

自動車・鉄道・船舶

家電・エレクトロニクス

医療・介護福祉・健康

加工

高精度 / 耐久性の成形加工技術 + 高付加価値な加飾技術を「プラスチック成形のワンストップサービス」でご提供します。



インサート成形
燃料電池専用 超精密高圧コネクタ



軟質材（ニトリルゴム）への蒸着
化粧品用 金属感のあるスポイト



得意技術

プラスチック事業：

- 柔軟素材…NBR（ニトリルゴム）、エラストマー、シリコーンへの塗装、蒸着加飾技術
従来の塗装、蒸着塗料と加飾技術では成しえなかった素材、NBR、エラストマー、シリコーンなど柔軟素材に加飾可能であり、素材の収縮に塗膜、蒸着膜が追従する。
- リム成形技術…リキッドインジェクション成形（材料：シリコーン）
樹脂、金属（SUS 等）をインサートし、リム成形をする事で防水用途として従来のパッキンでは加工出来なかった形状に防水 / 止水が施せる。

LSI 事業：

- アナログ技術の中核としシステム LSI 製品開発や IP コア（intellectual property core）の設計

主要事業・主要製品

- プラスチック事業（金型・成形・組立・塗装・蒸着）
自動車用インパネスイッチ・ドアカバー、ハイブリット専用大容量コネクタ等
- LSI事業（Mixed Signal LSI 開発設計・回路・レイアウト・評価・解析）
自動車、デジタル家電、産業用、等アナログ LSI 設計開発

得意な顧客・市場分野

- プラスチック事業：自動車部品、情報通信、産業機器、医療、化粧品容器
- LSI 事業：自動車用 IC、デジタル家電用 IC、産業用 IC

今後の展開について

顧客ニーズの先取りや各種提案を行い、ビジネスモデルを受託生産型からソリューションビジネス型に変えていきます。

グローバルビジネス

アジアからの金型調達
海外からの LSI 設計受託

受賞実績

平成 25 年宮城労働局長優良賞

公的助成事業 受託

平成 24 年度ものづくり中小企業
・小規模事業者試作開発等支援補助金（第 2 次公募）

取得資格・認証（ISO 等）

ISO9001 認証取得：平成 14 年 8 月 プラスチック事業部門、平成 19 年 10 月 LSI 事業部門
ISO14001 認証取得：平成 16 年 2 月 全事業部門

主要設備・研究体制

UV・熱乾スーパースピンドル塗装ライン（水系塗装対応）
真空蒸着装置、射出成形機、高圧高速成形機、型型ロータリー成形機 等、LSI 設計開発ツール

主要取引先

NEC グループ、富士通グループ、ヒロセ電機グループ、矢崎部品（株）、山形カシオ（株）、ルネサスエレクトロニクス（株）

取引先金融機関

三井住友銀行、横浜銀行、商工組合中央金庫

名称	タマガワデンキカブシキガイシャ 玉川電器株式会社	代表者	宮越 弘修	担当窓口	愛澤世士郎	資本金	8,500 万円	従業員数	250 名
所在地	〒 240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町 134 横浜ビジネスパーク イーストタワー 12 階			TEL	045-339-5051	FAX	045-335-7045		
HP	http://www.td-pla.jp/			E-mail	yoshiro.aizawa@td-sc.co.jp				

金属機械加工

金属板金加工

金属造形

表面処理等

樹脂ゴム成形等

ガラス・セラ加工

製紙・紙製品加工・製版・印刷・繊維加工

MEMS 技術

3D・CAD 等

3Dプリンティング