

127mm アルミメカナムホイール(ベアリングローラー) 4 個セット

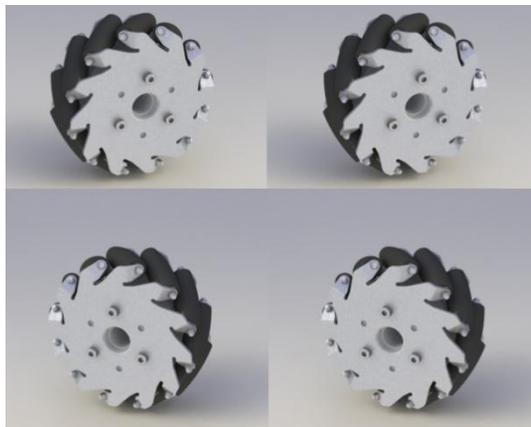
NEXUS
robot

品番 14193

本商品は 127mm アルミメカナムホイールの 4 個セット (14193R × 2、14193L × 2) 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。

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:127mm
- 幅:51mm
- 軸穴径:18mm
- 重量:500g × 4
- 負荷上限:15kg(1 個当たり)
- ローラー個数:12
- ローラーの材質:ポリウレタン
- プレート枚数:2

配置図(寸法はmm)

