

DANDY**AUTO-PILOT**

〈段差・勾配に強い自律走行ロボット〉

point

1 ガイドレスな
無人搬送車

日本初の台車「DANDY」シリーズのDNAを受け継いだ次世代の自動搬送ロボット。磁気テープなど床への施工が一切必要ないため、フレキシブルに運搬のオートメーションが可能です。

point

2 直感的な
UIデザイン

point

3 段差、
傾斜にも対応

FRONT



BACK

**主な仕様・性能****SPEC**

開発名：DANDY AUTO-PILOT

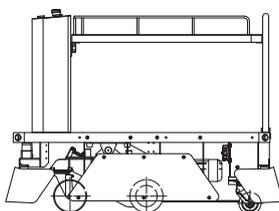
最大荷重：200kg (段差・勾配時) 100kg

サイズ：W631×D1253×H907
(2段テーブルタイプ)

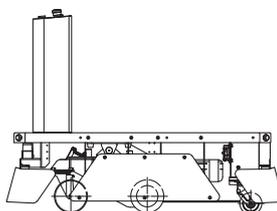
種別：SLAM式 AMR

最高速度：2.4km/h

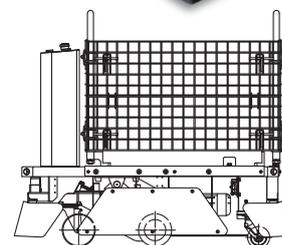
連続走行時間：8時間 (環境による)



2段テーブルタイプ



平ボディタイプ



金網タイプ

point

磁気テープ不要

1 ガイドレスな無人搬送車

今までの磁気テープなどを利用したAGVではレイアウト変更などが頻繁にあると、テープの貼りかえなどが大きな手間となっていました。床への施工が一切必要ないため、フレキシブルに運搬のオートメーションが可能です。日本初の台車「DANDY」は物流のNEXTステージへ。



point

タッチパネル使用

2 直感的なUIデザイン

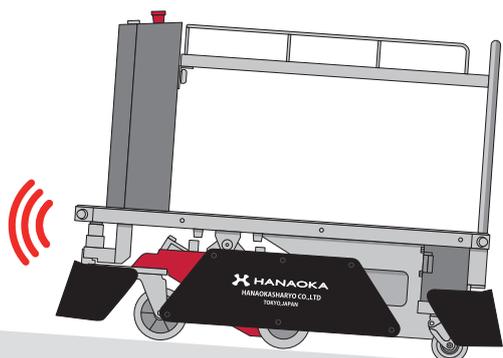
本体に搭載されているタッチパネルは分かりやすい操作画面で、自由な経路設定が可能です。初心者でも簡単に自動搬送が可能です。

◀管理者モードではエリア設定も自由に設定可能。侵入禁止エリアやスロープエリア、高速走行エリアから低速走行エリアまでマップに自由に記載することが可能です。

point

3 現在世の中に普及しているロボットと比べて段差、傾斜に強い

自律走行ロボットはタイヤの回転により自己位置を認識するので従来段差や傾斜に弱いものが多くありました。弊社ではロッカーボギー機構を採用し、より様々な現場で使用してもらえる自律走行ロボットを目指しました。



料金プランのご案内

詳しくは
お問い合わせ
ください

基本プラン

月額 **198,000円** + tax

最低利用期間 **6ヶ月**~

- ★2年間契約で譲渡
- ★3年半契約で消耗品無料交換

トライアルプラン

月額 **298,000円** + tax

最低利用期間 **2ヶ月**~

- ★低価格でお試し運用が可能
- ★自律走行ロボットエントリーモデル



Security Design

<https://www.security-d.com/>

お問い合わせはこちら

