

プラスチック製モデル製作の 多様な素材や加工法を提案

多様な加工技術を揃え、主にプラスチック製のモデルを製作。モデル製品は、自動車、医療機器、研究機関の試験装置、遊技台などと多彩で、最近ではドローンの部品作成から組み立てまでを一貫して手掛けた実績も持つ。

イラストから図面作成し、顧客の要望を基に樹脂加工や金属加工、簡易金型製造、光造形、真空注型、シリコン注型など最適な素材や加工を提案。また、高性能3Dスキャナーによる「リバース（復元）エンジニアリング」にも取り組む。

住 所 | 〒570-0003 大阪府守口市大日町4-52-12
TEL | 06-6900-2820 FAX | 06-6900-4037
創 業 | 昭和61年4月 設 立 | 平成17年5月
資本金 | 1,050万円 従業員 | 35名
H P | <https://www.sinei-model.com/>

■主な事業内容
プラスチック、金属の切削加工、モデル製作

■主な取引先（納品先）
自動車メーカー、医療機器メーカー、学術機関ほか



株式会社新栄製作所

WEBサイト



代表取締役社長

中西 剛史さん

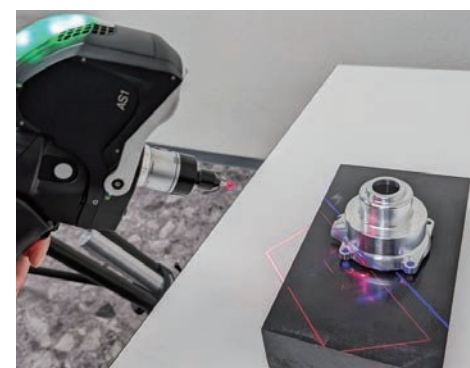
豊富な経験と柔軟な発想を基に、 「想像」を「創造」する仕事。

お客様の「想像」を「創造」する。設計図がなくても、お客様の頭にある製品イメージを豊富な知識と経験で実体化していくのが当社の仕事です。要望に対し様々な提案ができるよう、新たな加工機の導入や新素材の取り扱いも積極的に挑戦しています。

「仕事は遊びながらやれ」が先代のモットー。お客様に喜んでもらえる加工提案には、柔軟な発想が必要です。社内では、社員同士が時に談笑し、時に議論し、仕事について話し合っています。そうして一人ひとりが「もっと良い加工提案を」と試行錯誤を重ね、極みを追求していることも当社の自慢です。



新規導入5軸加工機



3Dスキャナ



樹脂切削加工

極み 精密さと美しさに 定評あり。 試作品から量産まで対応

モデルの精密さと美しさに定評があり、試作品の模造刀と同じ製品を「ご当地ヒーロー」から発注されたことも。硬度の高いシリコン素材の使用に挑戦するなど、素材や加工の幅を広げている。協力会社が数十社あり、試作品作成から量産まで対応できるのも強みだ。

取り組み 樹脂加工法に関する 情報をホームページで 積極的に発信

樹脂加工は、単純な切削加工から、光で液体樹脂を固化する光造形、シリコンゴムを型に流し込み硬化するシリコン注型など様々。これら加工技術のQ&A解説や各加工の留意点など製品開発担当者役に役立つ情報を、自社ホームページで積極的に発信している。

今後の展開 高精度3Dスキャナーを 導入し顧客の 製品改良や開発に貢献

高精度3Dスキャナー「HEXAGON Absolute Scanner AS1」の導入により、既存部品の精密な再現や部品設計の分析に役立つ「リバースエンジニアリング」の精度が大幅に向上。顧客の製品改良や、新製品の開発と試作をより高精度で迅速にサポートしていく。

ポイント 福利厚生・働く魅力 職場環境

働きやすい環境と 丁寧な教育体制 社員交流も活発

同社の従業員は、平均年齢30～35歳。それぞれがエンジニアであり職人でもある、若き技能者集団だ。それだけに「仕事以外のストレスがないよう環境を整え、モチベーションを上げる工夫をしている」（中西剛史社長）という。

社員教育は、まず3～6カ月で適性を見ながら一人ひとりの成長度合いに歩調を合わせ、少しずつ任せる範囲を拡大。図面作成から製作までを一人で担当できる職人となるよう、平均で3年かけて育てていく。

また、ストレスフリーな環境整備により、社員同士の仲が親密。年2回のバーベキュー大会、レクリエーション、食事会などにも皆が積極的に参加している。

