

日本台灣交流協會攤位參展企業之介紹



Aitec System / 神奈川縣
<https://aitecsystem.co.jp/>
《參展商品種類》
檢查用LED照明

《宣傳重點》
藉由1000萬勒克斯所謂業界最高等級的照度，刮痕、髒污、歪斜等即使在細微範圍也絲毫不放過，能夠貫徹品質管理、發現及撲滅出貨前的不良品。此外，從開發、製造到銷售皆由本公司一貫進行之故，規格品以外，能夠開發應對各種需求的客製品。



ARUM / 石川縣金澤市
<https://arumcode.com/>
《參展商品種類》
公司內工廠自動化相關產品(製造AI)
《宣傳重點》
①我們是進行多樣少量生產的金屬加工企業，把占了整體製造成本50%的數值控制程式設計作業予以完全自動化之故，實現了壓倒性地降低成本。
②本產品有安裝把切削理論與熟練加工者的經驗知識相乘予以數值化的獨創演算法，是達到實用化等級的世界首創AI軟體。
③本產品因活用2D·3D CAD的中間數據檔案之故，幾乎可完全應對世界的主要CAD軟體，實現無縫數據合作。



Airtec / 福岡縣
<http://airtec-holdings.com/>
《參展商品種類》
電動定時排水閥
《宣傳重點》
①闊的口徑範圍很廣，適於製造厚重產品的產業。
②因採用類比式定時器之故，在設定時間上具有彈性。
③因有防水加工之故，在水花飛濺嚴重的場所、會被雨淋濕的戶外等惡劣環境也能夠設置。



AeroSense / 東京都
<https://aerosense.co.jp/>
《參展商品種類》
測量機器·雲端服務
《宣傳重點》
①藉由無人機飛行、對空標誌之座標取得與雲端數據分析皆自動化連結的一站式服務。所需時間可縮短到三分之一的原本無人機測量時間。
②在雲端上自動計算之故，現場作業員只需按鈕一按即可簡單地產出高精密度的測量結果。
③在雲端處理之故，不須依賴網路環境或個人電腦的規格，能夠高速處理。



大武·ROOT工業 / 岩手縣
<https://ohtake-root.co.jp/>
《參展商品種類》
自動螺絲供應機
《宣傳重點》
藉由獨特的水平直進方式穩定地排列供應螺絲，相較於其他公司的類似產品，具有「螺絲不阻塞、重疊」、「易於掌握」、「以水平供給確實供應」、「高耐久性」的優點。此外，藉由軌條交換方式也可由一機種應對不同尺寸的螺絲。

Office FA.com / 栃木縣小山市
<https://www.office-fa.com/>

《參展商品種類》
VR機器
《宣傳重點》
有關工廠內的操作，能擁有3D空間的實體感，可流暢且不限次數地學習。能期待工廠內操作教育標準化，消除因人教法差異或作業方式差異等的曖昧情形。

關東電子 / 千葉縣
<https://www.kantodenshi.co.jp/>
《參展商品種類》
自動螺旋彈簧供應機
《宣傳重點》
以往要把交纏的螺旋彈簧進行產品組裝的話，需要以手工分離交纏才行，但藉由直接連接到自動組裝裝置，能夠自動分離交纏的螺旋彈簧，並在自動組裝裝置上逐一排列供應。此外，已在日本國內、美國、中國取得專利。

VISTA / 山梨縣
<http://vista-vac.com/index.html>
《參展商品種類》
殘留氣體分壓真空計
《宣傳重點》
使用不同以往的新技術(方式)之殘留氣體顯示器。不僅能測量真空度，也能測量殘留氣體成分的種類與量，能夠應用在氣體成分異常等的經常監視。以往的氣體分析計主要是研究用，構造上較弱、對髒污也敏感，操作也以專家為對象，被認為難以在生產現場應用，但是本產品藉由使用新的測定方式堅固且耐髒污，操作維修簡單，能夠監視現場的氣體成分。

Fleclam / 岐阜縣關市
<http://www.fleclam.com/>
《參展商品種類》
①治具②沖壓加工用沖壓機
③感測器支架
《宣傳重點》
①以往產品是定位及夾具由個別零件所構成，本產品是將本公司的定位及固定功能合為一體後的治具固定功能加以自動化。
②沖壓剪力加工的沖壓機前端刃刀部分，不須拆解模具就能交換的沖壓機提案。
③從半導體到各種自動化之處便利的感測器支架，具有SUS304不鏽鋼品，各種電鍍品。特別是SUS304材質規格的產品在日本也有高市佔率。

松本機械工業 / 石川縣金澤市
<https://mmkchuck.com/>
《參展商品種類》
工具機周邊機器(動力夾頭)
《宣傳重點》
保有系統能以高精密度快速交換夾頭上夾爪的3家日本企業當中我們是其中1家，實現10μm的反復精度。此外，開發了系統能夠一次搭載4種形狀不同的加工品及配合其加工品的夾爪，保有夾爪交換精密度、產品精密度的同時擁有自動化並且應對變種變量生產。

