



独Werth Messtechnik社製 X線CT三次元測定機

TomoScope S

最も実績のあるスタンダードモデル。

225kVの高出力で、複合品や金属の測定に最適。



ラインナップ

XS

XS plus

S

L

XL

測定範囲	小	中	大	
最大出力	160kV	225kV	300kV	
(透過目安)	鉄	~8mm	~40mm	~60mm
	アルミ	~50mm	~150mm	~200mm
	樹脂	~130mm	~250mm	~350mm



こんな測定におすすめ ▶ 金属・複合品

TomoScopeって？

ドイツ有数の三次元測定機メーカーWerth社が開発した、世界初の「寸法測定」に特化したCT装置。
従来の三次元測定機では届かなかった内部の図面指定項目まで非破壊で測定。精度保証も◎



◆仕様◆

X線管ラインナップ		~190kV透過型、~225kV透過型	位置分解能	0.1 μm
測定レンジ (標準)		最大Φ=58mm、最大L=53mm	検出器 (標準)	1300×1152 pixels
測定レンジ (オプション)※		最大Φ=212mm、最大L=419mm	検出器 (最大)	2930×3096 pixels
ステージ耐荷重		15kg (精度保証有は2kgまで)	装置サイズ	幅:2122mm 奥行:1400mm 高さ:1720mm
最大許容誤差	球間距離測定誤差	SD: (3.5+L/100) μm	装置重量	約4000kg
	球エッジ距離測定誤差	E: (4.5+L/75) μm	ユーティリティ	電源 3相200V、エアー 5.5bar以上 3000NL/h
	プロービング誤差	P: 4.5 μm	温度環境	設定 20°C±2K、勾配 1K/h

※最も大きい検出器を選択し、分割スキャンを使用した場合の最大測定レンジ

エスオーエル株式会社

〒335-0012 埼玉県戸田市中町1-34-1

☎ 048-441-1133

エスオーエルは、Werth社製X線CT三次元測定機TomoScopeの国内唯一の代理店です。

<https://tomoscope.com/>