



1トンまで
運搬可能



直感的操作
が可能



ラクラク運搬



お使いの台車に
後付け可能

最大積載荷重

1t

重さは、
もう気にしない

運搬の力を

80%
以上低減



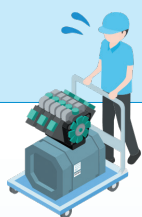
アシストユニット

※当社の試験場での結果であり、保証するものではありません。

Nabtesco
住環境カンパニー

アシストユニット 利用シーン

現場で、こんな**お困りごと**ありませんか？



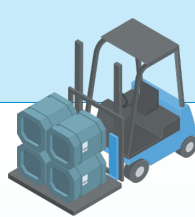
身体的負担

製品や部品の運搬が重たく、
身体的な負担になっている



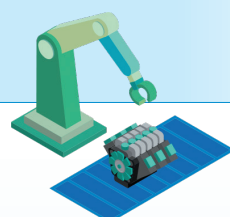
作業者が限定

シニアや女性の方だれもが
重量物の運搬を
できるようにしたい



免許が必要

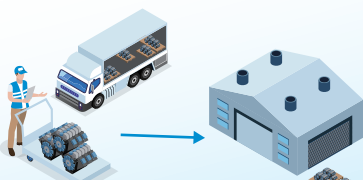
フォークリフトは
免許が必要なため、
誰でも操作できない



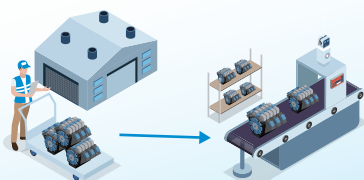
設備投資が高い

AGV・AMRなどの設備投資を
検討しているが、導入費用が高い。
また、ラインを大きく変更するには
大きな手間がかかる

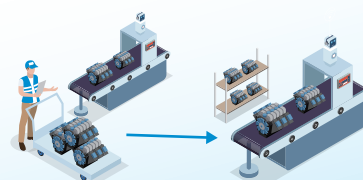
想定されるユースケース



納入から部品倉庫へ



部品倉庫から製造ラインへ



製造ラインから別の製造ラインへ

仕様

制御方式	アシスト方式(*1)	最大積載荷重	1000kg (*4,5) 駆動輪の耐荷重355kg
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	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)
アシスト速度	約2~3km/h (積載荷重による)	バッテリー	ニッケル水素電池：24V
駆動輪のサイズ	7インチ	使用温度範囲	0~40℃ (ただし結露のないこと)
質量	アシストユニット：12.4kg バッテリー：1.6kg	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。

(*3)：キャスターの性能及び床面状況などにより異なります。

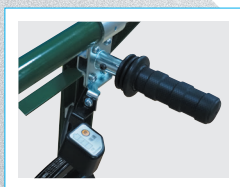
(*2)：アシスト能力は使用できる登坂角度とは異なります。

(*4)：台車質量込で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。



駆動部



操作部



制御部



バッテリーと充電器

お問い合わせ先

ナブテスコ 株式会社 住環境カンパニー 新事業推進部
NAU_contact@nabtesco.com

詳しくは
コチラから！



<https://assistunit.nabtesco.com/>