

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

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



加工は容易だが、重く錆び易いため
表面処理が必要

- ・ 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

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	ニイムラ ケンジ		
				窓口担当	新村 研二		
事業内容	金属部品の切削加工			URL	http://www.marutaka-ss.com		
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	niimura.kenji@marutaka-ss.com		
資本金(百万円)	40	設立年月	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③SDGsへの取り組み 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。