

原本

単芯フェルール偏心・内径
測定検査機

Eccentricity and diameter deflection measuring system for the single ferrule of the optical connectors.

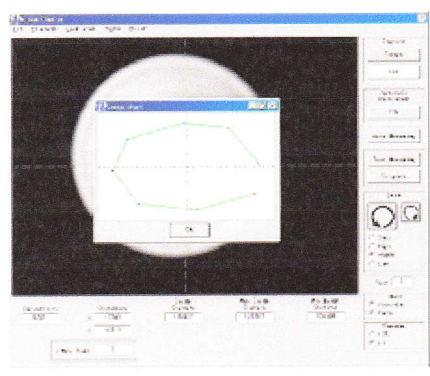
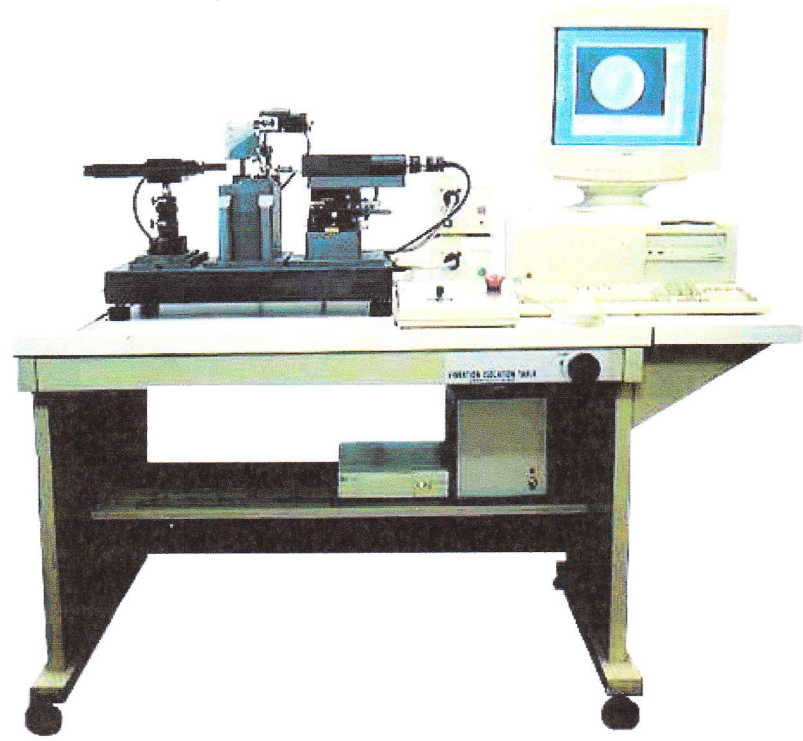
MODEL:



～想像し創造する～
<http://www.ygn-tech.com/jp/>

YGN-524SF

装置概要



単品部品及び
アッセンブリ品に対応

PC操作画面

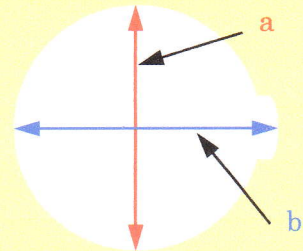
YGN-524SFは単芯フェルールの偏心及び形状を柳下技研製画像処理により高精度に測定し、公差に対するOK・NG判定を内容別に表示致します。
又、簡単な段取り替えでフェルール・ファイバーアッセンブリ品や、小径・大径等の測定にも対応可能です。

仕様 SPECIFICATION

YGN-524SF

構成	観察部 ベース 光学系 オート回転機構 ワーク設置部 (φ1.25 φ2.0 φ2.5) 処理部 PC OS Windows XP 柳下技研製 画像処理システム 自動輝度調整 (オートライト) モニタ 15インチ液晶
標準機能	マニュアルライト設定 (オートライト機能OFF時) オートライト設定 画像保存(.bmp形式) 保存画像表示・測定 輝度グラフ表示 測定内容毎の公差入力 公差内、公差外の表示枠内の色 (OK緑、NG赤)変化 Data処理・保存 (CSVファイル形式)
性能	表示桁 0.001μm 測定精度 $3\sigma \leq 0.1\mu\text{m}$ 測定タクト 3.8 [sec] (8ヶ所、45° ピッチ測定)

測定内容	(単品部品) 外径基準に対する内径の 偏心率測定 内径内のゴミ Data Cut機能 内径 . . . a 最大内径 . . . b
------	---



(アッセンブリ品)
 外径基準に対するファイバー
 コアの偏心率測定

オプション 除振台
 ローダーアンローダー

LINEUP



 柳下技研株式会社 長岡工場
 〒940-1155 新潟県長岡市宮内町609-1
 Tel 0258-31-2366(代表)
 Fax 0258-89-6828
<http://www.yagishitagiken.jp/>
nagaoka@yagishitagiken.jp

QUARTEC
CORPORATION
株式会社カルテック

〒509-0206 岐阜県可児市土田1353-5
 TEL.0574-27-3322 FAX.0574-28-1010
<http://www.quartec.co.jp>