

# お客様の発想をカタチにする モノづくりのコンシェルジュ 南デザイン株式会社

当社は、製品の企画、デザインから機構設計、筐体設計、試作品製作、金型製作、射出成形、表面処理、量産までワンストップで一括対応できる技術と設備を有しています。その広い対応力を用い、モノづくりの上流から下流まで、製品開発支援のワンストップサービスを実現しております。私達は、モノづくりのコンシェルジュとして、お客様の多様なニーズにお応えします。



本社

## 事業内容 技術特徴

- 設計加工から簡易金型、真空注型までワンストップで一括対応
- 製品の設計、高精度な旋盤に加え、3Dプリンター／3Dスキャンを使用した試作、短時間でのモデル制作も可能
- デザインモデリング、デザインモックアップ、表面処理により、製品のイメージ、形状を精密に具現化

## 南デザインのモノづくり

当社では、商品開発・デザイン・機構設計・試作品製作・金型製作・射出成形まで一貫したモノづくりによるイノベーションをめざしています。

### デザインモデリング

製品の企画から対応  
生産化を考慮したデザインを提案



### 設計

筐体設計、機械設計、機構設計、試作設計も  
社内に対応



### デザインモックアップ

繊細な設計、シャープなエッジが可能な加工  
技術により、高いクオリティを実現



### 旋盤加工

複雑な形状や厳しい精度の加工も、  
複合ワザで実現



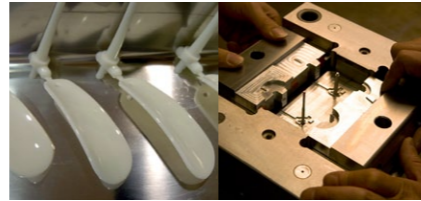
### 切削加工

60台以上に及ぶ最新設備を完備  
金属から樹脂まで対応可能



### 簡易金型／射出成形

金型製作から成型までワンストップで対応  
多品種小ロット、量産におけるコスト削減を実現



### 真空注型

シリコンを用いたウレタン樹脂による高精  
度な複製品を製作



### 3Dプリンター／3Dスキャン

3Dスキャンによるリバースエンジニアリ  
ングから3Dプリンターを用いた形状成形まで対応



### 表面処理

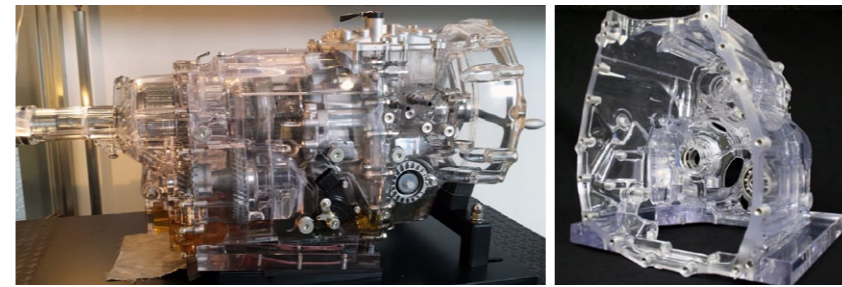
塗装、シルク印刷から各種メッキ、アルマイト  
などの処理も一貫して対応



## 製品事例

### 自動車トランスミッション

オイルの動きが見えるように全可視化したトランスミッション



### 試作品（樹脂加工）



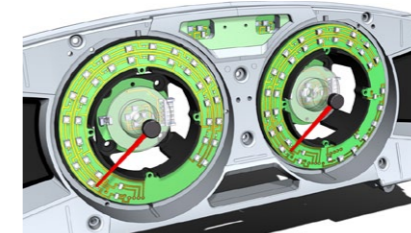
### 試作品（金属加工）



### 製品開発支援 緑内障試験機開発



### 製品開発支援 自動車機器開発



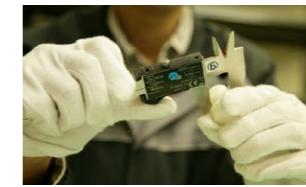
### 製品開発支援 ロボット筐体開発支援



### 製品開発支援 介護、医療試作開発



当社では、お客様の要求された精度や仕上がりを保証するため、各測定器を用いて寸法測定、図面や三次元データをもとにした検証を実施しています。24時間365日、お客様のご要望に合わせた測定が可能です。また、お客様と情報を共有化することで、量産化にも対応。製品開発におけるコスト削減とデリバリースピードの向上に貢献しています。射出成形部品で期日までに精密金型が間に合わない、あるいは小ロットのため、鋳造やダイキャストだとコストオーバーになる、といった課題に直面されたときにはお気軽にご相談ください。



Minamidesign  
CADI/CAM Models & Prototypes

## 南デザイン株式会社

〒198-0025 東京都青梅市末広町1丁目7番10号  
TEL. 0428-32-3731 (代表) / FAX. 0428-32-3939

2017年8月作成



### 主要設備

- マシニングセンタ ● 小型複合加工機
- 5軸加工機 ● WIRE-CUT ● 射出成形機
- 旋盤 ● CNC旋盤 ● ギア切削加工機
- 平面研磨機 ● フライス ● 彫刻機 ● 昇降盤
- ランニングソー ● プラスト
- 光造形機(3Dプリンター)
- 3D CAD ● 3Dスキャナー ● 注型機
- 乾燥炉 ● 塗装、印刷設備 ● 各種検査機器

### 会社概要

社名	南デザイン株式会社
代表者	代表取締役 南島 康
設立	1971年10月1日
資本金	4,000万円
所在地	〒198-0025 東京都青梅市末広町1丁目7番10号
連絡先	TEL. 0428-32-3731 (代表) FAX. 0428-32-3939
URL	http://www.minamidesign.co.jp/
事業内容	デザインモデル製作 / ワーキングモデル製作 / 真空注型 / 簡易金型作成 / 射出成形 / 塗装 / シルク印刷
主要取引先	電気機器(音響、通信機、家電、その他) / 事務機器 / 自動車用品 / 光学機器 / 医療機器 / 航空機向け部品 等の企業

### 会社沿革

1971年10月	東京都福生市にて創業
1990年5月	本社工場(埼玉県所沢市)を移転
1995年3月	3D CAD NC 設備強化
1996年7月	本社敷地内に第2工場建設
1997年5月	裾野工場開設(静岡県裾野市)
2001年1月	新社屋完成・移転(東京都青梅市)
2002年8月	新工場完成(静岡県御殿場市) 裾野工場移転
2005年4月	ISO9001:2000取得
2006年5月	新社屋完成・移転(東京都青梅市)
2008年2月	大型マシニング導入
2008年5月	エコアクション21 認証取得
2008年7月	ベトナム現地法人「MINAMIDESIGN VIETNAM」設立
2011年9月	「MINAMIDESIGN VIETNAM」 新工場設立・移転
2011年10月	マシニングセンタ(FANUC ROBODRILL 5軸仕様)2台導入
2014年4月	三次元スキャナー(ATOSII Triple Scan)導入
2014年12月	マシニングセンタ(DMG DMU50) 導入
2014年12月	御殿場工場を本社工場と統合
2015年8月	マシニングセンタ(brother M140) 導入
2015年10月	CNC旋盤(OKUMA GENOS L250H) 導入