



## 加工 / 処理

## *machining / treatment*

### 機械加工



機械加工部門では、当社で鋳造した製品を主に加工しています。NC旋盤及びマシニングセンターを基本にし、数量が多いものには専用機も導入し、加工を行なっています。試作加工から量産加工そして、アッセンブリまで対応しております。

### 熱処理



熱処理は、アルミニウム合金のT4・T5・T6・焼鈍などに対応しております。弊社では、材料の装入～溶体化～焼入～焼戻～取出の工程をあらかじめ設定されたサイクルで全自動運転しております。熱処理条件については、要求品質に応じた熱処理条件を策定しています。

### 含浸処理



含浸処理とは、鋳物の巣などに樹脂を注入し、硬化させ、その不要な穴を塞ぐ処理です。鋳造品には目に見えないピンホール（鋳巣）等が存在し、圧力のかかる部品では、水漏れ、油漏れの原因となります。このような部品のピンホールを樹脂で含浸・封孔して、漏れのない部品、ピンホールの無い部品へと変えていきます。弊社では、有機含浸加工をおこなっております。