

## ■大型アルミ鋳物製造では業界トップクラスの技術と設備 重量2トン超、大きさ3m超の大型鋳物を製造

### 【鋳造工場・溶解設備】



大型アルミ鋳物工場（電動台車ライン）



溶解設備（連続式ガス溶解炉）



溶解設備（大型電気式真空溶解炉）

### 【鋳造工程】



大型電動鋳型反転機



鋳型造型



大型鋳物の鋳型（注湯前）

### 【熱処理・機械加工】



大型熱処理炉

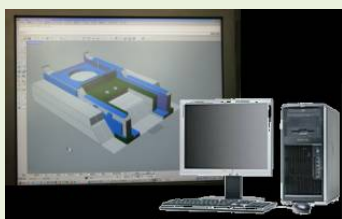


大型マシニングセンタ

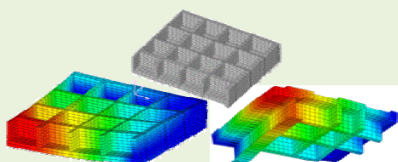


大型ターニングセンタ

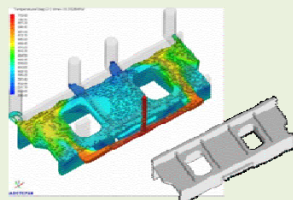
### 【鋳物設計・木型製作】



3DCAD/CAE システム



鋳物の強度・変形解析



鋳造湯流れ・凝固解析



NC 加工機による木型製作

## ■大型アルミ鋳物製品例



液晶製造装置部品



液晶製造装置部品



船用部品



プレス加工用治具



大型砥石合金



大型ロケット部品加工用治具



人工衛星部品の地上テスト装置用部品



ニュートリノ実験装置用鋳ぐるみ冷却板 (KEK 東海村施設)

