

# 画像処理による、高速・高精度な欠陥検査を実現

## 自社のコア技術と強み、アピールポイント

### ■ 人による目視検査からの自動化をお手伝いします！

- ・産業用カメラ、LED 照明、画像処理装置を組み合わせた、独自の検査システムをご提案いたします。
- ・35 年以上の実績と技術力で、御社の生産現場に合わせて、最適な機器を選定してご提供いたします。

### ■ 傷、異物、汚れ、ムラ、シワ、気泡、打痕、フィッシュアイ、ピンホールなどの検査に！

- ・人の目では観察することが困難な、各種の欠点を確実に検出します。
- ・モノづくり企業における、製品の品質の安定、向上に貢献いたします。

### ■ 人材の有効活用、人手不足の解消、作業の効率化、見える化、コスト削減を実現！

- ・検査システムの導入で、検査担当の人員を有効活用し、人手不足を解消することが可能です。
- ・検出した欠点を記録に残すことで、作業の効率化や見える化を実現します。
- ・生産性の向上を実現し、廃棄物の抑制によるコスト削減を実現します。



検出した欠点画像と、位置情報などをディスプレイに表示



高性能な画像処理装置、カメラ、LED 照明を搭載



タッチパネルの採用で、「優しい操作性」を実現

## 自社技術の適用例

### ■ AI 検査システムもご提供

- ・AI を活用した、人の判断に近い柔軟な検査を実現します。



フロンティアシステム株式会社