

70年来培われてきた品質を第一義とする
“モノづくり”の精神。

変化し続けるニーズへの挑戦は、その拘りと矜持に支えられています。

私たちは1946年の設立から今日に至るまで、お客様が求める技術と品質とを追い求めてまいりました。これからも、時代時代のニーズに寄り添い挑戦する心を忘れずに、歩み続けてまいります。



Corporate Profile

KODAMA
INDUSTRY CHEMICAL
CO.,LTD.

Greeting ごあいさつ

戦後間もない1946年に、弊社の事業は日本国内初の真空成形機をドイツから輸入するところから始まりました。

以来、お客様や多くの関係する方々のご助力・ご指導を賜りながら時代のニーズに応えるべく、技術への挑戦を重ね現在に至っております。

その70年以上にわたる歴史の中でただ一つ、常に変わらない価値観があります。

それは品質を事業の一丁目一番地に置くということです。“モノづくり”に携わる者としての“モノづくり”への飽くなき探求と品質への拘りを、我々の矜持としております。

お客様の信頼に値する“モノづくり”は弊社が最も大事にしてきたものであり、将来も変わることのない我々の信念でもあります。

時代の流れとともにどのように社会のニーズが変化したとしても、この基本信念が変わることはありません。

この姿勢があるからこそ、常に変化に対して柔軟性を維持し、成長し続けることが出来るのだと考えます。

愚直に、愚直に、一歩ずつ確実に前に進む!

これが今、新生児玉化学工業の合言葉になっております。

これからも私どもは、今まで培ってきた“モノづくり”の精神と技術をさらに向上させ、社会に貢献できる新たな試みに挑んでいく所存です。

80年、100年とその歴史を将来も刻み続け、さらなる成長に向けて歩みを進めていく児玉化学工業を今後とも宜しく願っています。

代表取締役社長 坪田 順一

様々な分野において、
プラスチック製品の設計から製造販売まで
一貫して承ります。

主な事業

自動車部品事業

自動車の内外装部品を自動車メーカー各社に供給しております。軽量化や加飾などの新工法を積極的に提案し、お客様のニーズに応えております。

01



住宅設備事業

毎日の暮らしに密着する製品部品をお客様のニーズに応え、開発しております。水回り空間を中心に、住宅内外装部品や冷機、ベッド介護部品など幅広い分野で貢献しております。

02



アドバンスドマーケット事業

ゲームソフトパッケージなどのアミューズメント領域から最先端のIT機器フォルム、植物工場の水耕システムコンポーネントなどの先進的な市場、さらには医療領域に至るまでの製品化に挑戦し広く社会に貢献してまいります。

03

児玉化学工業の技術

私たちは確かな実績による知識と経験から、新工法や最新設備をいち早く導入し、設計から仕上げ加工まで全て一貫して行う技術があります。

開発設計

最新の設備を導入して、商品の設計や解析を行います。

成形加工

主に射出成形、押出成形、真空成形、プレス成形などの技術で製品を加工します。

加飾

塗装、フィルム貼り、表皮貼り、印刷、縫製など加飾まで自社内で一貫して行います。

2次加工・組立

製品のトリミング、接合、固定といった2次加工やアッセンブリをいたします。

試作

お客様のご要望に合わせて試作製作のご相談も承ります。

品質

各種評価試験から、未然防止や予防的な品質管理まで、妥協のない品質保証を行います。

住宅設備事業

洗面化粧鏡をはじめとする洗面室、浴室、トイレ、キッチンの樹脂製品のほか、住宅内装部品、エクステリアなど生活に密着した製品を生産しております。特に自社開発品のオリジナル洗面化粧鏡はご好評をいただいております。また家電、冷機、ベッド介護部品など幅広い分野の製品を取扱っております。

樹脂洗面ミラー

自社企画・開発によるガス射出成形の洗面化粧鏡です。1面鏡、3面鏡、製品長さも複数対応しております。



その他樹脂製品

水回り生活空間の樹脂部位を幅広く扱っております。お客様の要望に応じて設計から生産まできめ細かく対応しております。印刷、フィルム加飾でお好みのデザインにすることも可能です。



浴槽エプロン



洗濯機パン



紙巻器

タオル掛け

アドバンスドマーケット事業

当社が製品化に参画したVAIO®の高性能モバイルPC「VAIO®Z」においては、世界初※の立体成型フルカーボンボディを実現するため、厚さ1mmを下回る切削加工を担当。イノベーションへの挑戦に貢献しています。

※ノートPC筐体を構成する全ての面で、立体成型を行ったカーボン連続繊維素材を使用することにおいて。2021年1月6日時点ステラアソシエ調べ



VAIO® Z

<https://vaio.com/products/z141/>

世界初※、立体成型フルカーボンボディ

兎玉化学工業の成形加工技術

GMT新工法

プラスチックを含浸した長繊維ガラスマットを加熱し、プレス成形することにより、従来工法では困難とされていた均一な長繊維ガラスの分散を維持しつつ、複雑な形状の賦形を可能にしました。

- 鉄鋼製品と比較して、高剛性かつアルミ並みの軽量化
- 金属素材では不可能な複雑な形状の賦形が可能
- 長繊維ガラスの均一な分散による安定した物性を実現
- 金属部品との同時接合ができるため、部品点数の削減や工程の簡略化、モジュール化が可能
- 転写性向上により精細な表面シボ付け加工が可能

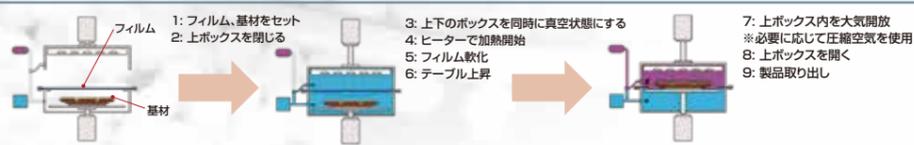
GMT新工法によるスタンピング成形のプロセス



TOM表面加飾工法

TOM表面加飾工法をベースに当社の真空成形技術の知識を活用、高品位に印刷・シボ付けされたフィルムを加飾に不向きとされる複雑な3次元形状の基材へ均一に貼合することが可能になりました。端部へ高精度トリミング技術を駆使することで、上質な部品を効率的に製造することができます。

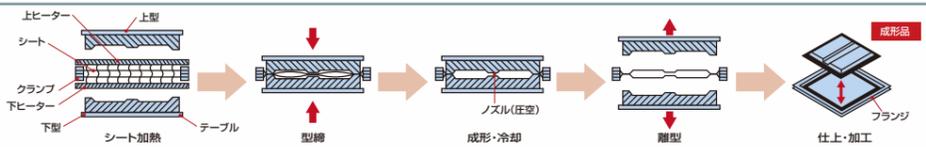
TOM成形工法のプロセス



Wシェル成形

熱可塑性プラスチックシートを2枚同時成形することにより二重構造の製品ができる成形法です。表裏二面性のあるデザイン、違う色相の組み合わせが可能となりました。真空成形ではできなかったリブ構造もでき、広面積でしかも剛性のある成形が可能です。

Wシェル成形工法のプロセス



その他成形工法

押出成形 / 真空成形 / 射出成形 / プレス成形

自動車部品事業

乗用車、トラック、建機、農機の内外装部品を生産しております。射出、真空、プレス成形技術をベースに、加飾、軽量化をご提案します。

建機部品

低圧プレス成形工法による各種建設機械の内装天井をはじめとし、内外装のカバー部品を生産しております。



内装天井



乗用車部品

乗用車の内外装樹脂部品を幅広く生産しております。ドアトリム、インストルメントパネルなどの主要部品も、高級感のある加飾が可能です。また、金属から樹脂化による軽量化提案を積極的に行っております。



ドアトリムアップパー



高機能シートフレーム

トラック部品

国内最大級の3000トンの射出成形機を保有しており、大型の内外装部品を幅広く生産しております。大型塗装部品のラジエーターグリル、真空成形部品のバックパネル、プレス成形品のヘッドライニングが当社の得意商品です。



ラジエーターグリル



バックパネル

農機部品

Wシェル成形工法によるトラクターの外装天井をはじめとし、田植機、コンバインの内外装部品を生産しております。



外装天井



会社概要

社名 児玉化学工業株式会社
本店所在地 東京都千代田区神田須田町2-25-16
TEL:050-3645-0121
FAX:03-6262-7751
設立 昭和21年3月8日
資本金 1億円
代表者 代表取締役社長 坪田 順一
事業内容 プラスチック製品の製造販売

沿革

- 1946年 創業者小関禮三が、小関商事(株)を設立
- 1953年 我国初の大型真空成形機を西独より輸入
硬質塩ビ板の独創的な成形法を開発
- 1955年 社名を児玉化学工業株式会社に改称
プラスチックの真空成形品を専門に生産開始
- 1962年 東京証券取引所市場第2部に上場
- 1965年 埼玉県本庄市に埼玉工場を建設、稼働開始(東京工場を統合)
- 1980年 静岡県袋井市に袋井工場を建設、稼働開始
- 1988年 タイCPグループと合併で、現地法人タイ児玉株式会社を設立
- 1990年 埼玉県本庄市に埼玉工場第2工場を建設、稼働開始
- 1999年 ISO9001認証取得
- 2002年 タイにエコー・オートパーツ・タイランド株式会社を設立
- 2004年 ISO14001認証取得
- 2009年 神奈川県小田原市に西湘工場を建設、稼働開始(横浜工場を移転)
- 2011年 タイにエコー・オートパーツ・タイランド株式会社第2工場建設、稼働開始
- 2012年 ベトナムにタイ児玉ベトナム株式会社を設立
- 2016年 創業70周年
- 2019年 本社を東京都中央区より東京都千代田区に移転
- 2020年 代表取締役社長に坪田順一就任

拠点

本社
〒101-0041
東京都千代田区神田須田町2-25-16
日宝秋葉原ビル6階
TEL:050-3645-0121
FAX:03-6262-7751

埼玉第1工場
〒367-0063
埼玉県本庄市下野堂642
TEL:0495-21-4271
FAX:0495-24-0717

埼玉第2工場
〒367-0075
埼玉県本庄市新井川原693-1
TEL:0495-23-0111
FAX:0495-21-4273

西湘工場
〒256-0804
神奈川県小田原市羽根尾510-1
TEL:0465-58-2010
FAX:0465-58-2011

袋井工場
〒437-0012
静岡県袋井市国本270-6
TEL:0538-43-3261
FAX:0538-43-3265

タイ児玉株式会社(Thai Kodama Co.,Ltd.)
本社
3656/81, Green Tower Bldg.
Room No.3656/29,10th Floor,
Rama 4 Road, Klongtoey,
Bangkok 10110,Thailand
TEL:66-2-240-2339
FAX:66-2-240-2341

バンパコン工場(Bangpakong Factory)
13/2 M.2 Bangna-Trad Km.41,
Tambol Bangwua,
Amphur Bangpakong Chachoengsao
24180 Thailand
TEL:66-38-538997~8
FAX:66-38-538163

タイ児玉 ベトナム 株式会社
(Thai Kodama Vietnam Co.,Ltd.)
Lot E12 Road 5 Long Binh Iz Bien Hoa City
Dong Nai VietNam
TEL:84-61-399-4033
FAX:84-61-399-4028

エコー オートパーツ タイランド 株式会社
(Echo Autoparts THAILAND Co.,Ltd.)
バンパコン工場(Bangpakong Factory)
13/1 M2 Bangna-Trad Km.41,
Tambol Bangwua,
Amphur Bangpakong Chachoengsao
24180 Thailand
TEL:66-38-538-145
FAX:66-38-538-171

アマタシティー・チョンブリ工場
(Amata City Chonburi Factory)
700/670 Moo7
Amata City Chonburi Industrial Estate.
(Phase6)Donhuaroh, Amphoe Muang,
Chonburi 20000 Thailand
TEL:66-3804-7081
FAX:66-3804-7084



SINCE 1946

児玉化学工業株式会社
KODAMA CHEMICAL INDUSTRY CO.,LTD.

<https://www.kodama-chemical.co.jp>