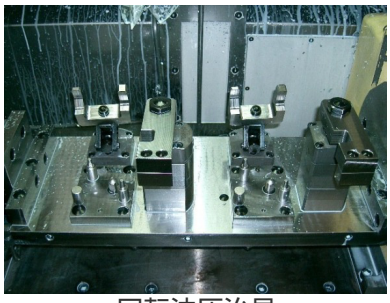
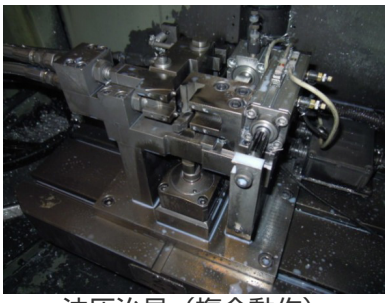
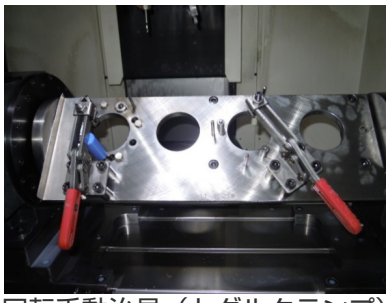
治具・セットアップ・自動化

●マシニングセンタ加工治具


回転油圧治具


油圧治具（複合動作）


回転手動治具（トグルクランプ）

●セットアップ

治具の設計製作から製品の寸法出し、現地据付工事まで

お客様



機械発注

〇製品図面
〇仕様書
〇工程設計(C/T等)

搬入・仕入

機械商社様



セットアップ依頼

コガックス



組立工場内観



〇ツールレイアウト
〇設備・周辺機器手配
・M/C
・円テーブル
・タンク、チップコンベア

◎加工治具
- **設計**
- **部品加工**
- **組立**
- **セットアップ**

◎加工Pro.作成
- **試加工**
- **品確、評価**
- **工程能力**
- **搬入、据付、立上**

●自動化事例


ロボットによるMC自動化


ロボットによるメカプレス自動化


2軸ホーニング盤自動化