

## 「防塵防水 AGV(無人搬送車)」の展示会出展に関するお知らせ

株式会社リケン（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：前川泰則）は、非 ICE 分野且つ成長が見込まれる次世代モビリティ・ロボティクス関連事業の新規参入を目指しております。

この度、前記事業に関連した製品の1つとして自社設計の防塵防水 AGV(Automatic Guided Vehicle, 無人搬送車)を国際ロボット展に出展いたしますので、お知らせいたします。

少子高齢化やポストパンデミック下において、労働力不足解消・生産効率向上がますます重要になっております。これらの課題を解決する方策の1つとして、人間が運転操作を行うことなく自動で走行できる AGV へのニーズが高まっております。

今回出展する AGV は、粉塵のある環境や水が飛散するような環境下でも使用可能な防塵防水仕様(JIS C 0920:2003 保護等級 IP55 相当)となっており、一般的な AGV では困難だった用途へ適用できます。

本製品は、11月29日(水)～12月2日(土) 東京ビッグサイトで開催される「2023 国際ロボット展」にて展示予定です。東京都立産業技術研究センターブース内(東ホール：E7-11)に、サービスロボット事業化交流会会員の1員として出展いたします。

AGV で培った基盤技術を協働ロボット、サービスロボット等へ応用し、次世代モビリティ・ロボティクス関連事業への参入に向けた製品開発を強化・加速してまいります。



出展する開発中の防塵防水仕様 AGV



防水性能確認試験の様子

### 【本件のお問い合わせ先】

- ・製品に関して：株式会社リケン 技術戦略部（048-527-2000）
- ・マスコミ、IR、その他に関して：株式会社リケン 経営企画部（03-3230-3911）

以上

(※) 2023年10月2日、株式会社リケンと日本ピストンリング株式会社が経営統合し、リケン NPR 株式会社が生産しました。株式会社リケンはリケン NPR 株式会社の100%子会社です。