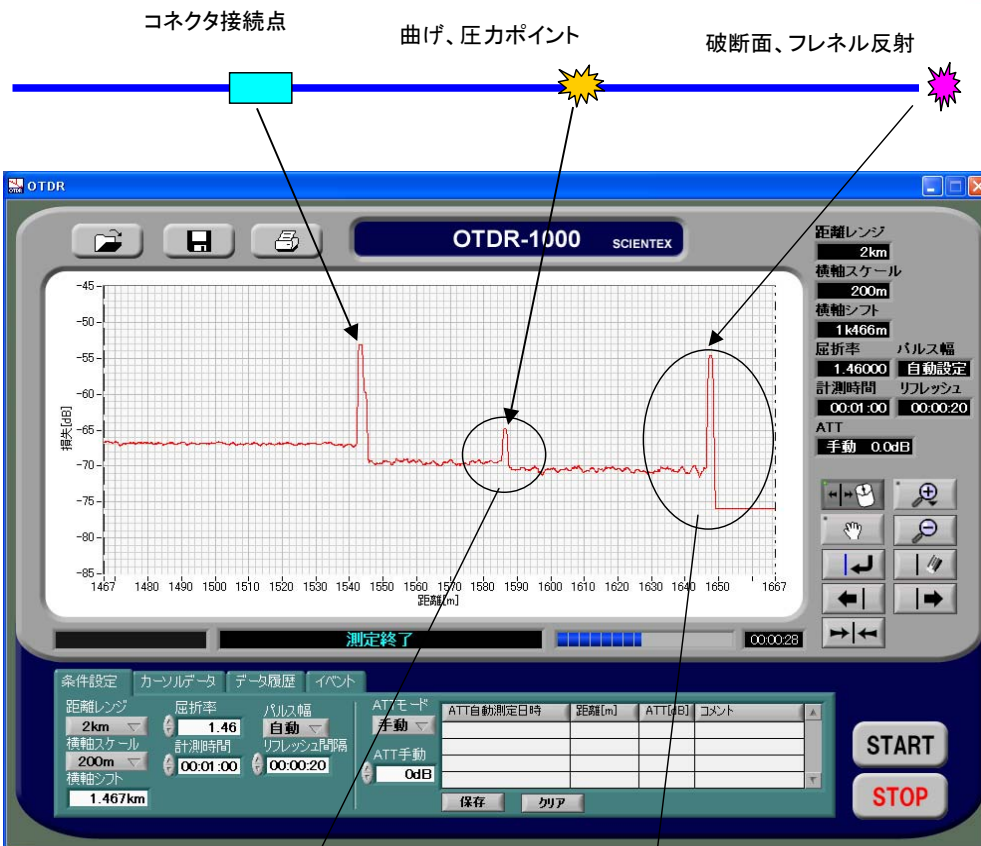
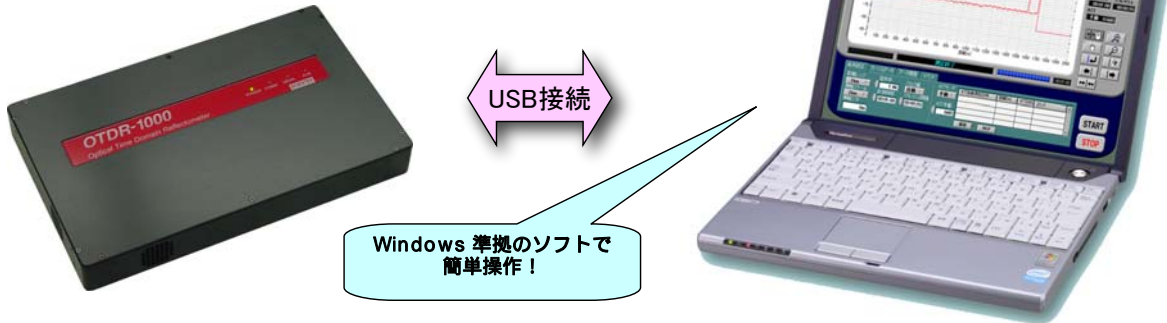


センシング用 OTDR

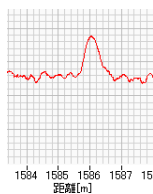
◇センシング用途に特化したOTDR

Model OTDR-1000

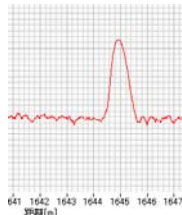
- ★空間分解能1cm、デッドゾーン業界最小！
- ★曲位置、接続位置、破断点の高位置分解
- ★小型・軽量(A5サイズ)



曲げが鮮明に見えます。
曲げ位置の拡大



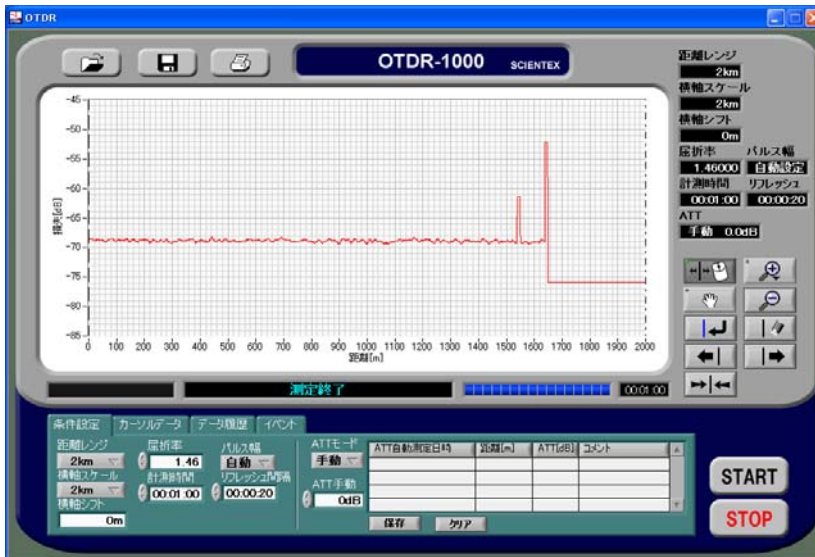
破断位置が1cm単位で
特定出来ます。



SCIENTEX

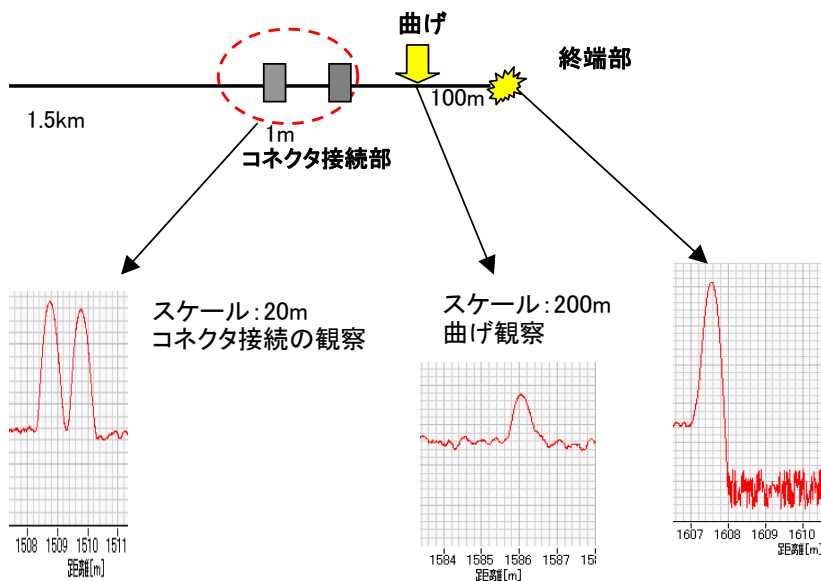
Model: OTDR-1000 シリーズ

■ 解析ソフトによる測定例



<測定条件>

波長1550nm
 スケール 200m, 20mで観察
 被測定ファイバー
 :SMF(シングルモードファイバー)
 1.5km+1m+100m



スケール: 20m
 <デッドゾーン>
 フレネル反射: 30cm以下
 後方散乱光: 90cm(1550nm)以下

■ 一般仕様

項目	内容
ソフトウェア仕様	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・読出・印刷
OS	WindowsXP
波長	1550nm
サンプリング間隔(最高)	5mm ※20mスケール時
カーソル分解能(最高)	5mm ※20mスケール時
空間分解能1点	1cm
空間分解能2点	40cm
ダイナミックレンジ	10dB
スケール	20m, 200m, 2km, 20km
対象ファイバー	シングルモードファイバー
対応光コネクタ	FC
外形寸法	(W)260×(D)155×(H)40 mm
電源	ACアダプター、バッテリー
重量	約900g(ACアダプター時)、1.5kg以内(バッテリー搭載時)

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

★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.20080121