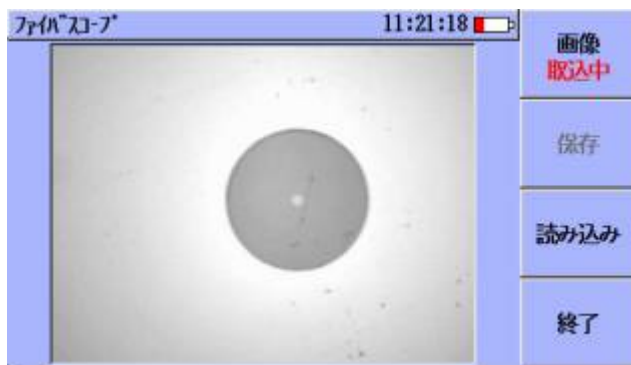


ファイバ스코ープ

VIP (Visual Inspection Probe)

ファイバ스코ープ(VIP: Visual Inspection Probe)は、光ファイバのコネクタ端面のキズや汚れを、モニタを通して確認する外部接続タイプのスコープです。光コネクタ端面のキズや汚れは、コネクタ接続部の反射や損失の要因となります。この反射や損失が大きいと通信への影響も十分考えられるため、コネクタ端面のクリーニング作業は極めて重要です。特にコネクタ端面にキズが付いている場合は、反射や損失の原因の特定が困難です。ファイバ스코ープを使って端面状況を確認できれば、コネクタ交換の判断材料にもなります。ファイバ스코ープを使った光ファイバのコネクタ端面チェックは、光ネットワークの建設、保守作業をサポートします。



汚れのない光ファイバのフェルル端面例



汚れの付着した光ファイバのフェルル端面例

ファイバ스코ープの主な機能

- 平面研磨、斜め研磨を含むさまざまなフェルル、コネクタアダプタ接続タイプをサポート
- USBインターフェースで測定器やPCと接続
- しきい値設定によるPass/Fail 判定が可能 (CMA5000, CMA5000a, またはPC上で動作)

VIP 規格	
倍率	200倍, 400倍 倍率変更可能
インターフェース	USB
カメラ	1/3 インチ CCD
動作温度	0 ~ +50°C
保存温度	-20 ~ +50°C
ソフトウェア動作環境	Windows XP
画像保存形式	JPEG, BMP, PNG (接続機器, PC のサポートにより異なる)
接続可能測定器	MT9090A ネットワークマスタシリーズ MT9082A/B/C アクセスマスタシリーズ CMA5000/CMA5000a, Windows XP 搭載 PC



オーダリングインフォメーション

VIP 標準キット	
形名・記号	説明
OPTION-545VIP	ファイバスコープ (ファイバスコープ, USB コンバータ)
	- 標準添付品 -
	コネクタアダプタ対応チップ 5 種
FS-PT-FC	FC/PC アダプタ, パッチパネル対応
FS-PT-SC	SC/PC アダプタ, パッチパネル対応
FS-PT-ST	ST/PC アダプタ, パッチパネル対応
FS-PT-U125	1.25mm ユニバーサル PC コネクタ ファイバ対応
FS-PT-U25	2.5mm ユニバーサル PC ファイバ対応
	取扱説明書 (英文)
	ソフトウェア CD
	スタンダードソフトケース

応用部品	
形名	説明
FS-PT-USB-CASE	ハードケース
FS-PT-LC	LC コネクタアダプタ対応チップ
FS-PT-MU	MU コネクタアダプタ対応チップ
FS-PT-AFC	FC-APC コネクタアダプタ対応チップ
FS-PT-ASC	SC-APC コネクタアダプタ対応チップ

上記以外のチップについては、お問い合わせください。



FS-PT-USB-CASE
ハードケース



コネクタアダプタチップ接続イメージ
(写真は FS-PT-FC)



ユニバーサルチップ接続イメージ
(写真は FS-PT-U25)