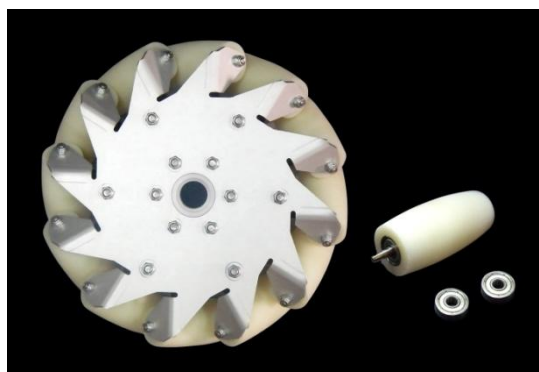


本商品は高負荷にも耐えられる 203mm アルミメカナムホイールです。各ホイールには、車軸に対して 45 度の角度で、小型ローラーが配置されています。メカナムホイールを搭載した台車型ロボットにおいては、各ホイールの回転方向を制御するのみで全方位置動が可能で、複雑になりがちなステアリング機構の取り付けが不要となります。また、メカナムホイールはオムニホイールと比較して、ホイール配置が自由度が高く、一般的な車両の形に近い構成が可能です。メカナムホイールは 4 輪での運用が基本となりますので、203mm アルミメカナムホイール(左)(14128L)(旧 14126)と合わせてご利用下さい。



仕様:

- 直径:203mm
- 幅:78mm
- 軸穴径:25mm
- 重量:1.6kg
- 負荷荷重:50kg
- ローラー個数:12
- ローラーの材質:ナイロン
- プレート枚数:2
- 本体材質:アルミニウム
- スペーサー材質:ナイロン
- 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
- 高効率の全方位置動が可能

配置図

