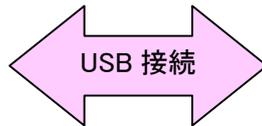
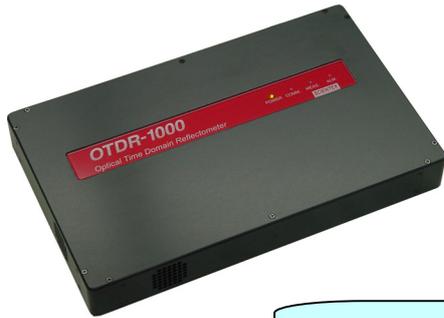


# センシング用 OTDR

## ◇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)

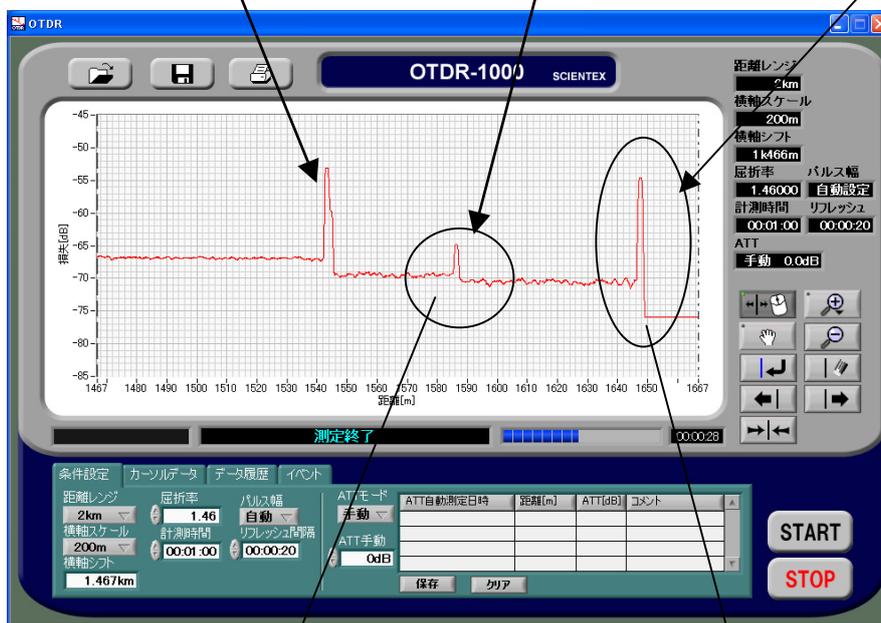


Windows 準拠のソフトで簡単操作！

コネクタ接続点

曲げ、圧カポイント

破断面、フレネル反射



曲げが鮮明に見えます。  
曲げ位置の拡大→

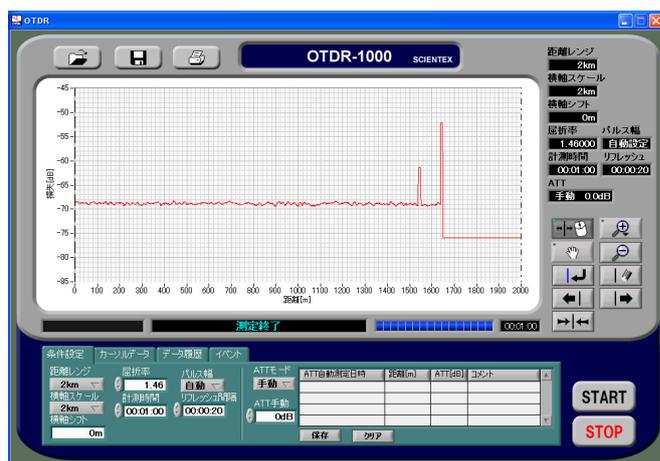


破断位置が1cm単位で特定出来ます。



株式会社 サイエントックス

## ■ 解析ソフトによる測定例

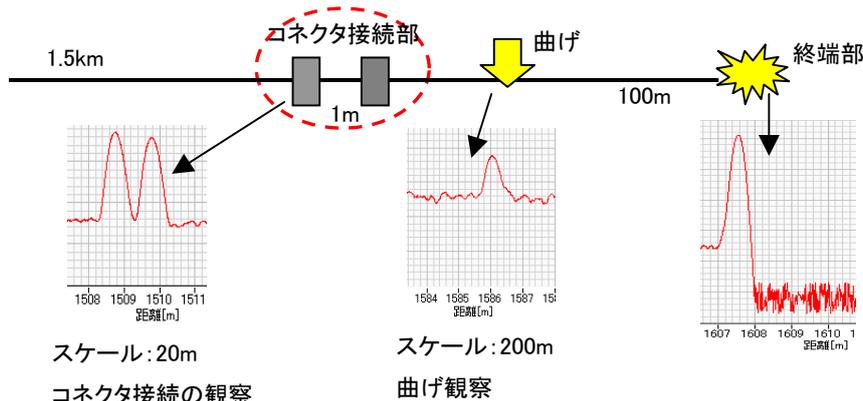


<測定条件>

波長: 1550nm

スケール: 200m、20mで観察

被測定ファイバ: SMF(シングルモード  
ファイバ) 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

NO.	項目	内容
1	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
2	OS	Windows XP
3	波長	1550nm
4	サンプリング間隔(最高)	5mm ※20m スケール時
5	カーソル分解能(最高)	5mm ※20m スケール時
6	空間分解能 1点	1cm
7	空間分解能 2点	40cm
8	ダイナミックレンジ	10dB
9	スケール	20m, 200m, 2km, 20km
10	対象ファイバ	シングルモードファイバ
11	対応光コネクタ	FC
12	外形寸法	(幅)260×(奥行)155×(高さ)40 mm
13	電源	ACアダプター、バッテリー
14	重量	約 900g(ACアダプター時)、1.5kg 以内(バッテリー搭載時)

※数m~数十mの短いファイバを測定する場合、OTDR本体と測定するファイバの間にダミーファイバを使用することがあります。

※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。

2012/01/31 改訂版

## お問い合わせ 資料請求先

株式会社サイエンテックス 営業部

〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田1丁目4-10-4

TEL 053-428-8888 / FAX 053-428-8889

URL <http://www.scientex.co.jp> E-mail [info@scientex.co.jp](mailto:info@scientex.co.jp)

## 代理店