



重量物でも軽快搬送

アルティメットウレタン車輪

ユ ー エ イ

ユーエイ（大阪府東大阪市本庄西1の8の39、社長雄島耕太氏）は、高荷重用キヤスターFMS型とけん引キヤスターSKY-2型に重

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車輪」を新たに追加し発売した。重い荷物の運搬に役立つキヤスターだが、「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。新発売のアルティメットウレタンキヤスターは、高強度ウレタンを採用し、1トンの重さの荷物を1人で運べる始動性能を実現した。アルティメットウレタン車輪は、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、操作性が飛躍的に向上。押し始めに必要な力は、一般産業用キヤスターと比べ約70%低減。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する。

約70%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。

ユーザー標準価格3万2000円から（Φ150自在キヤスター）、年間販売予定台数1万個（22年度）。

ティメットウレタンキヤスターは、高強度ウレタンを採用し、1トンの重さの荷物を1人で運べる始動性能を実現した。アルティメットウレタン車輪は、荷重による変形が少なく、接地面

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ているため、良好な旋回・始動性能を発揮する③軽く動かせ「旋回始動性能」④旋回始動負荷は、一般産業用キヤスターと比べ