



GO-BEE

GO-BEE

無人搬送車「AGV」

製品についてのお問合せ

無軌道自動制御台車搬送車システム ゴービー

工場内の搬送を担うフォークリフトに変わります。優れた走行性と豊富な移載装置のバリエーション。自動車・電機・薬品・印刷・食品・建材などの様々な分野で活躍できる高パフォーマンスのAGVです。

GO-BEEの特徴

- ・省人化
磁気誘導による、PLC制御で、無人運転します。
- ・時間短縮
プログラミングの指示により、休むことなく運用を続けます。
- ・物量に柔軟対応
レールがないため、物量が突発的に増えた場合、AGVと同じコースをフォークリフトの投入で、対応できます。また、AGVの追加も可能です。
- ・品質向上
一定速走行で、搬送物の荷崩れ防止につながります。
人が運転するフォークリフトは、速度やハンドリングにムラが発生します。
- ・安全
レーザースキャンセンサーとタッチセンサーで2重の安全を確保します。
フォークリフトには、自動停止装置がありません。
- ・環境
バッテリーとモータ駆動で、静音設計。メロディー音で通過を警告します。

GO-BEEの仕様

- 積載荷重：
200kg / 500kg / 1500kg ... 3仕様
- 誘導方式：
磁気誘導
- 走行速度：
直進：60m/min 旋回：10m/min
- コンベア速度：
15m/min
- 精度：
±10mm
- 動力源：
バッテリー
- 走行路面精度：
水平度（床面うねり）：±5 / 1000mm以下
勾配：移載ステーション及び旋回場所
10 / 1000mm以下
走行エリア：25 / 1000mm以下
段差：H5mm以下
溝幅：W15mm以下