

本商品は高負荷にも耐えられる 254mm 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、254mm アルミメカナムホイール(左) (14131L)と合わせてご利用下さい。



### 仕様

- 直径:254mm
- 幅: 95mm
- 軸穴径:16.1mm
- 重量: 3.0kg
- 負荷上限:50 Kg
- 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
- スペーサーの材質: アルミ
- ローラーの長さ: 92mm
- ローラーの直径: 38.2mm

### 特徴:

- コンパクトサイズ
- 優れた負荷能力
- 高効率の全方位置移動が可能

### 配置図

