



## 繊維素材の圧縮防音ボードと クリップ部品のカシメ自動化

防音ボードとプラスチッククリップのカシメ作業を  
パーツフィーダ、ロボット、クランプ機構で自動化

### 特徴

#### ○3Dプリンタにて樹脂製治具製作

社内3Dプリンタ使用しボードの形状に合わせて樹脂治具製作

#### ○2種のロボットでの吸着搬送

ロボットで小型クリップ部品の吸着搬送し、治具へセット

#### ○クランプ機構によるカシメ自動化

セットされたクリップ部品とボードを自動カシメ処理

