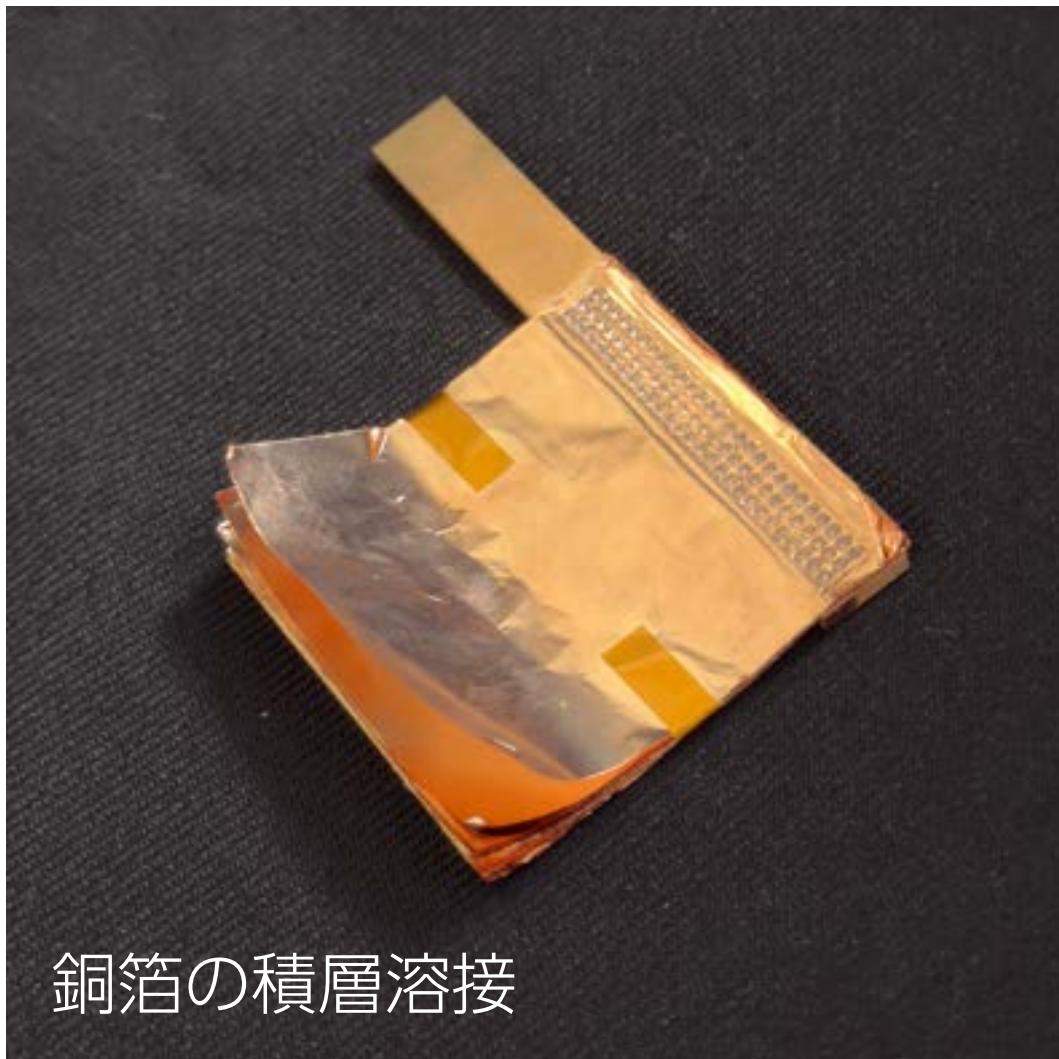


超音波溶接システム



● 超音波溶接で様々なアイデアを形にします



銅箔の積層溶接



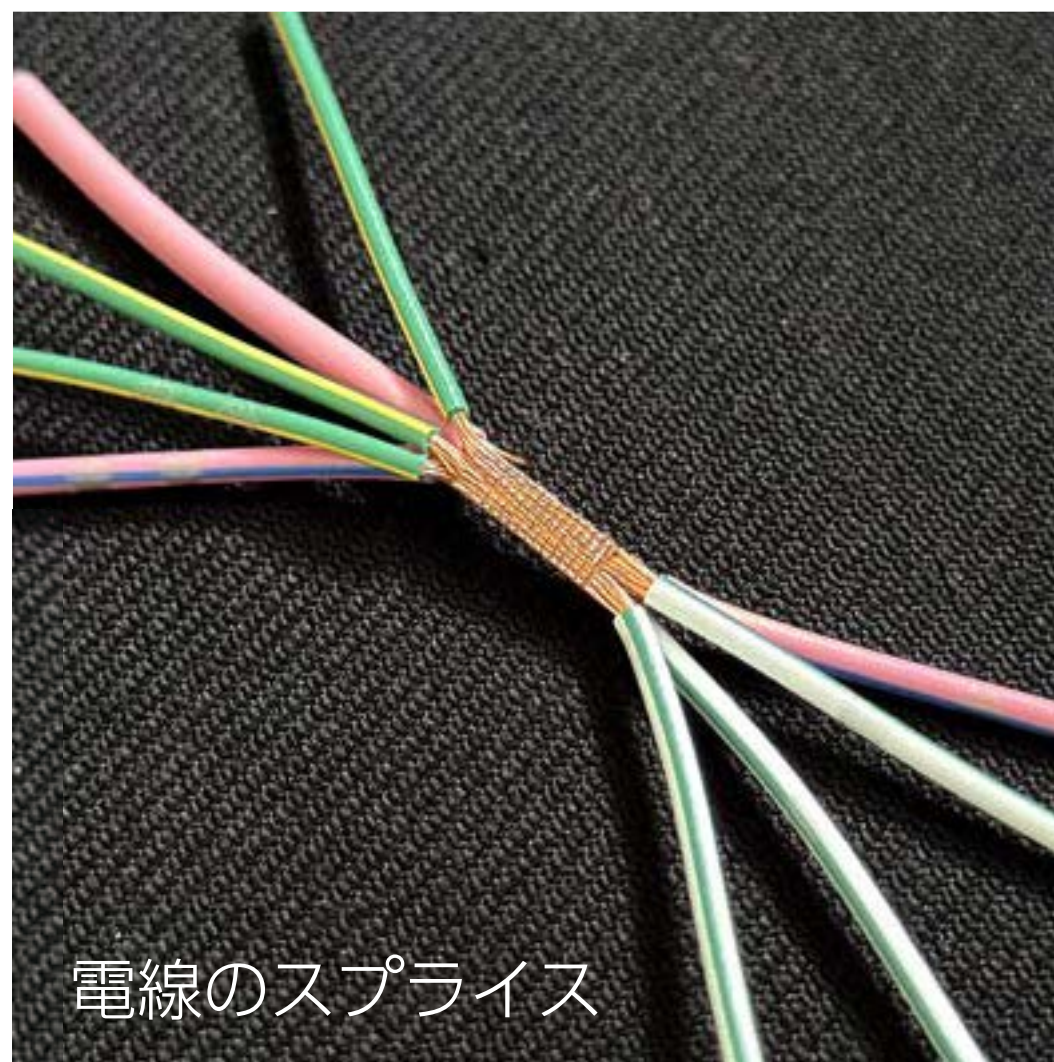
銅とアルミの接合



アルミ箔の積層溶接

サーボスポット溶接機 US935SH

金属板、金属箔等、
さまざまな溶接用途に対応



電線のスプライス



電線とバスバーの溶接

超音波ワイヤスプライサー TS-20W Plus

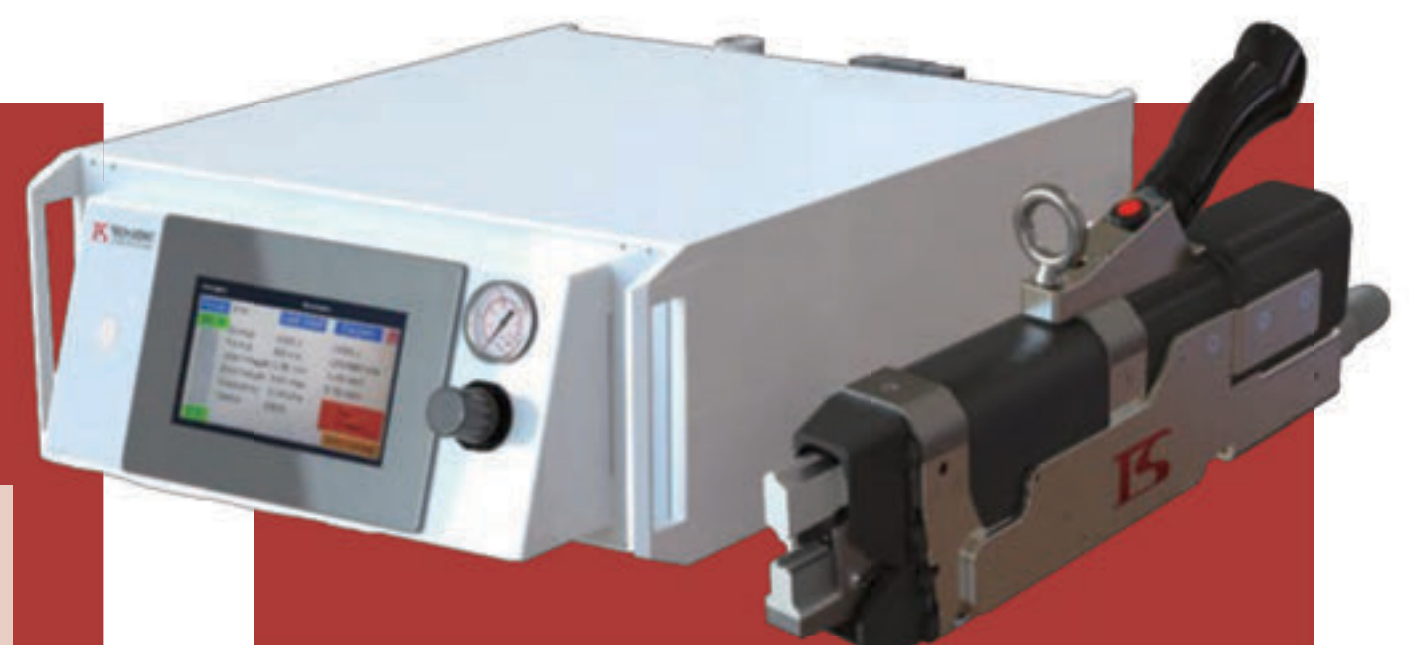
ワイヤーハーネスの
スマートな接続を実現



金属管の封止

超音波接合とは

超音波接合では材料に超音波振動を印加し、接合面が超音波振動によって互いに擦れ合うことで、酸化皮膜などの表面層の不純物を飛散させ、接合面に清浄な金属面が露出して加圧による「塑性変形」により金属同士を密着し、分子レベルで接合されます。（固相接合に分類されます。）



超音波チューブシーラー TS-20TSC

溶接と切断がワンステップで
簡単確実なシーリング