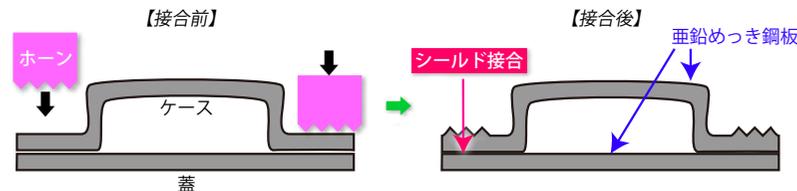
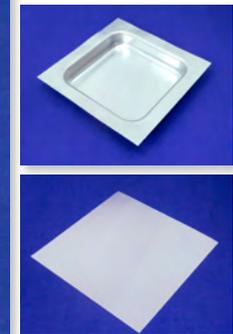
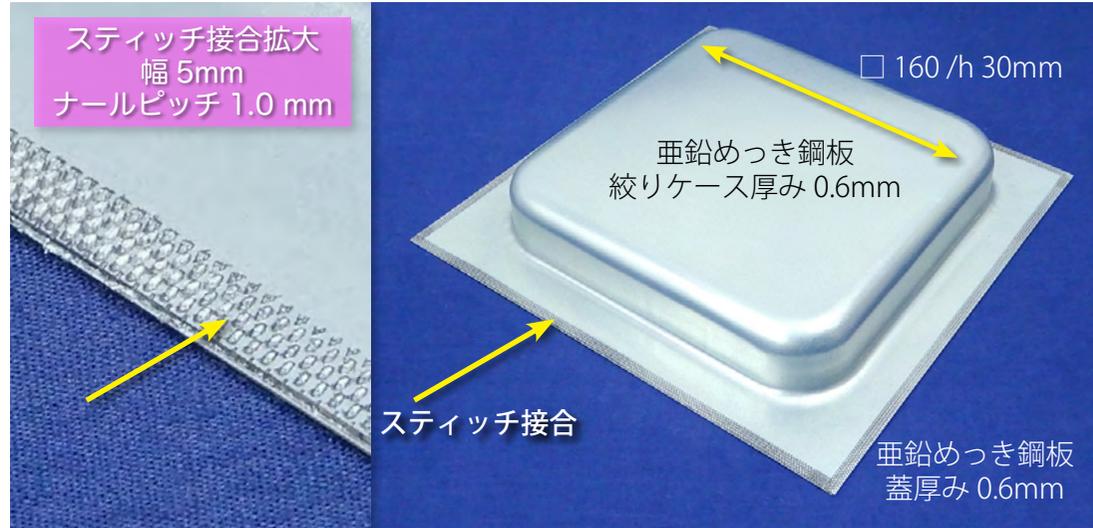




# SoundRotation application



## 〈亜鉛めっき鋼板の水素脆化防止 シーム三次元接合〉 音波スティッチ工法で3Dタンクのシール封止接合



【スティッチローテーション】  
高剛性のロータリー式シーム技術に実績が豊富なアルテックスのバッチ式接合技術をハイブリッドした【間欠式の音波回転機構】を最新の接合テクノロジーとして開発致しましたこれまでのシーム接合の世界に革命が起きます (Patent)

- ★ "水素脆化" の発生を防止した発火無しの大気中常温接合
- ★ 亜鉛めっき鋼板どうしのハーメチック封止接合を実現 (60℃ 温水中)
- ★ 歪み・残留応力がないシーム 3D 接合
- ★ クリーンな環境で焼けなしの綺麗な接合
- ★ 安定したスティッチローテーション技術で歩留まり 100%
- ★ ホーンの磨耗が少なく長寿命

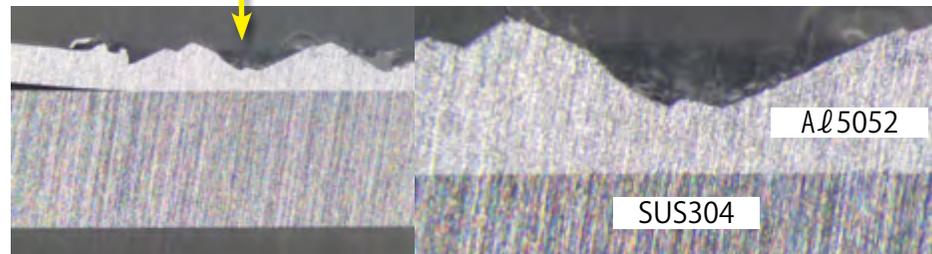
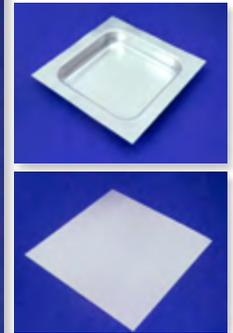
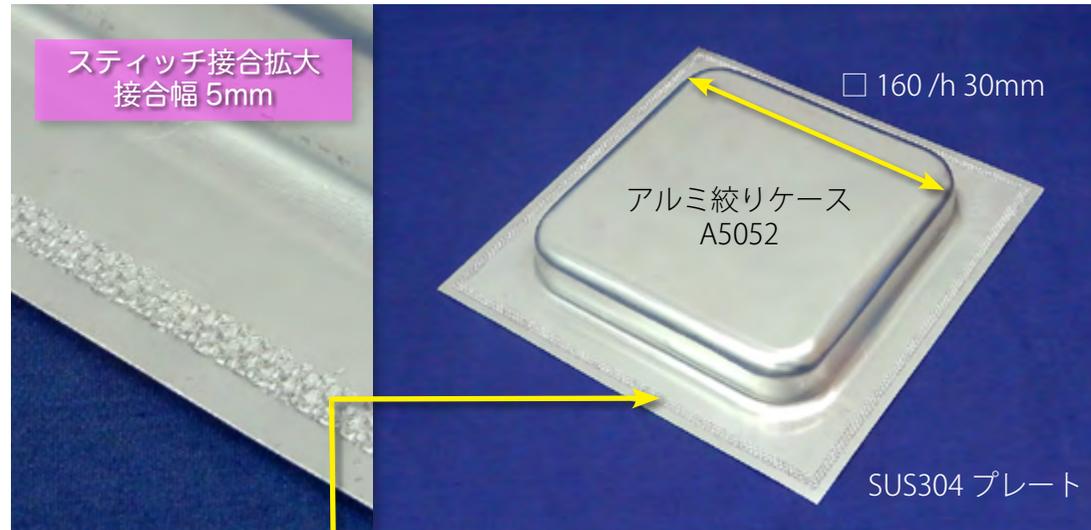
# ULTEX®



# SoundRotation application



## 〈アルミとステンレスのシーム三次元接合〉 音波スティッチ工法で3Dタンクのシール封止接合



接合断面

【スティッチローテーション】  
高剛性のロータリー式シーム技術に実績が豊富なアルテックスのバッチ式接合技術をハイブリッドした【間欠式の音波回転機構】を最新の接合テクノロジーとして開発致しましたこれまでのシーム接合の世界に革命が起きます (Patent)

- ★ "アルミとステンレス" の大気中常温スティッチローテーションシーム接合
- ★ ハーメチック封止接合で三次元タンクのアッシーを実現 (60℃ 温水中)
- ★ 安定したスティッチローテーションで歩留まり 100%
- ★ 歪みがないシーム 3D 接合が可能に

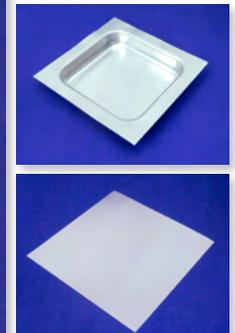




# SoundRotation application



## 〈アルミ板の音波ローテーション三次元接合〉 スティッチ工法で3Dタンクのシール封止接合



【スティッチローテーション】  
高剛性のロータリー式シーム技術に実績が豊富なアルテックスのバッチ式接合技術をハイブリッドした【間欠式の音波回転機構】を最新の接合テクノロジーとして開発致しましたこれまでのシーム接合の世界に革命が起きます (Patent)

- ★ "水素脆化" の発生を防止した発火無しの大気中常温接合
- ★ アルミタンクのハーメチック封止接合を実現 (60℃ 温水中)
- ★ 安定したスティッチローテーションで歩留まり 100%
- ★ 歪みがないシーム 3D 接合が可能に
- ★ ホーンの磨耗が少なく長寿命
- ★ クリーンで焼けなしの綺麗な接合
- ★ 直接接合で介在物不要 (音エネルギーのみ)
- ★ シーム接合長に制限なし
- ★ エネルギー源はコンセントの電気とエア
- ★ 制御はデジタル化で <IOT 対応>

# ULTEX®