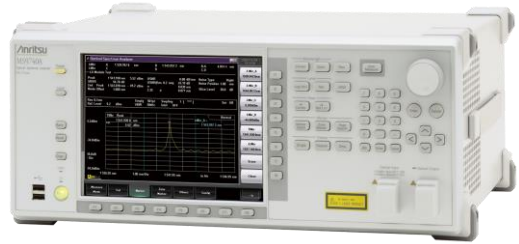


高性能／多機能で操作性に優れた光スペクトラムアナライザ

MS9740A

光スペクトラムアナライザ
600nm～1750nm



優れたコストパフォーマンス

今日では、通信だけでなく、医療用、加工用と様々な用途で光が使われ、その波長を測定する需要が増えています。このような市場要求に対応した光スペアナを実現しました。

■ 使いやすい操作性

Auto Measureキー：

- ・使いやすい固定キーとして配置
- ・最適な測定条件を自動設定
- ・見やすい位置に波形を表示

頻繁に使用するキーを固定キーとして配置
波形操作および解析が簡単

旧機種 MS9710からの交換もスムーズ

- ・使いやすい操作性を踏襲
- ・リモート制御コマンドもMS9710を踏襲
(一部パラメータ等の差異あり)

■ 優れた性能

従来器
MS9740A

掃引時間 解析時間 転送時間

従来機種の1/5以下の測定処理速度

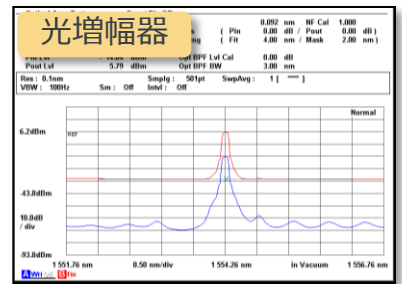
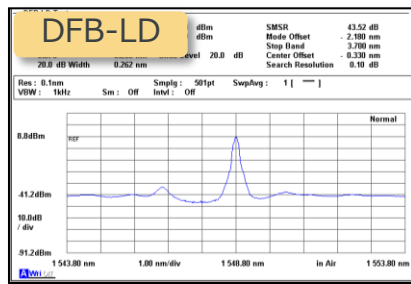
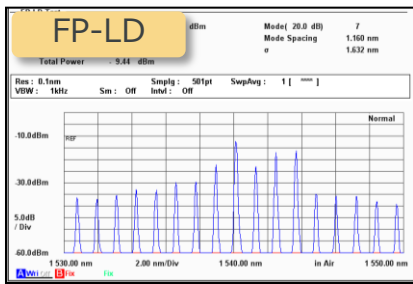
タクトタイム圧縮に効果的

レスポンスの良好な観測が可能

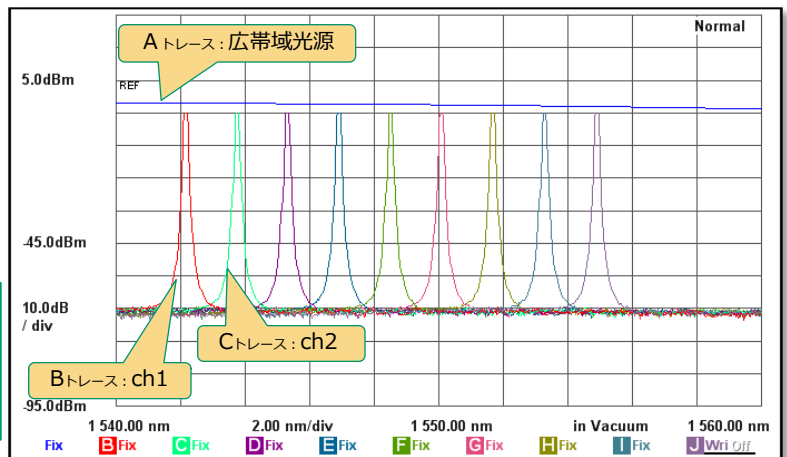
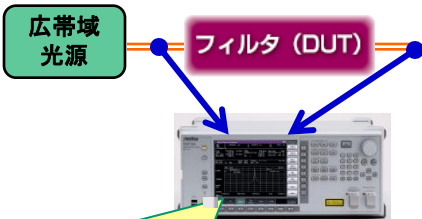
分解能30pmの優れた性能によりWDM信号観測も可能

■ 各種光源に応じた、8種類の解析アプリケーションを搭載

アプリケーション名	試験項目
DFB-LD	単一縦モード発振レーザのスペクトラム評価
FP-LD	複数の離散的な発振波長を持つレーザのスペクトラム評価
LED	広帯域光源のスペクトラム評価
PMD	光ファイバケーブルのPMD特性評価
Opt. Amp/Opt. Amp (Multi-channel)	ファイバンプ (EDFA) の利得特性、NF 特性評価
WDM	最大300波長 (チャンネル) のWDM信号スペクトラム評価
LD Module	光トランシーバなどの特性評価

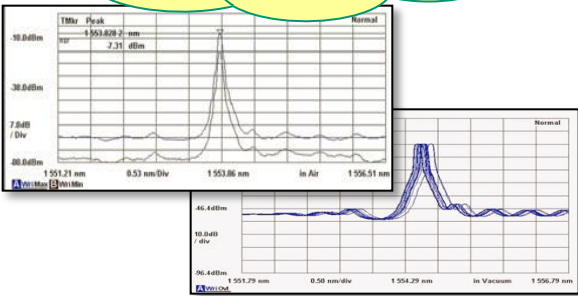


■ フィルタ特性評価も簡単。Trace機能で10個の波形を表示、演算可能



Aトレース←広帯域光源の特性を記録
 Bトレース←フィルタ通過後の特性を測定
 Cトレース←(B - A)と演算入力するとフィルタの特性を観測可能

Max Hold, Min Hold, Overlap機能で光源のレベル変動や、波長変動などの観測に便利に活用可能



お問合せは、弊社担当営業もしくは下記まで。フリーダイヤル受付時間/9:00~12:00/13:00~17:00 (当社営業日)