

TC-900SII

■機能 Function

無人/手押し切り換え Automated, Hand-push operation 過負荷安全装置 Overload safety device
 追突防止機能(超音波センサー) Obstruction detection (Ultrasonic)
 警告灯 Patrol light メロディユニット(多曲) Melody unit バッテリー Battery

■用途 Usage

製造ライン間の部品の搬送 Transportation of parts between production lines

■仕様 Specification

積載荷重	Load capacity	標準仕様 Standard 100kg、最大仕様 Maximum 200kg
誘導方式	Guidance system	光学 Optical、磁気 Magnetic、光学磁気併用 Optical/Magnetic
走行速度	Travel speed	100kg積載時 約25m/分 Approx 25m/min (Loading 100kg)
最小旋回	Minimum turning radius	半径350mm(ガイドテープの中心) 350mm (To travel line center)
稼働時間	Operation hours	完全充電状態で100kg積載時 連続約8時間 Approx 8 hours (Battery fully charged)
使用バッテリー	Battery used	SEB-35 (12V 35Ah)
外形寸法(荷台面)	External dimension (Carrier space)	900 (L) × 600 (W) × 215 (H) mm
自重	Weight	約53kg(バッテリー別) Approx 53kg (Excluding batteries)



TC-900MCII

磁気カードコントロールシステム
Magnetic card control system



行先情報を記録した磁気カードをカードリーダーに差し入れてスタートさせることで、ガイドテープ上を指示どおりに走って、目的の場所に達します。

By programming branching/stop information on magnetic card, AGV will move along the guide tape according to the programmed information.

■特徴 Feature

- 使用可能アドレスマーカー 15
Capability number of address marker 15
- プログラムステップ数 8(磁気カード1面)
Capability number of program 8 (magnetic card 1 side)
- プログラムモード 右分岐、左分岐、停止
AGV movement Right branching, Left branching, and Stop

■基本仕様 Specification

TC-900SIIと同様
Same as TC-900SII

TC-900SCN

SCNコントロールシステム
SCN control system

操作盤上に装備している15キー入力により分岐・停止等をセットしてスタートさせることで、ガイドテープ上を指示どおりに運行いたします。

By setting branching/stop switch using 15-KEY on the control panel, AGV will move along the guide tape according to the sequence setting.

■特徴 Feature

- コントローラー搭載
AGV controller
- 1ルート99ステップ
1 route 99 steps
- 99ルート入力可能
Up to 99 routes input available
- ジョブ: 減速→停止、減速→減速解除、障害物センサーマスク…etc.
AGV Job: Slowdown→stop, slowdown→release, obstruction detection invalidation and so on

■基本仕様 Specification

TC-900SIIと同様
Same as TC-900SII

