

本商品は高負荷にも耐えうるメカナムホイール 4 個セットです。各ホイールには、車軸に対して 45 度の角度で、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。

**仕様:**

- 直径: 304.8mm
- 幅: 156mm
- 軸穴径: 45mm
- 重量: 25kgx4
- 負荷重量: 3000kg (4 個同時使用時)
- ローラー個数: 8
- 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: アルミ合金

**寸法図 (単位は mm)**