

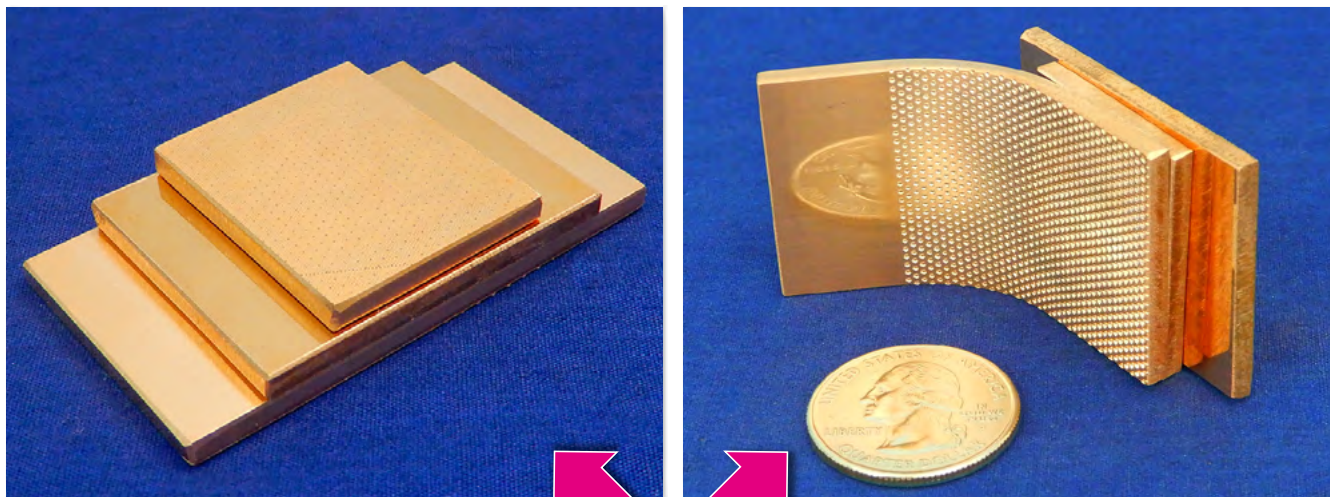


SoundBonding application



〈銅ブロックの積層接合〉

厚み 3mm の 3 段重ねを溶解なく一括ワンショット拡散接合



Each pure copper block
(3mm thick)



- ★同種金属間の綺麗な接合
- ★音のみのエネルギーで接合
- ★大気中常温接合
- ★インゴット接合
- ★接合時間約 1 秒
- ★サンプルの酸化や溶解ダメージ無し
- ★音波ツールやアンビルの発熱がほぼ無し

SoundPower[®]
Laboratory

ULTEX[®]