

本商品は直径 48mm の小型の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。モータとの接続には 3mm/4mm/5mm の専用ハブをご利用ください。(別売)

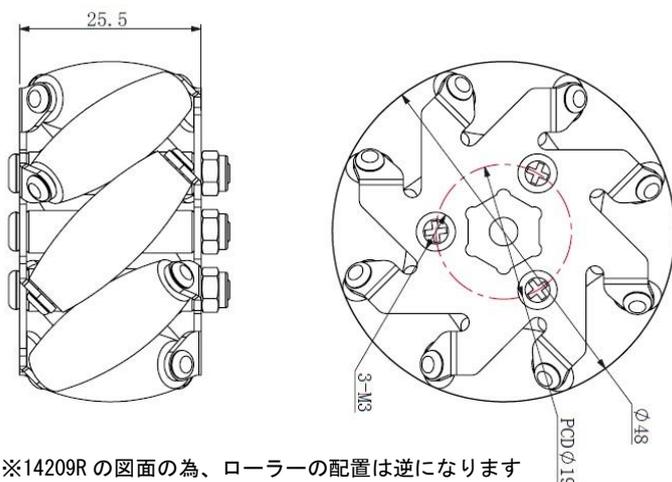
メカナムホイールは 4 輪での運用が基本となりますので、48mm スチールメカナムホイール(右) (14209R)と合わせてご利用下さい。



仕様

- 直径: 48mm
- 幅: 25.5mm
- 軸穴径: 9mm
- 重量: 56g
- 負荷上限: 1kg
- ローラー个数: 8
- ローラーの材質: TPR
- プレート枚数: 2
- プレートの材質: スチール

配置図(寸法単位は mm)



※14209R の図面の為、ローラーの配置は逆になります