

FOCIS Flex2

Easy & Speedy

光コネクタ端面観察器

オートフォーカス
プローブ&モニター
一体型



端面観察器

FOCIS Flex2

Fiber Optic Connector Inspection System

- 片手かんたん操作を実現
- オートセンタリングで調整不要
- 光コネクタの汚れ・キズを簡単チェック
- 検査結果は視認性の高いカラーモニターで表示
- 交換可能なアダプタはSC/FC/LCコネクタ対応
- MPOコネクタにも対応
- USBケーブルで画像転送



Fujikura FOCIS Flex2

製品仕様

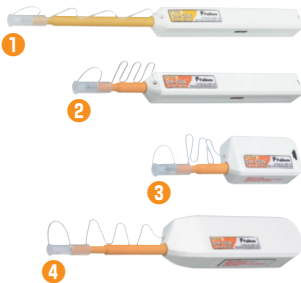
光学特性	
表示範囲	ライブ画像: 710 × 860 μm
	撮影画像: 560 × 600 ~ 180 × 195 μm ズーム調整可
	PC表示: 700 × 525 ~ 240 × 180 μm ズーム調整可
分解能	1.5 μm
画像サイズ	640 × 480 ピクセル
本体仕様	
フォーカス	オートフォーカスとマニュアルフォーカス
センタリング	キャプチャ後自動センタリング
合否判定	IEC 61300-3-35、IPC およびユーザ設定による
画像保存容量/ファイル形式	10,000 画像/JPG、GIF
外部接続端子	USB 1.1 以上に対応
表示画面/解像度	2.4 インチ TFT/240 × 320
充電時間	4.5 時間
オートパワーオフ	1/2/5 分または無効に設定可
電源	AC 電源: 100-240 V 50/60Hz DC5 V/2 A バッテリー: NiMH 3.6 V 2200 mAh、電池パックはユーザ交換可
バッテリー駆動時間	8 時間/但し、1 時間内で 20 分連続 60 回の検査時
装置寸法/質量	47 × 37 × 183 mm/240 g
動作温度/湿度	0 ~ 50 °C/95 % 但し結露なきこと
保存温度	- 40 ~ 70°C

※各仕様は 23 °C ± 2 °C での特性

オプション品

品名	型式	備考
アダプタヘッド	FFLX-01-SC	SC アダプタ UPC 用
アダプタヘッド	FFLX-01-FC	FC アダプタ UPC 用
アダプタヘッド	FFLX-01-ST	ST アダプタ UPC 用
アダプタヘッド	FFLX-01-LC	LC アダプタ UPC 用
アダプタヘッド	FFLX-01-U25	2.5 mm フェルール UPC 用
アダプタヘッド	FFLX-01-U125	1.25 mm フェルール UPC 用
アダプタヘッド	FFLX-01-ASC	SC アダプタ APC 用
アダプタヘッド	FFLX-01-AFC	FC アダプタ APC 用

オプション 単心光コネクタ用クリーナ One-Click®



番号	製品名	型式	タイプ
①	One-Click Cleaner SC/FA-EN	SC/FA-EN-CLK-A	ロング
②	One-Click Cleaner SC/FA	SC/FA-CLK-A	標準
③	One-Click Cleaner SC/FA Mini	SC/FA-MINI-CLK-A	ミニ
④	One-Click Cleaner M250	M250-CLK-A	清掃面積拡大

- ・適用研磨方式: SPC、AdPC、UPC、APC
- ・適用コネクタ: SC/SC2、FC、ST、FA、FAS
- ・ブッシュ回数: 500 回以上

上記以外にも MU、LC、マルチ光コネクタ、多心光コネクタ用等 多数をラインナップ

融着接続機・光測定器専用webを開設しました <https://www.fusionsplicer.fujikura.com/jp/>

本カタログ製品は、外国為替および外国貿易管理法の規程による規制貨物として非該当ですが、国外に持ち出す場合には同法に基づく手続きが必要になります。

© 2017 Fujikura Ltd. 2017 年 8 月作成

- 本カタログ記載の製品を使用したことにより、第三者の工場所有権に関わる問題が発生した場合、当社製品の構造または製法に直接関わるもの以外につきましては、当社はその責任を負いませんのでご了承下さい。
- 本カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更する場合があります。



安全に関する注意

1. ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
2. 結露を生じやすい場所でのご使用は、お避け下さい。
3. 水、湿気、ほこり、油膜等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

標準構成品

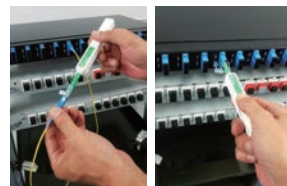
品名	数量	備考
FOCIS Flex 2	1	本体
ソフトケース	1	本体、備品収納用
ショルダーベルト	1	ソフトケース用
USB ケーブル	1	Micro-USB (A-MicroB)
ACアダプタ	1	充電 / 本体駆動用
取扱説明書	1	-
アダプタヘッド U25	1	2.5mm フェルール用
アダプタヘッド SC タイプ	1	SC アダプタ用
波形解析ソフト CD	1	PC への画像取込、レポート作成用

構成品



品名	型式	備考
アダプタヘッド	FFLX-01-ALC	LC アダプタ APC 用
アダプタヘッド	FFLX-01-A25	2.5 mm フェルール APC 用
アダプタヘッド	FFLX-01-A125	1.25 mm フェルール APC 用
延長アダプタヘッド	FFLX-01-EXTS46	延長用アダプタ 46 mm
延長アダプタヘッド	FFLX-01-EXTS80	延長用アダプタ 80 mm
アダプタヘッド	DFS1-00-0042MR	12 心 MPO アダプタ UPC/APC 用
アダプタヘッド	DFS1-00-0050MR	24 心 MPO アダプタ UPC/APC 用
バッテリー	3900-04-0008ME	交換用

■使用例 光コネクタ端面の清掃

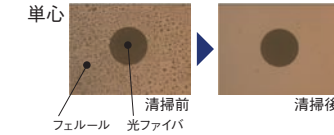


フェルール先端や、アダプタ内部をワンブッシュで清掃

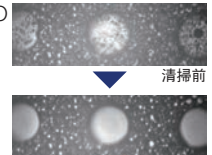


DFS1-00-0042MR

■油脂の清掃



MPO



清掃後



Facebook

<https://www.facebook.com/FujikuraFusionSplicers>

株式会社フジクラ