

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



940BBE-FR 100mm 935BBE-UZ 100mm 940BEA-FR 100mm 935BEA-UZ 100mm

■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。

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					
回転式	940 BBE	- FR	100	[]	6 ~ 30	143~135	100×62	82×40
回転式 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		

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		
回転式	940 BEA	- FR	100	[]	6 ~ 30	148~140
回転式 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。

●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

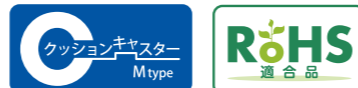
品番 / 品種	車種	車輪径	スプリング
例: 935 BEA	- UZ	125	2.9

■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

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



940M-FR 100mm 935M-UZ 125mm 940MA-FR 100mm 935MA-UZ 100mm

■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。

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					
回転式	940 M	- FR	100	[]	6 ~ 50	143~135	100×62	82×40
回転式 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		

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		
回転式	940 MA	- FR	100	[]	6 ~ 50	144~136
回転式 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。

●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

■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

※詳細は下記セールスプランチへお問い合わせください。

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



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6-5-4
TEL 03-3434-2941 FAX 03-3434-2615

大阪支店

〒577-0023 大阪府東大阪市荒本1-2-6
TEL 06-4306-3591 FAX 06-4306-3473

静岡営業所

〒422-8036 静岡県静岡市駿河区敷地1-3-22
TEL 054-237-5409 FAX 054-237-0756

岡山営業所

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

名古屋支店

〒462-0038 愛知県名古屋市中区権児宮通1-45
TEL 052-915-1020 FAX 052-911-0420

広島支店

〒733-0842 広島県広島市西区井口5-20-2
TEL 082-277-2935 FAX 082-277-2936

金沢営業所

〒921-8001 石川県金沢市高島3-15
TEL 076-292-0315 FAX 076-292-0313

福岡支店

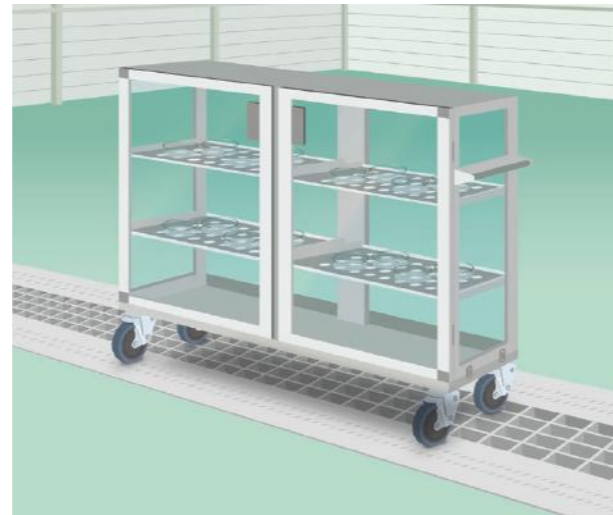
〒812-0006 福岡県福岡市博多区上牟田1-26-16
TEL 092-472-5655 FAX 092-474-2736

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

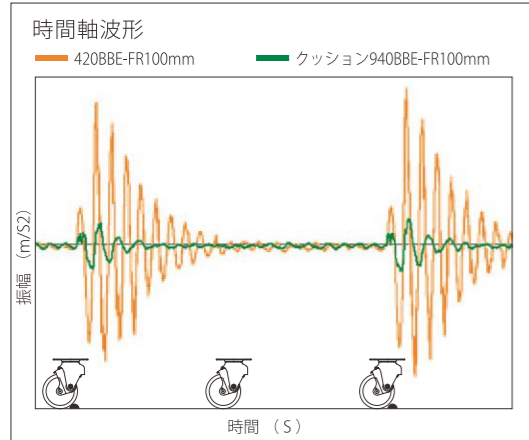
破損から守る クッションキャスター

- 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	

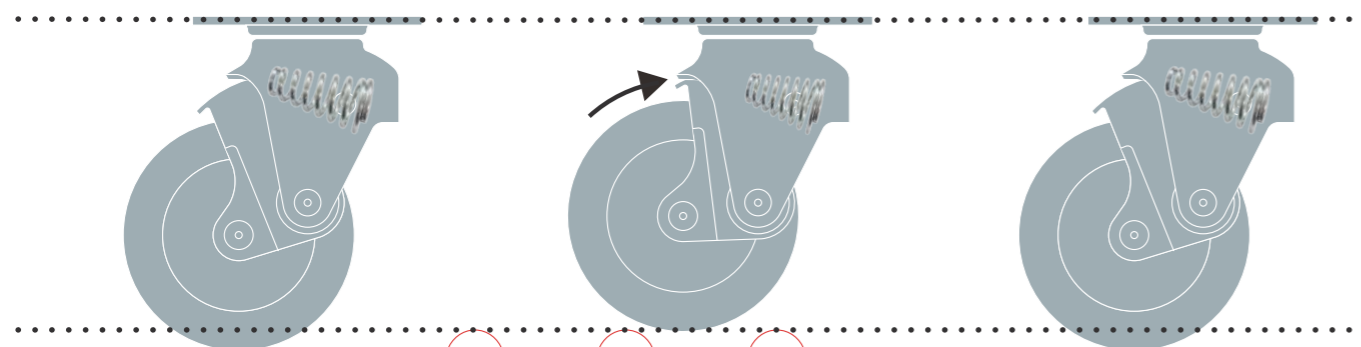
●940Mシリーズ

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	

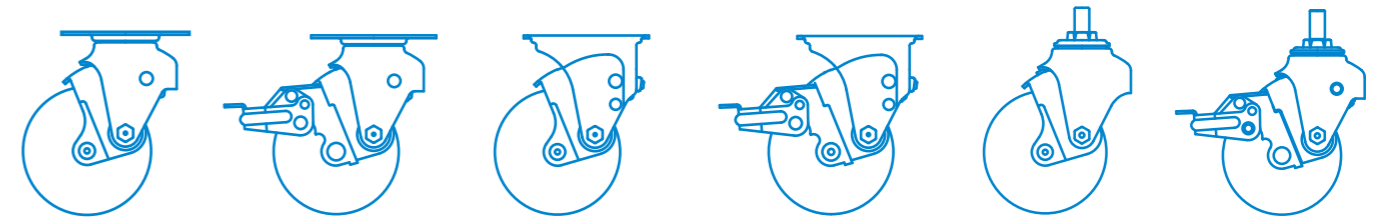
※φ3.5mm(36daN)は車輪径125mmのみ

■ 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

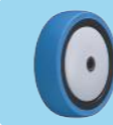
- 表面硬度が低く弾性をもっているためクッション性を要求される環境に最適です。
- 凹凸のある路面でも容易に走行でき、安定性があります。
- 車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しており車輪回転が非常にスムーズです。



【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。

