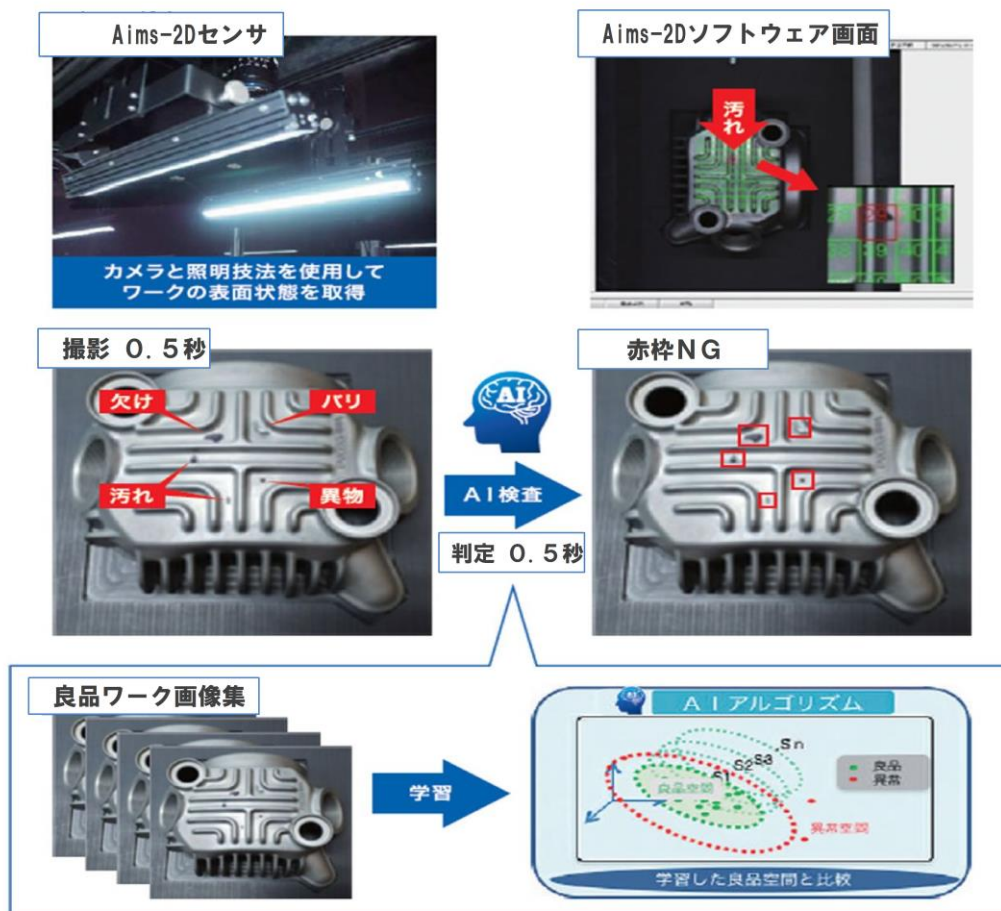


目視検査の置き換えに

# Aims - 2D

[ エイムズ - 2D ]

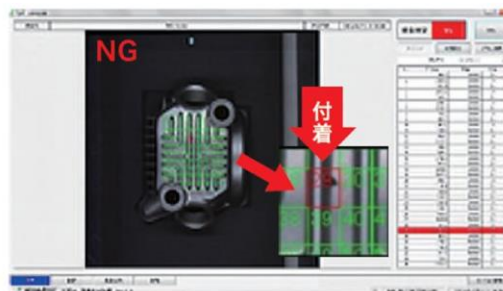
その検査 まだ目視ですか?  
AI学習で異常を検出!!



- ・対象物の色でOK・NGを判別
- ・誤検出に対しては追加学習で対応が可能
- ・インラインに導入が可能(デジタルI/Oにて制御)

## 検査事例

### 【検査例1】アルミ部品表面欠陥検査・・・付着、傷、汚れなどの異常検査



### 【検査例2】色見ワーク外観検査・・・色違い、誤品、ムラなどの異常検査



## システム仕様

項目	詳細
カメラ仕様	<p>【エリアカメラ仕様】                      2Mカラー：1600×1200[pixel]                      5Mカラー：2560×1920[pixel]</p>
照明仕様	バー照明（その他、用途に応じた照明有り）
検査時間 （撮影～判定）	<p>【エリアカメラ仕様】                      検査時間1.0秒（撮影0.5秒／検査0.5秒）</p> <p>【ラインカメラ仕様】                      検査時間3.0秒（撮影2.0秒／検査1.0秒）                      ※撮影サイズを次に設定した場合の例 2098×4196[pixel]</p>
検査能力	【エリア】欠陥1.0×1.0[mm]（縦×横）
販売形態	<p>Aims-2D 画像検査装置 一式（①～④）                      ①カメラ+照明 ②ケーブル ③検査PC ④ソフトウェア</p> <p>※ワークに合わせた架台の設計・製作を対応致します                      ※システムのカスタマイズについてはお問い合わせ下さい</p>

株式会社明和eテック

ご用命は、下記までご連絡ください

本社・本社工場 TEL(0565)37-1800  
 〒471-0047 愛知県豊田市西新町7-23-1

関東営業所 TEL(042)788-9737  
 〒194-0012 東京都町田市金蔵4-7-11-2階 1号室 シャトルビル南町田A

九州営業所 TEL(0930)24-3400  
 〒824-0018 福岡県行橋市大字今井1496

北海道営業所 TEL(0144)57-1911  
 〒059-1305 北海道苫小牧市沼ノ端中央6-4-15

※本リーフレット記載内容は、改良・その他により、予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。