NEWLY

印刷紙面 / 刷版 検査装置

i·SCAMERA-PM FP1000-R

印刷刷り出し / マスターデータと刷版・本紙の比較検査をサポート
ウエット紙面、蒸着紙、光沢紙面、刷版、クリアパックに対応



最大読み取りサイズ：900mm×1200mm
菊全サイズのスキャン時間：6 秒
スキャン開始から検査完了まで約 40 秒の高速検査

iSCAMERA-PM FP1000-R

インラインでは発見できない検査を実現

刷出し紙面 vs. 印刷抜取り検査

刷出し紙面の多面付けの一部を選択又は全面を選択し、マスター登録を行い、印刷紙面の抜取検査を行います。

蒸着紙、クリアパック対応

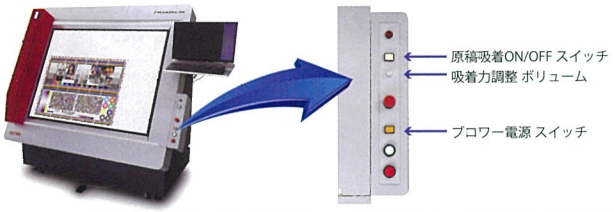
金銀など表面に光沢がある蒸着紙やクリアパックの検査にも対応します。

データ vs. 印刷物の比較検査機能

デジタルデータをマスターに設定、スキャンデータとの比較検査を行います。

原稿吸着用ブロワー

バキューム吸着コントロールにより反りのある紙面も強力に固定し、安定検査を実現します。



タッチパネルで簡単操作

現場作業に即したタッチパネル入力方式を採用し、検査品の選択・条件設定から検査実行まで、簡単操作でご使用頂けます。



微細欠点を高い精度で検出

独自開発の検査アプリケーション（Quick Inspection）により誤検知を少なくし、欠点を確実にキャッチします。

複数台の印刷機に対応

検査機 1 台で複数台の印刷機に対応し検査用 PC の増設も可能です。
検査結果の追跡や履歴管理により複数の作業者で運用できます。

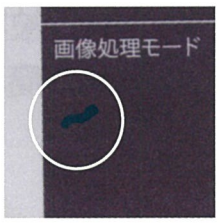


仕様

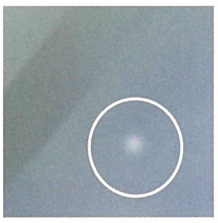
品名	iSCAMERA-PM
機種名	FP1000-R
型式	IPP1-60CA0-UPR
検査対象	オフセット印刷紙面
スキャン方式	ヘッド移動方式　※非接触上面読取
読取有効サイズ	900mm×1,200mm　※厚み 1mm 以下
光学解像度	600dpi
出力解像度	300dpi、400dpi、600dpi
光源	専用白色 LED 光源
原稿ステージ	原稿吸着機構有り（吸着用ブロワー内蔵）
スキャン速度	300mm/sec　※スキャン所要時間：約 6sec（菊全サイズ）
検査仕様	紙面マスターとの画像比較検査 、データ比較検査
検査時間	スキャン＋検査時間 約 40 秒 ※菊全サイズ、300dpi 時（紙面マスターとの画像比較検査）
ドライバー	専用アプリケーション
アプリケーション	検査アプリケーション（Quick Inspection）
OS	Windows 10 Professional 64bit（日本語版）
外形寸法	1,765(W)×976(D)×1,675(H) mm（突起物含まず）
本体重量	約 350kg（内蔵 PC、PC ラック、モニター、キーボード、マウス除く）
入力電源	単相 AC200 ～ 240V(50/60Hz)
消費電流	9.3A
オプション	増設用検査 PC＋検査アプリセット 保存用 PC＋ネットワーク HDD＋検査結果表示アプリ

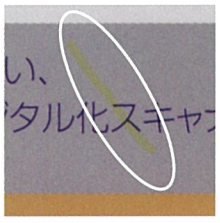
※カタログ記載の会社名、システム名、製品名は、一般に各社の登録商標あるいは商標です。なお、本文中では TM、®マークは明記しておりません。
※「スキャメラ」は、ニューリー株式会社の登録商標です。

欠点検出例



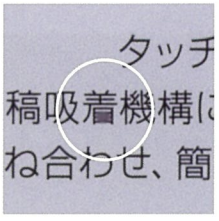
ヒッキー

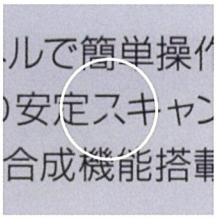

ブラン凹み


黄汚れ



赤点汚れ


文字潰れ


文字抜け

ニューリー株式会社

〒613-0031
京都府久世郡久御山町佐古外屋敷125
TEL 0774-46-7590 ／ FAX 0774-43-1762

https://www.newly.co.jp

代理店・販売店

※改良のため、予告なしにデザイン・サイズ・重量・ソフト等の仕様変更を行う場合があります。

2019年1月現在　№534C