

軽量化・高機能化に必須

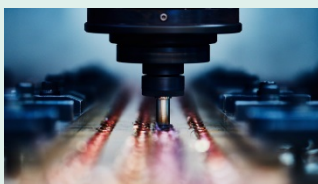
# 「異種材料接合」特集



## 超音波連続溶着装置

独自の超音波溶着技術で強力な連続溶着を実現。CFRTPや大型材料も溶着可能

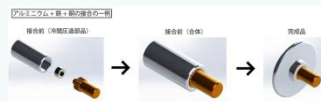
(株)アドウェルズ



## 摩擦攪拌接合

日本でいち早くFSW(摩擦攪拌接合)を導入。材質の異なる接合も可能

京浜ラムテック(株)



## 異種金属接合

冷間圧造技術を用いて素材同士を強固に接合させる、新しい「異種金属接合」技術

日東精工(株)



## 接着剤を必要としない新技術「エキシマ接合」

接着剤を必要としないまったく新しい接合を実現するエキシマランプ光源

浜松ホトニクス(株)



## インパルスウェルダ

ヒータチップの先端で直接樹脂を溶融でき、ワークに振動を与えずカシメや溶着が可能

精舎電子工業(株)



## 溶接・溶射材料

異種合金の接合用など、様々な特殊溶接材料

ユテクジャパン(株)



## 超音波溶着機

多彩な制御とモニタリングで高品質な樹脂溶着を高速で実現する超音波溶着機

日本アビオニクス(株)



## 異種材接合

それぞれに抱える異種材接合に関する問題を、様々なソリューション対応にて解決

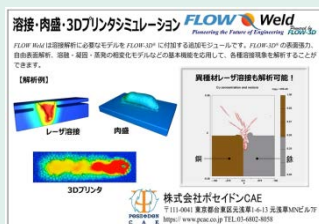
(株)コードー



## レーザ樹脂溶着機

レーザによる樹脂の溶着装置。半導体レーザを使用し、樹脂同士は溶着が可能に

(株)ファインデバイス



## 溶接解析用モジュール

熱源、蒸発ガス圧、シールドガス圧、多重反射、温度勾配/冷却率の出力等の溶接解析が可能

(株)ポセイドンCAE



## 超音波複合振動溶着機

楕円振動により、各種材料を短時間で安定的に溶接可能。省エネで高い溶接性能を發揮

千代田交易(株)



## リチウムイオン電池の極板・集電板接合装置

溶接時にコンタミ(異物)を発生させない、安全な接合装置

ナグシステム(株)

※2019年3月19日現在。順不同。出展社名、製品などは当日変更となる可能性がございます。あらかじめご了承ください。

上記以外にも、多数の異種材料接合技術が出展！ぜひご来場ください。  
**招待券のお申込みはこちら**