



日本台湾交流協会ブース出展企業のご紹介



株式会社アクロエッジ／大阪府

<https://www.acroedge.co.jp/>

《出展商品種類》
センサー

《アピールポイント》

ターゲットに微弱な紫外線を照射し、物質から出る蛍光量を測定することにより、樹脂の硬化判定を数値化する装置。抜き取り検査が不要で、全数検査ができる。応答速度はわずか0.1秒。導入済みのユーザーは、樹脂の硬化度合いを全数検査することにより、コスト削減を実現。

株式会社テクノアクセルネットワークス／東京都

<https://technoaccel.com/>

《出展商品種類》
モニタリング・システム

《セールスポイント》

1-2メートル離れたところから心拍・呼吸を計測し、設定範囲を超えたときは外部に異常を知らせることが可能。身体の移動および外部振動の影響を受けにくくしている。



エアテック株式会社／福岡県

<http://airtec-holdings.com/>

《出展商品種類》
ドレンタイマーバルブ
《アピールポイント》

最大の強みは製品に防水加工を行っているため、水しぶきが強い場所、雨に濡れる屋外など、劣悪な環境でも設置できる点。

株式会社Doog／茨城県

<https://doog-inc.com/about/>

《出展商品種類》
自動ロボット
《セールスポイント》

ビーコンやマーカを必要とせず任意の物体に追従可能。また追従対象以外に検出された物体を障害物とみなし、独自のアルゴリズムで回避経路を生成。一度通ったルートは記憶して次からは自動走行もできる。



関東電子株式会社／千葉県

<https://www.kantodenshi.co.jp/>

《出展商品種類》
自動コイルスプリング供給機
《アピールポイント》

コイルスプリングは色々な絡まり方で絡まっていて、作業者が手作業で絡まりを一つ一つばらして同じ方向に揃えて組み立てる作業が必要であったが、本製品はその作業を自動化。



武井電機工業株式会社／佐賀県

<https://www.takei-ele.co.jp/>

《出展商品種類》
光学フィルムに対するレーザー切断
《アピールポイント》

レーザー加工による熱影響を抑制した新技術を採用しており、独自のレーザー光走査制御により、高速で自由な切断

MINORS JAPAN株式会社／福島県

<http://www.minors.co.jp/index.html>

《出展商品種類》
コネクタ組立用自動機

《セールスポイント》

台湾にもコネクタ組立用自動機の設計技術はあるが、狭ピッチコネクタ、FPCコネクタ等では機械のサイクルタイムが日本の技術に達していない。また電気特性検査、画像検査ユニットでも稼働率が日本製より悪い。30年のコネクタ製造経験と生産技術はこれらの問題を解決できる優位性がある。

