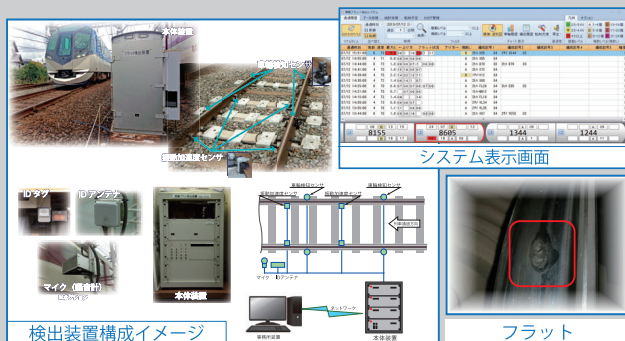


車輪フラット検出装置 Wheel Flat Detector

通過する車両のレール振動を計測し、独自のアルゴリズムでフラットを特定するシステムです。

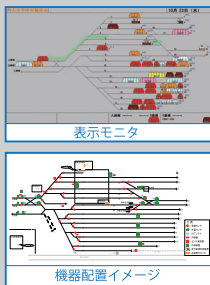
特徴

- ◆リアルタイムにフラット発生を車両単位で、その大きさを記録
- ◆車両単位の履歴検索が可能
- ◆列車通過音も記録可能
- ◆車輪転削計画の軽減



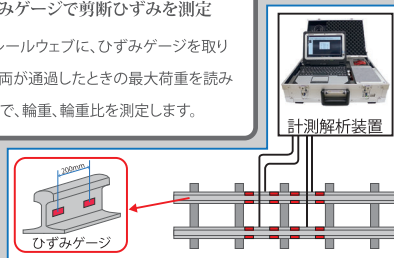
車庫内在线表示装置

車庫内留置状況をリアルタイム監視
IDタグ、車体・車輪検知センサーで列車を検出。
モニタ上に留置状況を表示します。
様々な車庫に対応することが可能です。



輪重測定装置

ひずみゲージで剪断ひずみを測定
左右のレールウェブに、ひずみゲージを取り付け、車両が通過したときの最大荷重を読み取ることで、輪重、輪重比を測定します。



MM プロフィール測定装置

現役直流モータのプロフィール計測
ワンタッチセッティングで高精度測定。
コンパクト設計で簡単測定。



駅自動放送システム

ダイヤによる自動放送や手動による放送を実現
放送内容の編集、車両位置情報による自動放送など、ニーズに添った駅放送を低予算で実現します。



お客様のご要望に応じたカスタマイズ、新規システム開発をいたします。
皆様のご用命お待ちしております。

近鉄車両エンジニアリング株式会社

KRE 本社・車両事業部 営業部

〒543-0031
大阪市天王寺区石ヶ辻町4-1-3
近鉄上本町石ヶ辻ビル7階
TEL 06-6711-0553
FAX 06-6711-0558
URL <https://www.kre-net.co.jp/> お気軽にお問い合わせください。



QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。

近鉄車両エンジニアリング株式会社

KRE 企画開発事業部 企画開発部 技術営業課

〒630-8025
奈良市尼辻北町10番1号
近鉄総合研究所内
TEL 0742-33-5563
FAX 050-5005-1760
URL <https://www.kre-net.co.jp/> お気軽にお問い合わせください。



QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。

005103-20231108



KINTETSU RAILCAR ENGINEERING
近鉄車両エンジニアリング株式会社

車両事業部

Renewal and Maintenance of Rail Cars Division

車体更新 改造事業 Renewal

乗り物の安全と
快適性を目指して

安全と心地よさを提供する
車両リニューアル工事

培った技術力と経験で信頼ある
更新・補修サービス

お客様のニーズに答える
ユニークな試みへのチャレンジ



近鉄観光特急「青の交響曲」



近鉄観光特急「あをによし」



四日市あすなろう鉄道



冷房装置オーバーホール



モータ絶縁更新



京都市電 車両展示 (梅小路公園)

定期検査 修繕事業 Maintenance

高品質で効率的な
メンテナンス作業を実践

近鉄車両の塗装と
車体定期検査業務

三岐鉄道や公営鉄道車両の
豊富な実績に基づく
各種検査・修繕工事

定期検査受注の公営鉄道
京都市交通局
名古屋市営地下鉄
神戸市営地下鉄



京都市交通局 (機器テスト)



三岐鉄道



伊賀鉄道



京都市交通局竹田車両基地



近鉄 (車体塗装)

関連事業 Related business

お客様に安心と快適を

近鉄車両、近鉄バスの清掃
志摩スペイン村などの遊戯施設や
駅構内の昇降機などのメンテナンス
など幅広い業務の実績

すべての人がスペシャリスト

必要なときに、実績のある技術者を
技術検定試験に合格した
技術者が即戦力として活躍

技術コンサルティング業務を通じて
海外での鉄道インフラ整備に貢献



清掃業務



保守点検業務



昇降機保守点検



人材派遣業務



技術コンサルティング業務



「ひのとり」ミニ電車

企画開発事業部

Planning and Development Division

運転士支援システム GPS Train Navi

停止駅失念等のミス防止を図るため、GPS 技術を利用して列車の位置を検出し、画面や音声等による運転士への運転支援 (注意喚起) を行います。

主な機能 ◆ 列車位置に合わせた注意喚起

- ◆ 制限速度監視
- ◆ 緊急時の避難支援
- ◆ 位置情報の表示

特徴

- ◆ 携帯タイプで車両工事は不要
- ◆ 独自のアルゴリズムによる測位時間の短縮
- ◆ 安価なシステム



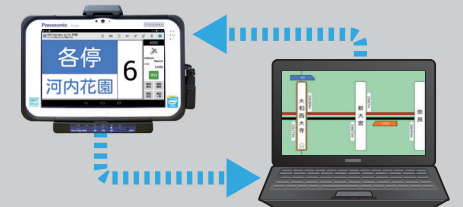
運転士支援端末

通信機能の追加でリアルタイムに注意喚起

従来の GPS Train Navi に双方向通信機能を追加。
用途に合わせたカスタマイズが可能。
運転士支援と運行管理、安全をサポートいたします。

特徴

- ◆ 情報の発信
- ◆ 列車の在線位置把握
- ◆ 乗務員の位置把握



車内放送装置 (手動 / 自動放送・ワンマン支援・多言語対応)

使用性、機能性、保守性を追求した放送装置のアプリ。
更に、車両仕様に合わせた自動放送装置の開発。
現場の要望を第一に、ニーズに添った装置をご提案します。

既存の放送回路に取付、簡単操作で車内放送

列車種別に応じた停車駅が表示され、「発車後」、
「到着前」などのボタンをタッチします。
放送する言語を選ぶと、放送文が車両スピーカーから流れます。

GNSSの活用で自動放送

車内放送の多言語対応及びワンマン車両の車内放送
を自動化することが可能です。
GNSSの位置情報により位置を特定し、タッチレスで
自動的に車内放送を行います。



車内放送端末