

ニレコの技術が正確なウェブ搬送と品質管理を実現します

NIRECO

制御 DPC デザインポジションコントロールシステム

超音波オートワイドセンサ UHW シリーズ

真空環境対応型センサ フォトヘッド

耳端位置制御装置

超音波オートワイドセンサ UHW シリーズ

真空環境対応型センサ フォトヘッド

NI SERIES

ニレコインテリジェントカメラ NIC100

ニレコインテリジェントパネル NIP100

型式	検出視野
UHW051	56mm
UHW280	280mm
UHW500/ UHW700	504mm
UHW700	728mm

PH22VAS

型式	定格アンション
MJ050, MJ050VAS, MJ050V	50 N
MJ200, CJ200, MJ200VAS, MJ200V	200 N
MJ500, CJ500, MJ500V	500 N
MJ1000, CJ1000, MJ1000V	1000 N

張力制御装置

真空環境対応型

東京ウェブ営業課 TEL.042-660-7358

大阪ウェブ営業課 TEL.06-6190-5550

E-mail info-epc@nireco.co.jp

検査 Mujiken Express 無地表面品質検査装置

無地シートの表面欠点を確実キャッチ

素材表面の欠陥・エラーを検査

カメラ

照明

エンコーダ

Mujiken Express

東京検査機営業課 TEL.042-660-7330

大阪検査機営業課 TEL.06-6190-5552

E-mail info-kensa@nireco.co.jp

株式会社ニレコ URL https://www.nireco.jp

■八王子事業所 〒192-8522 東京都八王子市石川町2951-4

■大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-18-33

高精度・高機能化をサポート フィルム・シート・紙加工機

有力企業の製品・技術 (順不同)

AIKIRO テック

AIKIRO テックは超小型Tダイ式フィルム成形装置を販売している。卓上で使用する超小型押し出し機を利用し、少量の材料でフィルム作成が可能だ。

小幅ながら本格的なTダイを装備しており、少量サンプル採取に最適。ベルトにも対応した超小型押し出し機で、溶かした液状の樹脂を50μm幅のTダイリップ口から射出し、フィルム成形する。また昇降式で高さ調整もできる。小型のため1人で装置セットからフィルム成形、メンテナンスまで容易に行える。

ニレコ

ニレコはロール・ツー・ロールの製造ラインで発生する蛇行を制御するための「エッジポジションコントロールシステム (EPC)」や、基材のたるみや張力を計測・制御するためのテンションコントロールシステムを取りそろえている。

また、インラインにおいて「無地シートの表面検査装置」「電極シートの表面検査十寸法計測装置」を提供し、制御から検査まで一貫サポート。多くの生産現場でニレコの制御装置と検査装置が品質と生産効率向上に貢献している。

環境対応の製品・技術開発進む

フィルムやシート、紙の加工機は切り分けや貼り合わせ、液体の塗布、乾燥など各工程に応じて、スリッターや塗工機、乾燥機などの各種機械が活躍している。また製造工程の中で蛇行制御装置や検査装置などにより、製品の品質保全をサポートしている。これらの機械を通して加工された製品は、電子機器や食品・医療・印刷などさまざまな分野で活用されている。加工対象物(ワーク)であるフィルムや紙の市場では、環境対応に焦点を当てた製品、技術の開発が進む。

紙加工機は、電子機器、加工現場では、品質をはじめ食品や医療、の安定化は重要な課題印刷など、幅広い分野の一つ。フィルムやシートで製品の品質に関わる工程では、ワークの精度や機能性を支える役割を担っている。巻き取り時の蛇行など

小林製作所

小林製作所は「塗る。巻く。切る。」をコア技術とし、フィルム・紙・金属のコーティングやハンドリング、スリッティング、ワインディング設備を納入している。塗る技術には、長年の実績・開発を重ね、多様なコーティング方法をそろえ、薄膜から厚膜、紙からフィルム、光学用から工業用途など、あらゆるコーティング要望に対応。常設テストコーナーでは、日々新しいコーティングの自社開発と顧客要求のコーティングテストを実施し、顧客の新設備投資に役立っている。

環境対応の製品・技術開発進む

フィルムやシート、紙の加工機は切り分けや貼り合わせ、液体の塗布、乾燥など各工程に応じて、スリッターや塗工機、乾燥機などの各種機械が活躍している。また製造工程の中で蛇行制御装置や検査装置などにより、製品の品質保全をサポートしている。これらの機械を通して加工された製品は、電子機器や食品・医療・印刷などさまざまな分野で活用されている。加工対象物(ワーク)であるフィルムや紙の市場では、環境対応に焦点を当てた製品、技術の開発が進む。

ニレコ

ニレコはロール・ツー・ロールの製造ラインで発生する蛇行を制御するための「エッジポジションコントロールシステム (EPC)」や、基材のたるみや張力を計測・制御するためのテンションコントロールシステムを取りそろえている。

機能性材料の開発に!! フィルム試作装置

カスタマイズ可能! AIKIパイロットマシンシリーズ

Tダイ式フィルム成形ユニット ALM-TMF200

インフレーション成形ユニット ALM-IMF30

超小型 Tダイ成形装置 ALM-miniLINE T50

株式会社AIKIRIオテック 〒492-8162 愛知県稲沢市井之口小番戸町39

TEL:0587-21-9191 FAX:0587-21-1277 E-mail:sales@aiki-japan.co.jp

aiki-pilot.com

剪塗巻

ワイヤーバー

DMコータ

スマートグラビアコータ

株式会社小林製作所

本社工場 〒416-0921 静岡県富士市水戸島2-1-1 TEL0545(61)2406 FAX0545(61)2445

URL http://www.kobayashieng.co.jp