

EasyGo



Use Easy, Go Breezy



かんたん導入

Easy Deployment

箱から出してすぐに運用を開始できます。大がかりな現場改造は不要で、マップ作成、配送ステーションの設定、ルート登録までスムーズに行え、自動配送を手軽に実現します。



柔軟な配送ルート

Easy Routing

ステーション間配送と固定ルートの循環配送に対応。最適な走行ルートを自動で計画し、生産現場の搬送効率と運用効率の向上に貢献します。



コンパクトでも高積載

Easy Fit

コンパクトな車体ながら、最大150kgの積載に対応。生産ライン、作業ステーション、狭い通路の間をスムーズに走行し、最小通路幅550mmの現場にも柔軟に導入できます。



自律的でスムーズな運用

Easy Autonomy

ワイヤレス呼出端末、タッチパネル、本体ボタン、音声指示からタスクを開始できます。通信距離は最大1.5km。EasyGoが自律的に配車・配送を行い、音声によるワンステップ操作で、誰でも迷わず使えます。



Web



SRT Web



EasyGo

EasyGoは、屋内の軽量物配送シーンに向けて開発されたインテリジェント・モバイルロボットです。自動化導入のハードルを下げ、短期間で効率的かつ信頼性の高い自動配送ワークフローの構築を支援します。

高い体積積載効率を追求した設計により、コンパクトな機体でありながら十分な積載能力と狭小通路での高い機動性を両立。工場内の部材搬送や商品・備品の配送など、幅広い業務ニーズに対応します。

EasyGoは開箱後すぐに使用でき、複雑な導入作業は不要です。直感的な操作画面からルート設定をすばやく行うことができ、ポイント間配送と固定ルート巡回の2つの運用モードに対応します。

また、タスク状況に応じて自律的に充電を計画し、高い稼働率を維持します。サーバーに依存しない運用とローカルデータ処理により、配送業務の継続性・安定性を確保するとともに、より高いセキュリティと管理性を実現します。

基本仕様	外形寸法 (L×W×H)	800x470x1300mm
	定格積載量	150kg
	ナビゲーション方法	レーザーSLAM
走行性能	最大速度	1.2m/s
	登坂能力	5°
	越障高さ	20mm
	通過可能ギャップ幅	35mm
	最小通路幅	550mm
セーフティ機能	前後対角デュアル LiDAR	標準
	上下障害物回避カメラ	標準
	セーフティエッジ	標準
	非常停止スイッチ	標準
表示機能	LED表示灯 音声アナウンス タッチパネル	標準
	追従カメラ	選配
	マイクروفोन	選配
バッテリー	バッテリー容量	51.2V 15Ah 768Wh
	稼働時間	12h (無負荷)/8h (満負荷)
動作環境	動作温度 動作湿度	0~50℃ 5~95%

