

本商品は右用メカナムホイールです。
ホイールには、車軸に対して45度の角度で、ポリウレタン製ローラーが配置されています。
メカナムホイールを搭載した台車型ロボットにおいては、各ホイールの回転方向を制御するのみで全方位移動が可能で、複雑になりがちなステアリング機構の取り付けが不要となります。また、メカナムホイールはオムニホイールと比較して、ホイール配置の自由度が高く、一般的な車両の形に近い構成が可能です。メカナムホイールは4輪での運用が基本となりますので203mm高耐荷重メカナムホイール(PUローラー)左(14178L)と合わせてご利用下さい。



仕様

- 直径: 203mm
- 幅: 78mm
- 軸孔径: 30mm
- 重量: 2.4kg
- 負荷上限: >50kg
- ローラー個数: 12
- ローラーの材質: ポリウレタン
- プレート枚数: 2
- 本体の材質: ステンレス

配置図 (寸法単位は mm)

