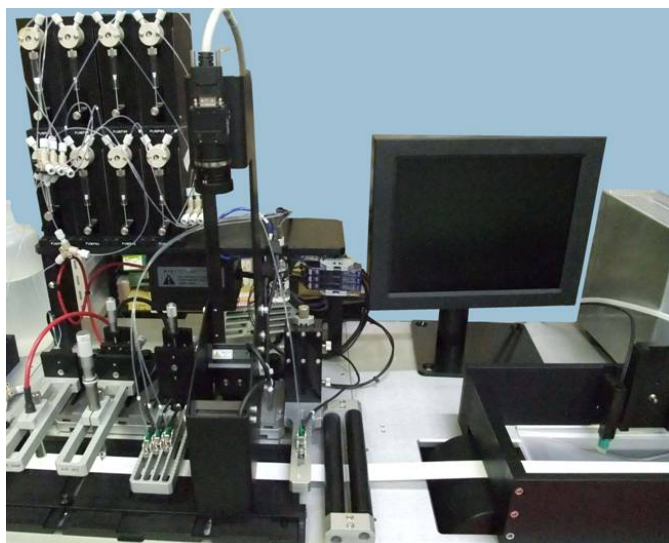


イムノクロマト法試薬 ビジョンインスペクション

VI-30S VI-200S

VI-30R VI-200R



イムノクロマト法試薬を製造する工程において、抗体や抗原を分注する工程があります。

分注状態を目視検査で行うと、誤判定などの要因で品質基準を満たせない事態が考えられます。また、研究開発段階においてもデータ収集実験の作業は膨大な量なので正確なサンプルを製作するのに効率化が急務となっております。

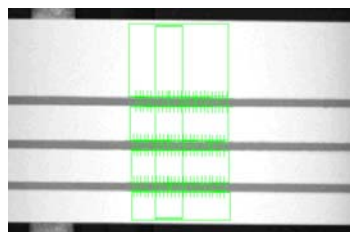
ビジョンインスペクション VI シリーズでは品質基準を設定する事により自動検査を行います。

製品の特徴

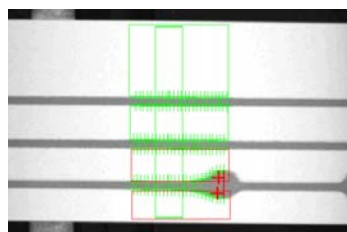
- ・ CCD カメラで画像を取り込み、解析し判定します。
- ・ 分注機の動作を感知していますので連続分注に追従して連続検査を行います。
- ・ 分注対象がロール状でもシート状でも検査可能です。
- ・ 分注の太さ、途切れ、禁止部位への飛散の監視を同時に検査します。
- ・ 検査を画像解析で行う事により、客観化できるので明確な品質基準の構築ができます。
- ・ 分注機に後から増設できるシステム構成です。

装置概要

- ・ 装置の起動をした後、分注を実行するだけの操作です。
- ・ 不適合箇所にはマーキングをいたします。
- ・ オプションでデータロギングも可能です。
- ・ 検査項目と基準についてはお打合せさせていただきます。



適合判定時取り込み画像



不適合部位検出画像

基本スペック

電源	AC100V 5A 消費電力 300W 以下
コントローラサイズ	W300×D210×H100 W80×D280×H210
ディスプレイ	10.4 インチ スタンド付き
CCD カメラ	30 万画素 or 200 万画素 ※型式によります。
追従能力	50 mm/s 以下 ※検査条件により変化します。
動作感知機器	エンコーダ or 動作感知回路 ※分注機の方式によります。
オプション機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ データロギングシステム ・ 外部表示機 (シグナルランプ) ・ NG 警報機 (ブザー等)

お問い合わせ先
〒489-0931

愛知県瀬戸市高根町 2-24

TEL0561-82-3887

FAX0561-82-3899

Mail : info@cscontrol.co.jp

CS Control
Creative System Control
株式会社 シーエスコントロール