

小型無人搬送車（AGV） 製品仕様

	50kg版 台車搭載型	50kg版 台車牽引型
外観		
誘導方式 ※1	光学テープ誘導式（19mm幅ビニールテープを敷設）	
ライントレース	アナログ式光学反射型センサ	
動作指示方法※1	RFID ICカード・タグ（FelicaLite-S）読取番号と経路ファイル（CSV）	
動作コマンド※2	前進、停止、後進(制限有)、右分岐、左分岐、その場旋回、速度変更、リフターまたは牽引ピン上昇・下降、無線	
主制御	マイコンボード及び専用シールド基板	
搬送方法 ※1	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（搬送用台車を含む）	
最小回転半径	約500mm（AGV単体もしくは台車搭載時）	
移動速度(最大)	約0.3m/秒	
停止精度	±10mm	
安全機能	接触バンパー、接近検出用超音波センサ、非常停止ボタン	
警報装置	動作表示LED、走行警報、異常警報	
動力	DCブラシレスモーター後輪駆動（左右2軸制御）	
電源	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー（DC24V）	
連続駆動時間	8時間程度	
充電時間	約4時間	
インタフェース	外部I/O端子、USBタイプB	
外寸※3	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

※1:ビニールテープ、RFID ICタグ、搬送用台車は別売品です(お客様ご準備可能)。また、設定用PCが別途必要となります(既存PCで可)。

※2:無線機能を使用するにはオプションの無線運用用ソフト・無線ユニット(PC用)及び無線通信用PCが別途必要となります。また、他の装置との連携にはアプリケーションが別途必要となります。

※3:一部突起部分を除く。また、搭載バー(リフター)及び牽引ピン上昇時を除く。

◆製品保障について

保証期間は納入後1年間となります。修理対応の場合はセンドバックとなります。片道送料は貴社にてご負担願います。

下記につきましては保証対象外となります。

- (1)取扱説明書・本体貼付ラベル等に記載の使用方法・注意に反するお取扱いによる故障や損傷。
- (2)お客様側での使用上の誤り、納入後の輸送・移動や落下・衝突などによる故障や損傷。
- (3)お客様側にて修理や改造等を行った場合。その他不当な修理や改造等による故障や損傷。
- (4)お客様側にて他の機器や装置等を設置・取付された場合。その際の動作及びそれらに起因する故障や損傷。
- (5)弊社が認めていない第三者へ転売及び譲渡された場合。
- (6)屋外で使用された場合。
- (7)水分、油分、粉塵等のある場所で使用された事に要因する故障や損傷。
- (8)火災・地震・風水害・落雷・その他の天災地変・公害・塩害・ガス害・異常電圧・指定外の使用電源及びその他外部要因による故障や損傷。
- (9)海外に持ち出し及び使用された場合。
- (10)次の各部品及び消耗品類:リモコン、バッテリー、充電器、USBケーブル、各種モーター、車輪、ICカード

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>



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。

本製品の外観、仕様及び価格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。様お願い申し上げます。