

# 遠隔監視装置 / オプション

遠隔計測監視装置 監視王 Ior

「主任技術者制度の解釈及び運用」で紹介される Ior 方式の絶縁監視に対応

## Ior 検出タイプ

# 監視王 Ior™

真の漏れ電流  
Ior を監視

LTE 高速通信  
モジュール搭載

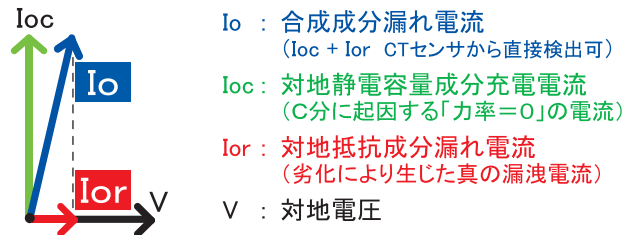
- 漏電 mA 4ch
- 温度 °C 4ch
- 接点 on/off 8ch

監視王シリーズの運用につきましては、別途通信サービスのご契約が必要となります  
本製品は「ダイヤモンド通報サービス(7,920円/年 税込・定額)」となります(2023/1 現在)  
詳細はP.11をご参照ください

- 監視王Ioをベースに「真の漏れ電流」の計測を可能としたハイグレードタイプ
- 「主任技術者制度運用通達」による絶縁監視装置 (Io/Ior方式) として運用が可能



**Io計測では値が大きく  
規定の管理値に収まらない**  
絶縁状況が健全であっても、大きな設備や負荷機器が多いと対地静電容量の影響で、Io計測では規定の管理値には収まらない現場が多く、隔月点検の要項を満たせない



電路から抵抗が劣化した為に生じた漏れ電流「Ior」のみを監視します

税込価格: オープン

外形寸法: 210(W) × 200(D) × 55(H)mm  
重量: 約900g以下(電池を含まず)

**Ior計測ならば50mA管理で  
効果的な絶縁(漏電)監視が可能**  
無効電流となる対地静電容量成分充電電流(Ioc)を除外し、絶縁の劣化(又は破壊)によって生じる対地抵抗成分漏れ電流のみを検出できるので、的確な管理値での運用が可能です

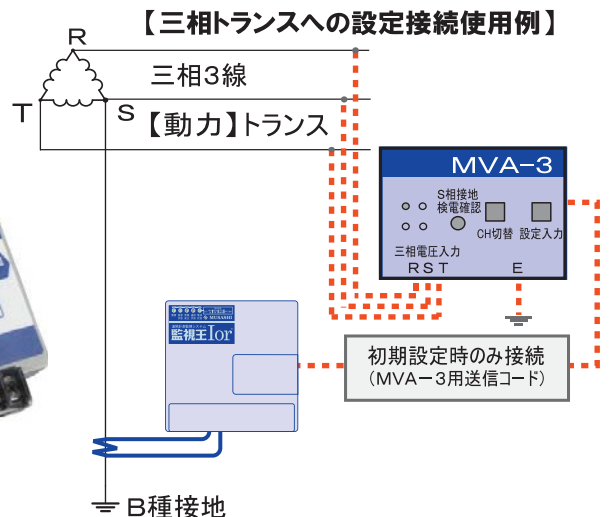
【Ior監視可能条件】単相及び三相3線(Δ又はV結線)※ Y結線・変則V結線は非対応

## 監視王Ior用 Ior電圧設定アダプタ MVA-3

「監視王Ior」は、三相Iorでの計測・監視を行う為に本器による設定操作が必要です

【設定可能条件】

- ・ 三相3線(Δ又はV結線)  
※ Y結線・変則V結線は非対応です
- ・ 電圧入力範囲: AC150~240V
- ・ 許容位相差: 60° に対し、±2° 以内
- ・ 許容周波数: 電源に対し±0.02Hz以内
- ※ 条件が満たされないと、正しくランプ表示がされず、設定も出来ません



税込価格: ¥35,200

外形寸法: 107(W) × 72(D) × 40(H)mm  
重量: 約140g以下

「MVA-3」は設定用のツールです。1台をご所有頂ければ複数の監視王Iorの設定を行うことが可能です

遠隔監視装置

電力監視  
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧  
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計

活線絶縁抵抗計

Ior測定器

クランプ  
メータ

テスト  
(DMM)

標準校正器

安全器具  
安全器具

検相器・検電器

環境測定器具

試験用電源

カスタム  
サービス