

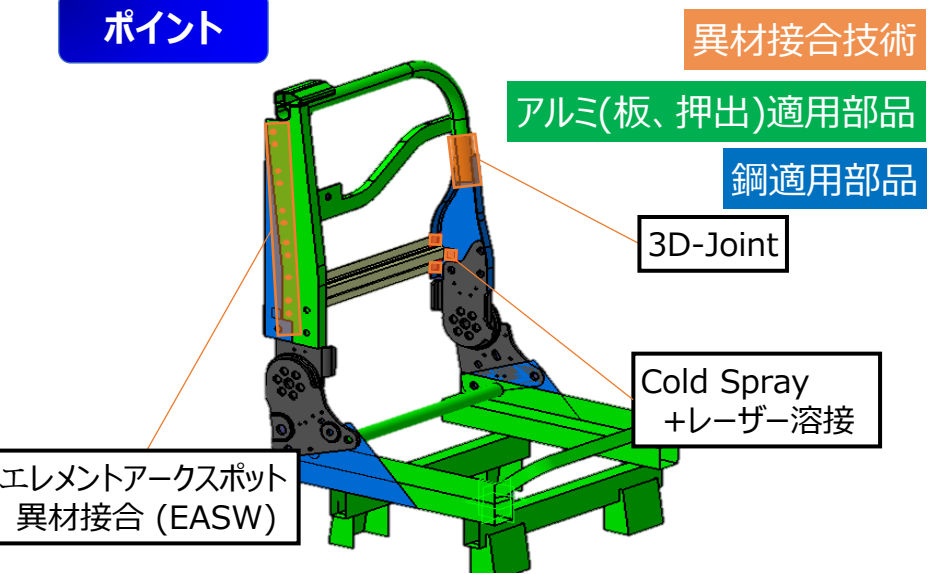
# マルチマテリアルシートフレーム設計技術

【開発フェーズ】  
 ・基礎検討  
 ・開発中  
 ・開発完了

## 効果

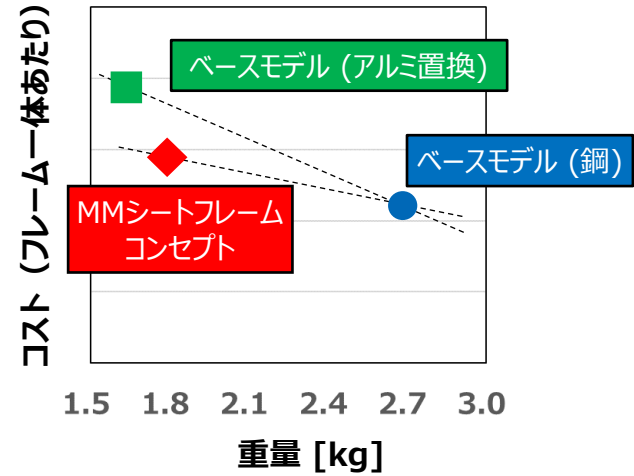
- ・ 現行の鋼製シートフレームと比較して、低コストかつ軽量のシートフレーム構造を提案
- ・ 当社独自の異材接合技術を活かしたマルチマテリアル(鋼+アルミ)シートフレームコンセプト

## ポイント



マルチマテリアル(MM)シートフレームコンセプト

## 重量とコストを比較



1kgあたりの軽量化コスト：アルミ置換 > MMシートフレーム