

リチウムイオン電池ケースの成形技術の開発

研究概要

近年、電気自動車などに搭載する電池のケースに対して大きく異なる側面板厚を持った角筒容器が必要とされています。このような容器を量産可能なプレス加工技術を開発します。

研究項目

- ・コンピューターシミュレーション(CAE)による成形方法の検討
- ・プレス成形試験によるデータ収集と成形結果確認

