

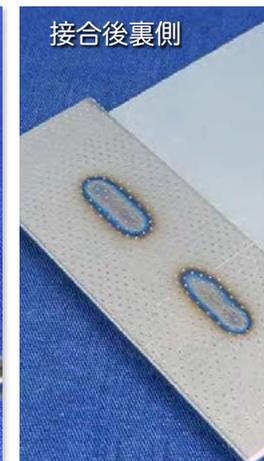
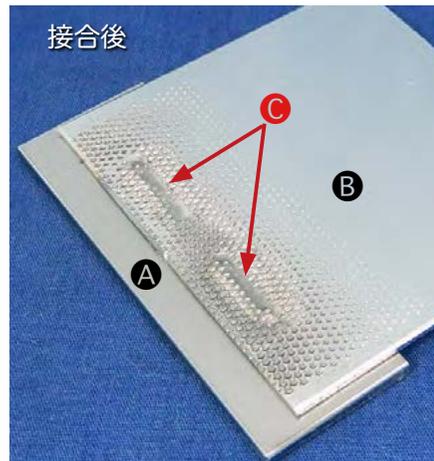
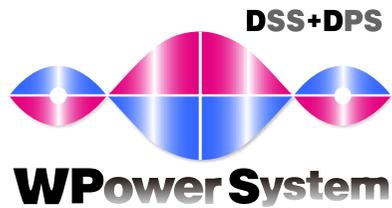


SoundBonding application



〈ハイテン & 亜鉛めっき鋼板の接合〉①

2 アイランド同時接合



(Patent)

- Ⓐ ハイテン (t=2.3mm)
- Ⓑ 亜鉛めっき鋼板 (t=1.2mm)
- Ⓒ 接合箇所 (2 アイランド)

可能となった
 〈ハイテン〉と〈亜鉛めっき鋼板〉の接合
 複数回のスポット接合ではなく多面同時接合



[断面]

- ★異種金属間の綺麗な接合
- ★音のみのエネルギーで介在物不要
- ★大気中常温接合
- ★合金接合
- ★接合時間約 3-5 秒
- ★音波ツールやアンビルの発熱がほぼ無し

