

## 機械要素、加工技術を集めた西日本最大の専門展 「第25回[関西]機械要素技術展」出展案内

10月5日(水)～7日(金)の3日間、インテックス大阪にて「第25回 関西ものづくりワールド」が開催されます。同展示会は西日本最大のものづくりの展示会です。当社は「関西ものづくりワールド」を構成する展示会の一つ、「第25回[関西]機械要素技術展」に、「i<sup>3</sup>-Mechatronicsによるスマートなものづくりの実現」をテーマに出展いたします。

ブースでは、装置メーカーの皆様の課題を解決し、装置の付加価値を向上する様々なソリューションをご提案いたします。メイン展示では、「装置withロボットによる用途拡大・付加価値向上」をコンセプトにした人協働ロボットを展示します。そのほかにも「データ活用による止まらない装置の構築」「装置の小型化&効率UP」などに貢献する当社のロボット・サーボ・インバータの最新

技術を、デモ機を通じてご提案いたします。

是非安川電機ブースにお越しいただき、当社のソリューションの数々をご覧ください。

会 期 2022年10月5日(水)～7日(金)  
10:00～17:00(最終日は17:00まで)  
会 場 インテックス大阪  
安川電機ブース小間番号：20-5(4号館)  
主 催 者 RX JAPAN株式会社  
U R L <https://www.manufacturing-world.jp/kansai/ja-jp/about/mtech.html>

## i<sup>3</sup>-Mechatronicsによるスマートなものづくりの実現

装置の開発設計者の皆様へ、課題を解決するソリューションをご提案いたします

### セル化によるビジネス領域拡大をサポート

#### メイン展示 装置に自動化の付加価値を!

「装置 with ロボット」の実現により、お客様の装置の差別化に貢献します。これまで人に頼っていたワークの投入/搬出を自動化し、装置の生産性を最大化する無駄のない設備を実現。省スペースで設置可能な人協働ロボットで自動化の付加価値をつけることが可能です。



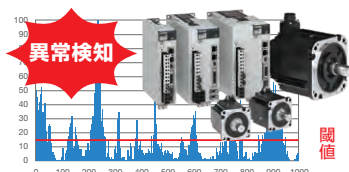
YRM-Xコントローラは、複数の装置・ロボットのまとまりである”セル”全体を1台で同期制御。同時にデータ収集・解析し、工程改善も可能です



YRM-Xコントローラ

#### データ活用による止まらない装置の構築

サーボやインバータがセンサーとなってデータを収集します。これらのデータを活用し、突発的な停止や故障を予防。止まらない装置を実現します。



ACサーボドライブ Σ-Xシリーズ



安川インバータ GA700/GA500

#### 装置の小型化

モータ長を大幅に短縮したエコPMモータフラットタイプや、3軸アンプの適用により小型化・省配線を実現したΣ-Xが、装置の小型化に貢献します。



エコPMモータ フラットタイプ



Σ-X(3軸アンプ)

● お問い合わせ先：営業本部 西部第2営業部 TEL: 06-6346-4544 FAX: 06-6346-4556