

2018年3月29日

〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西 1-8-39

株式会社 **ユーエイキャスター**

## 物流の効率化をアシスト！段差乗り越えキャスター新発売 運搬作業の効率化と物流品質の向上に貢献します



### <要旨>

株式会社ユーエイキャスター(代表取締役社長:雄島 耕太、本社:東大阪市)は、運搬作業の効率化と物流品質の向上を実現する「段差乗り越えキャスター」を2018年9月1日から新発売いたします。

モバイルコマース市場の拡大や単身世帯の増加などで、個人向け宅配が急増し、小口・多頻度の配送ニーズが高まる中、一方で、物流現場における労働力不足、ドライバー不足の深刻化という課題もあり、物流現場における、作業負担の軽減や、業務効率の向上を求める声が多く聞かれます。ユーエイキャスターは、このような物流現場でのお困りごとを解決するため“段差乗り越えキャスター”を開発いたしました。

### ■路面の段差は、荷物を運ぶ際に、大きな障害となっています。



「段差乗り越えキャスター」は、主に運搬台車での使用を想定し、高さ約5cmまでの段差を簡単に乗り越えられる新機構を搭載しました。主輪と副輪が連動して動くリンクカム機構によって、スムーズに段差を乗り越えることができます。



段差を乗り越えることで、迂回する必要もなく作業負担を軽減、また、段差の衝撃で荷崩れを起こす心配もなく、運搬時の安全性を保ち、物流品質の向上を図ることができます。

### <このリリース内容に関するお問合せ先>

株式会社ユーエイキャスター マーケティング室  
〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西 1-8-39  
TEL(06)6747-5619 FAX(06)6747-5609

## ■段差乗り越えキャスター（特許出願中）

### <導入によるメリット>

- (1) 作業負担の軽減(スムーズな運搬)
- (2) 業務の効率化(迂回時間の低減)
- (3) 安全な運搬(物流品質の向上)

段差乗り越えキャスターを導入することで、  
運搬作業の効率化と、物流品質の向上を図ることができます。



## ■主な仕様

※推奨積載荷重: 40~60kg(小型台車へ設置時の参考値)

車輪	本体材質	車輪径 (mm)	取付高 (mm)	取付寸法 (mm)	許容荷重 daN(kgf)	質量 (g)
ナイロンホイル ゴム(B入)車	アルミダイカスト	Φ125 (副輪Φ50)	177	80×80	100 (100.2)	2,000

■販売価格帯、予定台数 : ユーザー末端価格 8,000円~10,000円前後の想定  
年間販売予定数 10,000個(2018年度)

■発売予定日 : 2018年9月1日~発売予定

■商品に関するお問合せ先 : ユーエイキャスター 営業部  
東京支店 03-5816-1155  
中部支店 0568-86-3066  
大阪支店 06-6747-5618

尚、新製品「段差乗り越えキャスター」は、名古屋・工場設備・備品展(4/11~4/13)および  
東京・機械要素技術展(6/20~6/22)に出展する予定です。皆様のご来場をお待ちしております。

### <展示会ご案内>

#### ■名古屋 工場設備・備品展

<http://www.factex-nagoya.jp/>

会期 : 2018年4月11日(水)~4月13日(金)

会場 : ポートメッセなごや 第2展示館

#### ■東京 機械要素技術展

<http://www.mtech-tokyo.jp/>

会期 : 2017年6月20日(水)~6月22日(金)

会場 : 東京ビッグサイト



以上