

# 提案型営業からの部品一元化生産メーカー



サンコダイカストコウギョウシヨ ミヤギコウジョウ

## 株式会社 三光ダイカスト工業所 宮城工場

### 事業・商品・技術の特徴

#### ■図面からの展開

・材料／製法／最終品質確保／VA提案

#### ■生産効率Upからの原価低減 (VE提案)

#### ■金型製作～切削の一元化生産による低コスト生産

・三島本社、宮城工場

#### ■鑄巣のない耐圧、高強度製品造り

#### ■営業、生産、品質部門が一体となった部品提案活動

#### ■図面からの品質保証工程設計の構築

#### ■顧客様からの品質表彰 (宮城工場は3期連続)

### イチ押し!車技術

#### ■金型製法検討 (放電、直彫り)

#### ■金型構造検討

#### ■材料提案により強度向上、耐食性向上

#### ■加工レスによる低コスト化

#### ■HV車対応製品の不良品削減

・従来工法比約15%

・鑄造性Upと加工後の鑄巣対策

#### ■低コスト、高品質製品の量産



自動車用各種部品



二輪車用各種部品



医療機器部品・弱電部品  
・油圧部品・鍵部品

### 生産品目等

品目	車			車以外		
	HV車種用BODY	ガス車用BODY	ドアミラー	草刈り機用BODY	汎用製品	医療用製品
ロット	9t/月	4.4t/月	10t	5t/月	-	-
サイズ	400g	150g	200g	100g	多種	-
精度	素材保証部位 ±0.05	高耐圧仕様	切削レス	-	-	-
材質	AL		-	AL	AL、ZN	-
取引先	(株)ケーヒン		村上開明堂	-	-	-
売上比率(%)	8	-	15	5	-	-

### 設備

名称	型式・能力	台数
アルミダイカストマシン	135t~350t	5
アエンドダイカストマシン	25t~50t	5
マシニングセンター	縦型12台 横型1台	13
NC旋盤	-	2
他加工機	-	多数
三次元測定器	-	1
マイクロSCOOP	-	1
他測定器	-	2
研掃機	-	2
粗さ測定器	-	2
硬度計	-	1

### 企業概要

本社	〒411-0822 静岡県三島市松本113-1	
宮城の拠点	〒981-2104 伊具郡丸森町大館1-31	
面積	【敷地】5,000㎡ / 【工場】2,700㎡	
海外拠点	-	
代表者	三宅 ゆかり	
設立	1964(S39)/2/1	従業員 130名
資本金	3,500万円	
認証取得	ISO9001('00)、ISO14001('04)	
資格取得	ダイカスト技能士	

### 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