

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 1. 金型製作

登録No.: 1-6092

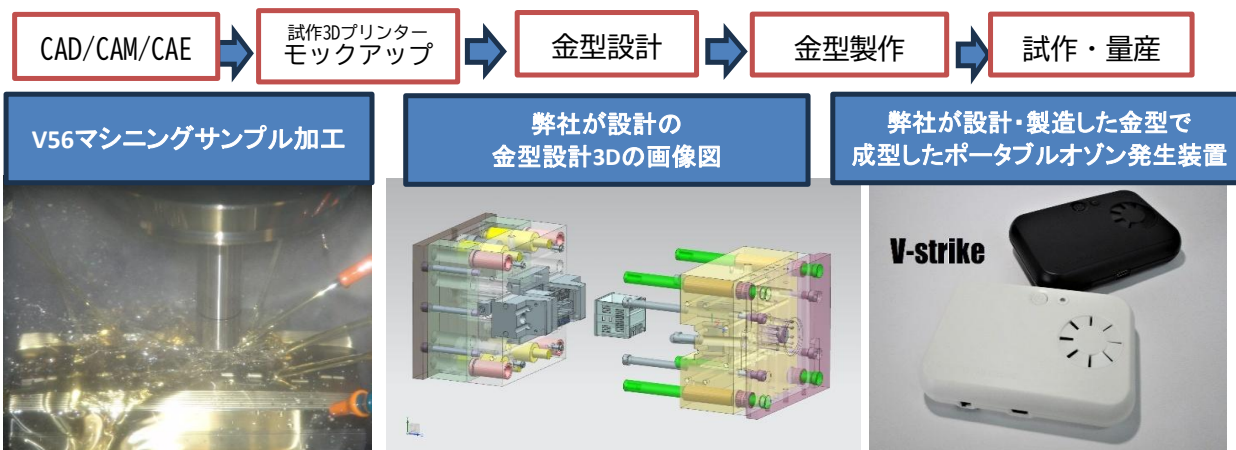
ひとわざ(一技)名: 製品を生む金型職人「設計～試作～量産TOTALサポート」

1. 概要

弊社はハイエンドの3D CAD/CAMシステム(SIEMENS NX)を使ったお客様製品開発3D設計サポートを行い、CAD/CAM/CAE、試作モックアップ、金型設計製作量産化まで行っている日本一小さな会社です。会社の規模は小さいですが、業務内容は設計から最終製品化までプラスチック製品開発に特化しております。製品の大きさは手の平サイズ～成形品重量2500g程度の試作および量産金型が製作可能です。大手・中小企業から依頼された数多くの製品化実績があり、お客様の製品開発や金型技術に貢献いたします。3Dデジタルモックアップ、3Dプリンターによる試作品製作、量産金型から成形までTOTALサポートを行っており、樹脂パーツでの納入も可能です。勿論従来からのオーダーメイドによる金型製作のみも承っております。

写真・図(要点説明)

★下記業務フローを弊社でワンストップ対応可能です★



【保有設備】

- ①マシニングセンタ(グラファイト加工機) 牧野フライス MAKINO SNC106 x1100 y600 z400 10Ton
②マシニングセンタ(高速加工機) 牧野フライス V56 30000RPM仕様 x900 y550 z450 11Ton
③マシニングセンタ(重切削) 牧野フライス GF6 x1400 y800 z780 10Ton 他、フライス盤、NC加工機など
④SIEMENS NX10 INDUSTRIAL DESIGN ⑤SIEMENS NX10 MOLD DESIGN ⑥SIEMENS SOLID EDGE ST10 他

2. 企業概況

フリガナ	マサ デザイン	フリガナ	タナカ マサトシ
会社名	MASA DESIGN	代表者名	代表 田中 正敏
		フリガナ	タナカ マサトシ
		窓口担当	田中 正敏
事業内容	製品開発3D設計試作および量産金型設計製作量産化	URL	https://ja.nc-net.or.jp/company/88572/
主要製品	産業機器、電気機器、通信機器、医療機器、自動車関連部品		
フリガナ	ナガノケン スワグン ハラムラ カミサト		
住所	〒391-0111 長野県諏訪郡原村上里18198-2		
電話/FAX	0266-75-1327 / 0266-75-1357	E-mail	masa-design@nifty.com
資本金(百万円)	—	設立年月	2012 年10月
		売上(百万円)	—
		従業員数	3

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他
①特許取得 ポータブル式オゾン発生器 意匠特許No1738594取得 ②2017年もの作り賞受賞(ビューリックα)
③2022年日刊工業新聞10大新製品日本力賞受賞(超純水装置ビューリックμ) ④樹脂製品3D製品設計(製品設計および最終アッセンブリモデリングまで対応可) ⑤樹脂金型設計製作(主力75Ton～350Ton)(最大850Tonまで対応可) ⑥医療機器、産業機器、工業製品 通信機器、自動車関連 その他 3Dデザイン製品設計全般(3Dデータ作成) (各種データ変換対応可) ⑦DXF,DWG,IGES, STEP203, STEP214,X.Tパラソリッド、サーフェイス面データとDXFラインデータによる3Dソリッドデータ作成可対応可 ⑧イラストスケッチ図から3Dデータ作成対応可 (2D図面から3Dデータ作成対応可) ⑨マシニングセンタによる3次元加工プログラム作成サービス(各種マシンによるポストプロセッサ対応可) ⑩3D CAD/CAMシステム立ち上げサポート全般(3DCADによる人材育成)

[2024年改訂版フォーマット]