

# 軌道回路レール電流検出器

『RID-804』

株式会社 ジェイアール総研電気システム

## レールに流れる信号電流の自動検出・表示

### 【概要】

本器は、軌道回路のレールに流れる信号電流を自動検出し表示します。主としてレール交換等の作業時に該当レールに流れる信号電流を検出し、軌道回路の設備確認の目安とすることができます。軌道回路障害発生時においては、レール電流を検出することにより異常箇所の探求に活用頂けます。

### 【特徴】

- ・電源を入れるだけで軌道回路種別を装置が自動判別します。
- ・信号電流最大値をデジタル・アナログバーで見やすく表示します。
- ・軌道回路種別はソフト設定のため、必要な軌道回路種別のみをインストールできます。
- ・単三乾電池6本で8時間以上の使用が可能です。
- ・狭帯域で減衰量の大きいフィルター内蔵により、検出対象外電流の影響を受けません。
- ・アナログ表示は応答性が良く、ハンマリングによる障害箇所探求に使用できます。
- ・歩きながらレール電流を連続的に検出するため、変化点を容易に発見できます。

愛称 **オクダケ君**



軌道回路レール電流検出器 RID-804

愛称 **コロコロ君**



ロッドをつけると歩きながら連続的に検出できるため、迅速な障害探求が可能です。

お問合せ先 : 営業・経理部 (TEL 042-580-4036)