

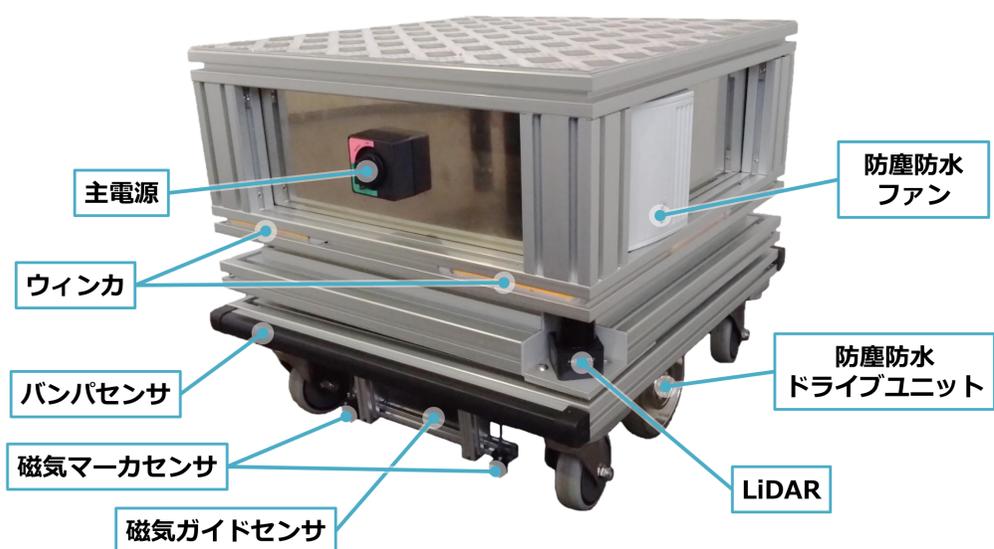
# 丸ごと水洗い可能! 防塵防水仕様AGV

IP55相当の防塵防水性能を有するAGV

IP55 (JIS C 0920:2003)  
相当の保護等級で  
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

機械安全な設計 (ISO13849-1:2015に  
おける安全カテゴリ3に準拠可能)

AGV等の制御システム向け  
最新安全規格JIS D 6802:2022に  
対応予定



※画像は開発中のものです

主な仕様・性能

サイズ	長さ640 mm×幅580 mm×高さ540mm (センサ等凸部含む)
機体重量	約150kg
最高速度	60m/min
段差乗越	20mm
可搬重量	約300kg
保護構造	IP55 相当(JIS C 0920:2003)
安全装備	非常停止ボタン、バンパセンサ、LiDAR
誘導方式	磁気ガイド式 (レーザSLAM式によるガイドレス化に対応予定)

※開発中のため数値等は参考値です

開発中



リケンNPR株式会社

〒360-8522 埼玉県熊谷市末広4-14-1 TEL > 048-527-2000

URL > <https://www.npr-riken.co.jp/> E-Mail > [new-business-ml@npr-riken.co.jp](mailto:new-business-ml@npr-riken.co.jp)

