

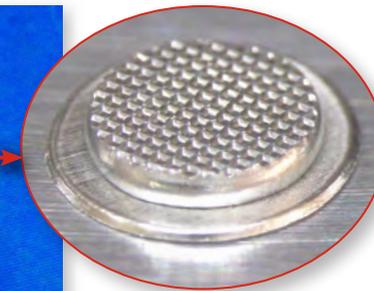
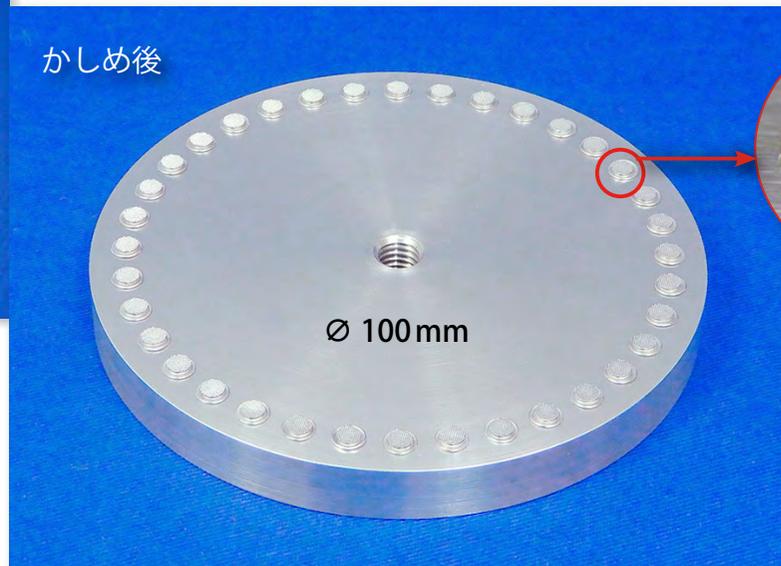
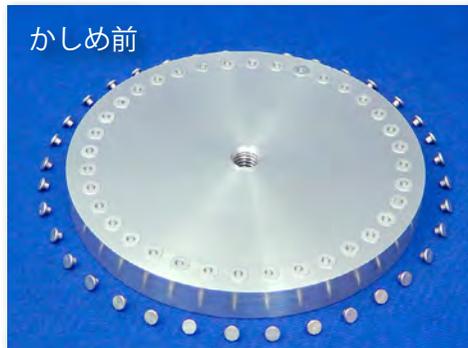


# SoundBonding application



〈大きなアルミ板上の多点・一括リベットかしめ接合〉

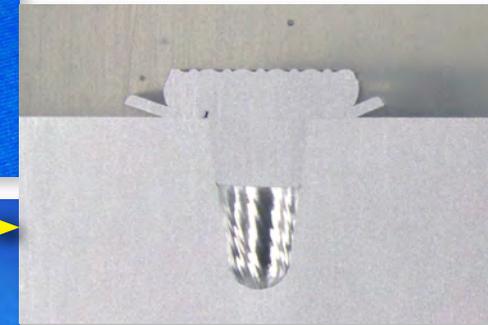
3D 三次元封止・同時接合



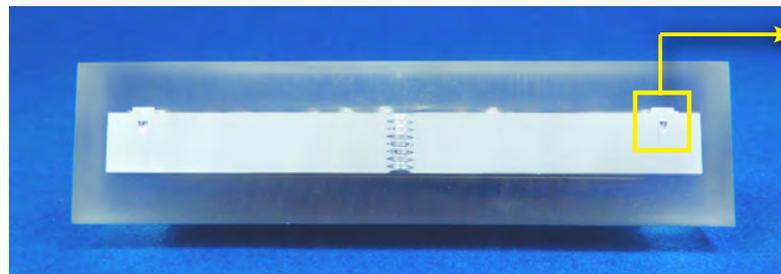
接合部拡大

## 3DBonding

- ★接合で緩まないアルミかしめ固定法
- ★アルミのハーメチック封止接合
- ★音のみのエネルギーで介在物不要
- ★大気中常温接合
- ★インゴット接合
- ★接合時間 1 秒以下
- ★音波ホーンやアンビルの発熱がほぼ無し



[接合部断面拡大写真]



(Patent)

SoundPower<sup>®</sup>  
Laboratory

ULTEX<sup>®</sup>