

ECB (Energy Concentration Bonding) とは？

如何にしたら宇宙に無限に存在するエネルギーを [シンプルで簡単なプロセス] で利用することができるのでしょうか？
必要最小限のエネルギー量だけを取り出す効率的な接合法を探求した結果から生まれた技術です (Patents)

アプリケーションの目的達成のためには

- ① 接合方法の選択
- ② 材質の組み合わせによる傾向
- ③ 全体構造による質量の分布
- ④ 接合中のエネルギーの発生と移動

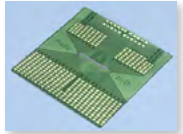
を考慮して 〈接合部のジョイント形状の設計 / EC〉 〈周波数の選択〉 〈音ツールの設計〉 〈加圧プロセス〉 など様々な変動要素の制御をプロデュースします

SoundBonding

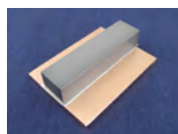
ECB

接合方法

S&H Bonding



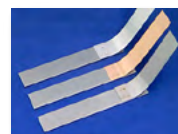
Diffrent-Materials Bonding



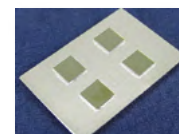
3D Bonding



SEB-STEEL



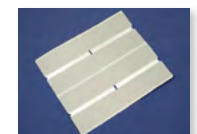
SEB



Multi-Step Bonding



Rotary



Simple Easy Processing

接合の仕上がり仕様によりベストの接合方法を選択し [Simple Easy Processing] を達成する

SoundPower[®]
Laboratory

ULTEX