

簡単・高精度画像検査ソフトウェア

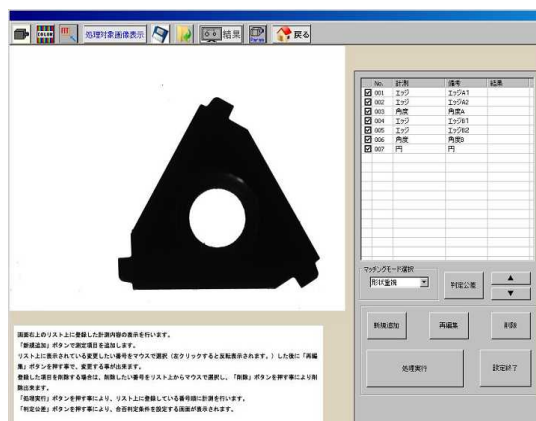


簡単!

低コスト

高精度

- ◆ 作業者の負担や、検査のバラつきを軽減させる画期的なソフトウェア
- ◆ 直感的に操作できる操作メニューにより、マニュアルレスの操作が可能
- ◆ 既存の光学機器や Nikon 製工業用顕微鏡に対応
- ◆ 品質管理に必要な検査機能を網羅し、ものづくりの現場に大きく貢献



【特長】

「EasyScope」は当社がさまざまな製造現場からご依頼頂き、採用された画像検査システムの中で必要とされる機能を凝縮し、また作業者サイドの視点で操作画面、取扱説明書を見なくてもご利用頂けるよう、操作ナビゲーション機能を有した画像検査ソフトウェアです。「EasyScope」は最初に品種登録さえしてしまえば、検査ステージに置くだけで自動検査を実行し、結果を算出します。つまり、シビアな位置決めなど煩雑な検査前作業が必要ではありません。これらの機能を活用することにより、ものづくりの現場における作業効率、品質管理の向上、人による検査精度のバラつきが改善されます。

画像検査にはコストがかかる！ 「EasyScope」は違います。

【機能概略】

- ①測定機能 ②連続測定機能 ③解析・分析機能
 ④結果表示機能 ⑤レポート機能作成 ⑥外部通信機能（オプション）
 ⑦セキュリティー設定

一測定項目

- a.基本測定（距離測定、角度測定、演算） b.補助線（中点、交点、結合（線）、結合（円））
 c.応用ツール（ピッチ測定、幅測定、太さ測定） d.特殊測定（角R、C面、長穴）
 e.幾何交差（形状公差、真直度、真円度） f.姿勢公差（直角度、平行度）
 g.位置公差（同心度、点の位置度） h.要素ツール（点、直線、円）
 i.座標系設定 j.公差設定（個別設定、一括設定）



一解析・分析機能

- I.データを選択し、集計結果のグラフ表示、一覧表示及び印刷
 II. データ抽出、表示（統計値、ヒストグラム、データ一覧）
 III. レポート保存・印刷（出力形式は、統計レポート、統計レポート（個別出力あり））

一オプション機能

通信機能設定、キャリブレーション設定、外部 I/O 出力設定

一セキュリティー設定

ソフトウェアに対してのパスワードによる制限をかける。

モード（キャリブレーション設定等）毎に制限をつける事も可能。

表 No.	計測	備考	結果
<input checked="" type="checkbox"/>	001 円	円	1.463
<input checked="" type="checkbox"/>	002 エッジ	エッジ1	検出
<input checked="" type="checkbox"/>	003 エッジ	エッジ2	検出
<input checked="" type="checkbox"/>	004 線と点の距離	距離1	3.590
<input checked="" type="checkbox"/>	005 エッジ	エッジ3	検出
<input checked="" type="checkbox"/>	006 角度	角度1	143.817

【機器構成】

- ①検査用光学系（Nikon 製顕微鏡など）
 ②検査用 PC（※推奨仕様は別途ご相談下さい。）
 ③USB対応CCDカメラまたはGiG-E対応のCCDカメラ
 ※ご利用になられる機器により PC 仕様は変更されますので都度ご相談下さい。

開発・製造元

お問い合わせは・・・

アイピー・プレジジョン株式会社

〒561-0875 大阪府豊中市長興寺北 3-2-16

TEL:06-4866-6655

技術的なお問い合わせは

E-mail : info@eyep.com