

本商品はお客様のモータ軸径に合わせた 6 種類の専用ハブ (別売) が用意された 48mm オムニホイールです。

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向移動が可能で、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。

小型のホイールは対応可能な軸径が少なかったのですが、本商品の対応ハブは 3mm~8mm の 6 種類と多く、お持ちのモータに合わせやすくなっています。



**主な特徴:**

- 全方向移動および回転が可能
- 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
- 方向制御やラインレース用途に好適
- 容易に取り付けが可能

**応用:**

- ロボット工学
- 受動性車輪
- コンベヤーシステム
- ボールトランスファテーブル代替品
- コンベヤートランスファパイプローラーと  
その他回転性アプリケーション

商品名称	48mm オムニホイール [六角ハブ対応]	重量	39g
品番	14038	負荷上限	2kg
直径	48mm	一般軸の材質	アルミ
厚さ	25.5mm	ローラーの材質	外部:PE、内部:ナイロン
本体の材質	ナイロン	ローラーの直径	13mm
プレートの枚数	2	ローラーの個数	8

**オムニホイールの動作特性:**

