

# 切削加工

Machining

- ◎横中ぐり盤  
Horizontal boring Machine
- ◎NC旋盤  
CNC Lathe
- ◎五面加工機  
Five-Face Machining Centers
- ◎複合加工機  
Multitasking Machine
- ◎ガンドリル  
Gundrilling Machine



大型横中ぐり盤(3.5m×6m)



## 機械加工品



各種金属



樹脂



純チタン・チタン合金



インコネル



ハステロイ



5軸立形マシニングセンタ



五面加工機(3.5m×6m)



ガンドリル



NC複合旋盤



ロータリー平面研削盤



平面研削盤



円筒研削盤

## 研削加工

Grinding

- ◎平面研削盤  
Flat Surface Grinding Machine
- ◎円筒研削盤  
Cylindrical Grinding Machine
- ◎三次元研削盤  
Three-dimensional grinding machine

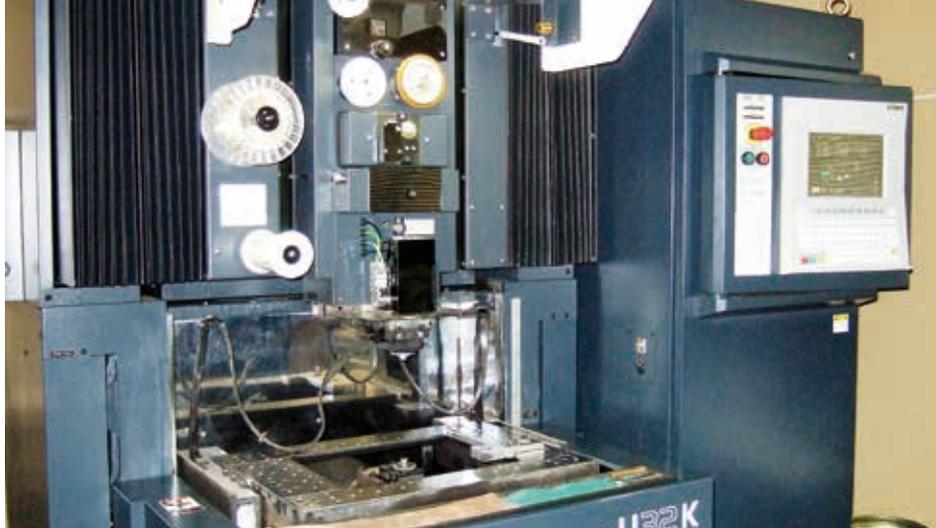


三次元研削盤

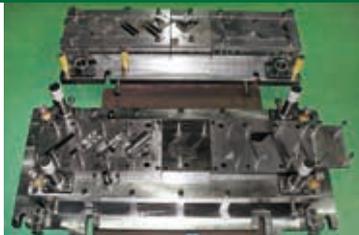
# 金型

Die&Mold

- ◎放電加工機  
Electrical Discharge Machine
- ◎マシニングセンタ  
Machining Center
- ◎同時五軸立形マシニングセンタ  
5Axis Control Machining Center
- ◎高速加工機  
High-speed Shape-forming Machine
- ◎ダイスポット  
Die Spotting Press



ワイヤーカット放電加工機



順送プレス用金型



マシニングセンタ



同時五軸立形マシニングセンタ



ダイスポット



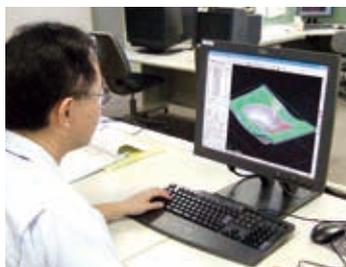
形彫放電加工機



高速加工機



プレス成形シミュレーション



3次元CAD/CAMによる金型設計



レーザー溶接前



レーザー溶接後



レーザー溶接後 仕上げ

レーザー肉盛溶接による金型補修



プレス製品