

本商品は 203mm 高耐荷重メカナムホイール(PU ローラー)の型番 14178L×2、14178R×2 の 4 個セットです。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向移動が可能で、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。



### 仕様

- 直径: 203mm
- 幅: 78mm
- 軸穴径: 30mm
- 重量: 2.4kg × 4
- 負荷上限: >150kg
- 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)

