



ZEISS

Seeing beyond



見えないエリアを一度に検査 新次元の使いやすさ

ZEISS METROTOM 1

ZEISS Metrotom 1 の使いやすい CT テクノロジーなら、たった 1 回のスキャンを行うだけで、誰でも複雑な測定タスクおよび検査タスクを効率的に実行することができます。接触式または光学式の測定システムでは検出することのできない、隠れた欠陥や内部構造を測定し検査することができます。

zeiss.com/metrotom1

1台で複数のメリット



取り扱いが容易

ZEISS METROTOM 1 は設置に手間がかからず、少しのトレーニングを受けるだけで、安全に取り扱うことができるようになります



正確な測定

設計値／実測値の比較、寸法チェック、そして肉厚解析を正確に行うことができます



省スペース

このCTシステムは、1750(幅) x 1820(高さ) x 870(奥行)というコンパクトな寸法なので、どんな測定室にも設置していただくことができます



イニシャルコストを早期回収

メンテナンス頻度が低いCTシステムのため、イニシャルならびにランニングコストが最小限で済みます

アプリケーション

中程度の寸法の製品でも小型の製品でも、プラスチックでも軽金属でも - ZEISS METROTOM 1 を使えば、コネクタやプラスチックキャップ、アルミニウム製品その他、さまざまなコンポーネントを検査することができます。



仕様

X線源	160 kV	寸法精度保証値	SD < 5 μm
デテクタ	2.5 k	寸法	1750(幅) x 1820(高さ) x 870(奥行) mm
撮像範囲	165 x 140 mm	重量	2100 kg
ボクセルサイズ	65 μm	ソフトウェア	GOM Volume Inspect(インストール済)

カールツァイス株式会社
インダストリアルクオリティソリューションズ
〒102-0083
東京都千代田区麹町2-10-9
Tel: 0570-02-1310
Fax: 03-5214-1141

〒564-0062
大阪府吹田市垂水町3-35-22
Tel: 06-6337-8031
Fax: 06-6337-7804
Email: info.metrology.jp@zeiss.com
Internet: www.zeiss.co.jp/imt



authorized partner

株式会社東京精密 計測社(土浦工場)
〒300-0006
茨城県土浦市東中貫町4
Tel: 029-831-1234
Fax: 029-831-4453
Email: info_metrology@accuretech.com
Internet: www.accuretech.jp/

東北営業所 Tel: 022-224-0121 浜松営業所 Tel: 053-546-0151
北関東営業所 Tel: 029-831-6801 名古屋営業所 Tel: 0561-32-8501
埼玉営業所 Tel: 048-667-8583 北陸営業所 Tel: 076-422-6755
東京営業所 Tel: 042-642-0186 大阪営業所 Tel: 06-6821-0221
厚木営業所 Tel: 046-229-7031 姫路営業所 Tel: 079-222-5480
長野営業所 Tel: 0263-44-7770 広島営業所 Tel: 082-293-5660
新潟営業所 Tel: 0256-97-4665 九州営業所 Tel: 092-737-1821