

品番 14162L

本商品は右用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。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100mmアルミメカナムホイール(ベーシック 右)(14162R)(旧 14161)と合わせてご利用下さい。品番 14087 と違い、ローラーの両端に樹脂製部品を使用する事で、低価格化を実現しました。



仕様:

- 直径:100mm
- 幅:50mm
- 軸穴径:50mm
- 重量:400g
- 負荷上限:15kg
- ローラー個数:9
- ローラーの材質:外部:PE、内部:PP
- プレート枚数:2
- 本体の材質:アルミ

特徴:

- コンパクトサイズ
- 優れた負荷能力
- 高効率の全方位移動が可能

配置図

