

# MaxTester 610

## メタルケーブル障害位置測定器



EXFO Sync



EXFO Connect  
Compatible



WORK SMARTER NOT HARDER

敷設・保守をシンプルかつスピーディーに実現

### FEATURES

- 絶縁試験(メガー試験)による絶縁の良否判定
- TDR試験による断線・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



メガー試験画面

[www.opt-ron.com](http://www.opt-ron.com)

[info@opt-ron.com](mailto:info@opt-ron.com)



株式会社オプトロンサイエンス

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-21-8  
ケイアイビル 3階  
TEL:03-5800-1341 FAX:03-5800-1342

## PRODUCT CATALOG

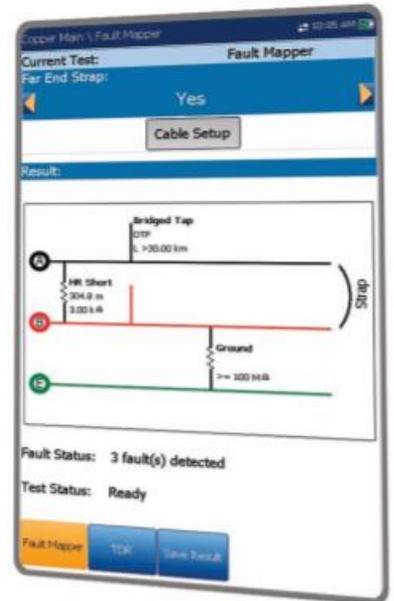
軽い・速い・強い！

MAX-610はEXFO社の長年の実績を基に、高度に自動化されたメタルケーブル用測定器です。シンプルな操作性は作業者を選びません。携帯性の高いフォームファクターにメタルケーブル敷設・保守における必用機能が詰め込まれています。かつ、アウトドア仕様の堅牢なデザイン。

## WORK SMARTER NOT HARDER



SmartR™により回線テストを自動的に実行し、短絡・グラウンド・オープン・バッテリー・スプリットなどの状態を検出。合否結果をグラフィカルに色分け表示。従来の作業効率を向上させます。



EXFO Sync

リアルタイム測定結果の保存・共有  
©Android, iOSへEXFO Syncをインストール

- 測定結果を現場から自動でアップロード
- GPSタグにより測定結果のマップ表示
- FTP/HTTPSサーバへアップロードも設定可能
- パスワード設定も可能



Download from  
Google play



Available on the  
App Store



## 製品仕様

|              |  |
|--------------|--|
| 型式           | MAX-610                                    |
| 寸法 (高さx幅x奥行) | 254mm x 124mm x 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ーフェイス               |
| インターフェイス     | USB2.0ポート x2 / USB type B x1 / WiFi(オプション) |
| ストレージ        | 2GBメモリ内蔵                                   |
| バッテリー        | リチウムイオン電池(max 10h)                         |
| 電源           | 90-240VAC                                  |
| 電圧トリガー       | 20V以上の検知で警告アラーム                            |
| 動作温度 (°C)    | -10 ~ +60                                  |
| 保管温度 (°C)    | -25 ~ +70                                  |
| 湿度           | 0 ~ 95%(結露なきこと)                            |
| 防塵・防水性       | IP54に準拠                                    |
| 耐衝撃性能        | 1m落下                                       |
| 安全性          | CE,CSA基準適合                                 |

### 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-20 $\mu$ s                  |
| 電圧(p-p) | 7.5V(ケーブル)、9V(オープン)              |
| 伝搬速度率   | 0.400~0.999                      |
| 距離精度    | $\pm(0.5m+1\% \times \text{距離})$ |
| 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      | 0~20M $\Omega$         |
| 分解能         | 3デジット                  |
| ループ抵抗       | 最大10k $\Omega$ の回線まで対応 |
| 設定ケーブル区間最大数 | 20区間                   |

[www.opt-ron.com](http://www.opt-ron.com)

[info@opt-ron.com](mailto:info@opt-ron.com)



株式会社オプトロンサイエンス

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-21-8  
ケイアイビル 3階  
TEL:03-5800-1341 FAX:03-5800-1342