xEV用 深絞り成形バッテリーセルケース

Deep-Drawn BATTERY CELLCASE for xEV

G-TEKT CORPORATION

バッテリーセルケースの多様な仕様ニーズに応えられる生産技術で客先の開発に貢献

Contributing to battery development with production technologies that meet diverse needs

多様な仕様ニーズに応えられる工法と厳しい要求公差に応える生産技術を開発

Developed production technology to meet tight tolerance requirements

※展示品の形状はデモンストレータ用となります

* The shape of the exhibits is for demonstrator use

上面開口仕様 Top opening

材質 Material: ：3XXX 系　アルミニウム
3XXX series aluminum

工法 Manufacturing process: ：プレス深絞り加工
Deep drawing

①多段絞り
Multi-stage drawing

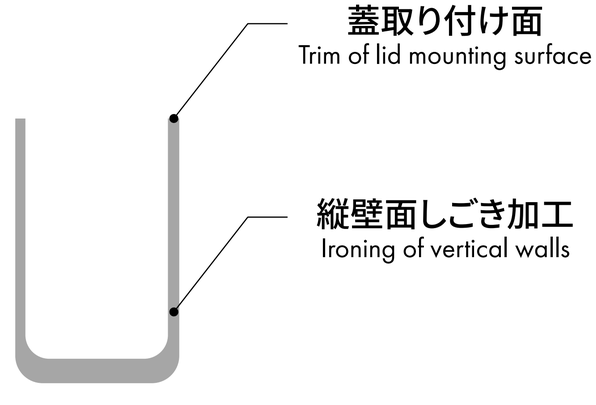
②多段しごき
Multi-stage ironing

③蓋取り付け面トリム
Trim

しごき加工 Processing

縦壁面を任意の板厚に変化させることが可能

Vertical wall thickness is squeezed to desired thickness



無断転載を禁じます。© 2025 G-TEKT CORPRATION. All rights reserved.