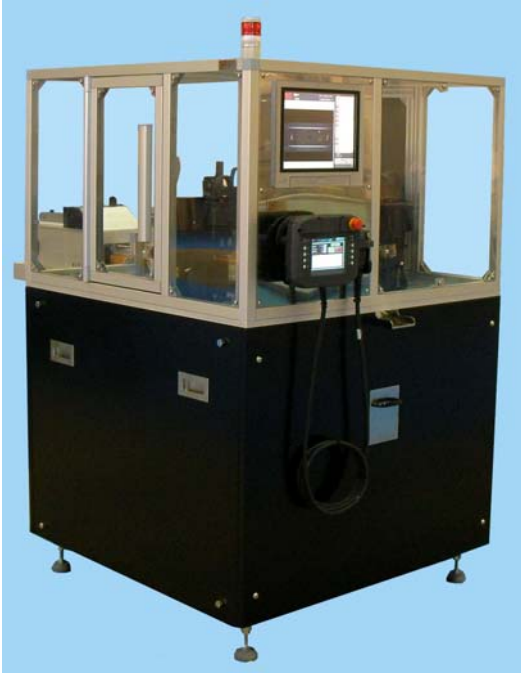


イムノクロマト法試薬 ケースアッセンブラ装置

CA-I-1000



イムノクロマト法試薬を製造する工程において、試薬ストリップをケースに収納し製品化する工程があります。ストリップ加工した試薬をケースにのせて蓋をする作業は現在でも手作業で行っている事が多く、大量生産するには限界があります。

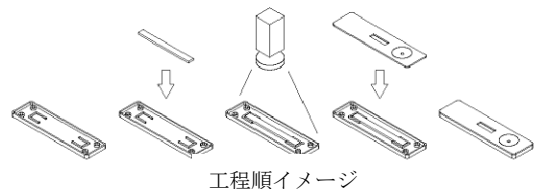
ケースアッセンブラ CA-I-1000 ではこのような工程を1台の装置に集約し、検査工程を付加することにより、品質と生産性の向上が行えます。

製品の特徴

- ・ 材料補給以外はすべてオートメーションです。
- ・ 手袋やまつ毛など人が起因する製品への異物の混入を防ぐ事ができます。
- ・ 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。
- ・ シートカッティングモジュールと組み合わせる事もでき、試薬ストリップ加工工程も一体化した構成にできます。

装置概要

- ・ 組立順は下ケースに試薬ストリップを搭載して画像検査をします。可否判断の後、合格品は上側ケースを組み付けます。
- ・ 材料供給としてケースはマガジンに装填して準備します。試薬はストリップ投入部にならべて投入します。別ユニットのカッティングモジュールを搭載する場合はシート状の試薬セットになります。
- ・ ケース形状についてはお打合せさせていただきます。



基本スペック

本体サイズ	W1000×D1000×H1560 ※カッティングモジュールは含まず。
重量	約 250kg
マガジン充填数	標準 80 個 ※オプション対応により増設可能。
生産能力	12~15 個/分 ※投入するケース形状によります。
電源	ブレーカーサイズ AC200V 15A 消費電力 1000W 以下
エア	0.5MPa 消費量 15L/分 正常乾燥空気
機器構成	画像検査：200 万画素 CCD カメラ プレス：サーボプレス標準推力 80N ※オプションで 900N まで対応可能。
安全仕様	プッシュロック式非常停止ボタン 扉開閉インターロックシステム 漏電遮断機・過負荷遮断機

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



株式会社シーエスコントロール