

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	株式会社 トチギテック		代表者名	河津 信夫			
			窓口担当	関山 隆雄			
事業内容	金属製品機械加工業		URL	—			
主要製品	航空機・原子力発電用機器・石油関連機器の部品及び同関連治具の製作						
住所	〒321-0166 栃木県宇都宮市今宮4丁目18-19						
電話/FAX 番号	028-658-0911(代)/028-658-5157		E-mail	takao.sekiyama@u-tc.co.jp			
資本金(百万円)	15	設立年月日	昭和 19 年 7 月	売上(百万円)	750	従業員数	54

2. PR事項

『 社訓：今それがベストか！ 』

● 得意技術・分野

- ✓ 技術のIZUMOをターゲットに、開発・設計・製作の一貫体制を確立しています。
(治具設計、N/C PGM⇒機械加工⇒非破壊検査⇒ショットピーニングまでの作業)
- ✓ 被削材にとらわれなく、アルミ材から難削材(チタン、インコネル、ハステロイ等)、高硬度材(HRC50以上)の金属切削、研削加工を得意としています。
- ✓ 不等リード、不等ピッチを適用したエンドミルは、加工時の防振性に優れるため、加工面のビビリ発生がなく、仕上げ精度も良好でゼロカット等が不要となり、加工時間の低減・品質向上に効果があがっています。

● 主要設備機械

<3頭同時5軸制御プロファイラー>

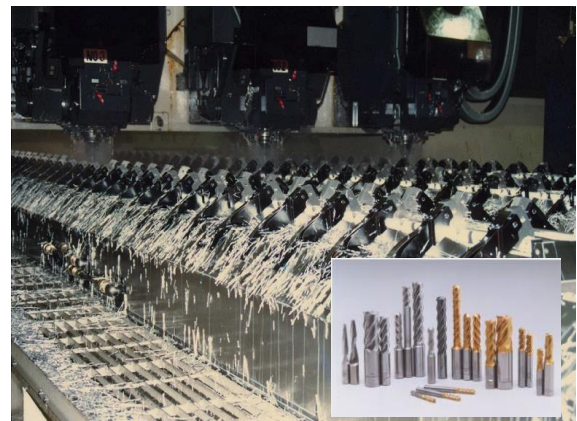
(東芝機械:MGF37150)

- ✓ 大型部品・治具の製作に威力を発揮
- ✓ テーブル作業面積:
3700*15000 (mm)

<オートクランプシステム>

(自社開発)

- ✓ ゼウムスエンドミル(不等リード)と組合せ
高効率自動加工確立
- ✓ 長尺部品の切削加工風景(下記)



3. 特記事項

- 2006年 7月 Nadcap「航空宇宙部品の特殊工程国際認定システム」認証取得
- 2008年 10月 環境マネージメントシステム(エコアクション21環境経営システム)認証
- 2009年 4月 栃木県産業技術センターと共同研究開発契約の締結をする。