

ユーエイ プレミアムウレタンキャスター

「耐荷重性能」が特徴

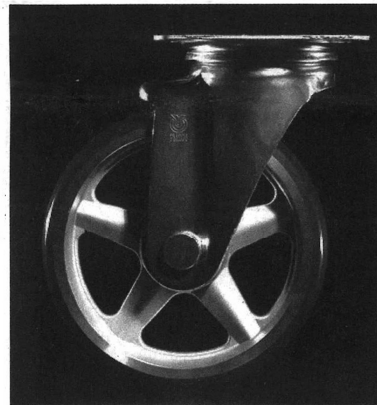
ユーエイ(雄島耕太社長、大阪府東大阪市)は15日、高荷重用キャスターPM S型に、驚異的な軽さ」と「強さ」を実現した「プレミアムウレタン車輪」を新たに追加し、2019年7月1日から新発売すると発表。軽く動かせる「始動性能」と、重さに強い「耐荷重性能」が特徴となっている。

重い荷物の運搬に役立つキャスターについては、「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

ンキャスター「PM S型」は、1トもの重さの荷物を1人で運べる超始動性能を実現するため、転がり抵抗が小さい特殊ウレタン素材を採用。押し始めに必要な力は、従来の30%まで低減し、重量物のスムーズな運搬を可能にしている。また、ダブルベアリング構造の旋回部の強度を高めることで、耐久性もアップしている。

PM S型の旋回部は、新設計の軸受(じくうけ)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)。



プレミアムウレタンキャスター

ユーザー標準価格は1万5000円(Φ200自在キャスター)で、年間販売予定台数は1万台(2019年度)。プレミアムウレタンキャスターは、17日から19日まで開催された名古屋・工場設備・備品展に出展された。

(木村麻理奈)