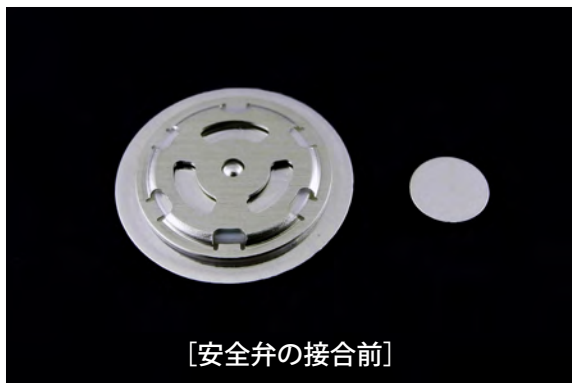


SoundBonding Application

The bonding of electrode & safety valve in LIB

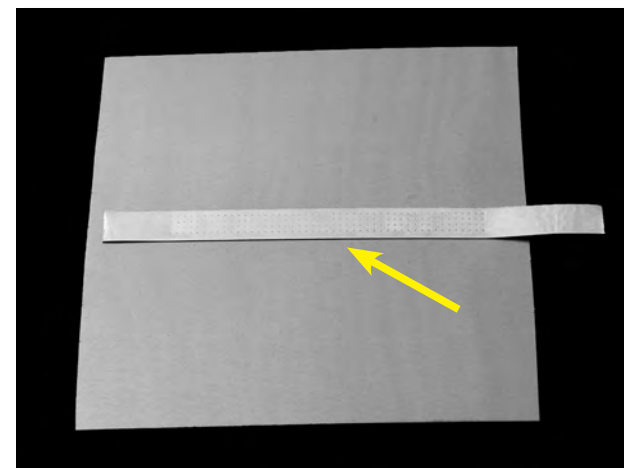
〈SONY 世界初のリチウムイオン電池 / 円筒型 18650 の電極や安全弁の接合〉



[安全弁の接合前]



[安全弁の接合後]



[電極とタブリードの接合]

1992年9月に発売された〈ハンディカム TR1〉に世界初のリチウムイオン電池が搭載されました。LIB 中の [電極] や [安全弁] のアッセンブリーに採用されたアルテクスの【金属接合技術】は 25 年後の現在でも世界のオンリーワン技術として生産に寄与しております。