

WHERE どの分野で価値を届けているか

Our Business

建築資材・シビル事業

サステナブルな社会インフラの構築をグローバルに推進します

建築資材・シビル事業本部は、グループ企業理念を念頭に、リサイクル材やバイオ系原材料を活用した環境配慮型(省エネルギー)製品の開発・シェア拡大に注力しています。昨年度はモビリティ市場開発部を新設し、新市場開拓を推進中です。管更生部門では次世代光硬化工法「ハイレイズ工法」の販売を開始し、生産・物流の効率化や成長戦略商品の投入など事業構造改革を進め、収益改善も実現しました。今年度は海外展開含め販売力をさらに強化し、耐久性・快適性・意匠性に優れた製品で社会に貢献し続けます。

常務執行役員
建築資材・シビル事業本部長

松井 健司



住設建材分野

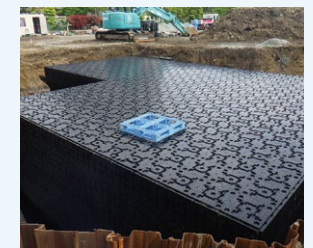
主な製品	ポリカーボネート樹脂板／雨どい／排水ます／屋外流し／雨水貯留浸透材／ グランサイン／デジタルサイネージ
コア技術	波板や樹脂板などの押出成形製品、雨どい・排水ますなどの形状機能を持った成形製品までの多様な製品群は、シート・異型押出成形技術、射出成形技術、熱硬化樹脂プレス成形技術を応用しています。さらには看板サインやLEDデバイスの設計・製造に至るまでの幅広い技術も有します。
市場環境	国内の人口減少に伴い新築住宅の着工件数が減少しています。脱炭素・気候変動対応の環境配慮型製品へのニーズが高まっており、対応が迫られています。また、原材料費や物流費が上昇する中、コスト削減や製品価格転嫁を通じた収益性の向上が急務となっています。
リスク・機会への対応	国内市場が人口減少や新築住宅着工数の減少で縮小する中、長期優良住宅やリフォーム、リノベーション分野への対応を強め、多様化する顧客ニーズに応じて生産・販売体制を柔軟に見直しています。また、気候変動の激化に対応するため、防災・減災関連製品の開発と販売体制の強化に取り組んでいます。



道路用資材
「ポリカーボネート製透光板」



住宅用雨どい
サイフォン雨どい「ジェットライン」



小規模雨水貯留・浸透槽用貯留材
「レインセーブN」



住宅用足洗い場
住宅用デザイン流し「シプレ」



小型モビリティ採用事例
「ポリカーボネート樹脂グレーディング」



店舗サイン
広告掲載用「デジタルサイネージ」

WHERE どの分野で価値を届けているか

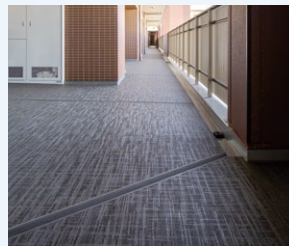
Our Business 建築資材・シビル事業

床・建装分野

主な製品	防滑性ビニル床シート「タキストロン」/「タキステップ」/粘着剤付き不燃認定化粧フィルム「ベルビアン」/キッチン・家具・建築部材用化粧シート「ボンレックス」/軽量パネル止水板「フラッドセーフライト」
コア技術	表面が削れても色柄が変わらず、耐候性、耐摩耗性に優れた床材や、ラミネート・印刷等の後加工により高機能で優れた意匠性を持つ内外装材の製造技術を有します。(粉体成形技術、カレンダー成形技術)
市場環境	床材は、集合住宅の改修市場に加え、新築市場でも意匠性に加えて長寿命化への要求がますます高まっています。また、建装資材では、機能性だけでなく、デザイン面でも市場のトレンドに適した化粧材の提供が期待されています。
リスク・機会への対応	住環境のサステナブル化・高品質化ニーズに応えるため、耐久性やデザイン、メンテナンス性、歩行安全性を備えた床材を提供しています。環境配慮型製品(リサイクルボンレックス)のグローバル拡販で新規ユーザーを開拓し、国内外一貫生産の強みを活かしてお客さまのニーズにお応えします。



速乾機能付き階段用床材
「タキステップHW」



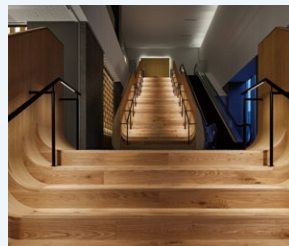
衝撃吸収機能付き防滑性床材
「プラスケアXG」



速乾機能付きプールサイド用床材
「タキストロンHS」



軽量パネル止水板
「フラッドセーフライト」



粘着剤付き不燃認定化粧フィルム
「ベルビアン」



キッチン・家具・建築部材用化粧シート
「ボンレックス」

シビル(土木・環境)分野

主な製品	遮水シート/水膨張性止水材/軟質塩化ビニル製止水板/高強度ポリエチレン管/回転成形大型タンク/管更生工法
コア技術	国内随一の広幅遮水シート製造や水膨張性ゴムの異形押出成形技術に加え、高強度ポリエチレン管や大型タンク製造、下水道の更生技術などインフラ長寿命化と防災を支える独自の高度なプラスチック加工技術を有します。
市場環境	国内では国土強靱化やインフラ老朽化対策により、土木分野での維持補修・更新需要が急増しています。また気候変動による激甚災害への備えとして、農業・工業・防災分野での水インフラ需要も拡大しています。海外でもASEANやインドの水インフラ需要が急増しています。
リスク・機会への対応	建設・土木業の労働力不足や環境課題に対し、省施工に貢献する製品や環境配慮型素材の開発を推進します。次世代の安全・安心な社会基盤を構築し、持続可能な未来を創るため、若手人材の柔軟な発想とグループ会社間のシナジーを活かし、新規領域への挑戦を加速します。



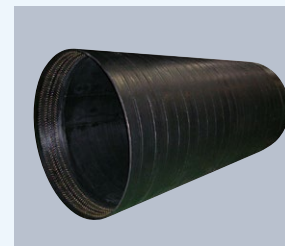
土木用資材「遮水シート」
処分場やため池などに使用される遮水シート



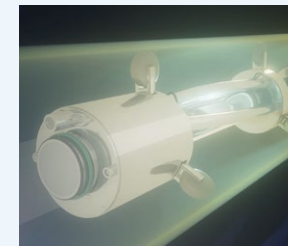
水膨張性止水材「ハイドロタイト」
シールドトンネルやコンクリート打継部に使用する止水材



塩ビ樹脂製止水板「ピノン止水板」
ダムや建築基礎のコンクリート打継部の止水材



高強度ポリエチレン管「ハウエル管」
特殊な断面形状を有するポリエチレン管



管更生工法「ハイレイズ工法」
光硬化による下水道等の管渠の更生工法



大型樹脂タンク「ダイライトタンク」
回転成形による大型の樹脂製タンク

WHERE どの分野で価値を届けているか

Our Business

高機能材事業

先端素材を通じて、産業分野の多様なニーズに応えています

高機能材事業本部では、今後さらなる成長が期待される半導体関連市場をはじめ、多様な産業分野に向けて、各種樹脂プレートおよび切削加工用材料の販売拡大に取り組んでいます。足元では、主要生産拠点である網干工場において、半導体製造装置向け樹脂プレートの生産能力増強投資を着実に推進しており、2027年春の稼働開始に向けて準備を進めています。また、市場環境の変化や需給動向を的確に捉えながら、安定的かつ継続的な供給体制の構築に加え、品質・技術力のさらなる向上、新規市場の開拓にも注力しています。今後もお客さまとともに新たな価値を創造し、持続的な成長と企業価値の向上に貢献してまいります。

取締役 専務執行役員
高機能材事業本部長
木村 啓二



先端産業分野

主な製品	高機能PVCプレート (FMプレート・制電プレート・耐熱プレート) / エンプラ (タキロンポリマー(株)製品含む)
コア技術	長年培ってきた物性・耐薬品性・加工性などの社内評価体制と豊富な蓄積データによる各種認定製品の開発対応力、PVCプレート配合技術、プレート成形加工技術を有します。
市場環境	主要な供給先である半導体・FPDの分野は、全世界的な情報通信技術の進化により今後も市場成長が見込まれます。それに伴い、半導体製造装置市場も大きく伸長することが予想されます。
リスク・機会への対応	データセンターの冷却効率向上を実現するためのパーテーションや仕切板に使用される素材にFMプレートを提案し、火災リスクの低減にも寄与していきます。



半導体製造用装置エッチング向け
「FMプレート」



半導体洗浄装置向け
「FMプレート」



半導体製造工場内ストッカー向け
「FM制電プレート」



半導体製造CMP装置(イメージ)
「FMプレート」



金属3Dプリンター
「タキシャロン」



FPD製造装置
「制電プレート」

WHERE どの分野で価値を届けているか

Our Business 高機能材事業

Ⅰ一般産業分野

主な製品	汎用PVCプレート／PETプレート／PCプレート／アルミ複合プレート／ エンブラ(タキロンポリマー(株)製品)／アセテートシート(タキロン・ローランド(株)製品)
コア技術	・タキロン・ローランド(株)：国内唯一の眼鏡フレーム用アセテートシート製造拠点として、安定生産体制を維持しつつ、デザイナーの多様な要望に応える豊富な色柄ラインアップの拡充を継続しています。 ・タキロンポリマー(株)：汎用プラスチックからエンジニアリングプラスチックまで、幅広い配合技術・成形技術・アニール処理技術を活かし、多様なニーズに対応しています。
市場環境	産業機器全体の需要は堅調に推移しております。特に工作機械分野は、スマートフォンや、半導体製造装置、データセンター向けの需要が増えており、カバー需要も増加傾向となっております。
リスク・機会への対応	・タキロン・ローランド(株)：ファッションや高付加価値商品への対応力強化を図り、新製品の提案や海外市場への展開にも積極的に取り組んでいます。 ・タキロンポリマー(株)：難加工材や高機能素材への対応力をさらに強化し、品質・生産効率向上やサステナビリティ対応にも注力しています。



産業機械向け
「PETプレート」



プリント基板製造装置向け
「イーワンプレート」



搬送機のローラー、ギア
「キャストナイロン」



菓子パン製造機
「PP PE PEX」



サイロライニング
「超高分子PE」



眼鏡フレーム向け
「アセテートシート」

TOPIC

経産省認定 FMプレート増産のため、2027年春に新プレス棟を竣工

全世界的な情報通信技術の進化による半導体市場の拡大に伴い、半導体製造装置市場も大きく伸長することが予想されます。

当社の網干工場では、経済産業省による「半導体の安定供給の確保に係る取組の認定」を受け、約2000t/年のFMプレート生産能力を保有するプレス棟の建設を進め、2027年春の竣工を予定しております。

これにより供給量の不足による需要とのギャップを解消し、安定的に製品を供給する体制を構築してまいります。



プレス南棟完成イメージ図



当社代表取締役社長 福田による齋鉾の儀



WHERE どの分野で価値を届けているか

Our Business

フィルム事業

川下戦略への転換により事業拡大に取り組みます

フィルム事業本部は、2024年度に事業川上部分の強化・整理を行いました。アグリ事業では前年に承継した農PO事業の垂直立上げで同製品の国内シェアが約8%増加、ボンセット事業では南米生産拠点の撤退を完了、資源を北米に集中させました。

続く2025年度は川下を意識、アグリ事業ではサイトウ種苗(株)を施設園芸の盛んな関東の重要拠点の一つとしてサプライチェーンに加え、ボンセット事業ではコンバーターとの協業を深化させ受注への対応力を向上、ジッパーは既存3箇所の生産拠点に加えて北米への設備導入も計画、顧客ニーズを取り込み美容拡大の基礎固めを図ります。

代表取締役副会長
フィルム事業本部長 兼 包材事業部長

上田 明裕



アグリ分野

主な製品

農業用ビニルフィルム／農業用ポリオレフィンフィルム／灌水用資材／サイレージ用フィルム／各種農業用ハウス資材／肥料

コア技術

素材特性に合わせた材料設計・農業用途に特化した機能を付与する配合技術とカレンダー・多層インフレーションでの国内最大級の広幅成型技術を有します。

市場環境

農業人口高齢化・生産者大規模化に伴う省力化需要に加え、暑熱対策・ゼロエミッション化など環境変化に対応しつつ農産物の高付加価値化と収量増加・生産性向上に寄与する資材へのニーズが高まっています。

リスク・機会への対応

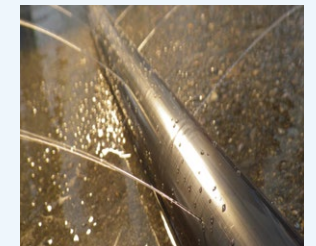
国内需要減少を受け、シェアアップによるスケールメリットを追求しつつ、M&Aを積極的に活用し川下領域へのグループ販売力強化と事業ドメインの拡大を図ります。暑熱対策や機能製品開発で蓄積した付加価値機能を海外に展開し、現地品との差別化・高付加価値品市場の形成を目指します。



施設園芸用ビニルフィルム「ハイホット」
保温性に特化したトンネル栽培用製品



施設園芸用POフィルム「バツグン5」
高機能長期展張用製品



灌水用資材「セフティ灌水チューブ」
レーザー孔を採用、水量均一化を実現



牧草用資材「ペールハイストレッチ」
気密性・強度・耐候性に優れたサイレージ用製品



露地栽培用マルチフィルム「サンシャット」
地温上昇を抑制するマルチング栽培用製品



アグリ事業部公認キャラ あぐ郎

WHERE どの分野で価値を届けているか

Our Business フィルム事業

■シュリンクフィルム分野

主な製品	食品用途(飲料・調味料ボトル、ワインのキャップシールなど)／日用品用途(洗剤ボトル類、乾電池など)／医薬品用途(処方箋目録、バイアル瓶など)
コア技術	フィルムの厚さを均一に保つ押出成形技術と、延伸時の熱や倍率を精密に調整する延伸加工技術を有します。これにより、ユーザー側で容器にフィルムを装着して熱をかけた際に、多様な形状にフィットするシュリンクフィルムを提供します。
市場環境	世界的に市場規模が拡大している一方で、今後は環境へ配慮した素材・製品へ切り替えが進むことが予想されます。
リスク・機会への対応	販売地域ごとに環境意識やリサイクルシステムが異なるため、それぞれの地域特性に合わせた対応が求められます。 例えば欧州向けに、フィルムと容器を比重差で分離させ容器回収を容易にし、リサイクル性を向上させる低比重タイプの開発を進めています。



日用品ボトル向け
「ボディーラベル」



食料品パッケージ向け
「ボディーラベル」



飲料ボトル向け
「ボディーラベル」



ワインボトル向け
「キャップシール」



乾電池向け
「粘着・蒸着加工ラベル」

■ジッパー分野

主な製品	食品用途(グミ、アメ、乾物、粉物、シリアル、ナッツ、ドライフルーツ、チョコレート、ロックアイスなど)／非食品用途(ペットフード、貼付剤、マスク、ジェルボール洗剤など)
コア技術	嵌合を担う「基材層」と袋に融着する「シール層」の2層を構成するための多様な異形押出成形加工技術を有します。 さらに「シール層」は独自の樹脂配合技術により多様なシーラントフィルムの材質に熱溶着できるため、製袋メーカーのジッパー在庫一元管理を可能とします。
市場環境	日本をはじめアジア、北米、欧州を中心に成長を見込んでいます。新型コロナ以降、衛生意識の高まりから安全性・加工性等の品質要求が年々高まっています。
リスク・機会への対応	2022年にグループ会社の(株)ボンパックに製造設備を導入し、国内2拠点化により供給能力を強化しました。また、機能性化学メーカーからジッパー事業の譲渡を受け、国内シェアアップを実現しました。2026年にBONSET AMERICA CORPORATIONに製造設備を導入、現地生産による販売強化を目指します。また、各エリアの販売代理店との市場開拓・商権拡大に注力します。



レトルト用ジッパー
「MP-13RET」



粉物・重量物用ジッパー
「MX-13MG」



サウンドジッパー
「SL-13-301」



チャイルドレジスタンスジッパー
「MX-20FCR」



高密封ジッパー
「EXLL-313 SO」



TD製袋用ジッパー
「616-004H」

WHERE どの分野で価値を届けているか

Our Business

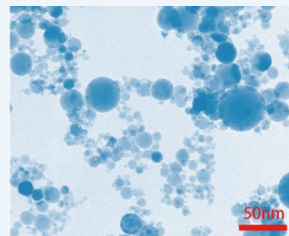
伸張事業・領域

超微粒子マテリアル

主な製品	超微粒子マテリアルならびにその応用製品
コア技術	比表面積が大きく凝集の強い超微粒子を高度に分散する技術、ミクロな超微粒子表面を目的に応じて改質する表面処理技術など、独自の粉体加工技術をコア技術に、顧客のニーズに合わせたカスタマイズ製品（オンリーワン製品）を生み出しています。 超微粒子製造技術／表面処理技術／分散技術／分級技術
市場環境	生成AIの需要増などにより半導体市場は持続的な成長が見込まれています。また、通信容量、速度アップに寄与するロジックメモリICの技術革新は日進月歩であり、それを支える高機能部材のニーズは高まっています。
リスク・機会への対応	日進月歩するデバイスに乗り遅れると一機にシェアを奪われるというリスクがあるため、進化を先取りするための情報収集（優良企業とのパートナーシップ構築）、それに応える技術力の向上（タキロン・シーアイ研究開発部門との協業）に取り組むとともに、新規分野への積極的な挑戦も実施しています。



超微粒子マテリアル
「NanoTek Al₂O₃」「NanoTek CuO」



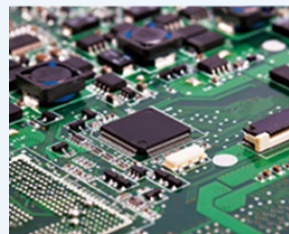
超微粒子マテリアル
「NanoTek Al₂O₃」



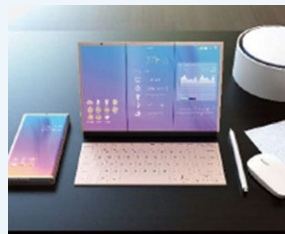
超微粒子マテリアル表面処理製品



超微粒子マテリアル分散体



半導体回路基板向け部材



ディスプレイ向け光学フィルム部材

樹脂コンパウンド

主な製品	環境配慮型樹脂コンパウンド品
コア技術	マーベリックパートナーズ(株)が持つ樹脂コンパウンドのレシピ開発技術と、MJマテリアルによる安定調達かつトレーサビリティが明確なリサイクル原資との融合を実現したことで、高品質な環境配慮型リサイクル樹脂コンパウンドの供給体制を確立、お客さまのニーズに合わせた材料開発が可能です。
市場環境	全世界で環境意識の高まりとCFP(カーボンフットプリント)削減の重要性が増す中、リサイクル樹脂は持続可能な素材として注目され、世界的に需要が拡大しており、今後も多くの業界での成長が期待されています。
リスク・機会への対応	海外メーカーによる安価なリサイクル材料の台頭や、製品へのリサイクル材添加率の上昇要求に対応するため、MJマテリアルとのパートナーシップを活かし、安定供給可能な低コストのリサイクル原資を確保。さらに三田総合研究所との連携により、高リサイクル率でも性能を維持できる製品開発を進めています。



リサイクル原資の一例
「水ボトル ポリカーボネート」



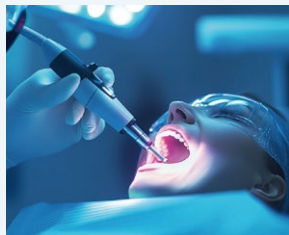
アップサイクルコンパウンド

WHERE どの分野で価値を届けているか

Our Business 伸張事業・領域

マイクロモータ

主な製品	コアレスモータ(φ4mm~φ22mm)/ブラシレスモータ(φ10mm~φ17mm)/ギヤヘッド/エンコーダ
コア技術	省スペースかつ高効率で電氣的エネルギーを機械的エネルギーへと変換するコイル巻き線技術をベースに、お客さまの要望に合わせたサイズや特性、出力方式を選択して、最適なモータを提供します。
市場環境	当社が扱うコアレスモータは、マイクロモータ市場の中でニッチながら、省電力、高度な制御が求められる用途(医療分野やロボット分野等)での活用が期待されます。
リスク・機会への対応	2025年7月に東京工場内に新たに製造と開発を集約した拠点を開設し、高トルクモータや、特殊な静音ギヤヘッド、エンコーダ等の大きく機能向上を図った高付加価値製品の上市に向け、新製品開発に加速的に取り組んでいます。



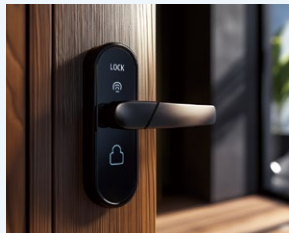
医療
「歯科根幹治療機」



工具
「電動ドリル機」



光学
「カメラ」



セキュリティ
「電子鍵」



ホビー
「ラジコン用サーボ」



セーフティ
「マスク」

TOPICS

グループ会社である上海希愛化成電子有限公司は、設立30周年を機に、新工場へ移転いたしました。



上海希愛化成電子有限公司
(SHCIK)

上海希愛化成電子有限公司 新工場概要

所在地 201620 上海市松江区鼎盛路 828弄2棟3楼

業務開始日 2026年2月24日

面積 2,870㎡

背景

マイクロモータ市場は、機器の自動化・小型化・高効率化などといった技術革新により、今後も拡大が見込まれております。こうした市場環境の変化に対応し、生産体制の強化を図るため、国家級の経済技術開発区である上海市松江区鼎盛路への工場移転を決定いたしました。移転後の工場では、将来的な自動化設備導入を見据え、生産エリアを移転前比+34%拡大しております。

マイクロモータ事業の展望

タキロンシーアイが扱うマイクロモータは、電子錠や自転車変速機、防塵マスク等の様々な用途での使用実績があり、さらに優れた制御性や省エネルギーの特性を持つことから、高度な制御が求められる医療・ロボット分野での活用が期待されます。