

自律走行搬送ロボット

## StarLift

昇降機能を備えたAMR  
オペレーションに応じて対応可能



StarLift150/300

StarLift300E

StarLift600



自律走行搬送ロボット(AMR)「StarLift」シリーズは、荷物の自動搬送と、昇降機能による棚(架台)の自動上げ下ろしまでを1台で完結させます。

AIと高精度センサーが人や障害物を賢く回避するため、複雑な工場や倉庫内でも安全かつ最適なルートで自律的に走行します。

最大150kg、300kg、600kgまで運べるモデルがあり、様々な重量物に対応可能です。搬送から配置までを完全に無人化することで、業者の負担を軽減し、作業に伴う負傷のリスクを大幅に削減します。自律走行搬送ロボット(AMR)は物流・製造現場の人手不足を解消し、生産性を飛躍的に向上させます。

### 優れた走行性能

移動速度は0.1~1.2m/sまで調整可能で、登坂能力は8°まで！位置決め精度±3cmで安定な走行を実現します。

### 導入・マッピング

オフラインマッピングにも対応！最大10万㎡まで登録可能で、システム導入費がかからず、操作も簡単です。

### スマートなAI連携

AIが自分でルートを作成。複数ロボットがマップを共有し連携できます。クラウドで遠隔監視も可能です。

自律走行搬送ロボット

# 人とロボットが 共存・協働する 未来を創出

ロボットバンクは、人手不足や生産性向上といった社会課題に対し、サービスロボットの導入から運用サポートまで一貫して支援しております。お客様の業務効率化と新たなビジネス展開を実現し、持続的な成長に貢献します。



保守子会社による充実したサポート体制を構築し、サービスロボット導入後も安心して利用いただける環境を整えています。飲食店やビルメンテナンス、工場、物流、倉庫、医療機関などの幅広い分野でロボットの活用が進む中、特に地方では深刻な人手不足の解消が急務となっています。ロボットバンクは、開発から生産、アフターフォローまでを一貫して提供することで、都市・地方を問わずサービス産業を支援。人とロボットが協働する未来の実現を目指し、社会に最適なソリューションを提供していきます。

## Mission

人とロボットが協調して働き、人々の生活を豊かにします。

## Vision

ロボットの分野で十分な役割を果たし、未来のサービス自動化の支援を行い、ロボットと協働した新時代の創造に重要な役割を担います。

## Value

【三真】真心、真摯、真実

真心：真心をもってご対応  
真摯：真摯な姿勢で取り組む  
真実：ぶれない真実を築く

**RobotBank**  
ロボットバンク株式会社

本社所在地  
〒162-0843  
東京都新宿区市谷田町一丁目10番地  
プライム市ヶ谷ビル6F  
電話番号 03-6457-5351  
メール info@robotbank.jp

走行動画掲載中



公式サイト

