

## 瞬時電圧低下対策装置"ユニセーフミニ"

10年を超える瞬時電圧低下専用対策装置"ユニセーフ"の経験を活かし、負荷の小形 化・分散化に対応した瞬時電圧低下対策装置"ユニセーフミニ"の単相3kVA,5kVAの シリーズ化を行なった。

エネルギー蓄積装置に電解コンデンサを使用し、自然空冷方式とすることで約10年間 のメンテナンスフリーを実現した。有害なガスの発生もなく、クリーンルームへの設置 も可能である。

#### 観



#### 特 長

#### (1) 省エネルギー

効率 97 % 以上を実現し,電気料金,空調費用を削減 した。

#### (2) 環境保全

バッテリレスによりガス発生の心配がなく, 煩わしい 廃棄も不要となった。

#### (3)対策費用の最小化

エネルギー蓄積装置として電解コンデンサを使用し、 約10年間のメンテナンスフリーを実現した。

# 

### 製品仕様

形式	USM 1 XY 03 M (X - 1:100 V 2:200 V Y - 5:50 Hz 6:60 Hz)	USM 1 XY 03 T (X - 1:100 V 2:200 V Y - 5:50 Hz 6:60 Hz)	USM 1 XY 05 M (X - 1:100 V 2:200 V Y - 5:50 Hz 6:60 Hz)	USM 1 XY 05 T (X - 1:100 V 2:200 V Y - 5:50 Hz 6:60 Hz)
容量( kVA )	3		5	
適用回路電圧( V )	100/200			
相数·線数	単相・2 線			
周波数( Hz )	50/60			
周囲温度	0 ~ 40			
相対湿度	30~90 %( 結露しないこと )			
負荷力率	1.0 から 0.8 遅れ			
補償性能	10 % 以上の電圧低下にて 0.35 秒			
耐電圧	AC I.5 kV			
	97 % 以上			
冷却方式	自然空冷			
	ラックマウント形	自立形	ラックマウント形	自立形
幅( mm )	430 1	240	430 1	240
高さ(mm)	200	400 2	250	500 <sup>2</sup>
奥行( mm )	440			
質量( kg )	30		40	
入出力端子ネジサイズ	M 6( 100 V ), M 5( 200 V )			
モニタ端子ネジサイズ	M 3			

<sup>1</sup> ラック取付金具含まず。 2 キャスタ含まず。