

PROOFING, AND

The first name in sample preparation equipment

PRINTING

The first name in sample preparation equipment



ロータリーコーター

パイロット式の印刷・塗工・ラミネート機械で、幅305mmまでの原反が使い、速度は5~90m/minで可変です。ロータリーコーターはかなり多様性があり、15種類もの印刷/塗工システムとして使えます。これは3つの主な分野で使われます:まずは小規模生産用としてホログラムやセキュリティラベルのような高度に特殊化した材料に使い、2番目にはパイロット塗装機として使い、3番目には研究開発用のツールとして、現実的で精密にコントロールされた条件下で経済的規模でいろいろな処方や被塗物や工程等をテストするのに使えます。

- グラビア、グラビアオフセット、フレキソ、ロータリースクリーンでの印刷
- メーターバー、グラビア、リバースグラビア、押し出し、ナイフオーバーロール、リバースロール、エアナイフ、スロットダイ、サイズプレス等による塗装
- ウェット又はドライのラミネート
- 熱風、赤外線、紫外線による乾燥/キュアリング
- 特殊用途向けに設計された特殊注文の機械もできる
- 世界中で250台以上が使われている

VCM-300

VCM(応用自在なコンパニングマシン)は幅広い業界でR&D、パイロット、及び生産機として使われています。これらの業界は、セキュリティ、医療用包帯や医療診断フィルム、液晶ディスプレイ、高分子半導体などを含みます。VCMは弊社のロータリーコーターと同じコンセプトで作られていますが設計に制約がありません。すべての機械が注文設計で個々の顧客の要望にあわせて設計製作しますので、より高仕様な駆動、テンション・ウェブ制御機器を使うことができます。この設計思想によって簡単な単一プロセスから複雑な多種プロセスの設定まで広範囲に対応する事ができます。より重い骨組みによって、広幅や重量のある原反を加工することができ、モジュール構造は将来拡張をすることが可能な構造となっています。

- 複数駆動
- モジュール構造
- 要望に応じた注文仕様

バーコーター

弊社は、あらゆる実験室用及び生産機幅のコーター用に合うように、ワイヤ巻のバーやプレーンのスレーズグバーの両方を作っています。最大の長さは8.0mです。詳細はRKノータシートNo.D11/1にあります。



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

[日本総代理店]

MATSUO SANGYO CO.,LTD.
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



RKプリントコート インストゥルメント社

RK社はケンブリッジの近郊、ロンドンから約1時間の場所に本拠地・工場を持っています。スタッフ25名のファミリー企業です。表面コーティング業界に30年間従事したローマンカーチスが1962年に設立しました。

装置の設計、製造、マーケティングにおける会社の専門家たちはあらゆる表面コーティング用で再現性の高いサンプルを作り続けてきました。そして顧客へのプレゼン用やコンピューターカラーマッチングの資料、グロス、強度、耐性などを含むサンプルは、多くの品質管理・研究・開発の目的で使われています。

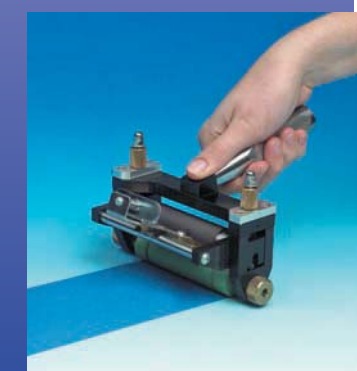
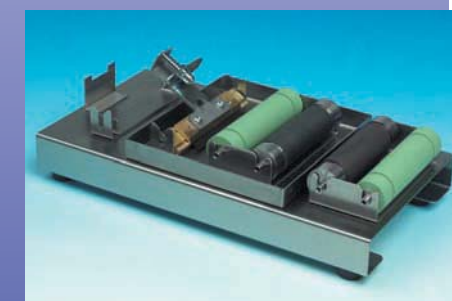
RK社の装置の主な業界の顧客は、印刷インキや塗料製造者、印刷業者、顔料、樹脂や染料製造者、テキスタイル、接着剤、紙、フィルム、オイル、医療、セキュリティ、製薬業界です。

COATING, PROOFING AND PRINTING

コーティング

プリンティング

プルーフイング



RK社は、いろいろな表面塗料を使って再現性のある試料を作る機器の設計と製造を専門に行っています。品質管理、提出試料の作成、研究開発、コンピューターカラーマッチングのデータ取り等、近代世界で企業の成功に不可欠な要素として弊社の機器をお使いいただけます。

RKの機器の対象業界としては、印刷インキ、塗料、顔料、樹脂、染料、繊維、接着剤、紙、フィルム、箔、医薬品等の業界になります。

によって、170x250mmから841x1189mm (A0)まで、5機種ある

- 比較目的のため、1回の作業で複数の塗料が塗布できる
- ASTM 823-53及びBS 3900に適合

Kペイントアプリケーション

Kペイントアプリケーションは、ギャップアプリケーションを使って高精度で再現性のある塗装することができます。主としてペイント業界に向けたものです。接着剤やプラスチックのような製品を塗布するのにも使われます。

- バード、キューブ、4面、マイクロメーター調節式等、殆どのアプリケーションが使える。
- 完全なフラット性を保証するために、フロートガラスのベッドがついている。
- バキューム、マグネチック、加熱等のベッドも使えます。
- ASTM D823-92に適合

Kプリンティングブルーファ

Kプリンティングブルーファは、グラビア、グラビアオフセット、フレキソ等のインキを使った高品質の印刷試料を即座に作るすることができます。電子彫刻の版プレートに特徴があり、液体インキの製造や使用に関わる人々には基本的なツールとなります。

- 40m/minまで可変の印刷速度で、プロセス粘度のインキが使える
- あらゆる軟質の被塗物にも印刷ができる
- 2種類以上のインキを同時に印刷して比較でき、重ね刷りの位置合わせもできる

RK試験機器選択ガイド

KHC	Kハンドコーター
KLOX	Kロックスブルーファ(手動式又は自動)
ESI	イージーブルーフ
K101	K101コントロールコーター
KPP	Kプリンティングブルーファ
KPA	Kペイントアプリケーション
FLX	フレキシブルーフ100
PIP	ペーストインキブルーファ
ROKO	ロータリーコーター
VCM	VCM (応用自在なコンバーティングマシーン)

K202 K101の幅広タイプ →A4シート塗布可能
K303 K101/K202の幅広タイプ
→A3シート塗布可能