

オフラインシート品質検査装置

光学フィルム、ガラス基板、銅箔CCLなどの巻取ロールおよび枚葉カットシートのオフライン品質検査装置です



巻取ロールの
検品・評価には



A4などの枚葉シートの
検品・評価には

ビルトイン ロール検査機

NUW-003



カットサンプル用 検査ステージ

品質評価装置 Ev-01



- シートの異物、キズ、変色、しみなどの検査データを出力
- 全検査シートのデータを集計
- ロットごとの欠陥傾向のグラフ表示
- 検査条件変更での評価、再種別評価
- ユーザ様への品質保証データとして活用可能

仕様

ビルトインロール検査機 NUW-003

ライン速度	5~150m/min(検査時ライン速度は分解能による)
テンション値	50N~150N
最大径	φ350mm
巻取り方向	巻取り、巻返し、検品巻取り、自動欠点位置巻戻し
巻方向	巻出し(上出し/下出し)、巻取り(上出し/下出し)
EPC	ニレコ製最新機種搭載
テンション	ニレコ製最新機種搭載
駆動方法	巻取り・巻出し各個サーボモータ駆動
概要	Mujiken+ビルトイン、巻径検出テーパー制御 タッチロール巻出・巻取

※上記仕様以外も対応いたしますので、お問い合わせください。

カットサンプル用検査ステージ Ev-01

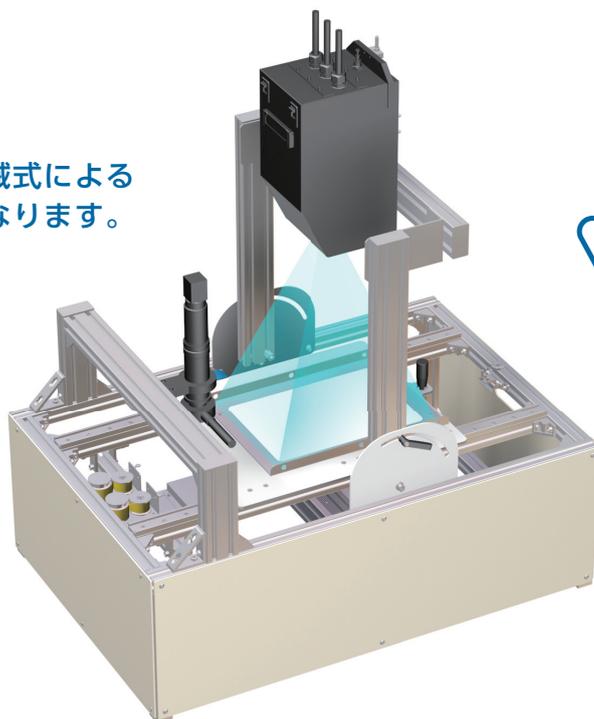
シートサイズ	A4~(お打ち合せ)
ラインセンサカメラ	8,192画素、4,096画素など各種
検査分解能	10μm、20μm、20μm以上(お打ち合せ)
照明装置	透過方式、反射方式併用、切替など
コマンド	検査開始、画像入力、 マニュアル移動(+/-)、検査範囲設定など
データ分析機能	欠陥画像マルチ表示、欠陥マップ出力、 CSV検査データ(XY座標、サイズ、種別)、 個数密度(個/m ²)、粒径分布データ、 種別個数グラフなど
駆動方式	Y軸サーボモータによるリニア駆動
オプション	・セーフティカーテン(対人センサ) ・X軸駆動 ・プロジェクションマッピング連動

※上記仕様以外も対応いたしますので、お問い合わせください。

コンパクトで安価な手動ステージもご用意しています

手動ステージ例

※スライドが機械式による
半自動送りになります。



ニレコ、NIRECOおよびニレコ、NIRECOロゴは、株式会社ニレコの日本国内における登録商標または商標です。
このカタログの記載事項は、予告なしに変更される場合があります。ご計画の際は、営業部へ確認ください。

NIRECO
株式会社ニレコ

八王子事業所 〒192-8522 東京都八王子市石川町2951-4
TEL(042)660-7330 FAX(042)645-6658

大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-18-33
TEL(06)6190-5552 FAX(06)6190-5551

Web Site ■ <http://www.nireco.jp> Mail ■ info-kensa@nireco.co.jp

お問い合わせは ————