

据置型・光コネクタ端面観察装置 イージーチェック

Easycheck Integrated Fiber Endface Inspector



端面観察

端面のキズ汚れを簡単に観察できます。



アダプタ内側には筒状のセラミック・スリーブ入り。コネクタを傷つけにくい構造です。

- コネクタを挿すだけの簡単操作
- 大きなダイヤルで焦点合わせも簡単に
- XY調整部で単心だけでなく多心光ファイバにも対応
- ちり、ホコリの流入を防ぐ防塵機構
- 32種類のアダプタ、3種類の倍率から選択できる
- 2種類の倍率を切り替えられる 可変倍率タイプもラインナップ



メス型コネクタ、多心MPOコネクタ、TOSA/ROSA等様々な端面の観察ができます。

イージーチェックシリーズ 仕様			
型番	ECxxxXX	可変倍率 EC400/200KC	可変倍率 EC200/80KML
倍率	400倍/200倍/80倍	400倍と200倍	200倍と80倍
XY調整	あり/なし (モデルによる)		
焦点合わせ	手動 (マニュアルフォーカス)		
モニター	8インチ TFT 800×600		
画像出力	AV出力	デジタル	AV出力
外部接続	なし	SDカード, USB, イーサネット	なし
標準付属アダプタ	2種類 (モデルによる)	1.25mm/PCフェルール, 2.5mm/PCフェルール	SC/PCモジュール, LC/PCモジュール
消費電力/電源	3W/DC12V		
動作温度/保管温度	-10℃~+40℃/-20℃~+55℃		
サイズ/重量	270mm×245mm×155mm/1.6kg		
メーカー	Dimension Technology (中国)		

イージーチェック ラインナップ		
型番	XY調整 つまみ	主な観察対象物
EC400KD	あり	多心コネクタ
EC080KC		単心コネクタ
EC200KC		単心コネクタ
EC400KC		単心コネクタ
EC200KZ		レセプタクル
EC080KM	なし	SFPトランシーバ
EC200KM		SFPトランシーバ
EC080BC		単心コネクタ
EC200BC		単心コネクタ
EC400BC		単心コネクタ
EC080BZ		レセプタクル
EC200BZ		レセプタクル
EC080BM	なし	SFPトランシーバ
EC200BM		SFPトランシーバ

イージーチェック 8インチモニター表示					
倍率	125μmファイバの 表示サイズ	FOV(μm)	分解能 (保証値)	分解能 (理論値)	モニター解像度
80倍	Φ16mm	1250×937.5	2.7μm	1.6μm	800×600 pix
200倍	Φ40mm	500×375	1.1μm	0.63μm	
400倍	Φ80mm	250×180	0.7μm	0.31μm	