



製品仕様書



EOW250-16024R-L-00

250mm 電動オムニホイール(左側用)

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100kg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、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、交換や修理も容易です。非常に高い信頼性があり、長期使用に特に適しています。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、柔軟性に優れているため、限ら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適応できます。

技術データ

モーター性能: (エンコーダー配線長さ 1400mm)

定格電圧	定格電流	定格トルク	定格回転数
DC24V	≤14A	8 N・M	200±5% RPM
定格出力	最大電流	最大トルク	最高回転数
160W	27A	15 N・M	400RPM

ホイール直径	259mm
ホイール表面幅	61mm
全体幅	132mm
シャフト取付直径	16mm
重量	16KG
動荷重	80KG
静荷重	100KG

