

塗装用途ワーク供給装置兼ポジショナ MOTOFEEDER TILTが 「優秀省エネ脱炭素機器・システム表彰」 日本機械工業連合会会長賞を受賞

一般社団法人日本機械工業連合会主催(経済産業省後援)の「優秀省エネ脱炭素機器・システム表彰」において、当社の塗装用途ワーク供給装置兼ポジショナ MOTOFEEDER TILTが日本機械工業連合会会長賞を受賞し、2月7日に表彰式が開催されました。

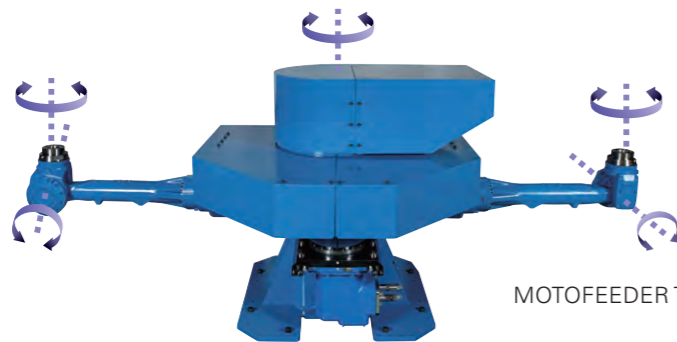
「優秀省エネ脱炭素機器・システム表彰」は脱炭素社会の実現に資することを目的に、優秀な産業用の省エネ機器・システムおよび脱炭素機器・システムを選定し、その普及と一層の開発促進を目的とした表彰事業で、今回が42回目の開催となります。幅広い分野から応募がある中、特に優秀と認められる機器・システムが11件選定され、当社は日本機械工業連合会会長賞を受賞しました。

受賞したMOTOFEEDER TILTは塗装ブースで使用する、塗装ロボット搭載型のワーク供給装置兼ポジショナです。塗装ロボットを旋回中心部に搭載し、塗装側とワーク搬入出側のアームを

入れ替える旋回軸と両アーム先端に傾動、回転の2軸を持つ全5軸の装置です。

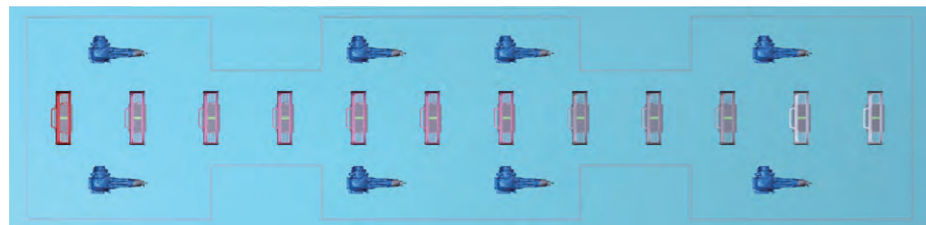
塗装工程の省エネルギー化を実現するには、「ブースの縮小化」「ブースの使用時間削減」が必要になります。MOTOFEEDER TILTは公転半径を小さくでき、ワーク姿勢を自由に制御することで、複雑な形状や大型なワークに対しても塗装ロボットが塗装に最適な姿勢をとることを可能としました。これにより塗装品質が向上し、塗装時間を短縮するとともに、不良品も削減でき、ブースの使用時間削減を可能としました。また搬送中のワーク姿勢を自由に制御できるため、搬送に必要なエリアの削減によりブース面積の縮小を可能としています。

「ブースの縮小化」「ブースの使用時間削減」を実現し、生産時の消費電力削減に大きく貢献できたことが評価され、今回の受賞につながりました。

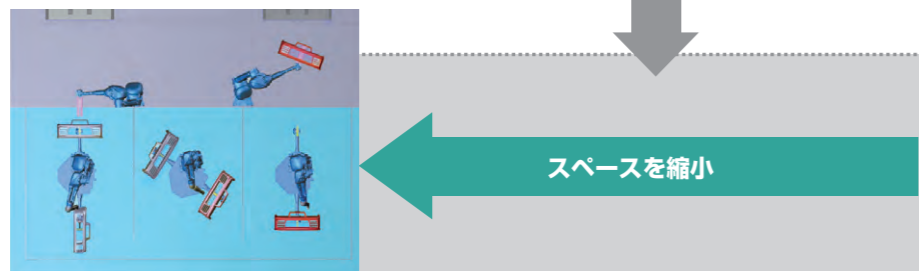


MOTOFEEDER TILTの構造

連続搬送ライン／従来



セル塗装パッケージ／MOTOFEEDER TILT



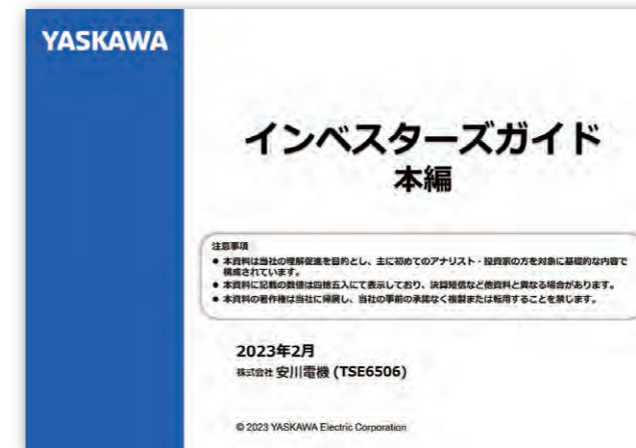
MOTOFEEDER TILTを用いたコンパクトなセル塗装への変更例

● お問い合わせ先：コーポレートブランディング本部 広報・IR部 IR推進課 TEL: 03-5402-4564 FAX: 03-5402-4408

安川電機のことをより理解いただくために インベスターズガイドの公開について

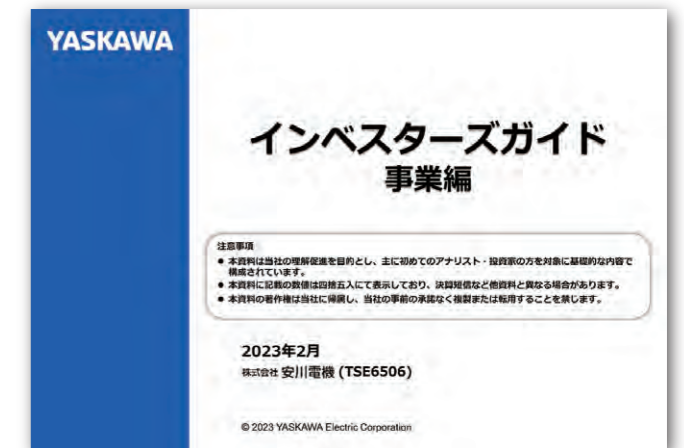
当社では、オフィシャルサイト内にあるIRポータルサイトを通じ、IR情報の発信強化に積極的に取り組んでいます。この度、当社の経営戦略や製品の特長など、当社に関する情報を分かりやすくまとめた資料として『インベスターズガイド』を2023年

2月に公開しました。本編と事業編の2本立てとなっており、本編では会社や事業の概要に加え、中・長期経営計画など全社的な取り組みを、事業編ではセグメントごとに業績や製品の基礎知識などをご紹介します。



《主なコンテンツ》

1. 会社・事業の概要
2. 中・長期経営計画(抜粋)
3. サステナビリティ
4. ソリューションコンセプト i³-Mechatronics



《主なコンテンツ》

- 事業ごとの 製品基礎・業績推移・用途市場・
製品ラインアップ・構成比/市場シェア・累計出荷台数・
新製品紹介 等



本資料は、投資家の方々をはじめとしたステークホルダーの皆様に向けて、当社のことをより理解していただくことを目的に作成いたしました。

下記URLからご確認いただけますので、是非ご覧ください。

https://www.yaskawa.co.jp/ir/materials/investors_guide



● お問い合わせ先：コーポレートブランディング本部 広報・IR部 IR推進課 TEL: 03-5402-4564 FAX: 03-5402-4408

YASKAWA NEWS No.341 製品名の誤記のお詫びと訂正のお知らせ

No.341に掲載した新製品の名称に誤記がございました。深くお詫び申し上げますとともに、右記のとおり訂正させていただきます。

【誤】MOTOMAN-Claft

【正】MOTOMAN-Craft