

所在地 / 〒651-2128 神戸市西区玉津町今津608  
TEL.078-911-1200 <http://www.idea-idm.co.jp/>

◎創業 / 1955年 ◎設立 / 1990年 ◎資本金 / 1,300万円  
◎従業員数 / 18名 (男性13名、女性5名)

**優れた技術**  
**2万点以上の試作モデル製作実績**  
**様々な要望に、多彩な製作手法で応える**  
Specialized on Creating Prototypes, with more than 20,000 models  
to support New Innovations with our Techniques



◎カットモデル (オートバイ、エンジン)



展示会や営業ツールで、説明用に利用。  
異素材(ガラス、樹脂、金属)で構成される複雑なカットモデルの製作ノウハウも当社の大きな強みです。

基礎研究から量産前段階、展示会用まで  
あらゆる試作を社内一貫で製作

当社は、デザインモデル、ワーキングモデル、クレイモデル、基礎研究用の実験モデルなど様々な試作を、デザインから造形・塗装、仕上げまで社内で一貫製作しています。とりわけ高度な技術を要するカットモデルでは、部品も試作し、アセンブリ。硬化時間が短く流れにくい高耐熱性樹脂による真空注型はじめ、品質を左右する重要な箇所には熟練職人による手加工、さらに最先端の機械加工や光造形装置(3Dプリンター)を駆使することで、お客様のご要望に応じて、納期、コスト、試作製作方法をご提案しています。

◎デザインモデル、スケールモデル (宇宙エレベーター、飛行機)



対象製品の形状をスケールに基づき忠実に再現。



長年の経験と実績に基づいた  
高度な調色技術と塗装技術も保有

2016年には、色素分析装置を導入し、職人の調色技術を数値化することで、時間短縮と塗料ロス削減を実現しました。塗装の厚みまで考慮することはもちろん、ベース色や艶など顧客デザイナーの微妙なご要望に応えるよう追求しています。また、メッキに代わる銀鏡塗装設備も導入するなど、職人技術を高めるとともに、これら最新設備の積極的導入とで、品質向上に努めています。

Pick Up

第21回関西機械要素技術展など  
展示会でも積極的にPR

「第21回関西機械要素技術展」や「国際フロンティア産業メッセ2018」、「高機能プラスチック・ゴム展2019」など様々な展示会にも積極的に出展し、技術や実績のPRに努めています。

◎クレイモデル・ワーキングモデル (事務椅子・車イス)



◎クレイモデル (事務椅子) : アイデアを三次元化する粘土模型  
◎ワーキングモデル (事務椅子) : 量産前段階で機能・性能の検証を実施



[第21回関西機械要素技術展]



[あまがさき産業フェア2018]