

# 外観検査のAI活用

## Deep Inspection 概要資料

「人間では判断できるが、従来の画像処理システムではうまく判別できない」を解決するDeep Inspection。製品の特徴や事例、精度について紹介しています。DeepLearningにより、経験を積むほど判定精度を高め、極めて高いパフォーマンスの高速均一化を実現します。

### 主な目次

1. Deep Inspectionの3つの特徴
  1. 自信度を付加した判定
  2. 継続運用でレベルアップ
  3. 既存ラインへ導入可能
2. 従来の画像検査と画像AIの3つの主要なアルゴリズム
3. 活用シーン例
  1. 鏡の表面検査工程で使う例
  2. 領域抽出によるパッケージ検査工程で使う例

[申し込みする>>](#)