

Your vision for quality.

EyeC ProofRunner



会社紹介

EyeC社はドイツ(独国・ハンブルグ)を拠点とする、最先端の画像技術を有する会社です。私たちは、デザインから印刷までの全ての工程において、最高レベルの品質での標準化を確かなものにするための、アートワークと印刷の検査システムの開発と提案に注力しています。

私たちのR&Dとカスタマーサポートスタッフは、高いスキルと経験豊富なエンジニアから構成されており、検査業界における豊富な経験をもとに、電気的かつコンピューター関連のサポートを確実に実行します。

私たちの製品は最新のパターン検出技術を基に、デザイン現場や印刷業界、そして最終のお客様の要求に応えるために設計されています。これらの製品は実際のお客様からの協力を得ながら、ISO、cGMP、GAMP5、21CFR等の規制に準じるよう安定性と使いやすさを考慮して開発されています。

EyeC社のシステムは、印刷業界、医薬品業界、化粧品業界やその他の業界において、世界中のお客様に使用して頂いており、多くのオフセット印刷業者、カートン加工業者、フレキシ印刷業者様が実際に活用しています。



EyeC社の歴史

- | | | | |
|-------------|---|-------------|--|
| 2003 | オフライン検査装置 EyeC Proofiler 400 | 2011 | 複数ページPDF向けのProofBook、フォイルと能書向けのインライン検査 |
| 2004 | ラベル向けにEyeC Proofiler 600 カートン向けにEyeC Proofiler 1000 | 2012 | 枚葉オフセット装置向けのインライン検査装置
インライン色差管理 |
| 2005 | EyeC Proofiler Braille、患者情報リーフレット向けにEyeC Proofiler 700、バーコード検査 | 2013 | テキスト、画像とレイアウト向けのEyeC Proofiler
コンテンツ |
| 2006 | インライン検査用にEyeC ProofRunner | 2014 | EyeC ProofRunner カートン・レトロフィット |
| 2007 | タバコ注意書きテキスト管理ツールと色差測定ツール | 2015 | A2スキャナー向けの点字検査
レトロフィットモジュール用のEyeC ProofRunner
Sheetfed |
| 2008 | RSS と Data Matrixコード検査
円筒素材向けのEyeC Proofローラー | 2016 | EyeC ProofRunner Cartonプレフィーター |
| 2009 | EyeC ProofRunnerカートン、EyeC ProofRunner
フォルダーグルワー、EyeC ProofRunner可変情報 | 2017 | EyeC Workflow Integration、
EyeC Quality Link |
| 2010 | EyeC Proofiler グラフィック・マルチユーザー | | |

EyeC ProofRunner

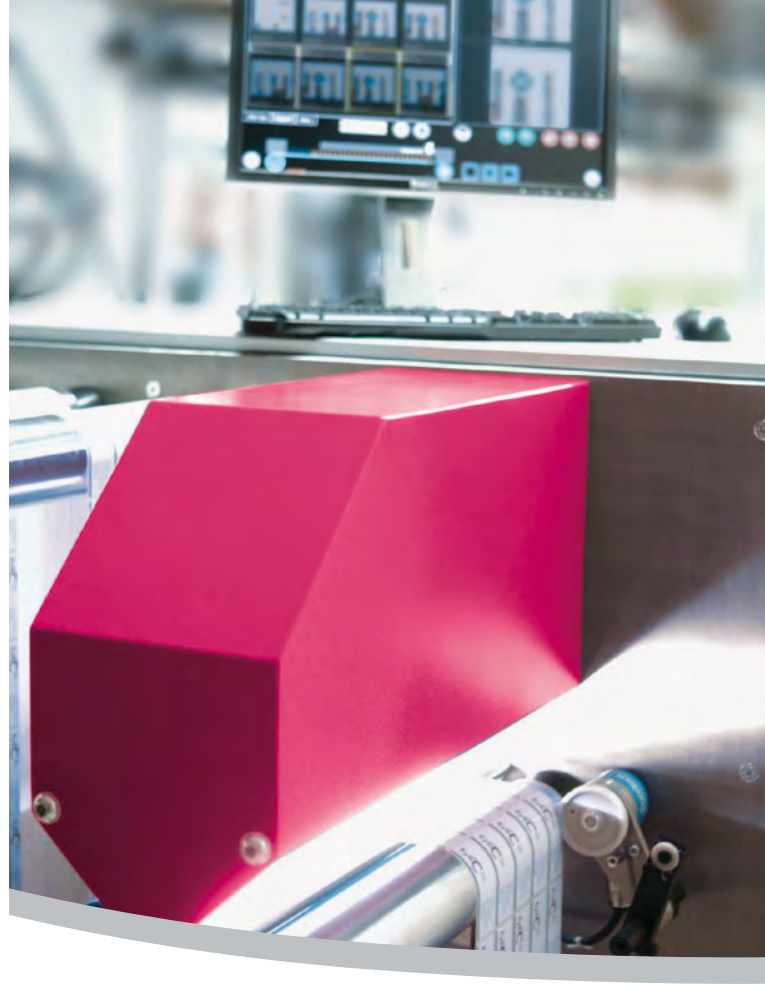
100% 認証 - 印刷と内容

全ての印刷物をお客様のプルーフに対して確認する簡単な方法がついに関与されました。EyeC社のProofRunnerは、ウェブ上の全てのアイテムの内容認証をお客様のプルーフに対し100%自動的に検査可能であるだけでなく、印刷機やリワインダー上で混入物の防止を防ぐことができます。その工程はシンプルで正確な検査を実現するため、お客様が希望する結果と同一の印刷物を確実にすることができます。検査結果は即時に活用でき、必要に応じて即座に対応することが可能となります。これにより、工程を完全に管理しモニタリングすることで、無駄な印刷物の排出を未然に防ぐことに繋がります。手短に、100%の検査、100%の内容認証、100%のお客様のプルーフと比較をすることができます。

使用が簡単

EyeC社のProofRunnerは簡単に使用できることを念頭に開発されています。印刷機のオペレーターは、数分で有益なインライン検査を開始することが可能です。

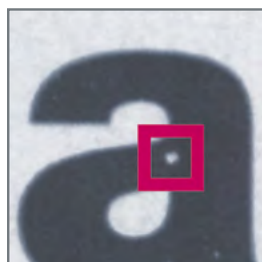
- ・ 入力したジョブデータをもとに、お客様のプルーフを自動的に呼出
- ・ ウェブ上の全てのアイテムを自動的に認識
- ・ 不必要なエリアは自動的に無視
- ・ 重大な不一致はオペレーターに伝える。
- ・ 完全なジョブレポートがすぐさま作成される



スマート

EyeC社のProofRunnerはコンパクトで高速度のライスカンカメラを使用しており、ウェブ全体の画像を高解像で獲得することができます。ウェブ上の全ての印刷されたアイテムは高性能のコンピューターシステムによって認識し、全体の印刷または加工工程が記録されます。また、同じコンピューターで個々の印刷されたアイテムをお客様のプルーフに対して高度な比較を行います。

EyeC ProofRunnerの最新のパターン分析により異なる種類の不具合を識別することができるため、印刷工程で発生する少しの見当ズレや少しの文字潰れ等の問題のない印刷変動は許容し、重大な欠陥の発生時のみとらえることが可能となります。高度な設計に降り、ホットフォイルやコールドフォイル素材の検査も行うことが可能です。



文字の不具合の例

高い信頼性

EyeC ProofRunnerは以下の一般的な不具合を検知します：
文字の部分ヌケ、文字の埋まり、カスレ、潰れ、インキ抜け、スポット、色差、ホット/コールドフォイル上の不具合

プリプレスを通じたお客様の署名済みブルーフと比較することで、印刷前のエリアの不具合を検知することができます例えば：
タイプミス、色の反転、フォントやフォント属性違い、間違った文字スペース、特殊文字やアクセント記号のヌケ

柔軟性

異なるパラメーター設定を使用することで、製品やお客様の特定の品質基準に適した感度でEyeC ProofRunnerは検査を行うことができます。

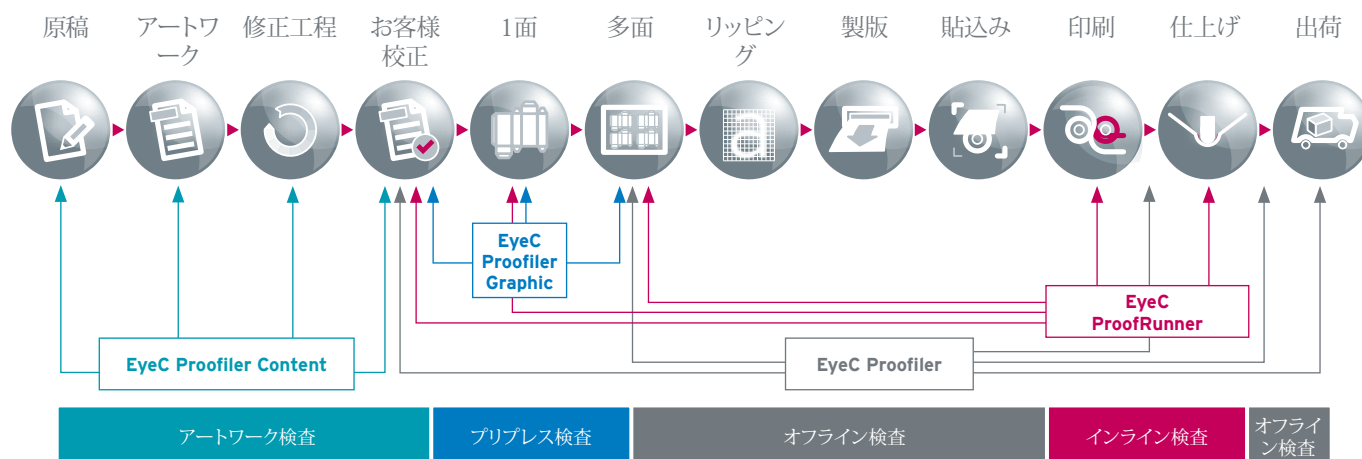
総合的

EyeC ProofRunnerを活用することにより、お客様が求める品質の製品を印刷し、出荷することを確実にします。

主要な機能

- ✔ 100% ジョブ検査
品質管理を行い顧客を満足
- ✔ エリアごとに異なる検査レベルを設定
損紙を減少させながら品質要求を実現
- ✔ ホット&コールドフォイルスタンプ / 反射面の検査
異なる市場の要求に適合
- ✔ 許容値を選択するための予め定義されたパラメーター
ワンクリックで個々のジョブの検査感度を適用
- ✔ 合計の良品と不良品アイテムを計算
必要な量だけ印刷/加工
- ✔ 総合的検査レポート
検査結果を記録し、品質を認証

デザインと印刷工程



技術仕様*

	システム	EyeC ProofRunner		
	バージョン	Web	Carton Folder Gluer	Carton Sorter
選択可能 カメラ	標準	4k カラー	4k カラー	4k カラー
	オプション	4k モノクロ 8k モノクロ	4k モノクロ 8k モノクロ	4k モノクロ 8k モノクロ
検査可能幅	標準	450 mm (17.71")	420 mm (16.53")	450 mm (17.71")
	オプション	550 mm (21.65") 760 mm (29.92")	550 mm (21.65") 660 mm (25.98") 760 mm (29.92")	550 mm (21.65") 760 mm (29.92")
例	検査幅	450 mm (17.71")	420 mm (16.53")	450 mm (17.71")
	カメラ	4k カラー	4k カラー	4k カラー
	解像度	231 dpi	244 dpi	231 dpi
	最小検出可能サイズ**	0.22 mm (0.009")	0.21 mm (0.008")	0.22 mm (0.009")
	最大速度	420 m/min (1,378 ft/min)	400 m/min (1,312 ft/min)	420 m/min (1,378 ft/min)
機能&オプション	顧客ブルーフとの比較	オプション	標準	標準
	PDFファイルからエリアごとの検査レベルを自動定義	オプション	オプション	オプション
	EyeC Quality Link	オプション	N/A	N/A
	色差測定	オプション	オプション	オプション
	1D & 2D コード読取	オプション	オプション	オプション
	可変コード記録	オプション	オプション	オプション
	可変データ検査	オプション	オプション	オプション
	不具合ヒートマップ	オプション	オプション	オプション
	健康注意メッセージ検査	N/A	N/A	オプション
	距離測定	オプション	オプション	オプション

* 上記の全ての値は、このシートを作成した際のできる限りの知識をもとに提供しているため、今後通知なしに変更となる場合があります。これらの技術仕様は標準的な構成から推測されているため、速度や解像度等の詳しい情報に関してはお見積りを要求される際にご確認願います。

** グレースケールレベル50以上の差で。

The EyeC ProofRunner

- ・ 客観的で使用が簡単
- ・ 100%の検査ジョブを実施
- ・ 印刷されると同時に全てのアイテムを継続して記録・保存
- ・ あらゆる言語とアルファベットの内容を承認

- ・ 100%混入を防ぐ
- ・ 100% お客様のサイン入りブルーフと印刷物が適合していることを確認
- ・ 完全に信頼性が高い

本部/ドイツ、
オーストリア、スイス

EyeC GmbH
電話: +49 40 226 3555-0

Email: Sales@EyeC.de
www.EyeC.de

オーストラリア、東南アジア

GMS Pacific Pty. Ltd.
電話: +61 3 9535 9777
Email: Info@GMSPacific.com
www.GMSPacific.com

ベネルクス、デンマーク、スウェーデン

EyeC Benelux
電話: +31 74 2502 533
Email: Info@EyeC-Benelux.com
www.EyeC-Benelux.com

ベラルーシ

Paritet System, LLC
電話: +375 17 374 75 00
E-mail: Info@EyeC.by
www.EyeC-Inspection.com

ブラジル

MZ Máquinas Ltda.
電話: +55 11 2374 1335
Email: Marcelo@MZMaquinas.com.br
www.EyeC-Inspection.com

ラテンアメリカ

EyeC America, LLC
電話: +1 480 703 9538
Email: Lyz@EyeC-America.com
www.EyeC.es

チリ

Walbaum Representaciones Ltda.
電話: +562 2351020
Email: NWalbaum@WalbaumChile.cl
www.WalbaumChile.cl

中国

EyeC China
電話: +86 512 66678201 ext. 802
Email: Ivan.Huang@EyeC-China.com
www.EyeC-China.com

フランス、モナコ

PerFormance Graphique
電話: +33 6 303 841 32
Email: Fabrice.Hardouin@cegetel.net
www.EyeC.fr

ギリシャ

Graphic Systems
電話: +30 210 9221039
Email: Info@GraphicSystems.gr
www.EyeC-Inspection.com

イスラエル

ProArt Technology Ltd.
電話: +972 544 587889
Email: Ilan@ProArt.co.il
www.EyeC-Inspection.com

イタリア

Endeavour S.r.l.
電話: +39 055 603447
Email: Sales@EyeC-Italia.com
www.EyeC-Italia.com

日本

株式会社クロスリンク・パシフィック
電話: +81 3 5919 2120
Email: Info@CrossLinkPacific.co.jp
www.EyeC-Japan.com

メキシコ

EyeC México
電話: +52 33 1814 0774
Email: Roy.Jimenez@EyeC-America.com
www.EyeC.es

ポーランド、チェコ共和国、スロバキア

EyeC Polska
電話: +48 512 354 354
Email: Marcin.Weksler@EyeCPolska.pl
www.EyeCPolska.pl

セルビア、スロベニア、クロアチア、ボスニア・ヘルツェゴビナ、モンテネグロ、マケドニア、コソボ、ブルガリア

Printbox
電話: +381 63302104
Email: Sales@Printbox.rs
www.EyeC-Inspection.com

リトアニア、ラトビア、エストニア

Nuera UAB
電話: +370 698 03 901
E-mail: Info@Nuera.lt
www.EyeC-Inspection.com

スペイン、ポルトガル

Sercoyse, S.L.
電話: +34 93 2610486
Email: Sercoyse@Sercoyse.com
www.Sercoyse.com

台湾

EyeC Taiwan
電話: +886 2 2660 2495
Email: Ivan.Huang@EyeC-China.com
www.EyeC-China.com

トルコ

Imaj Otomasyon Sanayi Ticaret Ltd. Sti.
電話: +90 212 220 41 16
Email: Murat.Mutlu@ImajOtomasyon.com
www.ImajOtomasyon.com

アラブ首長国連邦

Fotedar Engineering Services
電話: +97 1509414078
Email: Info@FotedarEngineering.com
www.FotedarEngineering.com

イギリス、アイルランド

EyeC UK Limited
電話: +44 118 983 3347
Email: Info@EyeC-UK.com
www.EyeC-UK.com

ウルグアイ、パラグアイ

Steel Servicios y Afilados Industriales S.R.L.
電話: + 598 2204 1335
Email: SteelGrafic@Gmail.com
www.EyeC.es

アメリカ、カナダ

EyeC America, LLC
電話: +1 330 644 6841
Email: Info@EyeC-America.com
www.EyeC-America.com