

テンテキャスター(株) 電動アシストユニット E-Drive



搬送台車に後付けが可能! 搬送の負担軽減による労災リスク削減、効率化によるコスト削減を実現します!



本体ユニット基本仕様

駆動輪	ノンマーキングゴム	床面凹凸許容範囲	+/- 15 mm
ホイール径	125 mm	最大許容段差	+/- 30 mm
取付高さ	170 mm	最大揚力	400 N
長さ最大	315 mm	重さ	6 kg
幅	190 mm	最高速度	4 km/h
モーター	24 V 直流	保護等級	IP X4
進行方向	前進 / 後進		

作業負担軽減・効率向上

負荷の高い重量物用手車の手押し作業でも、E-Driveなら
手元操作で簡単に操作可能

高アシスト性能

最大総重量1,000kgの補助対応可能
初動・継続アシストの2種類のモードを搭載し、使用環境
に応じた設定も可能

簡単取付

お手持ちの台車に後付け可能
コストを抑えたアシスト化を実現

主な使用例

手押し台車(屋内)
補助総重量 ~500kg(Single)
~1,000kg(Twin)

特徴
1



お使いの台車に後付けできます。

特徴
2



ハンドル操作一つで
簡単に操作ができます。

特徴
3



約500kg※分の
パワーアシストを
します。

※キャスターの性能
及び床面状況等の環
境に左右されます。

特徴
4



格納された状
態からハンドル
つまみを倒すと
アシスト時のみ
接地します。

ドイツ発祥のキャスター専門メーカーです。医療用ベッド、ホテルの配膳台車、AGVなど多くの実績がございます。汎用キャスター、二輪の旋回キャスターも取り揃えており、ベアリングを採用して丈夫で滑らかな動きが特徴です。もしご興味を持たれましたら、お気軽に(株)京二・営業担当までお問い合わせください。

テンテキャスター株式会社

URL : www.tente.com/ja-jp

YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=SxbP5jhido>



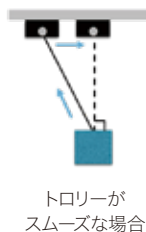
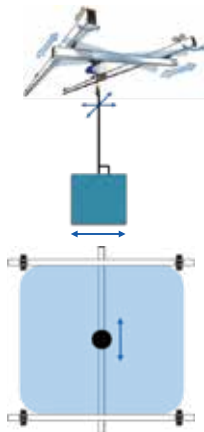
株式会社グリーンプラス アルミ製軽レールシステム『eepos』のご提案

作業者の負担軽減、安全性の向上、作業時間の短縮に活躍いたします！

1) 『eepos』導入のメリット

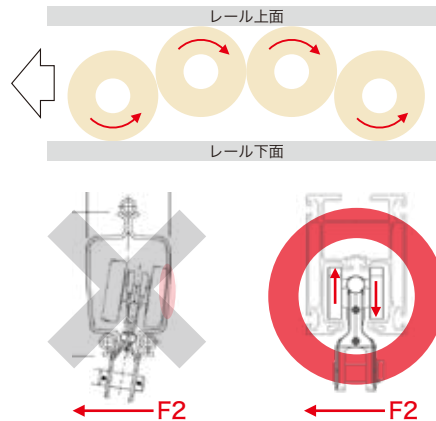
本製品はXY方向へ自由にスムーズに稼働できる構造になっており、作業者はワークのみを意識して運ぶだけでクレーンシステムについては一切意識することはありません。電動クレーンなどにみられるインチング操作はもちろん必要ありませんので、スタート・ストップ時にかかる負荷についてもワーク荷重の約0.5%で済むためワークに振り回されることがありません。

また、昇降動作をしたときに吊り点のトロリーがXY方向に自由にスムーズに動くことが一番大切です。これにより作業員への操作性は劇的に改善します。



2) 独自の8輪トロリーが「噛まない」を生む

トロリーは、計8個のローラーがレール内部の上面と下面に接触しながら走行するため、上下の遊びがほとんどありません。そのため、各ローラーは常に一方方向にのみ回転し、摩擦を生まないためスムーズな走行を実現。通常横行レールは走行レールに対し常に垂直に動かないので、トロリーを内側に引っ張る力F2が生じます。その力がトロリーをレール内で押し当てこじることになり、横行レールが「噛む」という現状がおきます。eeposのトロリーは右図の通り内側への力F2を左右の上下のローラーで受けますのでトロリーがレール内で絶えず転がり続け「噛む」という現象を起こしません。



天井吊り下げタイプ



やぐらタイプE-ヤード



ジブクレーン

こちらの商品にご興味を持たれましたら、お気軽に(株)京二・営業担当までお問合せください。

株式会社グリーンプラス

URL : http://gnplus.com/al_sys.html

YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UCulBIJVHYIZC2yXCRT82KXw/videos>

