

ホットスタンプドアリング

Hot-Stamped DOOR RING

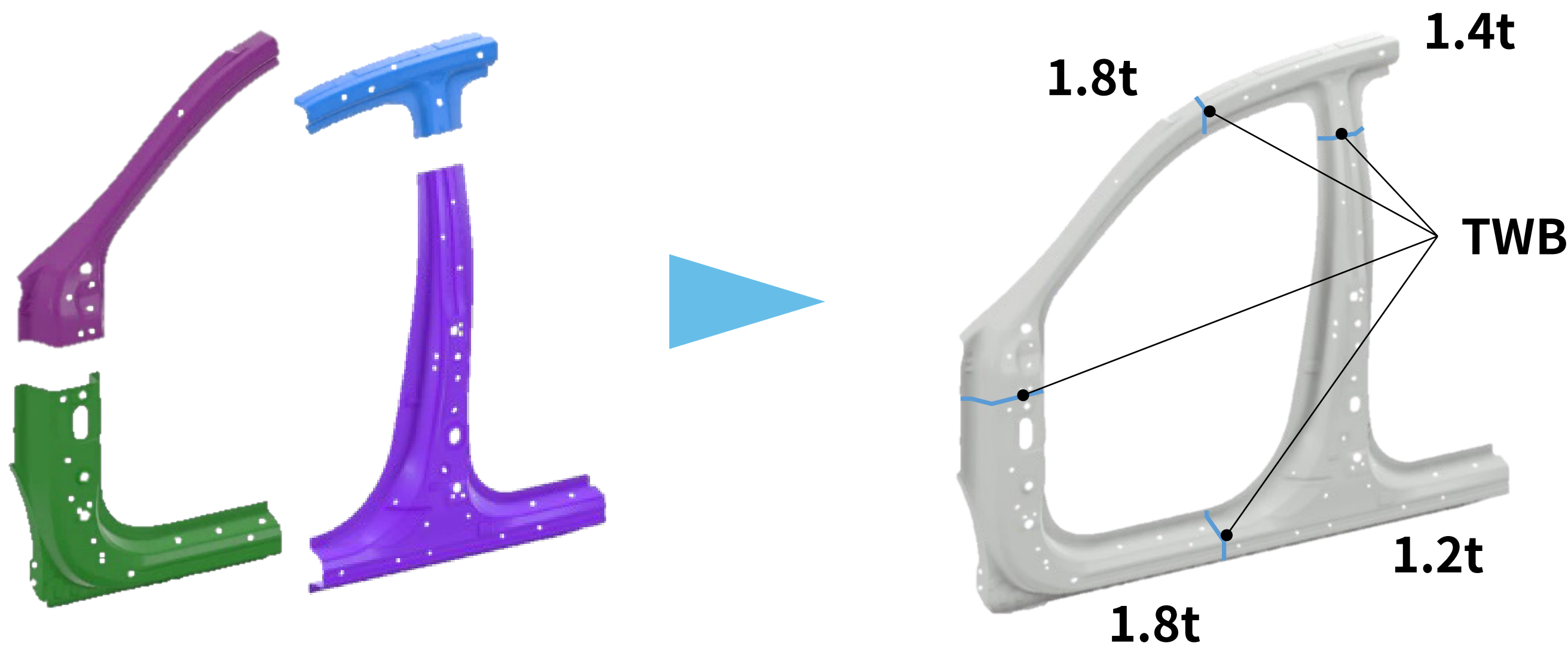


構成部品を一体成形するホットスタンプ加工技術を開発 量産化

Development and production of hot stamping technology for parts integration

特許登録済 Patented

ホットスタンプ部品 ドアリングー体化 Hot Stamping Parts -Integrated Door Ring-

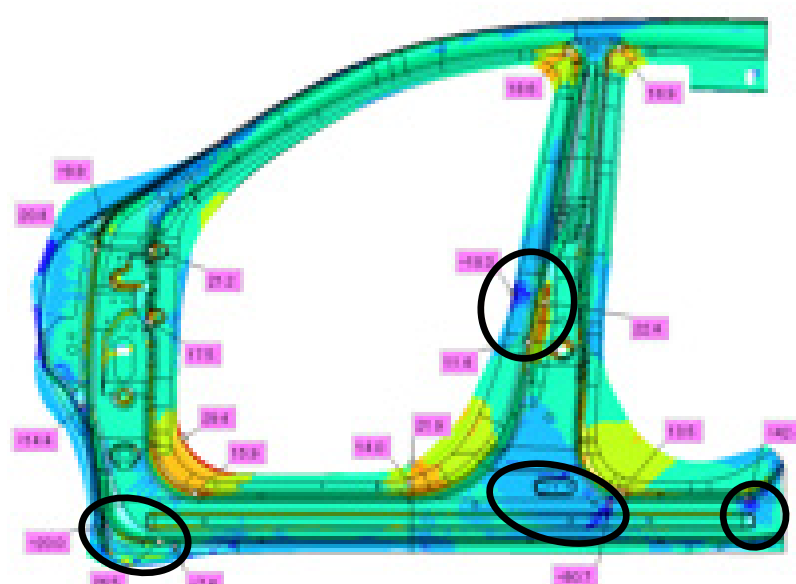


成形技術 / 金型技術 Forming technology / Die technology

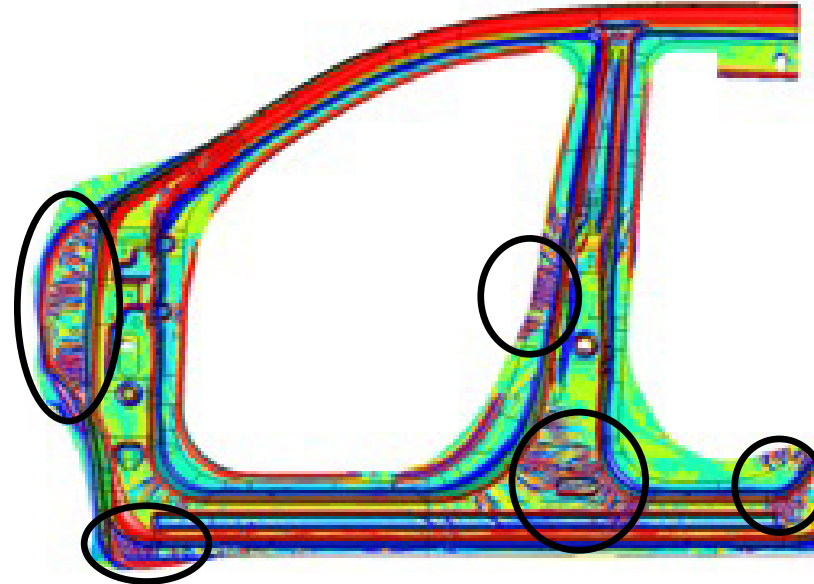
成形シミュレーションによる事前予測技術

Forming simulation for defect prediction

板厚減少率
Board thickness



シワコンター
Wrinkle

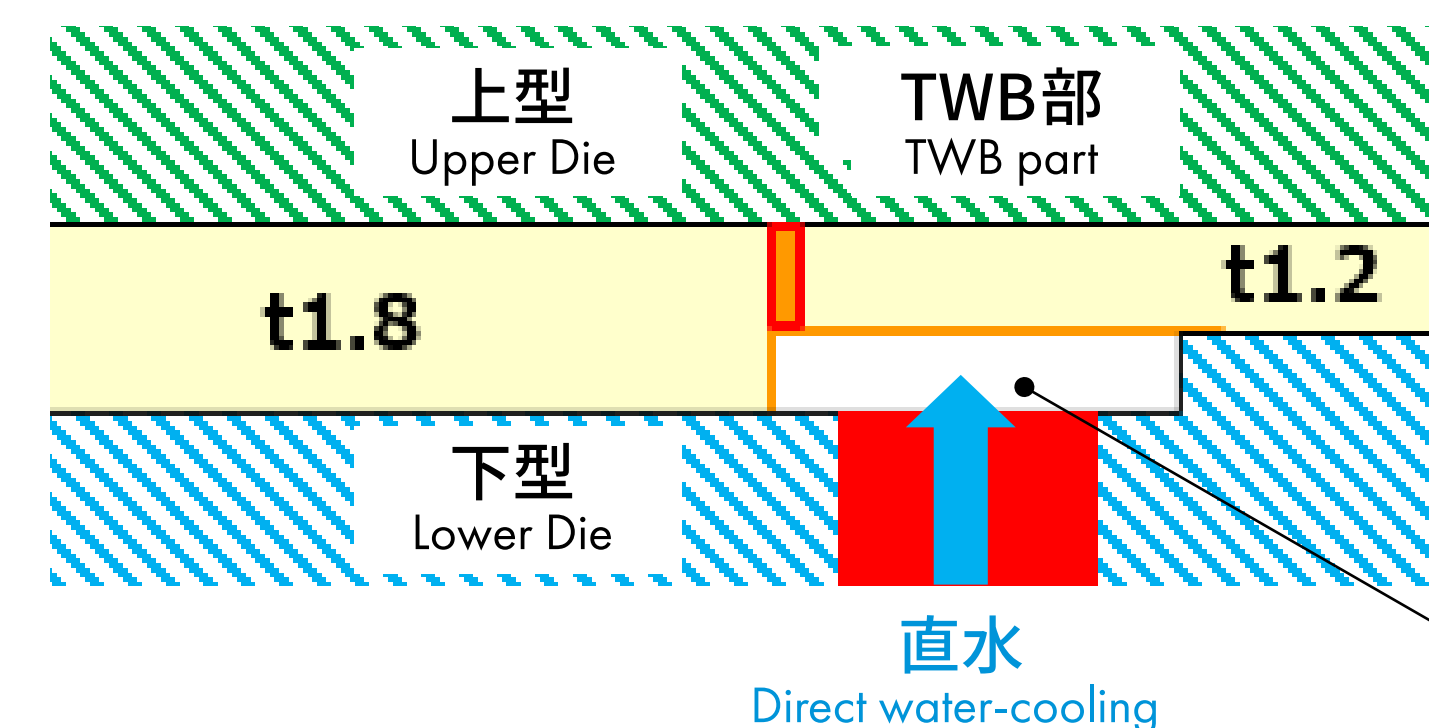


実パネル
Actual panel



テーラード溶接部の冷却技術による安定生産と品質確保

Cooling technology to ensure stable production and high quality



隙間部位に直水穴設定
パネルに水を直接当てられる
→ 硬度確保

Ensure hardness
by directly applying water