

## 自動車用アルミ押出・加工品（アルミ押出製バンパーレインフォース）

関連事業部門

素形材

対象となる領域

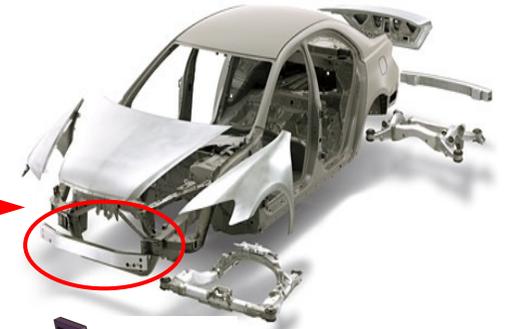
自動車

### お客様の製品が 使用される際

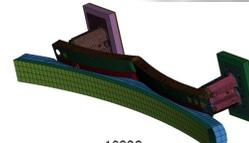
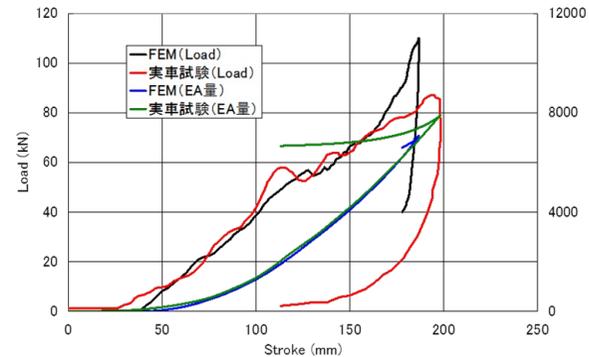
- 曲げ加工性・耐食性に優れた高強度合金を開発（ハイテンバンパーと比較して30%軽量化）
- 衝突解析・実験を実施し、要求特性に合わせこむバンパーシステムの開発技術
- 高精度曲げ・潰し加工技術の開発

自動車の軽量化を目的として、主に高級車等の車種にて採用されています。衝突性能や車両デザイン等の要求特性に対し、最適な合金・断面形状・加工形状の提案が可能です。

アルミ押出製バンパーレインフォース



衝突解析整合性



潰し加工技術

