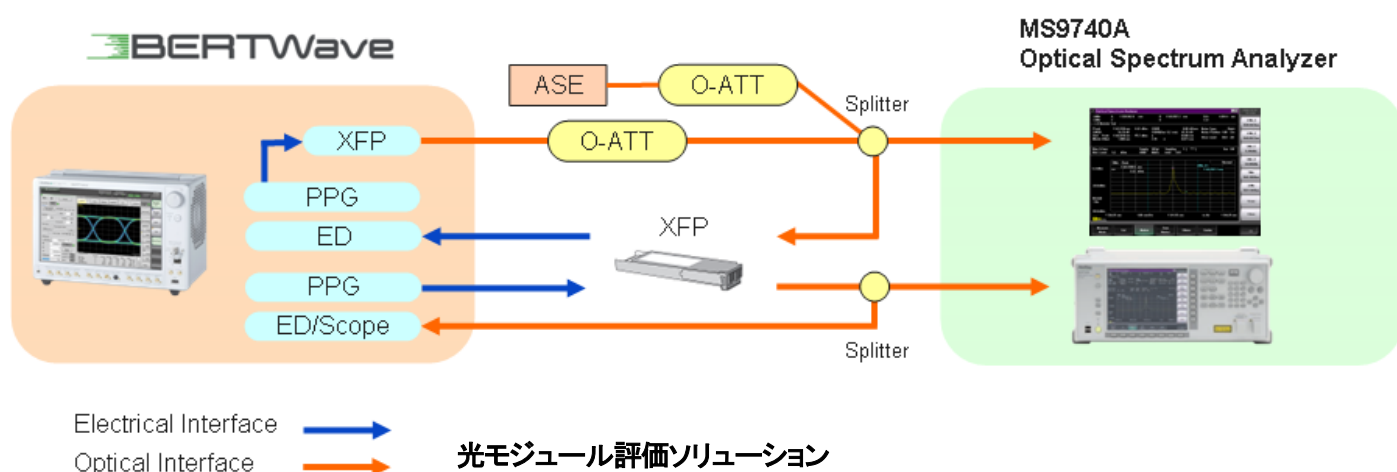


光モジュール評価のトータルソリューション 検査時間を大幅に削減し、生産効率の改善に貢献!!

MP2100A BERTWave

MS9740A 光スペクトラアナライザ



初期投資を抑えます

- MP2100A BERTWave は、1 台で BER 試験とアイパターン解析をおこなえるため、BERT とサンプリングスコープを 2 台購入する必要はありません。
- コストパフォーマンスに優れた MP2100A BERTWave と MS9740A 光スペクトラムアナライザを組み合わせることで、初期投資削減に貢献します。

測定時間を減らします

- MP2100A BERTWave は、リモートハイスピードモードの採用により、従来 BERT と比べてリモート測定時間を 2/3 に短縮します。
- MS9740A 光スペクトラムアナライザは、波長の掃引、解析、データ転送までのトータル時間を従来機種と比べて 1/5 以下に短縮します。

環境にやさしい測定系です

- MP2100A BERTWave は、薄さ 18cm の小型設計により、設置場所を選ばない省スペース化を実現しました。
- MS9740A 光スペクトラムアナライザは、業界最軽量の 15kg 以下^(注) と従来機種に比べ半分以上の低消費電力(75VA 以下)を実現しました。

(注) 2009 年 12 月現在

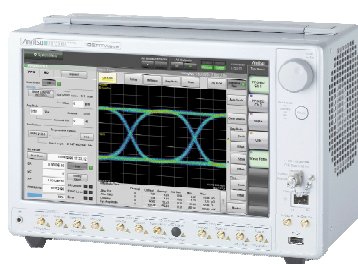
MP2100A BERTWave とは？

薄さ 18cm の All in One 測定器

BER 試験とアイパターン解析を同時に実現

MP2100A パートウェーブシリーズは、BERT とアイ/パルスパターン機能を 1 台に搭載することにより、BER 測定とアイパターン解析が同時に測定できるため、測定時間の短縮に貢献します。さらに煩雑な配線が減少することによって測定の効率化がおこなえます。MP2100A パートウェーブシリーズは、研究・開発・製造のすべての現場で活躍する All in One 測定器です。

 BERTWave



特長

- ・ BER 試験とアイパターン解析を 1 台で実現
- ・ 高速リモート測定
- ・ 2 チャンネル同時 BER 測定
- ・ 電気・光 IF に対応
- ・ 高速アイパターン試験

MS9740A Optical Spectrum Analyzer とは？

波長の掃引，解析，データ転送までのトータル時間を
従来製品比の 1/5 以下に短縮

MS9740A 光スペクトラムアナライザは、波長掃引から外部制御 PC のデータ転送に至るまでのトータル測定処理速度を大幅に改善しました。最速 0.2 秒/5nm の測定時間を実現します。光モジュールの評価に必要な中心波長，レベル，スペクトラム幅，SMSR，OSNR を、スムーズかつ容易に解析できます。

MS9740A
光スペクトラムアナライザ



特長

- ・ 波長掃引時間 0.2 秒/5nm 以下を実現
- ・ 光モジュール評価のための評価メニューを搭載
(中心波長，光レベル，OSNR 解析)
- ・ 30pm の高分解能
- ・ 58dB 以上のダイナミックレンジ性能
(ピーク波長から 0.4nm 離れたところ)