

吉田工業株式会社



● 精密切削・アルミ鋳造部品製造

知識
製造業
宣言

アルミ鋳造 X 精密切削で
どんな製品もつくりあげる

特徴

- ▶ 10年かけて下請け100%から開発案件50%まで経営改革
- ▶ 地元長野県佐久市の地域活性化にも関わる
- ▶ 新幹線 佐久平駅の北斗の拳「ジャギ」像を制作!

解決したい課題、実現したい未来

あらゆる製品に利用されている金属加工部品やアルミ鋳造品。これらの機能部品を 1) 顧客要求の機能を維持して軽量化 2) 概念設計の試作段階から製造技術提案し形状を最適化 することで、製品化した後の環境負荷を最小限にすることができます。製造技術を設計初期から落とし込むことでCO₂削減に貢献します。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

- 1) 精密切削 NC旋盤、マシニング、研磨から各種表面処理まで一貫対応。材種も鉄、SUS、真鍮からチタンまで幅広く取り扱っています。自動車ブレーキに使用される重要保安部品で培った技術で高精度な複合加工も可能。初期設計から適切な加工方法を提案致します。
- 2) アルミ鋳造 3Dプリンタ砂型、木型による砂型鋳造から量産に適した金型での重力鋳造まで、開発初期～量産まで一貫支援します。3DPにより数量は1個～対応可です。量産も視野に入れ機械的性質、材料特性、製品用途及びお客様の要望に合わせた最適化が強みです。



モノづくりの課題解決をご提案

コミュニケーター からひとこと



伊地知聡

軽くて強い金属で、私たちの生活基盤を支えてくれているアルミ。これを鋳造する現場に、スタートアップの技術を導入することで、既存の自動車関連製品の製造における課題解決から、医療、宇宙などの新規事業への発展まで幅広い可能性があると感じています。

■ 会社概要

代表者 吉田寧裕

創業/設立 1962年12月19日 / 1965年8月1日

資本金 5,600万円

事業内容 自動車・二輪車の重要保安部品の製造 / 建設機械、環境、医療、くらし分野の製造、提案

従業員数 273名

所在地 長野県佐久市望月内匠2166-1

その他 環境ISO14001、品質ISO9001、長野県SDGS推進企業登録、長野県知事「将来世代応援企業賞」受賞、第28回ものづくり大賞NAGANO及びモノづくりエクセレンス受賞、健康経営優良法人認定

WEB <http://yoshidanet.com/>



代表取締役社長
吉田寧裕

上記企業との連携希望などのお問い合わせ先 ▶ kmc@lnest.jp (窓口：リバネス)