

INCLUSION
FOR
FUTURE

未来を包む

CORPORATE PROFILE

OHISHI SANGYO CO.,LTD.

大石産業株式会社
— 会社案内 —



 大石産業株式会社

〒805-0068

北九州市八幡東区桃園二丁目7番1号

TEL.093-661-6511

FAX.093-661-1641

<https://www.osk.co.jp/>

PULP MOULD
YURICARGO
CORRUGATED BOARD
PLASTIC FILM
HEAVY DUTY BAG

 大石産業株式会社



大石産業が目指す未来

当社は、1925年の創業以来、包装資材の提供を通してすべてのステークホルダーの皆様に貢献してまいりました。当社は事業活動を通じて、地球環境の「未来を包む -Inclusion for Future-」というパーパスを掲げ、国内でもいち早くパルプモウルド製品の販売を通して3Rの推進を図ってまいりました。その功績から、過去には通産大臣表彰、環境大臣表彰を受賞しております。

未来をしっかりと見つめ、お客様の大切な製品・商品を包み、その先の地球の未来を包み続ける社会に有用な存在となるべく、日々変容していきます。今日よりも明日、明日よりも明るい未来へと夢を乗せて…



Purpose パーパス [私たちの存在意義]
未来を包む - Inclusion for Future -

私たちは、お客様の製品にとどまらず、社会の未来を「包む」ことで、人々や地球環境を包摂し、社会に有用な存在であり続けます。社会の多様性や多くの意見を尊重し、社員一人ひとりの幸せと持続可能な発展を目指します。

Social Inclusion(社会的包摂)：「全ての人々を孤独や孤立、排除や摩擦から援護し、健康で文化的な生活の実現につなげるよう、社会の構成員として包み支え合う」という理念。

Vision ビジョン [私たちの目指す姿、理想像、あるべき姿]

循環型社会に最適解を提供する

私たちは、循環型社会に包装の最適解(スマートパッケージ*)を提供し、社会のニーズに応える製品を開発、製造し、持続可能な社会の実現に貢献します。

*スマートパッケージ…効率的かつ環境に優しいパッケージ

Values バリュー [私たちが持つべき価値観、価値基準]

誠実：誠実な行動と透明なコミュニケーションで信頼を築きます
挑戦：困難に立ち向かい、未来を切り拓きます
協創：多様なパートナーと協力し、成果を分かち合います

サステナビリティ基本方針

私たちは、グループビジョンを基軸とし、単にモノを「包む」ことに留まらず、社会や未来も含めて大きく包み込みます。お客様や社会、そして地球環境を大切にし、持続可能な未来を目指して革新と成長を追求することで、社会のニーズに応え続けます。また、循環型社会において最適なソリューションを提供し、未来を変えるイノベーションで社会に貢献することを目指します。

ESG分解マテリアリティ

E
Environment
(環境)

- 温室効果ガス削減(Scope1・2・3)
- 自社製品のリサイクル
- 水資源の適正管理

S
Social
(社会)

- 体験型教育の提供(資源の有効活用)
- 社会的責任ある素材調達
- 労働災害防止
- 健康経営優良法人認証取得(経済産業省)
- 安定的なサプライチェーンの構築
- 女性活躍推進
- 人材育成と働きがいの向上

G
Governance
(ガバナンス)

- 情報セキュリティの強化
- スピード経営
- 高付加価値製品の開発
- コンプライアンス順守

もっと詳しく
ESG

具体的な取り組み内容やKPI等はこちらからご覧ください。>>>>>>>



沿革 COMPANY HISTORY

- 1925年 大石商店創業 藦工品・麻袋製品の販売
- 1947年 株式会社大石商店設立
- 1949年 重包装袋の製造・販売を開始
- 1953年 段ボールの製造・販売を開始
- 1963年 パルプモウルドの製造を開始
- 1967年 フィルムの製造・販売を開始
- 1980年 福岡証券取引所に株式上場
- 1986年 北九州市に株式会社アクシス設立
- 1990年 マレーシアにCORE PAX(M)SDN.BHD.設立(業界初の海外進出)
- 1994年 シンガポールにシンガポール営業所開設
- 2013年 マレーシアにENCORE LAMI SDN.BHD.設立
- 2019年 柳沢製袋株式会社を子会社化
- 2022年 東京証券取引所 市場第二部に株式上場 ※現スタンダード市場
- 2024年 マレーシアにFUSIONS TRADING MALAYSIA SDN.BHD.設立
- 2025年 創業100周年



大石産業の事業 OUR BUSINESS FIELD

オンリーワンの総合包装資材メーカー

私たちは包装資材の総合メーカーとして、パルプモウルド、フィルム、重包装袋、段ボールの4本の核となる柱を有しております。各事業が連携した製品の開発も行っています。お客様の大切な製品だけでなく、その先のお客様の心まで届くような包装資材でありたい、物流というシステムの中で流れをスムーズにし、循環型社会に包装の最適解を提供したい、それが私たちの思いです。



バランスの良い事業構成で生み出す安定経営

私たちは包装資材の総合メーカーとして、パルプモウルド、フィルム、重包装袋、段ボールを製造販売しています。特定の事業に偏ることのないバランスの良い事業構成とすることで、安定経営を行っています。



総合力の高さから取りこぼしのない課題解決

当社はパルプモウルド、フィルム、重包装袋、段ボールと4つの柱となる事業を有しています。包装資材の総合メーカーとしての総合力、技術力、提案力を活かし、各事業のメリットを活かした複合提案も行っています。お客様へ最適包装を目指して日々活動しています。



長い歴史で積み重ねた実績と経験を、さらに次の時代へ

工業都市八幡(現北九州市)で創業し、永きにわたりモノづくりに携わってきました。1949年に大型クラフト紙袋、1953年に段ボール、1963年にはパルプモウルドの製造を開始し、日本で初めてパルプモウルド製鶏卵容器を販売しました。これまでの包装業界における半世紀以上の実績と経験で培ったノウハウにより、お客様との信頼関係を築いてきました。

with LIFE

暮らしとのつながり

ふとした日常に芽吹く 当社の技術

包装資材が広く利用される今日、まわりを見渡してみると、そこには当社製品が隠れているかもしれません。B to Bの印象が強い大石産業ですが、皆様一人ひとりを取り巻く日常にも当社の技術が芽吹いています。皆様の生活がより良いものになってほしい、社会に有用な存在であり続けたいと願い、製品のその先に続く消費者様の姿を思い浮かべながら、私たちは製品を作っています。



with INDUSTRY

産業とのつながり

ものづくりや流通を 縁の下から支える

古くから得意としてきた日本のものづくりは今もなお進歩し続け、より高水準かつ安全な生産が日々求められています。そんな産業を支えるべく、原材料の仕入や完成した製品の出荷など、普段は見えない流通においても大石産業の製品は活躍しています。変化の激しい時代のニーズに対応した製品を探求し、皆様の声にお応えするため開発に取り組んでいます。



with AGRICULTURE

農業とのつながり

生産者さまの思いを やさしく包んで食卓へ

生産の方々が日々時間をかけてていねいに育てた農作物や畜産物。当社製品は、生産者さまの思いそのものにも等しい商品の鮮度や美しさを保ちながら、全国各地へ届けるお手伝いをしています。サステナブルな製品で環境への負荷を抑えつつ、輸送のダメージからも守ります。



with HEALTH CARE

ヘルスケアとのつながり

製品にとどまらない 「包む」を実現

包装資材メーカーとヘルスケアという、一見縁遠いような両者。しかし、実はおむつや絆創膏、サプリメント包装材といった衛生用品や美容用品にも当社の製品は用いられています。商品だけでなく、皆様の健やかで豊かな生活も包み、守っていきたい。4つの事業展開によって多様な「包む」「守る」を実現していきます。



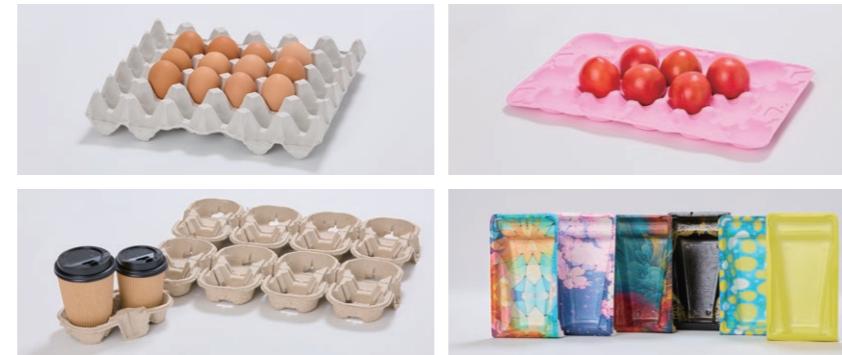
PULP MOULD

パルプモウルド

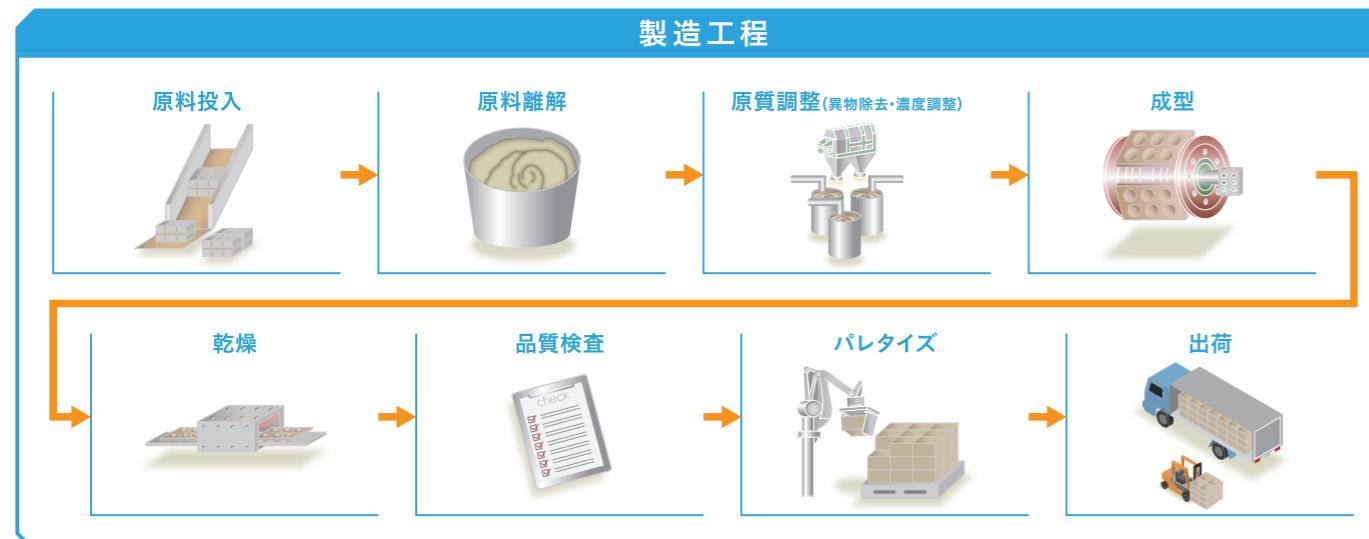


パルプモウルドとは

パルプモウルド(パルプモールド)は、古紙をリサイクルし、日本伝統の紙抄きと同様の製法で作る環境に優しい包装資材です。環境優位性だけでなく、複雑な立体成型が可能で、高い緩衝性を発揮し組み立て不要なため、包装作業の作業性向上にも役立ちます。また、当社は国内でトップクラスのシェアを獲得しています。



製造工程



大石産業のパルプモウルド製造 OUR PRODUCTION OF PULP MOULD

自社内で金型設計・作製 製品製造と一貫した体制を実現



当社は製品設計～金型設計・作製～試作～量産まで全て自社で一貫対応しています。お客様からのご依頼に合った最適な緩衝設計を、設計のプロである専門スタッフが行います。金型も専用マシンにより内製化を実現し、お客様のご要望にスピーディに対応します。

デザイン性・美粧性も損なわない
より高画質に商品パッケージを印刷可能



製品価値を引き立てる美粧性、実用性を兼ね備えたデザイン性もご要望にお応えしています。

環境にやさしい原材料と、サステナブルな利用

パルプモウルドはリサイクルの優等生です。その環境優位性を活かし、お客様と連携してリサイクルの取り組みも行っています。

お客様の元から使用後のパルプモウルド製品を回収し、原料としてパルパー(溶解炉)に投入することで、再びパルプモウルドに生まれ変わってお客様の元へと届きます。パルプモウルドは循環型の環境に優しい包装資材であり、持続可能な社会の実現に向け高い注目度を誇っています。



生産拠点を日本各地に配備。迅速対応が可能な安定供給を実現

営業・製造ともに全国的に広く拠点がございますので、柔軟にご相談に対応することができます。また、必要な製品の迅速なお届けや安定した製品の供給も可能です。お困りごとやご質問等、お気軽にお近くの営業所にお問合せください。

営業拠点	製造工場
苫小牧営業所(北海道) 東北営業課(青森) 関東営業課(茨城) 関西営業課(大阪) 九州営業課(福岡) 熊本営業所(熊本)	八戸工場(青森) 茨城工場(茨城) 鞍手第一工場(福岡) 鞍手第二工場(福岡)



大石産業の【パルプモウルド】についてもっと詳しく知る >>>>>>>>>>>>>>>



新鮮な美味しさを優しく包み込む

農産物や畜産物の品種・特性に配慮した原料調整や形状設計により、製品の品質を守ります。

通気性

青果物は収穫後も呼吸を続けます。パルプモウルドトレーは紙が原料のため、青果物の収穫後の蒸散水分を吸収し鮮度保持に効果的です。

吸湿性

パルプモウルドトレーは紙が原料のため、青果物の収穫後の蒸散水分を吸収し鮮度を保持します。

形状設計

これまでの経験と技術を活かした最適設計により、高い緩衝性をお約束します。

製品ラインナップ[®]

卵トレー(業務用)



卵の流通には欠かせない業務用の卵トレーです。サイズに合わせ、各種規格をご用意しています。

卵トレー(業務用)
20卵分割・フリートレー

3Lサイズの卵まで入る商品です。大玉の商品化、機械取りもできる効率の良いトレーとなります。

トマト用トレー



在庫スペースを削減するコンパクト化を追求した(ロースタック)トレーをはじめ、各種規格をご用意しています。

卵パック

環境にも卵にも優しい古紙100%のリサイクル卵パックです。印刷も対応しており広告効果もあります。より美粧性を追求したい方にはインクジェット印刷もおすすめです。華やかなインクジェット印刷の「パルビーiJ」は「2023 日本パッケージングコンテスト」において「パッケージデザイン賞」を受賞しています。

りんご用トレー



冷蔵温度と外気温の差により、りんご表面に結露した水分を吸収し、りんごの鮮度を保持します。

梨用トレー



梱包作業時の機能性を考慮した設計により剥ぎ取り性を向上させ、自動剥ぎ取り機に対応します。

デコポン®用トレー



大きさがまちまちであるデコポン®にも対応できる様サイズに応じたトレーをご用意しています。

メロン用トレー



近年の出荷用選果機の自動化にも対応できるタイプもご用意しています。

小玉スイカ用トレー



樹脂製のクッション材の使用に比べて、作業性の向上とコストダウンを図ることができます。

ラ・フランス用トレー



独特な形のラ・フランス。当社のトレーは独自の形状で果実をしっかり保護します。

柿用トレー



デリケートで傷付きやすい柿。当社のトレーは独自の形状で果実をしっかり保護します。

ハウスみかん用トレー



デコポン®用トレーの他、ハウスみかん用のトレーもご用意しております。



花菜ポット育苗用トレー



100%新聞古紙を原料としたポットです。紙製のため育苗後はポットのまま定植でき、ポットは土に戻ります。

大切な製品を衝撃から確実に守る

製品の形状、素材の収縮性、強度など独自のデータベースから最適なスタイルを実現いたします。

全て自社で一貫対応

当社は製品設計～金型設計・作製～試作～量産まで全て自社で一貫対応しています。お客様からのご依頼に合った最適な緩衝設計を、設計のプロである専門スタッフが行います。

デザイン性

製品価値を引き立てる美粧性、実用性を兼ね備えたデザイン性もご要望にお応えしています。

製品ラインナップ[®]

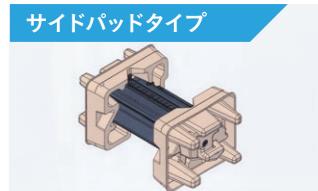
トレー・タイプ①



トレー・タイプ②



パラミル



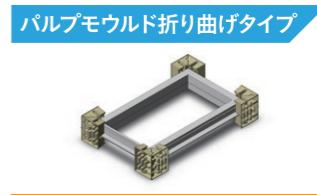
サイドパッド・タイプ



上下パッド・タイプ



4点パッド・タイプ



パルプモウルド折り曲げ・タイプ



段ボールとの複合設計

リサイクル啓蒙活動



移動式リサイクル工場によるリサイクル啓蒙活動も承ります

パルプモウルドの製造工程を簡単に体験することのできる、パルプモウルド移動式リサイクル工場「アルエコ」の出展も承っております。原料(古紙)の投入から、溶解、成型までを模擬装置を用いて体験することができます。古紙が再びパルプモウルド製品になるまでの流れを見て触ることができます。



ゆりかーごとは

当社が開発した果実にやさしい容器です。従来のパッケージとは大きく異なり、「ゆりかーご」は、果実をひと粒ずつ宙に浮いているような心地よさで優しく包むことが特徴です。長距離輸送の実現や、果実に傷がつかないことによる鮮度保持やフードロス削減にも貢献します。



国内・海外の輸送用に

果実に衝撃が伝わりにくい為、長距離の輸送用に多く採用されています。



やさしく包み荷傷み軽減

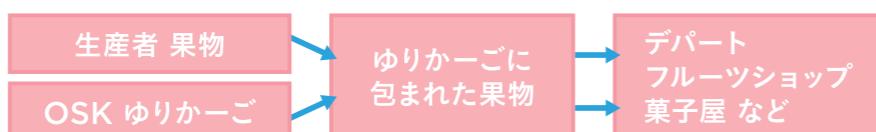
やわらかいフィルムで果実を包むので、軟弱果実のびわやさくらんば、トマトにも最適です。



高級感を演出

果実がきれいに並び美粧性が上がります。贈答用にもぴったりです。

生産・店頭陳列の流れ



特殊構造の中に「やさしさ」がある

ゆりかーごのやさしさは次の3つのヒミツで実現されています。

- 1.自社開発・製造の特殊なフィルムで果実を支える
- 2.宙吊り構造で衝撃からまもる
- 3.ひと粒ずつ部屋がある



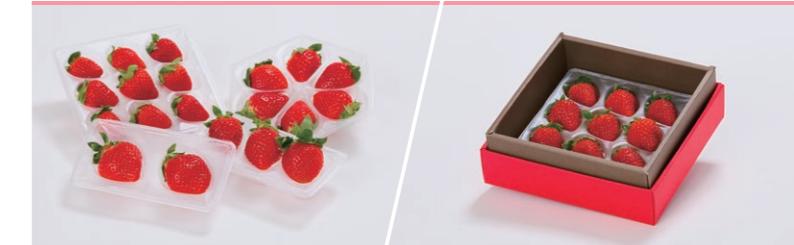
製造時の端材をリサイクル、 サステナブルな製品製造

製造時に出た端材は細かくカットし、溶解して再び原料となります。無駄を少しでも減らし、環境にやさしくサステナブルな製品の製造を目指しています。



贈答用に適した 新製品開発にも注力

いちごやさくらんぼ等、軟弱果実はギフトとしての需要が非常に高く、見た目の美しさも重要視されます。当社では、より贈答用に適した形状やサイズのゆりかーご開発にも注力しています。



製品ラインナップ



Cタイプ

やさしく果実を包みます。フィルム付きのトレーとフタからなる、最も人気のタイプです。



イチジク

イチジク用のゆりかーごです。専用トレーにフィルムを被せ、ケースにセットしてご使用いただけます。

大石産業の【ゆりかーご】についてもっと詳しく知る >>>>>>>>>>>>>>>>>>



CORRUGATED BOARD

段ボール



段ボールとは

段ボールは古くから欧米諸国で活用されてきた伝統的な包装資材であり、私たちの身近で一番使用されています。国内の段ボールは古紙リサイクルシステムが確立されており、その回収率は約95%以上を誇ります。



○段ボールの主な特徴 1.あらゆる物を包む万能な包装資材 2.リサイクル可能であり環境に優しい 3.自由な印刷による情報発信力
当社の段ボール事業は九州・山口に特化したスピーディな生産体制により、お客様のご要望にお応えします。

大石産業が主に製造する段ボール



A式
一般的に最も多く流通しているタイプです。



B式
抜き型を使用します。組み立て式でテープを使用しない形狀が主になります。



パット
段ボールの底や天面に引いたり、緩衝材として使用されます。



シート
パレット等の合紙や緩衝材として使用されます。



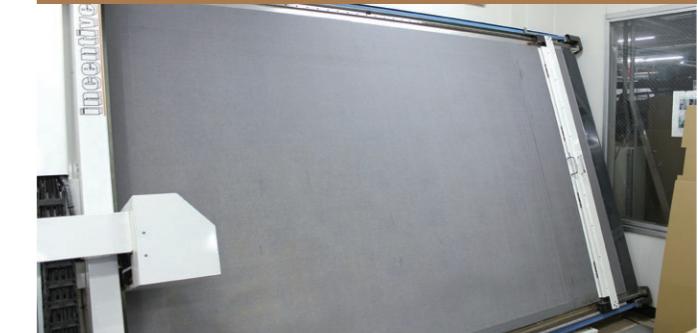
ノンステープル
抜き加工を必要とします。テープ留めが不要で箱の開閉を自由に行えます。

大石産業の段ボール製造 OUR PRODUCTION OF CORRUGATED BOARD



最新鋭の製函機導入 分速350枚のスピードで大量製造に特化

最新鋭の製函機を導入。安定した給紙精度、高い加工精度、安定した折れ精度を誇り、高い品質力を有しています。また、スピーディな生産・納品体制を支え、お客様のご要望にお応えします。



迅速な サンプル対応が可能

サンプルカッターを自社で保持しているため、お客様のご要望に迅速に的確にお応えし、サンプルの提案を行うことができます。

徹底した品質管理



貼合シート検査装置

シートの汚れ等を検査しています。



糊検査装置

糊の塗布状態を測定しています。



紙粉除去装置

製函時の紙粉を削減します。



印刷検査装置

印刷のカスレ、ズレ等を検査しています。



隙間検査装置

ジョイントの隙間を検査しています。



金属検知器

段ボール内の金属を検知します。



積圧強度

積圧強度を測定します。



恒温恒湿空調設備

試験時に恒温恒湿の状態にするための設備です。

納品対応について

当社の段ボール事業は出荷タイムに連動したスピーディな生産・納品体制を整備しています。

納品可能エリアについて

九州・山口を主としております。遠隔地につきましてもお気軽にご相談下さい。

大石産業の【段ボール】についてもっと詳しく知る >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>



CORRUGATED BOARD 段ボール | 農業分野

果樹、蔬菜等の青果物全般で使用されている段ボール。

出荷タイムに連動したスピーディな生産体制となっており、九州一円の各営業拠点がお客様のご要望にお応えします。



CORRUGATED BOARD 段ボール | 工業分野

加工食品や電気器具類で使用されている段ボール。

当社ではノートPCを活用し、スピーディなデザイン提案・サンプル対応を行い納期短縮に努めています。



パルプモールドとのセット品

パルプモールド製品とのセットでもご使用いただけます。当社はパルプモールド、フィルム、重包装袋、段ボール等を取り扱っています。総合包装資材メーカーとしての総合力を活かして、段ボールの枠にとらわれないご提案もできます。



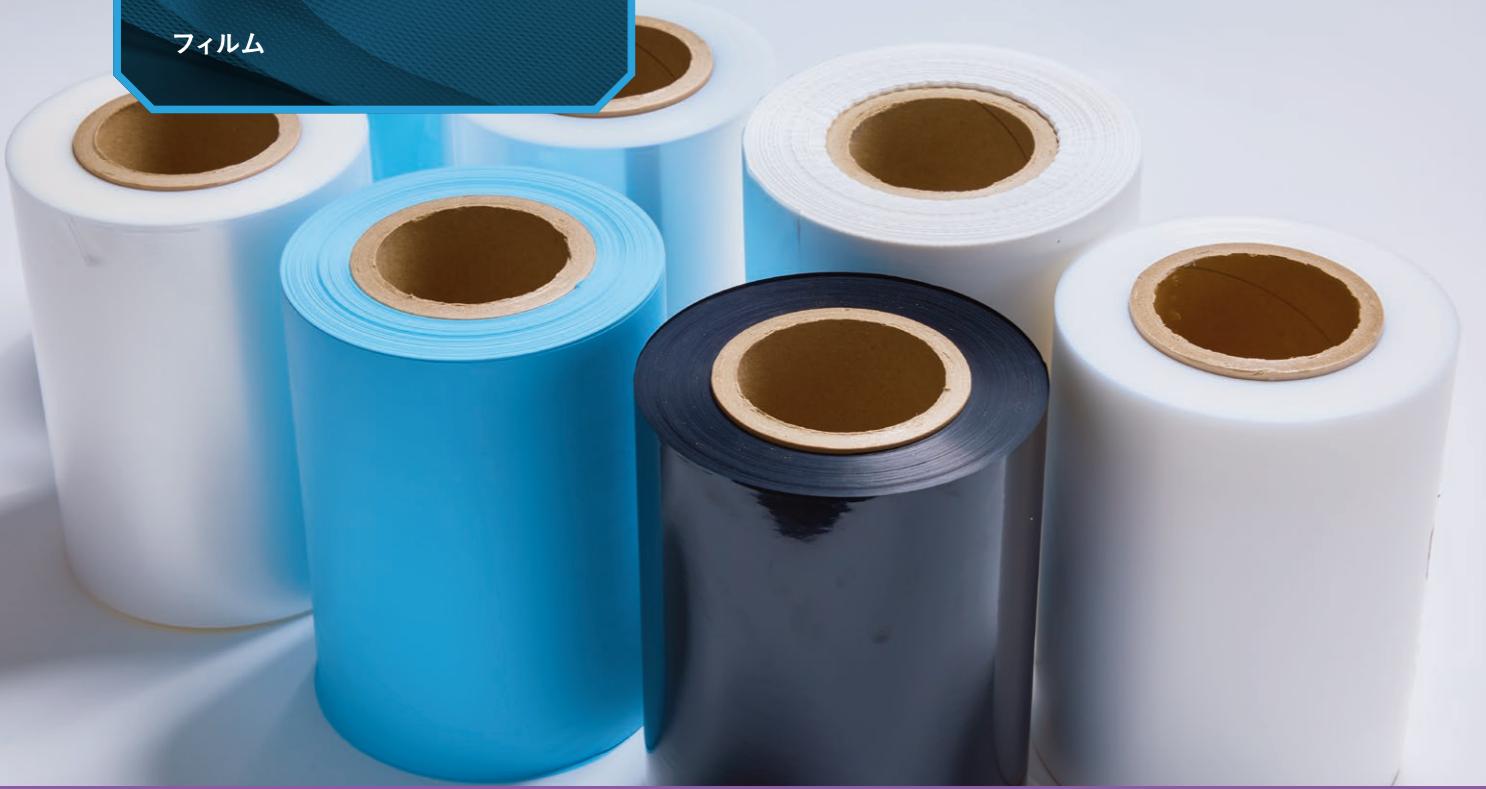
大型段ボール

大型の段ボールを製造販売しています。お客様の用途に応じてご利用いただけます。



PLASTIC FILM

フィルム



フィルムとは

フィルムは、合成樹脂を主原料として製造する薄膜状のプラスチック製品です。インフレーション法やTダイ法にて製造し、食品包装、衛生材料、電子材料、産業資材など、私たちの身近なモノに欠かせない存在として優れた機能を発揮しています。当社のクリーンで高機能、且つ、独自性の高いフィルム製品は、さまざまな産業分野にソリューションを提供します。



生産拠点



鞍手工場(福岡県鞍手郡)



茨城工場(茨城県北茨城市)

フィルム製品の主力工場として、ポリスチレンフィルム、キャストフィルム、樹脂成型品を製造し、研究開発拠点としても機能しています。

ポリスチレンフィルムの生産に特化した工場です。マーケットの需要地である関東エリアに拠点を置き、安定供給を果たしています。

大石産業のPSフィルム製造 OUR PRODUCTION OF PS FILM



リーディングカンパニーとしての確かな技術力と高い品質

当社のポリスチレンフィルムは食品容器ラミネート分野において、国内トップクラスのシェアを獲得しています。長年培ってきた確かな技術力をもとに、高品質で機能性に富んだオンリーワンの各種グレードを取り揃えています。東日本と西日本、2つの拠点を国内に構え、お客様のニーズに迅速かつ的確にお応えできる体制を構築しています。

大石産業のキャストフィルム製造 OUR PRODUCTION OF CAST FILM

可能性を追求するエンボスフィルム

Tダイ法で製膜するキャストフィルムは、凹凸のあるエンボス加工やミラー調の鏡面加工で仕上げます。エンボスを施すことで、シルクのようなやわらかい風合いを再現したり、耐ブロッキング性を向上させるなど機能を付与します。また、試作から量産までをワンストップで対応する「フィルム試作サービス」は、共に創り上げる協業体制でスピーディな製品開発を実現します。



フィルム 試作 サービス



打ち合わせ

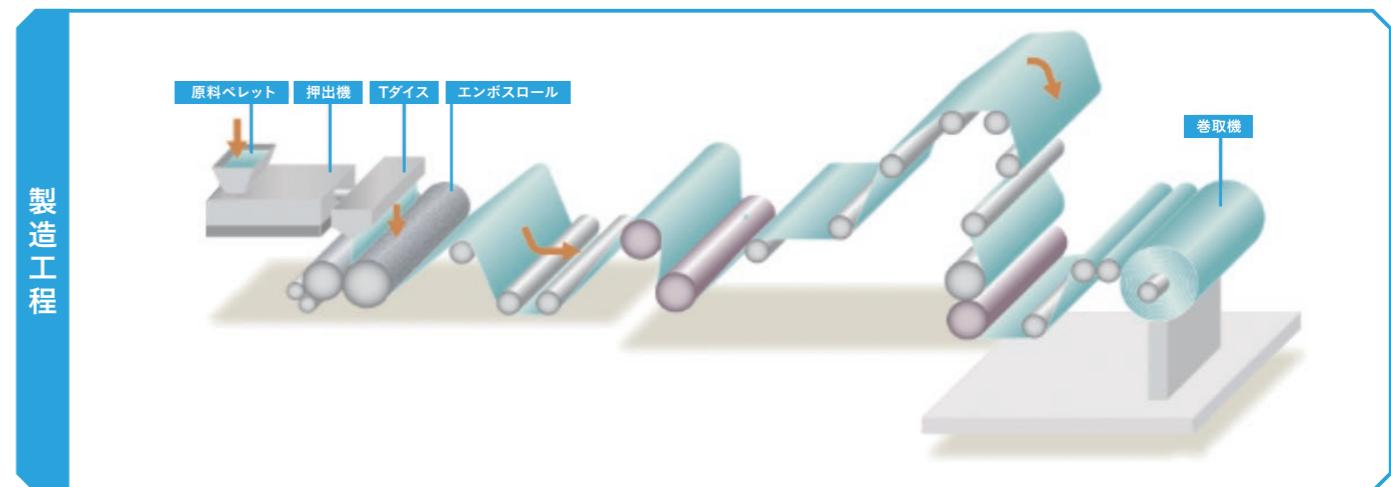


試作機による少量試作



量産機による量産試作

量産

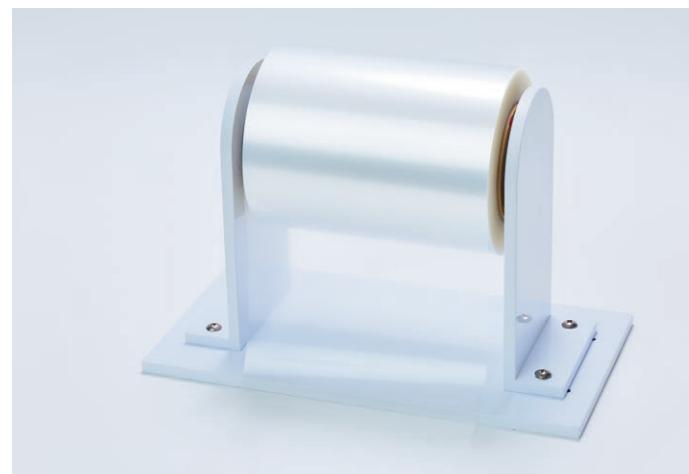


大石産業の【フィルム】についてもっと詳しく知る >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>



PLASTIC FILM フィルム | ポリスチレンフィルム

ポリスチレン樹脂は汎用性が高く、食品容器や家電製品、発泡スチロールや断熱材といった用途で使用されています。そのポリスチレン樹脂を薄膜のフィルム状にしたものが当社のポリスチレンフィルム「スチロファン®」「クリアファン®」です。同素材の食品容器や発泡スチロールに貼り合わせることで、モノマテリアル化させ、リサイクルに貢献します。



スチロファン®

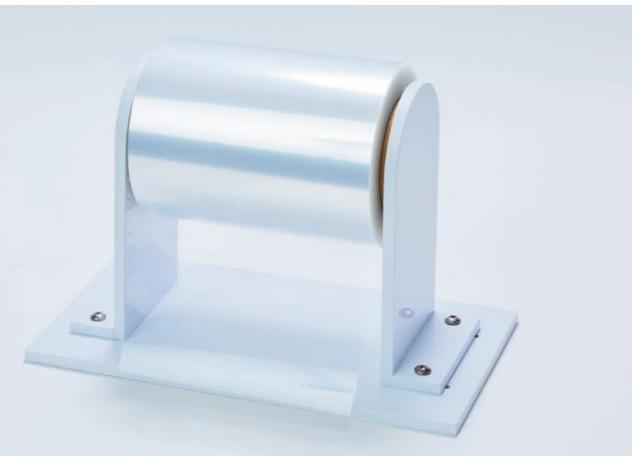
スチロファン®は次工程での成形加工性に優れています。固いポリスチレン樹脂本来のパリパリとした風合いのグレードや、耐衝撃性に優れた伸びのあるマット調のグレードなど、用途に応じたラインナップを展開しています。

- 食品衛生法に適合、安心して使えます。
- 成形性が良く、深絞り加工にも優れます。
- コロナ処理を施し、シーラントフィルムとして使えます。

クリアファン®

スチロファン®の製法を発展させることで、基本性能が向上したタイプです。スチロファンの特長に加え、透明性やカット性、コシの強さが得られます。

- 食品容器ラミネート用途では、透明光沢性に優れるため印刷が美しく仕上がり、高級感のある寿司容器などに使われます。
- 封筒窓貼り用途、印刷ラベル用途に適しています。
- 手切れ性があり、テープ用途にも使えます。



PLASTIC FILM フィルム | Tダイキャストフィルム

Tダイ法で製膜するキャストフィルムは、衛生材料、食品包材、電子材料、産業資材など、さまざまな分野で使用されています。フィルム表面に凹凸を施すエンボス加工技術により、やわらかいタック感のある粘質な熱可塑性樹脂の製膜も得意とします。単層・多層どちらも生産可能です。用途に応じて、片面・両面コロナ処理、セパレーター基材との組み合わせにも対応します。



食品包装

イージーピールフィルムは食品容器フタ材用途、また、ポリオレフィンフィルムなどは食品包材用途に使われています。



衛生材料

紙おむつやペットシーツに使われる防水フィルムや、透湿性や伸縮性が求められる糸創膏の基材フィルムなどに使われています。



電子材料

クリーンな製造環境と高性能な品質管理体制を活かし、さまざまな種類のオレフィンフィルムやエラストマーフィルムで設計開発します。



産業用資材

エラストマー樹脂や接着性樹脂、ポリオレフィン樹脂を用いて独自開発した機能性フィルムが多数あり、幅広い分野で使用されています。

導入事例



スーパー・コンビニなどで目にする食品容器やカップ麺容器にラミネートフィルムとして使用されています。印刷することで美観が向上します。



透明性やカット性を活かし、封筒窓貼り用フィルムとして使用されています。帯電防止コートを施しているため、静電気による加工トラブルを軽減します。



合成ゴム包装用途で使用されています。耐衝撃性と耐プロッキング性を兼ね備え、ヒートシール性に優れています。外観は乳白色でマット調の風合いでいます。

設備一例



エンボスロール

形状と粗さ、多彩なエンボス柄を保有しています。



クリーンルーム

厳格な品質管理体制で、異物管理を徹底しています。



セパレーター繰出装置

PETやポリオレフィンのセパレーターフィルム構成により、薄膜・粘質樹脂にも対応。

HEAVY DUTY BAG

重包装袋



重包装袋とは

重包装袋とは、クラフト紙を主材料とした多層の紙袋であり、化学薬品、合成樹脂、製粉、食品、飼料、肥料等の輸送・貯蔵に使用されています。

クラフト紙のみではなくポリエチレンフィルムやアルミフィルム等を使用することで機能性を持たせることができます。



製造工程

原材料受入



印刷工程



製造工程



両底 | 片底 | ブル多層 | DF | ミシン等



出荷



生産体制と供給体制 PRODUCTION BASES & SUPPLY SYSTEMS

海外にも生産拠点を置いた 供給体制と多くの型式

小倉工場 (福岡県北九州市)

【製造品目】底貼袋、ミシン・オーバーテープ袋、ブル多層袋、DF袋、一気開封袋

【特色】多くの設備を保有し高い生産能力を有しています。主に石油化学製品、製粉、食品、飼料等向けを中心に、長年の経験で蓄積されたデータとノウハウを活かして、安定した品質の製品を提供しております。

【取得認証】ISO9001

【試験機】引張試験機、落下試験機、エアフローテスター 他



柳沢製袋 (埼玉県深谷市)

【製造品目】底貼袋、ミシン・オーバーテープ袋、DF袋、一気開封袋

【特色】食の安全を第一とした生産環境を整備して、主に製粉等食品向けの紙袋を提供しております。また、5kgサイズから的小袋の製造やアフター印刷による完成した紙袋への後印刷を行うことができます。

【取得認証】FSSC22000 ISO22000

【試験機】引張試験機、落下試験機他



CORE PAX(M) SDN. BHD. (マレーシア・ジョホールバル)

【製造品目】底貼袋、ミシン・オーバーテープ袋、ブル多層袋、DF袋

【特色】1990年に日系袋メーカーとして初めて海外に進出したしました。

国内拠点同様、多様な型式を製造可能で、アジアを中心に製品を提供しております。

【取得認証】ISO9001, ISO22000, ISO45001, MS1480(HACCP), SEDEX

【試験機】引張試験機、落下試験機、エアフローテスター 他



ENCORE LAMI SDN. BHD. (マレーシア・ジョホールバル)

【製造品目】ラミネート製品

【特色】2013年に三国紙工株式会社様との共同出資にて設立いたしました。

重包装袋材料の製造にとどまらず、各種ラミネート製品を提供しております。

【取得認証】ISO9001

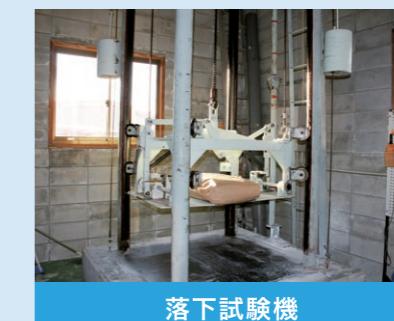
【試験機】引張試験機、破裂試験機、ヒートシール試験機 他



保有試験機一例



引張試験機



落下試験機



エアフローテスター

大石産業の[重包装袋]についてもっと詳しく知る >>>>>>>>>>>>>>>>



HEAVY DUTY BAG 重包装袋 | 糊貼袋／ミシン・オーバーテープ

底貼袋



片側の底部を糊貼りした袋で、開口部側より落とし込みにて充填を行います。

使用用途

化学薬品、合成樹脂、食品等



両側の底部を糊貼りした袋で、バルブ口から吹き込みにて充填を行います。密封性が高く、微粉末の包装に適しています。また、底部にカットテープをつけて開封機能を付与することも可能です。

使用用途

化学薬品、合成樹脂、食品等



内弁式の両底袋で、吹き込みにて充填後、化粧紙のホットメルトで封緘することで漏れを防止します。また、底部に開封機能があり容易に開封できます。5kgサイズからの小袋も製造可能です。

使用用途

製粉(小麦粉、米粉、澱粉、プレミックス等)

フル多層袋・DF袋



封筒状の袋で開口部にホットメルトを塗布しており、充填後、熱風により再活性させ折り返して封緘します。封緘時にミシン糸等の副資材が不要です。

使用用途

化学薬品、合成樹脂、食品等



片側を1回もしくは2回折り曲げ、化粧紙を貼り付けた袋です。化粧紙内側に、カットテープを貼り付けており、容易に開封が可能です。

使用用途

化学薬品、合成樹脂、食品、飼料等

ミシン・オーバーテープ袋



片ミシン袋は、片側の底部をミシン縫いした袋です。オーバーテープ袋は、ミシン部にテープを貼り付けることで漏れ、糸くずの発生を防止します。

使用用途

化学薬品、合成樹脂、食品、飼料等



ミシン縫いをせず強化テープのみを貼り付けた袋です。底部にミシン縫いがないため、開封後に内袋のみ取り出すことが可能です。内層にポリエチレン内袋やアルミフィルムを使用可能です。

使用用途

化学薬品、合成樹脂、食品、飼料等



片側を1回折り曲げ、その上にオーバーテープを貼り付けた袋です。オーバーテープ内側に、カットテープを貼り付けており、容易に開封が可能です。

使用用途

飼料等

一気開封袋



既存型式のカットテープをなくすことでの脱プラ、加えて作業性向上を実現する新開発品です。



既存の両底袋(PV袋)からカットテープをなくした袋です。化粧紙を左右方向に剥がし開封することができます。一般的な「PV袋」の開け方に近く、作業性を変えることなく脱プラに貢献できます。



既存のDF袋からカットテープをなくした袋です。化粧紙を左右方向に剥がし開封することができます。化粧紙両端に手持を作ることで、開封しやすく作業性を向上します。カットテープ削減で脱プラにも貢献します。

紙袋内袋／特殊加工

○すべての型式でポリエチレンやアルミフィルムを使用可能
○内袋加工(スコアカット、マイクロピンホール等) ○アフター印刷可能



樹脂袋

○三層袋 ○ハンディカット仕様
○マイクロピンホール加工 ○バイオマスレジン使用袋(米ポリ・キビボリ)



