

MT9082 シリーズ

MT9082A2/B2/C2 アクセスマスタ

1.31/1.55/1.625/1.65 μ m(SMF)、0.85/1.3 μ m(MMF)

光ファイバ敷設、保守のオールインワンテスタ

多彩な測定機能を集結 現場でのさまざまな測定要求に対応

主な特長：

- 光ファイバ敷設、保守で必要とされる機能をAll-In-One OTDR、OPM/LS(Optical Loss Test)、可視光源、ファイバスコープモニタ機能
- 低ノイズの高速リアルタイム測定を可能とした、高速測定や高S/N測定機能。
- 最大1x128分岐のPONシステム測定に適した、広ダイナミックレンジ
- 業界トップクラスの0.8mの短デットゾーンで短距離ファイバの解析性能の向上。
- 最大46dBのダイナミックレンジで200km越のファイバにも対応。
- 光ファイバ接続状況を解析する様々なマーカー機能を搭載。移動方式(6点マーカー)と配置方式(4点マーカー)
- 屋内、屋外ともに画面がきわめて見やすい、TFTワイドカラーLCD採用。

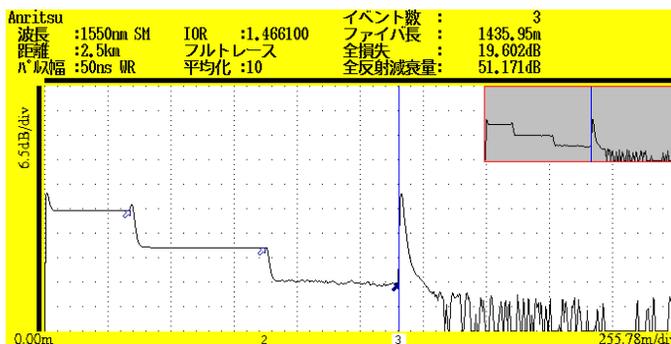
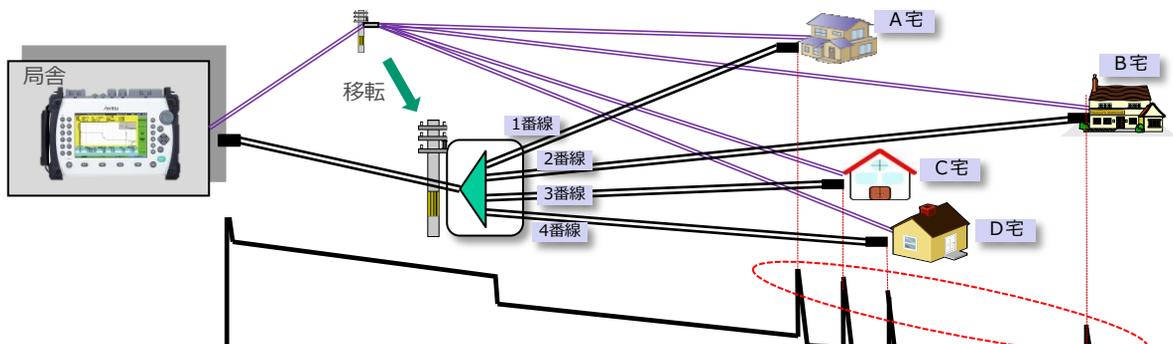


支障移転工事などで有効な、リアルタイムでノイズの少ない高分解能測定

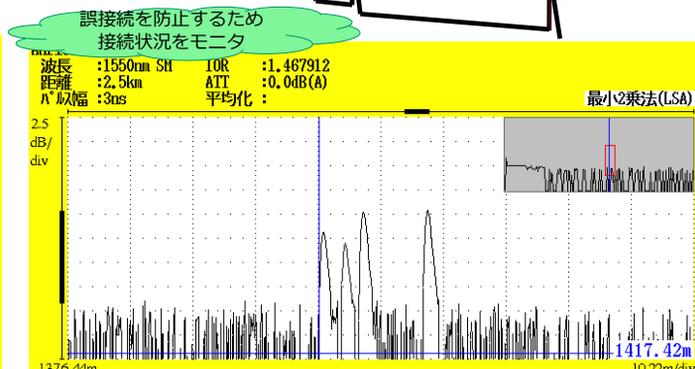
支障移転工事などの施工で、誤接続を防ぐための線番確認においては、ノイズの少ないレスポンスの良いリアルタイム機能が要求されます。さらに、スプリッタを含んだ回線においてはスプリッタ越えの測定と、近接する位置の識別を高めるために高い距離分解能が要求されます。

アクセスマスタは、これらの要求に対応し、下記の機能が便利にご利用いただけます。

- ①スプリッタの先を測定できる高ダイナミックレンジモードと、狭いパルス幅での高分解能測定
- ②高速のリアルタイム機能
- ③高距離分解能とノイズの少ない波形観測が可能な高S/N測定機能



< スプリッタ2段超え測定例 >



< リアルタイムでの実測波形例 >



< 端面検査測定例 >

●光コネクタ端面のキズや汚れをチェック



< G0306B ファイバスコープ >

高速データ通信時代に入り、光コネクタ端面のキズや汚れが原因で、大きな反射や損失が生じ、ときにはコネクタ端面の損傷などの事故防止にG0306B ファイバスコープを用いることにより光コネクタ端面チェックが可能です。

主なシステム性能

<主な規格>

寸法・質量	284(W)x200(H)x77(D)mm (プロテクタ取付時)、 ≤ 2.6 kg(本体、バッテリーパック、プロテクタ、オプション053実装時)
表示機	7型TFTカラーLCD(800x480dots、LEDバックライト)
サンプリングポイント数	標準モード：5001、高密度モード：20001または25001、超高密度：100001または15001
バッテリー動作時間	連続動作時間：12h(代表値)
バッテリー充電時間	5h以下(電源OFF)

<オプション構成>

オプション名	Wide Rangeモード	波長	ダイナミックレンジ	ファイバ	特長
(ハイパフォーマンスモデル)					
MT9082C2-053	○	1.31/1.55 μ m	46/46dB 25/25dB(パルス幅：100ns)	SMF	施工、保守で使われる最も一般的なモデル
MT9082C2-057	○	1.31/1.55/1.625 μ m	46/46/44dB 25/25/23dB(パルス幅：100ns)	SMF	一般的な保守波長1.625 μ mに対応
(エンハストモデル)					
MT9082B2-053	○	1.31/1.55 μ m	42/41dB	SMF	施工、保守で使われる最も一般的なモデル
MT9082B2-055	○	1.31/1.55/1.65 μ m	42/41/35dB	SMF	FTTH保守用波長1.65 μ mに対応(フィルタ内蔵)
MT9082B2-057	○	1.31/1.55/1.625 μ m	40/39/38dB	SMF	一般的な保守波長1.625 μ mに対応
MT9082B2-063	○	0.85/1.3/1.31/1.55 μ m	29/28/42/41dB	SMF/MMF	SMファイバ、MMファイバに1台で対応
(スタンダードモデル)					
MT9082A2-073	○	1.31/1.55 μ m	39/37.5dB	SMF	SMファイバ、MMファイバに1台で対応
MT9082A2-055	○	1.31/1.55/1.65 μ m	38.5/37/34.5dB	SMF	FTTH保守用波長1.65 μ mに対応(フィルタ内蔵)
MT9082A2-057	○	1.31/1.55/1.625 μ m	37/35.5/32.5dB	SMF	一般的な保守波長1.625 μ mに対応
MT9082A2-063	○	0.85/1.3/1.31/1.55 μ m	29/28/39/37.5dB	SMF/MMF	SMファイバ、MMファイバに1台で対応

光ファイバの施工、保守に優れた小型・軽量モデル



< CMA5シリーズ >

●光口ステスタ

- ・光源と光パワーメータを1台に搭載
- ・SMモデル(1310/1550nm)に対応
- ・300gの小型・軽量サイズ
- ・最大+23dBmの光パワーを測定
- ・乾電池で20時間の連続駆動

●光パワーメータ

- ・250gの小型・軽量サイズ
- ・乾電池で40時間の連続駆動
- ・最大+23dBmの光パワーを測定

●光源

- ・SMモデル(1310/1550nm)に対応
- ・250gの小型・軽量サイズ
- ・乾電池で16時間の連続駆動
- ・最大+23dBmの光パワーを測

お問合せは、弊社担当営業もしくは下記まで。 受付時間/9:00~17:00, 月~金曜日(当社休業日を除く)

安リツ株式会社

<http://www.anritsu.com>

WJM3-SP16Z-010-00 2017.4

〒243-0016 神奈川県厚木市田村町8-5
計測器営業本部 第2営業部 光フィールド計測器チーム
TEL: 046-296-1245/FAX: 046-296-1239