

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。Nexus 社製オムニホイールシリーズの中で一番小さいサイズである本商品は、アルミプレートで出来ている為、耐用性及び耐久性が優れています。グリップ性の高いナイロン+ポリウレタン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。



仕様:

- 直径: 48mm
- 幅: 24.5mm
- 軸穴径: 8mm
- 重量: 40g
- 負荷重量: 3kg
- ローラー個数: 8
- ローラーの材質: ナイロン+ポリエチレン
- プレート枚数: 2
- 本体の材質: アルミ合金

配置図 (寸法単位は mm)

