

メタルケーブル障害位置測定器 MAX-610

SMARTER COPPER TESTING FOR INSTALLATION TECHNICIANS



EXFO Sync



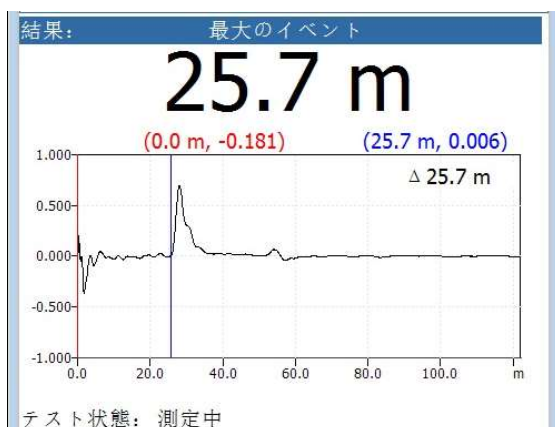
EXFO Connect
Compatible



smart R™

メタルケーブルの良否判定、障害探索に最適

- ◆ 絶縁試験(メガ一試験)による絶縁の良否判定
- ◆ TDR試験で断線、混線箇所の特定
- ◆ RFL試験による絶縁不良箇所の特定
- ◆ 電圧、電流、ループ抵抗、静電容量の測定(マルチメータ)



TDR試験画面

結果:

連続			
ペア	抵抗	印加カウンタ (HH:MM:SS)	P/F
T	60.4 MΩ	00:00:22	✓
R			
T			
G			
G			

メガ一試験画面



◆型式 MAX-610

寸法(高さ×幅×奥行): 254mm × 124mm × 62mm
 重量: 1.5kg
 ディスプレイ: 6インチTFT LCDタッチスクリーン
 インタフェイス:
 USB2.0ポート×2 及び USB Type B×1
 オプションでWiFiもサポート
 ストレージ: 2GBメモリ内蔵
 バッテリ: リチウム電池(最大10時間動作)
 電源: 90-240VAC
 高度: 3000mまで
 電圧トリガー: 20V以上の検知警告アラーム
 防塵、防水性: IP54に準拠
 耐衝撃性: 1m落下
 安全性: CE、CSA基準適合
 言語: 日本語、英語、フランス語、イタリア語、スペイン語、
 ポーランド語
 動作環境: 0°C~40°C
 保存環境: -20°C~60°C
 湿度: 5~95%(ただし結露がないこと)

新商品

最新のメタルアクセス技術の高速化規格
 「G.fast」に対応したタイプ MAX-635G もございます。



安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

その他付記事項

- 仕様及び外観は製品改良のためお断りなく変更する場合がありますので
 ご了承下さい。
- このカタログの内容についてのお問い合わせは、当社(下記)におたずね下さい。

【絶縁試験】

電源: 50~500VDC
 印加時間: 1~60s

【TDR試験】

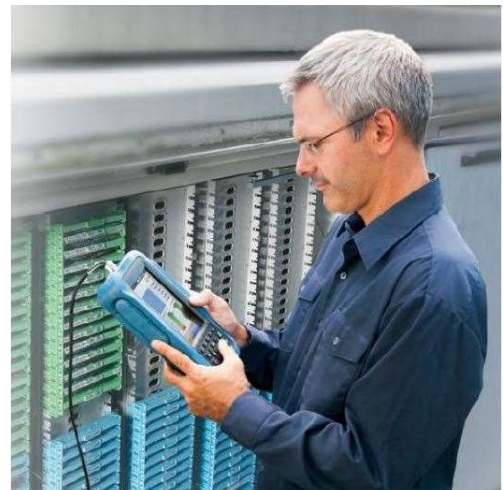
モード: 手動、自動、クロストーク
 測定用レンジ: 手動時最大12,000m
 パルス幅: 15ns~20μs
 電圧(p-p): 7.5V(ケーブル)、9V(オープン)
 伝播速度率: 0.400~0.999
 距離精度: ±(0.5m+1%×距離)
 距離単位: メートル、フィート

【RFL試験】

試験モード: 良線1本法、良線2本法、K-test
 不良検知範囲: 0~20MΩ
 ※K-testの場合、二つの不良の合計が30MΩまで
 分解能: 3デジット
 ループ抵抗: 最大10kΩの回線まで対応
 設定できるケーブル区間の最大数: 20区間

◆構成:

MAX-610本体
 ソフトカバーケース(本体添付)
 タッチペン(本体添付)
 バッテリ(本体実装)
 ACアダプタ
 テストリード(3種類)
 ループクリップ
 クイックガイド
 収納ソフトキャリングケース



取扱元



原田産業株式会社 AIFチーム

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目2番1号 東京海上日動ビル新館

Tel: (03)3213-8391

Fax: (03)3213-8399

<https://infocom.haradacorp.co.jp/copper-cable-tester/max-610>