

置くだけで高さや離れをデジタル表示

新縦距測定器

概要

縦距測定器とは、軌道作業の前後でレールの位置がどれだけ移動したかを測定する道具です。従来品は水準合わせ後に1mm単位を目盛りを読み取る必要がありましたが、角度計と変位計を内蔵することにより、水準合わせが不要で、自動演算により離れと高さを測定します。測定時間は従来と比べ約40%減少。作業効率が大幅に向上します。

Simply set this position gauge between an alignment marker and a rail to measure their horizontal and vertical distances.

Automated measurement by using data from incorporated an inclinometer and a wire linear sensor.



測定状態

特徴

1. 簡単: 水準合わせが不要で、離れと高さを自動演算
2. 精度: 誤差1mm。軌道整備の施工品質向上に繋がります
3. 効率性: 置いてボタンを押すだけ
測定時間が約40%減少

仕様

■測定仕様

測定範囲 離れ	1000～2000mm
誤差	±1mm
測定範囲 高さ	-100mm～+200mm
誤差	±1mm

■機械仕様

外形寸法	縮小時 1467mm 最大時 2487mm
重量	約4.7kg

■電気仕様

電源	単三電池(アルカリ電池または充電電池) 4本
連続稼働時間	約13時間

精密検測装置のため、1年毎の定期検査を受けるようにしてください。

販売元

JR東海グループ



日本機械保線株式会社

本社 〒108-0075 東京都港区港南二丁目1番95号 JR東海品川ビルB棟5階 03-6711-9475 FAX 03-6716-7219 JR 051-5260
販売窓口 〒105-0023 東京都港区芝浦1-10-11伊岳ビル6階 技術調査部 03-3452-9381 FAX 03-3452-9383 JR 057-3499