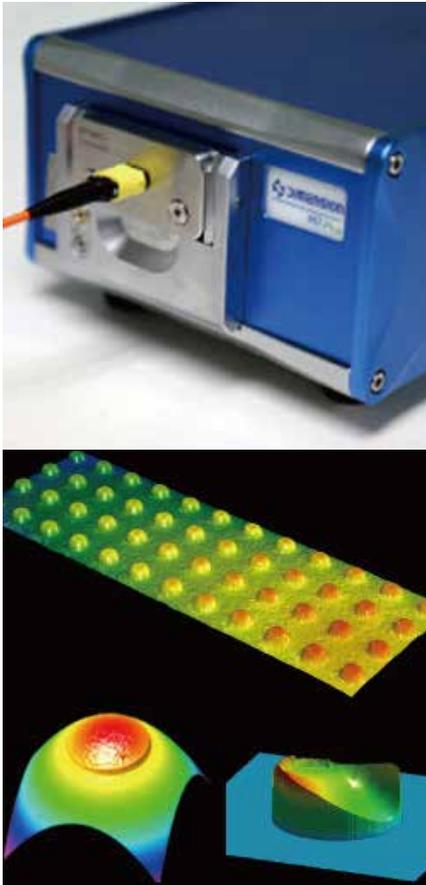


単心/多心両用端面3次元形状測定器 MTプロ

MTPro Single/Multi - Channel Integrated Interferometer

単心はもちろん、多心MPOにも対応。
高速かつ正確に端面の形状を測定します。

形状測定器



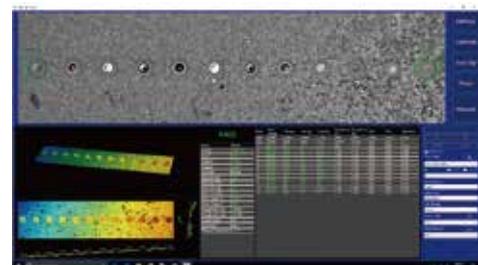
- 1.5 μ mの高解像度
- 単心で0.5秒、12心MTで5秒の高速測定
- 高い再現性
- オートフォーカスによる自動測定
- リファレンスミラーによる
オートキャリブレーション
- 0.1nmレーザー干渉基準による高い正確性
- 特殊なフェルールフィクスチャ
- 単心と72心までの多心の測定を両立
- 0°PCと8°APCを高速切り替え
- 4.3×3.3mmの広視野で16心MTをカバー



MTプロ仕様		レンジ	再現性 (抜き差しなし)	再現性 (抜き差しあり)
多心モード (MT Mode)	X/Y軸 曲率半径 (X/YROC)	3mm~フラット	±0.30%	±0.50%
	X/Y軸 角度測定	0°PCまたは8°APC	±0.01°	±0.02°
	ファイバ高さ (Fiber Height)	-2 μ m~+8 μ m	±0.015 μ m	±0.025 μ m
	コアの凹み (Core Dip)	-1 μ m~+1 μ m	±0.01 μ m	±0.015 μ m
単心モード (Single Mode)	X/Y軸 曲率半径 (X/YROC)	3mm~ ∞ (無限大)	±0.1%	±0.2%
	ファイバ高さ (Fiber Height)	-1000~+1000nm	±1nm	±2nm
	頂点ズレ (Apex Offset)	0~200 μ m	±0.5 μ m	±1.5 μ m
	APC角度測定 (APC Angle)	0°PCまたは8°APC	±0.01°	±0.015°

※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。

型番	MT Pro (エムティープロ)
測定時間	12心MPO : 5秒、単心 : 0.5秒
画像分解能	1.5 μ m
消費電力/電源	65W以下/DC 24V
サイズ	264mm×157mm×107mm
重量	5.22kg
メーカー	Dimension Technology (中国)



画面上にリアルタイム画像や3D解析、断面図、凹凸図、判定結果が表示されます。操作性が高く、使いやすいソフトウェアです。