

主な展示品のご案内

32 Gbaud/64 Gbaud PAM4 BERに対応したパルスパターン発生器とビットエラー測定器

シグナル クオリティ アナライザ MP1800A

- ジッタ、エンファシス、PAM BER測定機能により、SERDESなどのPHYデバイス、Infiniband用AOC(QSFP)等のハイスピードインターコネク、100 GbE/DP-QPSK光モジュール等の詳細な性能評価が可能
- G0374A 64 Gbaud PAM4 DACと組み合わせることで、400 GbEの評価で必要な高baud-rate PAM4信号を高品質な波形で出力可能
- MX180014A 100G EPONアプリケーションソフトを使うと、MP1800A 1台で100G EPONのバーストBER測定が可能

シグナル クオリティ アナライザ
MP1800A64 Gbaud PAM4 DAC
G0374A

新製品

32 Gbaud Power PAM4 Converter
G0375A

新製品

32 Gbaud PAM4 Decoder with CTLE
G0376A

100 GbE/25 GbE光モジュールの製造に適したAll in One 4chBERT & サンプリングオシロスコープ

BERTWave MP2110A

- 4ch BERとアイパターン/ジッタを1台で同時測定
- BER測定: ビットレート 9.5G~14.2 Gbit/s、24.3G~28.2 Gbit/s
- サンプリングオシロスコープ測定: 100 GbE (25G)、OTU4 (28G)
- 100 GbE/25 GbE用光モジュールの製造・開発時に必須な測定項目に低価格で対応



新製品

100 Gbpsまでの各種通信規格に対応したポータブルトランスポートテスタ

ネットワークマスタ プロ MT1000A

- 1.5M~100 Gbpsの各種通信規格に対応し、コア/メトロネットワーク~モバイルバックホール/フロントホールの開通をサポート
- 100Gインタフェース(CFP4、QSFP28)、25Gイーサネット(SFP28)、16Gファイバチャネルに対応
- IEEE1588v2 PTP、SyncEに対応し、時刻同期動作検証、時刻同期精度検証が可能
- TCPスループット測定(RFC6349)に対応

新機能



光モジュール評価の時間短縮に適した光スペクトラムアナライザ

光スペクトラムアナライザ MS9740A

- 0.2秒以下(5 nm)の高速波長掃引により、光アクティブデバイスのトータル解析時間を短縮
- 58 dB以上のダイナミックレンジ性能(ピーク波長から0.4 nm)、30 pmの最小分解能
- 光デバイスの評価をはじめ8つの解析アプリケーションを搭載
- マルチモードファイバ入力オプションにより、850 nm帯をはじめとする光アクティブデバイスの製造・開発の効率性を向上



100 Gbpsに対応したオールインワントランスポートテスタ

ネットワークマスタ フレックス MT1100A

- 100G 4ポートを実装することで、100 Gbps伝送装置の研究・開発評価をサポート
- CFP、CFP2、CFP4、QSFP28の光モジュールを実装することで、光モジュールの単体検証が可能
- 100GイーサネットRS-FECのエラー訂正性能評価、OTNクライアント信号の多様なマッピングに対応



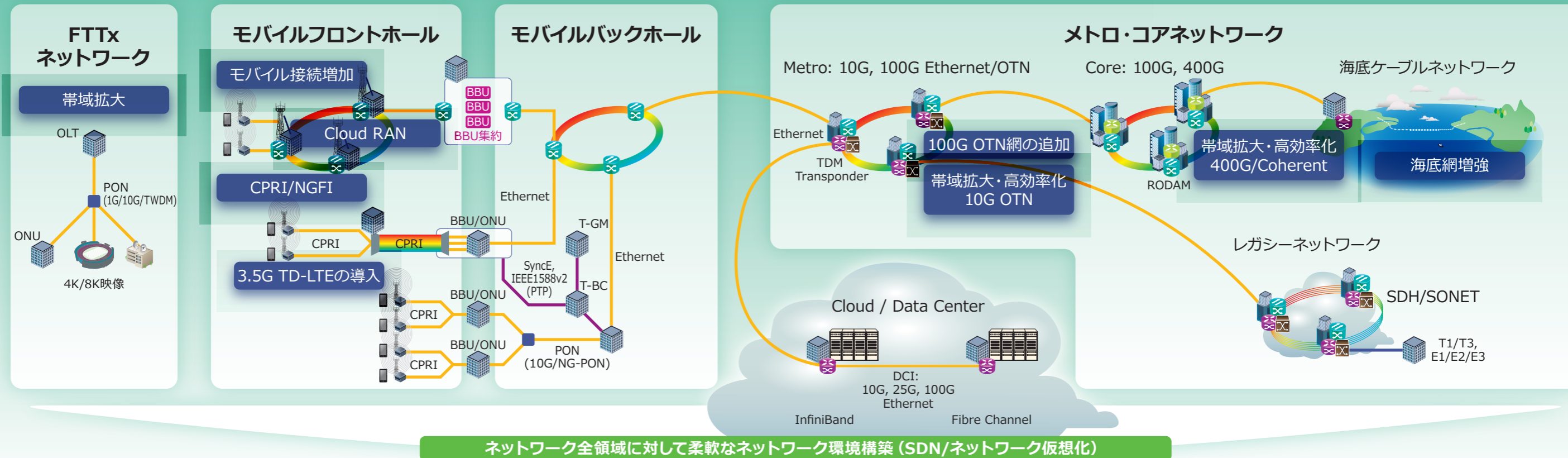
あらゆる光回線の障害位置探索を強力にサポート

ネットワークマスタ プロ MT1000A(OTDRモジュール)

- 光ファイバの接続状況を直感的に把握出来る、Fiber Visualizer機能を搭載
- マルチパルス測定による高精度なイベント検出
- タッチパネル操作による直感的な波形解析
- 長距離ファイバや最大1x128分岐のPON測定をサポート



光通信ネットワークの進化をトータルサポート ～ アンリツの測定ソリューション ～



光ファイバ故障探索と伝送品質試験を1台でサポート



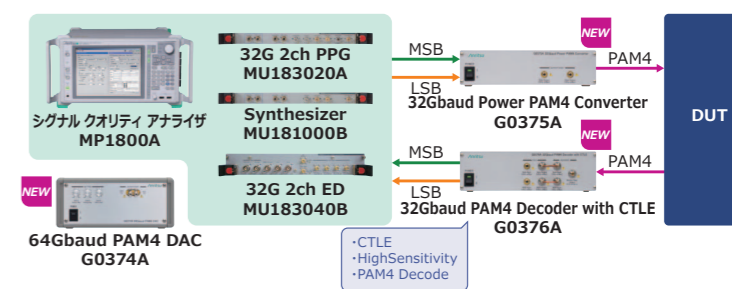
光回線の故障位置を簡単に探索



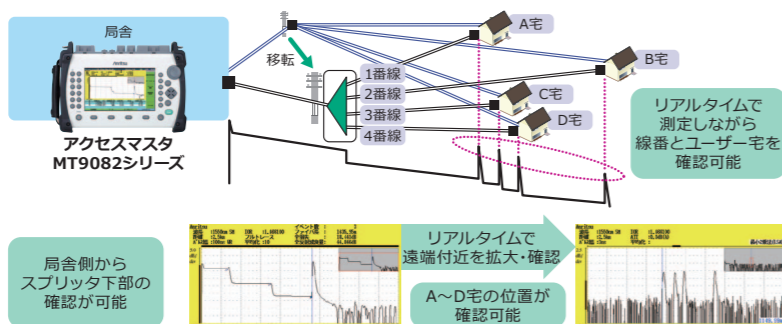
ユーザーシェアにより、独立/同時測定が可能な100 Gbit/sトランスポートテスタ



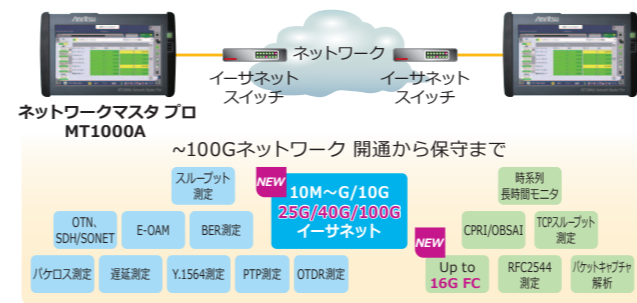
32 Gbaud/64 Gbaud PAM4測定ソリューション



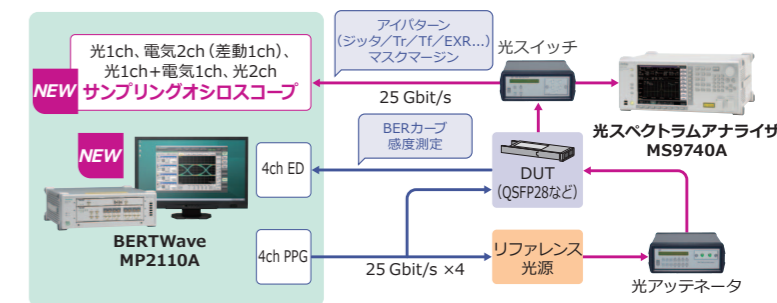
PON回線の支障移転工事に有効なOTDR



ネットワークの開通試験、保守業務を1台で。オールインワントランスポートテスタ



100 Gbit/s向けマルチチャネル光モジュール評価ソリューション



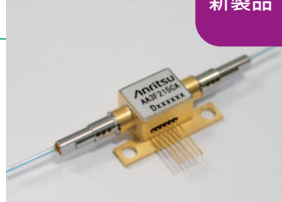
主な展示品のご案内

光デバイス／高速電子デバイス

半導体光増幅器 (SOA)

CFP/CFP2用1.3um小型SOAモジュール (6ピン)

新製品



次世代200G/400G光通信モジュール用IC

28G Quad Linear EA Driver

近日発売

56G差動リニアアンプ

参考出品

EDFA/FRA 用高出力LD

650mW FP/FBG-LD

参考出品

4K/8Kなど映像ネットワークの発展をサポートする測定器のご紹介

ビットエラーレートテスタ／サンプリングオシロスコープ

4K/8Kに超高精細画像伝送に使用する光トランシーバやアクティブオプティカルケーブルのアイパターン測定やBER測定



シグナル クオリティ アナライザ
MP1800A



新製品

BERTWave
MP2110A

トランスポートテスタ

4K/8K非圧縮映像のIPパケット伝送用スイッチなど伝送装置のスループット、遅延などの伝送性能測定に



ネットワークマスタ プロ
MT1000A

光ファイバ障害位置測定器

4K/8K超高精細画像伝送用ネットワークケーブルの損失と反射減衰量の評価に



ネットワークマスタ プロ
(OTDRモジュール)
MT1000A



ネットワークマスタ
ファイバメンテナンステストモジュール
MT9090A



アクセスマスタ
MT9082シリーズ

地上波デジタル放送などのマルチメディア放送の送信局／中継装置の送信試験や、放送波の品質維持・管理用測定ソリューションもご用意しております。