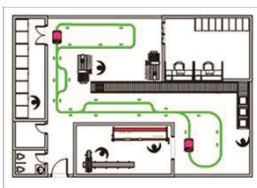




項目	牽引ノーパンクAGV	スポットAGV
搬送重量	150kg	100kg
誘導方式	磁気テープ	QRコード(磁気テープ併用可)
進行方向	前進/旋回	前進/後進/スピターン
最高走行速度	3.2km/h (900mm/sec)	3.2km/h (900mm/sec)
最小旋回半径	R1500	Φ600mm (スピターン)
停止精度	±10mm	±20mm
登坂	12°	3°
段差	10mm	2mm
車体寸法	W600xD1000xH460	W620xD640xH575
充電方式	バッテリー交換	自動充電
運転方式	リモート運転	リモート運転
安全装置	非常停止ボタン × 1 バンパースイッチ × 1 障害物センサ 警報装置 ウィンカ	非常停止ボタン × 2 バンパースイッチ × 2 障害物センサ 警報装置 ウィンカ
備考		QRコードピッチ 走行区間 1000～1500mm 停止ポイント前 500～1000mm

例1 小規模搬送システム (牽引ノーパンクAGV)

2台のAGVにて、4点のポイントに資材を搬送。
AGV同士は簡易的な衝突防止機能により運用。(集中制御なし)



- 【条件】
- ・床面積20[m]x50[m]
(1000[m]=約300[坪])
 - ・前進走行
 - ・搬送指示は各ステーションで手動入力
 - ・バッテリー交換タイプ

【お見積り】※

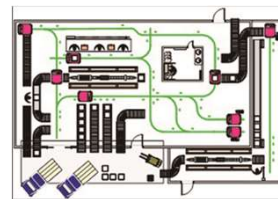
製品・作業項目	単価	数量	金額
システム設計	400,000 円	1	400,000 円
AGV本体 (牽引)	1,500,000 円	2	3,000,000 円
ルート工事	300,000 円	1	300,000 円
試運転調整	300,000 円	1	300,000 円
合計			4,000,000 円

※各システム事例のお見積り金額は参考値です。
使用条件 (搬送物/重量/運用など) によって異なります。

製品の仕様および外観は予告なく変更することがあります。

例2 中規模搬送システム (スポットAGV)

工場の様々な装置状態を監視、AGVを効率的に運用。
リモートで複数台 (下記では8台) のAGVを集中制御。



- 【条件】
- ・床面積80[m]x150[m]
(12000[m]=約4000[坪])
 - ・搬送指示は無線通信にて行う。
(制御盤+制御PC)
※上位PCとの結合
 - ・AGV自動充電

【お見積り】※

製品・作業項目	単価	数量	金額
システム設計	1,500,000 円	1	1,500,000 円
制御盤	1,500,000 円	1	1,500,000 円
制御PC	2,400,000 円	1	2,400,000 円
モデム	300,000 円	4	1,200,000 円
AGV本体 (スポット)	2,800,000 円	8	22,400,000 円
移載機	800,000 円	8	6,400,000 円
自動充電装置	800,000 円	5	4,000,000 円
ルート工事	800,000 円	1	800,000 円
試運転調整	1,500,000 円	1	1,500,000 円
合計			41,700,000 円

