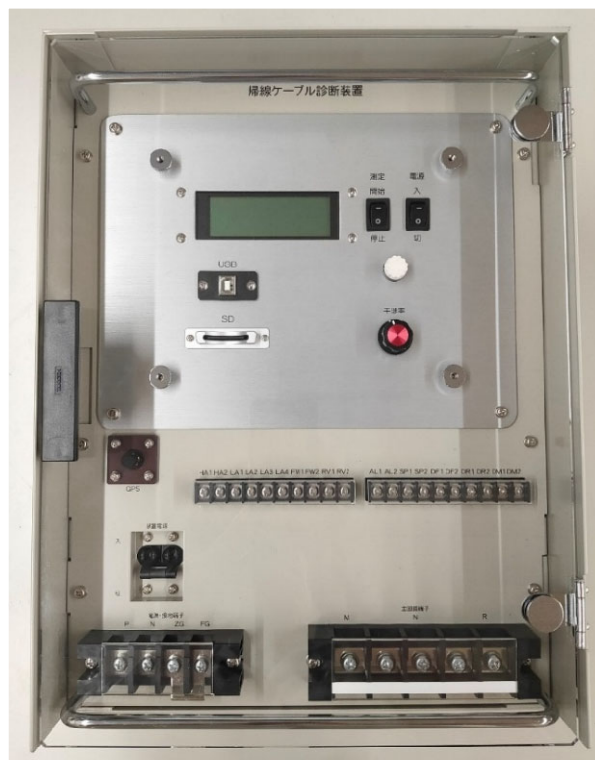


帰線ケーブル診断装置

型式 ERD-3PRA-W



■ 概要

列車の安全輸送を支える帰線ケーブルは、日々過酷な環境に晒されています。経年劣化や外部要因による損傷は、沿線設備の損傷や重大な地絡事故へと繋がる可能性があり、本装置は「レール(R)－基準接地(N)間電位」、「機器接地(M)－基準接地(N)間電位」を測定し相関関係を解析することにより、変電所の帰線ケーブルの健全性を監視・診断します。

■ 特長

- ◆レール電位と接地マット電位との相関性を分析し、絶縁劣化や漏れ電流の兆候など帰線ケーブルの健全性を評価。
- ◆常時監視により、異常発生時には警報を発報します。測定結果はSDカードに記録されます。



永楽電気株式会社