

SCIENTEX

高分解能 光ファイバー試験器

OTDR-2100GOF-MU 大口径・複数径対応タイプ

複数大口径の光ファイバー測定用

本高分解能OTDRは、10 μ m~1000 μ mコア径の光ファイバに対応します。
1台のOTDRで各種大口径の光ファイバを測定したい場合に大変有効な装置です。

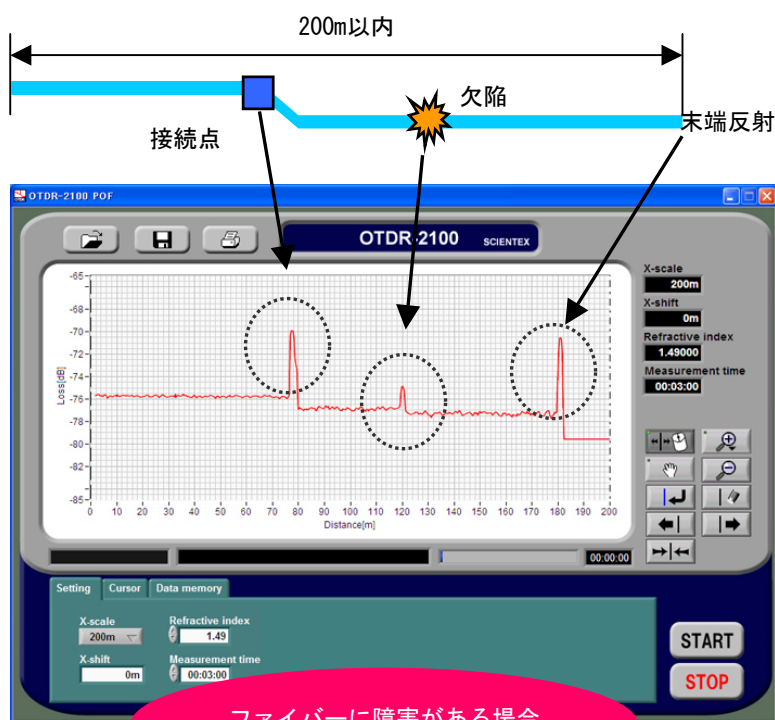


・フotonカウンティング方式採用

・各種解析が可能(接続点、欠陥位置)

・空間分解能1cm デッドゾーン業界最小!

高位置分解能で欠陥位置測定



本装置では、0~200mの区間の接続点、欠陥位置を1cm単位で正確に測定します。

◇解析ソフトの計測例の様に障害点を1cmの位置分解で測定。Windows準拠ソフトで操作簡単。



**特注仕様にも対応致します。
お気軽にお問合せ下さい。**

■シリーズ一覧表

型番	レンジ(m)	材質	波長	種類	コア径(μm)
OTDR-2100GOF-MU-650	1,000	石英系	650	MM	10, 50, 62.5, 100, 200, 400, 600, 800, 1000 から使用口径選択 ※複数コア径 ご指定
OTDR-2100GOF-MU-850	1,000	石英系	850	MM	10, 50, 62.5, 100, 200, 400, 600, 800, 1000 から使用口径選択 ※複数コア径 ご指定

■機器構成

◇OTDR-2100 本体

◇付属品・・・ノートパソコン ACアダプタ USBケーブル
ソフトウェアCD-ROM 取扱説明書

◇EU安全規格CEマーキング対応品

◇電源AC100~240V対応。世界中で使用可能

■ソフトウェア仕様

Windows XP 対応リアルタイム表示、カーソル機能、関心領域の変更、拡大・縮小機能、損失計算・表示、積算回数設定、データ保存・読取・印刷

■ハードウェア仕様例

※OTDR-2100GOF-850 200, 400, 600, 800, 1000μmコア対応

測定波長	850nm	縦軸表示レンジ	18dB(片道)
測定範囲	1000m	距離分解能	5.5mm(X軸スケール 20mの時)
対応コネクタ	FC	対応ファイバー	石英 200,400,600,800,1000μmコア対応
インターフェイス	USB 2.0	電源電圧	DC12VACアダプタ付属
消費電力	12W	使用環境温度	+15~+30°C
重量	約 3.0 kg	外形寸法	250(幅) × 99(高さ) × 300(奥行) mm

※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。

※本装置は基本的に光ファイバーの性能評価を行うものです。研究目的に使用した場合の成果について保証するものではありません。

※本仕様は改良、技術の進歩等で予告なく変更されることがあります。

■SCIENTEX 社代理店

TecSol 株式会社 テクソル

〒435-0016 静岡県浜松市東区和田町 514

TEL: 053-468-1201 / FAX: 053-468-1202

URL: <http://tec-sol.com/>

E-mail: sales@tec-sol.com

Rev.20090908