

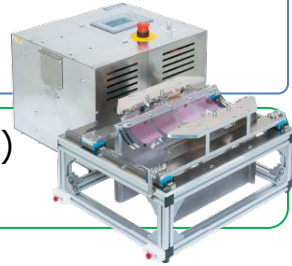
【エレクトロニクス分野】フレキシブル・エレクトロニクス向け耐久試験機の海外ビジネスモデル構築及び販路拡大事業（ハンズオン）

ユアシステム機器(株)
(岡山県岡山市)

- 自動車用ハーネス部品の評価試験技術からフレキシブルデバイス向け耐久試験・環境試験技術へと展開
- 機能追加型モジュールにより、治具交換で屈曲、折り、巻取、押す、引く等多様な耐久試験を低価格で実現

ポテンシャル
(強み)

- 国内主要企業150社以上へ納品し国内市場を寡占化するとともに各社製品の信頼性・安全性向上に貢献
- J E I T A規格に準拠した試験機の開発により、他社との差別化を実現し販売を拡大
- 高い技術力で第42回発明大賞考案功労賞を受賞（右：面状体無負荷U字伸縮試験システム）



取組内容

- 海外市場におけるビジネスモデルの構築（北米コンソーシアムへの参加によるネットワーク構築）
- 海外市場での販路拡大（展示会を通じた商品力および知名度の向上）

事業実施体制

地域中核企業

事業管理機関



連携支援機関・自治体



資本金5,000万円
売上高9.3億円[H27]
従業員数36名

参画企業
(大手フィルムメーカー、
フレキシブル・デバイスメーカー)
海外ビジネスモデル・販路に関する助言、
規格標準化に関する情報提供)

参画支援研究機関
(国内トップレベルの研究機関、公設試)
海外の主要研究機関・企業のキーマンへの
アプローチ支援

地域への波及効果

FE向け耐久試験機



導電・塗布・基板材料



デバイス



自動車内装部品



中国地域に多く立地する導電材料、塗料、フィルムなどの部素材メーカーにとって、耐久試験機が信頼性の高い部素材供給を可能とし、自動車の内装部品（メーター、照明、ディスプレイを兼ねたルームミラーなど）へも展開できる