

本製品は前後左右に自在に回転が可能なオムニホイールです。

様々な使用環境に対応可能なローラーが搭載されていますので、通常の車輪の代替としてはもちろん、ローラーを利用して横移動も可能です。ゴム製ローラーを搭載したことにより、高い制御性能を得ることができます。ロボット工学分野での応用、台車・運送コンベヤ、さらには旅行かばんなどにもお使いいただけます。



特徴:

- 全方位置移動および回転が可能
- 方向制御やライントレース用途に好適
- 迅速な回転制御
- 高精度なローラー取り付け
- 注油などのメンテナンス不要
- 独自の配置固定機構
- 容易に取り付けが可能
- ダイレクト追跡と指向性コントロール
- 優れた耐久負荷能力、抜群の安定感

仕様:

- 直径: 102mm
- 幅: 39.4mm
- 軸穴径: 18mm
- 重量: 320g
- 負荷重量: 20kg
- ローラー個数: 18
- ローラーの材質: ゴム
- プレート枚数: 2
- 本体材質: ナイロン
- ローラーベアリングの材質: ポールベアリング
- ローラーの直径: 19mm

配置図

