

モールドプラスチックにおける金型設計・製作～試作～認定～量産の一貫生産システム



オリイケン

株式会社 折居技研

事業・商品・技術の特徴

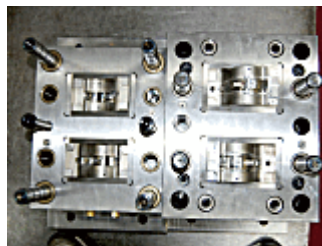
- 金型、プラスチック部品を製造販売
 - ・精密部品、外装部品
 - ・小物から中物まで
- 内製化によるコスト削減と納期の短縮
(焼き入れ、溶接、シボ加工の自社加工)

イチ押し!車技術

- 金型設計の3次元化機械加工のNC化
- 自社での特殊加工(コスト削減、納期の短縮)
- 製品設計、デザインからのモデリング(モック品)
- 同時5軸加工
- 分割構造プレスパンチ



精密成形部品



金型



金型設計

生産品目等

品目	車		車以外		
	—	—	化粧品容器	光学部品	OA機器
ロット	—	—	200万個/月	30万個/月	20万個/月
サイズ	—	—	40mm×50mm	φ80×10	30mm×50mm
精度	—	—	0.01以内	0.01以内	0.01以内
材質	—	—	PP樹脂、ABS樹脂	PC樹脂	PC樹脂
取引先	—	—	株式会社	株式会社	株式会社
売上比率(%)	—	—	—	—	—

設備

名称	型式・能力	台数
射出成形機	15t~220t 東芝機械 住友重機	34
二次元 三次元CAD CAM	倉敷機械 日本ユニシス	25
横型マシニングセンター	キタムラ機械	2
縦型マシニングセンター	牧野フライス ソディック 安田工業(6軸)	10
NC放電加工機	牧野フライス ソディック	4
WC放電加工機	日立精工	5
成形研削盤	岡本機械 日興機械	8
NC旋盤 CNC複合旋盤	森精機5軸 大日精機	3
熱処理装置	中日本炉工業	1
3次元測定器、3次元画像処理測定器	東京精密 ミツトヨ	4
真円度測定器	東京精密	1
ローランド	彫刻機	1
レーザー加工機	アジエ	1
レーザー溶接機	ROFIN	2

企業概要

本社	〒989-6233 大崎市古川桜ノ目字新高谷地346-1	
宮城の拠点	同上及び 〒987-0024 遠田郡美里町中埠字天畑5	
面積	[敷地]本社4,383㎡ 三郷2,970㎡	[工場]本社1,245㎡ 美里1,386㎡
海外拠点	—	
代表者	折居 護	
設立	1979(S54)/4/—	従業員 59名
資本金	3,000万円	
認証取得	ISO9001、ISO14001	
資格取得	—	

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
------	----	-------	----	---------	----	-------	----	--------

鋳造
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