

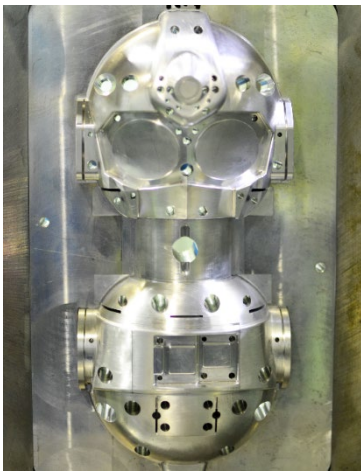
- **社名** 株式会社ミヨシ
- **設立** 昭和57年12月
- **所在地** 東京都葛飾区西新小岩5-19-14
- **社員数** 19名 (パート8名含む)

事業内容

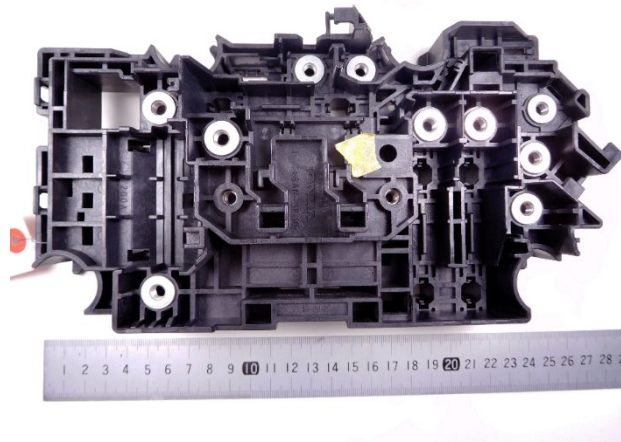
金属試作品製作、治工具製作、プラスチック射出成形金型製作、射出成形
少量生産用のカセット型、アルミ金型でイニシャルを抑えて少量生産が強み

製作実績

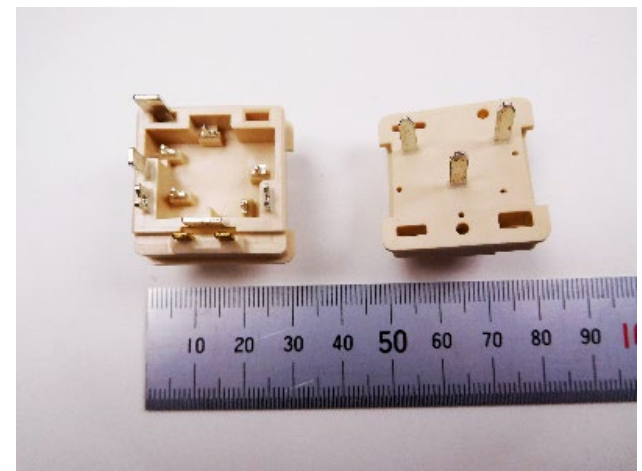
自動車電装部品 (コネクタ、ヒューズボックス、ワイヤーハーネス) OA機器、医療機器、生産設備、ロボット、IoT機器、研究や分析機関向けの評価用部品製作など



アルミ金型

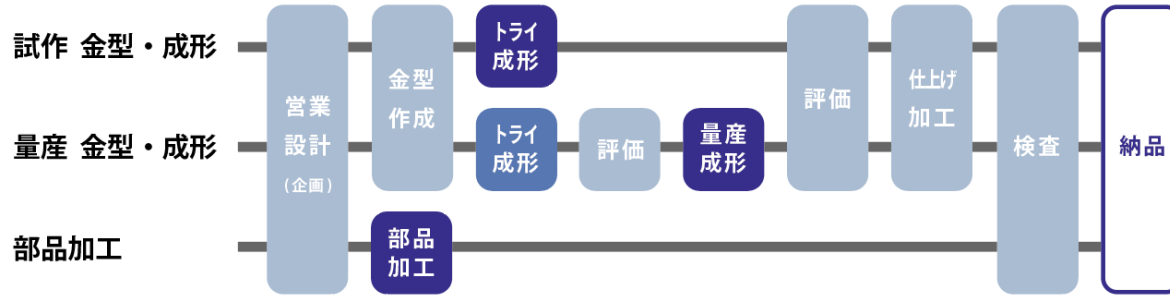


アルミ金型を使用した成形品



アルミ金型を使用したインサート成形品

金型製作から射出成形まで社内一貫製作で製品製作へのフィードバックが的確

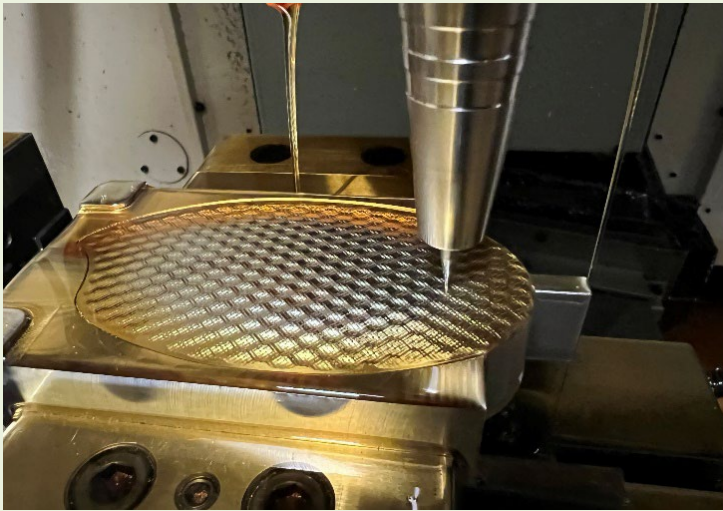


【得意】

- 開発段階の試作製作
- アルミ金型で少量生産
- 手のひらサイズまでがコストメリットが大
- 1ロット1個から対応
- 年間100個/lot程度の少量生産が多い

樹脂部品の製作方法と生涯生産数量の比較表（射出成形対応品に限る）

数量	材料自由度	10個未満	100個	500個	1,000個	5,000個	10,000個	100,000個
切削加工品	限られた材質 板材、丸棒など	◎						
光造形 3Dプリンタ	限られた材質 光硬化性樹脂 フィラメント	◎	△					
真空注形	限られた材質 注形用樹脂	○	◎	○	得意な部分			
金型（アルミ）	自由度が高い ペレット		○	◎				◎
金型（調質鋼）	自由度が高い ペレット			○	○	○	◎	◎
金型（焼入鋼）	自由度が高い ペレット						○	◎



テクスチャー加工で表面加飾



ライスレジン（50%）を使用成形



麻を配合した成形サンプル

セルロースナノファイバー（CNF）、
牡蠣殻、コーヒーかす、茶葉、卵殻、
ジーンズ、など様々な素材を従来のプ
ラスチックに配合させて試作成形実績
がある

様々な樹脂を使用したサンプル作成や微細な加工で表面加飾技術などを有しています
お客様立会いでのトライ成形にも応じております

困っているお客様の力になりたい

ミヨシは射出成形の金型製作と成形を同じ建屋内で行っており、設計から製品が出来上がるまで一貫して対応できる。

そのため、お客様と一緒に課題抽出し、課題をクリアしていき良い製品を作ることができる。

以下の分野でさらにお客様の課題と一緒に解決していきたいと考えています。

- ・メーカーの設計、開発、研究部署の試作、小ロット製品製作
- ・ベンチャー企業など製造ノウハウがない企業の製品化のお手伝い

自社製品を開発して社会に発信していきたい

私たちは40年にわたり、試作開発分野のお客様とものづくりを一緒に考え、失敗を重ねながら、様々な製品を市場に出すためのお手伝いをしてきました。

これらの経験と私たちが目指している「人の役に立つものづくり」「すてられないものづくり」を実現するために、本当に必要なものと必要な人に必要な時に提供できる取り組みを行っていきたいと考えています。

また、弊社はプラスチック加工や金属加工を得意としていますが、電気、プログラミングなどは苦手としています。

現場での課題解決のための省エネ機器の開発し一緒に販売推進してくれる企業とのつながりを希望しております。