

本商品は左用メカナムホイールです。別売の品番 14198R 127mm アルミメカナムホイール(ベーシック) 右 と併用し、4 輪駆動でご利用される事をお薦め致します。各ホイールには、円周上に 12 個の小型ローラーが搭載されており、各ローラーは車軸に対して 45 度の角度で配置されています。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。



仕様:

- 直径:127mm
- 幅:51mm
- 軸穴径:18mm
- 重量:500g
- 負荷重量:15kg
- 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
- 本体の材質: アルミ合金

配置図(寸法はmm)

