

News release

2020年2月4日

蛇の目ミシン工業株式会社

ねじ締めロボット自動化設備導入サポートサービス開始について

蛇の目ミシン工業株式会社（社長：齋藤真）では、好評発売中の多機能型卓上ロボット「JR3000 シリーズ」に、ねじ締めドライバー及びねじ供給機を搭載したねじ締めロボット一式を発売いたしました。さらに、そのオプションとして、架台から治具製作、及び導入時のティーチング等を含めた、購入から使用までの一貫したサポートサービスの提供を開始いたしました。

これまでは、当社が販売する卓上ロボットに、お客様側で用途に合わせたねじ締めドライバーや設備をご用意していただく必要がありました。今般、ロボット単体だけでなく、IoT 対応で品質管理も含めたねじ締めロボット自動化設備一式をご提供することで、導入後すぐに生産に入ることが可能となりました。

当社は今後も、ロボットメーカーとして技術面・サービス面でのお客様サポートと生産現場での作業用途に合わせた製品・ソフトウェアの開発に加え、当社製品を組み合わせた設備製作とその導入サービスも充実してまいります。

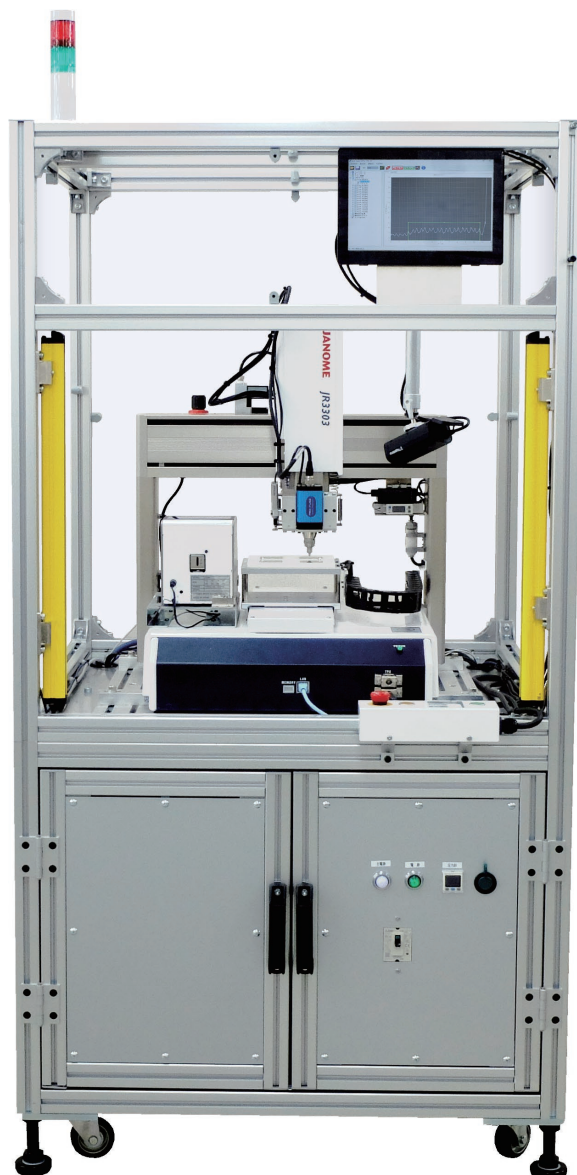
主なサービス内容

- ・ロボットの架台製作
- ・ワーク固定等の治具製作(※1)
- ・ロボットのねじ締め自動化設備一式での提供
(架台、治具、当社推奨又はユーザー指定のねじ締めドライバー、ねじ供給機、各種センサー(※2)、ライトカーテンやドライブレコーダー(※3)などがセット購入可能)
- ・導入時のティーチング

※1：動作検証用に3Dプリンター製作治具を提供

※2：ねじ浮きと落下を検知

※3：異常発生前後の動画を保存



ねじ締めロボット自動化設備例※

※第24回機械要素技術展（2020年2月26日～28日、幕張メッセ）の
当社ブース（5ホール31-21）において、デモ機展示予定。

本件に関するお問い合わせ先

蛇の目ミシン工業株式会社

産業機器営業本部 産業機器営業部

営業第一グループ 宗像

TEL 042-661-2123

FAX 042-665-3354

URL <https://www.janome.co.jp/industrial.html>

E-mail : janomeie03@gm.janome.co.jp