203mm ダブルアルミオムニホイール

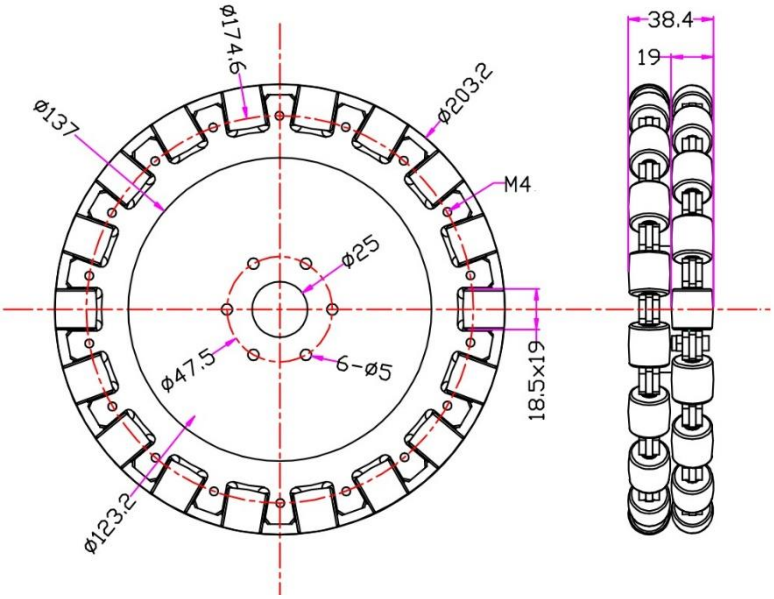
（ベアリングローラー）　品番 14125

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おります。
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
●方向制御やライント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:38.4mm
- 軸穴径:25mm
- 重量: 1300g
- 負荷上限: 80kg
- ローラー個数:10
- ローラーの材質: ナイロン
- プレート枚数: 2
- 本体の材質: アルミ合金
- ローラーベアリングの材質: ボールベアリング

配置図