

# 大型製品の加硫時間短縮



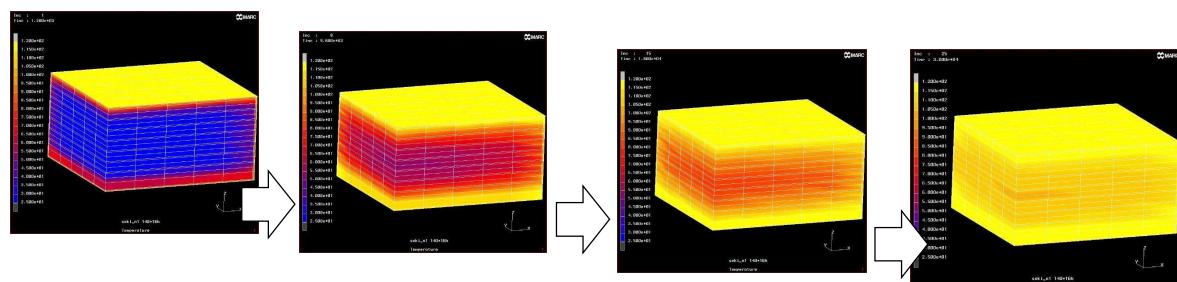
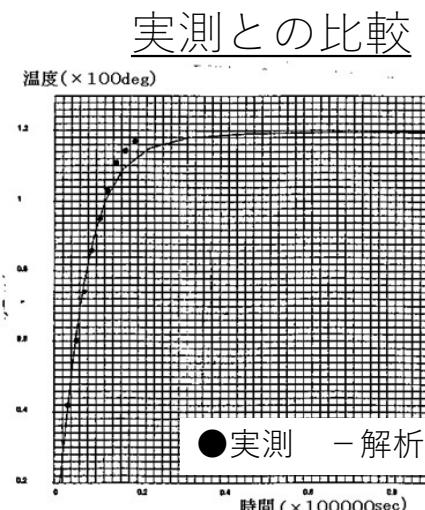
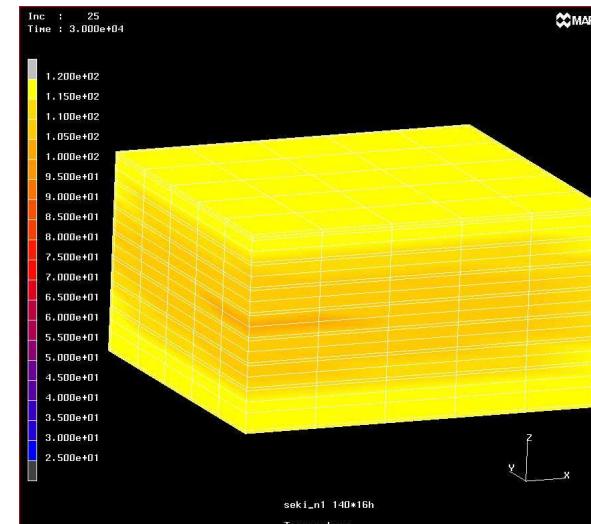
ゴム支承



熱的解析の例 / 支床(大型)ゴム熱伝導解析

1辺が1m以上の大型モデル(4分の1モデル解析)

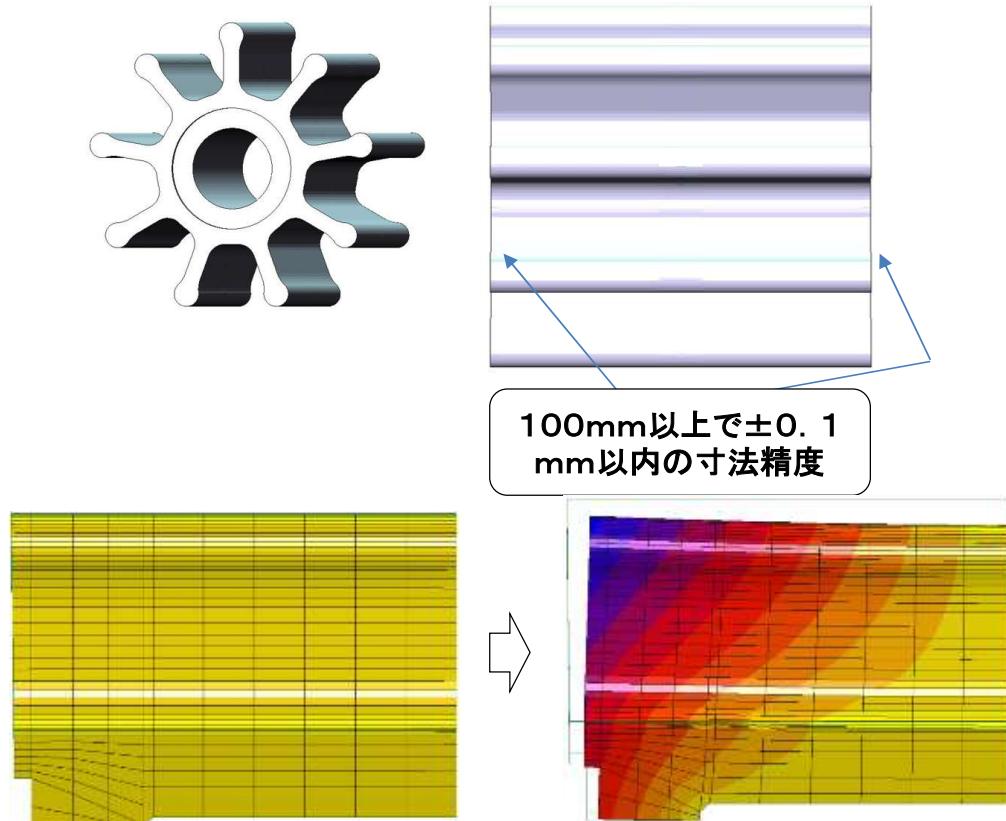
加硫時間24時間 → 解析で8時間加硫/夜勤の廃止



24時間加硫 → 8時間加硫  
勤務体制の変更（夜勤廃止）

## 超弾性解析でも基本となった熱収縮熱収縮、熱伝導解析

### A. 热的解析の例 / インペラの金型形状予測



工進・日機装エイコー  
／Amazonより

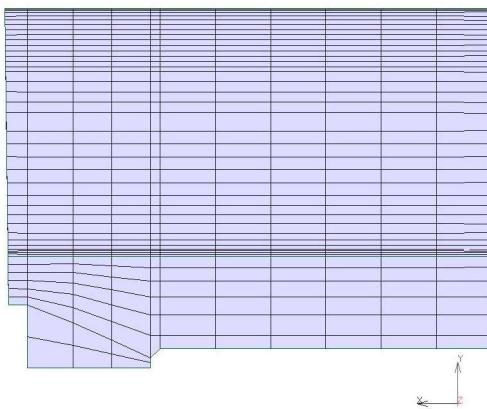


実際はこのようにねじって取り付け  
→並行度がここまで要るの？

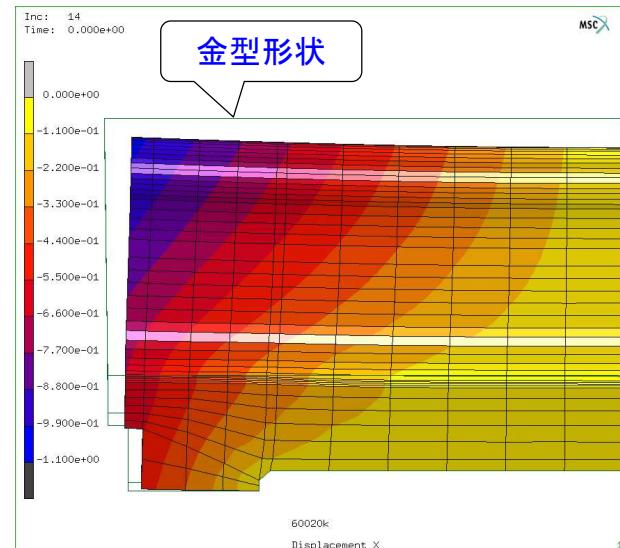
後のグラインダー研磨工程の廃止、環境としてゴムの粉を吸い込むことをなくす。

# 金型形状から製品形状まで

- 金型形状



- 製品形状（熱収縮状況）



- 加硫後形状

