

i³-Mechatronicsによる スマートなモノづくりの実現

国内外からの注目を集める二つの大規模展示会に出展します。

出展
ご案内

SEMICON JAPAN 2024 2024年12月11日(水)~13日(金)
第9回 スマート工場EXPO 2025年1月22日(水)~24日(金)

展示会最新情報は
e-メカサイトで
ご確認ください。



SEMICON[®] JAPAN

SEMICON Japan 2024
2024年**12月11日**(水)~**13日**(金)
会場 / 東京ビッグサイト
主催 / SEMI ジャパン
ホームページ / <http://semiconjapan.org>

半導体産業における製造技術、装置、材料などが結集する国内最大規模の国際展示会「SEMICON JAPAN 2024」が12月11日(水)~13日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催されます。安川電機ブースでは、低振動・ノンストレスのウエハ搬送用ロボットSEMISTAR-GEKKO MD124Dとリアサーボドライブによる走行軸を組み合わせた実演機を中心に、新型コント

ローラMPX1310による高速モーションスキャンと高精度な軌跡制御の実演など、半導体製造工程の更なる自動化、高精度化に貢献する製品・ソリューションを展示します。この機会に是非、半導体業界の新たなニーズや生産性向上に向けたソリューションを提案する当社ブースへご来場ください。



ウエハ搬送ロボット+走行軸で適用範囲を拡大

ロボットと走行軸の連動により
広範囲への搬送を可能にし
半導体の高機能化・多様化に伴う
工程の変化にも対応します。



低振動・高速・ノンストレス
ウエハ搬送ロボット
SEMISTAR-GEKKO MD124D



ACサーボドライブ
Σ-Xシリーズ



第63回(2020年)
日刊工業新聞社
十大新製品賞
本賞

高速モーションスキャンと高性能な軌跡制御

新型マシンコントローラのマルチスキャンによる
高速・高精度な多軸同期制御の実演を行い、
高速ステージ・ボンディングヘッドなどへの適用をご提案します。



マシンコントローラ
MPX1310

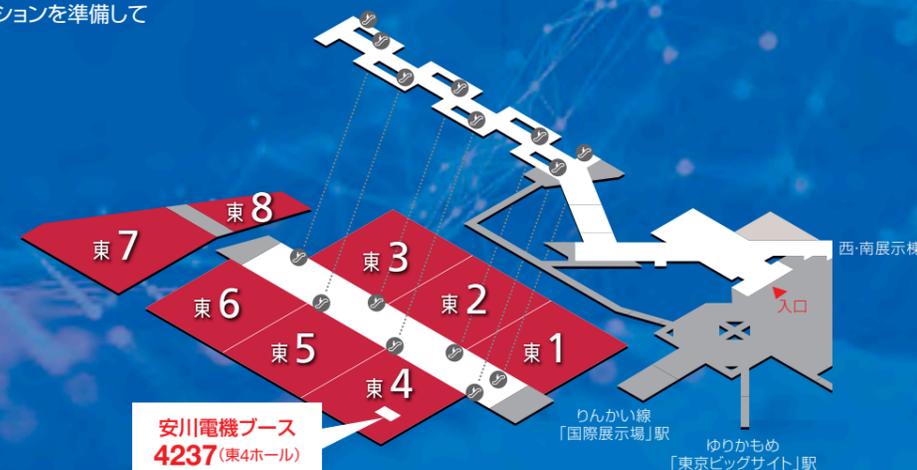
データ収集・動きを変える

新型コントローラYRM1010にの高速なデータ収集と
フィードバックにより、リアルタイムで
装置の動きを変える実演を行います。



YRMコントローラ
YRM1010

このほか、あらゆる装置の動きを支える安川モーションコントロール製品など
お客さまのビジネスに貢献する製品・ソリューションを準備して
皆さまのご来場をお待ちしております。



● お問い合わせ先：営業本部 半導体営業統括部 TEL：03-5402-4546

OTとITの融合による変種変量生産・品質の安定化・安定稼働などの課題解決について、デモンストレーションによりご提案します。

第9回 スマート工場 EXPO SFE

IoT/AI/FAによる 製造革新展

第9回 スマート工場EXPO

2025年1月22日(水)～24日(金)

会場／東京ビッグサイト

主催／RX Japan 株式会社

ホームページ／<https://www.fiweek.jp/tokyo/ja-jp/about/sfe.html>

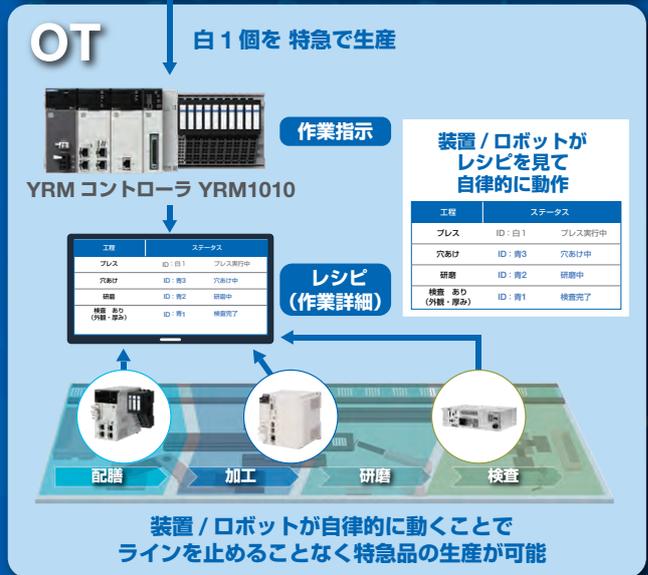
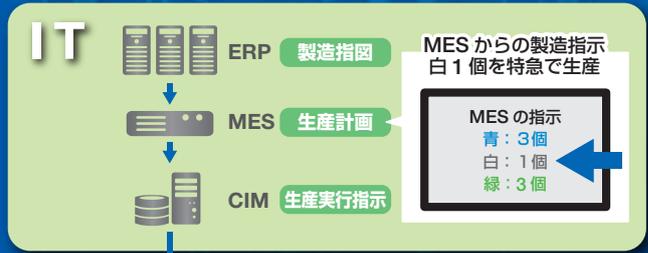
スマート工場、スマート物流を実現するためのIoTソリューション、FA/ロボット、AIなどの最新技術・ソリューションが一堂に会する展示会「第9回スマート工場EXPO」が2025年1月22日(水)～24日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催されます。

安川電機ブースでは「変種変量生産」「品質の安定化」「省人化」といったお客さまの経営課題に解決に貢献するi³-Mechatronics (アイキューブ メカトロニクス)ソリューションをご紹介します。i³-Mechatronicsの実践によりデジタル化された生産現場から得られるデータを活用して生産現場を改善するソリューションを当社グループだけでなく外部のパートナー企業との共創事例も交えてご提案します。OTとITを融合したセル生産や自社工場事例などi³-Mechatronicsの具体的な実践事例もご紹介します。

メイン展示

i³-Mechatronicsを具現化した生産セル

OTとITの融合による変種変量生産・品質の安定化・安定稼働などの課題解決について、デモンストレーションによりご提案します。



主な出展品・ソリューション

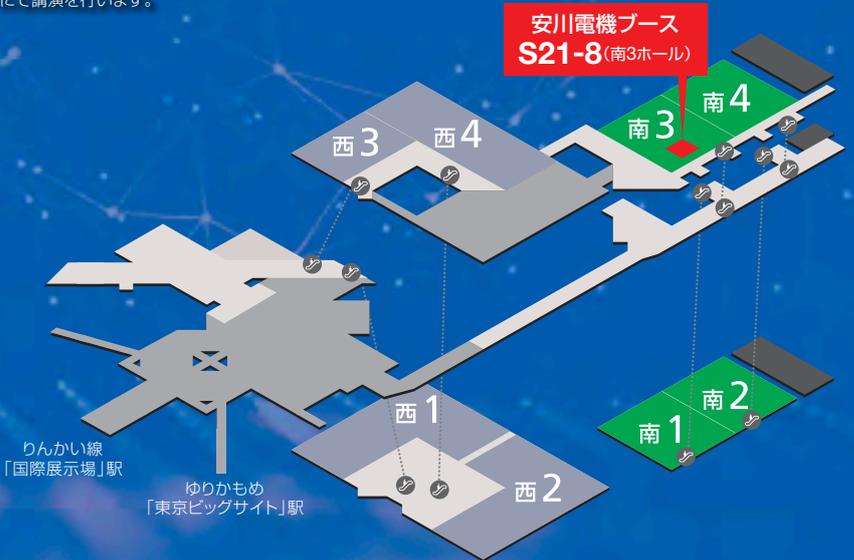
- 自律性を備えた次世代ロボット
MOTOMAN NEXT シリーズ
- データを基に動きに変えるコントローラ
YRMコントローラ YRM1010
- 設備稼働情報を収集し製造効率を支援するシステム
Y's-SF Equip
- 排除機構付き! 反転不要で省スペースな
AI画像判定システム Y's-EyeコンパクトW
- 各エンジニアリング階層のパートナーとの共創事例を紹介
i³-Mechatronics Club

セミナー

新製品・新技術セミナー ～ New Tech Trend ～ にて講演を行います。
詳細は主催者サイトにてご確認ください。

「OTとITを融合することで実現する スマートファクトリーの実践事例(仮)」

講演者：株式会社 アイキューブデジタル
代表取締役社長 伊井稔博
日時：1月23日(木) 14:00～14:30



● お問い合わせ先：営業本部 CRM戦略推進室 TEL：06-6346-4520