



# アルティメットウレタンキャスター(産業用)

## 操作性を極めた アルティメットウレタン

▼製品動画



(総負荷500kgが)

感動的軽さ!

旋回始動力

約 **8 kg** ※1

φ200



2026年  
4/30(木)  
ご注文分まで

期間限定キャンペーン★★

アルティメットウレタンキャスター 台車1台分(4輪)をご購入で  
ユーエイロックを1個プレゼント



台車1台分...1個



台車2台分...2個



台車3台分...3個

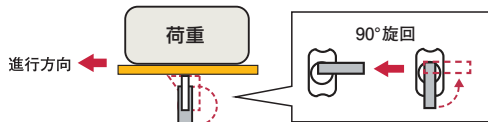
アルティメットウレタン

AUU車輪の始動性能を検証!

1

### 旋回性能試験

旋回性能試験では、PMS-150AUUの始動負荷が約70%低減(同等品比べ)。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ます。



負荷低減  
約70%低減!

同等品比べ  
(300daN)

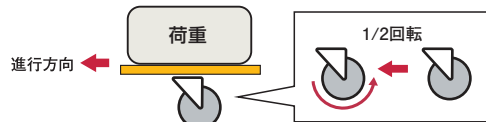
■旋回性能試験 ※1輪 (JIS B 8923 始動性能試験) 単位: daN

製品名	荷重150daN	荷重300daN
PMS-150AUU	1.60	4.10
一般産業用キャスター	5.70	12.00

2

### 回転性能試験

回転性能試験では、AUU-150車輪の始動負荷が約25%低減(同等品比べ)。運搬時に負担となる初期動作を改善するとともに、スムーズな回転性能を実現しています。



負荷低減  
約25%低減!

同等品比べ  
(250daN)

■回転性能試験 ※1輪 (JIS B 8923 始動性能試験) 単位: daN

製品名	荷重125daN	荷重250daN
AUU-150車輪	0.50	1.75
一般産業用車輪	1.20	2.25

# 超 高品質ウレタン アルティメットウレタン Ultimate Urethane

✓高強度ウレタン採用! 高強度ウレタンを採用し、重量物の運搬に最適です。

✓操作がしやすい! 旋回・始動性に優れたウレタン素材と摩擦抵抗の小さい車輪形状で操作性がUPしました。

## アルミダイカストホイール

車輪の直進性を向上するため  
独自開発のアルミホイールを採用

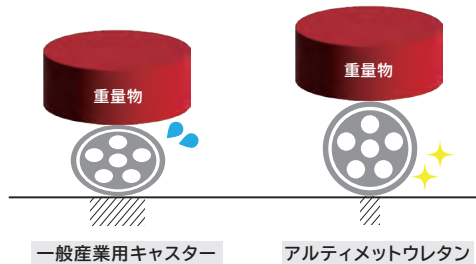
## 高強度ウレタン素材

歪みにくく接地面積が少ない  
高強度ウレタンを採用



操作性UP

※イラストはイメージです。

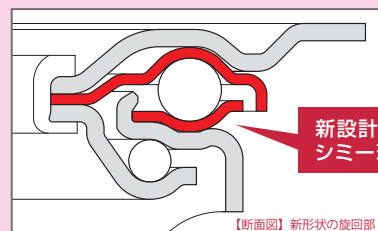


高強度ウレタン車輪は荷重による変形が少なく、接地面積が小さく保たれるため、良好な旋回・始動性能と操作性を發揮します。

## 一般産業用 PMS型の+1 特長

新設計の軸受構造(金具・旋回部)

新設計の軸受構造により、鋼球の保持力をアップしました。  
旋回・始動性の飛躍的な向上を図るとともに、転動疲労を低減しています。旋回性が安定することで、軌道面への鋼球打痕が発生しないため、スムーズな走行性が長持ちします。



新設計の軸受構造により、  
シミー現象を低減しました!

【断面図】新形状の旋回部

## ワンタッチで路面をグリップ!

## APT型 Φ100 Φ150 Φ200

台車を安全に保持するキャスター補助製品です。  
使い心地を追求したコンパクト設計となっています。レバーが踏みやすく、軽い力で操作できます。また、ペダル部の突出が少なく、運搬を妨げません。



(mm)				
サイズ	適正取付高さ	取付座	取付寸法	穴 径
100	144	120×120	100×100 (85×85)	11
150	198			
200	250			

■PM型品番の説明 PMS - 150 AUU DSまたはLB(R)  
金具の種類 車輪径 車輪の種類 ストッパー種類

アルティメットウレタン + PMS型なら  
省人化、作業負担の低減をアシスト!

ランニングコストを低減

作業負担を軽減

低騒音で快適

発注単価:1セット 沖縄・離島運賃別途

発注コード	品番	セット内容	税抜価格	メーカー希望 小売価格
708-4289	AUUJ2K2-100SET	PMS-100AUU + PMR-100AUU 各2ケセット + APT100LOCK 1ケ	82,666 円	オープン
708-4288	AUUJ4-100SET	PMS-100AUU 4ケセット + APT100LOCK 1ケ	84,457 円	オープン
708-4279	AUUJ2K2-150SET	PMS-150AUU + PMR-150AUU 各2ケセット + APT150LOCK 1ケ	112,606 円	オープン
708-4276	AUUJ4-150SET	PMS-150AUU 4ケセット + APT150LOCK 1ケ	114,314 円	オープン
708-4278	AUUJ2K2-200SET	PMS-200AUU + PMR-200AUU 各2ケセット + APT200LOCK 1ケ	129,663 円	オープン
708-4280	AUUJ4-200SET	PMS-200AUU 4ケセット + APT200LOCK 1ケ	133,074 円	オープン

タイプ	品 番	車輪径 D(mm)	車 幅 W(mm)	取付高 H(mm)	取付座 (mm)	取付寸法 X×Y(X'×Y')(mm)	穴径 P(mm)	偏 心 E(mm)	旋回半径 R(mm)	許容荷重 [daN(kgf)]
自在車	PMS-100AUU	100	32	144	95×95	74×74 (67×67)	11	32	82	250(255.0)
	PMS-150AUU	150	42	198	120×120	94×94 (87×87)		40	115	350(357.0)
	PMS-200AUU	200	45	250	144×144	120×120 (105×105)		56	156	400(408.0)
固定車	PMR-100AUU	100	32	144	115×80	80×45	11	—	—	250(255.0)
	PMR-150AUU	150	42	198	137×98	112×50 (100×56)		—	—	350(357.0)
	PMR-200AUU	200	45	250	151×102	112×63		—	—	400(408.0)

株式会社 ユーエイ

□東京支店 〒101-0021 東京都千代田区外神田6-13-10 プロステック秋葉原2階 TEL (03)5816-1155  
□中部支店 〒486-0824 愛知県春日井市割塚町58 TEL (0568)86-3066  
□大阪支店 〒540-0025 大阪府大阪市中央区徳井町2-1-10 TEL (06)4791-3586  
□広島営業所 〒733-0002 広島県広島市西区楠木町2-5-18 新光ビル102号室 TEL (082)509-2105  
□福岡営業所 〒812-0023 福岡県福岡市博多区奈良屋町11-6 NS奈良屋ビル3F TEL (092)261-5607

ホームページから図面ダウンロードできます! www.yuei-group.com

●このチラシの記載内容は、2025年9月現在のものです。 ●商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。 ●外観・仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。  
AUUCP0925-01-0000