

クッションキャスター 940BBE シリーズ



平付けプレートタイプ

ねじ込みタイプ



■クッションキャスターシリーズは【対応スプリング表】よりご希望のスプリングを選択し、ご指定ください。

●ご注文の際は下記の注文例を参考に、各項目を選択のうえご指定ください。

品番/品種	車種	車輪径	スプリング
例: 940 BBE	- FR	100	2.3

品番/品種	車種	車輪径	スプリング
例: 935 BEA	- UZ	125	2.9

商品記号				設定荷重 1個(daN)	取付高 mm	取付座 mm	取付寸法 mm
品番・品種	車種	車輪径(mm)	スプリング				
旋回式	940 BBE	FR	100	6~30	143~135	100×62	82×40
旋回式S付	935 BBE	UZ	125	6~36	169~160		
固定式	940 ER	FR	100	6~30	143~135	100×65	82×40
固定式S付	935 ER	UZ	125	6~36	169~160		

■対応スプリング表

スプリング 線径 (mm)	設定荷重 (1個)
2.0	6 daN
2.3	12 daN
2.6	18 daN
2.9	24 daN
3.2	30 daN
3.5	36 daN

※125mmのみ

商品記号					設定荷重 1個(daN)	取付高 mm	
品番・品種	車種	車輪径(mm)	スプリング	ねじ			
旋回式	940 BEA	FR	100		M12×1.75×L20	6~30	148~140
旋回式S付	935 BEA	UZ	125			6~36	174~165

※設定荷重は振動に対する緩衝効果をもっとも得られる荷重を示しています。

■帯電防止仕様の特殊ウレタン車輪をご用命の際は、別途お伝えください。

クッションキャスター 940M シリーズ



平付けプレートタイプ

ねじ込みタイプ



■クッションキャスターシリーズは【対応スプリング表】よりご希望のスプリングを選択し、ご指定ください。

●ご注文の際は下記の注文例を参考に、各項目を選択のうえご指定ください。

品番/品種	車種	車輪径	スプリング
例: 940 M	- FR	100	2.3

品番/品種	車種	車輪径	スプリング
例: 935 MA	- UZ	125	2.9

商品記号				設定荷重 1個(daN)	取付高 mm	取付座 mm	取付寸法 mm
品番・品種	車種	車輪径(mm)	スプリング				
旋回式	940 M	FR	100	6~50	143~135	100×62	82×40
旋回式S付	935 M	UZ	125	6~50	169~160		
固定式	940 MR	FR	100	6~50	143~135	100×65	82×40
固定式S付	935 MR	UZ	125	6~50	169~160		

■対応スプリング表

スプリング 線径 (mm)	設定荷重 (1個)
2.0	6 daN
2.3	12 daN
2.6	18 daN
2.9	24 daN
3.2	30 daN
3.4	40 daN
3.8	50 daN

商品記号					設定荷重 1個(daN)	取付高 mm	
品番・品種	車種	車輪径(mm)	スプリング	ねじ			
旋回式	940 MA	FR	100		M12×1.75×L20	6~50	144~136
旋回式S付	935 MA	UZ	125			6~50	170~161

※設定荷重は振動に対する緩衝効果をもっとも得られる荷重を示しています。

■帯電防止仕様の特殊ウレタン車輪をご用命の際は、別途お伝えください。

※詳細は下記セールスbranchへお問い合わせください。

株式会社 ハンマーキャスターセールス

東京支店

〒105-0004 東京都港区新橋六丁目5番4号
TEL 03-3434-2941 FAX 03-3434-2615

静岡営業所

〒422-8036 静岡市駿河区敷地一丁目3番22号
TEL 054-237-5409 FAX 054-237-0756

名古屋支店

〒462-0038 名古屋市北区稚児宮通一丁目45番地
TEL 052-915-1020 FAX 052-911-0420

金沢営業所

〒921-8001 金沢市高島三丁目15番地
TEL 076-292-0315 FAX 076-292-0313

大阪支店

〒578-0964 大阪府東淀川区西10番35号
TEL 06-6746-3930 FAX 06-6746-3943

岡山営業所

〒700-0922 岡山市北区東古松南町7番23号
TEL 086-226-2660 FAX 086-226-2664

広島支店

〒733-0842 広島市西区井口五丁目20番2号
TEL 082-277-2935 FAX 082-277-2936

福岡支店

〒812-0006 福岡市博多区上牟田一丁目26番16号
TEL 092-472-5655 FAX 092-474-2736

振動を吸収、騒音を軽減。

今までにないスムーズな運搬を。

クッションキャスター 940 シリーズ

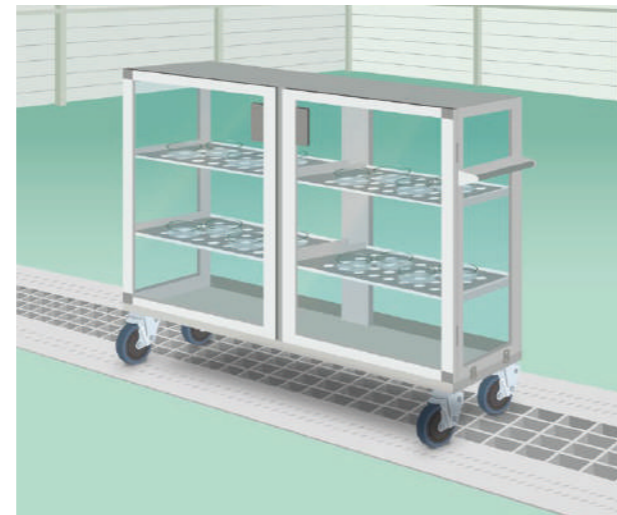


内蔵スプリングの緩衝効果で
走行時の振動から大切な荷物を守ります。

振動や衝撃を吸収し、大切な荷物を

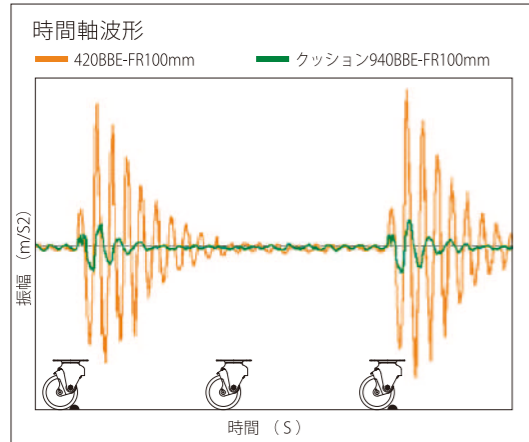
破損から守る クッションキャスター

- 内蔵スプリングの種類を選択することにより、幅広い環境で緩衝効果を得ることができます。
- 精密機器や部品搬送および医療機器や半導体施設などでの使用に適しています。
- 振動加速度は汎用品の約 1/10、アスファルトやタイル路など凹凸路面での運搬作業でも活躍します。



■ 振動加速度比較

汎用品(420) / クッションキャスター(940)



■ 対応スプリング表

ご使用目的に応じたスプリングをご指定いただけます。

● 940BBEシリーズ

円錐バネ線径	設定荷重 (1個)	
	daN	
φ2.0mm	6	
φ2.3mm	12	
φ2.6mm	18	
φ2.9mm	24	
φ3.2mm	30	
φ3.5mm	36	

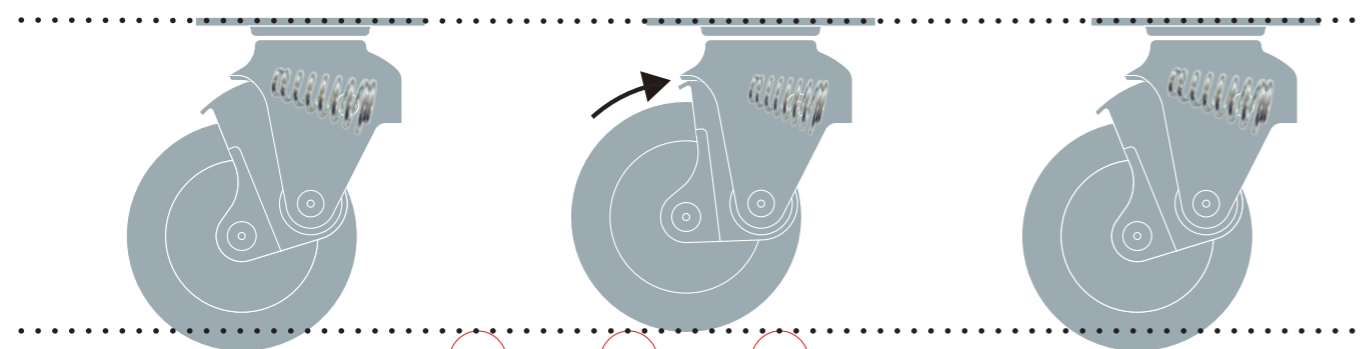
● 940Mシリーズ

円錐バネ線径	設定荷重 (1個)	
	daN	
φ2.0mm	6	
φ2.3mm	12	
φ2.6mm	18	
φ2.9mm	24	
φ3.2mm	30	
φ3.4mm	40	
φ3.8mm	50	

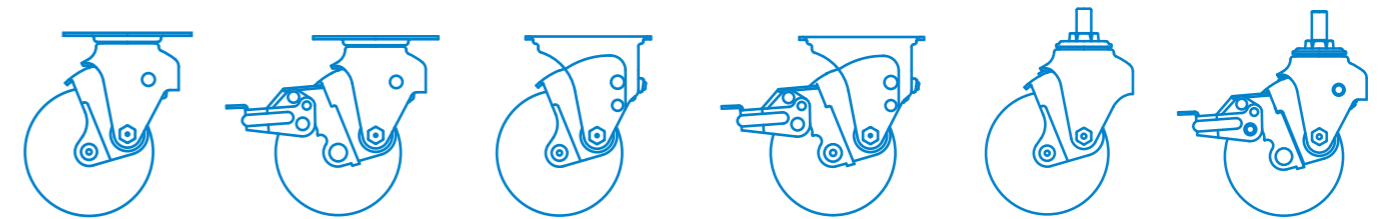
※ φ3.5mm(36daN)は車輪径125mmのみ

■ 設定荷重は振動に対する緩衝効果をもっとも得られる荷重を示しています。

■ 動きのイメージ



- 取付方法は、平付けプレート・ねじ込みの2タイプ。
- 車輪材質はゴム・ウレタンの2種類、車輪サイズも 100・125mm をご用意しています。
- 車輪軸受部にはラジアルボールベアリングを採用しており、スムーズかつ安定した走行を実現します。



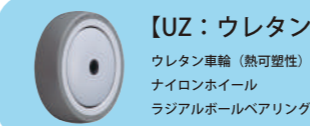
■ 対応車輪



【FR：ゴム】

ゴム車輪
ナイロンホイール
ラジアルボールベアリング

- 表面硬度が低く弾性をもっているためクッション性を要求される環境に最適です。
- 凹凸のある路面でも容易に走行でき、安定性があります。
- 車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しており車輪回転が非常にスムーズです。

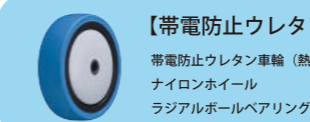


【UZ：ウレタン】

ウレタン車輪 (熱可塑性)
ナイロンホイール
ラジアルボールベアリング

- 加熱で軟化、低温で硬化するウレタン素材で、床面を汚すマーキングが少ないのが特長です。
- 耐油性・耐摩耗性・低温性に優れています。
- 車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しており車輪回転が非常にスムーズです。

■ 帯電防止ウレタン車輪について



【帯電防止ウレタン】

帯電防止ウレタン車輪 (熱可塑性)
ナイロンホイール
ラジアルボールベアリング

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
 - 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は【 $1 \times 10^7 \Omega \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注) 許容荷重は通常車輪の約60%程度でご使用ください。詳細はセールスプランチへお問い合わせください。

■ 取付使用例イメージ

自動追従台車での例



■ その他

Sus オールステンレスキャスター
耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスタイプもございます。詳細はセールスプランチへお問い合わせください。

■ 下記 QR コードよりクッションキャスター紹介動画をご視聴いただけます。

