

# UPS 無停電電源装置

## FU-α3シリーズ



FU-α3-010/015



FU-α3-020/030

### 形式

FU-α3-□-BAT□-□-□

出力容量	バッテリー増設数	入力電圧
010 : 1kVA	00 : 増設なし	1 : 単相2線100V
015 : 1.5kVA	S1 : 1台	2 : 単相2線200V
020 : 2kVA	S2 : 2台	
030 : 3kVA	S3 : 3台	設置タイプ
050 : 5kVA	M1 : 1台	ST : 据置
100 : 10kVA	L1 : 1台	RM : ラックマウント

### 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

### 特性表

形式	FU-α3シリーズ	
出力容量 (kVA)	1kVA, 1.5kVA, 2kVA, 3kVA	5kVA, 10kVA
給電方式	常時インバーター給電方式	
交流入力	単相2線入力 85~138V(歪率:5%以下)	単相2線入力 100V/200V±15%
交流出力	単相2線出力 100, 105, 110, 115, 120V±2%以内	単相2線/3線出力 100/200V±2%以内
バックアップ(保持)時間	3~85分 <sup>注1)</sup>	8~55分
本体・バッテリー寿命	バッテリー期待寿命 10年	交換可能 10年
その他の機能・特性	19インチラック対応、ホットスワップ対応	

注1)UPS容量によって保持時間が異なります。

### 接続端子形状

形式	入力配線形状	出力配線形状
FU-α3-010	コンセント(NEMA5-15P)	抜止めコンセント(NEMA5-15R)×6
FU-α3-015		
FU-α3-020	端子台	抜止めコンセント(NEMA5-15R)×4 端子台
FU-α3-030		
FU-α3-050		
FU-α3-100		

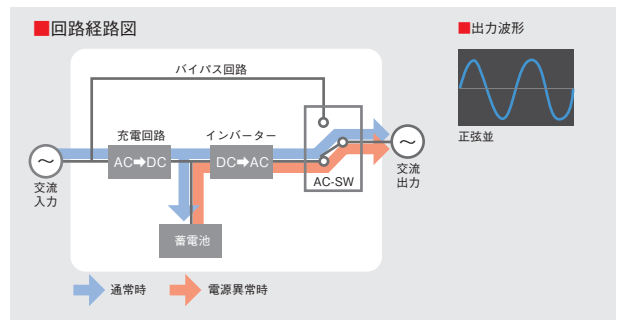
### 小容量タイプ

#### 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、α3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。
- 常時インバーター給電の高い信頼性**  
通常時、電源異常時ともに、常に整流器とインバーターを通し電力を供給する「常時インバーター給電方式」を採用しており、電源ノイズなどの商用入力の乱れに左右されず、また、停電が発生した場合でも無瞬断でバッテリー運転に切り替えることができます。
- 様々な容量に対応する豊富なラインアップ**  
1.0kVA、1.5kVA、2.0kVA、3.0kVAのラックマウント及び自立型と5.0kVA、10kVAをラインアップし、お客様の必要な容量に合わせた製品をご用意します。

### 常時インバーター給電方式

- 停電が発生した場合でも無瞬断でバッテリー運転に切り替えることができる、最も信頼性の高い給電方式
- 通常時、電源異常時ともに常に整流器とインバーターを通して電力を供給することで、電源ノイズなど商用入力の乱れに左右されず、常に整えられた正弦波を供給可能



常時インバーター給電方式のイメージ

### 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

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