

## Deep Learningを活用した画像検査システム

Wise Imaging (ワイズイメージング)

**CEC** 株式会社シーイーシー  
Computer Engineering & Consulting

外観検査・画像検査をディープラーニングでもっと賢く

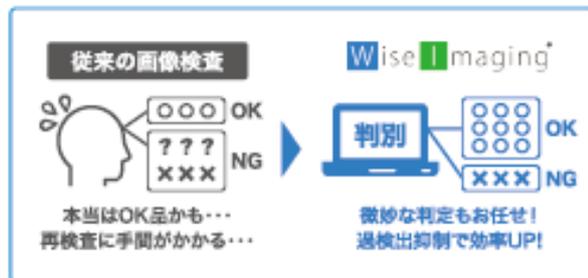
# Wise Imaging



### 特長と効果

Wisemaging (ワイズイメージング) は製造現場の外観検査にディープラーニングを活用する画像検査ソフトウェア。検査画像の学習で高精度を実現するだけでなく、従来自動化が困難だった検査に適用可能な汎用性と柔軟性を備えています。

#### 過検出の抑制と再検査作業の軽減



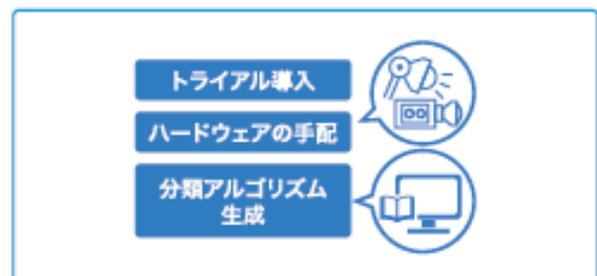
#### 目視検査の自動化で効率アップ



#### 設計の手間なく素早く導入、展開可能



#### 導入前検証、SIなどサポートも充実



# Wise Imaging

製造現場の様々な外観検査に対応

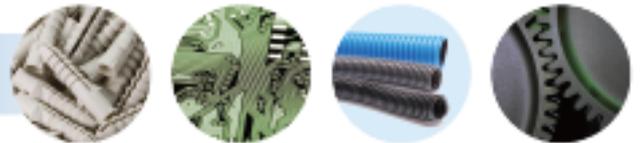
**キズ検査**  
(汚れ検査・異物検査、破損検査)

**方向・表裏・形状判断**

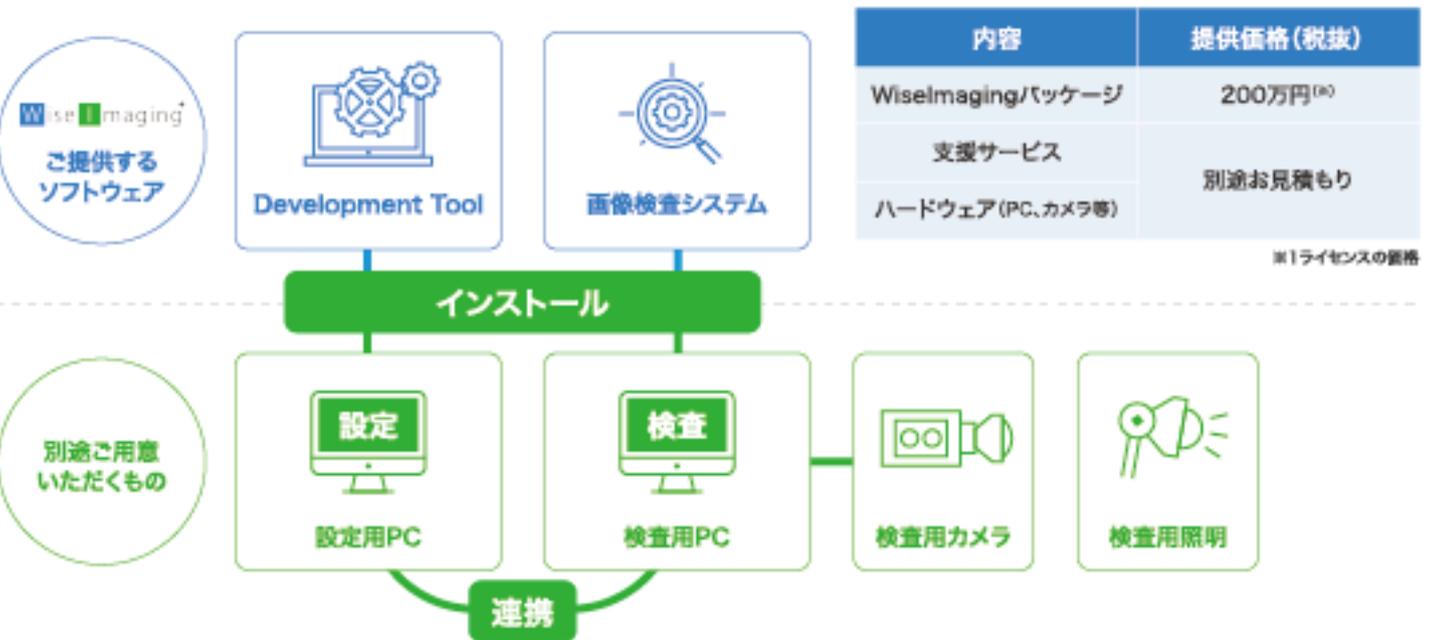
**有無判断、欠陥分類**

判別しにくいキズと汚れ、異物の混入や破損などの検査をはじめ、方向や表裏、形状の判断や有無判断など、目視検査、外観検査全般に適用可能です。NG品が発生した場合の原因分析用途として欠陥の分類を行うことも可能です。

対象検査に適用可能か、詳細はお問い合わせください。



1ライセンス 200万円(税別)からのリーズナブルな価格設定



分類アルゴリズムの生成や検査用画像の事前検証、SI・カスタマイズ開発も承ります。PC及びカメラの推奨スペックについてはお問い合わせください。

**明治電機工業株式会社**

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 本社営業部 (052)451-7651   | 仙台営業所 (022)771-0460        |
| 四日市営業所 (059)353-0241  | 大阪営業所 (06)6338-3021        |
| 名古屋北営業所 (0587)59-6331 | 福岡営業所 (092)414-9551        |
| 豊田支店 (0566)81-9121    | ソリューション事業本部 (052)451-1288  |
| 豊橋営業所 (0532)53-5050   | エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514 |
| 東京支店 (045)476-5601    | 業務部 (052)451-7651          |
| 西東京営業所 (042)660-0676  |                            |

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。

