

NEXUS robot 100mm アルミメカナムホイール4コセット

品番 14094

本商品は、100mm メカナムホイールの4個セット品です。左右両側に車輪が付いたタイプのロボットに搭載するのに適しています。各ホイールの独立駆動により、車輪自体の取り付け角度を変えずに、あらゆる方向への移動を可能とします。この機構により、ステアリングなどを用いなくても、ロボットが前後左右に自在に動き回ることが可能となります。メカナムホイールに取り付けられたローラーは、車輪に対して45°の角度で固定されています。そのため、安定性を維持したまま、走行するフィールドへの確実な接触を実現します。全体の形状は標準型の車輪と同じようなデザインとなっており、それぞれのホイールは異なるモータによって駆動します。



仕様:

- 直径: 100mm
- 幅: 50mm
- 軸穴径: 18mm
- 重量: 400g X 4
- 負荷上限: (1個につき) 15kg
- ローラー個数: 9
- ローラーの材質: 外部: ポリエチレン
内部: ポリプロピレン
- プレート枚数: 2

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

商品仕様図

