

# アルミ大型角筒容器のDI成形技術の開発

量産性の高いアルミ角筒容器のDI成形技術を確立するとともに、しごき加工のFEM解析技術を構築し、DI成形の工程設計への適用を図る。

## しごき加工のFEM解析 技術の構築

- しごき加工の基礎試験
- FEM解析の妥当性の検証
- 絞りしごき連続成形加工へのFEM解析の適用

## しごき加工の成形加工試験 及び工程設計

- 縦型プレスによる絞りしごき連続成形試験
- 横型DIプレス機による工程設計

H23年度計画

絞り容器

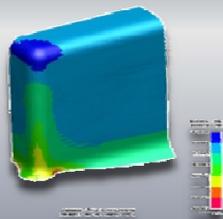


(H22完成)



しごき  
工程

しごき加工の  
FEM解析



しごき  
加工実験



しごき  
工程設計

しごき容器  
の完成



☆目標☆  
アルミ大型角筒  
DI工程の確立

