

POST-NET

低圧絶縁監視装置 (RMG302)
&
監視サービス (POST-NET)

注入トランスのいら
新世代のIgr検出方式採用



通信工事のいら
FOMA方式で簡単設置!
接点入力4回路、停電警報付⁽¹⁾!

特長

1. 新Igr方式⁽²⁾採用で誤検出防止 不要な出勤防止・通信費削減

最近、ノイズフィルタによる進み電流が接地電流の中に多く含まれるようになってきました。そのため、従来のIo方式では、その進み電流が漏れ電流と重なり誤検出することが多くなっています。新Igr方式では接地電流のベクトル演算により、地絡電流だけを正確に検出します。従来のIgr方式のような低周波の注入トランスも不要で取付も非常に簡単です。

2. 標準で4バンクに対応 ZCTも簡単コネクタ接続

4回路の絶縁監視入力を標準装備しています。また2個のZCTを標準添付しています。各回路毎に新Igr方式もしくはIo方式の選択ができます。接続ZCTは2000タ - ンを標準としていますが、既設ZCTにも対応可能なアッテネ - タ付です。各チャンネルに各々2個のLEDが装備されており、警報電流値レベル、警報内容を表示します。

3. POST-NET監視サ - ビスも合わせてご利用いただけます

監視サ - バを設置せずに、弊社サ - バを利用いただくサービスもご用意しました。データの確認、警報一覧や動作一覧、設定の変更などが可能です。また、警報時に携帯電話やパソコンに電子メールで、警報送信することができます。

4. 簡単に取付調整 注入トランス不要

本体背面には、強力マグネット付で取付の位置決めが簡単です。固定金具も付いています。接地電流を検出するZCTは標準4mのプラグ付で、簡単に取付できます。オプションとして、ZCTの延長ケ - ブルもコネクタジョイント方式でご用意しています。

5. 計測電流値をデジタル表示で直読(デジタル表示ユニット/オプション)

計測電流値をデジタル表示します。計測器と同様に電流値を直読できます。IgrとIo電流値を同時に表示するので、事故電流を容易に確認できます。デジタル表示ユニットは、本装置の初期設定や警報電流値の設定などにも使用できます。

POST-NET 監視サービス

絶縁監視ユニットRMG302のご購入と監視サービス(POST-NET)のご契約だけで、すぐに遠隔監視がスタートできます。

遠隔監視サーバーをお客さまで設置していただくかわりに、弊社サーバーをご利用いただけます。

POST-NET監視サービス

警報通知サービス

警報発生時に、あらかじめ登録された携帯電話やパソコンに電子メールで内容送信

データ取得サービス

パソコンからインターネットを利用して、現時点でのデータを取得

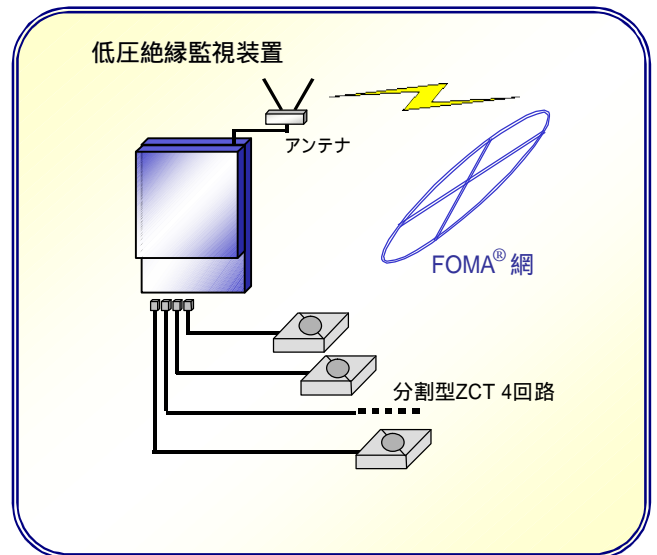
警報データログサービス

1ヶ月ごとの警報発生状況をCSVファイルでご提供

POST-NETサービスのご利用費用

サービス内容により月額で設定しています。
その他のサービスを含め、詳細は別途ご相談ください。

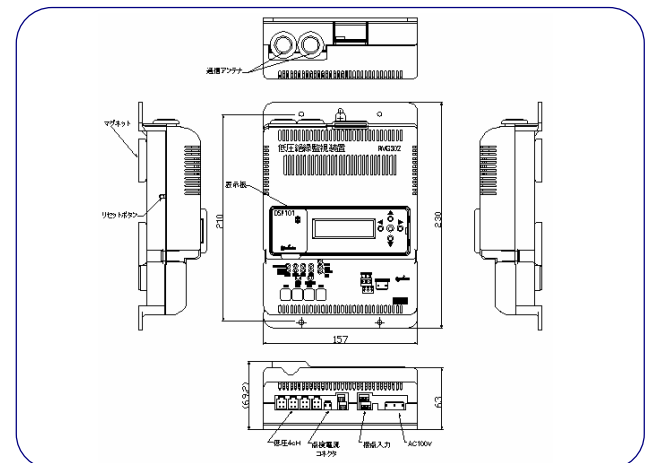
本サービスのご利用で別途発生する通信費用(毎月)
・FOMA利用固定サービス費用
・通信パケット数に応じた毎月のパケット費用



低圧絶縁監視仕様

項目	仕様	
絶縁監視入力	回路数	コネクタ接続 4回路
	検出方式	選択方式 新lgr方式 / I ₀ 方式
	対応ZCT	2000ターン
	位相検出入力	位相角度設定用(初期設定) AC100~240V
絶縁監視警報表示	動作試験	全入力ch直列 ZCTに55mA通電(テストボタン押下) テスト電流値の微調整機能あり
	接地電流	点滅 50mA以上(設定の変更可)
	警報LED	連続点灯 500mA以上(設定の変更可)
	絶縁監視警報LED	点滅 「警戒2」発生(設定の変更可)
接点入力	警報LED	連続点灯 「特別」発生
	回路数	4回路
	接続方式	4回路1線コモン接続
通信	入力仕様	無電圧接点入力用
	モデム	FOMAまたはDoPA UMF01
電源	相数	単相 接地極付
	電圧	AC110V (90~120V)
	周波数	50/60Hz (±5Hz)
内蔵電池(オプション)	バックアップ時間	停電時 5分以上(満充電時)
	種類	Ni-Cd電池 250mAhx6個
	電圧	7.2V (公称正電圧)
保護機能	商用電源入力	基板上ヒューズ AC250V,2.5A L=30mm
	電池回路	基板チップヒューズ 5A
使用環境	温度	0~50
	湿度	20~80%RH (結露なきこと)
	外形寸法	W:148 H:206 D:67
外観	質量	約0.8kg
	取付	上下2点固定方式(補助マグネット4個付き)
	材質	ABS 難燃グレードV0
付属品	ZCT	分割型22 接続プラグ付きケーブル4m付き
	商用電源コード	接地線付き2Pプラグ付きコード コード長 1.5m以上

低圧絶縁監視外形寸法



オプション

- ・デジタル表示ユニット(DSP101)
- ・追加用ZCT(4mケーブル付き)
- ・ZCT延長ケーブル(5m、専用コネクタ付き)
- ・停電バックアップ用バッテリー
- ・位相検出プローブ
- ・PC設定用コンソールボックス



株式会社 ジーエス・ユアサ パワーサプライ

〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1
TEL 075-312-0333 FAX 075-312-0444
http://www.gs-yuasa.com/gyid/jp/