

つくばフォーラム 2018

envision:ensure **Anritsu**

アンリツ株式会社

本 社：神奈川県厚木市恩名5-1-1 〒243-8555

TEL 046-223-1111(代表) http://www.anritsu.com/

日時 2018年10月25日:10:00~17:00/26日:10:00~15:30

会場 NTTアクセスサービスシステム研究所 構内

ハードキーとタッチパネルが融合した新しいOTDR

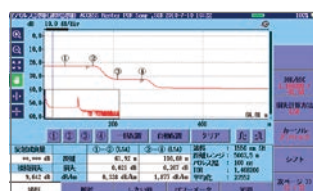
【新製品】MT9085シリーズ アクセスマスタ

MT9085A / B / C

- 感圧式タッチスクリーン、8インチワイドディスプレイを採用。
- 1筐体にOTDR、OLTS(光源・光パワーメータ)、可視光源を搭載。
- ロータリーノブ、ハードキーによるマニュアル操作が可能。
- 4点マーカ自動配置、十字カーソルで使いやすい操作性。
- 不慣れな方でも簡単に扱える「Fiber Visualizer」機能を搭載。
- 2波長測定による曲げの検出もアイコン表示可能。
- 複数のパルス幅の自動切替えによる、高精度なイベント検出。
- OTDR測定モード時に可視光源、光源、光パワーメータ操作可能。
- 画面上で基準波形との比較により経年劣化を一目で確認可能。
- 高速モード、高S/Nモード切替可能なリアルタイム測定。
- 1m以下の短デッドゾーンと最大46dBのダイナミックレンジ。
- 最大1×128分岐のPONシステム測定に対応。
- Wi-Fi、Ethernet接続によるリモートGUI制御が可能。



<Fiber Visualizer 画面>



<4点マーカによるイベント点解析>



<PON測定解析画面>



<光パワーメータ、光源機能>

OTDRモジュールとトランスポートモジュールを1台に搭載、オールインワンの光/トランスポートテスト

MT1000A ネットワークマスタプロ

MU100020A / 21A / 22A (OTDRモジュール)

100Gまでのネットワーク品質測定機能を拡張可能なOTDR スマートフォンからモバイル遠隔測定可能

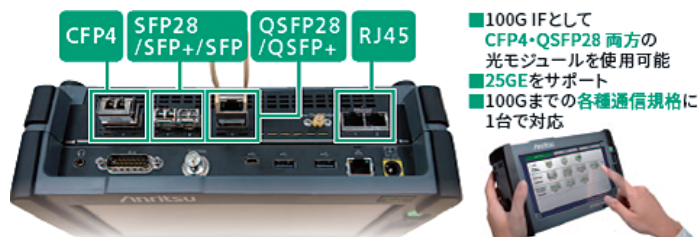
- 見やすく操作しやすい9インチ感圧式タッチスクリーン。
- 光源/光パワーメータ/Fiber Visualizerを標準装備。
- 10G/100Gトランスポートモジュール同時搭載可能。
- モバイル回線経由でスマートフォン等の外部端末からVNCで遠隔操作測定可能。
- オートフォーカスファイバースコープ(別売)を接続して端面の解析が可能。



<外部端末からのモバイル遠隔操作測定>

MU100011A (100 G マルチレートモジュール)

業界最小クラスの筐体で 100 Gbpsまでの評価をこの1台で

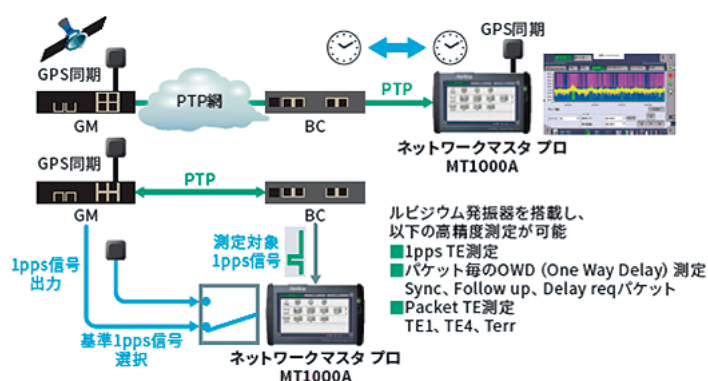


- 100G IFとして CFP4・QSFP28 両方の光モジュールを使用可能
- 25GEをサポート
- 100Gまでの各種通信規格に1台で対応

インターフェース	Ethernet	OTN	SDH /SONET	Fibre Channel	CPRI/OBSAI
CFP4	100 GbE	OTU4	—	—	—
QSFP28	100 GbE	OTU4	—	—	—
QSFP+	40 GbE	OTU3	—	—	—
SFP28	25 GbE	OTU2x	STM1-64	1G-16G	CPRI 1/2/3/4/5/6/7/8
SFP+/SFP	/10 GbE/GbE/100M	/OTU1x	OC3-192	FC	OBSAI 1x/2x/4x/8x
RJ45	10/100/1000M	—	—	—	—

MU100090A (高精度GPS同期発振器)

モバイルバックホールの時刻・位相同期を高精度に測定



手のひらサイズ 光ファイバネットワークの故障解析ツール

MT9090A ネットワークマスタシリーズ

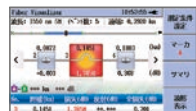
MU909014A1/B1/C/C6/15B1 (ファイバメンテナンステストモジュール)

光線路の保守に有効な小型OTDR

- 小型・軽量(700g)でポケットにも入るサイズ。
- パワーメータと可視光源を標準搭載。
- 接続点を分かりやすく表示するFiber Visualizer機能搭載。
- 複数のパルス幅の自動切替えによる、高精度なイベント検出。
- 長距離測定、短デッドゾーンを実現。
- ファイバスコップ(別売)を接続して端面の解析が可能。



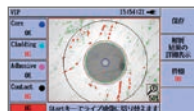
<G0306B ファイバスコップ>



<Fiber Visualizer機能>



<パワーメータ>

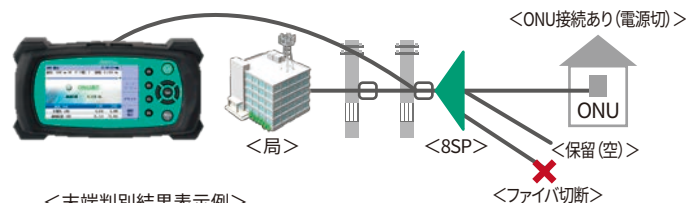


<ファイバスコップ解析例>

MU909014B-003 末端判別機能

開通、保留解除時に有効な末端判別機能

- ONUの電源が切れた状態でスプリッタ下部の末端状況が【ONUあり】【ONUなし】で判別可能。
- 末端判別機能画面からFiber Visualizer画面、波形を表示可能。
- 電源起動後、1ボタンで簡単測定。



<末端判別結果表示例>



ONU接続あり



ONU未接続
(コネクタ開放端)



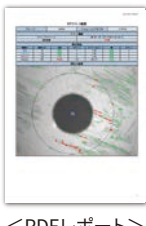
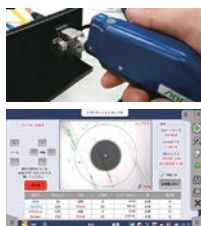
ONU未接続
(ファイバ切断)

“オートフォーカス”だから、作業効率も改善

オートフォーカスファイバスコップ

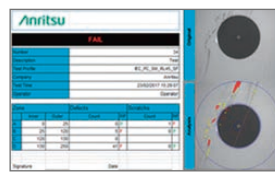
G0382A

- MT1000A / MT1100Aまたは Windows PCに接続可能。
- 作業開始から合否判定まで短時間でスムーズに測定可能。
- 測定結果レポート作成も簡単作成。
- IEC61300-3-35規格に準じた合格／不合格を判定。
- スコープ上のLEDで合格(緑)／不合格(赤)状況の識別も可能。

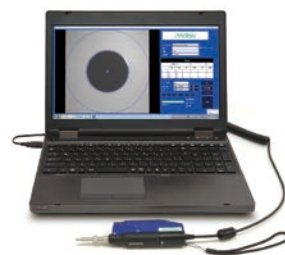


<PDFレポート>

- Windows対応ソフトにより、PC上で解析した合否判定結果をExcelレポート出力も可能。



<Excel レポート>
(MX900031A)



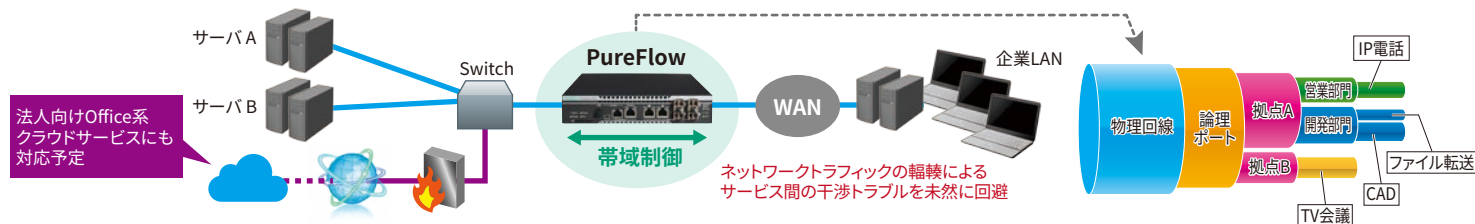
※MX900031A オートフォーカスファイバスコップソフトウェア
Anritsuウェブサイトからダウンロードできます。

ネットワークトラフィックに安心と安全を 国産QoS アプライアンス

PureFlow シリーズ

NF7501A PureFlow WS1

- 伝統の高精度帯域制御技術と信頼の国産品質
- サービス／ユーザ／アプリケーション別に利用帯域をコントロール。ネットワークのパフォーマンスを無駄なく最適化します。



アナログ回線の設備をIPネットワークに接続、既存設備を活用し簡単・手軽にIP化

アナログIPコンバータ

NN6001A、NN3000 シリーズ

- 既存のアナログ機器をIPネットワークの間にただつなぐだけ
- IP化に適した低遅延設計。屋外設置に適した耐温度・湿度設計

