

# 絶縁破壊検知器



表示板が大きく  
見やすい!



**故障の早期発見!**

配電用機器の接地線に設置し、機器に地絡故障が発生した場合、その地絡電流のレベルによって、故障機器を選別表示する装置です。



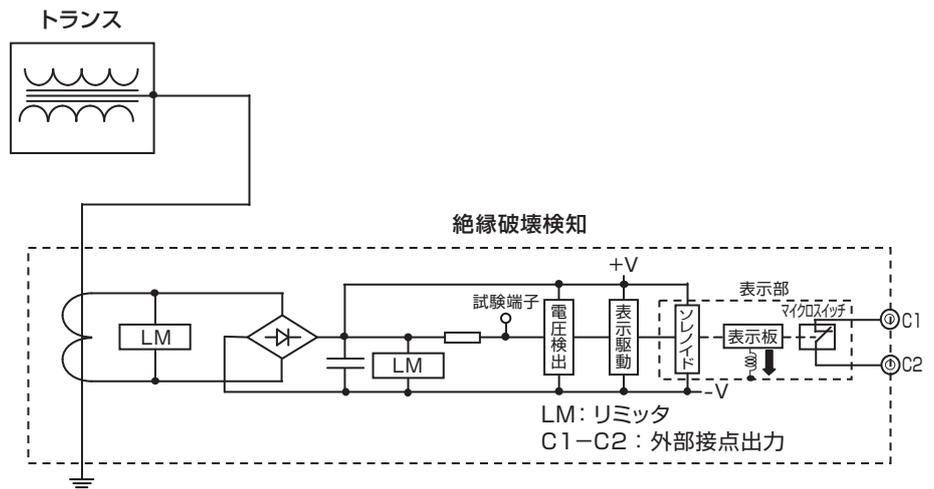
**SANKI**

# 装置の原理と回路

高圧配電線路に接続された機器に絶縁破壊が生じると、故障電流は接地線を通じて大地に流れます。

本装置は、接地線にCTを挿入して、漏れ電流を常時監視します。

漏れ電流が整定値を超えると、表示板をスライドさせ絶縁破壊を表示するものです。



## 特 徴

- 機器に絶縁破壊故障が発生しますと、配電所のしゃ断器が動作するまでの時間内に、動作表示をします。
- 表示部分は表面上部のガラス窓により見やすく、また、表示板は大型化され、動作の視認性を高めています。
- 故障電流により動作するもので装置の電源は不要です。
- 別途に発信装置等を並設すれば、遠方集中監視する事が出来ます。

### ■機種及び動作性能

項目	特性	
型式	接地系、非接地系共用	IBI
電圧	3300V、6600V共用	
定格動作電流	接地系、非接地系共用	1A
定格値における動作時間	200ms以内で動作	
定格値の1.2倍の電流における動作時間	100ms以内で動作(但し20ms以内では動作しないこと)	
外部接点出力の出力形式	動作時 オープン(連続)	
外部接点出力の接点容量	DC5V~30V 1mA~0.1A(抵抗負荷)	



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  
 J R: TEL 057-3779 FAX 057-3789

大阪事業所

〒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)

