

株式会社由紀精密

http://www.yukiseimitsu.co.jp/

精密切削加工技術で航空宇宙・医療分野を開拓した「研究開発型」町工場

技術的特徴

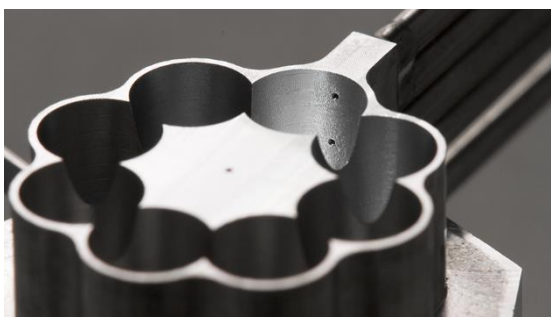
高精度切削加工技術による精密部品の試作・量産を行う。開発部を2006年に立ち上げ、設計やデザイン業務も行う。JAXAなど他企業とのプロジェクトも積極的に実施。

- 航空宇宙、人工衛星筐体
- 電気電子、半導体製造装置、各種試験装置
- 医療機器
- 超小型部品（機械式時計部品）
- 特殊環境（高温、低温、真空、等）で用いられる装置の設計・製作

実績 / 認証取得

- JIS Q 9100(茅ヶ崎本社)：2004認証取得(※2012年現在：2009年度版にアップグレード済)
- 森精機 切削加工ドリームコンテストにて金賞受賞（2009年）
- 中小企業庁「がんばる中小企業・小規模事業者300社」（2013年）
- 経済産業省「攻めのIT経営中小企業100選」（2015年）

技術の適用例



小径ドリル、エンドミルでの精密加工

・曲面、スロート部精度は数ミクロンオーダー
・内面の圧力測定用の小さな穴は直径0.3mm



S0.6のチタンネジ



インコネルメッシュ

・インコネルなど難削材の精密切削加工