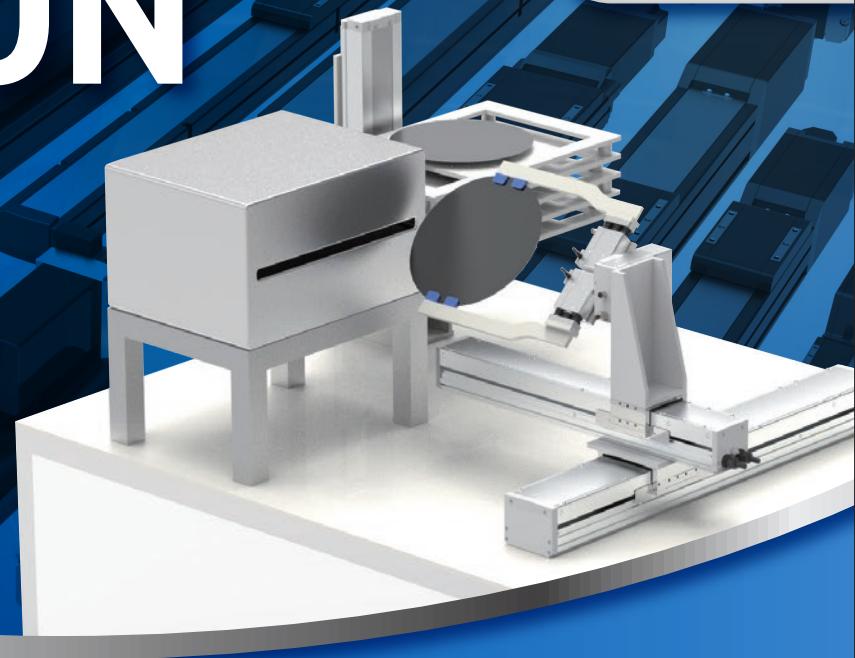


# SEMICON JAPAN 2025



会期 2025/12/17 Wed. ▶ 19 Fri. 10:00-17:00

会場 東京ビッグサイト 東・西・南展示棟 ブース位置 南1ホールS1120

お願い

SEMICON JAPAN公式Webサイト▶<https://www.semiconjapan.org>より  
入場登録をお済ませのうえご来場ください。



新製品

## ミクロシリンダー

- 当社最小！幅10mm～
- ボールねじ駆動で、小型ながら高推力
- 小型エアシリンダーからの置換えに最適！

ミクロシリンダーを使うことで、狭いエリアでも電動化が可能！

スピコンやオートスイッチの調整が不要なため、立上げ工数、調整工数を削減することができます。

全5機種同時リリース！



□10mm!

幅27.5mm!



ロッドタイプ  
(モーターストレート)



ロッドタイプ  
(モーター折返し)



扁平型グリッパー



縦型グリッパー



テーブルタイプ

# そのほか、注目デモ機をご紹介！

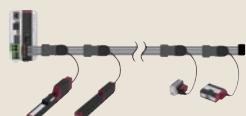
## e-ワイヤリングシステム

従来の配線と当社専用のケーブルとコネクターを使ったe-ワイヤリングシステムの配線をご紹介します。  
従来に比べて配線工数を大幅に削減できます。

### ✓ 簡単施工で工数削減

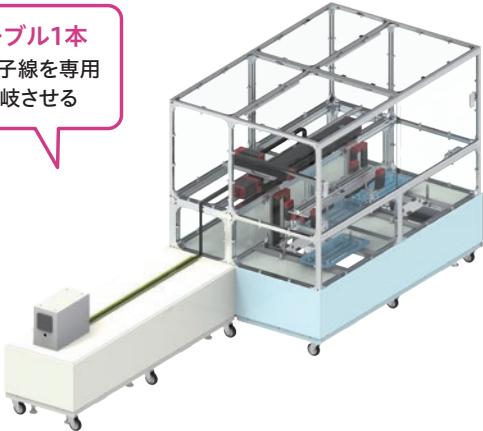
簡単に施工できるため、配線工数を大幅削減！

専用のケーブルを装置に這わせることで、アクチュエーターの配線が簡単に工数を削減できます。



### フラットケーブル1本

母線を這わせ、子線を専用コネクターで分岐させる



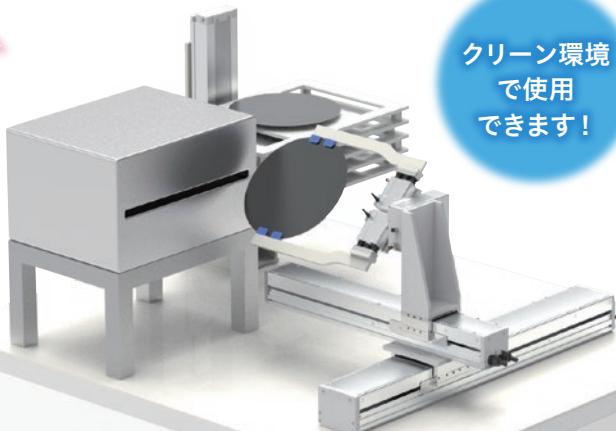
## ウェハー反転 ローダー・アンローダー

### ✓ 省スペース化を実現

ロータリーとグリッパを一体化し、省スペース化を図ることができます。

### ✓ サイクルタイム短縮

搬送と反転を同時に使うことができるため、サイクルタイムを短縮することができます。



クリーン環境  
で使用  
できます！

## 小型電動アクチュエーター

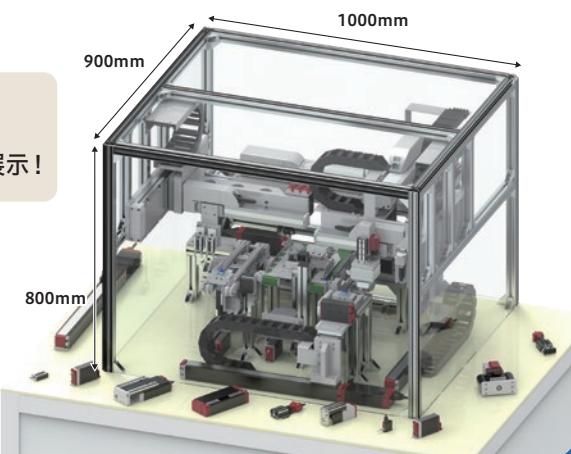
### ✓ 豊富な小型製品ラインナップ

ミクロシリンダーのほかにも、EC・RCの小型製品をデモ機に組込み+静物展示！

1000×900×800mmの空間に33軸の小型電動アクチュエーターを配置して、ギヤボックスの組付から検査までの各作業をおこないます。



### 走行ギヤボックス組立装置



## 株式会社 アイエイアイ

本社 〒424-0114 静岡県静岡市清水区庵原町1210  
ホームページアドレス <https://www.iai-robot.co.jp/>

アイエイアイお客様センター“エイト”安心とは24時間対応のことです

フリー ダイヤル 0800-888-0088 フリー FAX 0800-888-0099

《受付時間》月～金 24時間(月 7:00AM～金 翌朝7:00AM)  
土、日、祝日 8:00AM～5:00PM(年末年始を除く)

代理店