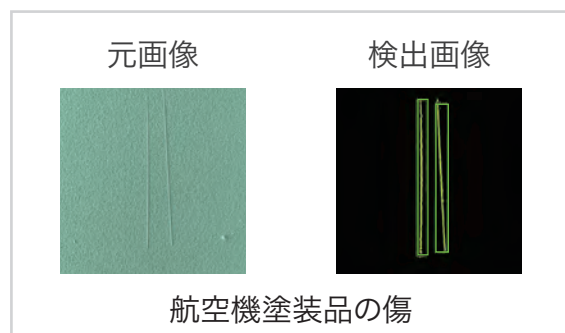
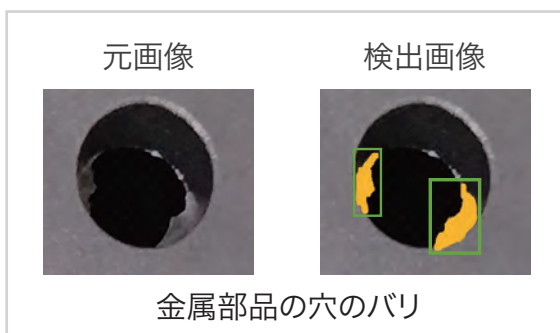
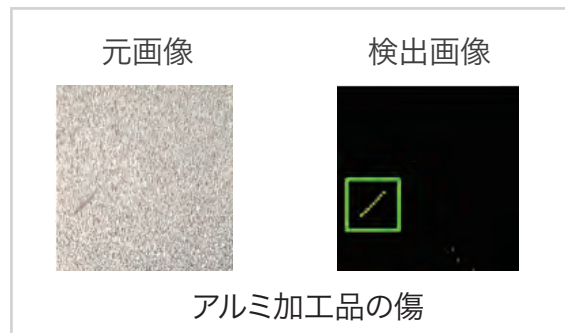
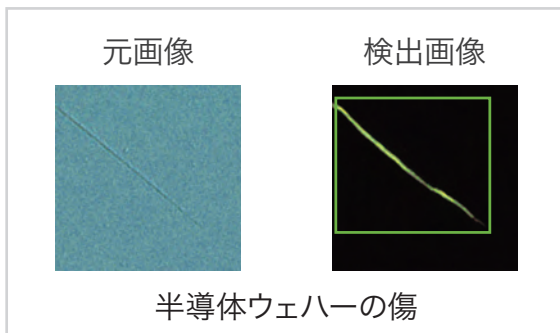
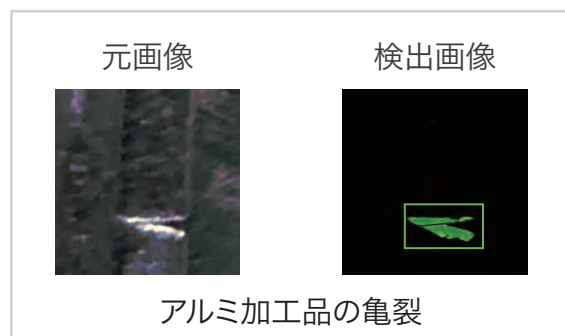
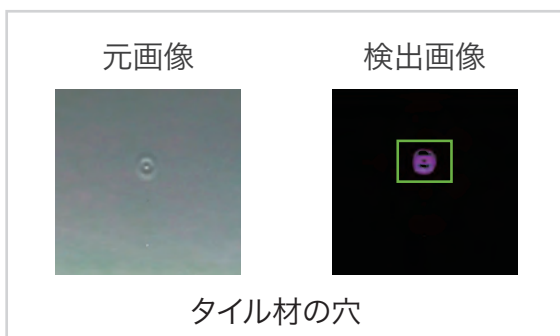


## AI × 画像認識で自動検査

塗って覚えて自動で欠陥分類ができる外観検査 AI  
(特許取得済)

### NuLMiL による検査事例



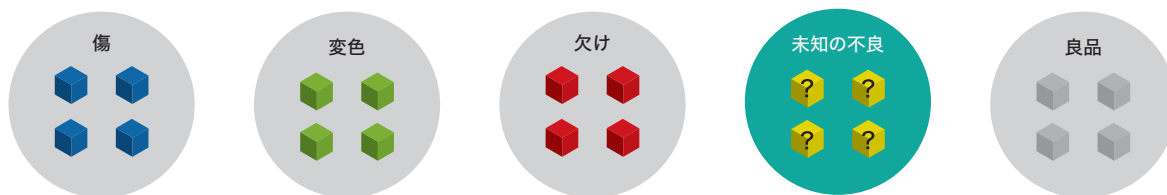
## NuLMiL とは

### 塗るたびに不良パターンを学習し、不良種別を自動分類する外観検査 AI

それぞれの不良ごとに塗り分けた色付き画像データをパターン学習させ作成した AI が、塗り分けた色に応じた不良を自動で検出・分類します。

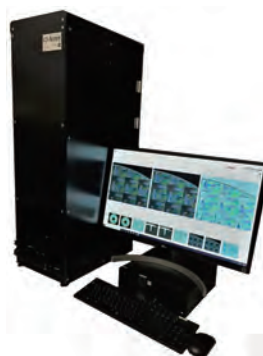
## NuLMiL の強み

良品学習・不良品学習のハイブリッド学習により、少数の不良品データで高い検出精度を実現しています。また、不良種別の分類に加え、未知の不良も検出します。



## NuLMiL 搭載自動検査装置のご案内

### NuLMiL 連携 半導体 ウェハ検査装置



検査対象：半導体ウェハ

### マルチアングル 検査装置「AIM-CIS」



検査対象：加工部品

### パレット丸ごと 検査装置「IKZ-02」



検査対象：小型成形部品

## NuLMiL 搭載自動検査装置購入・既存装置への組込開発に関するご相談

### 自動検査装置の購入

製品の特徴や現場環境に最適な NuLMiL 搭載自動検査装置を、貴社のご要望に応じてオーダーメイドで製作いたします。また、製作した装置は貴社で拡販することができます。

### 既存装置への組込開発

貴社がお持ちの自動搬送 / 製造 / 検査装置に NuLMiL を連携させることで、精度の高い自動検査システムを実現します。また、組み込んだ NuLMiL 連携装置は貴社で拡販することができます。

## NuLMiL 適用可能性評価 無料受付中！

貴社の製品について、**同じ種類の不良サンプルを5つ**お送りいただければ、NuLMiL が適用可能かどうか評価いたします。評価にあたり、事前に打ち合わせにて詳細をご説明いたします。お気軽にお問い合わせください。