

リアルタイム離線集計装置

[パンタステーション3]

電力技術研究部

パンタグラフ離線測定効率化を支援します

離線測定効率化を目指したリアルタイム離線集計装置パンタステーション3を開発しました。離線集計の自動化による測定の省力化を実現するとともに、リアルタイム集計により、速度向上試験など速報が求められる場面にも対応します。

【特徴】

- 電車線のオーバーラップキロ程を登録したデータベースを事前に作成することにより、離線集計作業の自動化が可能
- オーバーラップ通過ごとにリアルタイムに離線率・最大離線時間を集計するため、集計結果を直ちに確認可能
- 代表的な離線測定方式である光学式および電流式に対応



パンタステーション3の外観



パンタステーション3の動作画面

構造物・防災

軌道

電気

車両

運輸

教育・訓練