

203mm ダブルアルミオムニホイール
(ベアリングローラー) 品番 14125

本商品は全方位への移動を可能にするオムニホイールです。ホイールには回転方向と垂直にローラーが配置されています。

オムニ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。

3輪もしくは4輪での運用が基本です。



特徴:

- 全方位移動と回転
- 方向制御やラインレースロボットなどに適しています
- スムーズな回転制御
- ボールベアリングローラーを使用
- 注油などのメンテナンス不要
- 優れた耐久負荷能力、抜群の安定感

仕様:

- 直径:203mm
- 幅:39mm
- 軸穴径:28.5mm
- 重量:1.3kg
- 負荷重量: 50kg
- ローラー個数:36
- ローラーベアリング: ボールベアリング
- プレート枚数:2

配置図

