

2025年7月16日
シャープ株式会社

現場のニーズに寄り添った業務のDXを実現するソリューションを展示

生産技術の総合展示会「TECHNO-FRONTIER 2025」に出展

シャープは、7月23日（水）から25日（金）まで、東京ビッグサイト（東京都江東区）で開催される「TECHNO-FRONTIER 2025」内「第5回 スマート工場内の搬送系および協働ロボット利活用展」に出展します。物流の最適化を支援するロボティクスソリューションのほか、工場や倉庫における自動化・省人化を幅広くサポートする各種ソリューションを展示します。



ブース（イメージ）

■ 主な出展内容

1. ロボティクスソリューション

・スリム型スタッカー自動搬送ロボット

工場や倉庫内の狭い通路（幅900mm）においてもスムーズな搬送が可能で、各製造工程間における材料や仕掛品の搬送を自動化します。

・自動棚搬送ロボット

1t（トン）までの高重量物を運搬可能なリフトアップタイプの自動搬送機です。搬送物に合わせて移載棚を柔軟に変更できるため、長尺な建材も搬送可能です。



スリム型
スタッカー自動搬送ロボット



自動棚搬送ロボット
（長尺部品搬送時）

2. 設備点検DXサービス『WIZIoT（ウィジオ）』

工場設備のメーターなどをカメラで撮影し、AIで読み取ることで点検業務を効率化する、製造業・工場向けのサービスです。点検記録から報告書作成まで一貫したデジタル化を実現し、ヒューマンエラーの削減と省人化に貢献します。



『WIZIoT』による点検
（イメージ）

3. Dynabook社製スマートグラスを活用したピッキング支援ソリューション

倉庫でのピッキング作業時に必要な情報を、スマートグラスの画面上にガイド表示。棚から目的の物品をすばやく正確に選び出すことを可能にします。ハンズフリーで作業に集中できるため、安全性と作業効率の向上に貢献します。



Dynabook社製
スマートグラス
（dynaEdge XR1）

■ 出展場所：東京ビッグサイト 西2ホール（2-Q03）

出展製品やソリューションなどに関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。

<https://jp.sharp/business/agv/>

「TECHNO-FRONTIER 2025」について

<https://www.jma.or.jp/tf/>