

shifty

シフティー

機敏

あらゆる方向へ
スムーズに素早く
移動できます

賢い

位置情報との連携で
シーンに合わせた
スマートな動き

薄い

薄くなった本体で
機動力がさらにアップ

ACTIVE



SMOOTH

工場内の自動化、省力化に欠かせない、自動搬送システムで、AGVはその中核を担います。

コンパクトでスマートなスタイリング、全方向へフレキシブルにスピードアップした「シフティー」が、自動搬送の舞台で、格段に向上したその走行性能を生かして、アクティブなシーンを演出します。

KEN CONTROLS

特長

低い、小さい、軽い。

コンパクトで、低床型。ワークや移載装置搭載の場合、その自由度が拡大。軽量化により、運動性能に磨きをかけ、更に、省エネにも配慮。

情報満載の操作パネル

小型のタッチパネルながら、I/Oモニタ、自己診断機能など、トラブルシューティングに効果的な情報を提供。

充実の安全性能

高性能型の障害物検出装置を搭載。検出エリアの設定、そのパターン選択が可能で、周囲環境にも的確に対応。安全性が確実に向上。

機能的な走行プログラムを簡単構築

動作が変化するポイントや地上装置との関係ポイントを定義し、走行レイアウト全体を一つの地図としてとらえることで、目的地までの最適ルートを検索。多種走行パターンにも柔軟に対応できる、機能的走行プログラム作成のビジュアル化を実現。



小回り自慢

ステアリング性能の向上で小回りが得意。コンパクトで小さく動く、狭いエリアでも充分活躍。



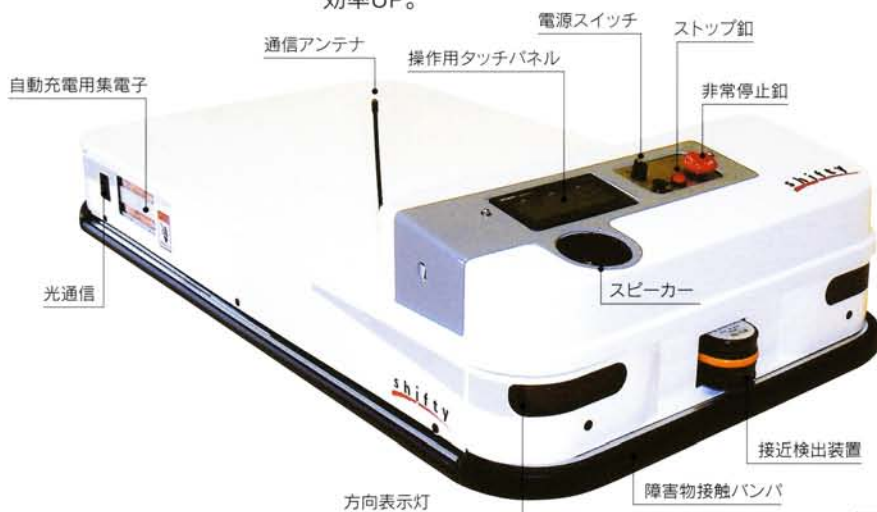
あつという間の交差点

直角の交差点も止まらず曲がります。一旦停止、方向転換、再スタートのステップが省けて抜群に効率UP。

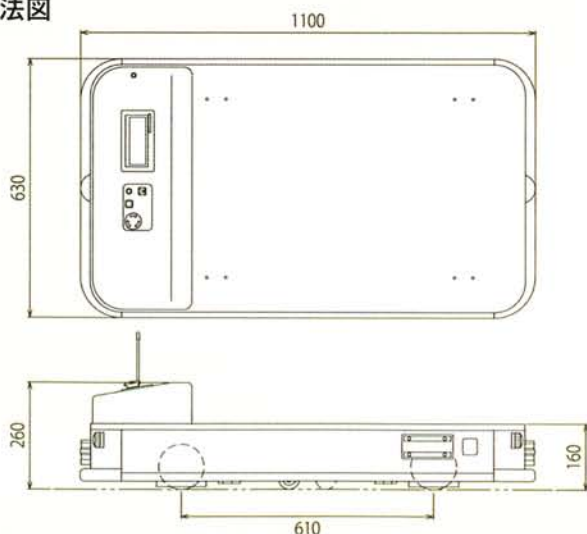


疾風(はやて)のように

軽量化、低重心により走行性能が著しく向上。搬送時間短縮には一番効果的。



■外形寸法図



■仕様

| | |
|---------|---------------------------|
| 駆動、操舵方式 | 2輪駆動、2輪操舵 |
| 進行方向 | 全方向(前後進、乗移り横行・斜行、スピターン) |
| 最高走行速度 | 60m/min |
| 最大積載量 | 100kg |
| 誘導方式 | 磁気誘導 |
| 充電方式 | 急速充電 |
| 合流制御 | 合流衝突防止機能 |
| 入線方法 | 自動入線(ICタグ認識)、パネル入力 |
| 配車方式 | 光空間通信方式(定点)、無線通信方式(オプション) |

■オプション

拡張ユニット

リモコン、障害物検出装置、インターロックユニットなどの拡張ユニットを準備。運用のバリエーションに柔軟に対応。

自動充電装置

急速充電を可能としたオリジナル自動充電装置。長時間の最適運用に不可欠。

株式会社 ケンコントロール

■本社 〒830-0102 福岡県久留米市三潴町田川 1460-1
TEL: 0942-54-6555 FAX: 0942-54-6566

■荒木工場 〒830-8515 福岡県久留米市荒木町下荒木 876-1

■中部事務所 〒474-0036 愛知県大府市月見町 5-221 杉浦ビル 1F
TEL・FAX: 0562-57-3680