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



- ○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

○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