



## 製品仕様書

型式: OW200-SZ-TT-L-00 / OW200-SZ-TT-R-00

品名: 8 インチ・オムニホイール (TU75+TPU)

オムニホイールの金属製一体型フレームは、ホイールのバランスと安定性をしっかりと確保し、優れた耐荷重性能を備えており、温度の影響も比較的少なくなっています。ホイール表面には高品質のTPU素材が使用されており、優れたグリップ力と滑りにくさを実現しています。内部には高精度ベアリングが組み込まれており、騒音を効果的に低減し、キャスター全体のスムーズな動作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、移動の過渡が滑らかで、高い信頼性持ち、長期使用にも適しています。オムニホイールはコンパクトな構造で合理的に設計されており、360度の自由な回転が可能で、優れた柔軟性を備えています。限られたスペースや狭い通路でも自由に走行でき、さまざまな複雑な路面状況にも容易に対応します。



### 技術データ

- ホイール直径:  $\Phi 210\text{mm}$
- ホイール全体幅: 58mm
- ベアリング型式: 6001
- 取付穴径:  $\Phi 12\text{mm}$
- 大ローラー直径:  $\Phi 50\text{mm}$
- 小ローラー直径:  $\Phi 34\text{mm}$
- 動作温度範囲:  $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 製品重量: 1.7kg
- 静荷重: 90kg
- 動荷重: 60kg
- 乗り越え可能な段差の高さ: 6mm
- タイヤ寿命: 2000km

