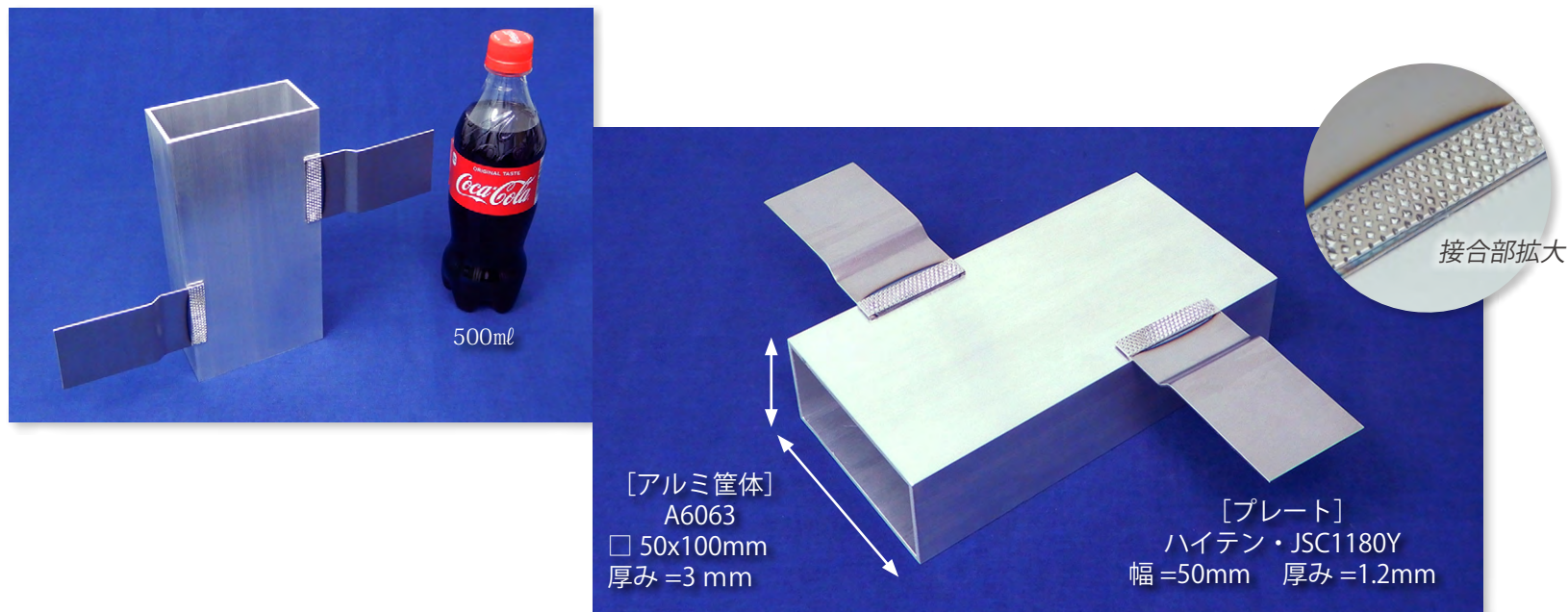




# SoundBonding application



〈アルミ角形押出成形品上に  
スーパーハイテン板の3D三次元接合〉



## 3DBonding

- ★アルミ A6063 とハイテン強度グレード 1180MPa の接合
- ★音エネルギーがアルミ筐体を瞬時に溶解しハイテン板を固定
- ★前処理なしで音エネルギーのみで接合
- ★大気中常温接合
- ★接合のエネルギー源は電気とエア
- ★ヒートショックテストクリア (-50 ~ 500℃)
- ★デスクトップ接合

SoundPower<sup>®</sup>  
Laboratory

ULTEX<sup>®</sup>