



# 追従運搬ロボット THOUZER



運転は簡単なボタン操作のみ。  
人や先行するものに追従して動きます。



最大 120kg の荷物を積載可能。  
手押し台車と併用することで作業者  
1 名で二人分以上の運搬が可能。

Smart AGV 「S-CART」 や\*  
他の THOUZER にも追従可能。  
複数台でカルガモ運行も可能。

レーザーセンサーにより昼夜を  
問わず使用可能。最大 3cm  
の段差、最大 9 度の坂道、  
小雨でも使用可能。

幅100cmの直角路でも  
滑らかに通過

幅80cmでは速度を  
下げて安全走行

ジョイスティックによる  
手動操作も可能

高い悪路走破性  
大口径のノーパンクタイヤ  
を採用。

広視野センサー搭載  
周囲の障害物を認識して衝突を回避。

幅80cm

棚

人や台車

通路

狭い構内でも威力を発揮  
対応通路幅 80cm(直進)、  
100cm(コーナー)。

荷台はアルミフレーム製なので、  
ワークに適した荷台の改造が容易。

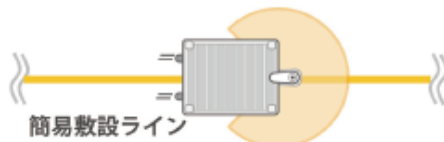
幅100cm

<手動操作モード>  
エレベータや出入口、  
細かな動作に便利です。

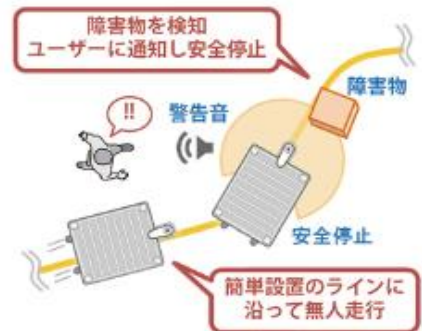


## 再帰反射テープによる無人ライン走行機能

市販の反射テープを予め走行経路に敷設するだけで、ワンタッチ操作で出発点に戻るなど、機能がアップします。また、テープ敷設コースに障害物がある場合も自動で認識して停止してアラーム音を発します。



簡易敷設ライン



障害物を検知  
ユーザーに通知し安全停止

警告音

障害物

安全停止

簡単設置のラインに  
沿って無人走行

**Nidec**  
All for dreams

日本電産シムポ株式会社

<http://www.nidec-shimpo.co.jp/>

お問い合わせはこちら

