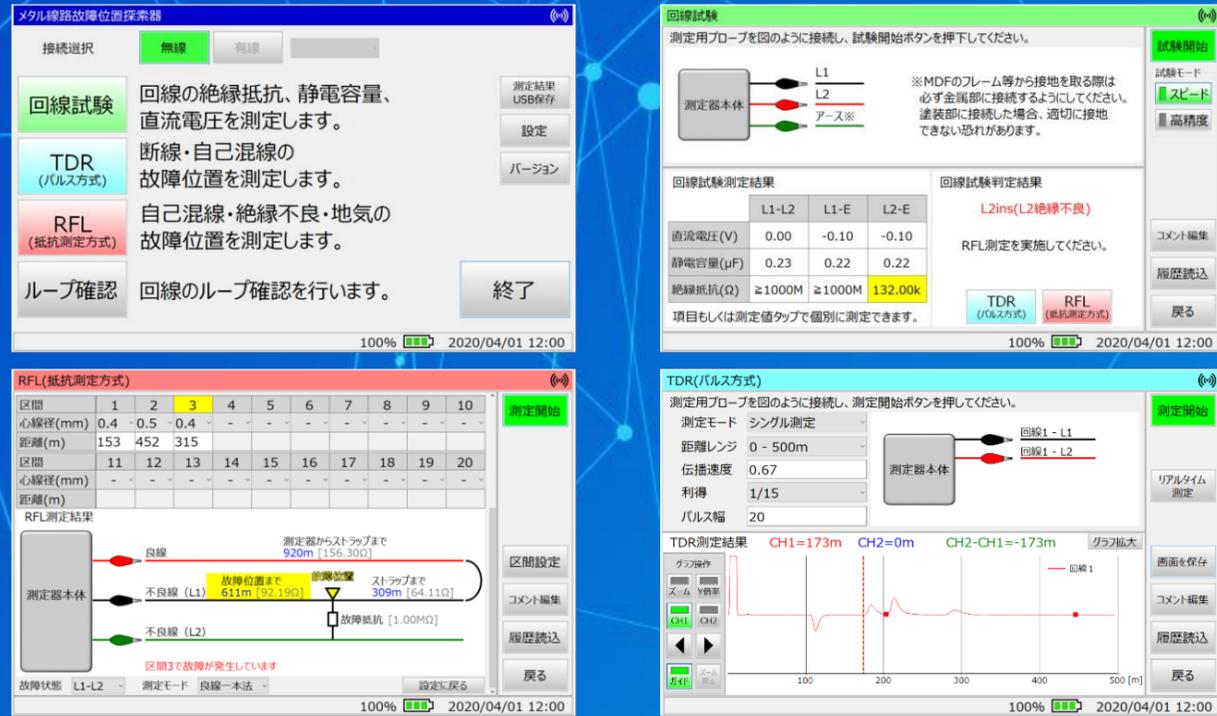


画面イメージ

回線状況の把握・測定器の自動判定・不良位置の測定・測定値の記録まで、測定器のリードで完結できます。



NTT技術協力センター様
協同開発品

メタル線路故障位置探索器 FL-Xs



仕様

回線 測定仕様	直流電圧	0～±100V
	抵抗測定電圧	20Vもしくは100V(設定による)
	抵抗測定	0～1000MΩ
	容量測定	0～5uF
TDR 測定仕様	距離レンジ	0～12000m/カスタム
	パルス電圧	5V～45V
	伝播速度	0.40～0.99
	利得	1/15、1/5、1、3
	パルス幅	20ns～2.4us
	測定モード	シングル測定、 比較測定(同時表示、差分表示)、 連続測定、メモリ比較
RFL 測定仕様	故障抵抗	0～1000MΩ
	ループ抵抗	0～100KΩ
	RTF	0～5kΩ
	最大測定電圧	20Vもしくは100V(設定による)
測定モード	良線1本法、良線2本法	

一般仕様	質量	約 1.6kg
	寸法	170 × 280 × 60 (mm)
	バッテリー	リチウムイオンポリマー電池 連続使用時間: 約7.5時間
	充電器 (専用ACアダプタ)	定格入力 AC100V～120V 50/60Hz 1A
	測定用ケーブル	約 2m
	使用温度	0～40℃(動作時)
	インターフェイス	無線LAN、USB
	無線LAN	IIEEE802.11b/g/n 2.4GHz
	防水	IP53相当

- 製品構成
本体、テストリード線、充電用ACアダプタ、
専用タブレット、収納アルミケース
- 専用ソフトケース(別売) ■ タブレットケース(別売)



災害
復旧

緊急

● 本製品は、NTT東日本サービス運営部 技術協力センターとの協同開発品でありNTTグループのメタル線路の測定にカスタマイズした製品です。

● 販売店

● 製造元

http://www.tomei.co.jp
東名通信工業株式会社

本社・工場 〒492-8274
愛知県稲沢市天池光田町100-3
TEL 0587-23-3534
FAX 0587-23-5944

東京営業所 〒101-0033
東京都千代田区神田岩本町1番地 峯岸ビル7F
TEL 03-3253-7655
FAX 03-3253-7656

※ 予告なく仕様は変更になる場合があります。

安全かつスピーディーな探索が可能！



設備データの連携で
スピーディーに探索！



測定結果画面の画像データ
出力で報告資料が簡単に！



ノウハウをギュッと
つめこみ使いやすく！

特徴

- 不良障害 [断線・地気・絶縁不良・自己混線 等] の位置を測定します。
- 回線試験 [絶縁抵抗・静電容量・電圧] により、不良状態を自動判定します。
- パルス測定 (TDR) 機能にて、故障位置探索 (0~12km) ができます。
- 絶縁不良測定 (RFL) 機能にて、故障位置探索 (0~20MΩ、0~35km) ができます。
- 各項目及び、測定結果の証跡が自動的に保存されます。

機能

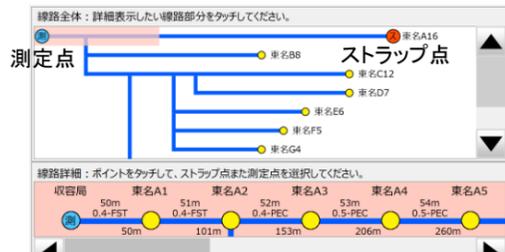
追加機能!

設備データの連携でスピーディーに探索!

<設備データの取り込み>



<設備データの反映イメージ>



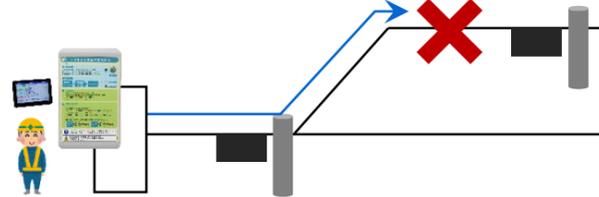
測定点・ストラップ点を画面上で簡単に選択し設定。区間設定への距離入力は自動計算、自動投入。



TDRの活用方法

近距離での波形が見やすくなり、不良箇所の特定が容易にできます。

<故障位置のあたりをつける>

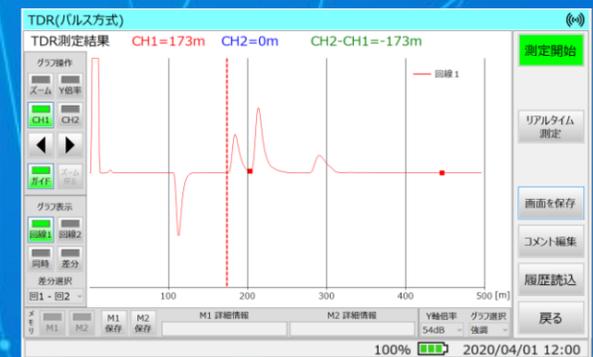
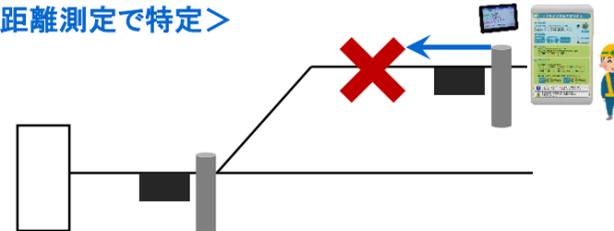


所内、所外どちらもOK

見やすい波形

近距離測定

<近距離測定で特定>



RFLの活用方法

広大な設備から被災・不良箇所の絞り込みをするには時間がかかります。RFL測定では、広大な設備から不良箇所を特定します。

追加機能!

測定結果画面の画像データ出力(画面コピー)で報告資料が簡単に!



測定データを画像(PNG)で抽出!



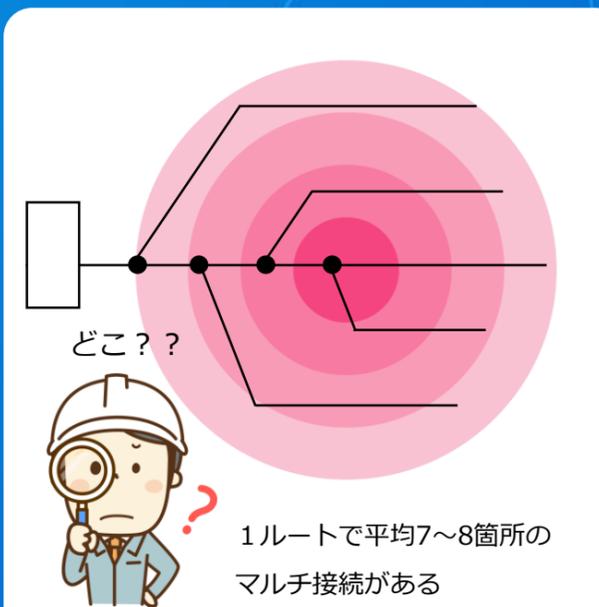
ノウハウをギュッとつめこみ使いやすく!

気をつけるポイントなどノウハウを記載



回線状態を自動判定! 故障箇所特定に適した測定方法をガイダンス

現状



導入後

