

- ・ I₀の問題点はTrueR技術にて解決
- ・ I_{gc}が多い現場でも高い精度
- ・ 電圧変動でも誤差を生じない
- ・ R相T相同時地絡の検出が可能
- ・ ノイズ・高調波の影響を受けない
- ・ 実際の危険な絶縁劣化を探查可能

True R 方式

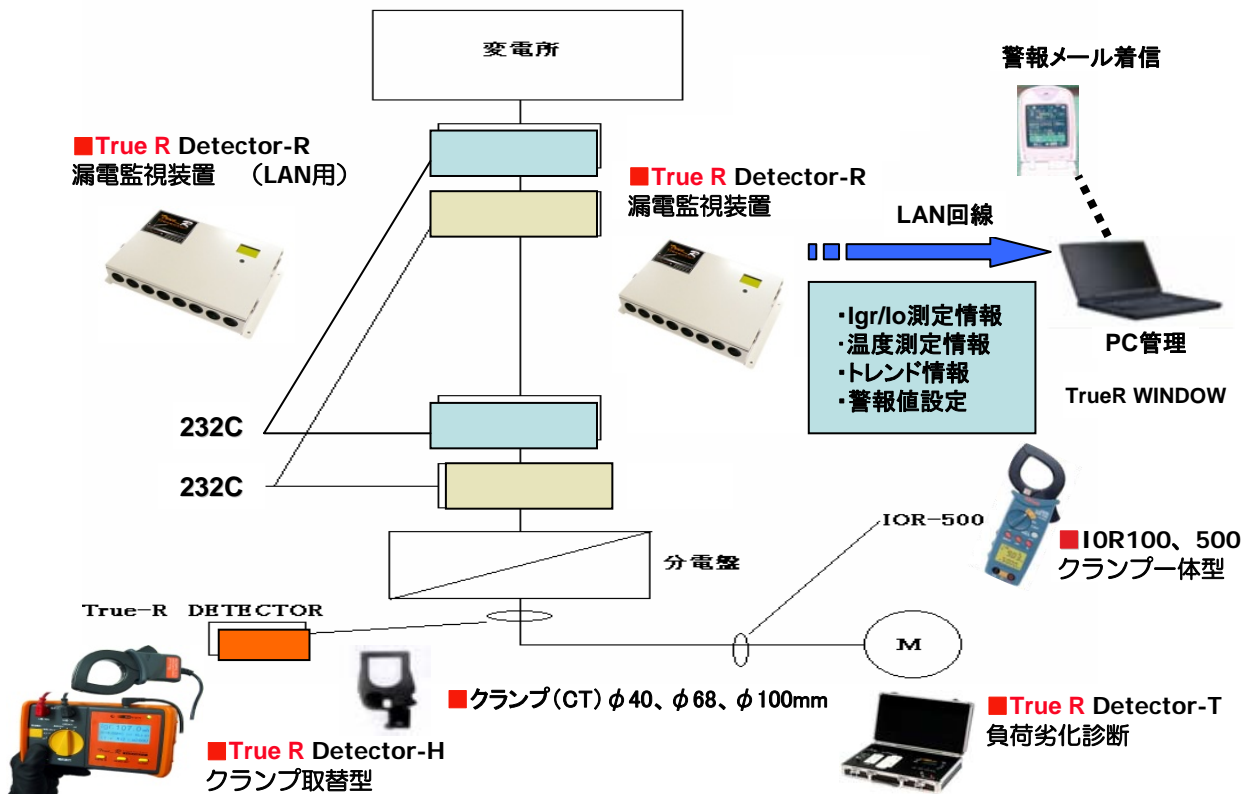
- 原理がシンプルで信頼性抜群 -
- 静電容量があっても高い精度 (検出1mAレベル)
- 保安規程 50mA±10%も楽々実現
- 現場でも高い信頼性と適応性
- プライスも適正価格を実現
- 電気点検頻度・時間の低減
- 漏電探查時間の大幅短縮

世界特許(12カ国取得)

- 漏洩電流遮断装置及び方法
特許No.4150590及びNo.4945727
- 漏洩電流検出装置及び方法
特許No.4920357(原理)
- TrueRライセンスパートナー
募集中!!

True R 技術による漏電・地絡検出のトータルソリューション!!

- TrueR-H漏電電測定器による即応性のある現場での漏電チェック (クランプ取替可能)
- TrueR-R漏電監視装置による常時遠隔漏電・絶縁劣化監視、ネットワーク監視も可能
- TrueR-T漏電ツールチェッカーによる負荷劣化診断



- ・ I_0 の問題点は、TrueR技術にて解決
- ・ R相相同時地絡の検出可能
- ・ Igcが多い現場でも高い精度
- ・ ノイズ・高調波の影響を受けない
- ・ 電圧変動でも誤差を生じない
- ・ 実際の危険な絶縁劣化を探查可能

★TrueRシリーズ製品一覧

製 品 名

True R Detector - H - ハンディー(小型漏電測定器)

携帯型

クランプ(CT)中φ40mm×1個込

- 活線状態でIgr、Ioを正確に測定
- 現場状況に応じてCTセンサー切替え可能(オプション)



True R Detector - M - メモリー(漏電測定記憶装置)

長時間記録型(本体管理)

クランプ(CT)中φ40mm、大φ68mm×各2個

- 測定データを40日間保存(活線状態で間欠漏電の探查可能)
- 測定データだけでなく、トレンド情報も提供



True R Detector - R - リモート(漏電監視装置)

遠隔監視型(PC管理)

クランプ(CT)小φ24mm×4個

- 24時間漏洩電流を監視、PCでデータ集中管理、ネットワーク監視も可能
- 機器・器具自体を停電せずに漏電・絶縁劣化監視可能、トレンド情報提供
- 漏電探查時間も短縮



・True R Window ver.3(PC管理専用ソフト採用)

True R Detector - T I - 漏電ツールチェッカー

単体電気製品・電動工具類検査(100V)

True R Detector - T II - 漏電ツールチェッカー

単体電気製品・電動工具類検査(100V、200V、220V)

- コンセントに差し込むだけで機器を使用しながら絶縁劣化チェック
- 機器に高い電圧をかけないため、機器を傷めない負荷劣化診断



* オプション (So Brain製)

- ・クランプ(CT)φ40mm
- ・クランプ(CT)大φ68mm
- ・クランプ(CT)特大φ100mm



* オプション

- ・トランスフォーマー
(三相Δ400V対応可能)



SoBrain

[ライセンス管理許諾・製造・販売]

株式会社 So Brain www.so-brain.com

〒101-0051東京都千代田区神田神保町1-24ハクバビル6F

TEL.03-3518-2010 FAX.03-3518-2020