

本商品は152mm アルミメカナムホイールです。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152mm アルミメカナムホイール(右) (14101R)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:152mm
- 幅:55.52mm
- 軸穴径:18mm
- 重量:600g
- 負荷上限:15kg
- ローラー個数:15
- ローラーの材質:外部:TPR、内部:ナイロン
- 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

