)
		幅	奥行	高さ	
10kVA	10分	435	803	629 [762]	200 [360]
15kVA	10分			805 [1115]	280 [445]
20kVA	10分			981 [1291]	360 [525]

注1) []内は単相3線出力時

容 量



単機・並列運転時 (N台設定)	10kVA/9kW	15kVA/13.5kW	20kVA/18kW
並列冗長運転時 (N+1台設定)	5kVA/4.5kW	10kVA/9kW	15kVA/13.5kW

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