

高精度なプラスチック成形、塗装、蒸着、ASSYまで幅広く対応



タマガワデンキ ミヤギコウジョウ

玉川電器 株式会社 宮城工場

事業・商品・技術の特徴

■事業内容

- ・金型 国内海外製作対応可能
- ・成形 インサート成形、LIM成形（シリコンゴム）、二色成形
- ・各種塗装、蒸着 有機溶剤系、無溶剤系、水系等
- ・印刷（HS）、レーザー加工、ウレタンドーミング加工
- ・ASSY

■事業分野

- ・車載、医療、モバイル、通信機器、アミューズ、化粧品向け各種成形品および塗装品

イチ押し！車技術

■軟質材（シリコン／NBR）塗装蒸着技術の確立、実用化

■車載用内/外装プラスチック部品の加飾工法

（塗装・真空蒸着等）

■精密コネクタ インサート成形品

（HV、PHV、FCV用コネクタ部品等）



化粧品用
部品



携帯電話部品用
防水キャップ



自動車用
外装用塗装部品



HVコネクタ



自動車用
FCV/PHVコネクタ

生産品目等

品目	車			車以外		
	HV車用入出力コネクタ	車載内装部品用ウレタンドーミング	その他車載部品成形品/塗装品/蒸着品	医療用 防水コネクタ/成形品	化粧品 塗装品/蒸着品	その他電子部品成形品/塗装品/蒸着品
ロット	15,000/月	8,000/月	10,000/月	13,000/月	100,000/月	—/月
サイズ	70x90x60	125x35x20	—	φ65x50	φ17x21	—
精度	寸法±1%シール特性・耐電圧特性	表面密着性	シール特性・表面密着性・耐電圧特性等	寸法±0.5%シール特性・耐薬品性	表面密着性	寸法特性 表面密着性等
材質	SPS材	Al材、ウレタン材	PBT、PC等	レーデル材	シリコン材、NBR材	ABS、PC等
取引先	矢崎総業	AL社	6社	H社、O社	Y社	50社
売上比率(%)	20	1	20	30	5	24

生産設備

名称	型式・能力	台数
大型射出成形機	220t~280t	4
中型中速成形機	130t~180t	7
高圧高速成形機	100t~180t	3
中・小型成形機	30t~100t	14
縦型成形機	40t~60t	7
2色成形機	130t	2
LIM成形機	70t	3
塗装ライン	平吹きロボットライン	2
〃	スピンドルライン（熱乾/UVライン）	2
蒸着装置	—	2
レーザー加工機	—	6
ウレタンドーミング設備	—	1
印刷・ホットスタンプ機	—	10
マイクロスコープ	—	1
測定器	工具顕微鏡、画像測定器	4
〃	三次元測定器	1

企業概要

本社	〒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	
宮城の拠点	〒981-4316加美郡加美町月崎字鳥屋ヶ森1-6	
面積	【敷地】31,673㎡ / 【工場】6,524㎡	
海外拠点	—	
代表者	宮越 弘修	
設立	1949 (S24) / 12 / 5	従業員 267名
資本金	8,500万円	
認証取得	ISO9001、ISO14001	
資格取得	プラスチック射出成形技術士・2級、公害防止管理者（水質）、危険物取扱者乙4類	

業務範囲

素材

企画/開発

設計

試作/小ロット

量産

組立/検査

評価

設備メンテ等

鑄造
ダイカスト

鍛造

プレス

樹脂成形

ゴム成型

電装品

表面処理

縫製
皮革

機械加工

ばね

金型
治工具

自動機

製缶
板金

ソフト
ウェア

その他