

無地表面品質検査装置

NIRECO

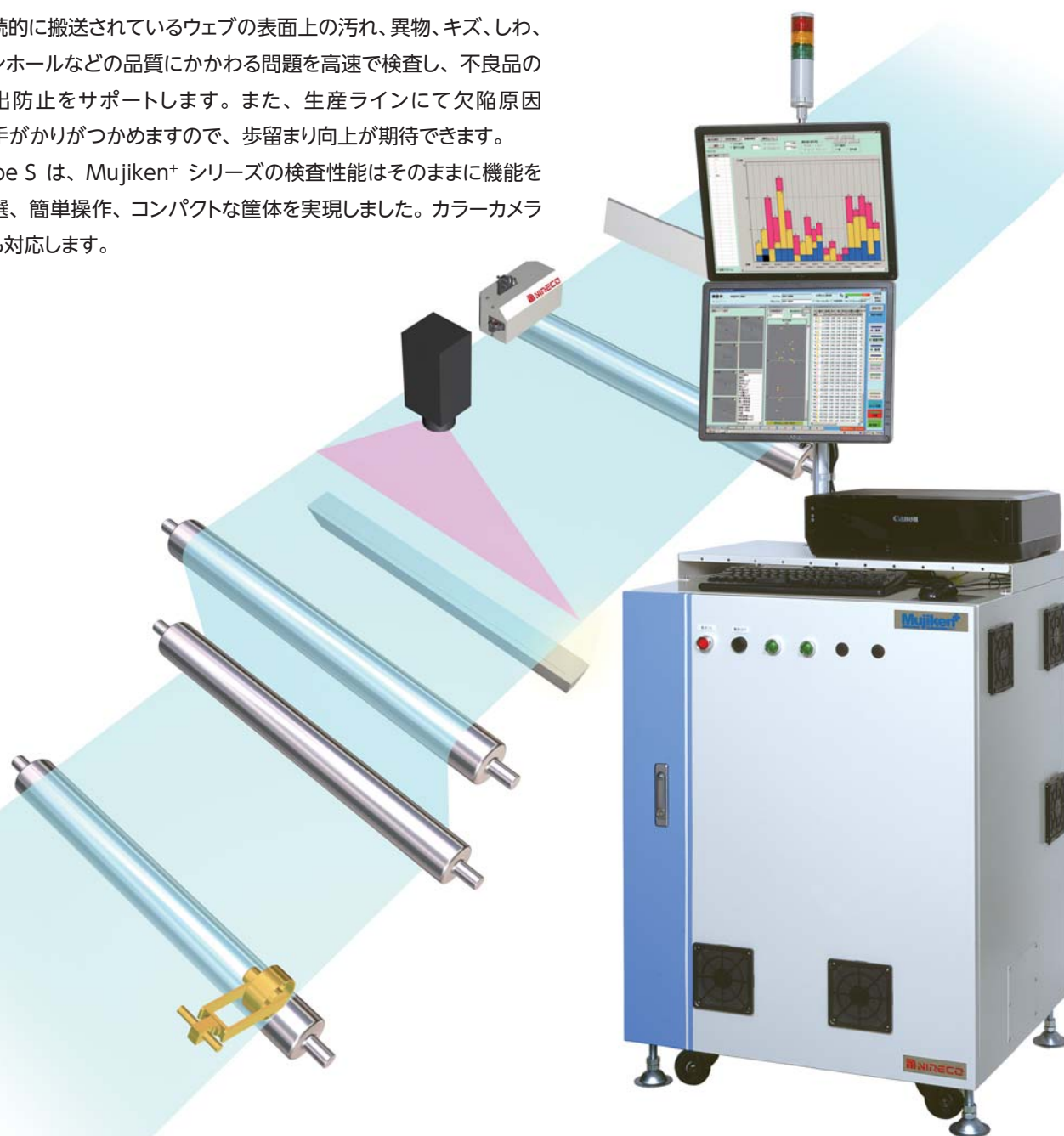
Mujiken⁺ Type S

高速・安定検査のMujiken⁺シリーズ
厳選の機能を搭載し、多様なニーズに対応します

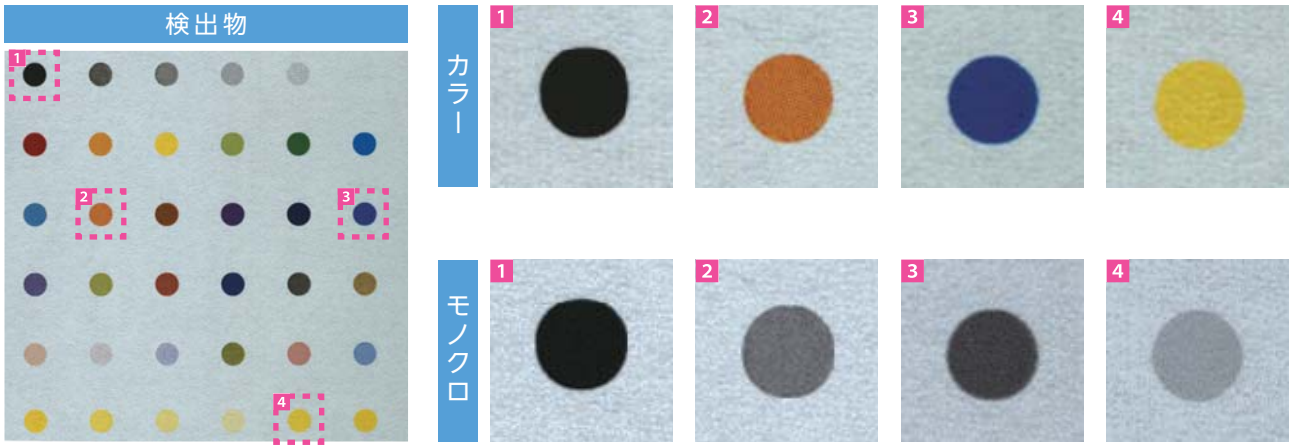
産業資材・食品用 フィルム製造ラインに最適

連続的に搬送されているウェブの表面上の汚れ、異物、キズ、しわ、ピンホールなどの品質にかかわる問題を高速で検査し、不良品の流出防止をサポートします。また、生産ラインにて欠陥原因の手がかりがつかめますので、歩留まり向上が期待できます。

Type S は、Mujiken⁺ シリーズの検査性能はそのままに機能を厳選、簡単操作、コンパクトな筐体を実現しました。カラーカメラにも対応します。

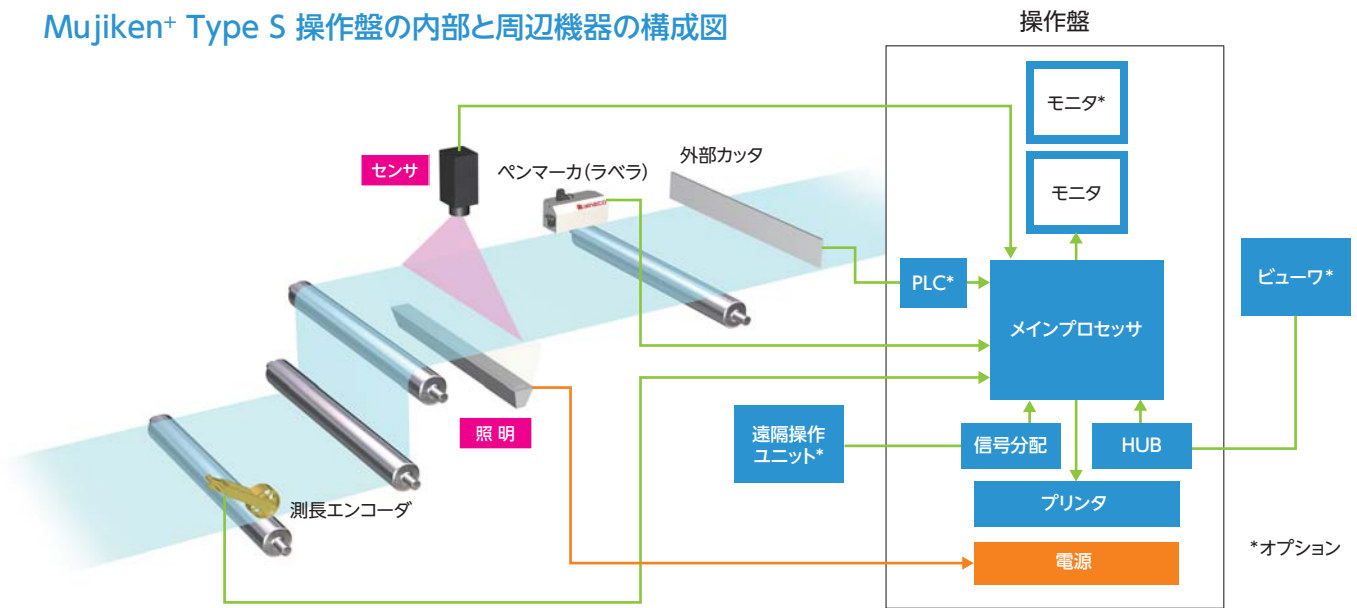


センサ検出例



システム構成例

Mujiken+ Type S 操作盤の内部と周辺機器の構成図



Mujiken+ Type S 仕様

カメラ台数	MAX8台
入力系統	MAX8系統
センサ	モノクロ
	16,384 画素 320MHz (MAX10bit)
	8,192 画素 320MHz (10bit, MAX12bit)
	8,192 画素 160MHz (10bit, MAX12bit)
	4,096 画素 320MHz (10bit, MAX12bit)
	4,096 画素 160MHz (10bit, MAX12bit)
	2,048 画素 160MHz (10bit, MAX12bit)
	カラー
8,192 画素 160MHz (8bit)	
8,192 画素 80MHz (8bit)	
4,096 画素 160MHz (8bit)	
4,096 画素 80MHz (8bit)	

検査処理	画像濃度一定レベル自動補正 (AGLC) シェーディング補正 (オフセット、自動追従補正) 二値化検知、多値検知、カラー検知 (RGB方式、IHP方式)
欠陥検出	異物 (点状、すじ状、気泡) キズ (連続、不連続) 変色 (部分、広領域) しみ (モノクロ、淡い色斑) など
検査機能	検査状況のリアルタイム監視表示 マップ表示、検査データ表示 全体制御、検査開始終了指示など
OS	Windows 7 Embedded 64bit
モニタ	1画面、2画面対応

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ようお願いいたします。

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)644-6658

大阪営業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場4-8-6(洲上ビル)
TEL. (06)6243-2461 FAX. (06)6243-2466

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

お問い合わせは