

鉄道設備などの遠隔監視や 定期点検の自動化を実現します

日本信号 × 株式会社てつでん

日本信号とてつでんは、稼働データを収集できるIoT搭載の現場機器とIoTネットワーク&収集データ解析により、鉄道・駅に「新しいみまもり」を提供します。

最適なメンテナンスタイミングを提供

ANSHIN館



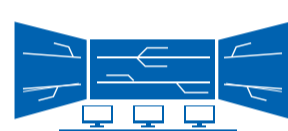
分析・解析

設備
情報



設備
情報

鉄道会社様

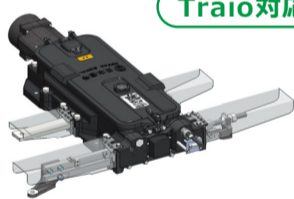


指令

日本信号「Traio」

NSWp形
耐水形転てつ機

Traio対応



転てつ機の検査を代替するセンサを標準実装。電流・電圧等の各種センサにより、転てつ機の転換状態および動作状態の変化を把握

日本信号

Traio地上ユニット
地上データ収集装置



新型しゃ断機

Traio対応



踏切しゃ断機の検査を代替するセンサを標準実装。電流・電圧センサにより、しゃ断機内部のモータ動作状態を把握

日本信号

電気融雪器



電流・アースセンサにより、融雪器の発熱状態や回路の絶縁性能を把握。既設の分電盤からまとめて計測が可能

株式会社てつでん

踏切警報機



音圧・電流センサにより、警報音の大きさや警報灯の点滅状態を把握

株式会社てつでん

閉そく信号機



電圧・電流センサにより、各信号現示の回路状態や軌道リレーの局部・軌道電圧および位相差を計測

株式会社てつでん

▼ 日本信号・てつでん展示ブースのご案内