

本商品は左用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 100mm アルミメカナムホイール(右)(14094R)(旧 14092)と合わせてご利用下さい。本商品のローラー軸受部にはボールベアリングを採用しており、よりスムーズな動きを実現しております。



仕様:

- 直径:100mm
- 幅:50mm
- 軸穴径:18mm
- 重量:400g
- 負荷上限:15kg
- ローラー個数:9
- ローラーの材質:外部:PE、内部:PP
- プレート枚数:2
- 本体の材質:アルミ

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

