

Optical Xplorer クイックガイド

September 19, 2019



Optical Xplorer



- 業界初の光マルチメータ
- 光ファイバーリンクを最速3秒で診断(リンク長 | IL | ORL)
- 校正の必要なし
- Click-Out™ 光コネクタ - 口元コネクタの取替可能(Proのみ)
- バッテリ稼働、1回のチャージで10時間以上の稼働
- パワーチェッカーと光源付き

Optical Xplorer – 機能

- 直感的な操作 ... トレーニング不要、初心者の方でも簡単に取扱い可能
- 事前設定不要 ... ご購入後、すぐにご利用いただくことが可能
- リンク長、挿入ロス (Insertion Loss / IL)、光リターンロス (Optical Return Loss, ORL) を3秒で測定可能
- 障害地点と考えられる原因 (断線や曲げ、スプライスやコネクタの問題等) を5秒で診断
- Link Mapperによる、コネクタやスプライスなどリンク上のイベントを10秒で表示 (PRO版のみ)

Optical Xplorer - メンテナンスフリー

- 3年保証
- 校正の必要なし
- Click-Out™コネクタ 口元コネクタの取替可能



3つのテストモード

モード	機能	測定時間
Flash Adviser	距離 IL ORL	3秒
Fault Xplorer	距離 IL ORL 障害探索	5秒
Link Mapper	距離 IL ORL 障害探索 イベントマッピング	10秒

BASIC vs PRO

BASIC

光源 / パワーチェッカー

EXFO Advisor™ 5-starによる評価

Flash Advisor™

Fault Xplorer™



PRO

光源 / パワーチェッカー

EXFO Advisor™ 5-starによる評価

Flash Advisor™

Fault Xplorer™

Link Mapper

Click-Out™ 光コネクタ

I or M 2つのモデル

モデル

I = Installation - 1310/1550 nm

M = Maintenance - 1650 nm (live)

仕様

1310 nm \pm 30 nm

1550 nm \pm 30 nm

1650 nm \pm 10 nm: Integrated filter isolation: 50 dB from 1265 nm to 1617 nm

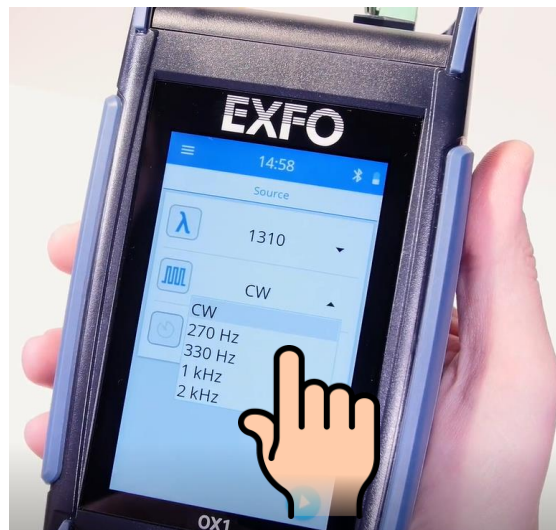
測定距離 : 40km

使い方

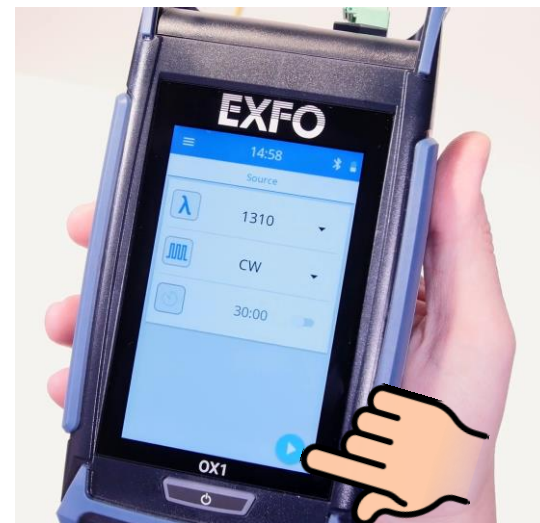
光源



①メニューからSource
を選びます。



②λ（波長）、変調、発光
時間を設定します。



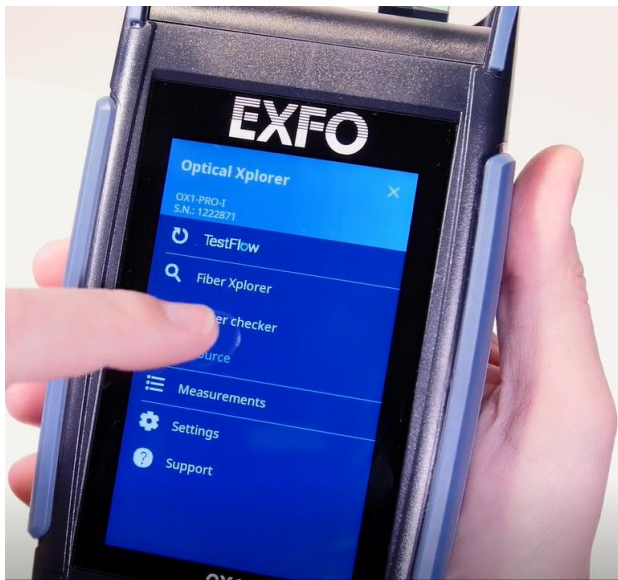
③発光を開始します。

使い方

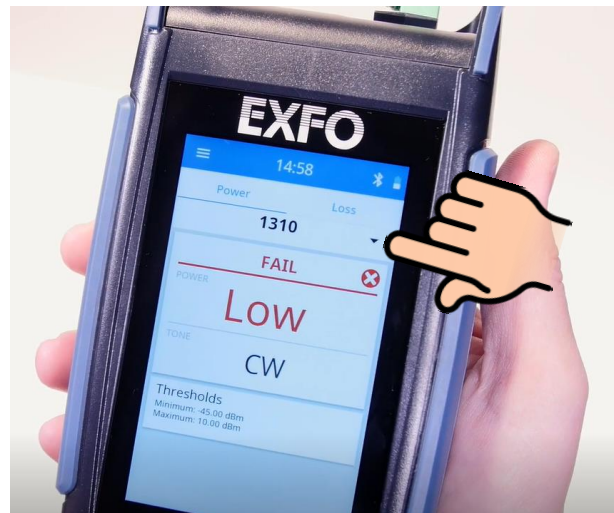
パワーチェッカ



①メニューボタンを
押します。



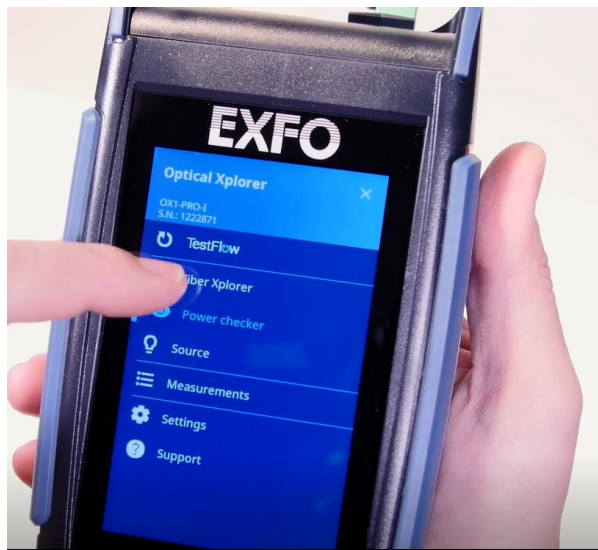
②Power Checkerを選びま
す。



③波長を選択し、パワー
を測定します。

使い方

Flash Adviser : 距離、挿入損失、全反射の測定



①メニューからFiber Xplorer
を選びます。



②Flash Adviserを選びま
す。



③測定を開始します。

使い方

Fault Xplorer : 距離、挿入損失、全反射の測定および障害点探索



①Fault Xplorerを選びます。



③障害点が表示されます。

②測定を開始します。

使い方

Link Mapper (PROのみ) : 距離、挿入損失、全反射の測定および障害点探索、

そしてイベントマッピング



③障害点だけでなくイベント（正常なコネクタや融着点）も検出します。

②測定を開始します。

①Link Mapperを選びます。

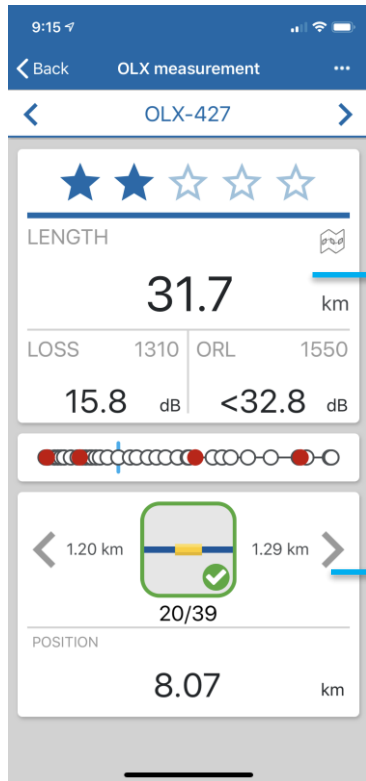
取扱説明ビデオ

<https://www.exfo.com/en/resources/videos/product-demos/optical-xplorer/>

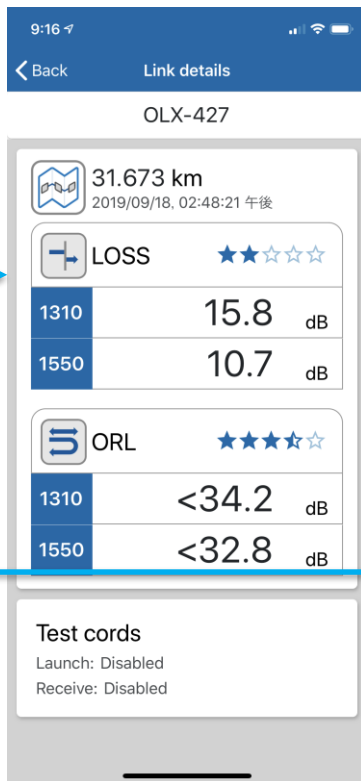
簡単な取扱説明ビデオについて、上記URLを御覧ください。

画面例（測定結果）

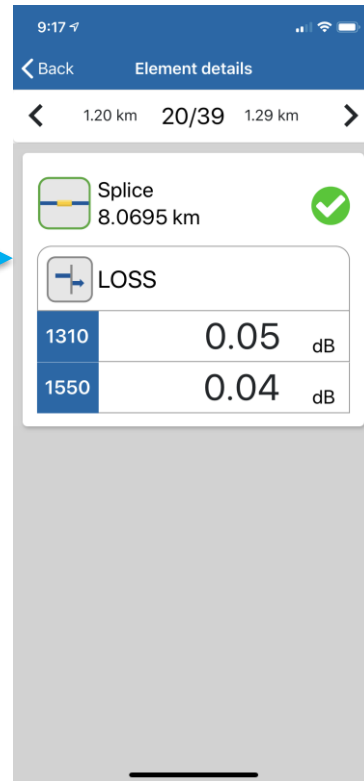
概要表示



総距離、損失、反射

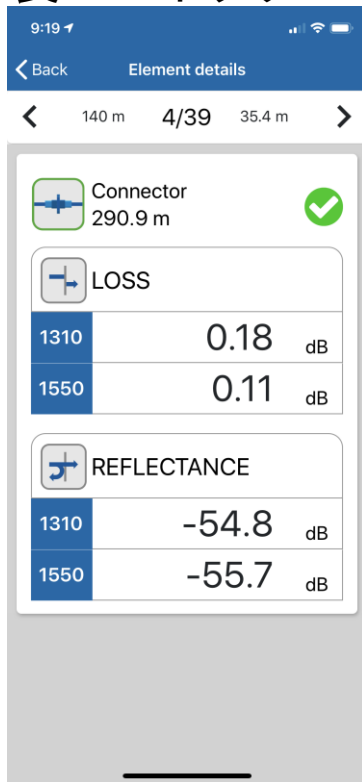


個別イベントの詳細

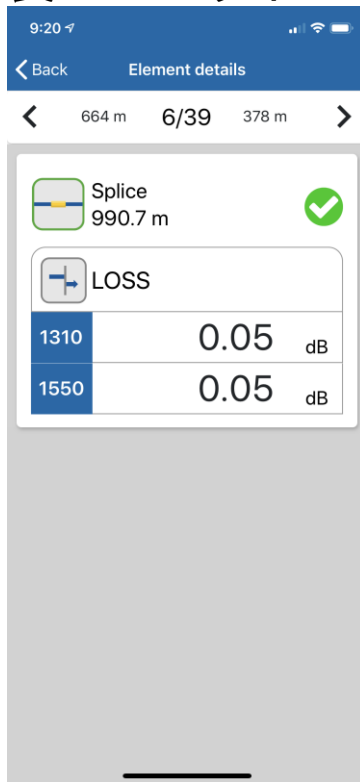


画面例（測定結果の詳細表示）

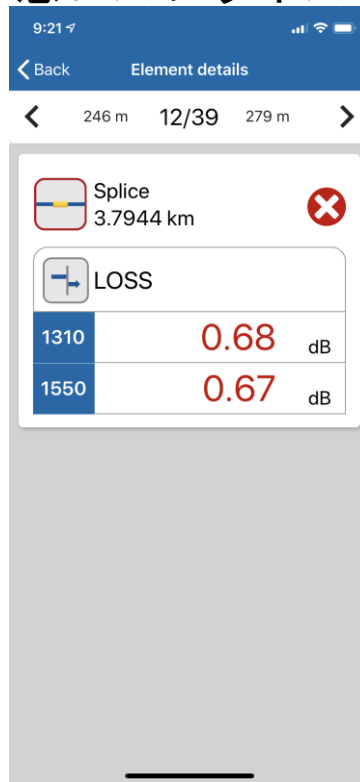
良いコネクタ



良いスプライス



悪いスプライス



画面例（まとまったコネクタ）

