

製品仕様書

型番: OW250-SK-TT-L-00 / OW250-SK-TT-R-00

品名: 10 インチ全方向ホイール (TU75+TPU 製)

全方向ホイールは金属製の一体型フレームを採用しており、ホイール全体のバランス性と安定性をしっかりと確保しています。また、優れた耐荷重性を持ち、温度変化の影響も受けにくい構造です。車輪には高品質のTPU製トレッドを使用しており、優れたグリップ性能を備え、滑りにくい特性があります。内部には高精度ベアリングが内蔵されており、騒音を効果的に低減するとともに、キャスター全体の回転の滑らかさを向上させています。

外観は大小12対のローラーが交互に配置されたデザインで、スムーズな切り替えを実現し、高い信頼性を誇ります。長期使用にも適しています。全方向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、柔軟性に非常に優れており、制限された空間や狭い通路でも自在に走行できます。さまざまな複雑な路面環境にも容易に対応可能です。



技術データ

ホイール直径	: $\Phi 259\text{mm}$
ホイール全体幅	: 72.5mm
取付ピッチ円直径	: $\Phi 48\text{mm}$
取付穴径	: $4 \times \Phi 8.1\text{mm}$
中心穴径	: $\Phi 35\text{mm}$
大ローラー直径	: $\Phi 61\text{mm}$
小ローラー直径	: $\Phi 40\text{mm}$

使用温度範囲 : $-30 \sim +80^{\circ}\text{C}$

製品重量 : 3.56kg

静的耐荷重 : 100kg

動的耐荷重 : 80kg

越障能力 (段差高さ) : 12mm

タイヤ寿命 : 3000km

