

信号通信・電力関係の 開発・販売製品

軽量形短絡感度試験器

【概要】

低ダイヤル式の可変抵抗器は設定値の幅が少ないために、使い勝手が悪く、短絡感度試験に時間がかかっていました。また、試験器が重いために持ち運びに苦労していました。これらを解決するために、軽量形の短絡感度試験器を開発しました。

ポンチ式短絡器をレール頭面に磁石で固定することで、短絡抵抗値を最小 0.03Ω ～最大 2Ω までボタンを押して設定できます。

【特徴】

- ・可変抵抗装置部分とレール接着部分の構成を軽量化し、容易に持ち運びできます。
- ・デジタル表示・ボタン設定方式のため、試験時間の短縮が実現可能です。



軽量形短絡感度試験器外形

【用途】

- ・在来線短絡感度試験

軌道回路レール電流検出器 (RID-804)

【概要】

軌道回路のレールに流れる信号電流を検出し測定表示します。

【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、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。

【用途】

- ・ レール周辺での軌道回路障害の早期復旧に



軌道回路レール電流検出器外観



ロットを付けて連続測定

直流運転電力シミュレーター (パワーダイヤグラム)

【概要】

直流電気鉄道において、運行車両の増発や新型車両導入時に、変電所容量やパンタ点電圧の状況を把握するための計算プログラムです。

【特徴】

- ・ ランカーブをもとに列車ダイヤを簡単に作成
- ・ き電回路と電車の関連が一目でわかる図形やグラフを出力

【用途】

- ・ 設備改良や回生車導入時における効果の確認

(株)ジェイアール総研電気システム 〒185-0034東京都国分寺市光町2-8-38

信号通信部 電話 NTT042-573-6378 JR053-7401
電力部 電話 NTT042-580-6098 JR053-7406