



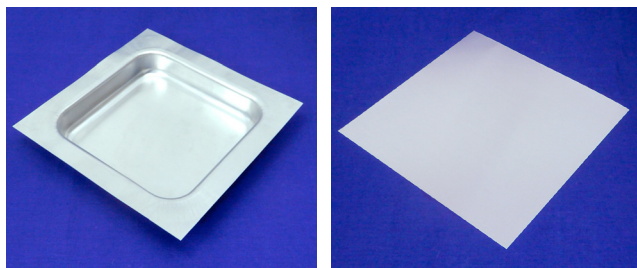
Patented

Application

Rotation ローテーション

アルミ板と亜鉛めっき鋼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。

Point ここがポイント

- ✔ “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)
- ✔ 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

Product used 使用する装置

- ✔ 15RM_s



AP-J-0089A4-2025121101