

多様なニーズに対応、高機能化支える！

フィルム・シート・紙加工機

PR

フィルムやシート、紙などの二次加工では、切断や貼り合わせ、液体の塗布・乾燥といった作業が行われる。こうした工程に用いられるのが、スリッターや切断機、ラミネーター、塗工機（コーター）、乾燥装置などの各種加工機だ。エレクトロニクス分野をはじめ、印刷、食品、医療など幅広い分野で活用され、生産効率化やユーザーの競争力向上に貢献している。

機能性フィルムなど あるメーカーでは厚 済発展に伴う衛生意識 しばらくは需要の拡大 新たな素材の開発・採 さ0.1ミリー10ミリのの高まりなどから、ア 傾向が続くとみられ、 用が進むなか、加工機 樹脂シートを切粉を出 シアの新興国を中心に 各種加工機の存在感も の機能もニーズに即し さずに処理する切断機 需要が伸びている。高 一段と高まっていくも て進化を続けている。 を製品化。1枚の刃を 機能フィルムを中心に のとみられる。

神谷機工

神谷機工は工業用の機械刃物の製造、販売を行っている。木質・窯業系材料、鉄鋼・非金属、紙・フィルム、プラスチック・樹脂など、切削する対象物に適した刃物を選択できるように幅広い材質を取りそろえている。形状もチップソー、カッター、ルーター、丸ナイフなどがあり、環境・リサイクル材の粉砕や破砕向けをはじめ、用途に合わせた提案も行う。また、既製品とともにカスタマイズ製品も少量から注文を受けつける。再研磨やコーティングなどアフターフォローにも力を入れており、サポート体制も充実している。

小林製作所

小林製作所は「塗る。巻く。切る。」をコア技術とし、フィルム・紙・金属のコーティングやハンドリング、スリッティング、ワインディング設備を納入している。塗る技術には、長年の実績・開発を重ね、多様なコーティング方法をそろえ、薄膜から厚膜、紙からフィルム、光学用から工業用途など、あらゆるコーティング要望に対応。常設テストコーターでは、日々新しいコーティングの自社開発と顧客要求のコーティングテストを実施し、顧客の新設備投資に込めている。

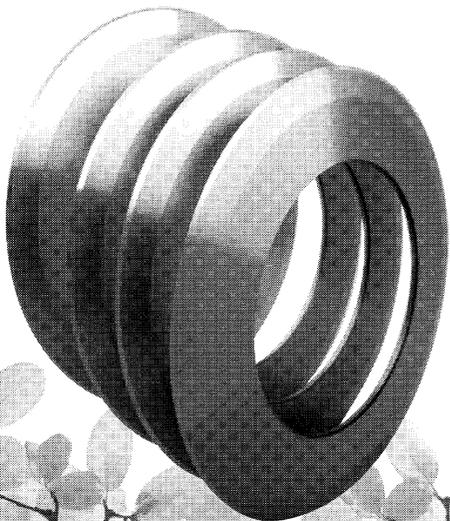
京町産業車輛

京町産業車輛の「ロール反転リフトシリーズ」を使えば、各種フィルム原反などロールの移動、反転が簡単になる。ロールを持ち出して搬送し、所定の位置で昇降して機械に装着するまでの作業を効率的に行える。あらゆるロールの形状、寸法、重量にも対応。ロールの保持方法は、紙管、巻き芯の内径を利用する内径チャック式やロール外径を保持する外径チャック式がある。昇降方式は手巻きと電動式で、反転方式も手動と電動を用意。また同社は、特殊仕様への対応やデモの依頼にも込めている。

主要各社の製品&技術 (順不同)

環境にやさしい

エコナイフ



KAMIYAの刃物は切粉が少なく、確実に切り刻みます。オーダーメイドのナイフ・カッターの注文を受け付けています。

KAMIYA 神谷機工株式会社

TEL 06-6702-3022 FAX 06-6702-3017

刃物に関するお問い合わせは

ロール反転リフトシリーズ

外径チャック式



横回転式アシスト付
GRLM600MDT-AS

内径チャック式

メガロール反転リフト

アシスト付

ロール芯内径
3インチ紙管
最大

250kg



RT250-MDTA

内径チャック式

重いロールもらくらく反転、
機械への装着も
容易にできます。

- 荷重100kg
- 反転手動式
- 昇降電動式
- チャック手動式

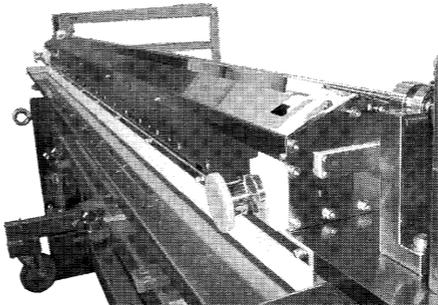


RT100-MHTJW

KYOMACHI 京町産業車輛株式会社

<http://www.kyomachi.net>

本社・工場 / 〒920-0848 石川県金沢市京町10番30号
TEL (076) 251-0111(代) FAX (076) 251-0012
東京営業所 / 〒135-0052 東京都江東区潮見2-1-3-407
TEL (03) 5677-1055(代) FAX (03) 5677-1066
大阪営業所 / 〒569-0065 大阪府高槻市城西町2-12-302
TEL (072) 661-8062(代) FAX (072) 661-8063
タイ現地法人 / KYOMACHI (THAILAND) CO.,LTD.

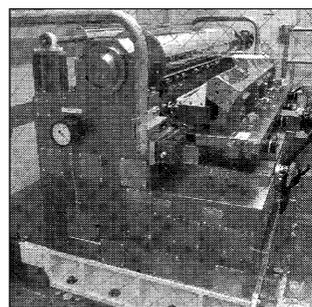


Ecoな薄膜パーコーター DMコーター

- 薄く** ・1.5cc/m2wetの薄膜塗工を実現
- やさしく** ・塗工液の循環量を軽減・溶剤揮発量を軽減
- コンパクト** ・液供給と計量を一体化・改造、増設が容易
- 基本仕様**
 - 最大塗工幅 2600mm
 - 速度 10~200m/min
 - 塗工厚 1.5μmwet以上
 - 粘度 100mPa·s
 - 塗料 有機溶剤系/水系
 - 主な使用例 ハードコートフィルム・AR, LRフィルム・離型フィルム・LiBセパレーター・各種アンダーコート

超薄膜~厚膜まで スロットダイコーター

- 特長**
 - ・CDプロフィール微調整機構付
 - ・バキュームチャンバーにより塗工スジを解消
 - ・傾斜ダイコーターを採用
- 基本仕様**
 - 最大塗工幅 2400mm
 - 速度 Max 100m/min
 - 塗工厚 薄膜:1~10μmwet
 - 厚膜:10~500μmwet
 - 粘度 1~80000mPa·s
 - 塗工精度 ±2.0%
 - 塗料 有機溶剤系/水系



中粘度用薄膜塗工 スマートグラビアコーター

特許取得済 第5890303号

- 特長**
 - ・小径ロールでも撓みによる影響がない・グラビアロールの交換が容易
 - ・セミクローズド方式により溶剤揮発量を軽減
 - ・コンパクト設計により改造が容易
- 基本仕様**
 - 最大塗工幅 1600mm
 - 速度 Max 200m/min
 - 塗工厚 1.0μmwet
 - 粘度 1~200mPa·s
 - 塗工精度 ±2.5%
 - 塗料 有機溶剤系/水系



株式会社小林製作所 URL <http://www.kobayashieng.co.jp>

本社工場 / 〒416-0921 静岡県富士市水戸島2-1-1 TEL0545(61)2406 FAX0545(63)4570

