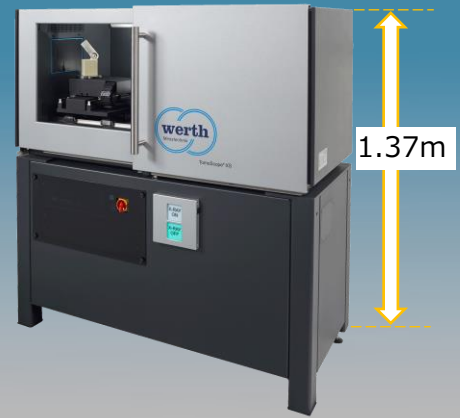


高精度な寸法測定用X線CT装置  
TomoScopeシリーズに、  
**小型で低価格の新モデル誕生！！**

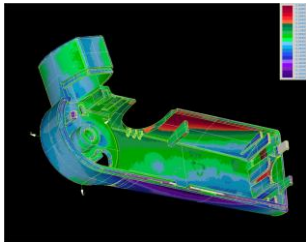
**樹脂サンプルを高精度に高速スキャン**

【特徴】

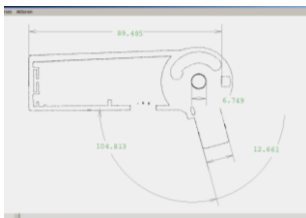
- ① 装置重量600kg !
- ② 精度保証された寸法測定用のX線CT装置
- ③ 高解像度オプション、高速スキャンオプション（最短2分）



【測定データとCADとの比較】

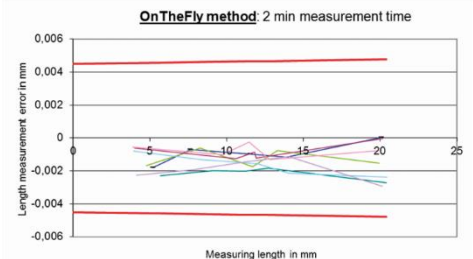
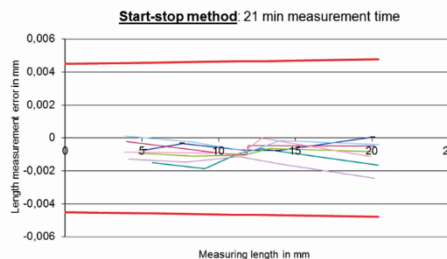


【寸法測定】



X線管		130kV(透過型)、160kV(透過型)
測定レンジ (標準)		最大Φ=55mm、最大L=49mm
測定レンジ (オプション付)		最大Φ=206mm、最大L=97mm
ステージ耐荷重		10kg (精度保証有は2kgまで)
最大許容誤差 (DAkkS認証)	球間距離測定誤差	SD: (3.5+L/100)μm
	球エッジ距離測定誤差	E: (4.5+L/75)μm
	プロービング誤差	P: 4.5μm
位置分解能		0.1 μm
ディテクター		1300×1152 pixel、2940×2304pixel 他
装置サイズ		幅:1300mm 奥行:583mm 高さ:1370mm
装置重量		約600kg
ユーティリティ		電源 3相200V、エアー 5.5bar以上 3000NL/h
温度環境		設定 20℃±2K、勾配 1K/h

【高速スキャンオプションOn The Fly(通常スキャンとの測定時間と精度の比較)】



※通常21分かかるスキャンがわずか2分！精度はほとんど変わりません。