

News

この度 **アート印刷工業社**は、 **オンライン枚葉印刷検査装置** を導入いたしました！ お客様に**安心**をお届けします。

※ダックエンジニアリング製

オンライン枚葉印刷検査装置

枚葉印刷をオンラインにて高性能に全面・全数にわたる検査を行い、油だれ、水だれ、ヒッキー、ピンホール、文字欠けなどをすばやく検出し、品質向上に貢献致します。



3CCD ラインセンサカメラシステム

高輝度特殊照明システムと組合せ、ノイズの少ない鮮明でコントラストの高い画像で、ワンランク上の高精度な検査を実現します。

特殊照明システム

オンライン枚葉検査装置の為に開発された特殊照明システムは、LEDや高周波点灯蛍光灯により高輝度・高コントラストの光学系を実現し、オフセット印刷機で印刷される様々な紙種類に対応。高精度な検査を実現します。



SheetABS

圧胴上検査の安定化を図るために特殊製作されたエア吹きつけ装置により、紙尻の浮きやバタツキを抑え、薄紙から厚紙まで安定した検査を可能にします。

！ 欠陥検出事例

▼ 印刷汚れ



▼ 地汚れ



▼ 薄汚れ



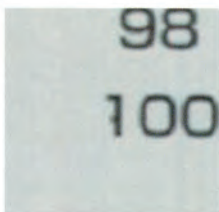
▼ ヒッキ



▼ 水落ち



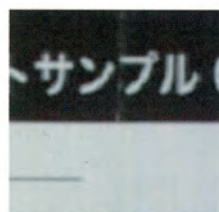
▼ 文字欠陥



▼ 箔傷

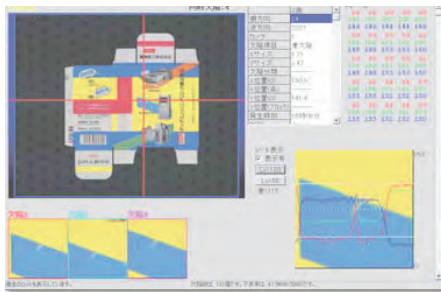


▼ スジ



デジタル画像ファイリングシステム

検査結果の全ての情報を保存。豊富なデータ分析機能を使い、品質のトレーサビリティや印刷欠陥の改善点洗い出しが可能！



印刷検査の欠陥情報が全てファイリングされます。印刷欠陥の画像はシート単位で最大6か所ファイリングでき、同時に複数の欠陥がでてても欠陥を見落とすことはありません。欠陥画像は、マスター画像と欠陥画像を交互に表示するブリンク機能により、淡い色ムラ欠陥も瞬時に確認可能です。

設備概要

■1号機

ハイデルベルグスピードマスター102FP
(検査装置搭載)

菊全5色機

■2号機

ハイデルベルグスピードマスター102V

菊全4色機

■4号機

ハイデルベルグスピードマスター102ZP

菊全2色 反転両面機

■CPC31 刷版絵柄測定装置

■CPC21 品質管理装置

■CTP (コダック)

Prinerger Lotem 800 II Quantum(FM Staccato対応)

EPSON PX-H9000 (CMS対応)

Prepress Interface3.2 (CIP3対応)



株式会社 **アート印刷工芸社**

〒577-0005 東大阪市七軒家5番2号
TEL (06)6745-0555 FAX (06)6744-4646