

高負荷にも耐えられる 203mm アルミメカナムホイール左右各 2 個の計 4 個のセットです。

各ホイールには、車軸に対して 45 度の角度で、小型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、ホイール配置が自由度が高く、一般的な車両の形に近い構成が可能です。



仕様:

- 直径:203mm
- 幅:78mm
- 軸穴径:17mm
- 重量:6.5kg(4 個)
- 1 個当たりの負荷上限:50kg
- 4 個使用時の負荷上限:150kg
- ローラー一個数:12
- ローラーの材質:ナイロン
- プレート枚数:2
- 本体の材質:アルミ
- ローラーの長さ: 67mm

特徴:

- コンパクトサイズ
- 優れた負荷能力
- 高効率の全方位移動が可能

配置図

