

光損失変動モニタリングシステム

Insertion Loss Environmental Test Monitoring System

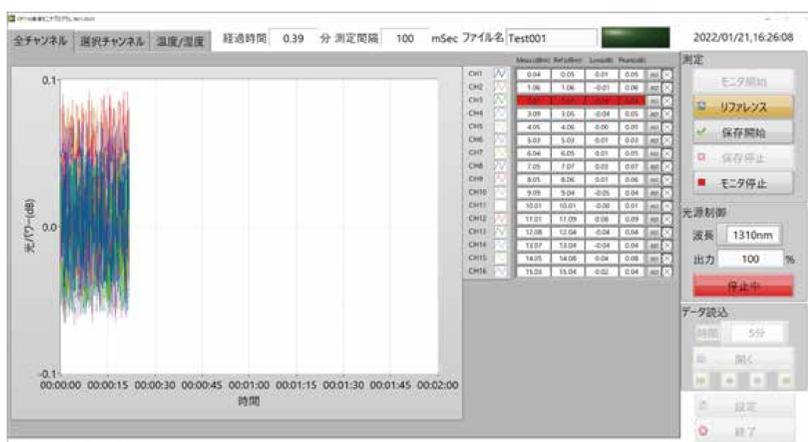


多心デバイスやマルチコアファイバの光学調心や光損失変動測定に



調心モニタリング用ソフト画面

- 光スイッチ(チャンネルセレクタ) を用いない方式で、全チャンネルを同時測定
- 各種用途に応じた日本語ソフトウェアを含むシステム
- お客様の既存設備(光源) の有効活用が可能
- 最大80サンプル/秒/チャンネル でデータ取得可能



高速サンプリング機械試験用ソフト画面

用途 Application

- MCF(マルチコアファイバ) や FA(ファイバアレイ) の多心結合時の調心モニタリング評価
- 多心光ケーブルの各種機械試験
- 多心光コネクタの着脱再現性評価
- 光伝送装置や光源モジュールの光瞬断(ドロップアウト) 検証

レンタルサービスも承っております。 測定試験の代行業務もご相談に応じます。

測定対象	情報通信用光ファイバ	非通信・短波長用光ファイバ
受光素子	1mm InGaAs	3mm Silicon
チャンネル数	4, 8, 12, 16, 24ch	
測定レンジ	+6dBm~-72dBm	+3dBm~-65dBm
安定性	<±0.02dB	
校正波長(nm)※	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm	650, 850, 980nm (オプション: 450, 530nm)
測定モード	dB, dBm	

※ NIST基準による波長校正において