

作業負担を軽減する 高耐久・高性能なキャスター

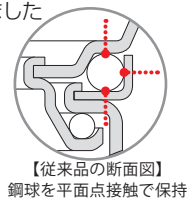
キャスターにも機能性を求められる時代に！
高耐久・高性能・長寿命などのご要望に
お応えする“次世代キャスター”

PMS型

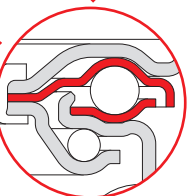


旋回性と高い耐荷重を 両立する軸受け構造

ガタつきを減らし旋回部の老化を軽減
軽い旋回性と高い耐荷重を実現しました



【従来品の断面図】
鋼球を平面点接触で保持



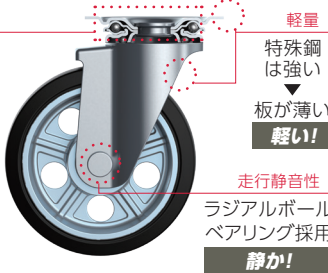
新 鋼球を円弧で支える
新設計の軸受け構造

高強度の特殊鋼 SAPH600相当を採用

大手自動車メーカーを中心にさまざまな
製造工場で実績多数!多種多様な環境で
安定したパフォーマンスを提供します

旋回部の寿命

特殊鋼
硬い
摩耗しにくい
長持ち!



軽量

特殊鋼
は強い
板が薄い
軽い!

走行静音性

ラジアルボール
ベアリング採用
静か!

用途に合わせた車輪で 拡張性UP

ラインアップは
裏面へ

重量物の運搬を
軽くしたい



AUU

お手頃さも軽さも
重視したい



APU

切粉による車輪の
劣化を防ぎたい



GUB

巻き込み防止カバー付やストッパー付で作業現場での“まさか”を低減

停車中の台車への衝突などによる意図しない台車の動きだしや、
足の巻き込みを未然に防ぎます!



シングルストッパー付
(Φ100・Φ130・Φ150)

車輪の回転を止める
ストッパー付



ダブルストッパー付
(Φ100・Φ130・Φ150・Φ200)

車輪の回転と旋回を止める
レバー・ストッパー付
(R) 右レバー・(L) 左レバーあり

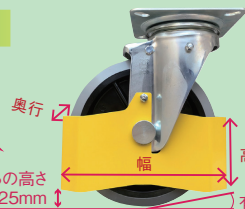


巻き込み防止カバー付
(Φ150・Φ200)

暗いところでも認識しやすい
イエローをカバー色に採用
ダブルストッパー付もあり

巻き込み防止カバー寸法

靴やスボンの裾が巻き込まれにくい高さ
約10°までのスロープや坂道に対応※



巻き込み防止カバー外形

サイズ	幅(mm)	奥行(mm)	高さ(mm)	有効傾斜角
φ150用	170.8	64.4	90	15°※
φ200用	220.8	65.6	105	10°※

交換用カバーもご用意しております

※路面・走行の状態によってはカバーと路面が干渉する恐れがあります。

用途に合わせて選べる豊富なバリエーション PMS型ラインアップ



PMS型



PMS-DS型
(シングルストッパー)



PMS-LB(R)型
(ダブルストッパー)

その他
巻き込みカバー付や固定車など
いろいろラインアップ★
詳しくは WEB カタログを
ご覧ください



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

 車輪径 D(mm)	品番		 許容荷重 [daN(kgf)]	 車幅 W(mm)	 取付高 H(mm)	 取付座 A×B(mm)	 取付寸法 X×Y(X'×Y')(mm)	 穴径 P(mm)	 偏心 E(mm)	 旋回半径 R(mm)	 DS シングル ストッパー付 旋回半径 R(mm)	 LB ダブル ストッパー付 旋回半径 R(mm)
100	PMS-100	WB	120(122.4)	32	144	95×95	74×74 (67×67)	11	32	82	86	112
		UWB/INJ	180(183.6)									
		GUB	160(163.2)									
		APU	180(183.6)									
		AUU	250(255.0)									
130	PMS-130	WB	180(183.6)	40	177	110×110	90×90 (80×80)	11	40	105	105	136
		UWB/INJ	250(255.0)	35								
		GUB	220(224.4)	40								
		APU	250(255.0)	35								
150	PMS-150	WB	200(204.0)	40	198	120×120	94×94 (87×87)	11	40	115	115	136
		AW	250(255.0)	42								
		UWB/INJ	300(306.0)	38								
		GUB	250(255.0)	40								
		APU	300(306.0)	38								
		AUU	350(357.0)	42								
200	PMS-200	WB	250(255.0)	43	250	144×144	120×120 (105×105)	11.5	56	156	—	156
		AW	300(306.0)	45								
		UWB/INJ	400(408.0)	42								
		GUB	350(357.0)	43								
		APU	400(408.0)	45								
		AUU										

※カバー付の対応品はWEBカタログをご覧ください

※PMS-DS型はφ200はなし

車輪名	WB	AW	UWB/INJ	GUB	APU	AUU
車輪	ゴム	耐摩耗ゴム	ウレタン	ウレタン (グレー)	耐摩耗ゴム	アルティメットウレタン
特徴	走行性が高い 耐久性が高い	牽引できる耐摩耗ゴム 強度の高いアルミホイル	耐油性が高い 旋回始動性★	切粉がさざりにくい 高耐油性で床面を汚しにくい	まずは手ごろに軽く試したい 旋回始動性★	とにかく軽く動きたい 旋回始動性★★
画像						
	鋼板ホイル ゴム (B入) 車	アルミホイル 耐摩耗ゴム (B入) 車	鋼板ホイル ウレタン (B入) 車	ナイロンホイル ウレタン (B入) 車	アルミホイル プレミアムウレタン (B入) 車	アルミホイル アルティメットウレタン (B入) 車

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、2024年10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。

RSPM1024-01-1000