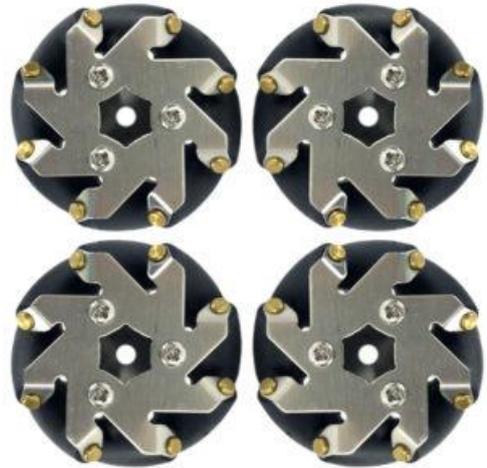


本商品は直径 48mm の小型のメカナムホイール 4 個(左 2 個、右 2 個)セットです。各ホイールには、車軸に対して 45 度の角度で、小型ローラーが配置されています。メカナムホイールを搭載した台車型ロボットにおいては、各ホイールの回転方向を制御するのみで全方向移動が可能で、複雑になりがちなステアリング機構の取り付けが不要となります。また、メカナムホイールはオムニホイールと比較して、ホイール配置が自由度が高く、一般的な車両の形に近い構成が可能です。モータとの接続には 3mm/4mm/5mm の専用ハブをご利用ください。(別売)
メカナムホイールは 4 輪での運用が基本となります。



仕様

- 直径: 48mm
- 幅: 25.5mm
- 軸穴径: 9mm
- 重量: 56g × 4
- 1 個当たりの負荷上限: 1kg
- 4 個使用時の負荷上限: 3kg
- ローラー個数: 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)

