

大同産業株式会社

ドータイト

トータルラベルシステム

工業薬品及関連資材

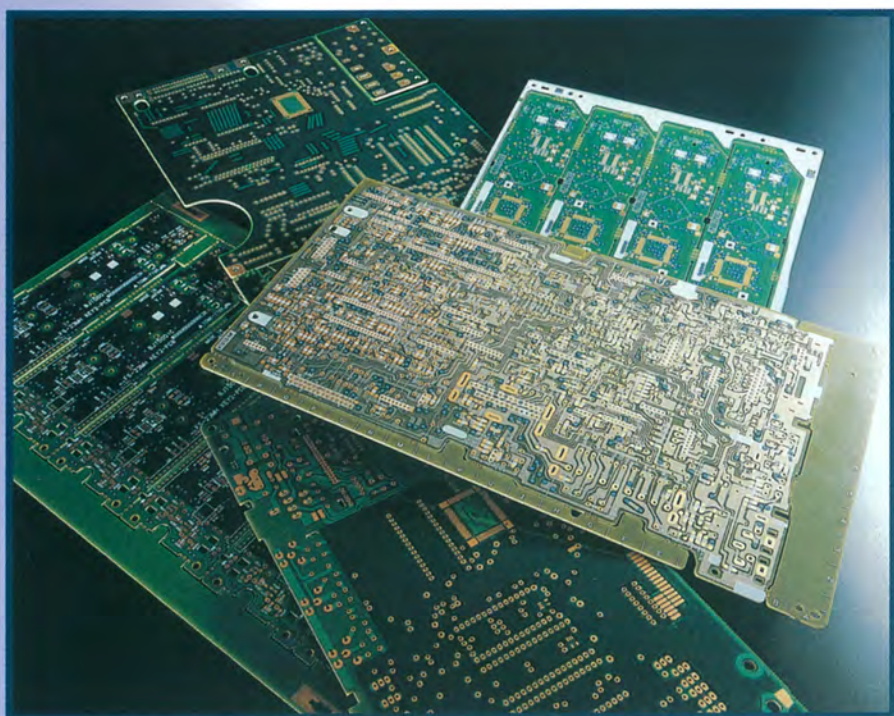
INFORMATION

シリコーン

フィルター

各種包装資材

エレクトロニクス技術の基礎を支援する導電性樹脂
その高感度な特性は将来へ無限の可能性を秘めています



◆常温乾燥タイプ

室温程度の温度で乾燥するタイプで、塗布後に加熱できないプラスチック等の素材には特に有効です。ハケ・筆塗りでもスプレー塗装でも手軽に塗布でき、短時間で乾燥硬化して大きな効果を発揮。品種も記載のもの以外に数多くあり、溶剤の残留が少ない、経時変化も小さい等、いずれの品種もドータイトならではの特色を有しています。

■特性

- 多様な対応性
ガラス、セラミック、半導体素子、水晶、カーボン、プラスチックなど多様な素材を接着できます。
- カスタム対応
標準品以外にもカスタム品のご要望に素早く対応いたします。
- 良導電性
高集積化を実現した高品質、高性能。
- 高信頼性
豊富なラインアップで各方面の信頼にお応えいたします。
- 抜群の印刷作業性
一液性、二液性と用途に応じ、作業効果を高めます。

■種類・用途

◆接着剤タイプ

マイクロエレクトロニクス分野のために開発された高機能な導電性接着剤です。高温に弱い素材の導通接着や、ハンダ付け・溶接の難点解決に幅広く活用でき、素材への対応性は抜群。基本特性である導電性、接着強度、耐熱性、ディスペンス性をすべて高水準にクリアしたうえで、溶剤/無溶剤、硬化条件、粘度など、用途や作業に合わせて多彩なバリエーションを展開しています。

◆フレキシブル回路タイプ

PETやポリイミドなどのフィルムによく密着し、フラットスイッチ（メンブレインスイッチ）をはじめとして、低抵抗の回路・接点を高精度に作製できます。塗膜の可撓性と耐久性はもちろんのこと、印刷作業性の良さも抜群で、低温乾燥型から架橋型まで品揃えも豊富です。

◆回路・接点タイプ

銀系とカーボン・グラファイト系があり、バインダーはおもにフェノール系樹脂を使用。リジット基板および印刷回路基板の銀スルーホール、ジャンパー、カーボン接点、摺動電極用などをラインアップ。高導電性、高信頼性に加えて、フェノールやガラスエポキシ基板、銅箔、レジストインクなどへの密着性も良好。基板の高集積化・高付加価値化に貢献します。

バーコード・物流ラベル用から高画質プリンタ対応素材まで、各種プリンタの出力方式やラベルの使用環境に幅広く対応したDAIDOトータルラベルシステム。当社では充実の製品ラインアップで幅広いニーズにお応えしています。

■インジェクト方式プリンタ

情報のデジタル化が急速に進む中、PCやインターネットが飛躍的に普及し、革新的なマルチメディア産業へと発展しようとしています。私たちは従来の印刷技術と化学品専門商社のノウハウを生かし、原料からハード、メディア部門にいたるまで幅広くお客様のご要望にお答えすべく、日々研究しております。

■熱転写方式プリンタ用ラベル

小ロット多品種に対応した熱転写式ラベル及びラベルプリンターです。荷札、製品ラベル、使用目的に応じて特殊原紙を使用し、さまざまなニーズに対応する、DAIDOトータルラベルシステム。

■自動ラベリングマシン

正確な貼付位置、確実な接触圧着式。平面貼付、ボトルラベラー、手供給による半自動からコンベアを取り付ける自動式のどちらにも対応できます。

■ラベルプリンターシステム

貴社ホストコンピュータにて作成されたデータを、パソコンで認識できる形式に変換してラベル印刷を行うラベルプリンターシステム。また、現在ご使用されているラベルプリンターにアプリケーションソフトを追加し、担当者ごとに呼び出しファイルを限定し、入力画面を用いて、効率よく作業が行えるようにするとともに、社内管理の一貫として行うことを目的とする専用アプリケーションソフトです。



工業薬品及関連資材

基礎化学品から高機能性材料まであらゆる産業分野でコーディネートできる商品情報とシステムで幅広いニーズにお答えします

工業薬品部門



■ソーダ工業薬品

塩化カルシウム、塩酸、苛性ソーダ、ケイ酸ソーダ、次亜塩素酸ソーダ、重炭酸ソーダ、ソーダ灰・無水塩酸・塩化第二鉄・ポリ鉄・純塩酸

■無機薬品・新金属

亜硫酸ソーダ、アンモニア、塩化アンモニウム、硫酸、硝酸、硫酸ソーダ、カドミウム、消石灰、石こう、カリウム、硝酸銀、重クロム酸ソーダ、シリコン化合物、シリカゲル、ゼオライト、硫酸バンド、ポリ塩化アルミ、炭酸化合物、活性炭、四塩化炭素、鉄化合物、鉛化合物、ニッケル化合物、バリウム化合物、フッ素化合物、ホウ素化合物、マグネシウム化合物、マンガン化合物、モリブデン化合物、リン酸化合物、リチウム化合物、ビスマス、アンチモン酸ソーダ、過酸化水素、新金属

■有機薬品・その他

アクリル酸、アクリルアミド、メタクリル酸、アセトン、ジメチル、エタノール、アミン、イソプロプラミン、エチレンジアミン、エーテル、オクチル酸、酢酸、酢酸エチル、トリクロロエタン、ブタノール、無水マレイン酸、モノクロル酢酸、シクロヘキサン、ジメチルテレフタレート、石油製品（重油、灯油、切削油、ベンゼン、トルエン、キシレン）、プラスチック（各種樹脂）、シリコン、CMC、メチルセルローズ、エチルセルローズ、無機・有機顔料、界面活性剤、塗料及びインク、接着剤、食品添加物、生化学製品、医薬品原料、試薬及び実験器具

■消臭剤・防虫剤、抗菌剤、防カビ剤、忌避剤

シリコーン

広範・多彩に活躍する高機能材料（シリコーン樹脂）

シリコーン（ケイ素樹脂）は耐熱性・耐候性・難燃性、電気絶縁性に優れ、消泡性、離型性等ユニークな特性を備えた製品として特に注目されています。

■種類

〈オイル〉

オイル、変性オイル、グリース、オイルコンパウンド、消泡剤、離型剤、剥離紙用離型剤、繊維処理剤、塗料添加剤、整泡剤

〈ワニス〉

電気用ワニス、塗料用ワニス、常温撥水剤、モールドイングコンパウンド

〈液状ゴム〉

一液型RTVゴム、二液型RTVゴム、LIMS（液状シリコーンゴム射出成形システム）、建築用シーリング材、コーティング材、ライニング材、充填シール材、ジャンクションコーティングレンジ、光ファイバー用シリコーン

〈ゴム〉

放熱ゴム加工品、導電ゴム加工品、ゴムコンパウンド、フロロシリコーンゴム、熱収縮ゴムチューブ

〈シラン〉

■シランカップリング剤
有機材料と無機材料との間の接着改良剤

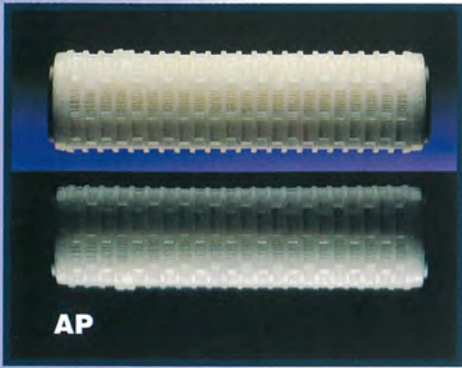
■シラン
セラミックスの合成
無機物質の表面改質、樹脂の改質、医薬、農薬の合成

“高機能工業材料”シリコーンは、電気・電子、輸送機、機械、化学、繊維、食品、建築などほとんどすべての工業分野で使用されています。

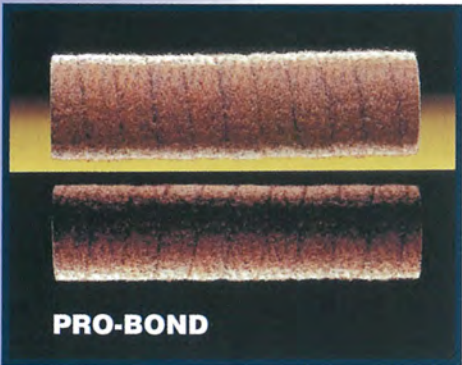


フィルター

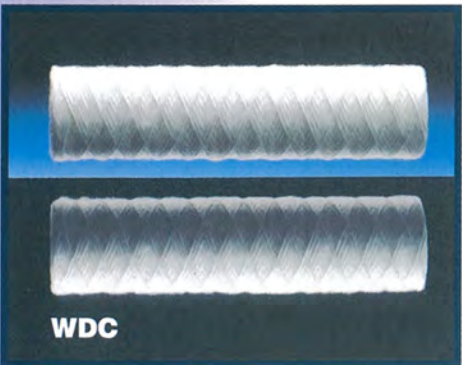
カネフィールは、精密濾過、粗濾過迄の濾材を各種揃えております。構成部材は殆んどFDA適合品を使用しており、徹底した品質管理と豊富なバリエーションにより広範な用途に対応できます。又、流量用途に応じフィルターハウジングも各種揃えて皆様の御要望に迅速に対応させていただいております。



AP



PRO-BOND



WDC



BAG



HOUSING

カネフィールAPシリーズ

■特長

- 優れたクリーン性/全て米FDA規格に適合したポリプロピレンを使用しており、化学的、生物学的に不活性で安全・衛生的です。
- 完全な一体構造/スパンボンド/メルトブラウン法により製造したポリプロピレンの不織布濾材を、熱融着により一体成型したフィルターです。
- シャープな濾過精度、ロングライフ/絶対濾過に近い99.99%の除去性能を持ち、捕捉能力が極めて高く、ライフアップが可能です。
- 高い信頼性/濾材は全てバブルポイントテストにより品質を管理しておりますので、安心して御使用頂けます。

■用途

- 医薬・化粧品工業、食品、醸造工業、化学工業、電子・半導体工業、写真工業をはじめ、さまざまな分野に御使用頂けます。
- ①血清・ワクチン及び除菌用プレフィルター
 - ②ビール、ウィスキー、ワイン、酒類等の清澄濾過
 - ③RO、UF各種純水のプレフィルター
 - ④エッチング・レジスト剤の濾過
 - ⑤各種エア、ガスのプレフィルター
 - ⑥その他各種溶剤濾過

カネフィールBAGシリーズ

■特長

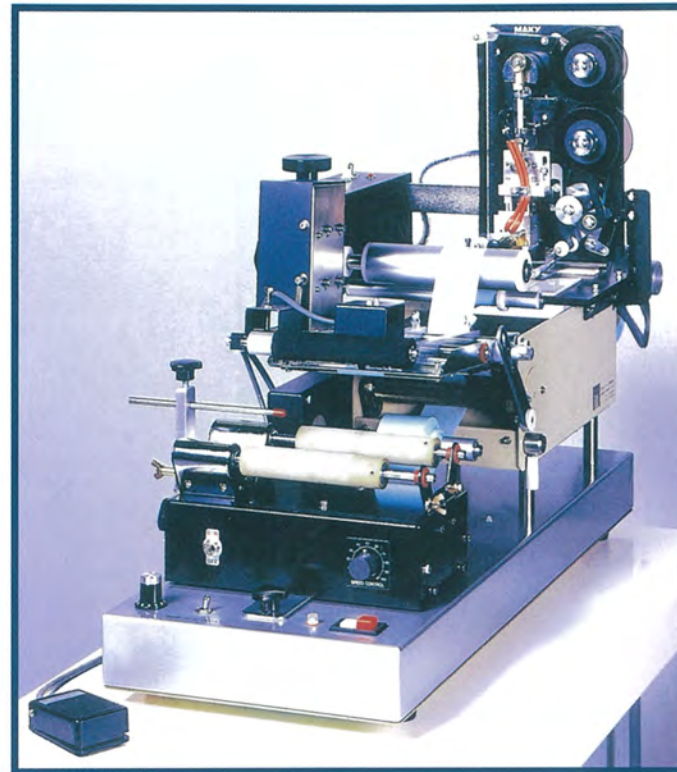
- コンパクトでしかも大流量を確保/スペースを最小限におさえられ、おどろく程の処理量が得られます。
- 取扱い、交換が簡単/交換の際、操作が簡単なため、交換時間の大幅な短縮が可能です。
- 豊富なバリエーション/バッグの材質はナイロン、ポリプロピレン、ポリエステルがあり、濾過精度は1~400ミクロンまで御自由に選べます。

■用途

- 化学工業、食品工業、その他さまざまな分野で御使用頂けます。
- ①塗料、インク、メッキ液の濾過
 - ②染料、顔料の濾過
 - ③食用油、潤滑油の濾過
 - ④各種洗浄液、クーラント等の濾過
 - ⑤工業用水、海水、各種水の濾過
 - ⑥接着剤、化学薬品、化粧品の濾過

各種包装資材

食品包装から建築用材まで安全で、強く、クリーンな包装材料をユーザーの皆様にご提供しています。特に新素材の開発・環境保全の対策、新たな高機能の開発まで常にユーザーのあらゆるご要望にお答えすることが私たちの使命だと考えております。



主要取扱品目

- 原料樹脂
- 原料樹脂添加剤
- 汎用フィルム
- 工業用フィルム
- 機能性フィルム
- 梱包資材
- 産業資材
- 段ボール
- 各種包装用テープ
- プラスチック容器
- 樹脂成形品
- 包装コンサルタント

