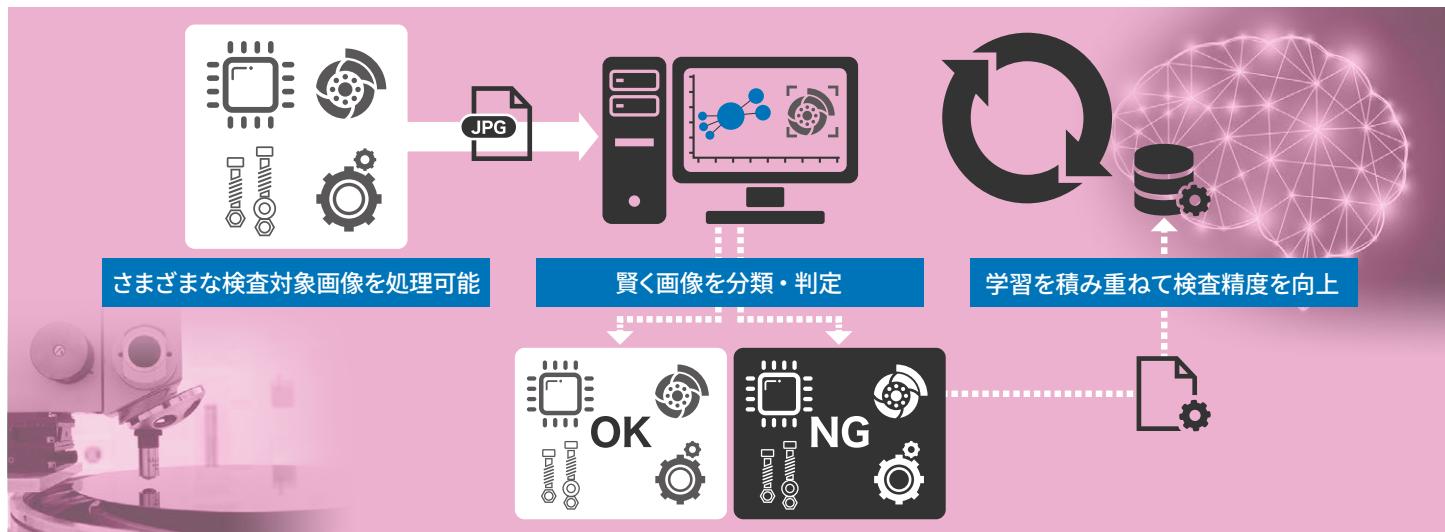




AI画像検査システム

WiselImaging®



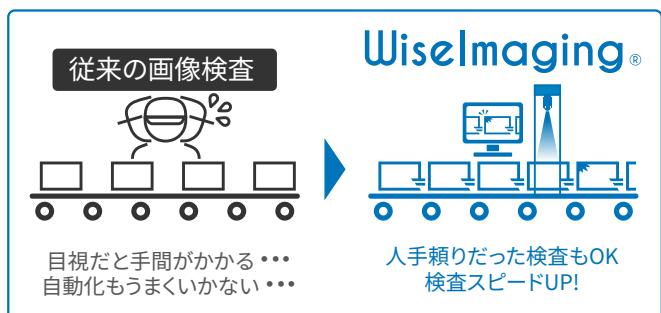
特長と効果

WiselImaging(ワイズイメージング)は、AI技術の一つであるディープラーニング(深層学習)を適用した画像検査システムです。従来、人が設計で作りこむ必要があった判定モデルを、AIがデータを学習することで構築。人の目に近い判定を実現して過検出や見逃しを抑制、高精度な検査を実現します。

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

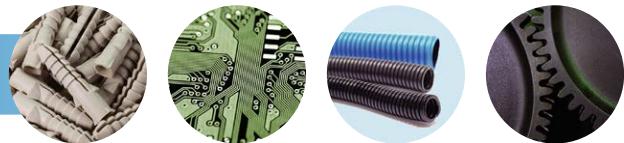


製造現場の様々な外観検査に対応

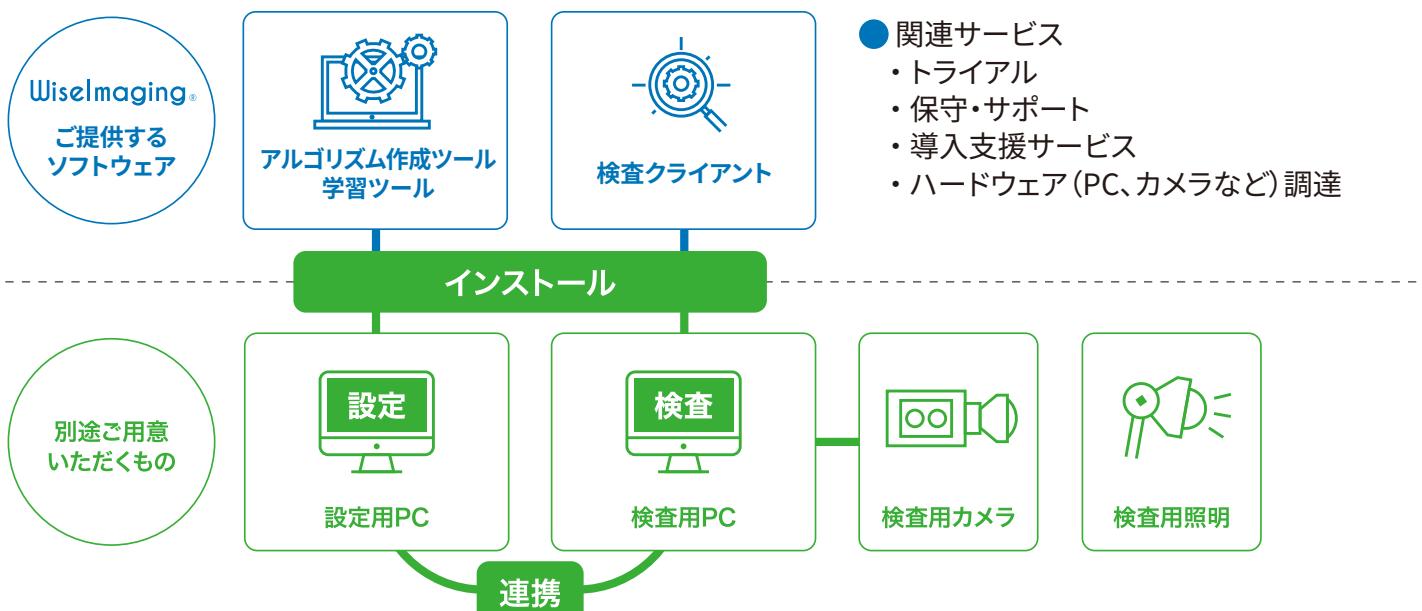


判別しにくいキズと汚れ、異物の混入や破損などの検査をはじめ、方向や表裏、形状の判断や有無判断など、目視検査、外観検査全般に適用可能です。NG品が発生した場合など原因分析用途として欠陥の分類を行うことも可能です。

対象検査に適用可能か、詳細はお問い合わせください。



システム構成



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。お気軽にご相談ください。
PCおよ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。

※記載の会社名および商品名等は、一般に各社の商標、または登録商標です。

| | |
|---|-------|
| お問い合わせ | 販売代理店 |
| CEC 株式会社シーアイシー <i>Computer Engineering & Consulting</i> 〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南1-5-5 JR恵比寿ビル TEL: 03-5789-2442 FAX: 03-5789-2585 Email: marketing@cec-ltd.co.jp URL: https://www.cec-ltd.co.jp/ | |