

小型軽量ながら高性能なOTDR

【光パルス試験機 MAX OTDRシリーズ】

1. 簡単操作

- ・ 障害点をアイコン表示する iOLM機能は、1クリックで設定いらず
- ・ OTDRの測定も1画面で設定が可能

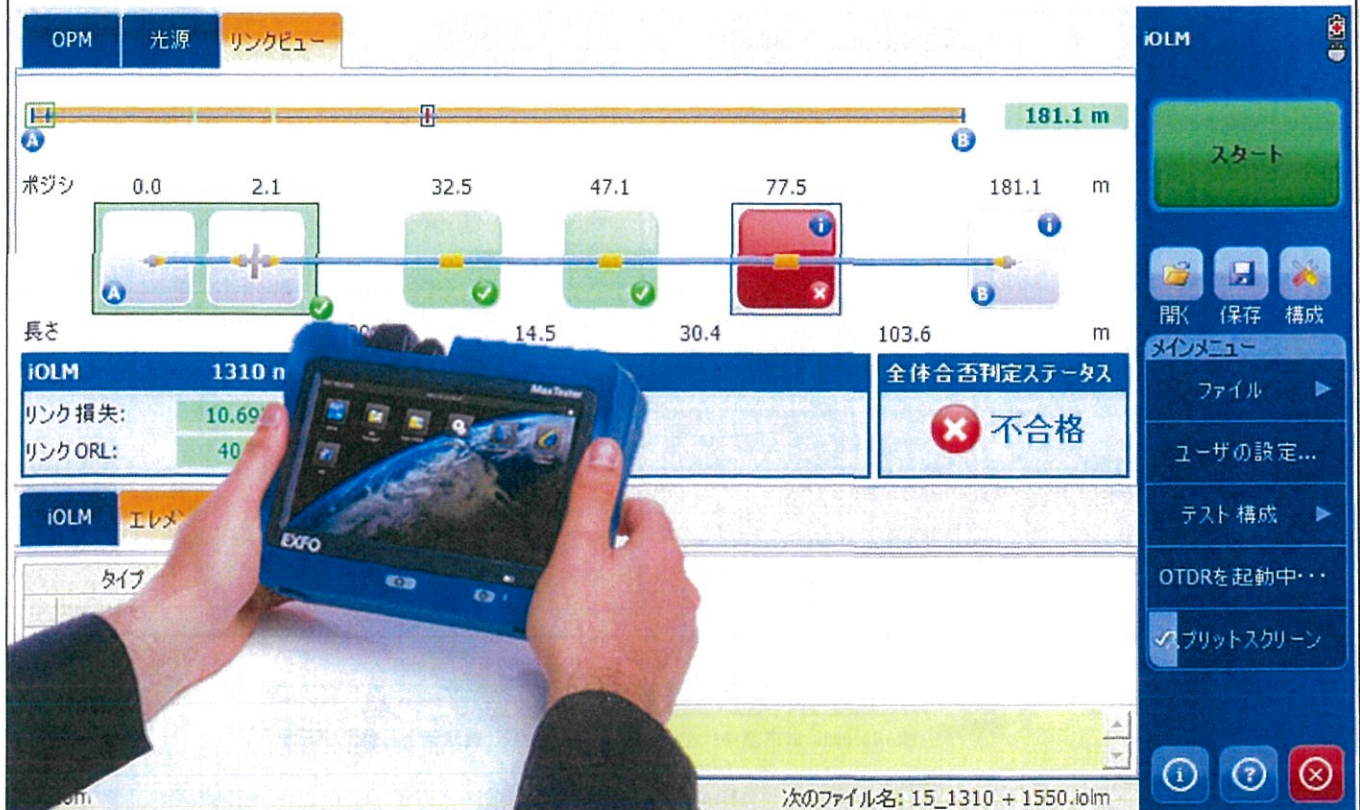
2. 便利

- ・ 小型(166 x 200 x 68 mm)、軽量(1.5kg)、見やすい7インチの画面
- ・ 12時間バッテリー稼働
- ・ 対照光源/パワーメータ/可視光源/コネクタ端面検査が1台で可能

3. 高性能

- ・ シングルモード、マルチモードに対応
- ・ イベントデットゾーンは、SM:0.7m/MM:0.5m

MaxTester 700シリーズ OTDR by EXFO





型式	概要
MAX-720C-SM1	1310/1550 nm, 36/35 dB
MAX-720C-SM2	Port 1: 1310/1550 nm, 36/35 dB Port 2: Filtered 1625 nm, 35 dB
MAX-720C-Q1	Port 1: 850/1300 nm, 27/29 dB Port 2: 後アップグレード可能 SM 1310/1550 nm
MAX-720C-Q1-QUAD	Port 1: 850/1300 nm, 27/29 dB Port 2: 1310/1550 nm 36/35 dB
MAX-730C-SM1	1310/1550 nm, 39/38 dB
MAX-730C-SM2	Port 1: 1310/1550 nm, 39/38 dB Port 2: フィルタ付1625 nm, 39 dB
MAX-730C-SM3	1310/1550/1625 nm, 39/38/39 dB
MAX-730C-SM8	Port 1: 1310/1550 nm, 39/38 dB Port 2: フィルタ付 1650 nm, 39 dB
MAX-730C-SM6	Filtered 1625 nm, 39 dB
MAX-730C-SM7	Filtered 1650 nm, 39 dB



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。

【マルチモード・モジュール】

波長(nm) 850±20/1300±20
 ダイナミック・レンジ(dB) 27/29
 イベント・デッド・ゾーン(m) 0.5
 減衰デッド・ゾーン(m) 2.5
 距離測定範囲(km) 0.1 ~ 40
 パルス幅 (ns) 3 ~ 1000
 ランチコンディション EF準拠
 リニアリティ(dB/dB) ±0.03
 ロス閾値(dB) 0.01
 ロス分解能(dB) 0.001
 サンプル分解能(m) 0.04 ~ 5
 サンプル・ポイント 256,000以下
 距離不確実性(m)
 $\pm(0.75+0.0025\% \times \text{距離} \times \text{サンプル分解能})$
 測定時間 任意(最大:60分)
 反射確度(dB) ±2
 リアルタイムリフレッシュ(Hz) 4(代表値)

【シングルモード・モジュール】

波長(nm) 1310±20/1550±20/1625±10
 ダイナミック・レンジ(dB) 36/35/35
 イベント・デッド・ゾーン(m) 0.7
 減衰デッド・ゾーン(m) 3
 PONデッド・ゾーン(m) 35
 距離測定範囲(km) 0.1 ~ 260
 パルス幅 (ns) 3 ~ 20,000
 リニアリティ(dB/dB) ±0.03
 ロス閾値(dB) 0.01
 ロス分解能(dB) 0.001
 サンプル分解能(m) 0.04 ~ 10
 サンプル・ポイント 256,000以下
 距離不確実性(m)
 $\pm(0.75+0.0025\% \times \text{距離} \times \text{サンプル分解能})$
 測定時間 任意(最大:60分)
 反射確度(dB) ±2
 リアルタイムリフレッシュ(Hz) 4(代表値)
 SMライブポートビルトインフィルタ
 1625nm: ハイパス>1595nm
 アイソレーション>50dB 1270nm~1585

■仕様

寸法(高さ×幅×奥行) 166mm×200mm×68mm
 重量 1.5kg
 ディスプレイ 7インチ800×480TFT液晶
 インタフェイスUSB2.0ポート×2、RJ45LAN 10/100
 Mbits/s
 ストレージ 2GB内蔵(OTDRトレース20,000)
 バッテリ リチウム電池(12時間動作)
 電源 100-240VAC 50-60Hz

動作環境 -10°C~50°C
 保存環境 -40°C~70°C
 相対湿度 0~95%RH

取扱元



原田産業株式会社 情報通信チーム

〒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