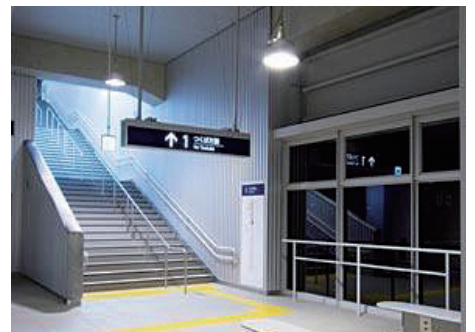
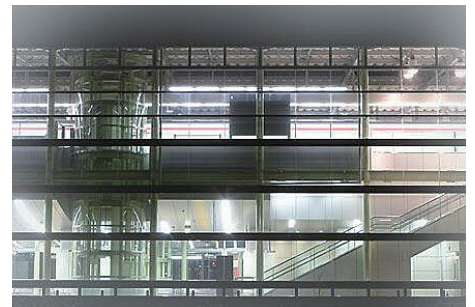


単相・無瞬停形

低圧電源切替器

単相負荷の電源を無瞬停で切り替えます



信頼は止められない

旅客営業用端末装置・自動券売機・自動改札機等、
瞬時も停電を許されない設備の電源を確保する
ために、常用系及び予備系の2系統の電源を無瞬停
で切り替えて供給する装置です。



SANKI

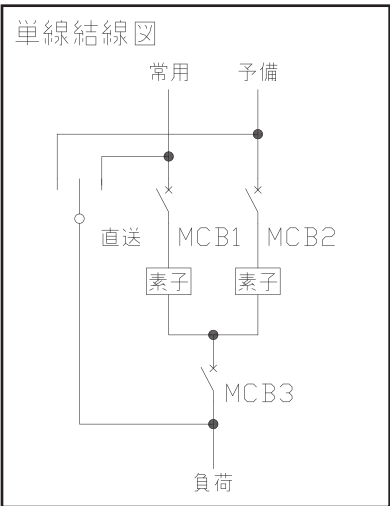
特 徴

- 常用電源が停電した時、無瞬停で予備電源に切り替わり、また常用電源復電時には無瞬停で常用電源に切り替わる装置です。
- 切替素子にサイリスタを使用し、負荷側の短絡・地絡故障時の過電流に対して、ブレーカで素子の保護が出来ます。
- サイリスタを使用することにより、内部電圧降下が小さくなりました。
- 切替素子の短絡故障時等の逆加圧防止機能を備えています。
- 切替器の状態を表示する機能を備えています。
- 直送操作時も、無瞬停で切替可能です。

定格及び電氣的性能

	電氣的性能
定格電圧	AC100V 1φ 50/60Hz
機種（標準）	30A、50A
動作条件	a) 電圧 100V±10%
	b) 周囲温度 -20℃～60℃
	c) 相対湿度 85%以下
切替時間	3ms以内

負荷設備の許容瞬時停電時間



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 (ms)	負荷設備別	許容瞬時 停電時間 (ms)
マウス端末	5	LED式電気掲示板	5
自動券売機	3～5	ITV	40
印刷発行機	3～5	FAX	50
パソコン	5～20	自動改札機	5
反転式電気掲示板	70	ナトリウム灯	4～6
		信号保安機器	20以下



株式会社 **三輝製作所**

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	
	NTT: TEL 03-3831-4301	FAX 03-3831-4302
大阪事業所	J R: TEL 057-3779	FAX 057-3789
	〒565-0803 大阪府吹田市新芦屋下4番17号	
	NTT: TEL 06-6876-3571	FAX 06-6876-7607
	J R: TEL 071-3718	FAX 071-3718 (切替)

