

The first name in sample
preparation equipment

ラボ／パイロットコーター
VCML

The first name in sample
preparation equipment



VCMコーター



VCMコーター

RKは、何年にも渡り幅広い業界においてR&D/パイロットや製造向けにVCM(応用自在な コンバーティングマシン)を設計・製造してきました。VCMはそれぞれのプロセスに必要な仕様に合わせて合わせることができ、より高仕様な駆動・テンション・ウェブ制御機器を選択することができます。重厚な骨組みによって、幅広や重量のある原反を加工することができ、開発や塗工方式の変化に合わせて機械の改造や拡張することが可能です。

VCM用途

- ・プリンタブルエレクトロニクス
- ・セキュリティ・ホログラム
- ・指紋の画像化
- ・医療診断
- ・医療テープ
- ・燃料電池
- ・液晶ディスプレイ
- ・航空宇宙複合材料
- ・高分子半導体
- ・太陽光反射フィルム



製造元 RK Print Coat Instruments Ltd.
URL: www.rkprint.com

[日本総代理店]

MATSUO SANGYO CO., LTD.
MATSUO SANGYO 松尾産業株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-8 KDX新横浜ビル7F
TEL. 045-471-3963 FAX. 045-471-4950
URL: <http://www.matsuo-sangyo.co.jp>
E-mail: test-coater@matsuo-sangyo.co.jp

VCML(ラボ／パイロットコーター)



VCMLはロール紙、フィルム、金属箔のようなあらゆる種類のフレキシブルな材料に対して印刷、コーティング、ラミネートができるように設計されています。水性や溶剤インク、塗料、ニス、接着剤などの塗工液を、さまざまな方式で塗工することができます。そのためVCMLは製品開発、品質管理や特殊な製品の小規模生産にとても便利です。

【主な特徴】

- タッチパネルスクリーン操作システム(図解による組立及び操作説明の指示)
- サーボドライブ スピード範囲 1m/min - 70m/min
- 剛性のアルミニウムフレーム構造
- 電気とエアで統合された制御





加熱&抽出 一体化システム



エア操作のオープン



76mm径の巻出しと巻取りコア



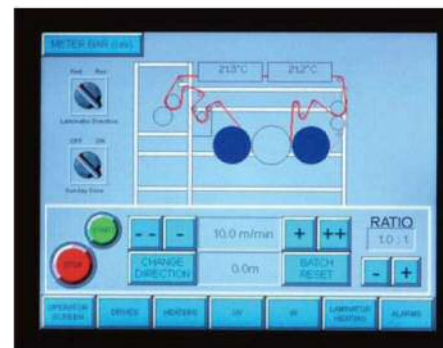
オプションのATEXゾーン内のコーティングステーション

【VCML仕様】

ウェブ幅 300mmまで
剛性のアルミニウムフレーム構造
2.5m(L)×1m(W)×1.8m(H)

- 片持ちの巻出し、巻取り
- トレー上昇付のステーションとトラフ
- エア圧調整付のラミネーターステーション
- サーボドライブ スピード範囲
1m/min - 70m/min

【タッチスクリーン制御システム】



VCML印刷塗工方式

- メーターバー
- グラビア
- ダイレクトグラビア
- リバースグラビア
- オフセットグラビア
- 差動オフセットグラビア
- フレキシ
- ナイフオーバーロール
- スロット・ダイ
- ロータリースクリーン
- エアナイフ

VCMLオプション

- 電気テンション制御
- 熱風乾燥
- 加熱ラミネーター
- UV硬化
- IR
- コロナ処理機
- エッジガイド
- ATEXコーティングゾーン