

# ズ

## Z軸検出器

・特許出願中(出願国:日本、アメリカ、ドイツ)

- 高分解能検出器(接触式)を標準装備
- Z軸の最小分解能 0.0001 $\mu$ m

## X軸駆動部

・特許出願中(出願国:日本)・実用新案登録済(出願国:日本)

- 高精度ガラススケールを内蔵し、送り方向(X軸)の高い位置を決め精度を実現!  
SV-3000シリーズの駆動部のガイドにはセラミックスを採用し、耐摩耗性に優れ長期間安定かつ高精度測定を維持!
- X軸の分解能 0.05 $\mu$ m
- X軸駆動部の運動の真直度精度(0.05+1.5L/1000) $\mu$ m<sup>\*1</sup>  
※1:SV-3000S4/S4・3D、H4/H4・3D、W4での値

## 測定物の大きさ、評価方法、ご予算等々にあわせた最適なシステムを構築

- 検出器は、測定力4mNと0.75mNの2種類から選択可能
- データ処理装置は、タッチパネルコントローラ『TCON』とデスクトップパソコンから選択可能
- 測定部は、10種類から選択
- SV-3000・3Dシリーズ<sup>\*4</sup>は三次元で表面性状の解析が可能
- 非接触センサユニット(オプション<sup>\*5</sup>)を用いて、非接触の測定も可能

### ■測定部のラインナップ表

符号	X軸駆動長さ	ベースサイズ	コラム上下移動量	コラム
SV-2000N2	50mm	無し <sup>*2</sup>	30mm <sup>*3</sup>	手動 <sup>*3</sup>
SV-3000M4	100mm	600×450mm	300mm	手動
SV-3000S4/3000S4・3D			500mm	電動 (手動も可)
SV-3000H4/3000H4・3D		1000×450mm		
SV-3000W4				
SV-3000S8	200mm	600×450mm	300mm	電動 (手動も可)
SV-3000H8			500mm	
SV-3000W8		1000×450mm		

- ※2:オプションでスタンドをお選びいただけます。  
 ※3:ユニット部のみです。  
 ※4:データ処理装置はデスクトップパソコンのみ対応  
 ※5:電動コラム仕様にもみ搭載可

