

2025国際ロボット展

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2025

会期 2025/12/3 Wed. ▶ 6 Sat. 10:00-17:00

会場 東京ビッグサイト 東4～8ホール 西1～4ホール

自動化設備の革命

生産性向上のヒントは、ここにあります!

- ◆ アイエイアイは、小型化と簡単さを極限まで追求しています。
- ◆ 各業界ごとに異なる課題の解決方法をアプリケーション付きのデモ機で、わかりやすくご説明します。



みなさまのご来場をお待ちしております。

注目製品のご紹介

新製品 ミクロシリンダー

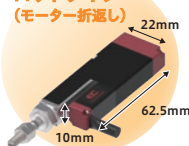
- ✓ 当社最小! 幅10mm~
- ✓ ボールねじ駆動で、小型ながら高推力
- ✓ 小型エアシリンダーからの置換えに最適!

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。

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)

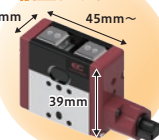


全5機種 同時リリース

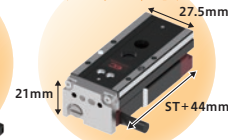
扁平型グripper



縦型グripper



テーブルタイプ



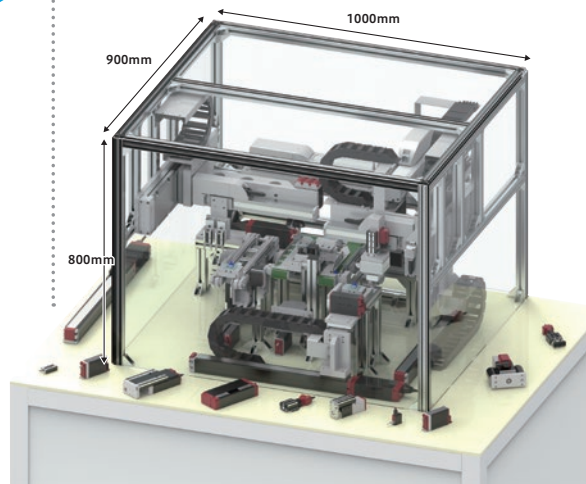
□10mm!

幅27.5mm!

展示デモ機

走行ギヤボックス組立装置

1000×900×800mmの空間に33軸の小型電動アクチュエーターを取付けました。



e-ワイヤリングシステム

- ケーブル本数が多くて配線に時間がかかる...
- アクチュエーターごとにケーブル長さが異なり、余った部分は無駄になっている...

そのような経験はありませんか? e-ワイヤリングシステムは、それらのお困りごとを解消する、専用のケーブルとコネクターを使った簡単ケーブルシステムです!

- ✓ 総配線長の短縮
- ✓ 簡単施工で工数削減
- ✓ 現場置き電源による制御盤の小型化

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なり工数を削減できます!



接続エレシリンダー 最大16軸



ケーブル圧着は工具を握るだけ!

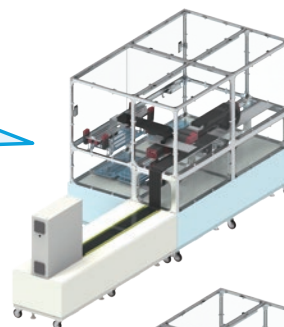
展示デモ機

従来配線/e-ワイヤリングシステム比較デモ機

従来配線とe-ワイヤリングシステムの配線を比較します。

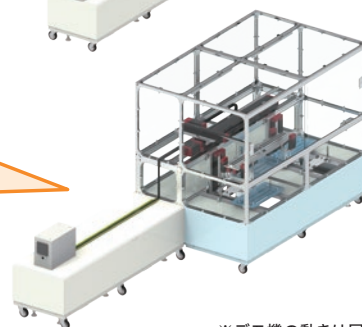
従来配線

軸数分の配線
各アクチュエーターから
制御盤まで、軸数分だけ
配線をおこなう



e-ワイヤリングシステム

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



※デモ機の動きは同じ

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