

平成29年12月5日

フジサンケイビジネスアイ(13面)に掲載されました

日東精工

安川電機とねじ締自動化システム開発

日東精工は、安川電機と共同で「ねじ締め自動化システム」を開発した。2018年中に製品化する予定。

開発したのは、安川電機が多関節ロボット「MOTOMAN」に、日東精工のねじ締めツールを搭載した多関節型ねじ締めロボット。ねじ締

めドライバーのAC（交流）サーボモーターと位置決めをロボットコントローラーで一括して制御し、自由な方向でねじ締めをできるようにした。ねじの供給には日東精工の直進式ねじフィーダーを採用した。組み立て作業の多くを占めるねじ締め工

程の効率化などが期待できる。

日東精工ではこれまで直行、旋回型と直行座標型のねじ締めロボットを市場に投入している。新システムの開発により、ねじ締めロボットのラインアップを拡大する。

©日本工業新聞社 無断複製・転載を禁ずる