



SoundBonding application



〈ニッケルフォームの積層接合〉

MSBで複数枚・複数ヶ所同時接合

【クリップ合金接合 /Clip-Ingot Tool】

CIBのツールの先端形状は丸みを帯びておりエネルギーが集中します。これまでのメッシュツールによる接合とは異なり、ホッチキスで綴じた様な**傷跡が残らずコンタミが発生しないソフトタッチの〈綺麗〉な接合方法**です。

【進化したMST /Multi-Step Tool】

MSTでは丸みを帯びた先端形状が多段に重なりエネルギーがより先端部に集中し、スムーズに接合することができます。その結果**〈接合時間を短縮でき、積層箔へのダメージをより軽減し、接合音が小さくなり、接合強度が更に増し〉**ます。(Patent)



発泡ニッケル積層シート
の2カ所同時接合



Ni 接合部断面写真

[ニッケルフォーム t=0.8mm x 10枚]