152mm アルミメカナムホイール4コセット

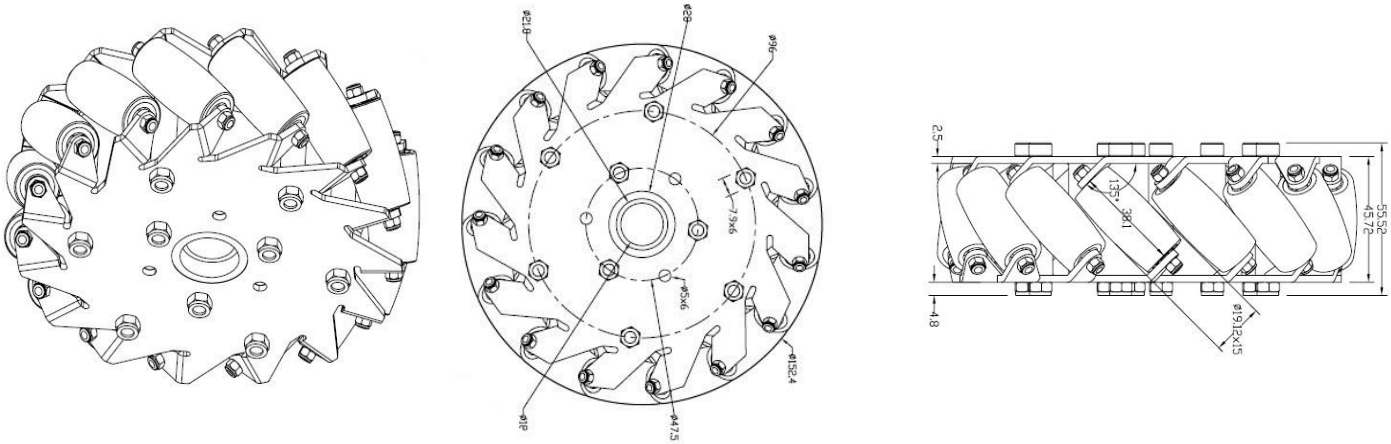
品番　14101

本商品は 152mm アルミ製メカナムホイール 4 個セットです。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。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。

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

仕様:

- 直径:152mm
- 幅:55.52mm
- 軸穴径:18mm
- 重量:600g X 4
- 各ホイールの負荷上限: 15Kg
- ローラー個数:15
- ローラーの材質:TPU
- プレート枚数:2
- 本体の材質: アルミ

商品仕様図