

軽さと強さを実現 プレミアムウレタン車輪

ユーエイ

ユーエイ（本社・東大阪市、社長雄島耕太氏）は、高荷重用キヤスターPMS型に、驚異的な「軽さ」と「強さ」を実現した「プレミアムウレタン車輪」を新たに追加し、7月1日から新発売する。

重い荷物の運搬に役立つキヤスターだが、「超立つキヤスター」だが、「超

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。

プレミアムウレタンキヤスター「PMS型」は、1トもの重さの荷物を1人で運べる超始動性もアップ。



主な特徴は①軽く動かせる「始動性能」②転がり抵抗の小さいウレタン素材の採用によって、始動負荷は従来品と比べ、およそ3分の1に低減（当社従来品比）。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③重さに強い「耐荷重性能」④PMS型の旋回部は、新設計の軸受構造とすることで、重量物を運搬するハードな運搬環境に耐えるよう強度を飛躍的に向上させた（強度性能試験は負荷荷重3.5トまで実施）。

販売価格帯、予定台数は、ユーザー標準価格1万5000円（Φ200自在キヤスター）。年間販売予定台数1万台（19年度）。