



PEKAT VISION  
BRAIN BEHIND THE EYE

- ☑ 全数の**目視検査**をしていませんか？
- ☑ 特定の**熟練者**に頼っていませんか？
- ☑ 画像検査の導入に**躊躇**していませんか？

品質検査には多くの課題がつきものです



検査人員が  
**足りない**



検査精度が  
**バラつく**

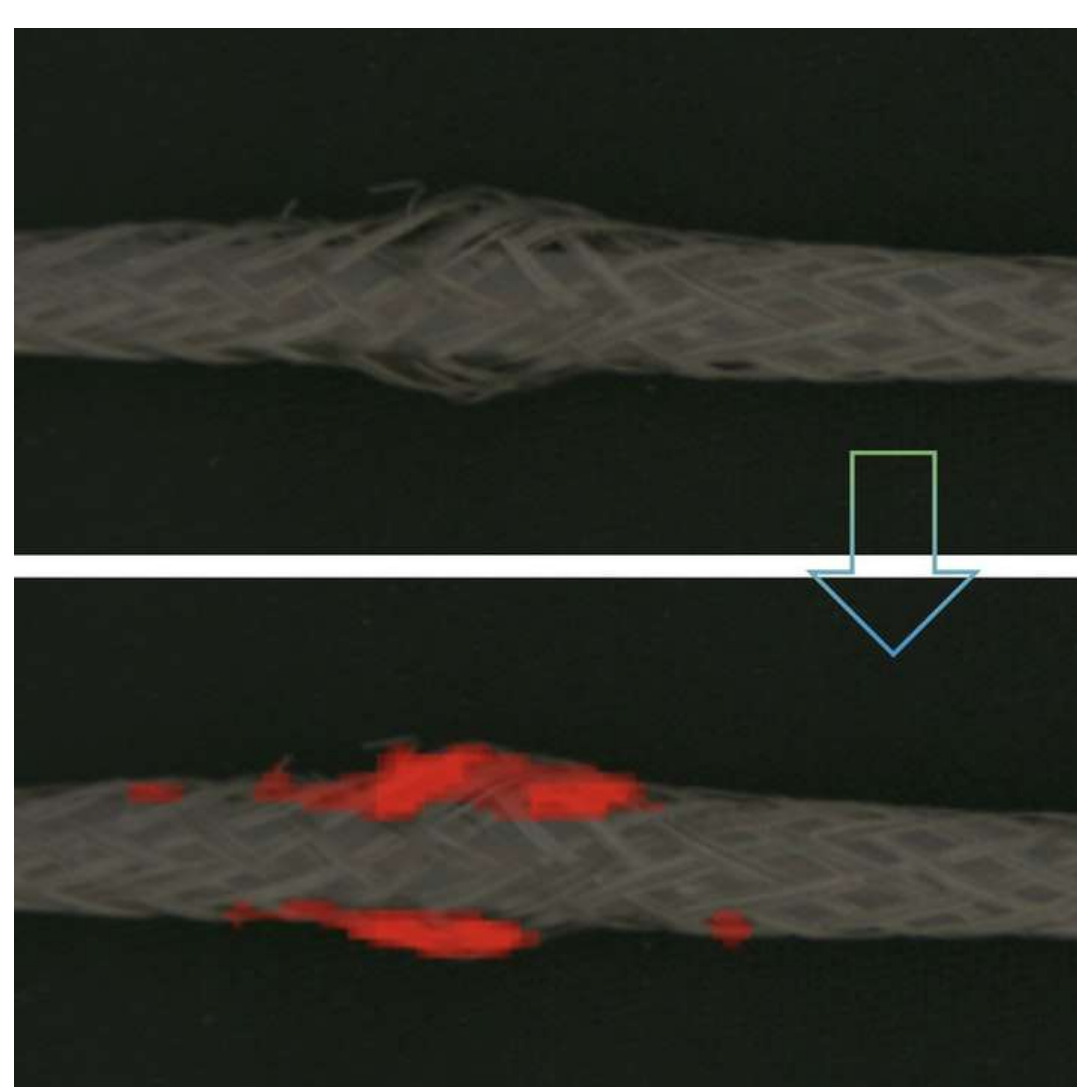


製造ロスを  
**防ぎたい**



ペカットビジョン

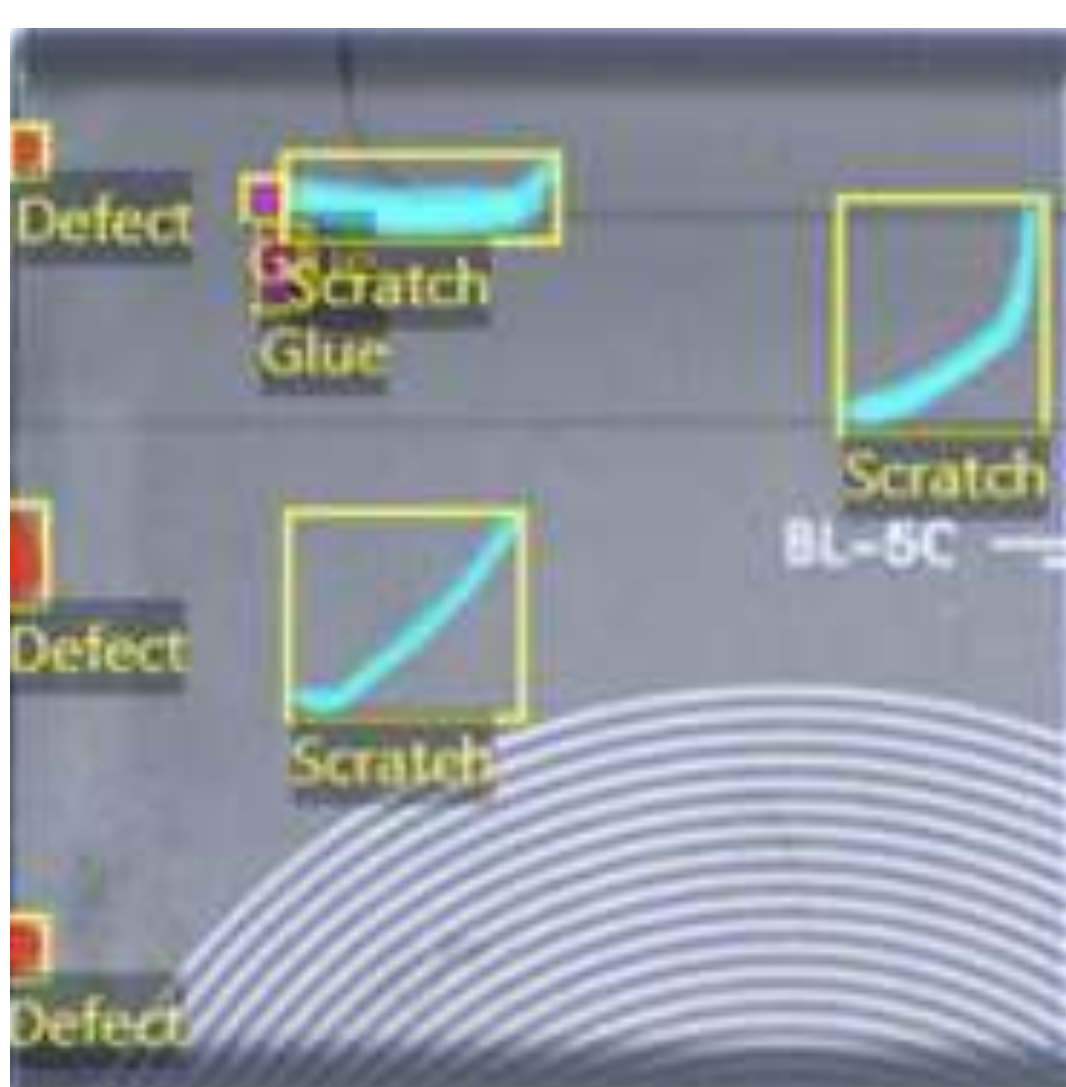
「PEKAT VISION」が独自の**AI** 技術で解決します！



**異常検知**

Anomaly detection

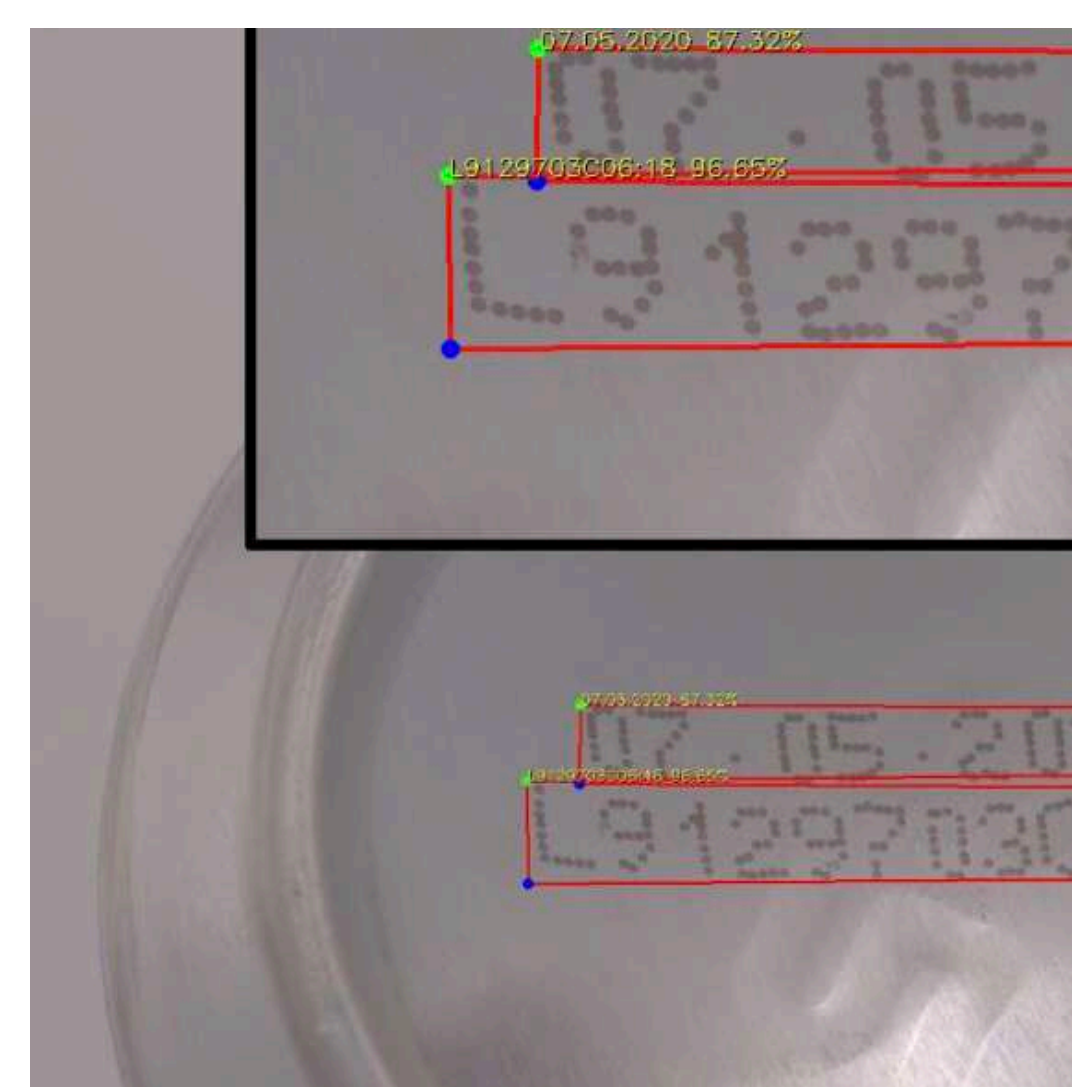
- ✓ 必要なのは良品画像のみ
- ✓ 導入まで短時間



**表面検査・不良検知・分類**

Surface detector / Detector / Classifier

- ✓ 深層学習ベースの独自技術
- ✓ 品質保証向けのCompleteness検査



**OCR・OCV**

Optical Character Recognition

- ✓ 高精度
- ✓ 文字変形や環境変化に強い

検査自動化のご相談、お待ちしております！

**DATALOGIC**



PEKAT VISION  
BRAIN BEHIND THE EYE



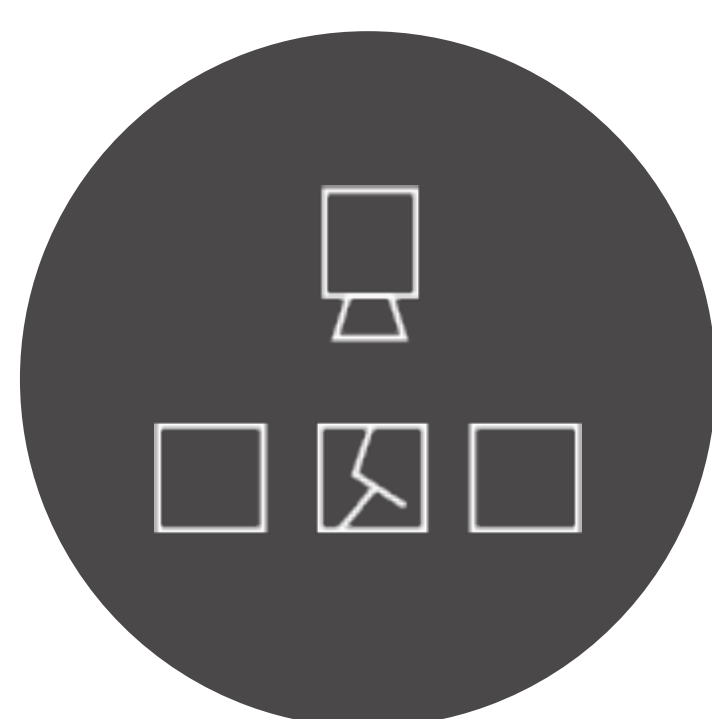


# マサ里克大学の研究室が生み出した みんな使える検査自動化ツール

## こんな検査に最適です

- ▶ 従来の画像処理では難しく、複雑な調整が必要な検査
- ▶ 単純だが長時間の集中が必要な検査

## PEKAT VISION が出来ること



欠陥検出



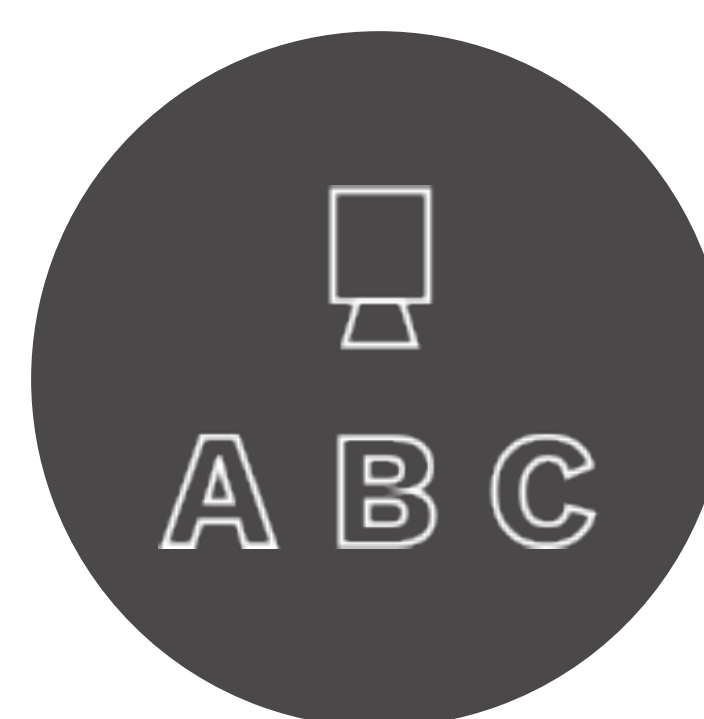
完成品検査



製品仕分け



ロボット連携



文字認識

専門知識は不要、お客様自身で検査を内製できます！

少量の画像から検証でき、短時間でAIモデル生成可能。お客様の現場にすぐ導入いただけます！

PEKAT VISIONを活用することで、従来の画像検査機や目視では識別困難だった検査の実施や、検査品質の更なる向上を実現できます。マウス操作による欠陥箇所(または良品画像)の指定で簡単に学習を行うことができます。

簡易検証は無料ですので、是非お気軽に [japan\\_support@pekatvision.com](mailto:japan_support@pekatvision.com) までお問い合わせください。

## 検査対象の一例

対象物は問いません。検査にお困りの方は是非お試しください。



木工製品



自動車



繊維



食品



ガラス



医薬品



建材



金属

画像はイメージです。製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



PEKAT VISION  
BRAIN BEHIND THE EYE

DATA LOGIC DATA SENSING

PEKAT s.r.o. Japan Office  
〒152-0035 東京都目黒区自由が丘2-7-25

ご相談・簡易検証・お見積りなど、お気軽にお問い合わせください。

☎ 090-2519-5226 担当: 藤岡

✉ [japan\\_support@pekatvision.com](mailto:japan_support@pekatvision.com)

🏠 [www.pekatvision.com](http://www.pekatvision.com)



取扱店