



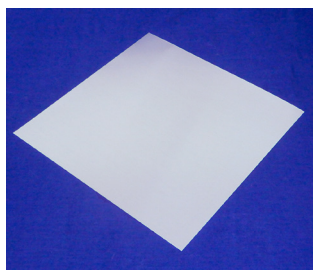
Patented

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

ロータリー式シーム接合技術にプレス式接合技術を融合し、新たな間欠式の音波回転機構を開発しました。精密な音波と回転制御により、これまでのシーム接合の世界が更に広がります。

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
- エネルギー源は電気とエア

Product used 使用する装置

- 15RM s



AP-J-0089A4-2026082401