

# 画像検査 ソリューション



製造現場における検査は製品の高い品質を担保するために重要な工程です。  
現場を見ると工程の多くに検査員がいて目視検査をしているのではないのでしょうか。



## ものづくりの流れ

設計

加工・組立

検査

設計・加工はものづくりの中核  
人の技術が品質をつくりこみ価値を生む

重要な工程だけど・・・

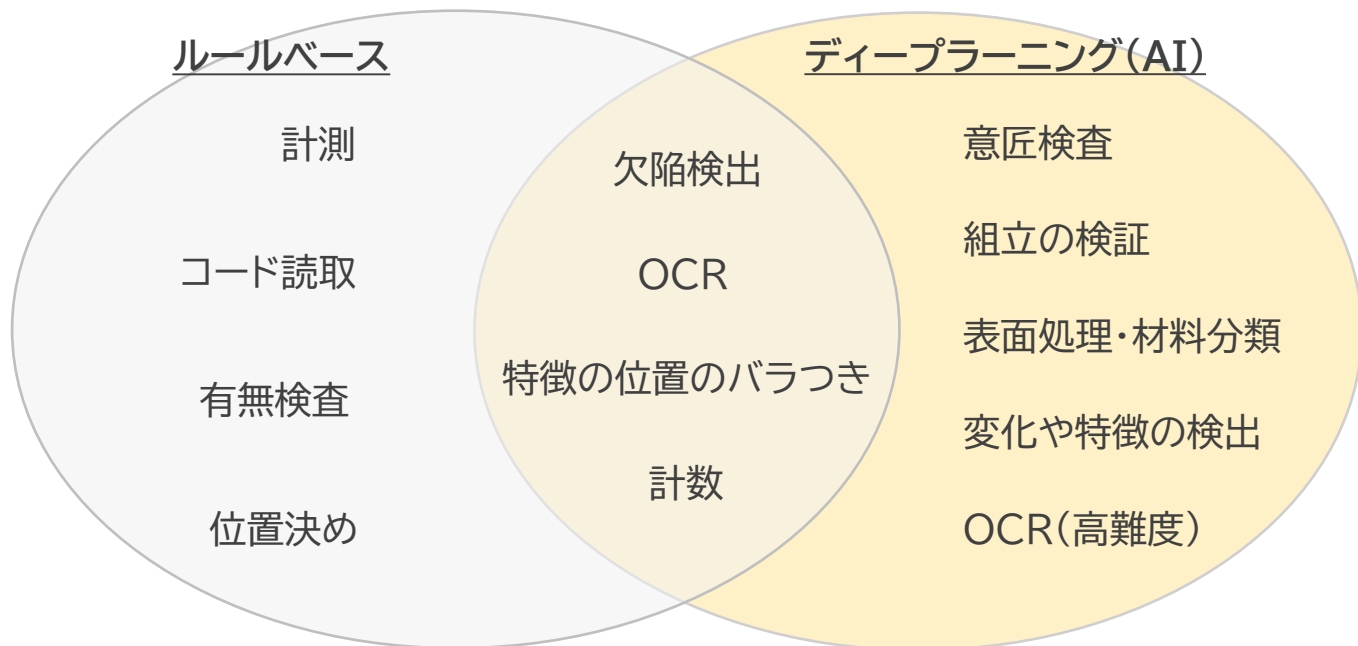
品質は本来加工の工程でしっかりと作りこむものでQCの基本は源流管理です。  
源流工程で品質が担保できれば、最小限にしたい価値を生まない工程といえます。  
言い換えれば、できる限り少なく、効率化されているのが理想です。

検査工程の自動化は、品質の維持・向上、検査コストの削減を実現するとともに、貴重な人材に「より価値を生む工程」で活躍してもらうためのソリューションです。

# ルールベースとディープラーニングの特徴

ルールベース(従来のマシンビジョン)は計測、位置決めなど数値として処理する分野が得意

ディープラーニングは意匠検査、特徴検出など人の目に代わる官能検査が得意



## 鈴与商事の画像検査ソリューションご紹介

- ◆検査内容に応じて各メーカーのマシンビジョン、AIから最適なソリューションをご提案します。
- ◆画像検査で重要となる照明も最適な照明をご提案します。
- ◆画像処理だけでなく、周辺設備との連携もワンストップで解決します。

シーケンス、サーボ、ロボット、AGVの制御を得意とする当社エンジニアと装置製作パートナーで周辺の設備との連携や改造も可能です。



生産設備

システム連携

排出機構・ロボット連携



画像処理

検査工程



排出・ピッキング

## お問い合わせ先



鈴与商事株式会社

WEBでのお問い合わせはこちら



鈴与商事 FA

検索

FAソリューション営業部

東京営業課 東京都港区芝公園1-2-12 TEL 03-6757-4338  
豊橋営業2課 愛知県豊橋市大橋通3-112 TEL 0532-55-1115