

株式会社 山善金型

金型技術で射出成形品を トータルにサポート

海外
発注可
納期
相談
コスト
相談
メイド
イン
ジャパン
試作可
小ロット
量産
対応



整理の行き届いた工場内の風景

主な事業内容

プラスチック射出成形用
金型の製作

主な取引先(納入先)

家電メーカー、建材メーカー、
成型メーカー

主な製品

樹脂ケース、継手部品、
ガス警報器外枠

業務 内容

**試作品成形検査までを
一貫対応**

「山善金型」は昭和41年の創業以来、プラスチックの射出成形用金型とダイキャスト金型の専門メーカーとして成長してきた。今ではハイブリッド車のコンデンサ部分における樹脂ケース用の金型なども手がける。また、金型の性能確認のために顧客の生産ラインを停止させることがないよう試作用射出成形機を導入し、金型製作からその金型の試作品成形検査までを一貫して行うことが可能な体制を構築。さらに、リーマンショック後は、中国・上海に現地法人胡善（フーゼン）を設立。現地でネットワークを構築して、日本国内で対応できないコスト競争力を持った製品も受け持つ。平成28年9月には業容の拡大に伴って、現在主力となっている第2工場を増設した。

強み

情報の蓄積が差別化に

数十マイクロメートル単位の精度が要求される金型には、設計システムや工作機械の性能がどんなに向上しても、最後には人の手による調整が必要になる。このような場面ではベテラン

社長あいさつ



代表取締役社長
山下 和也さん

金型の性能の確認では顧客の生産ラインを煩わさなくとも、当社では試作用射出成形機で金型製作からその金型による試作品の成形検査まで一貫して行っています。プラスチック射出成形金型の専門メーカーとしてこれからは情報発信力も高め、いっそう時代の流れに対応していくつもりです。

主な保有設備

- マシニングセンター (MC)
V55(3軸加工) / V77(4軸加工)
- 複合旋盤 LB300EX2
- ワイヤ放電加工機 U6 H.E.A.T.
- 130t射出成形機
- 3次元測定機

大阪
01

住 所 / 〒578-0932
東大阪市
玉串町東3-5-33
T E L / 072-962-8479
F A X / 072-962-8480
創 業 / 昭和41年 4 月
設 立 / 昭和60年11月
資本金 / 1,000万円
従業員 / 16名

技術 継承

**金型の技術を
次代に伝える**

技術者の技が欠かせない。また、同じプラスチックでも日進月歩の技術革新で耐候性など新たな性能の付加が常に起こっており、同社ではその新素材を使った商品開発のための金型を多く扱う。そのため過去の知見に加え、新たな素材や、新たな加工に対する情報の蓄積が差別化につながっている。

同社は図面のない古い金型に対して、3次元測定機を使ってそれを図面化し、メンテナンスができるようにしている。従業員は20代から嘱託を入れると70代まで幅広く、ほぼ均等に在籍する。世代間の技術継承が問題となるところだが、ベテランの技術者が仕上げの作業をする際に若手への継承も業務を通じて行う。個々の従業員は毎日の作業だけに追われるのではなく、顧客からの新たな課題・要求に若手を巻き込んで対策を練る。そうして、自然にベテランの知恵を伝えながら、若手にも自分で考えて答えを出すように促すことで技術を継承している。



3次元測定機を使って図面を起こす



ベテランの技を伝える



<https://yamazen-k.com/>