

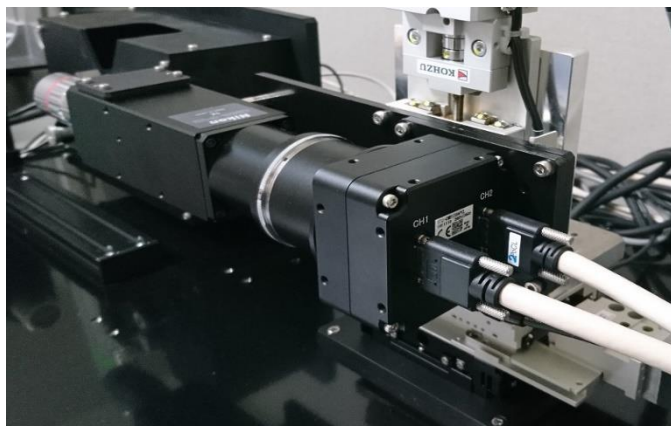
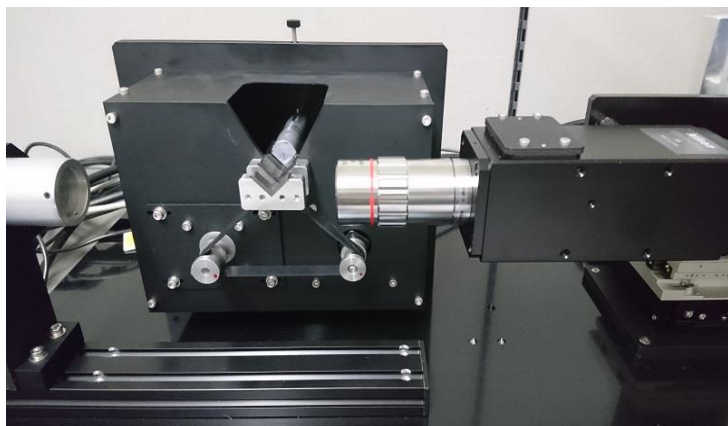
Products Guide

製品のご案内

高速解析

エンドミル形状測定装置

短時間検査



概要

本装置はエンドミルの自動測定を行います。測定精度が一定で測定者の技量に依存すること無く接触圧・測定角度・視差が出ません。人手では危険作業（刃物扱い）でケガのリスクを含みます。非接触測定が可能で刃先を傷つけない。測定速度も速くインラインの24時間の全自動化が容易に構築できます。結果を自動でデータ保存・自動判定（良品/不良）が可能で自動で不良発生時アラート出力も可能です。検査後の商品は、品質保証が可能になります。他社の検査装置と違い、任意の測定回転角度、測定サンプリング数が自由に設定できますので、より高精度の測定が可能となります。

装置構成例

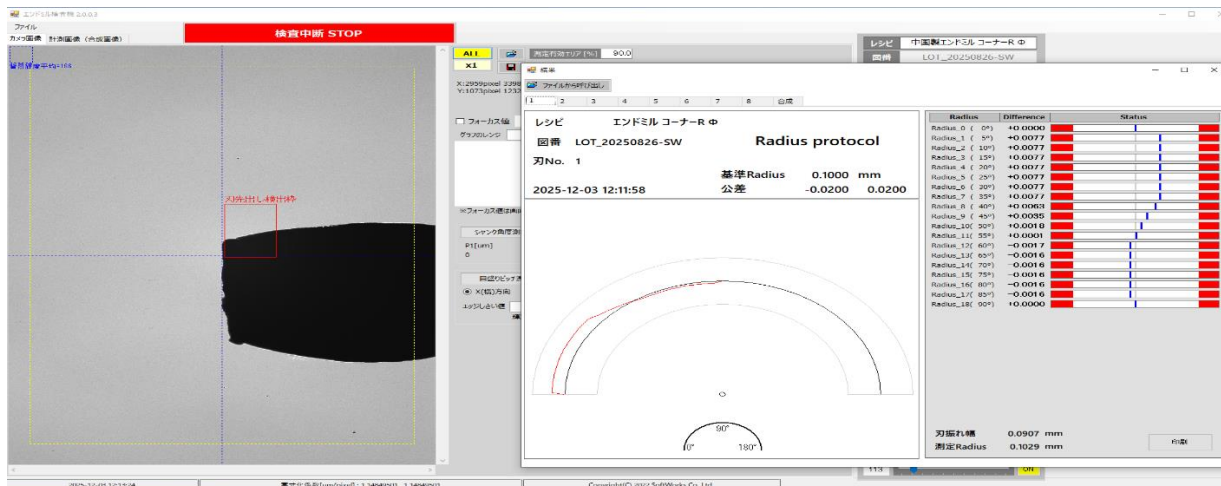
構成（回転機構部含む）スケーラー付き。

1. Xステージ ストローク10mm
2. Yステージ ストローク10mm
3. Zステージ ストローク10mm
4. θ ステージ 回転角度360度
5. 回転筐体 超硬V溝
6. カメラ照明台
7. 測定開始ボタン
8. 緊急停止ボタン

装置仕様

- ・カメラ CMOSカメラ1200万画素
 - ・レンズ テレセントリック倍率3倍
 - ・照明 コリメートLEDライト
 - ・照明電源 PCによるUSB制御
- (画像部)
- ・視野サイズ 約4.5mm×3.37mm
 - ・画像合成機能 X、Y軸及び回転
 - ・画素分解能 約1.1 μ /画素
 - ・CAD比較検査 標準装備

測定検査例



ソフトウェア株式会社
URL : <http://www.softworks.co.jp>

<東京営業所 特機事業部>
〒103-0027 東京都中央区日本橋3-2-14号
日本橋KNビル4階
TEL.03-6214-1525 FAX.03-6214-1526

<浜松本社>
〒433-8119 静岡県浜松市中区高丘北1丁目40番15号
TEL.053-439-8960 FAX.053-439-5561