

# AI を活用した欠陥検出・分類

より高い効率性、持続可能性、品質向上の鍵

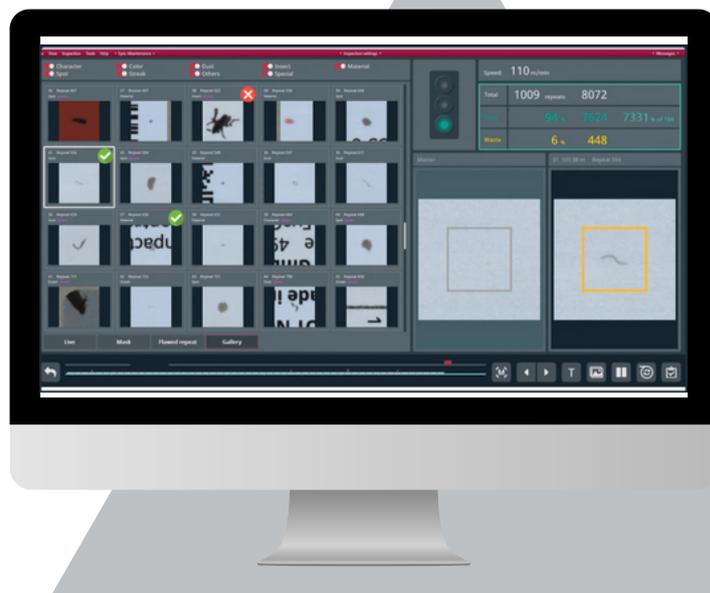
## より高度な検査を実現

### 関連する欠陥を特定し原因を的確に解消

わずかな誤差ごとに対応が必要になると、業務効率や生産性は低下してしまいます。EyeCのAI搭載欠陥分類機能は、不要なアラートを削減し、真に重要な品質欠陥を早期に捉えるとともに、その原因を的確に特定します。数千件に及ぶ学習データに基づき、本システムは多様な差異を自律的に識別し、適切なカテゴリーに分類します。

結果として、不要なアラートを回避し、目視検査の負担を軽減するとともに、重要な欠陥にのみ対応することでダウンタイムを効果的に防止します。

高い品質基準とコスト効率の両立を目指す企業のためのインテリジェントなソリューション。



## 主な特長

- 従来手法に比べ、より正確な欠陥検出
- 数千件の実際のテストデータで事前学習されており、最高の検出性能を発揮 - 導入初日から本格的にご利用いただけます
- 重要な欠陥と無視できる誤差を自動的に識別し、欠陥を分類
- 是正措置をより迅速かつ確実に実施し、廃棄ロスを削減します
- 再検査の手間をなくし、より効率的な生産プロセスを実現
- オペレーターは本来の印刷機での主要業務に、より多くの時間を割くことができます
- 既存の EyeC システムへの円滑な統合を実現
- データは安全に保護され、コンプライアンスに対応し、信頼性が確認されています

## 仕組みと特長

- EyeC システムは従来通りの運用が可能です
- EyeC AI が印刷画像の異常を検出・解析
- エラーが重大か、無視できるものか、許容可能かを分類できます
- 重要なエラーだけが通知されます

## どのアプリケーション向け？

- ラベル製品
- 医薬品や化粧品などの添付文書
- 再生資材を使用する分野や規制の厳しい業界向け



## 完璧な印刷品質は、 私たちから始まります。

当社の幅広いソリューションをご紹介します  
ぜひお気軽にご相談ください

[www.EyeC.com](http://www.EyeC.com)

株式会社クロスリンク・パシフィック

[www.crosslinkpacific.co.jp](http://www.crosslinkpacific.co.jp)

[info@crosslinkpacific.co.jp](mailto:info@crosslinkpacific.co.jp)