

# 低床ガイドレスAGVレンタルのご案内

## 低床ガイドレスAGV XF-100シリーズ TYPE GL-A

### XF-100 とは・・・

ガイドレスでの自律走行 と 磁気テープを検知して走行するモードの2方式を可能としたハイブリッド型AGV

磁気テープを利用することでロボット・設備連携に必要な高精度停止が可能です。



タブレット端末で簡単操作



### 特徴

- ガイドレス走行では磁気テープの設置が不要、自由にルート設定・変更が可能
- LIDARセンサー内蔵で障害物の自動回避が可能
- 市販のカゴ車への潜り込み+自動フックが可能
- 低床設計でお客様ごとの様々なアプリケーションに対応
- お客様のご要望に応じてオプション装着や仕様変更などのカスタマイズ可能

商品名	低床ガイドレスAGV XF-100シリーズ Type GL-A
メーカー	シャープ株式会社
対象業種	製造・物流・倉庫・小売 等
レンタル形態	長期レンタル（60ヶ月）
レンタル価格	別途ご案内

## ➤ 主な機能・オプション

### AGV Operating System (管理システム)



- ・最大20台(カスタマイズにより100台)の同時制御が可能
- ・最短時間での経路生成で、ピッキング先への誘導も可能
- ・走行データロギング
- ・走行状況の見える化
- ・お客様既存システムとの連携も可  
※別途お打合せが必要な場合がございます。

### 自動フック機能(オプション)

カゴ車等に潜り込んだ後にフック機構を上昇させフレームをセンシングして、自動的にチャック致します。



### 姿勢コントロール制御技術

ソフトウェアにより慣性影響を最小化して安定走行を実現します。小回りが必要な場面で活躍します。



### 各種オプション機能

(お客様の現場環境に合わせてご提案致します。)



コンベアユニット(搭載型)



カートユニット(搭載型)



6輪台車搬送ユニット(牽引型)



ハンドリフトユニット(牽引型)

**XF-100で「脱・運搬」の働き方改革を！**  
**ご導入には、弊社レンタルプランを是非ご検討ください！！**

### XF-100の主な仕様 ※

車体外寸(D×W×H)	約970 × 約480 × 約190 (mm)
積載許量荷重	200kg
潜り込み牽引重量	200kg
走行性能	走行方式 : 2D-LIDAR-SLAMによる自律移動方式+磁気誘導方式
	走行方向 : 前進+後進+スピターン
	最高走行速度 : 分速60m(時速3.6km)
その他	専用タブレットでの遠隔操作、管理システムでの一斉管理

※ 仕様は予告なく変更する場合があります。正式なご案内は弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

SMFLレンタル株式会社 コーポレートセールス事業部

〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋二丁目1番1号

[2022年5月改訂]