

異種材料接合機序解明とISO化で、市場の大幅拡大

高強度樹脂/金属接合技術の高強度化機構を解明してISO化し、技術的信頼性の向上、大手企業からの受注獲得を狙った。

大成プラス（株）
樹脂/金属異種接合技術

ISO提案
(2015年発効)

大企業の信頼
を得て
2013-15
売上19億円



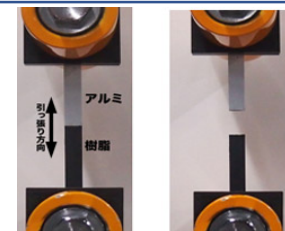
接合界面評価
産総研の
材料評価技術
(2009-2010)

技術支援

経産省
トップスタン
ダード制度
(2012-13)

標準化支援

新規市場獲得
自動車・電気への応用
で大幅に売り上げ増
(2018年売上25億円)



規格化された樹脂-金属接合強度評価の一例
：引っ張り接合強度の測定