

# 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



オリイギケン

## 株式会社 折居技研

ホームページQRコード

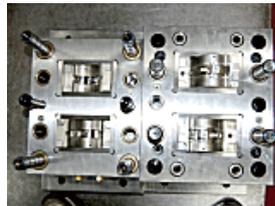


### 事業・商品・技術の特徴

- ◇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（一部印刷まで）
- ◇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



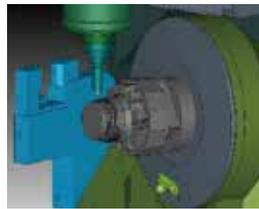
金型



自動シルク印刷機



5軸加工機・加工イメージ



### 連絡先

Tel 0229-27-2770  
 Fax 0229-27-2773  
 E-Mail h-konno@oriigiken.com  
 URL http://www.oriigiken.com  
 担当役職・氏名/ 執行役員 今野 秀幸



本社工場



◇化粧品各種部品（インジェクションブロー含む）



◇各鏡筒部品（外側-4方向/内側-6方スライド）

### 生産品目等

品目	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、ABS、PET樹脂	PC樹脂	POM、ABS、PC樹脂
取引先	(株)コーセー	(株)ニコン、(株)シグマ	(株)リコー
売上比率(%)	-	-	-

### 生産設備

名称	型式・能力	台数
射出成形機	20t~230t 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（5軸）	10
NC放電加工機	牧野フライス ソディック	2
WC放電加工機	日立精工	4
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 ミントヨ	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/目字新高谷地346-1		
宮城の拠点	同上及び 〒987-0024遠田郡美里町中俣字天畑5		
面積	【敷地】本社 4,383㎡ / 【工場】本社 1,245㎡ 美里 2,970㎡ / 美里 1,386㎡		
海外拠点	-		
代表者	折居 護		
設立	1979年 (S54)	従業員	53名
資本金	5,000万円		
認証取得	-		
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