

搬送ロボット比較

メーカー	(株)タクマ精工	(株)スギヤス	日本電産シンポ(株)	日本電産シンポ(株)	THK(株)	オムロン(株)
画像	TC-900S II 	ABM10 	S-CART 	THOUZER 	SIGNAS 	LDシリーズ 
方式	アルミテープ 磁気テープ式	磁気テープ	レーザーセンサー マッピング	追従運搬ロボット	固定マーカー 追従方式	レーザーセンサー マッピング
Deep Learning	×	×	×	×	×	
自律走行	×	×	前進・後進・旋回	追従走行	サインポスト を認識	自律走行 最大100台
センサー	光学 磁気 光学磁気併用	磁気	レーザーセンサ	レーザーセンサ による追従	内蔵カメラ	レーザーセンサ
最大積載量	標準仕様 100kg オプション 200kg	1000kg	100・500 1000kg	120kg	150kg 牽引時500kg	60kg~1.5ton
速度	約 25m/分 (100kg 積載時)	20m/分	30m/min (最高 60m/minまで可 能)	最大20km		
概算価格	60万+テープ代	130万+テープ代	400万	350万	250万	オープン価格
特徴	手押し台車とAGV の二役	無人で荷物を運ぶ ハンドパレットト ラック	ガイドレス走行・ タブレットによる 簡単操作	追従・手動・反射 テープ	プログラミング知 識がなくても経路 変更可能	障害物を避ける 自律走行

Back

Next