

# 小型無人搬送車 (AGV)



50kg版 台車搭載型



50kg版 台車牽引型

☆簡単設置、即日稼働可能  
走行コースの設置は、ビニールテープとRFID ICタグを走路面に貼付けるだけで完了  
短時間で簡単にコース設置が出来て、即日で稼働も可能

☆ローコストで導入可能  
AGV本体の他には、市販品のビニールテープ・RFID ICタグ・PC・搬送用台車で設置と運用が可能  
PCや台車はお手持ちの物が流用できて、費用を掛けずに導入、稼働開始

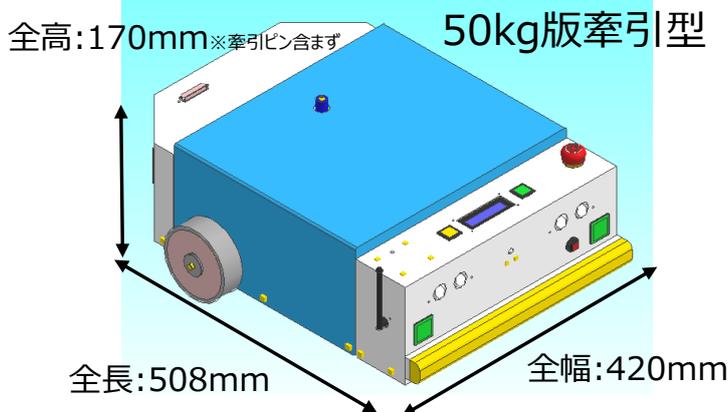
☆小型で小回りなボディ  
車体幅は約40cm、カーブの最小回転半径は約50cm  
幅の狭い通路や手狭な場所でも走行コースの設置ができ、スペースを無駄なく利用して運用が可能

☆メンテナンス軽減  
長寿命なモーターやリン酸鉄リチウムイオンバッテリーを搭載しており、交換サイクルが長くなりメンテナンスの手間が軽減  
ランニングコストの抑制にも効果

☆モデルは2機種  
・50kg版台車搭載型  
・50kg版台車牽引型  
最大搬送重量は約50kg、搬送用台車の連結方法により選択

☆無線機能でシステム拡張  
無線機能(オプション)を使用すれば、リモート運行・スケジュール運行や運行管理等が可能となる他、周辺の設備や制御機器との連携も可能となるシステム拡張性

	50kg版 台車搭載型	50kg版 台車牽引型
外観		
搬送方法	搬送用台車をリフターで連結・搭載	搬送用台車を牽引ピンで連結・牽引
最大搬送重量	約50kg (台車含む)	
電源	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー (DC24V)	
外寸	全幅420mm、全長538mm、全高160mm	全幅420mm、全長508mm、全高170mm
本体重量	約32kg	約25kg

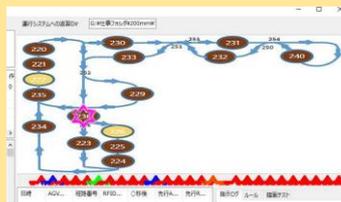


簡易で安価にルート施工

市販のビニールテープとRFID ICタグを路面に貼付けるだけ

【別売品 及び オプション】

RFID ICタグ(FelicaLite-S)、外付スイッチボックス、無線機能(運行用ソフト、無線ユニット)、走行メロディ選択・変更



【カスタマイズ例】

操作スイッチ外部取付け、パトライト取付け、指定色塗装、搬送用台車の設計・製作、お客様所有台車の改造提案  
走行コース設計、走行プログラム(経路ファイル)作成、無線用アプリケーションの設計・製作 など

主な納入先、用途

- ・電機製品メーカー 工程間のワーク、部品、資材の搬送
- ・半導体メーカー 工場内の部品、資材等の搬送
- ・機械部品メーカー 仕掛品の搬送、梱包品の別工程への搬送
- ・電子部品メーカー 生産ラインへの部品供給
- ・プリント基板メーカー ライン内での部材・治具の搬送・回送
- ・精密機器メーカー 工程間の製品・仕掛品・部品等の混載搬送

本製品は屋外専用のため、屋外では使用出来ません。屋外で使用された場合はサポート及び保証対象外となります。  
本製品は国内専用となります。輸出並びに海外での使用はサポート及び保証対象外となります。  
本製品の外観、仕様等は予告なく変更される場合があります。予めご了承くださいませようお願い申し上げます。

**SSE** 株式会社 エス・エス・イー  
〒105-0012 東京都港区芝大門1-4-4 ノア芝大門709  
TEL:03-3431-3791 FAX:03-3431-5091  
<https://sse-it.co.jp>

ホームページ →



走行デモ動画 →



本製品は、(株)東芝生産技術センターにて開発され、ライセンス契約により弊社にて製造・販売を行っております。(株)東芝並びに弊社の許可無く、転売・複製・改変等を行う事はお断り致します。