

本商品は高負荷にも耐えられる 254mm ステンレス製メカナムホイールです。

1 個のホイールに 12 個のナイロン製ローラーが装着されており、車輪に対して 45° の角度で固定されています。

従来のホイール同様に前後の移動はもちろん、さらにスピンによる前後軸の方向逆転作用を利用し横移動も可能となります。

ローラー部はアルミ製軸とブラックナイロンを組み合わせたもので、これらの軸とローラーは二枚の厚いステンレスプレートに挟まれサンドイッチ構造になっています。

ローラーの材質はブラックナイロンですが、メカナムホイール本体はステンレス構造であるため、アルミ製メカナムホイールより優れた負荷能力を持ちます。



仕様

- 直径: 254mm
- 幅: 95mm
- 軸穴径: 16.1mm
- 重量: 4.2kg
- 負荷重量: 60kg
- ローラー個数: 12
- ローラーの材質: ナイロン
- プレート枚数: 2
- 本体材質: スチール
- ローラーの長さ: 92mm
- ローラーの直径: 38.2mm

配置図 (寸法単位は mm)

