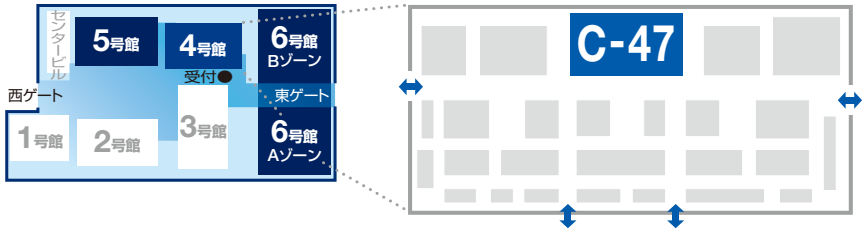
ROBONEXT 2026

会　期 2026 12.2 水 - 4 金

開催時間 10:00～17:00 ※最終日12/4は16:00まで

会　場 インテックス大阪 4号館、5号館、6号館A/B



入場の事前登録はこちらから

本展示会の入場登録には「日刊工ID」が必要です。

〔4号館 案内図〕

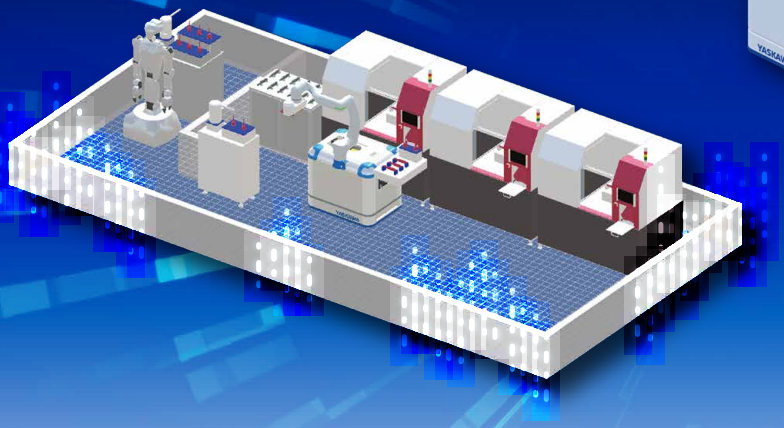
安川電機 ブース

AIロボットの“実践”と“進化”、そしてその先にある“未来”

止まらない生産を支える自律型加工ライン

～『賢い頭脳』を、『賢い身体』が支える～

AIが判断し、ロボットが学び進化する次世代生産システム





Mobile AI Cobot



ヒューマノイドロボット
Torobo



AIロボット
MOTOMAN NEXT-NEX10

主な出展品・ソリューション

- AIエージェント活用による多品種梱包作業の自動化
- すぐに使えるAI物流ロボットパッケージ
- すぐに使えるAI青果ハンドリングパッケージ
- 粉体秤量ロボットシステム
- VLA×模倣学習によるフィジカルAI体験
- MOTOMAN NEXTプラットフォーム



双腕AIロボット
MOTOMAN NEXT-NHC10DE



人協働AIロボット
MOTOMAN NEXT-NHC12

止まらない生産を支える
出展品・ソリューションをチェック!

■ お問い合わせ先

ロボット事業部 事業企画部 販売推進課
TEL : 093-645-7715

SEMICON® JAPAN

フィジカルAIで進化する半導体製造の次世代ソリューションをMOTOMAN NEXTとスマートEFEMで実現

モーション・ロボット・ドライブ・サービスを融合し、半導体製造の自動化、高精度化、安定稼働に貢献する最新の先進技術を幅広くご紹介します。

2026年
12月9日(水)～11日(金)
10:00～17:00

東京ビッグサイト

安川電機ブース
E3048(東3ホール)

次世代の半導体製造へ ～超精密・超高精度技術の提案～

ロボット「SEMISTAR-GEKKO MD124D」での装置スマート化によるデータ活用・予兆検知デモを実演します。また、ナノレベルの位置決めと非接触・パーティクルレスを実現する6自由度磁気浮上アクチュエータや、高速・高精度・高同期制御を実現するモーション製品を展示。半導体製造装置の安定稼働、歩留まり向上、高付加価値化に貢献するモーションソリューションをご提案します。



大気環境向け半導体ウエハ搬送用ロボット SEMISTAR-GEKKO MD124D



ACサーボドライブ Σ-Xシリーズ

フィジカルAIロボティクスソリューション ～生産・メンテナンスの自動化提案～

双腕AIロボット「MOTOMAN NEXT」による熟練メンテナンス作業の自動化デモを実演。人材不足への対応、作業品質の安定化、安全性向上に貢献します。更に、インバータによる省エネ・設備予防保全、グローバル展開しているアフターサービスにより、止まらない工場づくりに貢献します。



双腕AIロボット MOTOMAN NEXT-NHC10DE



小型・高機能インバータ GA500



エコPMモータ フラットタイプ

第11回 スマート工場 EXPO SFE

AI・DXによる生産効率化展

2027年
2月17日(水)～19日(金)
10:00～17:00

東京ビッグサイト

生産現場から経営課題を解決するソリューション

変種変量生産 **品質の安定化** **安定稼働**
スマートファクトリー **省スペース・省配線** **省エネ**



i³-Mechatronics を具現化したデモ機

(自動化ソリューションとデジタル技術を融合したセル生産)

YRMコントローラによって自動化・制御されたセル生産によるデモンストレーションをご紹介いたします。経営課題の解決に向けた具体的なソリューションを、是非会場にてご覧ください。

■フィジカルAIを具現化するロボット
MOTOMAN NEXTシリーズ

■シンプルなエンジニアリングで変種変量生産に対応
YRMコントローラシリーズ

■カーボンニュートラルは省エネから
安川インバータGAシリーズ+PMモータ



MOTOMAN NEXT シリーズ



YRMコントローラシリーズ



PMモータ



安川インバータ GAシリーズ