

車軸径φ100^ミ仕様

アルティメットウレタンキャスター

ユーエイ



感動的な軽さ、操作性を極めたアルティメットウレタンキャスターのサイズラインナップ拡充。

ユーエイ（大阪府東大阪市本庄西1の8の39）は、アルティメットウレタンキャスターにφ100^ミが登場

重い荷物の運搬に役立つキャスターだが、「重量物はなかなか人の手で動かせない」「重量物を運ぶと台車やその車輪に大きな負担がかかり寿命が短くなる」といった課題の声が多くあった。昨年発売した

アルティメットウレタンキャスターは、重量物のスムーズな運搬を可能にし、作業者の負担軽減・作業環境の改善に貢献してきた。

そして今回、低床でも軽く動かしたいという声に応え車輪径φ100^ミ仕様を新たに開発した。一般的なキャスターは車輪径に比例して耐荷重性能と旋回性能が

よくなるが、同製品は高い耐荷重性能を備え、車輪径φ100^ミでも一般産業用キャスターの車輪径φ150^ミに相当する許容荷重を持ち、旋回に必要な力を約55%低減。スムーズな運搬を実現した。

大径キャスターと比べ、台車などを低床化することができ、搬送作業の効率化や省人化など、現場改善に貢献する。主な特徴は①「高強度ウレタン」を採用②重量物の運搬に最適な高強度ウレタンを採用。荷重による変形が少

なく接地面積が小さく保たれるため、良好な旋回・始動性能を発揮②軽く動かせる「旋回始動性能」③旋回始動負荷は一般産業用キャスターφ150^ミと比べ、約55%低減（同社従来品比）。運搬時に一番重く感じる初期動作を改善するとともに、方向転換時のスムーズな旋回性能を実現している。

ユーザ標準価格 2万5000円（PMS型φ100^ミ自在キャスター）。年間販売予定台数 3500台（23年度）。