

オートフォーカスファイバスコープ G0382A

使いやすいオートフォーカス機能により、光ネットワーク回線の品質維持を効率的に実現

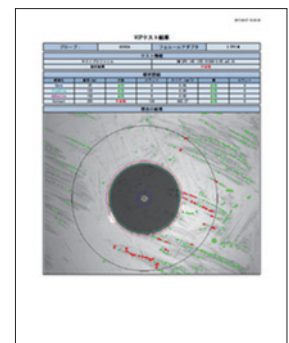
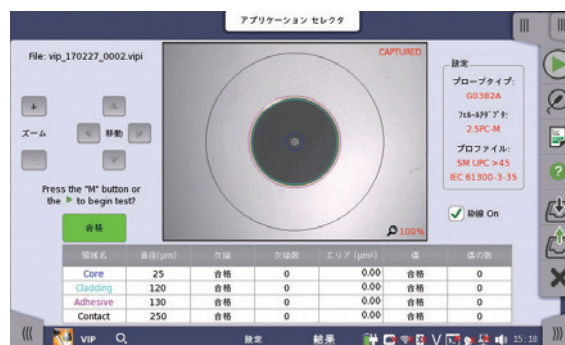
光ファイバのフェルル端面のキズや汚れが原因で、伝送品質に影響を与えることは多いと言われています。オートフォーカスファイバスコープ G0382Aは、接続した測定器やPC画面上にフェルル端面の状態を映し出します。フェルル端面の清掃状態確認や、キズによるコネクタの交換を判断するのに有効です。また、画面上に映し出されるフェルル端面の映像は自動でセンタリング、フォーカス調整されます。さらに、フォーカス調整後の端面解析、データ保存までの一連の作業をワンボタン操作で実施でき、操作が非常に容易です。キズや汚れの状況は、IEC61300-3-35の規格に沿って“合格”または“不合格”で自動判定されます。常にコネクタフェルル端面の状態を管理することにより、良好な光ファイバの接続状態を保つことができます。G0382Aは、ネットワークマスタプロ MT1000A、ネットワークマスタフレックス MT1100AまたはWindows PCに接続して使用できます。

主な特長

- ファイバスコープの接続から合格判定まで、ワンボタンで高速測定/解析
 オートフォーカス調整
 オートセンタリング調整
 オートキャプチャ
 IEC61300-3-35規格による“合格”、“不合格”オート判定
- スコープ上のLEDで合格/不合格判定状況を識別
- 小型軽量サイズ
- さまざまなコネクタチップに対応



MT1000A/MT1100Aをサポート
(写真はMT1000A)



IEC61300-3-35規格に準じた合格/不合格判定機能と、PDFレポート出力

高速測定/LEDインジケータによる容易な合否判定

高速測定：オートセンタリング、オートフォーカス調整機能を搭載しているため、作業開始から合否判定までを短時間で実施できます。

LED判定識別表示：合格(緑色)/不合格(赤色)の判定結果をスコープ上のLEDで表示します。



合格



不合格



操作中

フレキシブルな操作性と、さまざまな交換用チップに対応*

MT1000A、MT1100AまたはWindows PCのUSBポートに接続するだけで簡単に使用できます。ドライバをインストールする必要はありません。

主要な7種類の交換用チップを標準添付。さまざまなフィールド上のコネクタタイプに対応します。

* その他交換用チップについては、弊社担当営業にお問い合わせください。

標準添付チップ(7種)

ユニバーサルタイプ



UPC 1.25mm



UPC 2.5mm



APC 2.5mm

バルクヘッドタイプ



LC/UPC



FC/UPC



SC/UPC



SC/APC

規格

倍率	400倍、7"モニター
分解能	1.0μm/ピクセル
フォーカス	自動
消費電力	2W
インタフェース	USB2.0
寸法・質量	182(W) × 25(H) × 48(D)mm、152g
温度範囲	動作温度：-10～+50℃、保管温度：-40～+70℃
EMC	EN61326-1
振動・衝撃	MIL-T-28800E(Class3)
法的規制	CE、RCM適合、RoHS、WEEE適合
サポート機種	MT1000A/MT1100A、WindowsPC*

* : Windows7、8、10に対応。オートフォーカスファイバースコープソフトウェア MX900031Aをインストールして使用。

オーダーリング・インフォメーション

ご契約にあたっては、形名・記号、品名、数量をご指定ください。

品名は、現品の表記と異なる場合がありますので、ご了承ください。

形名・記号	品名
G0382A	オートフォーカスファイバースコープ
	-標準添付品-
	ソフトケース
	標準チップ7種類
	クイックガイド

取扱説明書、オートフォーカスファイバースコープソフトウェア(PC解析用) MX900031Aは、Anritsuウェブサイトからダウンロードできます。



Windows対応ソフト MX900031Aをインストールすることにより、PC上で解析した合否判定結果をExcelレポート出力できます。



ソフトケース

アンリツ株式会社
http://www.anritsu.com

計測器営業本部 営業推進部
TEL: ☎ 0120-133-099/FAX: 046-296-1248
E-mail: SJPost@zy.anritsu.co.jp

G0382A-JA-2-(1.00) 2017.03 ddcM/CDT