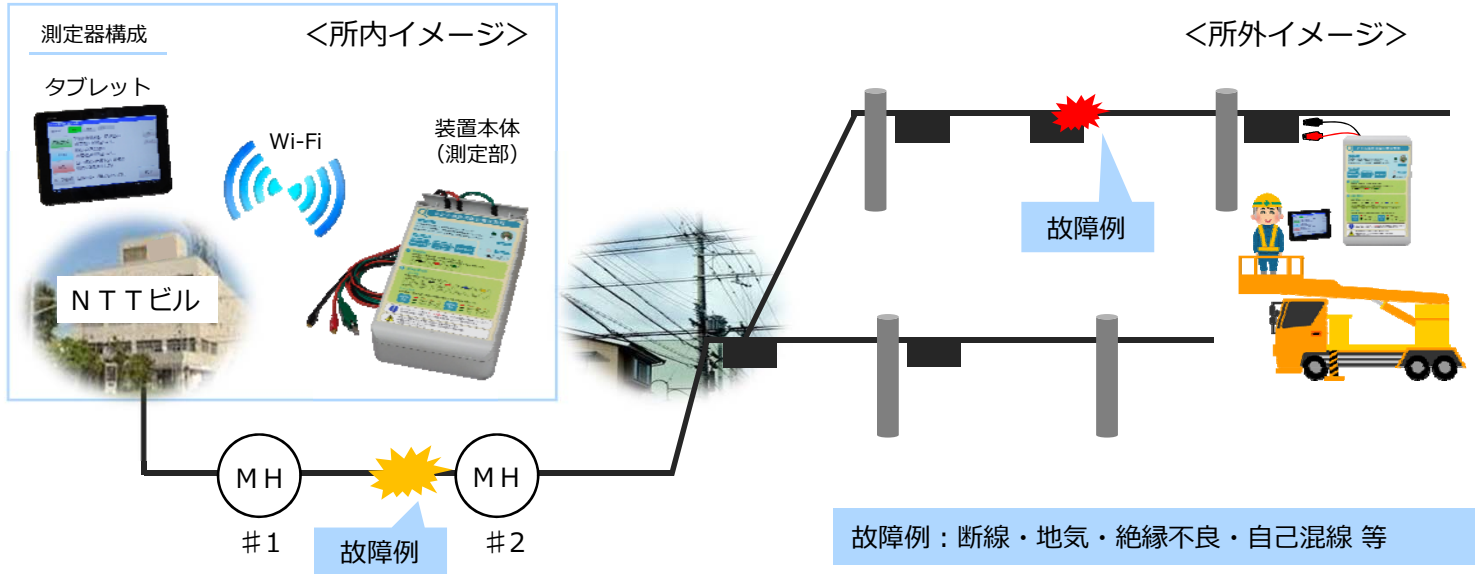


メタル回線の障害分析と故障位置を簡単に特定できます!!

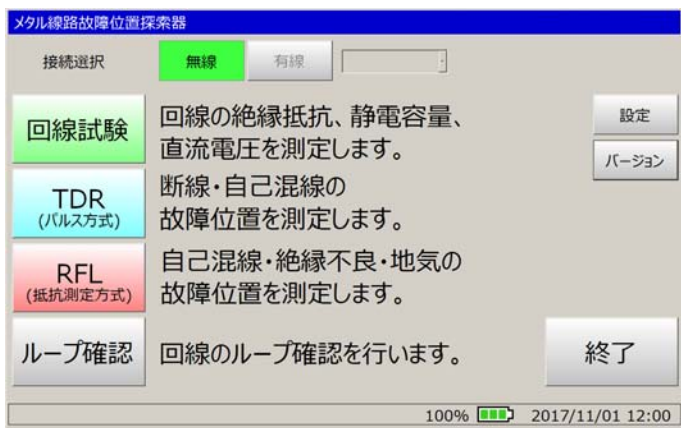
メタル線路故障位置探索器 FL-X

- 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。

◆ 利用シーン



◆ 概要



メインメニュー

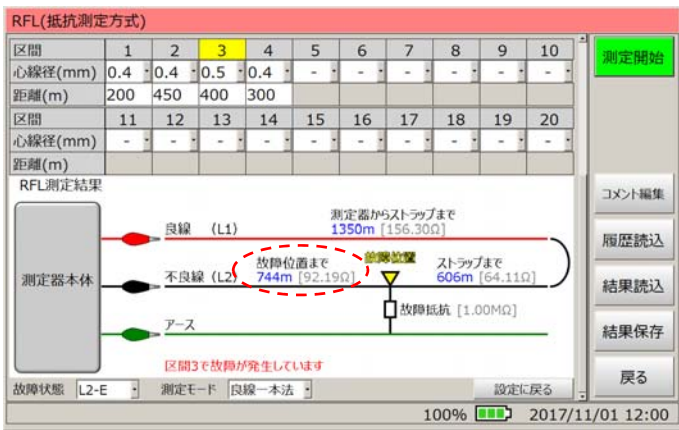
- 回線試験 — 回線の絶縁抵抗、静電容量、直流電圧を測定します。
- TDR測定 — 断線・自己混線の故障位置を測定します。
- RFL測定 — 自己混線・絶縁不良・地気の故障位置を測定します。
- ループ確認 — 目的の回線をショートすることにより、画面と音にてループを確認できます。



回線試験

- 目的回線の絶縁抵抗・静電容量・電圧を、各々 L1-L2間、L1-E間、L2-E間にて測定し表示します。
- 測定した結果から、不良状態を自動判定し、最適な試験方法へ導きます。

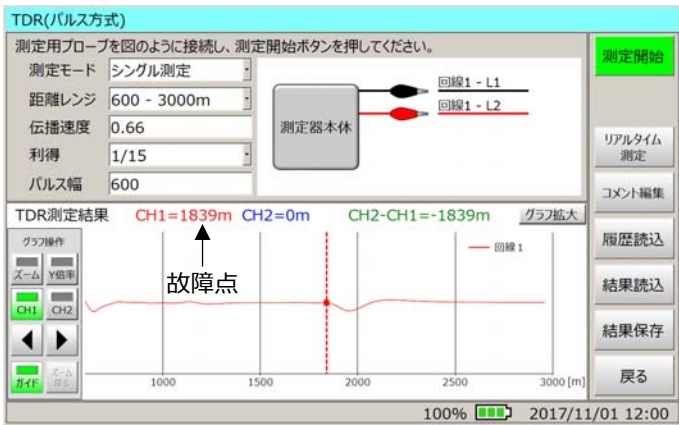
機能



RFL測定

ホイットストーンブリッジ方式を利用し、地気・絶縁不良・自己混線等の故障点を探索します。

異なる心線径は、20区間までデータ投入でき、20MΩまでの絶縁抵抗が測定できます。



TDR測定

パルス方式にて、断線・地気・絶縁不良等の障害位置を波形で表示します。反射波形の立ち上がり、立ち下がり始める箇所にカーソルを合わせ、障害点の距離を表示させます。

仕様

本体寸法・質量	寸法： W170 × H280 × D60 mm 質量： 約1.6kg
通信方式	Wi-Fi 2.4GHz (タブレットPCとの通信)
テストリード線	2m (赤、黒、黄、青、緑の5本)
電源	充電式バッテリー内蔵 (約8時間)

- 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

・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共同開発品であり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。

● オプション (別売)



専用ソフトケース



タブレットケース

● 販売店

● 製造元



東名通信工業株式会社

<http://www.tomei.co.jp>

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。