

報道関係者各位

2024年8月20日

株式会社昭和サイエンス
SWCC株式会社

台北自動化機器展 2024 出展のお知らせ

SWCC株式会社の子会社である株式会社昭和サイエンス（本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長 廣田 敦司。以下、「当社」）は、2024年8月21日（水）～24日（土）に、台湾の台北南港展覽館（Taipei Nangang Exhibition Center）で開催される「台北自動化機器展 2024」に出展いたします。

この展示会は、インダストリー4.0、自動化設備、産業用ロボットなどの国際自動化展であり、業界各社が一堂に会する台湾年間最大の展示会です。

近年、微細化が進む最先端半導体の検査工程において、アクティブ除振台の導入事例が急増しています。除振台は、精密機器に悪影響を与える床振動などから機器を守るために使用されます。特にアクティブ除振台は、振動の影響を最小限に抑えた高精度な検査を追求するために、全周波数帯域で優れた除振性能を発揮することから選ばれています。

本展示会を通じて当社は、アクティブ除振台（当社型式：VAAV）の積極的なPRを行い、半導体検査装置組込み用途等の案件獲得を目指してまいります。

【展示会 台北自動化機器展 2024 の概要】

台北南港展覽館（Taipei Nangang Exhibition Center）
台北市 11568 南港區經貿二路 1 號
当社ブース：No. J1306 * 入場無料

昭和サイエンスの出展品紹介サイト

<https://www.tairos.tw/visitorExhibitorDetail.asp?comNo=291665&sno=195794>

展示会（台北自動化機器展 2024）オフィシャルサイト

<https://www.tairos.tw/>



なお、展示会の出展にあたっては、当社の台湾における販売店である台湾大都電子有限公司との協同出展となります。

【注目の出展品】

- ・ 卓上型アクティブ除振台 SAT

**【特長】**

- ・ 本製品は、低周波から高周波までの全周波数帯域で優れた除振性能を発揮する「アクティブ除振台」です。「パッシブ除振台」では弾性体のばね特性を利用しているため、特性上、共振現象が発生します。しかし、本製品はアクティブ制御により共振現象を排除することができるため、振動に対して極端に敏感な装置やモーターのような高周波にも適しています。
- ・ 低周波の微振動にも優れた除振性能を有し、水平方向低周波で揺れている免震建屋内でも安定した除振効果を発揮します。
- ・ 100Vの電源コンセントのみで使用可。前面にある異なる特性を制御する2つのボタンで簡単操作。

【用途】

- ・ 白色干渉計。共焦点レーザー顕微鏡。原子間力顕微鏡（AFM）。走査型プローブ顕微鏡（SPM）

■ 株式会社昭和サイエンス

1974年の創業以来、超精密機器が設置環境から受ける振動障害を取り除く「除振」技術を駆使した除振システムを提供する除振台を製造・販売しています。現在では、除振システム事業、建築防振工事事業、建築設備防振事業、船舶制振工事事業、検査装置事業、光学・精密機器事業にも幅を広げ、顧客の要望に応じて幅広く除振・防振ソリューションを提供するSWCCグループ会社です。

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社昭和サイエンス 第一営業部
TEL 044-223-0571 sales@ssvi.co.jp

SWCC株式会社 経営戦略部広報グループ
TEL: 044-223-0530 inq-sonota@swcc-g.com