

## 駆動アシスト車輪 Nアシスト



1トンまで  
積載可能

車椅子由来  
の安全基準

Nabtesco ×



ナブテスコ株式会社様と  
コラボレーション



### ■Nアシスト付き特注台車仕様例

本体サイズ	H800×W810×L1230mm
荷台サイズ	W810×L1100mm
自重	≒80.5kg

デモ機  
あります



操作ハンドルを  
軽く押すだけで、前進します。  
軽く引くだけで、後進します。



バッテリー(ニッケル水素電池)  
平地で1tの重量物を押し続けた  
場合、約30分連続走行できます。



電源押しボタンと  
バッテリー残量が  
確認できます。



前輪左右に取り付けた制御装置は、  
人の台車を押し引きする力を検知し、  
アシスト制御します。  
細やかな旋回性が可能になります。

## Nアシストで解決!

### 現場で、このような場面 や課題はありませんか?

- 搬送物(製品や部品)が重く運搬  
が大変で身体的な負担が大きい。
- シニアや女性の方、誰もが重量物  
の運搬をできるようにしたい・・・。

驚愕の  
アシスト力で  
搬送の  
負担が80%  
Down!

とっても  
軽くスムーズな  
スタートで  
始動時の  
負担を軽減

車椅子由来  
の安全基準で  
手を離すと  
減速し安全

# 大有の**全て**の車輪付き 製品に取り付けできます。

下記の製品は一例です。

荷揚げリフター



ハイリフト



ドラムポーター



ロール反転機



## ■Nアシスト仕様

制御方式	アシスト方式(*1)
アシスト能力(*2*3)	傾斜2度：積載荷重 1000kg 傾斜4度：積載荷重 500kg
アシスト速度	約 2～3km/h (積載荷重による)
駆動輪サイズ	7インチ
質量	アシストユニット：12.4kg バッテリー：1.6kg
最大積載荷重	1000kg (*4*5) 耐荷重 335kg/1 駆動輪 (前輪)
連続走行時間	約 30分 平地で1000kgの重量物を押し続けた場合
バッテリー	ニッケル水素電池：24V
使用温度範囲	0～40℃(ただし結露のないこと)
保護等級	IPX3 (降雨レベル)

- (\*1) 人の台車を押し引きする力を検知し、アシスト制御する。
- (\*2) アシスト能力は使用できる登坂角度とは異なります。
- (\*3) キャスターの性能及び床面状況などで異なります。
- (\*4) 台車質量まで1100kgまで。
- (\*5) 駆動部が後輪の場合は旋回性が悪くなるため300kgまで。

**お手持ちの台車にも取り付け可能です。  
お気軽にご相談ください。**

※台車の仕様によっては、取り付けできない場合もあります。

ハイリフト  
取り付け例

デモ機  
あります



【本社・関東支店】〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港13

【中部支店】〒468-0048 愛知県名古屋市中区中坪町228

【関西支店】〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-21-5大有WEST3

【グループ会社(株)松愛サービスエンジニアリング】〒370-0016 群馬県高崎市矢島町739-4

TEL:043-204-5061 FAX:043-204-5064

TEL:052-896-5201 FAX:052-896-5205

TEL:06-6195-5656 FAX:06-6195-5657

TEL:027-360-5525 FAX:027-360-5527

20260323