

# BEV用バッテリーハウジング

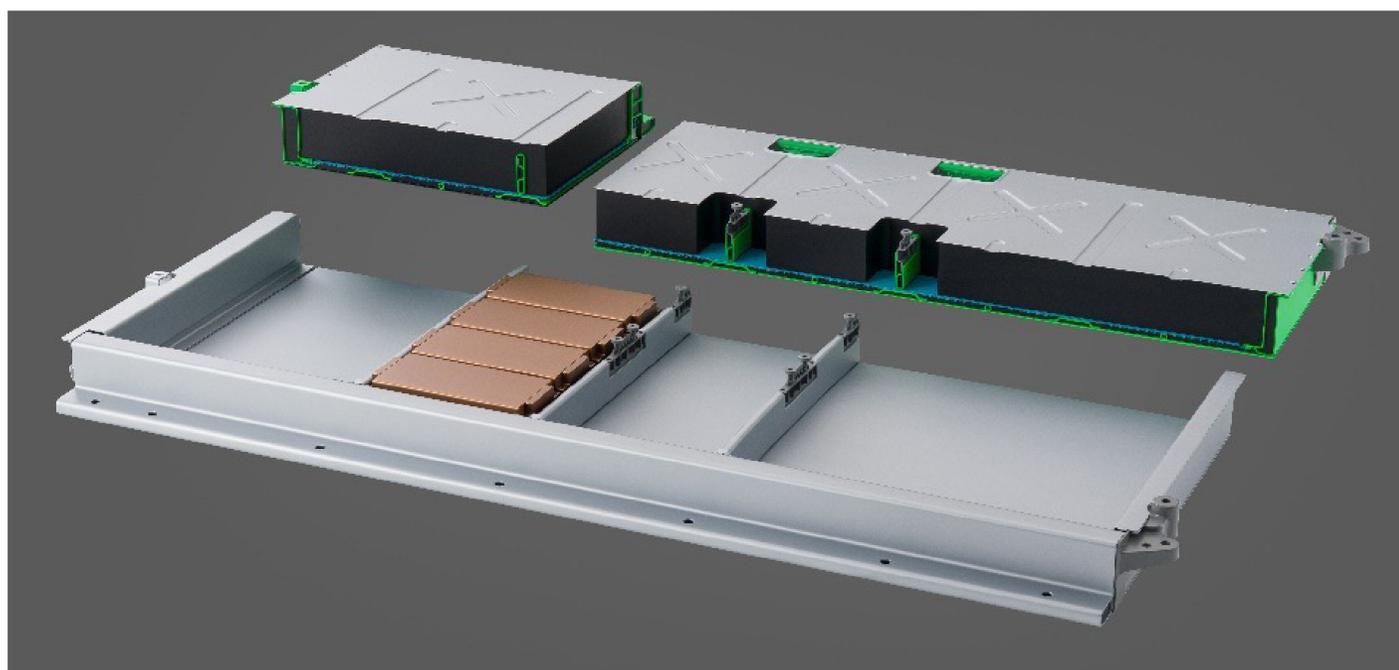
BATTERY HOUSING for BEV



自由度の高い骨格構造、最適な材料 / 工法の組み合わせにより多様な BEV ニーズにアプローチ

Approaches to BEV needs with flexible structure, optimized materials and manufacturing process

特許登録済 Patented



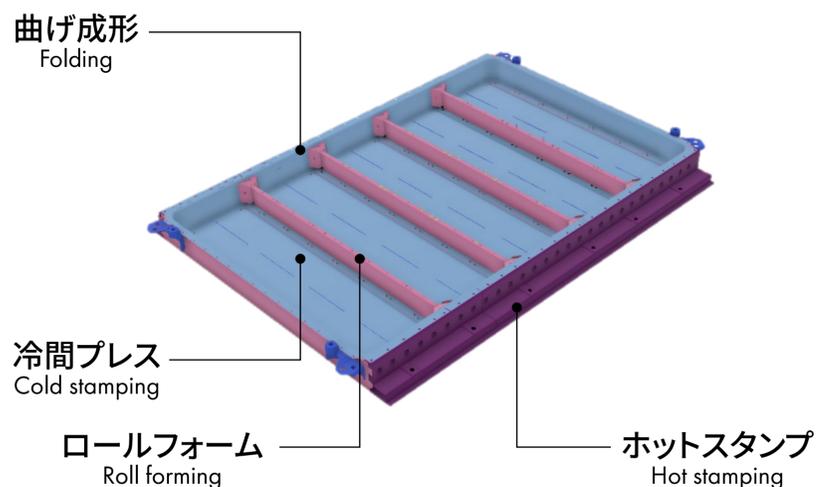
## 適用製造技術 Joining / Manufacturing process

- レーザー溶接 Laser weld
- MIG 溶接 Mig weld
- SPOT 溶接 Spot weld
- 接着剤 Adhesives
- FDS Flow Drilling Screw
- ロールフォーム Roll forming
- プレス成型 Press stamping
- ロールボンド Roll bonding
- ダイカスト Die-casting

DEVELOPED WITH **FEV**

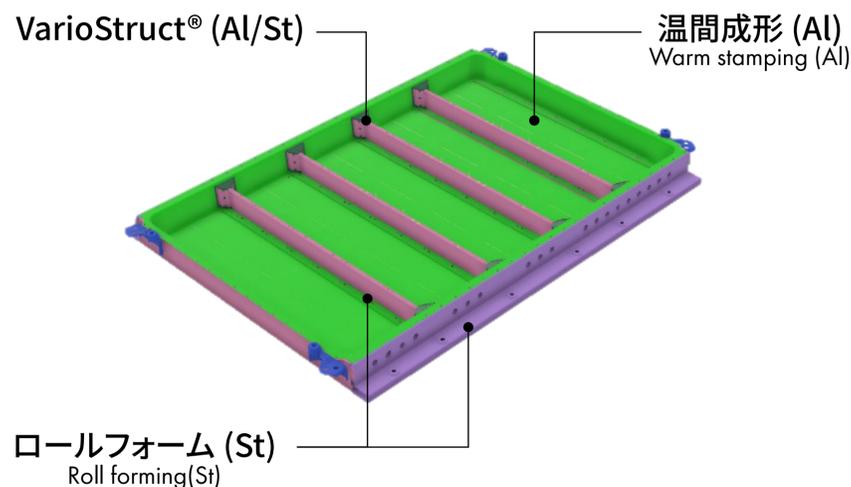
### スチール Steel

コスト削減 Cost reduction



### マルチマテリアル Multi-material

重量削減 Weight reduction



### アルミ Aluminum

製造 CO2 削減 saving manufact. CO2

