



Vector Igr
True
R_Ω
So Brain

※上部カバーを付けた状態

※上部カバーを外した状態で撮影したものです

絶縁監視装置 SW150LF/LF8 対応 Igr 値測定用アダプタ

Igr 値測定用アダプタの特長

TrueR 理論を利用した漏電検出技術を採用

高調波・ノイズに強く、正確で安定的な Igr 値を検出可能です。
常時電圧計測方式により位相角が変動しても正確な Igr 値の測定ができます。

ご利用中の SW150LF/LF8 にも取り付け可能

※ Igr 値測定用アダプタは SW150PF にも取付可能です。
※ 本機は R 相と T 相の容量成分が平衡している環境で御利用ください
※ コンビネーショントランス結線環境では測定誤差が大きくなります

アダプタ概要



FOMA

監視装置とのインターフェースケーブルはアダプタに同梱しています

Igr 値の測定方法
TrueR
(ベクトル理論 Igr 方式)



※本体電源用のケーブルは同梱していません

電流要素の入力は
ZCT より



1台で2チャンネルまで対応しています

測定結果は
オムロン製絶縁監視装置へ

※基準電圧を採取するためのケーブルは同梱していません

AC100V

アダプタ本体電源として AC100V が必要です。



電圧要素の入力は
空きブレーカーより

Vector Igr
TrueR_Ω
So Brain

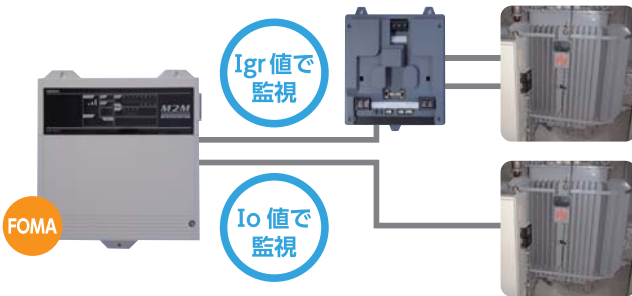
計測値の安定に定評がある TrueR 理論を採用

精度高く Igr 値を監視するために、常時電圧をモニタします。このため本アタッチメント御利用時は ZCT だけではなく、電圧の引き込みが必要になります。

アダプタ活用例

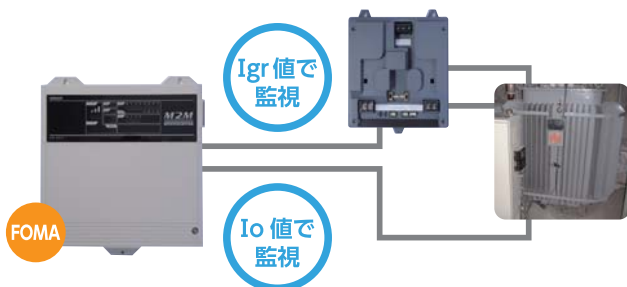
(Io 値と Igr 値による監視を混在できます)

一部のチャンネルだけを Igr 値で監視



Igr 値による監視が必要なバンクに限った監視残るバンクは Io 値で監視

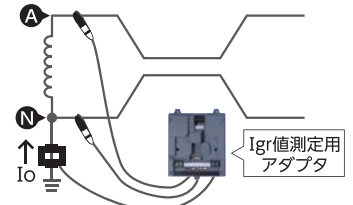
同一箇所を Io 値と Igr 値で監視



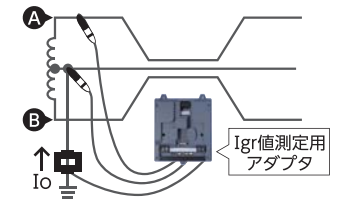
従来の Io 値による保安手順を残しつつ Igr 値による保安への移行

計測用電圧の取り方

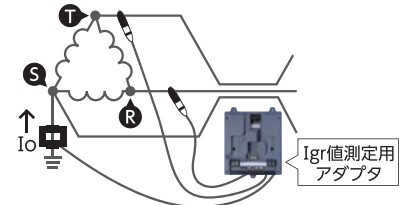
単相の場合



単相3線の場合



三相3線の場合



【お問い合わせ先】

オムロンソーシャルソリューションズ株式会社

〒108-0075 東京都港区港南 2-3-13 品川フロントビル 7F

TEL : 03-6718-3717 FAX : 03-6718-3708

Email: support@allwatch.jp URL: http://www.allwatch.jp/

※記載している製品仕様に関しては、今後お断り無く変更することがございます。あらかじめご了承ください。
※TrueRは登録商標です。※TrueR理論(特許第4159590号)は、株式会社SoBrainが専用特許実施権を有する技術です。