

イムノクロマト法試薬 開発・生産用バッチシステム

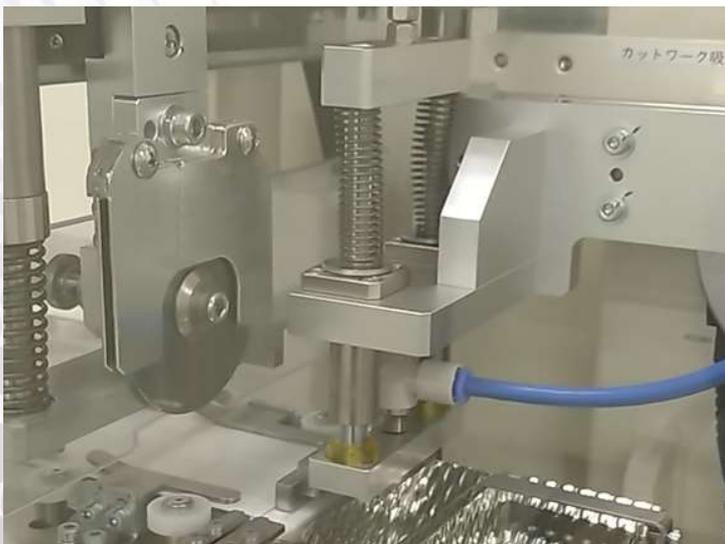
製品の特長

- 丸刃の往復によりシート部材から短冊状部材を裁断します
- カット幅を校正できるキャリブレーション機能を搭載しています
- 日本語操作パネルによる簡単な操作
- 刃の脱着が容易でメンテナンス性に優れています
- インターロック機構付き安全カバーを装備しています
- 静電気除去ユニット搭載により、静電気による裁断後のサンプルの滞留を防ぎます
- 各種オプション・センサーの追加により、ご希望の仕様へカスタマイズが可能



イムノクロマト法を原理とする試薬は、妊娠検査やインフルエンザ検査に代表される臨床検査分野のほか、現在では食品検査、環境検査、動物用検査などいろいろな分野で幅広く利用されています。

イムノクロマト法試薬の開発やバッチ生産では、各部材を短冊状に裁断して使用します。部材のいくつかはロール状で入手できますが、多くはシート状で供給されます。ところがシート状部材からの短冊状部材の裁断は、煩雑なうえ裁断幅のばらつきが不良の原因となる場合があります。本製品は、これらの裁断を簡単かつ正確に行うために設計された専用スリッティングモジュールで、様々な裁断幅を必要とする開発段階や多品種少量生産に最適です。



▲ スリッターナイフ(丸刃)

カスタムシートスリッター

- イムノクロマト法試薬開発・生産用バッチシステム -

オプション

部材ガイド
除電ユニット
エッジセンサー
搬送機構

幅の狭いシートを裁断する場合に使用する可変式ガイド
静電気による裁断後のサンプルの滞留を防止
サンプルの端を検知して切断開始位置を自動補正するオプション
ローラー式と押し出し式から選択可能

製品仕様

型式	カスタムシートスリッター
スリッターナイフ(丸刃)	工業用丸刃
裁断可能シート幅	40mm ~ 320mm ※仕様により異なります。
裁断速度	5~10cm/秒 ※裁断ワークにより異なります。
裁断幅	1~100,000mm (0.1mm単位)
裁断精度	±0.25mm または ±0.05% (裁断幅500mm以上の場合)
オペレーション	日本語操作パネル
本体サイズ(W×D×H)	仕様により異なります。
本体重量	仕様により異なります。
必要電源	100V15A
その他の必要動力源	加圧エア(0.5Mpa)
オプション	部材ガイド, 静電気除去システム, エッジセンサー, その他カスタム対応可能

*本製品はカスタマイズ品の為、ご希望の仕様・構成により諸元が異なります。
詳細については弊社までお問い合わせください。

*製品の仕様は予告なく変更される場合があります

ForDx

株式会社フォーデクス

〒113-0033 東京都文京区本郷1-33-6 Geminis IIビル5F
Tel 03-6801-5977 Fax 03-6801-5978 www.fordx.co.jp

2025.01