

本商品は、本体(ホイール)の回転(前後の動き)と横方向への移動(左右の動き)のコンビネーションによって多方向への動きを可能とする車輪です。

様々な使用環境に対応可能なローラーが搭載されており、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。

グリップ性の高い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・運送コンベヤー、さらには旅行かばんなどにもお使いいただけます。



特徴:

- 全方向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
- 優れた耐久負荷能力、抜群の安定感

仕様:

- 直径: 127mm
- 幅: 39.5mm
- 軸穴径: 18mm
- 重量: 480g
- 負荷重量: 30kg
- ローラー個数: 22
- ローラーの材質: ゴム
- プレート枚数: 2
- 本体材質: アルミニウム合金
- ローラーの直径: 19mm
- ローラーベアリングの材質: ボールベアリング

配置図

