



SoundBonding application



〈各種金属のインゴット合金三次元接合〉

ハーメチック封止接合

3DBonding (Patent)



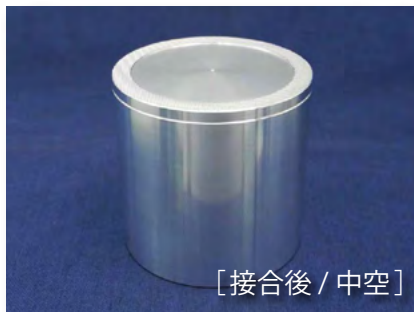
〔蓋
フランジ付〕

〔本 体〕

〔アルミ材料 A1070 〕
〈蓋〉 od=54 t=6mm
〈本体〉 od=54 id=48 h=50mm t=3mm

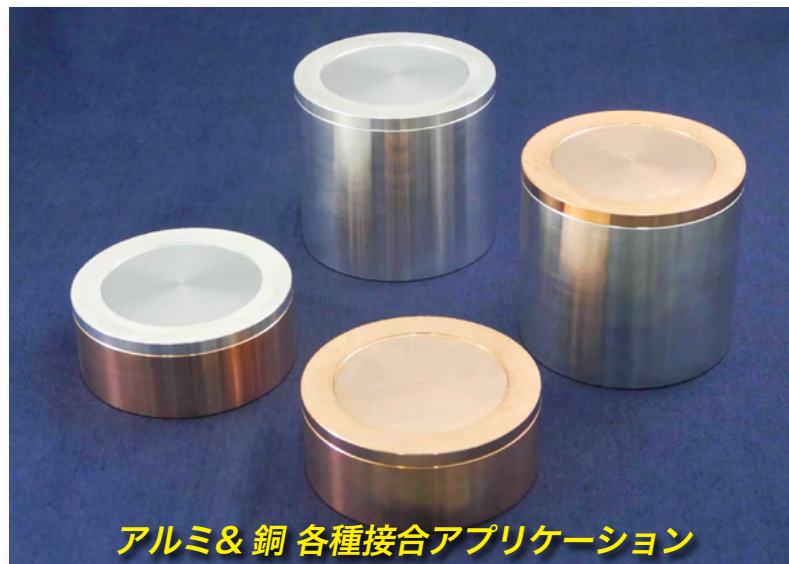


〔蓋と本体〕の1秒以下の瞬間接合!!

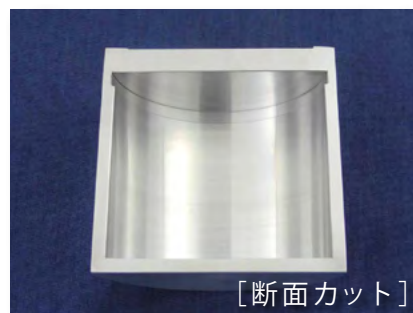


〔接合後 / 中空〕

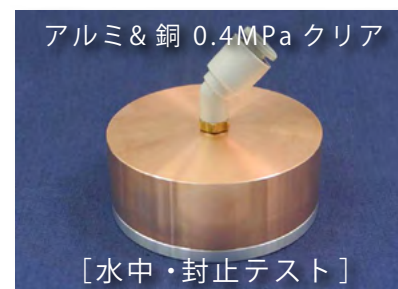
〈接合痕が無い〉



アルミ&銅 各種接合アプリケーション

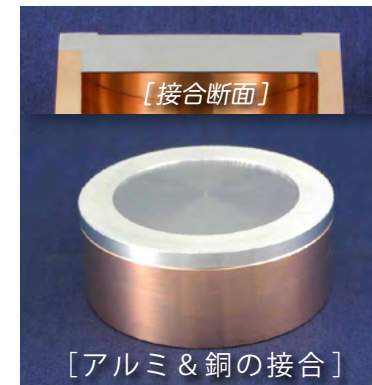


〔断面カット〕



アルミ&銅 0.4MPa クリア

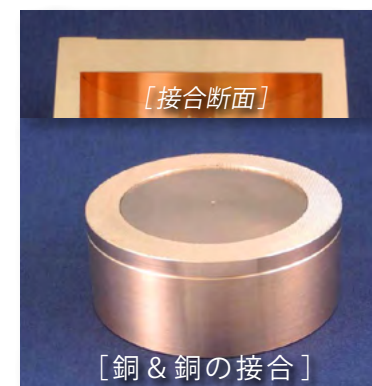
〔水中・封止テスト〕



〔接合断面〕

〔アルミ & 銅の接合〕

〈合 金〉



〔接合断面〕

〔銅 & 銅の接合〕

〈インゴット〉

SoundPower[®]
Laboratory

ULTEX[®]