

NEW



TomoScope XS FOV

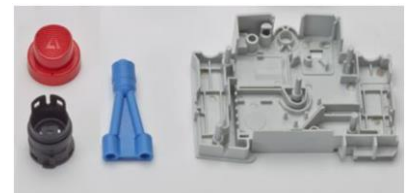
樹脂やゴム製品の生産現場に最適。
高精度とハイスピードを両立した新モデル。



特徴

- 最大出力：160kV
- 最大電流：500W
- スキャン時間：約30秒/回
- 最大サンプルサイズ：φ166mm、L120mm
(例：φ20 x L117mm、φ166 x L88mm)
- 測定精度：(4+L/100) μm

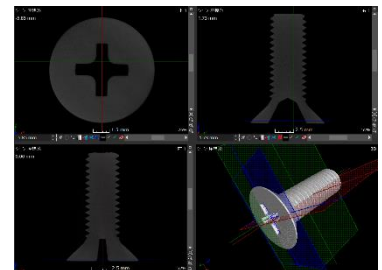
サンプル例 ▼



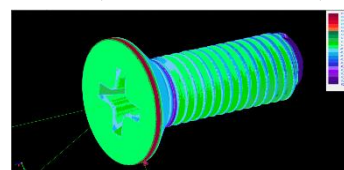
できること

- 製品の合否判定
 - ・ボイドなどの欠陥検出
 - ・CAD比較
 - ・寸法測定、幾何公差測定
- 加工条件出しの効率化
 - ・試作品の出来を素早く確認
 - ・リバースエンジニアリング

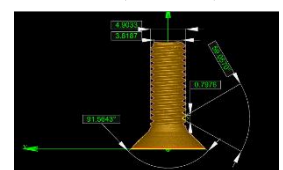
測定例①(内部観察) ▼



測定例②(CADと測定結果の比較) ▼



測定例③(寸法測定) ▼



◆仕様 - TomoScope XS FOV◆

X線最大出力	130kV (オプション160kV)	ソフトウェア	WinWerth (Werthオリジナルソフト)	
最大電圧	100W (オプション500W)	ステージ耐荷重	10kg (精度保証有は2kgまで)	
X線管タイプ	反射型	検出器 (標準)	1200×1060 pixels	
測定レンジ (標準)	最大Φ=51mm、最大L=45mm	検出器 (最大)	2800×2200 pixels	
測定レンジ (オプション)	最大Φ=166mm、最大L=120mm	装置サイズ	幅:1300mm 奥行:674mm 高さ:1370mm	
最大許容誤差	球間距離測定誤差	SD: (4+L/100) μm	装置重量	約880kg
	球エッジ距離測定誤差	E: (5+L/75) μm	ユーティリティ	電源 3相200V、エア 5.5bar以上 3000NL/h
	プロービング誤差	P: 5 μm	温度環境	設定 20°C±2K、勾配 1K/h