

簡単操作で光コネクタプラグの繰り返し検査に最適な端面検査機

据置型光コネクタ端面検査機シリーズ

据置型光コネクタ端面検査機シリーズは8インチ液晶を搭載した製造現場での端面検査に特化したシリーズです。本体に挿入するだけで、光ファイバのコア焼付損傷や光損失の原因となる端面上の汚れや傷を簡単にモニタすることができます。



PCレス・1台完結 鮮明な画面

業界最高水準の高精細な画面は従来判別が難しかった微かな傷までくっきりと映し出します。スタンドアロンで動作し、観察及び検査データは付属のSDカードに保存されます。

予算に応じた 幅広いラインナップ

観察機能に特化した安価なモデル(ECシリーズ)から、合否判定機能のあるモデル(ACシリーズ)まで、お客様の用途・予算に合わせて機器を選択することができます。

様々なコネクタに対応

SCコネクタ用など、標準添付のアダプタ以外にも、オプションで多心光コネクタMPO用など、20種類以上のアダプタを取り揃えています。



XY軸合わせは専用のダイヤルで直感的に操作可能。

Measure Report						
DIMENSION Auto Check Inspector						
PASS						
Device SN						SN
Product ID						test-1214-r1_1
Description						AutoCheck
Measure Task						IEC2.0_PC_SM_RL45_SF
Produced by						Dimension
Test Time						1970/01/01 08:29:06
Operator						employee
Zone		Defects			Scratches	
Inner	Outer	Count	PIF	Count	PIF	
A	0	25	0	P	0	P
B	25	115	1	P	2	P
C						
D	135	250	3	P	0	P
Signature		Date				

レポートファイル例

仕様

型番	EC80KC	EC200KC	EC400KC	AC400KC
倍率	80倍相当	200倍相当	400倍相当	400倍相当
視野範囲(um)	1250×937	500×375	250×180	250×180
XY軸移動	可能			
合否判定	なし			あり
焦点合わせ	マニュアル			
保存形式	PNGファイル			エクセルファイル
消費電力	3W			
動作環境	-10℃ ~ +40℃			
保存環境	-20℃ ~ +55℃			
インターフェース※1	USBポート x2 SD Cardスロット x1 RCAポート x1			USBポート x3 SD Cardスロット x1 イーサネット x1
ディスプレイ	8インチLCD (800×600)			
電源	DC 12V			
重さ	1.6kg			
サイズ	270mm * 245mm * 155mm			
標準添付アダプタ※2	φ2.5mmフェルール用アダプタ 1個 φ1.25mmフェルール用アダプタ 1個			

※1…UBSはECシリーズとACシリーズで接続可能なオプションが異なります。詳細はお問い合わせください。

※2…標準添付アダプタは全てPC研磨形状対応のものとなります。APC研磨用のアダプタはオプションとなります。その他、各種コネクタに合わせて、20種類以上のオプションアダプタを取り揃えています。

TEL: 0120-057-601 E-mail: opt-inspection@ml.ntt-at.co.jp

お問い合わせ先

<http://keytech.ntt-at.co.jp/optic1/>

※本カタログ記載の内容は予告なく変更することがあります。

202105A

NTTアドバンステクノロジー株式会社

グローバル事業本部 光プロダクツビジネスユニット

〒180-0012 東京都武蔵野市緑町3-9-11

NTT武蔵野研究開発センタ内

