

探し求めたプラスチック成形技術がココに!?

サンコウカセイ

三光化成 株式会社

事業・商品・技術の特徴

◇事業内容

- ・工業用精密プラスチック部品の設計・製作・販売
- ・プラスチック金型の設計・製作・販売

◇技術の特徴

- ① 工程の削減につながる『メッシュ一体成形』
- ② 光学特性へのアプローチとなる『厚肉透明成形』
- ③ 高難易度形状対応『ALL 樹脂製配管部品』

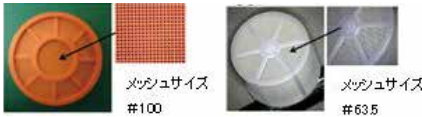
◇生産品目

- ・車載精密機構部品、内装部品
- ・家電精密部品、外装部品
- ・衛生機器部品
- ・OA外装部品、内装部品

イチ押し! 車技術

■製品・技術の特徴

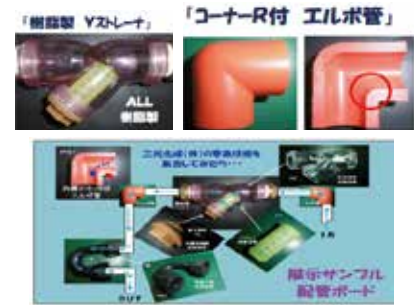
- ① 工程の削減につながる『メッシュ一体成形』
金属メッシュ、シートメッシュのインサート成形を、メッシュ一体成形にて工数削減が可能です



- ② 光学特性へのアプローチとなる『厚肉透明成形』
厚肉成形品で問題となる『気泡』『マイクロボイド』『歪み』『巣』などの成形不良の対策が可能です



- ③ 高難易度形状対応『ALL 樹脂製配管部品』



生産品目等

品目	車		車以外	
	保安部品	圧力調整部品	接着部品	
ロット	-	-	-	-
サイズ	-	-	-	-
精度	-	-	-	-
材質	POM	PBT	PS	-
取引先	-	-	-	-
売上比率(%)	-	-	-	-

生産設備

名称	型式・能力	台数
射出成形機(横型)	18t~550t	119台
射出成形機(縦型・ロータリー)	50t~100t	4台
上記は第3事業部での保有台数。 (宮城工場での保有成形機: 18t~250t 全て横型で45台)		
金型設計 設備	3次元CAD、CAM、CAE	6台
金型製作 設備	金属3D造形機(Sodic)、マシニング、平面研削、NC加工、ワイヤー放電、成形研削	20台
測定機器	3次元測定機、真円度測定機、表面粗さ計、噛み合い試験機、水分測定器(樹脂)、画像測定器	
2次加工設備	シルク印刷機、バット印刷機、ホットスタンプ機、熱溶着機、超音波溶着機	

企業概要

本社	〒175-0094 東京都板橋区成増1-28-3	
宮城の拠点	〒987-0901 宮城県登米市東町米川字中島215番地	
面積	【敷地】11,000㎡ / 【建物】13,400㎡(延べ床)	
海外拠点	中国(蘇州・大連)、メキシコ(モンテレイ)	
代表者	代表取締役社長 細川 貴志	
設立	1965(S40) / 7 / 13	従業員 650名
資本金	9,734万円	
認証取得	ISO9001、ISO14001	
資格取得	射出成形技能 特級・1級・2級、他	

業務範囲 素材 企画/開発 金型設計 試作/小ロット 量産 組立/検査 評価 設備メンテ等