

絶縁破壊検知器



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。



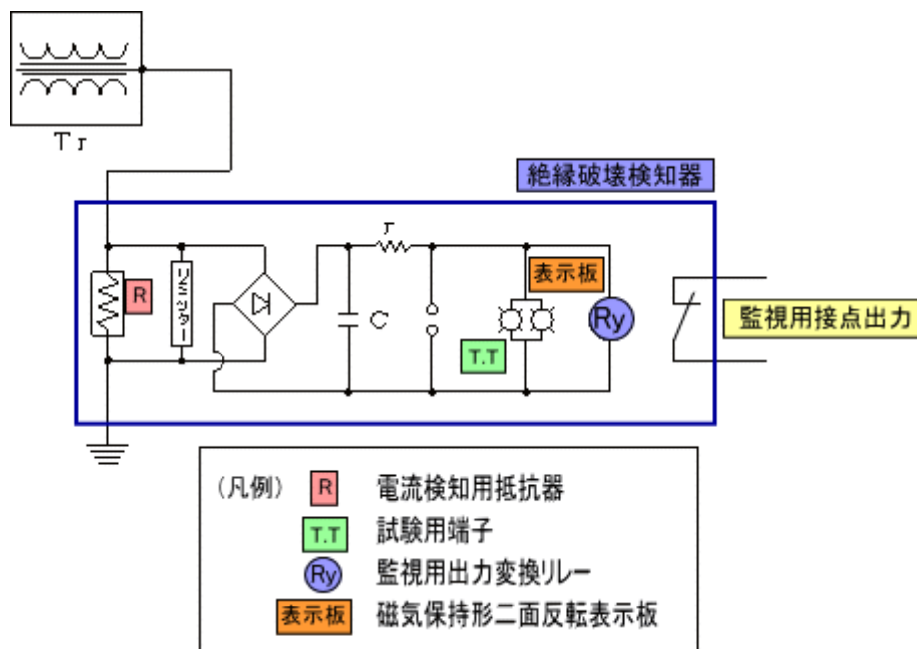
SANKI

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。

本装置は機器の接地効果を阻害しない程度の低抵抗を直列に挿入して、常時監視し、故障電流が流れると、表示板を反転させ、絶縁破壊を表示するものです。

き電線路用として使用する場合には、変流器付の物を使用する必要があります。



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。
- ・ 本装置は磁気反転表示板を使用し、故障電流により動作するもので装置の電源は不要です。
- ・ 表示部分は表面上部ガラス窓により見やすく、また、表示板は1台当り2個を配して動作の信頼性を高めています。
- ・ 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

区 分	種 類	
型 式	非接地系	I B I - H
	接地系	I B I - G
電 圧	3 3 0 0 V、6 6 0 0 V 共 用	
定格動作電流 (A)	非接地系	1 A
	接地系	5 A
定格値に於ける動作時間	2 0 0 m S 以 内 で 動 作	
定格値の1.2倍の電流に於ける動作時間	1 0 0 m S 以 内 で 動 作 (但し20mS以内では動作しないこと)	
故障出力接点容量	D C 3 0 V 1 0 0 m A (1 b 接 点)	



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
 JR: 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
 JR: TEL 071-3718 FAX 071-3718 (切替)

