

光コネクタ端面3次元形状測定器 サナ2

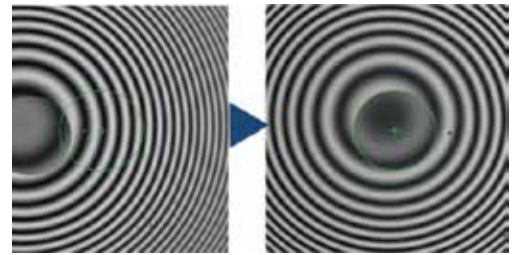
SANA2 Fiber Endface Interferometer

端面の状態を3次元で再現する3D形状解析。
コネクタを固定すると、自動で測定スタートします。

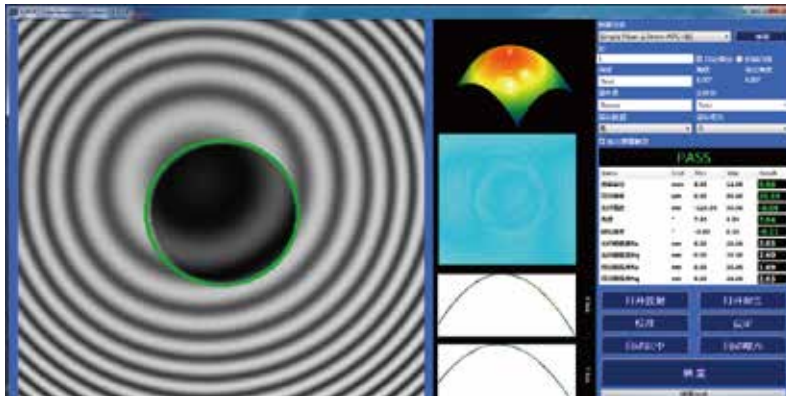
形状測定器



- コネクタを固定すると自動で測定スタート
- オートセンター機能搭載
- 0°~12°の斜めAPC研磨に自動対応
- 使いやすいソフトウェア
- 端面の切断角度測定もできる



オートセンター機能でワンクリックだけでファイバを検出、自動で画像中央に配置します。マウスのドラッグは不要です。



PC（左）からAPC（右）に自動で対応。
予め設定すれば、画面上のモード切替だけで自動でフィクスチャが動きます。

サナ2 仕様	レンジ	再現性（抜き差しなし）	再現性（抜き差しあり）
曲率半径（ROC）	1mm～フラット	±0.1%	±0.2%
頂点ズレ（Apex Offset）	0～250μm	±0.5μm	±1.5μm
ファイバ高さ（Fiber Height）	-160nm～160nm	±1nm	±2nm
APC角度測定	0°～12°	±0.01°	±0.015°
測定時間	0.5秒		
消費電力／電源	65W以下／DC 24V		
型 番	SANA2（サナツー）		
サイズ／重量	150mm(幅)×108mm(高さ)×283mm(奥行)／5.5kg		
メーカー	Dimension Technology（中国）		

※再現性は、コネクタの抜き差しなし、ありの各々で測定を50回繰り返した場合の標準偏差（1シグマ値）です。
※コンパクトタイプのサナミニ（p.43）もございます。