

2024年11月20日
株式会社サトーセン

世界初展示！
独自構造の「液体金属基板」をSEMICON Japanで公開
超柔軟性・耐久性・サステナビリティを同時に実現

伸縮自在の“ストレッチャブル基板”の製造販売を行う株式会社サトーセン(所在地：大阪府大阪市、代表：宮原 慶太)は、東京ビッグサイトで2024年12月11日～12月13日に開催される「SEMICON Japan」に出展します。ブースではストレッチャブル基板の柔軟性や耐久性を実際に体験いただくことができます。



製品写真

■展示概要

当社ブースでは特許構造の液体金属を使用したストレッチャブル基板を世界で初めて展示します。実際に当基板が採用されている製品も展示予定です。これまで伸縮基板の課題であった連続伸縮への耐性も大幅に改善され、廃液を出さない製造工程を採用することで、耐久性とサステナビリティの両立に成功しました。実際に触れていただけるサンプルもご用意しております。是非ブースにお越しください。

〔展示予定品(一部)〕

装着しながら生活できる心電センサー

運動時の激しい体の動きにも対応できる筋電センサー

柔軟なディスプレイ

光るVR用グローブ

・ストレッチャブル基板とは

伸縮性・柔軟性に優れた伸びる基板＝ストレッチャブル基板です。凹凸にも追従するためウェアラブルデバイスなど柔軟性が求められる製品への採用が期待されています。

■SEMICON Japan概要

開催日時：2024年12月11日(水)～12月13日(金) 10:00～17:00

会場：東京ビッグサイト

ブース番号「3439」FLEXパビリオン内

■会社概要

商号：株式会社サトーセン

代表者：代表取締役 宮原 慶太

所在地：〒557-0062 大阪府大阪市西成区津守3丁目7番27号

事業内容：産業用プリント基板製造

資本金：99,540,000円

URL：<https://www.satosen.co.jp/>

【本件に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社サトーセン

TEL：06-7713-2777

お問い合わせフォーム：<https://www.satosen.co.jp/contact.html>

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社サトーセン 技術開発部

担当：清水 良太

TEL：06-6657-0779

FAX：06-6657-0933

MAIL：r_shimizu@satosen.jp

プレスリリース画像



製品写真

添付動画	伸縮自在なストレッチャブル基板 https://www.youtube.com/embed/_ercSkAo7as ストレッチャブル基板とサステナビリティ https://www.youtube.com/embed/fbJvfA6-2e8
-------------	---