

試作モデルを超速で提供 新製品開発を支える

- 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



豊富な設備が揃う社内

業務内容

金属・樹脂等による
多彩な試作品を製造

OA機器、アミューズメント関係や産業機器等の試作品を手掛ける岩本モデル製作所。顧客から依頼される設計データをもとに、最適な素材や工法を選定して綿密な加工プログラムを設定する。扱う素材は樹脂、金属等と幅広く、月間1000点を超えることもあるという。

社内は55台のNC加工機が24時間フル稼働。さらに、レーザー加工機、板金設備、CNC横型ホブ盤等も導入している。「今までに数多くの試作品を手掛けた経験と、豊富な設備を24時間フル稼働することで難しい加工もスピーディに仕上げます」と岩本社長。特に近年は3D/CAD/CAMの使用で、預かったデータに忠実な試作品を短納期で仕上げられるという。最短1日、通常でも5日間で仕上げ、製品開発のスタート地点を支えている。

強み

複合化製法で最適な
工法をプログラミング

同社が持つ技術は幅広い。機械加工、板金、金型製造、射出成形、真空注形、光造形、放電加工、ワイヤーカットから塗装、印刷まで多種多様な加工をすべて自社内で一貫生産できる。また単独の加工だけでなく、技術を複合化して活かすノ



多角的に最適な加工法を検討

高精度

プログラミングと検査体制で
確かな品質を保証

試作品は顧客の設計と少しでも狂いがあると、想定した製品づくりができなくなる。そのため精度要求を満たす加工法と万全な検査が求められる。同社ではニーズを受けて最適な工法をプログラミングし、厳しい品質チェックを実施している。

検査は外部委託する会社もあるが、同社では検査システムも内製化。3次元測定機と画像測定装置で1個ずつ検査しているのだ。1か月で120社を超える取引先から依頼があるのが信頼の証しだろう。

今後の展望

さらなるコストダウンを
目指して

同社は営業担当も現場に入るといふ。ものづくりを知っているからこそ、顧客のニーズがわかり、目的に合った製造方法の提案ができるのだ。今後はコスト削減を図るために、海外の人材を登用したいと考えている。その一環として、現在ベトナム人の実習生を受け入れている。質の良い製品をリーズナブルに提供することで、今後ものづくりを支える頼れる存在になるはずだ。

COMPANY PROFILE

株式会社 岩本モデル製作所

ISO 9001
ISO 14001



昭和55年に父親が始めました。父は他社で修業をして、仕事を覚えたようです。その後、独立して少しずつ設備と人を揃えていきました。最初はガレージを借りてスタートし、私はそれを見て育ちました。ですから、今でも従業員は家族のように思っています。気持ち一つにすることで、いいものがつくれるんじゃないでしょうか。

「ものづくりはプロである」、プロとしての
心構えを大切にしていきたいですね。

代表取締役 岩本 明久さん



■主な事業内容
プラスチック試作加工、真空注形、射出成形、NC旋盤加工等

■主な取引先(納入先)
家電メーカー、アミューズメント関連メーカー、自動車部品メーカー等

住所 / 〒572-0846
寝屋川市高宮栄町
30-10
TEL / 072-823-8997
FAX / 072-825-1421
創業 / 昭和62年7月
設立 / 昭和62年7月
資本金 / 1,000万円
従業員 / 80名

<http://www.i-model.jp/>