

VIAVI Solutions社 MAP300ファミリー 光テスト測定システム MAP380 & 各種機能モジュール

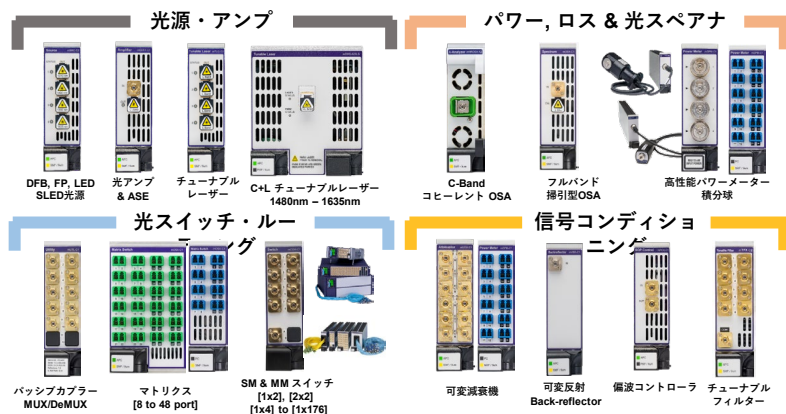
光通信分野における研究開発(R&D)および製造テスト向け
に設計された、多機能で高性能なテストプラットフォーム

光コヒーレント伝送のテストを、コンパクトでIEEE/OIFの規格に準拠した
テストを簡単に自動化でき、メインフレームに各モジュール取り付け・外しが
容易にできるスロット方式を採用しています。光コヒーレント試験またはそ
れ以外の光伝送試験の検証でも最大限に効果を発揮します。

- 高い拡張性とモジュール性: 3または8スロットのシャーシに、幅広い光テストモジュールを自由に組み合わせて搭載でき、将来的なニーズにも柔軟に対応
- 豊富なモジュール群: 光源、パワーメーター、可変減衰器、光スイッチ、スペクトラムアナライザなど、業界で最も包括的な高性能モジュールを提供
- 高性能・高精度な測定: 厳しい光通信デバイスやシステム
の特性評価において、高速かつ高精度な測定を可能にし、
開発と製造効率を向上に貢献
- 直感的な操作と自動化対応: HTMLベースのGUIにより
直感的な操作が可能で、SCPIコマンドを通じてテスト自動
化システムへのシームレスな統合を実現
- 多様なアプリケーション対応: 光コンポーネントやシステ
ムの総合的なテストに最適化されており、研究開発から量
産ラインまで幅広いアプリケーションをカバー



IL・ORL/PDL
モジュールも
提供中



Calnex Solutions社 SNE Ignite 100GEネットワークシミュレータ



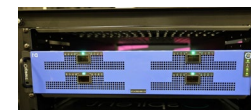
- 最大8ポートの100GbE、同時に4経路までのネットワークエミュレーションを実行
- 独自のLow-PDV設計により、極めて低いPDVのネットワークを再現
- 遅延とジッタの分解能1ns・精度5nsで、厳格なタイミング制御要件に対応
- 100GbEワイヤレートで最大320msの遅延を付加でき、長距離の遅延再現に最適



Spirent Communications社 Spirent TestCenter D1 1.6TbE



- フルワイヤレート1.6Tのトラフィック送受信が可能
- IEEE 802.3d準拠
- AIデータセンタネットワークを構成する
スイッチファブリックの検証
- 最新の技術革新をサポート:
Linear Pluggable Optics (LPO), coherent optics,
retimed transmit linear receive modules (RTL),
224 Gbps/レーンPAM4シグナリング



お問い合わせ先

“はかる”技術で未来を創る
東陽テクニカ

次世代通信計測部
〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6
TEL : 03-3245-1249
Mail : ict_contact@toyo.co.jp



公式ホームページ