

(7) 2023年(令和5年)4月13日(木曜日) **物流Weekly**
ウィークリー

ユ-エイ アルティメットウレタンキャストに φ100ミリ仕様を新開発

ユ-エイ(大阪府東大阪市)は、重量物のスムーズな運搬を可能にする「アルティメットウレタンキャスト」に車輪径φ100ミリ仕様を新たに開発した。同社では、「大径キャスト」と比べ、台車などを低床化すること

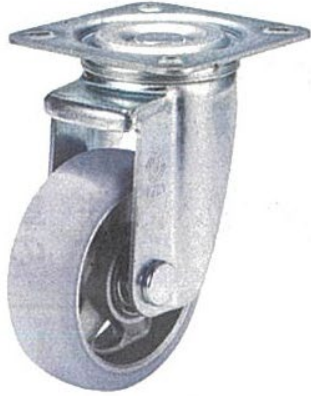
とができ、搬送作業の効率化や省人化など、「現場カイゼン」に貢献する」としている。

重量物運搬に最適な高強度ウレタンを採用した同製品は、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、

良好な旋回・始動性能を発揮。旋回始動負荷は、従来品のφ150ミリと比べ、約55%低減。

「現場カイゼン」に、方向転換時のスムーズな旋回性能を実現した」

同社では、「一般的なキャストは車輪径に比例して耐荷重性能と旋回性能が良くなるが、当製品は高い耐荷重性能を備え、車輪径φ100ミリでも一般産業用キャストの車輪径φ150に相当する許容荷重を持つ」としている。価格は2万5000円から。



(提供写真)

「運搬時に一

ら。(高橋頌子)