



本社社屋



大阪営業所




三郷工場



つくば工場

## KTK 高久産業株式会社

本社 〒131-0033 東京都墨田区向島4-17-5  
 TEL: (03) 5608-3331 (代) FAX: (03) 5608-3330  
 大阪営業所 〒541-0045 大阪市中央区道修町 1-2-4 源実業北浜ビル 3階  
 TEL: (06) 6208-2111 FAX: (06) 6208-2100  
 三郷工場 〒341-0033 埼玉県三郷市市助79  
 TEL: (048) 952-4171  
 つくば工場 〒300-2347 茨城県つくばみらい市豊体161-1  
 TEL: (0297) 21-2281  
 URL <http://www.takakyu.co.jp> E-mail: [info@takakyu.co.jp](mailto:info@takakyu.co.jp)

 PRINTED WITH SOY INK  
 このパンフレットは、環境保全のため印刷インキは大豆インキを使用しています。  
 このSOY INKマークは米国大豆協会承認マークです。


## 会社案内

Company Profile

やわらか発想で、きつちりモノ作り。それが高久産業のThink Technologyです。

hink

echnology

 高久産業株式会社

# 高久産業は Think Technology 第二章へ。

やわらか発想で、きっちりモノ作り。それが高久産業のThink Technologyです。

画期的なインナーシール材のタカトップが、なぜ生まれたのか。そこには、従来の考え方にとらわれない柔軟な発想(Think)と、そのアイデアを具現化するきっちりとしたモノ作りの技術(Technology)がありました。この高久産業の企業理念であるThink Technologyは、かけがえのない大切なDNAとして受け継がれ、創業から半世紀を経た今、新たにThink Technology第二章としてのスタートをきっています。



Q3612

ISO 9001:2008

高久産業株式会社は、2001年3月ISO9001を取得し、お客様へ安全な製品をお届け出来るよう努力しています。

## Think Technologyには、2つの軸があります。

多様化する容器形状・内容物、そうした幅広いニーズに応える多彩なパッキング・ソリューションを私たちは提供しています。

また、その中で蓄積してきた樹脂加工の経験とノウハウをコア技術として、衣食住に関わるものからIT、環境といった分野まで、快適で安全な環境作りに向けたコラボレーション(協業)にも取り組んでいます。

この2つの軸が、それぞれに伸展し、ときに交差しながら、新しいアイデアが生まれ、多彩な製品が立ち上がっていく。この営みこそ、私たちのThink Technologyです。

## Think Technologyの4つのエンジンが、お客様のソリューションを加速させます。

多様化するニーズに対応するパッキング・ソリューションと、快適で安全な環境作りに向けたコラボレーション。私たちは、それらを着実に前進させるための企画力、提案力、人間力、技術力を磨き続けています。お客様のビジネスの良きパートナーとして、さまざまな課題解決をお手伝いします。

市場ニーズの変化を把握・分析し、多彩な技術シーズを取り込んで、柔軟な発想によって企画立案する力。

企画力

お客様に密着、それによって見えてくるお客様の課題に対し、独自の視点を活かした解決策を提案する力。

提案力

一人一人の個性を磨き豊富な実績と経験に基づくプロフェッショナルなサービス&サポートを提供する力。

人間力

研究・開発・生産・管理の全技術領域でISOマネジメントおよび環境対策に取り組み、信頼性・安全性・品質・価格を追求する力。

技術力

Think Technology

# お客様の良きパートナーとして。

クリーンな環境と厳しい品質管理・検査、高い生産性と優れた技術開発力で、さまざまな課題解決に挑戦し続けています。

私たちの製品は、食品や医薬品、化粧品など、何にも増して安全が求められる分野でお役に立っています。また、半導体や精密機器の分野にも確かなソリューションを提供しています。そうしたニーズに対して、さらなる高品質でお応えするため工場内にはクリーンルームを設置。クリーンな環境と厳しい品質管理・検査、高い生産性と優れた技術開発力で、さまざまな課題解決に挑戦し続けています。その成果は、画期的なインナーシール技術の開発や、多彩な製品ラインアップに生きています。



クリーンルーム



エアシャワールーム

## 品質管理・検査



製品検査



研究開発



クリーンルーム



250t油圧プレスライン



ロール・平板自動プレスライン



パンチング・ラミネート・アニーリング自動カット機



40tパワープレスライン



パッキン

多様化する容器形状にジャストフィット、  
確かな技術でパッキンにもとめられる、すべてのニーズにお応えします。

パッキンに一番大切なことは、容器の密閉性を高め、内容物を長期間安定させることです。高久産業は1950年からパッキンの専門メーカーとして、コルク栓の製造を皮切りに時代のニーズに対応した、さまざまなパッキンを開発・製造してきました。乾燥剤とパッキンを一体化した「タカキュウドライシール®」やアルミメンブレムとパッキンを複合化した「タカトップ®」など、常に業界をリードする画期的な商品をリリースしてきた数々の実績があります。私たちは、さらにパッキンの機能性をより追求するため、今まで培ってきた技術と柔軟な発想で新しいスタイルを提案していきます。



用途:食品、医薬品(医薬部外品)



用途:化粧品、バス・トイレタリー用品類



水漏れ、気密性を高めるためにパッキンが使用されています。



身近な生活用品にもパッキンが活躍しています。



40トン パワープレスライン

インナーシール材 タカトップ®シリーズ

アルミメンブレムとパッキンを複合化。  
内容物の品質、安全も容器の中にとじ込めます。

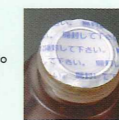
アルミメンブレムにより、内容物の香り、風味を損なわず衛生的で異物の混入を防ぐ優れたシール性を発揮します。容器もガラスびん、PE容器、PP容器、PET容器などに対応。内容物の用途にあわせて、ワンピースタイプとツーピースタイプが選べます。



用途:食品、医薬品、化粧品、生活用品、車用品、その他

●ワンピースタイプ

電磁誘導加熱機 (IH) で容器口部にシール材を溶着。タンパーエビデンス (改ざん証明) により品質の安全性を確保します。



●ツーピースタイプ

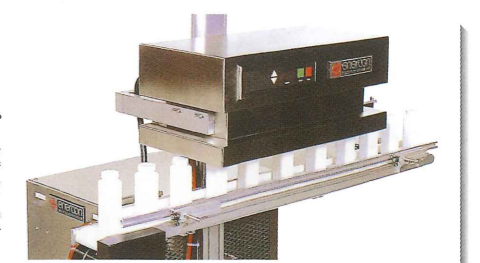
キャップ内のパッキン部と容器口部にシール材をセパレートに溶着。開封後、リシールパッキングが高い気密性で内容物を保護します。



システム提案

■タカトップのシール工程には、専用の電磁誘導加熱機 (IH) が最適です。

シール工程で、もっとも求められているのは、安全性と生産性の向上といわれています。タカトップ専用の電磁誘導加熱機 (IH) は、非接触連続工程の採用により従来の接触間欠工程に比べ高速シールを可能にしました。またシール工程でプレス用受け皿などの交換治具も必要なく、さまざまな容器にも対応。そして、電磁誘導加熱機 (IH) は、既存の設備ラインにも組み込むことができ、安定した品質と工程の短縮化を実現します。



■電磁誘導加熱機 (IH) 導入のメリット

- 非接触連続工程なので製品に接触せず安全です。
- キャップ内にあらかじめ装填するため資材の管理が簡単です。
- 高速シールが可能のため生産性がアップします。
- 既存の包装ラインに組み込めます。
- 治具の必要がないためさまざまな容器に対応します。
- タブ付シール材の使用も可能です。



医薬品 乾燥剤付高機能パッキン タカキュウドライシール®SP PAT.

健康、安心を育むやさしさで、医薬品の品質保持を支えます。

安全・衛生性に加え、キャップの内側に乾燥剤をプラスした「タカキュウドライシール®SP」。主に医薬品向けに開発した乾燥剤付高機能パッキンです。あらゆる容器とキャップにも対応でき、ご要望に合せた吸着スピードの調整も可能にしました。安定性を求められる製品の場合でも長期間、品質の保持と抜群の気密性を発揮します。また小さな子供やお年寄りの乾燥剤の誤飲も防止します。

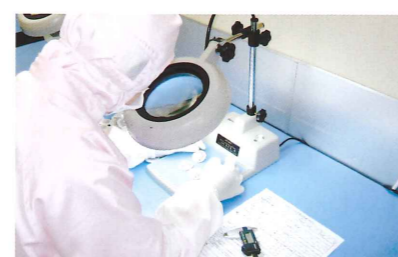
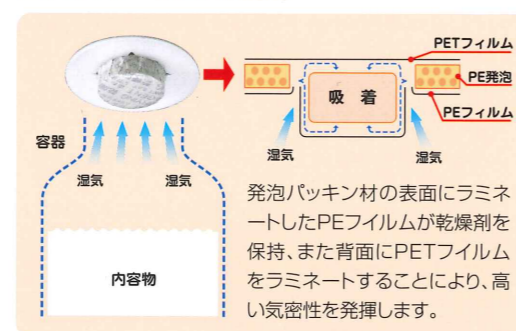


用途: 医薬品、健康食品、食品



医家向け薬品にもドライシールSPが採用されています。

■ドライシールSPの構成



クリーンルームで製品の品質管理・検査

メディカル・ケア用品

安心を見つめる、やさしいまなざしからメディカル・ケア分野にも取り組んでいます。

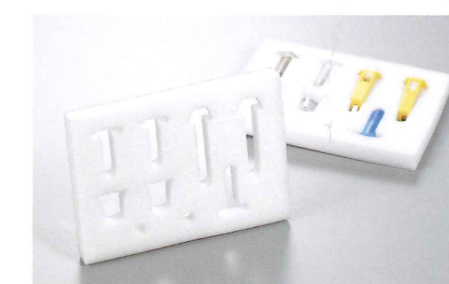
内容物や精密機器を守る技術を、人間の健康や安心づくりにも応用できないだろうか?そんな発想からメディカル・ケアの分野にも取り組んでいます。内容物を衝撃から守り、衛生的で安全な緩衝材「タカブレン®」をはじめ健康と医療をしっかりサポートする技術やアイデアを提供しています。



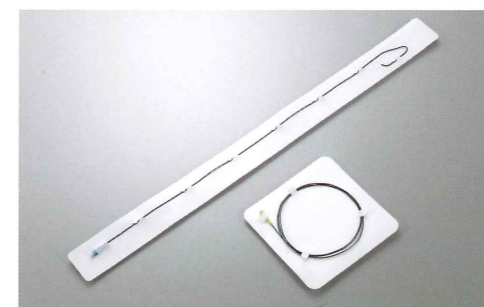
タカブレン® 発泡剤等の添加剤を使用せず、衛生的で緩衝性に優れています。また、容器・用途に適応した形状を設計します。  
用途: 医薬品、健康食品



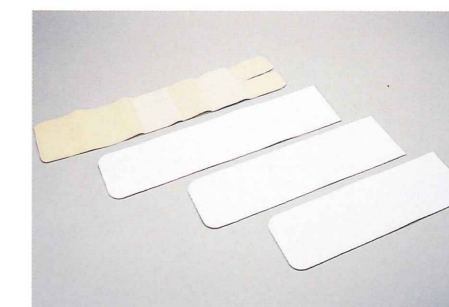
市販薬にもタカブレンが採用されています。



検査キットトレイ



医療用製品ダイシ(カテーテルダイシ)



サポーター



腰痛帯

## 高機能トレー・キューブロック

用途に合わせた材質選定や設計で製品をしっかり護ります。

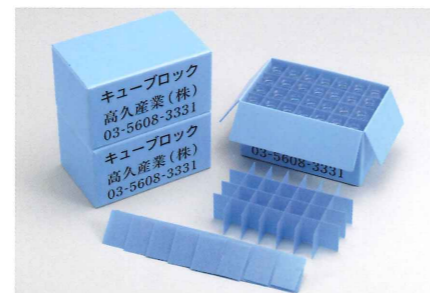
お客様の商品を消費者に破損なく届けるために、確実に安全なトレーが求められています。あらゆるケースを予測し、材質選定と設計を行います。私たちは、商品を振動や衝撃から護る高機能トレーを開発・提供しています。



機能性、デザイン性の高いパッケージ設計を提案します。  
用途:化粧品、トイレタリー、生活用品



用途:光学、精密機器などに最適な、緩衝性能と永久帯電防止効果のある高機能トレー



プラボックスと組仕切りのセットで使用できる永久帯電防止機能付きキューブロック

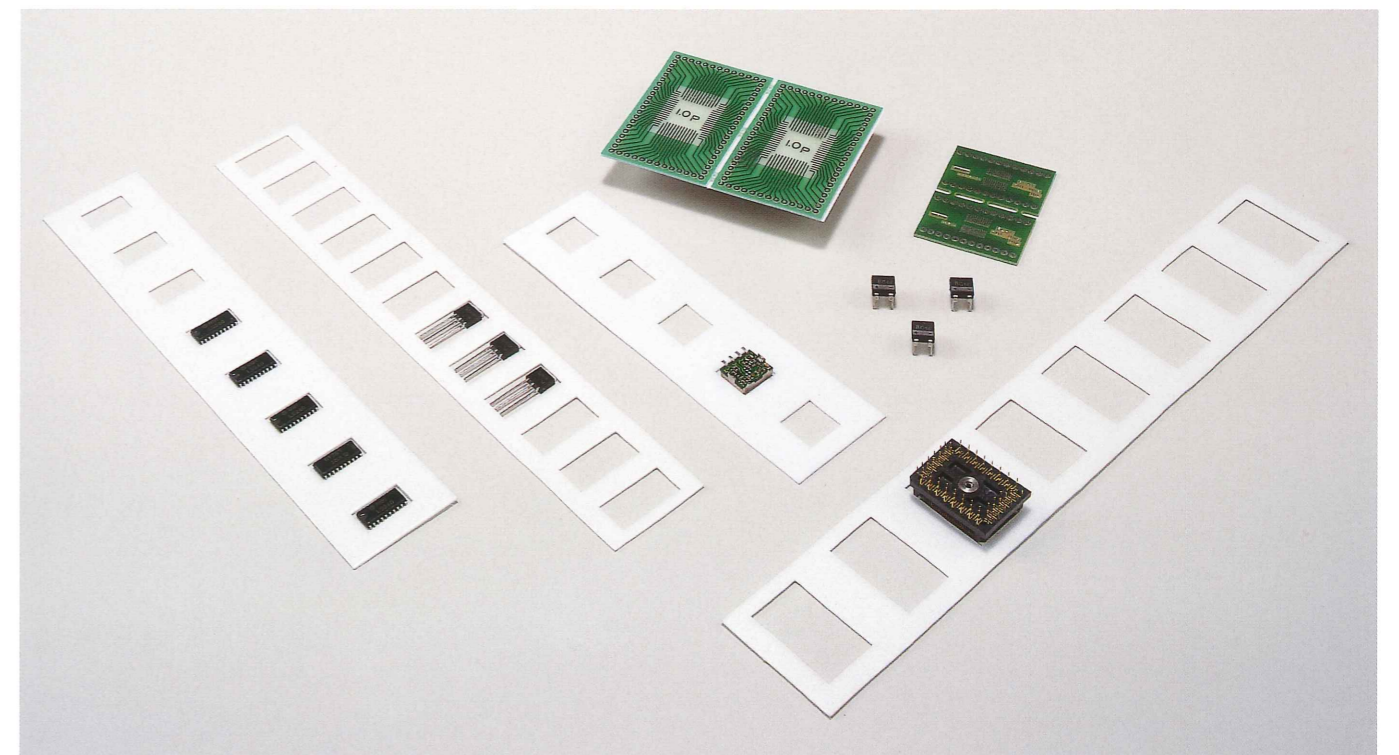


用途:緩衝性とキズ防止に威力を発揮する発泡成形トレー

## 半導体・精密機器部品・保護材

先端機器のフィールドにも挑戦。半導体・精密弱電の素材や形状に合わせた安全設計で製品をしっかりサポートします。

コンピューター、家電製品が日々進化していくにつれ、それらを構成する半導体および弱電の素材・形状も変わってきました。私たちは時代のニーズに対応するため、新素材の開発・設計・提案を行っています。



用途:半導体電子部品保護(リードフレーム用スペーサー)

データバックアップテープ、CD、DVDなど新しい光学機器の登場は、わたしたちの生活をさらに便利で快適なものにしています。そんな先端機器を外圧・振動から護るさまざまな製品を開発・提供しています。



用途:精密弱電光学機器保護(CDケースのスペーサー、ICチップのリールなど)



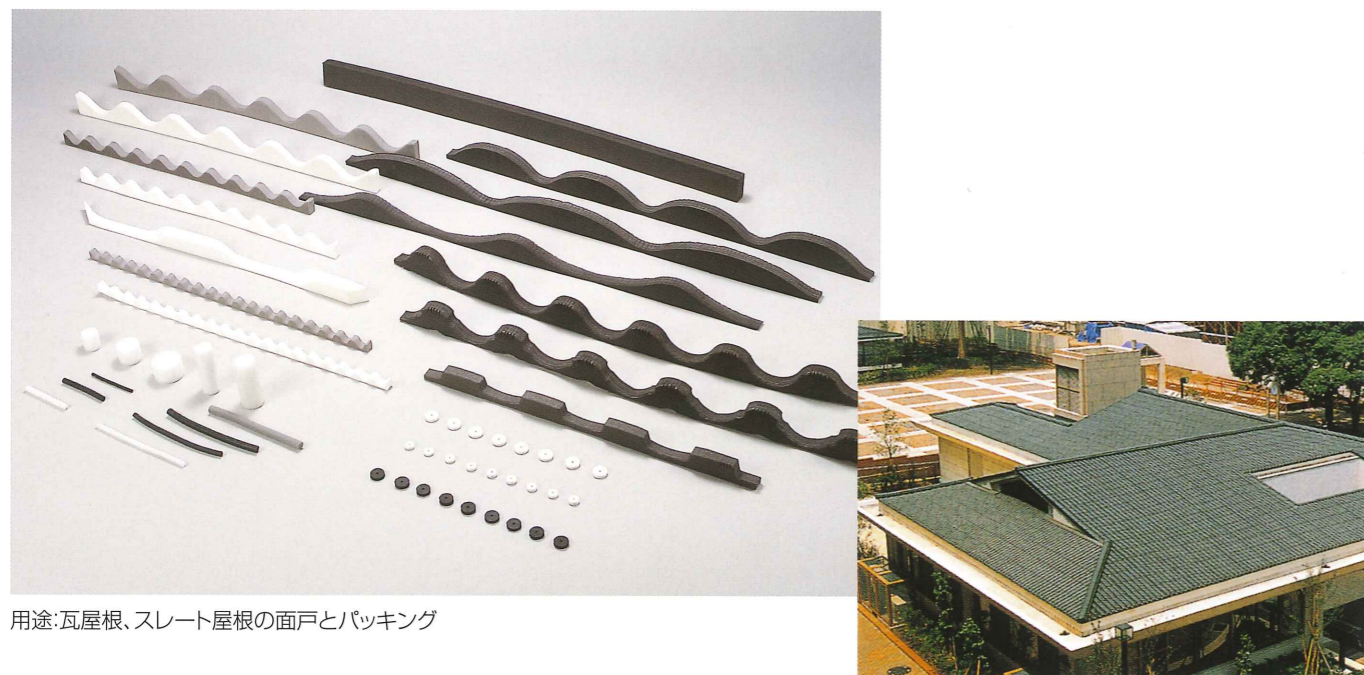
帯電防止機能付き精密機器梱包ケース

建材・土木資材

より高い気密性、防水性で住まいの安心を見守ります。

高温多湿な日本の気候から、住まいをガードする屋根材。その屋根を内側から支えている下地材にも私たちの技術が活躍しています。ポリオレフィン系発泡材、EPDM発泡材を素材にしていますので、複雑な屋根の形状にフィットします。高い気密性は、風雨にも強く快適な住まいを守ります。

●屋根材



用途:瓦屋根、スレート屋根の面戸とパッキング

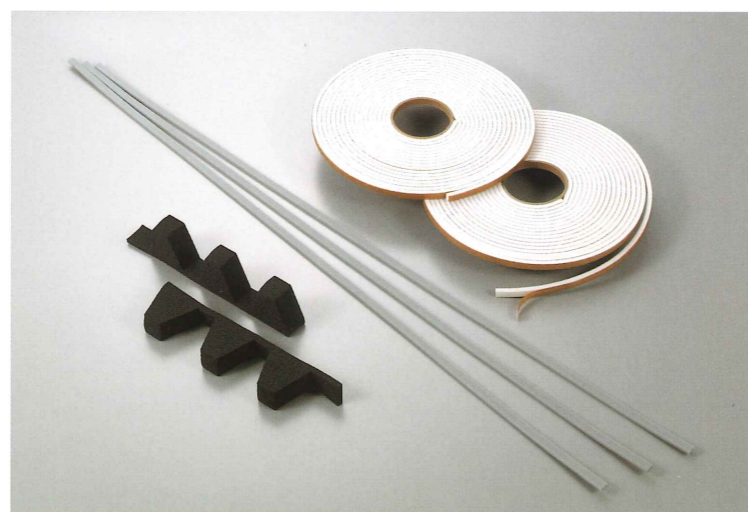
●土木資材

東京湾横断道路の建設に使用されたセグメント用シーリング材、次世代通信網光ファイバーケーブル用シーリング材にもその技術が採用されています。



東京湾トンネル

NTT光ファイバー



用途:土木資材、シーリング材、セグメント用部材、光ファイバーケーブル用シーリング材、コンクリート施工のバックアップ材

点字型枠・標準型枠・標識板型枠・デザイン型枠

快適な環境を創造するために、街の景観・安全作りに幅広く貢献しています。

●点字型枠

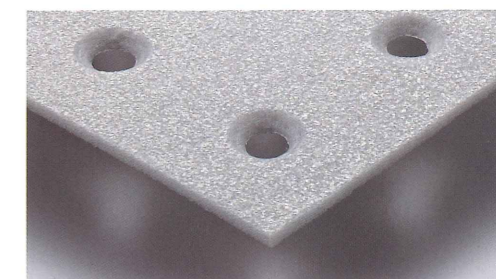
電車のホームや駅舎の通路で視覚障害者を安全に誘導するために、黄色い凸部を付けた点字ブロックにも安心技術が採用されています。継ぎ目のないエンドレス施工は、従来の工法に比べ施工時間が短縮され、安全性やコストパフォーマンスにとっても優れています。



国土交通省JIS誘導型型枠

国土交通省JIS警告型型枠

滑り止め型枠



テーパースレス (特許出願中)



点字型枠と標準型枠で仕上げた鉄平石パターン

●標準型枠・標識板型枠



二丁掛

フランス積



標識板型枠

鉄平石



標準型枠施工例

●デザイン型枠



オリジナルデザインは、ご要望に応じて製作いたします。

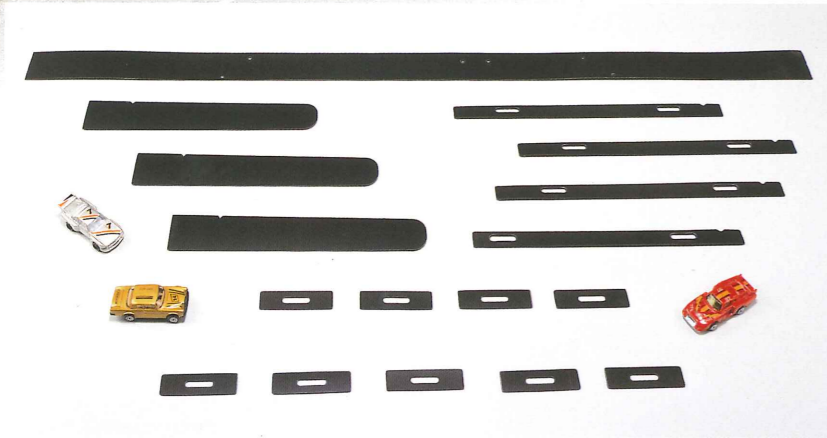


標識型枠施工例

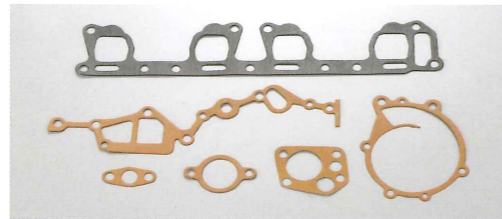
車輛部品

安全基準の高い車輛向け製品は素材から開発しています。

クルマにもとめられるさまざまなニーズに対応した内装部品、ガスケットの開発・製造にも私たちの成形技術が生かされています。



用途:リテーナー



用途:ガスケット



POP、ディスプレイ、文具、特殊加工

人と街をもつと心地よくするために、さらに幅広いフィールドに進んでいきます。

●POP・ディスプレイ

お店や街角で目を捉える、POPやディスプレイに発泡プラスチックを使用した製品をリリースしています。すべてのアイテムは軽量で経済性に優れ、スクリーン、オフセット印刷で美しい色彩が表現できます。



デザインカッティング加工

●文具、教育玩具、アルバム

お子さまの夢を広げるさまざまな教育玩具・文具から、家庭の思い出をつづるアルバムなど、幅広い視野で創造性にチャレンジしています。



三味線の「湿度調整板」



ガラス、レンズ、フィルムの防湿・防カビ用「シート乾燥剤」

●特殊加工

プレス加工品、熱プレス成形品、EQ加工品、インジェクション成形品、ブロー成形品、植毛ルーター、その他



クリーンな環境で、高い生産性を実現する生産設備ライン。



クリーンルーム



シャワールーム



40t パワープレスライン



ロール・平板自動プレスライン



平板自動プレスライン



250t 油圧プレスライン



真空成形機



パンチング・ラミネート・アニーリング自動カット機



スクリーン印刷機



ロールプレス機



パンチング加工機



DCP (デザインカッティングプロッター)

