

省スペースなワーク搬送、手間の掛からないシステム構築など、アルミを使った現場改善を提案。

SUS、「2015 国際ロボット展」「システムコントロールフェア 2015」に出展

made in JAPAN のアルミフレーム&制御システムで、日本の製造業をサポート

FA 向けアルミ製機器製品および機械装置の設計開発、製造、販売会社である SUS(エスユウエス) 株式会社(本社:静岡県静岡市 代表取締役社長:石田保夫 以下、SUS)は、『made in JAPAN アルミで日本をささえる』をテーマに、東京ビッグサイトにて開催される「2015 国際ロボット展」(2015 年 12 月 2 日～5 日)および、「システムコントロールフェア 2015」(2015 年 12 月 2 日～4 日)に出展します。

■2015 国際ロボット展

実際の製造現場をイメージし、“アルミフレームによる改善”を詰め込んだ展示品

アルミフレームのユニットを活用した製造現場の改善についてアピールします。メイン展示となる組立 & 搬送デモ機は、FA の現場改善において多くのお客さまに支持されているアルミパイプ構造材 GF と豊富なパーツ類を中心に構築した省スペースなワーク搬送、省力化設備の実例です。さまざまな“アルミフレームによる改善”のアイデアを提案します。

また、軽量で高い精度を誇るアルミの特性を生かしつつ、鉄に迫る剛性を備えた架台用アルミ構造材 ZF も展示します。高振動・高速ロボットを搭載した使用例で、耐振動性の高さをご確認いただけます。

■システムコントロールフェア 2015

設計・組立の手間を省く“オールインワン”アルミ制御ボックスなど、新ラインアップをいち早く紹介

SUS では、お客さまの用途や仕様に合わせて選択可能な、制御ボックス、駆動機器、LED 照明などの豊富なアイテムを開発・展開してきました。さらに、12 月 1 日発刊予定の制御システムシリーズ新カタログでは、スイッチやタッチパネルなどを取り付け、組立・配線済みでお届けするオールインワン製品を多数ラインアップ。完成品を選ぶだけの手軽さを提供いたします。

展示会へは、こうした新製品と、各種既存アイテム、フローチャート形式で使える制御用ソフトウェアを組み合わせた制御システムを出展いたします。

【本件に関するお問い合わせ】

SUS東京広報センター(アズ・ワールドコム ジャパン内) 担当:水谷、星野 / 電話:03-5575-3228

SUS株式会社 広報担当: 山田 / 電話: 054-202-2000

<参考資料>

■2015 国際ロボット展

出展場所: 東 2 ホール IR 2-13

<展示品一例>

●アルミパイプ構造材 GF シリーズ

・組立 & 搬送デモ機:

省スペース化を実現するべく、立体的にワークを搬送します。展示ブースの一角を工場に見立て、アルミパイプ構造材 GF シリーズの新製品である電動パーツを有効に活用し、AGV(無人搬送車)と組み合わせた運搬事例をご紹介します。「上げる」「下げる」「曲げる」といった動きを GF モーションパーツにより実現します。改善のヒントを集めた展示品です。

・からくりユニット:

お客さまの設計サポートを行うモジュール化を提案

●架台用アルミ構造材 ZF シリーズ

・高速パラレルリンクロボットを搭載したデモ機で、高振動下での使用例を実演

・40、60、80、100 の 4 サイズ、フルラインアップを展示

■システムコントロールフェア 2015

出展場所: 西 4 ホール S4-42

<展示品一例>

機械要素の標準化を目指し、開発・展開してきた制御ボックス、駆動機器、LED 照明などの豊富なアイテムをご紹介します。スイッチやタッチパネルをあらかじめ組み込み、組立・配線済みでお届けするオールインワンタイプの即戦力制御ボックスをはじめとした新製品を展示します。

(1)スイッチボックス AIO シリーズ

(2)タッチパネルボックス AIO シリーズ

(3)コンベヤ

(4)GF モーション

(5)電動アクチュエーターXA

(6)モニターアーム

(7)パーツフィーダ IF

(8)コントロールボックス 1500S

(9)アルミ配線ダクト

(10)制御用ソフトウェア(ifControl)

■SUS(エスユウエス)株式会社 概要

本 社： 静岡県静岡市駿河区南町 14-25 エスパティオ 6F

設 立： 1992 年 6 月 19 日

資 本 金： 2 億 9,000 万円

売 上 高： 206 億 5,400 万円（2015 年 2 月期連結売上 単体では 175 億 7,400 万円）

従業員数： 654 名（2015 年 10 月 1 日現在）

事業内容： FA 向け機械装置およびユニット機器製品の設計開発・製造・販売。

アルミ製住宅および建築用アルミ構造材の設計開発、製造販売。

アルミ製家具およびアルミ建材の製造販売。