

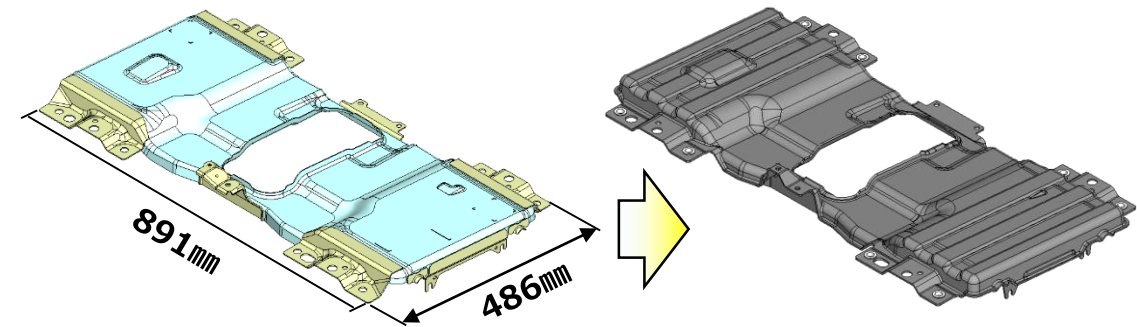
# 樹脂製バッテリーカバー

□ 量産  
□ 試作  
■ 開発



## ■ 製品特長

- ・ スチール ⇒ 樹脂化による軽量化
- ・ 部品点数削減（組立、型費抑制）



スチール製 1.4mm

工法：USM(自社工法)  
※t5.0 PP+GF30%

軽量化効果：▲47%

構成部品数：10 ⇒ 2

## ■ 製品技術

- ・ ガラス繊維強化樹脂 + アルミの2層構造により、耐荷重、耐衝撃、耐熱・電磁波シールド性を確保
- ・ 難燃素材のサンプル試作及び評価実施



PP+GF 30%



アルミ材 50μm