

玉川電器株式会社



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

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



スポイトのカラーバリエーション

得意技術

プラスチック事業：

- ・蒸着加工技術…プラスチック部品はもとより、軟質材（エラストマ、シリコン、NBR）、ガラスなどへの密着を可能とし、プラスチック・非金属材料でありながら金属調の意匠性を実現。
- ・インサート成形技術…インサート品と樹脂部品の接合強度及び位置精度を向上。金属製ナット端子など、様々なインサート品にも対応可能であり、自動車部品・医療用製品などに広く採用されてます。

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）の半導体設計。

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：自動車用半導体、IoT・デジタル機器用半導体、産業用半導体

今後の展開について

顧客ニーズの先取りや各種様々な提案を行い、ビジネスモデルを委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。

SDGs 取組

再生可能エネルギーの利用

宮城工場 太陽光発電システムの設置 [2021 年度中の稼働開始予定]
工場電力消費の約 25% を再生可能エネルギーへ転換予定。(杉の木 約 21,000 本相当)



グローバルビジネス

アジアからの金型調達
海外からの半導体設計受託

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

健康経営優良法人 2021

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、大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）、ソニーグループ、ルネサスエレクトロニクス（株）、ほか

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	鈴木 重弘	資本金	8,500 万円	従業員数	281 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	045-339-5922	FAX	045-335-7045		
HP	https://www.td-pla.jp/			E-mail	shigehiro.suzuki@td-sc.co.jp				