



## 製品仕様書

EOW200-00-01-L

8インチ半球型電動全方向ホイール

電動オムニホイールは三相ハブモーターを使用しており、定格静荷重は90kg以上です。ホイールは高品質のTPU（熱可塑性ポリウレタン）製で作られており、TPU製のホイール表面は優れたグリップ性能を持ち、滑りにくくなっています。内部には高精度ベアリングが搭載されており、騒音を効果的に低減し、全体のスムーズさを向上させています。外観は大小のローラーが交互に配置されており、優れた衝撃吸収性、スムーズな移動、耐摩耗性を備えています。交換や修理が容易で、非常に高い信頼性を持ち、長期使用に適しています。オムニホイールは構造がコンパクトでレイアウトも合理的、360度自由に回転できるため、非常に高い柔軟性を備えています。制限されたスペースや狭い通路でもスムーズに走行でき、さまざまな複雑な路面状況にも容易に対応できます。



### 技術データ

モーター定格電圧	24V
モーター定格負荷	5N・m
ホイール直径	214mm
ホイール表面幅	39.5mm
全体幅	49.5mm
重量	3.2kg
取付穴位置(等配)	Φ36mm
取付穴径(等配)	4xM6
温度	-30/+80℃
動荷重	60KG
静荷重	90KG

