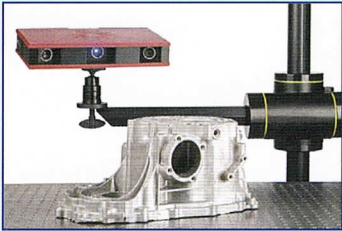
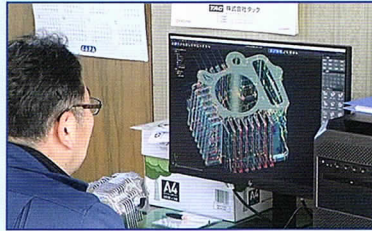


# 誉の得意分野 specialty

## お客様から頂いた製品(アルミ鋳物現物)



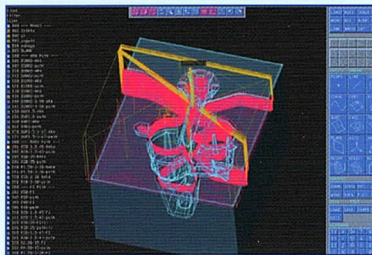
2020年7月導入の高精度3Dスキャナーにより、部品の全体形状を高密度な点群データやポリゴンメッシュデータとして取得して、測定対象物の表面状態と形状を正確に再現します。



TebisリバースエンジニアリングシステムによるSTLデータの変換作業。  
<https://www.tebis.com/ja/software/cad-software/reverse-engineering>  
丸紅情報システムズTebisリバースエンジニアリングシステムHP

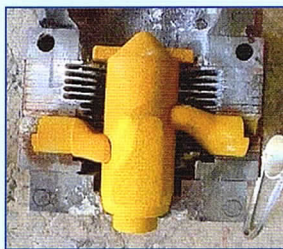
## Tebis CAM

コストを下げる的同时に、複雑な金型をより迅速に納入するため、弊社では最新のTebis CAMシステムを導入しています。お客様から求められる、金型の短納期・高品質・低コスト化に高いレベルでお答え致します。

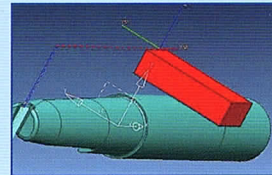
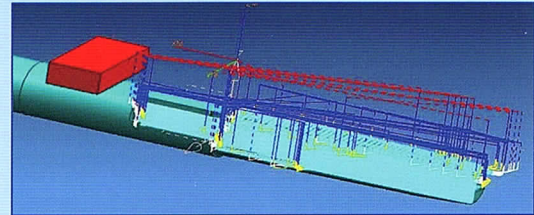


## 古い金型・他社からの 転鑄金型の整備と改造

今迄お付き合いしていた鑄造メーカーの廃業等で現在使用中の金型を改造して他のメーカーで引き続き鑄造してほしい。といったご要望に、可能な限りお答えします。

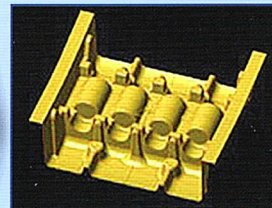


## 加工の困難な異形ピンの製作



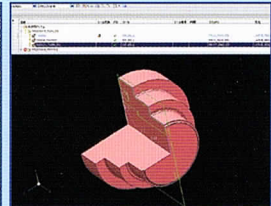
金型の引抜につきものの「異形引抜ピン」を5軸を用いない安価で精密な加工を実現。

## 「電極」を用いた「ハイブリット加工」



高速切削加工だけでなく「電極」を用いた「ハイブリット加工」に対応。Z軸方向だけでなく長尺の引抜などにも対応した「横軸放電加工」にも対応します。

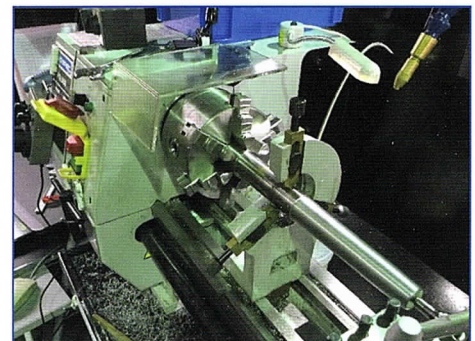
## CNC旋盤による金型部品の 一貫生産体制



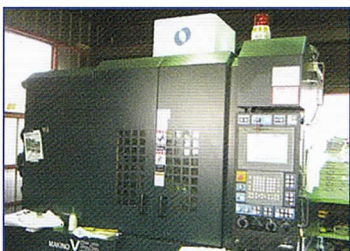
金型部品には必ずつきものの「丸部品」を社内一貫生産できるため、金型コストを抑え部品交換にも迅速に対応が可能。

## 設備紹介 Facility

■弊社は金型設計・製作のプロ集団として最新CAD CAMをはじめ、重切削を可能とするNCフライス、高精度高速加工機、放電加工機、部品加工の為のCNC旋盤最終仕上ショットブラストを揃え、「金型の一貫通貫」を実現しております。



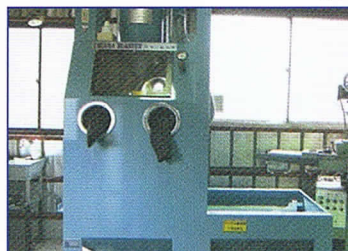
CNC旋盤



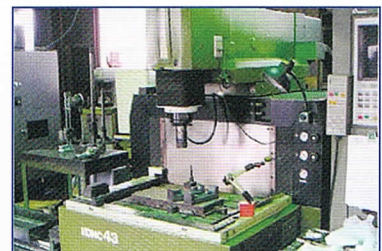
縦型マシニング(マキノV56)



NCフライス盤(マキノ)



ショットブラスト(不二製作所)



放電加工機(マキノ)