

監視王用オプション

漏れ電流監視装置 MAC-3

警報ブザーや無線通報器と組み合わせて簡単に漏電監視システムを構築

- 漏洩電流設定レベルの超過・停電時に接点出力・ランプ表示
- 電流ch毎に独立したランプ表示で、ボタン操作でリセット可能
- 漏電検出は3chを独立して行いますが、出力は統合されますので、ブザー等との組み合わせによる運用をおすすめします

Io 検出
3回路



税別価格：¥25,000

外形寸法：140(W)×90(D)×45(H)mm
重量：約500g以下

仕様	
監視計測回路	3回路(3ch)
漏れ電流計測機能	
管理値設定レンジ	50mA/100mA/150mA/200mA(4レンジ) 設定値に対して±10%以内
設定レンジ表示	LEDランプ(赤)点灯表示
停電検出機能	
検出方式	入力電源電圧値で検出
検出電圧	入力電源電圧がAC70V以下の時停電検出動作
検出応答時間機能	
時間設定レンジ	100mSEC/1SEC/10SEC/30SEC(4レンジ)
動作時間精度	設定時間に対して±10%
警報信号出力機能	
信号出力数	2回路(漏電警報1回路・停電警報1回路)
種類と定格	無電圧a接点信号 接点容量:AC100V/0.5A・DC30V/2A
警報表示機能	
表示方式	LEDランプ(赤)点灯表示して警報発生時よりメモリー
警報表示の種類	ch1警報表示/ch2警報表示/ch3警報表示/停電検出表示
電源	AC100V±10V 50/60Hz

標準付属品
マグネット付取付板(本体取付済)、取扱説明書

別売オプション
●MC-22(B種接地線用) ●MZ-22(3線一括用) ●MZ-40M(φ40mm) ●MZ-80M(φ80mm)

漏れ電流監視装置 MAC-5

監視王シリーズとの組み合わせで、漏電監視ch数を追加！

- 漏洩電流設定レベルを越えると接点出力
- 2chの漏電検出→警報出力をチャンネル毎に独立して機能させるので、監視王等の接点入力端子に接続することで、監視chの拡張が可能！
- 50mA~800mAの6レンジに設定が可能
- ローパスフィルターを内蔵

Io 検出
2回路



税別価格：¥13,000

外形寸法：107(W)×72(D)×40(H)mm
重量：約260g

監視王シリーズには漏れ電流検出用の端子が4ch搭載されておりますが、現場のトランス数が多く不足する場合や監視王本体までの距離が長い場合に接点回路へ接続するための拡張ユニットです。
検出・復帰遅延時間は監視王本体で設定します。

仕様	
監視計測回路	2回路(2ch)
漏れ電流計測機能	
管理値設定レンジ	50mA/100mA/200mA/400mA/600mA/800mA(6レンジ) 設定値に対して±10%以内 3次ローパスフィルター(カットオフ周波数:150Hz)
検出応答時間	400mSEC(設定電流の120%入力時)
警報信号出力機能	
信号出力数	2回路(漏電警報1回路・停電警報1回路)
種類と定格	無電圧a接点信号 接点容量:AC100V/0.5A・DC30V/2A
電源	AC100V±10V 50/60Hz

標準付属品
マグネット付取付板(本体取付済)、取扱説明書

別売オプション
●MC-22(B種接地線用) ●MZ-22(3線一括用) ●MZ-40M(φ40mm) ●MZ-80M(φ80mm)

Io/Ior 校正チェッカー

監視王シリーズやIor測定器の現場チェック用試験電流発生器

- 現場の電源から内部抵抗を介し、同位相の地絡電流を発生
- 発生したIor電流(電圧と同位相)値を「Rio-21」「GCT-34」等のIor測定器でチェック

監視王Ior・監視王III等のIor検出が可能な漏電監視装置は通常の継電器試験器やクランプメーターを使用しての校正・動作チェックは出来ません



税別価格：¥50,000

外形寸法：170(W)×85.5(D)×60.5(H)mm
重量：約150g以下

【重要】

1. 本器は現場の電気設備に地絡電流を発生させますので、設定する電流によっては地絡継電器や漏電警報器等が動作し、設備の停電を引き起こす原因となることがあります
2. 本器の他に「Rio-21」「GCT-34」等のIor測定器が別途必要になります
3. 測定できる電流値は「本器で設定した電流」に「設備の地絡電流」が加算されます

仕様	
入力電圧	AC100V または200V 50/60Hz 電源共用
電流出力範囲	
基準内部抵抗	解放 / 8kΩ / 4kΩ / 2.66kΩ / 2kΩ
AC100V入力時出力	OFF / 12.5mA / 25mA / 37.5mA / 50mA
AC200V入力時出力	OFF / 25mA / 50mA / 75mA / 100mA
電流微調整範囲	各レンジの±10%以上
連続使用時間	5分以内

※ 本器以外にもELB試験器(波形補正のないタイプに限る)を用いた方法がありますので、詳細は弊社ホームページをご参照ください