



ZEISS T-SCAN hawk 2

# Take it. Make it.

新しい ZEISS T-SCAN hawk 2 は、メトロロジークレードの精度を誇り、直感的な操作性を備えた次世代の軽量 3D レーザースキャナです。多用途に使えるエコ&スマートなツールで測定場所を選びません。

是非、展示会場で手に取ってお試しく下さい。

**人とくるまのテクノロジー展 2024**  
Automotive Engineering Exposition 2024

横浜展示会 (5/22-24) : 小間 194  
名古屋展示会 (7/17-19) : 小間 83



丸紅情報システムズ株式会社

# ZEISS による開発・製造 高精度ハンドヘルドスキャナ

ポータブルな T-SCAN hawk 2 は、次世代の軽量 3D レーザースキャナです。計測技術で信頼のあるドイツ ZEISS 社製で工業用測定機としての精度と使い易さを両立します。



ISO10360

アクセプタンステストは業界最高基準で認定されております。



### 測定の可能性を広げる多彩なスキャンモード

- 解像度と測定視野のシームレスな調整
- 小さな部品、細かいディテール、大型構造物
- 深いポケット、狭いエリア、手の届きにくい箇所
- サテライトモードで最大 4 メートルの大型対象物も測定可能



### 測定ワークフロー全体をボタン1つで

- 直感的な操作でスピーディに測定
- 測定作業を手元のボタンで操作するリモートワークフロー
- シンプルで使い易いユーザーガイダンス
- RED レーザーマーカーで簡単に測定距離を調整
- パソコンの前でソフトウェアを操作する必要無し



### システム認証に使用される校正規格

- メトロロジークレードとしての精度  
→ 0.02mm+0.015mm/m (ISO10360 に基づく精度検証)
- DAkkS 校正されたトレーサブルな長さ基準と座標基準  
→ 高精度スケールバー、キャリブレーションオブジェクト
- HyperScale でのワンショット再キャリブレーション  
→ 温度変化による精度の影響を抑える



### 光沢面や黒物も難なく測定

- 波長の短い 20 本の BLUE レーザーを採用
- 様々な素材や微小な表面のスキャンに最適
- 広範囲なスキャン範囲：最大 600x550mm
- 精密レーザーモジュールはドイツ ZEISS 社で設計・開発・製造



丸紅情報システムズ株式会社

製造ソリューション事業本部 計測製造ソリューション部

<https://www.marubeni-sys.com>

東京本社：東京都文京区後楽 2-6-1

TEL:03-4243-4141

名古屋支店：愛知県名古屋市中区錦 2-2-2

TEL:052-209-2414

大阪支店：大阪府大阪市淀川区宮原 1-6-1

TEL:06-6395-5528