

NEW

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！！

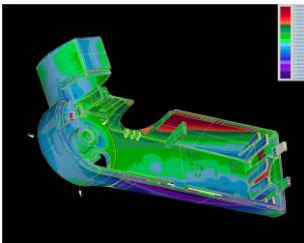
樹脂サンプルを高精度に高速スキャン

【特徴】

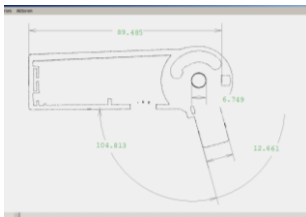
- ① 装置重量600kg !
- ② 精度保証された寸法測定用のX線CT装置 (精度4.5 μ m)
- ③ 高解像度オプション、高速スキャンオプション (最短2分)



【測定データとCADとの比較】

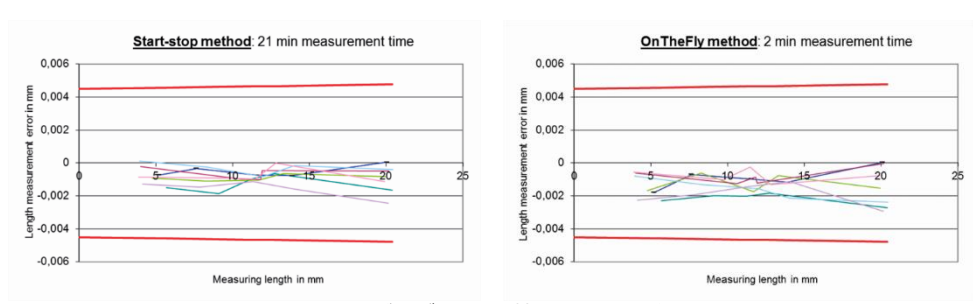


【寸法測定】



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)
最大許容エラー	E: (4.5+L/75) μ m
位置分解能	0.1 μ m
ディテクター	1300 \times 1152 pixel、2940 \times 2304pixel 他
装置サイズ	幅: 1300mm x 奥行: 583mm x 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 $^{\circ}$ C \pm 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。