

(2) 2023年(令和5年)4月19日 オートメーション新聞

ユーエイ アルティメットウレタンキヤスター

低床化φ100mm追加

ユーエイは、重量物でも極めて軽快に搬送できる「アルティメットウレタンキヤスター」PMS型について、車輪径φ100^{mm}の低床タイプ「PMS-100AU」
II写真IIを発売した。
同製品は、重量物の運

搬に最適な高強度ウレタンを採用し、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・始動性能を持ち、重量物をスムーズに運搬でき、作業者の負担軽減・作業環境の改善に効果的。今回、低床で

も軽く動かしたいという声に応え、車輪径φ100^{mm}仕様を追加した。一般的なキヤスターは、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^{mm}でも一般

旋回性能を実現している。また大径キヤスターと比べ、台車を低床化することができ、台車の積載量を増やすことができ、作業効率化につながることもできる。

