

レールボンド抵抗測定器

RBR-1204

レールボンドが確実に接合されていることを、レール間抵抗を測ることで検査する測定器です。電路設備の新設または改良工事でのレールボンド交換や、抵抗測定などの社内検査にもご使用いただけます。

■ 特長

軽量コンパクト

測定器本体、測定ケーブルを含めて 2.2kg と軽量かつコンパクトな設計です。

デジタル表示、スイッチ操作方式を採用

見やすいデジタル表示と簡単なスイッチ操作により、測定時間の短縮が実現します。

測定スイッチを押すと測定を開始し、結果が液晶画面上にデジタルで表示されます。

測定前に測定器故障の有無をチェックできます。

防塵防滴

表示パネルやスイッチ近傍は、パネルシートで覆われているため、雨水の侵入に強い構造となっています。

自動電源OFF機能、単 3 電池使用

マグネット式短絡子を採用

レール接着部にはマグネット式短絡子を採用しました。中央にマグネット、その周囲に針状の端子を設けることで、確実な短絡が実現しました。レール研磨の必要はありません。

単一の測定ケーブル

どのような箇所も付属の測定ケーブルで測定できます。



■ 主な仕様

項 目		内 容	備 考
電 源	表示部	単 3 電池×4 本	アルカリ乾電池、オキシライド乾電池または充電可能なニッケル水素電池が使用できます。
	送信電流	単 1 電池×2 本	
消費電力		約 300mA 以下	上記電源により連続 8 時間以上使用できます。
測定対象		全てのレール	
測定範囲		0～10m	
測定誤差		±5%	5mに対して
使 用 環 境	温度	-10～50℃	
	湿度	90%以下（但し結露なきこと）	雨天時は付属のビニールカバー使用
測定器本体の外形寸法		縦 205×横 110×高さ 53mm	
測定ケーブル長		基準側ケーブル 1m、測定側ケーブル 2m	
重 量		測定器本体 1kg、測定ケーブル 1.2kg	
自動電源 OFF 機能		10 分間キー操作がない場合は電源を OFF し、電池の消耗を防ぎます。	
付属品		防滴ビニールケース、キャリングケース	

カタログの内容は、製品の仕様変更などで予告なく変更される場合があります。