

本商品は高負荷にも耐えられる 203mm ステンレス製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、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向移動が可能で、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。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 ステンレスメカナムホイール(ラバーローラー)(右) (14151R)(旧 14150)と合わせてご利用下さい。メカナムホイール本体はステンレスで出来ており、アルミ製メカナムホイールより優れた負荷能力を持ちます。



仕様

- 直径: 203mm
- 幅: 78mm
- 軸穴径: 17mm
- 重量: 2.4kg
- 負荷上限: 50kg
- ローラー個数: 12
- ローラーの材質: ラバー
- プレート枚数: 2
- 本体の材質: ステンレス

配置図 (寸法単位は mm)

