

低圧電源切替器（無瞬停形）

単相3線 100/200V



大切な負荷設備の電源を2重化！
単相負荷の電源を高速（3msec）で切り替えます



特長

1. 停止が許されない負荷設備の電源給電を2系統の交流電源を高速で切り替え、停電や電圧変動の影響を受けずに電力供給を継続する装置です
2. 2系統の電源は異なる周波数、非同相でも使用可能です。逆相でも動作します
3. 受電状態・動作状況を表示灯、無電圧接点で外部出力する機能を備えています
4. 大幅に回路を見直すことで、電圧降下の低減を実現しました
5. 電気室など過酷な環境に設置が可能で部品交換やメンテナンスは不要です（ただし、故障時を除く）
6. 常時インバータUPSと比較すると高効率、低発熱、瞬間的な過負荷に極めて強い耐性があります

仕様

項目	仕様
定格電流容量	50/100A
周囲温度	-10～50℃(24時間の平均35℃以下)
周囲湿度	85%以下(非結露)
定格入力電圧	AC 100/200V 1φ3W 50/60Hz
切替時間	3msec以内
使用負荷装置例	一般負荷、券売機、自動改札

※形状、質量等については、別途お問い合わせください

主な機器の瞬停許容時間の目安

負荷設備別	許容瞬時 停電時間(msec)	負荷設備別	許容瞬時 停電時間(msec)
パソコン	5	券売機	3
通信機器	3～5	自動改札	5
一般家電機器	10～50		
工場制御機器	3～5		



本 社

〒110-0015 東京都台東区東上野1丁目28番12号 新御徒町KMビル 2F
N T T : T E L 03-3831-4301 F A X 03-3831-4302
J R : T E L 057-3779 F A X 057-3789

大阪事業所

〒565-0803 大阪府吹田市新芦屋下4番17号
N T T : T E L 06-6876-3571 F A X 06-6876-7607
J R : T E L 071-3718 F A X 071-3718 (切替)



ホームページ
QRコード