

本商品は高負荷にも耐えられる 254mm ステンレス製メカナムホイールの右 (14141R) 2 個、左 (14141L) 2 個のセットです。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位移動が可能で、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。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: 254mm
- 幅: 95mm
- 軸穴径: 17mm
- 重量: 4.2kg X 4
- 1 個当たりの負荷上限: 60kg
- 4 個使用時の負荷上限: 200kg
- 各ホイールのローラー個数: 12
- ローラーの材質: ナイロン
- 各ホイールのプレート枚数: 2
- 本体の材質: ステンレス

配置図 (寸法単位は mm)

