

MS9740B 光スペクトラムアナライザ ディスカウントキャンペーン

現在、5GやIoTの普及に伴い、無線通信を支える光通信ネットワークの拡大、高速化が進んでいます。それに伴い日本国内では、モバイルフロントホールの高速化や新規開設、Datacenterの建設増加、海底ケーブルの新規敷設など様々な市場で光通信ネットワークの拡大が検討されています。一方、光は通信市場だけでなく、センシングのような非通信市場でも多く活用されています。ファイバセンシングやLiDARもその一種で、未来に向けて検討進むスマートシティの実現にはこの技術が欠かせません。これら光信号の品質を担保する方法のひとつが光スペクトラム測定です。アンリツのMS9740Bは様々なアプリケーションに対応したスペクトラム測定を提供します。

■ MS9740B キャンペーン価格

168万円～

* 選択するオプションにより価格が変わります。

詳細は、裏面記載の営業推進部までお問い合わせ下さい。



■ キャンペーン期間

2022年9月末ご注文分まで

■ 代表構成

<シングルモードファイバ構成 with GPIBおよび波長校正用光源>

型番	品名
MS9740B	光スペクトラムアナライザ
MS9740B-001	GPIBインターフェイス
MS9740B-002	波長校正用光源

<マルチモードファイバ構成 with GPIBおよび波長校正用光源>

型番	品名
MS9740B	光スペクトラムアナライザ
MS9740B-001	GPIBインターフェイス
MS9740B-002	波長校正用光源
MS9740B-009	マルチモードファイバ入力

■主な特徴

<概要>



光スペクトラムアナライザ
MS9740B

- ▶ 掃引時間を0.35秒に短縮*1
- ▶ 最速掃引時間0.2秒以下*2
- ▶ 58 dB以上のダイナミックレンジ性能
- ▶ 30 pmの最小分解能
- ▶ -90 dBmの最低受光感度

*1: 参考値。当社従来製品と比べて1/2の掃引時間。

VBW: 1kHz_Fast、分解能: 0.1nm、掃引幅: 30 nm、サンプリング数: 1,001条件時

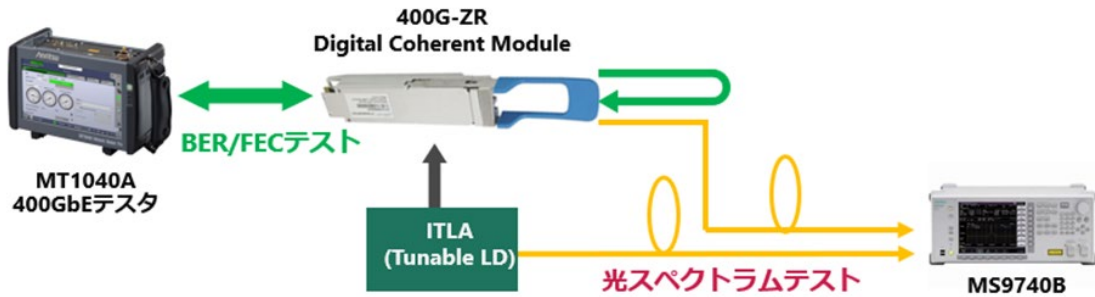
*2: VBW: 10kHz、分解能: 0.1nm、掃引幅: 5 nm、サンプリング数: 501条件時

<9つの解析アプリケーションモードを搭載>

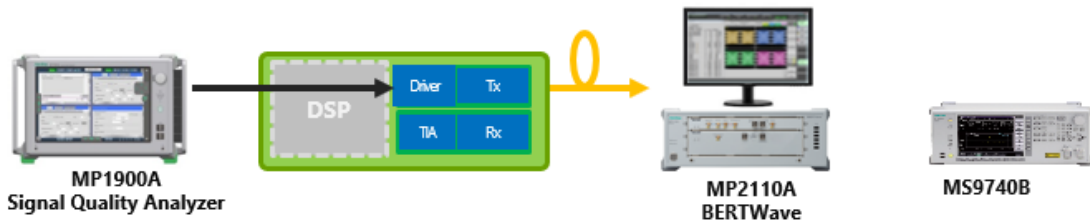
試験項目	
LD Module	光トランシーバなどの特性評価
DFB-LD	単一縦モード発振レーザのスペクトラム評価
FP-LD	複数の離散的な発振波長を持つレーザのスペクトラム評価
LED	広帯域光源のスペクトラム評価
PMD	光ファイバケーブルのPMD特性評価
Opt. Amp/ Opt. Amp (Multi-Channel)	ファイバアンプ(EDFA)の利得特性、NF特性評価
WDM	最大300波長(チャンネル)のWDM信号スペクトラム解析
WDL Filter	光バンドパスフィルタの解析

■ソリューション

400GbEデスタ (MT1040A) と組み合わせた400G-ZRモジュール評価ソリューション



NRZ/PAM4 PPG (MP1900A) とSampling Oscilloscopeと組み合わせた光デバイス Txテストソリューション



● 製品の詳細については以下をご覧ください。

MS9740B : <https://www.anritsu.com/ja-jp/test-measurement/products/ms9740b>

本資料は、記載内容をおことわりなしに一部変更する場合があります。

また、各測定画面例の数値結果等は保証される値ではありません。規格値はカタログ/データシートをご覧ください。

ARAKI ELETEC® CORP.

代理店
荒木電機工業株式会社

本社/計測営業部 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿2-11-6
Phone:03-3440-1001/Fax:03-3440-1002
E-mail:sales@araki-eletec.co.jp
<http://www.araki-eletec.co.jp>

アンリツ株式会社 <https://www.anritsu.com>

通信計測営業本部 営業推進部

TEL: 0120-133-099 / FAX: 046-296-1248

E-mail: SJPost@zy.anritsu.co.jp

弊社提供の資料類は、第三者への移転、輸出及び国外持出しの際には、「外国為替法及び外国貿易法」により日本政府の輸出許可や役務取引許可を必要とする場合があります。また、米国の「輸出管理規則」により、米国の再輸出許可を必要とする場合があります。法令に定められた要件に従ってお取り扱いいただきますようお願いいたします。