

ひとわざ(一技)名: 難削材加工と量産部品加工技術の融合

1. 概要(200字目安)

航空宇宙関連部品の切削加工を手掛ける中、難削材の加工ノウハウを蓄積して来ました。
又、自動車部品の切削加工を手掛ける中、量産品の加工技術を蓄積して来ました。
この二つを組み合わせることにより、難削材の量産加工を可能にしました。

SUS・チタン・ジュラルミン・インコネル・ハステロイ・耐熱耐食合金等の加工にお困りの皆様は、是非お声掛けをお願いします。

写真・図(要点説明)

従来の量産品は多くの鉄材部品

- ・ 材質をSUSに変更することにより強度向上
- ・ 材質をチタンに変更することにより軽量化
- ・ 材質アルミ合金に変更することにより軽量化
- ・ 表面処理が不要になり、処理コスト削減



自動車部品加工で培った量産加工技術



航空機部品加工で培った難削材加工技術



強度向上・軽量化の選択枝拡大

加工は容易だが、重く錆び易いため表面処理が必要

2. 企業概況

フリガナ	ユウゲンガイシャ マルタカセイサクシヨ	フリガナ	ニイムラ ケンジ
会社名	有限会社 丸高製作所	代表者名	新村 研二
		フリガナ	モロズミ ヒデキ
事業内容	金属部品の切削加工	窓口担当	両角 英樹
主要製品	自動車二輪車部品・航空宇宙関連部品・半導体関連部品・医療機部品		
フリガナ	ナガノケンオカヤシオサチミナモト		
住所	〒394-0086 長野県岡谷市長地源1-2-45		
電話/FAX	0266-27-8424 / 0266-27-7525	E-mail	morozumi.hideki@marutaka-ss.com
資本金(百万円)	40	設立年月日	1964年3月
		売上(百万円)	600
		従業員数	70

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③医療分野参入(取引)実績 他

①・ISO9001:2008年取得済み

②自動車二輪車分野での強度向上・軽量化に貢献できる。

③航空宇宙業界と自動車業界で培った品質保証体制で、安心・安定を提供します。