

ものづくりをサポートするサービス

企画・開発設計 MENU

設計

機構設計、構造設計、意匠設計、基板回路設計、二次元・三次元データ作成、各種データ変換、デザイン画からの設計やデータのない製品のデータ取り・図面作成も可能です。

デザイン

工業製品全般、パンフレット、パッケージ、ホームページ、会社ロゴ等、デザイン全般をデザイナー同行のもと、お打合せをさせていただき、お客様のご予算に応じたデザインが可能です。

企画・提案

新製品開発、初期段階におけるお客様のご要望を実現に向けて、マーケティングやアイデア及び製品完成までをトータルでご提案させていただきます。

樹脂加工 MENU

少量・中量用金型

本金型、簡易金型、生産管理、国内外の成型工場を利用し、量産が可能です。アルミ簡易金型は、形状により最大50,000ショットまで成型する事が可能です。従来の本型に比べ、約1/3のコストで製作する事ができ、型修正も短期間で行う事ができます。

光造形・粉体造形

デザインの確認や、機構確認に優れ、短時間での製作が可能です。また、耐熱性・耐久性に優れた材料での製作や、貼り合わせにより、大型製品の造形にも対応しております。

真空注型

ウレタン樹脂、シリコン樹脂、ゴム製品、その他耐熱、耐久、耐薬品に対応した樹脂での注型も可能です。ご希望の硬度・色にも対応しております。又、アクリル型によるシリコンゴム製品も可能です。

モデリング

FRP・カーボン製品、クレーモデル等の各種モデルの制作が可能です。

金属加工 MENU

旋盤・放電加工他

NC旋盤、精密卓上旋盤、フライス盤、彫刻機、ワイヤーカット、放電加工、樹脂・金属に対する精密部品加工や、既存製品の追加加工が可能です。特殊ギヤ等の製作にも適しております。

特殊板金

精密板金、大型板金、プレス加工、絞り加工、各種溶接・仕上げ・レーザー、タレパン、大型・小型ベンダー、大小プレス機を使用し、精密板金から大型板金までの製作が可能です。ベンダーは、最大幅4m10mmまでの曲げにも対応しております。

NCマシニング

3軸から5軸までのさまざまな大小マシニングを使用し、樹脂・金属全般の切削を行います。精密部品から大物加工まで対応が可能です。

表面処理 MENU

表面仕上げ

塗装・焼付塗装、蒸着メッキ・電気メッキ、スパッタリング、アルマイト(各色)へアーライン・プラスト処理、シルク印刷、機械彫刻、バフ仕上げ鏡面処理、レーザートリミング、その他磨き処理等、さまざまな加工に対応しております。