

パッシブ型移動台車

ブレーキ力変化により障害物回避機能、重力補償機能、軌道追従機能を備えた歩行支援機

概要

本発明は、車輪に組み込まれたブレーキのブレーキ力を変化させることによって、車体の運動特性を人の意思や環境情報に基づいて任意に変化させることができる構造が簡単でかつ高い安全性を有するパッシブ型移動台車をと特徴とする。

効果・応用例

● 応用例

- ・身体障害者支援装置
- ・車椅子
- ・病院移動ベッド
- ・歩行補助機
- ・郵送物を安全に運ぶための移動車、等

特許データシート

特許番号(整理番号):特許4411415 (20032740)

発明者:小菅 一弘、平田 泰久

パッシブ型システムとは？

車輪, キャスタ, ブレーキ等から構成され, 利用者の加える力が駆動力となるシステム



障害物回避機能

[動画はこちら](#)



軌道追従機能

[動画はこちら](#)

連絡先



重力補償機能

[動画はこちら](#)



実環境での利用

[動画はこちら](#)

株式会社 東北テクノアーチ

TEL 022-222-3049 FAX 022-222-3419

お問い合わせは、[こちら](#) からお願い致します。