



HAMMER CASTER

PRODUCTS CATALOGUE



HAMMER CASTER

Made In JAPANの誇り

CONTENTS

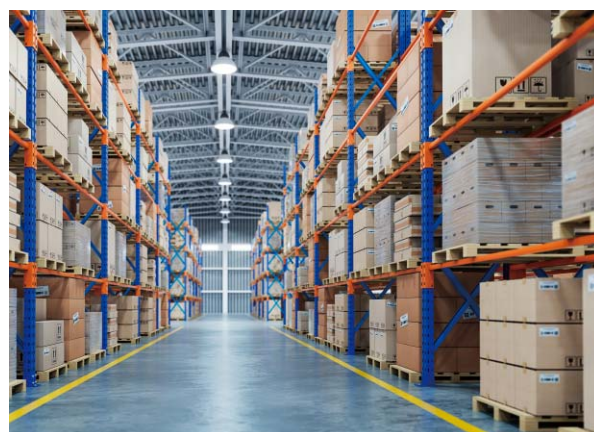
商品紹介	スチール	02
	ハイグレード・ステンレス	03
	静か/クッション	04
	ファニチャー	05
	メディカル・ロック/足場用	06
	使用車輪	07
取付寸法からさがす	旋回式	08 09
	固定式	10 11
ステームからさがす	ねじ込み	12
	差込み	13
許容荷重からさがす	平付け	14
	ねじ込み・差込み	15
	静・ファニチャー	16
	メディカル・足場用・クッション	17
掲載ページ順からさがす		18
商品記号からさがす		19
専用スパナをさがす		20
寸法公差表・ストッパー動作寸法		21
カタログの見方・注文方法		22
商品記号・ストッパー説明		23
車輪の用途及び特性・特徴		24
特性表・車輪記号説明		25
特殊仕様【耐寒・耐熱仕様キャスター】		26
特殊仕様【導電車輪・帯電防止車輪付きキャスター】		27
特殊仕様【耐切くず特殊ゴム車輪・スイッチキャスター】		28
特殊仕様【牽引対応製品】		29
キャスター試験紹介		30 31
ご使用上の注意		32 33

組み合わせ自由、6,000種類。

国内製造だからこそできる細やかな対応が強みです。



様々な施設で活躍



オフィスや一般家庭に。

事務機器や家具・屋内運搬車や軽量ラックなどに幅広く使用されています。ねじ込み・差込みなど豊富なアタッチメントにより、用途に合わせて最適なキャスターをお選びいただけます。



倉庫や製造現場に。

作業台や運搬台車、ロールボックスなどに多く使用されています。大型機械などに使用される重荷重用キャスターや、取付け高さを低くし安定感を追求したキャスターなど、足元から安心・安全をお届けします。



常識破りの旋回性能。特殊鋼板で長寿命。

特殊鋼に熱処理を施すことにより、軽量化はもちろん、強度アップ及び長寿命化を実現した次世代シリーズです。

汎用シリーズの各車輪との旋回始動力 比較



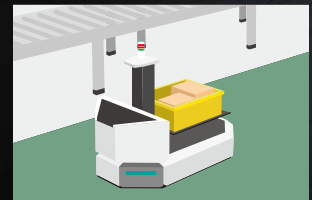
ゴム車輪 **40%軽減**

ウレタン車輪 **50%軽減**

ナイロン車輪 **60%軽減**



520YSシリーズ ラインナップ車輪のHBN(特殊エラストマー車輪)は始動性能が非常に軽く、自動車工場内の無人搬送機(AGV)などで活躍しています。



耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスキャスター。

錆に強く美しい外観で、食品工場・店舗及び事務所などで使用される台車や機器等に最適です。



オーステナイト系ステンレス鋼 SUS304 (18%クロム、8%ニッケル)を広く使用しています。



スムーズで静かな走行を。

旋回時・走行時に発生する騒音を軽減した『静』機構のキャスターです。



旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用することで、旋回走行時に発生する騒音を軽減できます。手押し台車やドーリー台車などに多く使用されています。



振動・騒音を軽減。

内蔵スプリングの効果で凹凸面での振動や衝撃を吸収すると同時に騒音も軽減するクッションキャスターです。



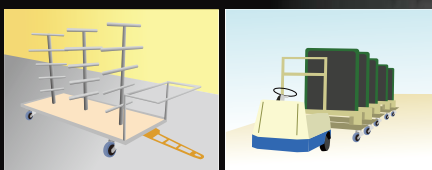
医療機器や半導体などの精密機器の搬送に最適です。またアスファルトやタイル路面などの凹凸面でも効果を発揮します。



振動加速度測定で
汎用品に比べ
**振動を
約90%
軽減**

重量物の安全な搬送に。

ゴムとスプリングによる抜群の緩衝効果で、搬送時における重量物の落下や破損を防ぎます。



自動車製造工場の動力牽引台車や物流倉庫の搬送台車などでも使用されています。



振動加速度測定で
汎用品に比べ
**振動を
約90%
軽減**

RoHS適合品	ステンレス	平付け	差込み	車輪ロック	双輪
スチール	樹脂	ねじ込み	セルフブレーキ	コーナープレート	アジャスター・フット付
静か	フロントストッパー	アクセサリー	サイドストッパー	ショッピングカート	

🔗 P239~

ファニチャー

暮らしのなかに。

球状の車輪や幅広車輪など、家具のためにデザインされたファニチャーシリーズです。
豊富なラインナップで、DIY 向けにも活躍の場を広げています。



商業的なエリアで。

樹脂製キャスターや、一定の負荷で自動的にストッパーがかかるセルフブレーキ付きキャスターなど、ショッピングカートや店舗什器に適した個性豊かなアイテムを揃えています。



医療現場で求められる強さと美しさを完備。

旋回性能と走行安定性を充実させた樹脂製双輪キャスターや、独自のロック機構を装備した高機能キャスターなどを取り揃えています。



ワンステップでしっかりロック。

運搬台車やピッキングカートに多く使用されており、樹脂製やステンレス製など多数取り揃えています。



現場の安全を足元から支えます。

トータルロック機構を備え、建築現場の移動式足場などで活躍しています。



使用車輪

様々な環境にキャスターが対応できるように、豊富な材質・サイズ的車輪を取り揃えています。



ゴム車輪
ナイロンホイール



ゴム車輪
一体型 樹脂ブッシュ



ゴム車輪
一体型 ローラーベアリング



ゴム車輪
スチールホイール
樹脂ブッシュ



ゴム車輪(ワイドタイプ)
スチールホイール
樹脂ブッシュ



ゴム車輪
ナイロンホイール



ゴム車輪
ナイロンホイール
ラジアルボールベアリング



ゴム車輪
スチールホイール
樹脂ブッシュ



ゴム車輪
ナイロンホイール
ラジアルボールベアリング



ゴム車輪
ステンレスホイール
ローラーベアリング



ゴム車輪
ナイロンホイール
複列ボールベアリング



ゴム車輪
ナイロンホイール
ラジアルボールベアリング



ゴム車輪
スチールホイール
ローラーベアリング



ゴム車輪
イモノホイール
ラジアルボールベアリング



ゴム車輪
イモノホイール
ラジアルボールベアリング



耐切くず特殊ゴム車輪
スチールホイール
ラジアルボールベアリング



耐熱特殊ゴム車輪
アルミホイール
ラジアルボールベアリング



ナイロン車輪
一体型
ラジアルボールベアリング



ナイロン車輪
一体型 樹脂ブッシュ



ナイロン車輪
一体型 ローラーベアリング



MCナイロン車輪
一体型



フェノール車輪
一体型 樹脂ブッシュ



フェノール車輪
一体型 ローラーベアリング



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



ウレタン車輪
(熱可塑性)
ナイロンホイール 樹脂ブッシュ



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



ウレタン車輪
(熱硬化性)
スチールホイール
ローラーベアリング



ウレタン車輪
(熱硬化性)
アルミホイール
ラジアルボールベアリング



ウレタン車輪
(熱硬化性)
イモノホイール
ラジアルボールベアリング



イモノ車輪
一体型



イモノ車輪
一体型 樹脂ブッシュ



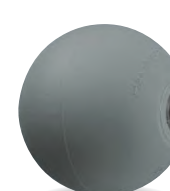
エラストマー車輪
ナイロンホイール
樹脂ブッシュ



エラストマー車輪
一体型
ラジアルボールベアリング



ゴム車輪
一体型 樹脂ブッシュ



ウレタン車輪
(熱可塑性)
ナイロンホイール



ナイロン車輪
一体型

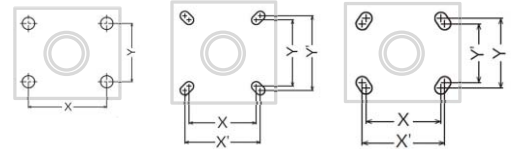
上記の商品は一例です。詳しい商品一覧は317ページからご確認ください。

取付寸法 からさがす



黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

X×Y
(X'×Y')

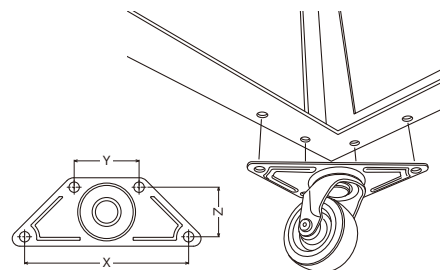


X×Y (X'×Y')	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ		
28×23	420G	25		1		
30×24	420G	32		1		
36×28	420G	38		1		
46×35	420G / 415G	50		1		
55×42	420G / 415G	65 / 75		1		
	420S / 413S	50-75		19		
	320S / 315S	50-75		149		
	460S / 453ROS	75	ハイグレード	129		
	420BBS / 417BBS	65 / 75	静音設計	195		
40×20	420E / 415E	40		5		
	700P / 750P	100		253		
	405P / 405 15P	40 / 50		275		
	450P / 450 15P	50		279		
	451P	50		283		
	56×28	420E / 415E	50-75		5	
320E / 315E		50-75		139		
940L / 935L		75	クッション	209		
940BBL / 935BBL		75	クッション	209		
420BBE		65 / 75	静音設計	193		
420E(セルフ)		50	セルフブレーキ	257		
82×40		420E / 415E	85-150		7	
	320E / 315E	85-125		141		
	460E	100	ハイグレード	129		
	420BBE / 413BBE	100 / 125	静音設計	193		
	320BBE / 313BBE	100 / 125	静音設計	203		
	400POS(Eタイプ)	100	静音設計	207		
	940BBE / 935BBE	100 / 125	クッション	211		
	940S0E / 935S0E	100 / 125	クッション	227		
	940M / 935M	100 / 125	クッション	215		
	940S0M / 935S0M	100 / 125	クッション	231		
	740M	100	ジョビングカート	267		
	76×57 (87×60)	420M / 415M	75-125	トータルロック	13	
52×52 (62×62)		920M / 915M	100-150	トータルロック	15	
		920S0M / 915S0M	100-150	トータルロック	147	
76×44		440G	65		17	
87×60		440G	75		17	
102×76		440G	100		17	
133×85		440G	125		17	
68×68 (71×71)		420S / 413S	100		21	
		320S / 315S / 313S	100		151	
		413S(TL)	100	トータルロック	23	
		315S(TL)	100	トータルロック	153	
		615S	100	トータルロック	25	
		75×75 (80×80)	420 2S / 413 2S	100		31
			540 1S / 545 1S	50-75		61
		420F0S / 413F0S	100	スイッチ	33	
		420FAS	100	スイッチ	35	
		420YS / 413YS	100	ハイグレード	131	
420BBS / 413BBS		100	静音設計	197		
75×75 (80×80)		420S / 413S	125 / 150		21	
		320S / 315S / 313S	125 / 150		151	
		413S(TL)	125 / 150	トータルロック	23	
	315S(TL)	125 / 150	トータルロック	153		
	615S	125 / 150	トータルロック	25		
	420 2S / 413 2S	125 / 150		31		
	420F0S / 413F0S	125 / 150	スイッチ	33		
	420FAS	125 / 150	スイッチ	35		
	420YS / 413YS	125 / 150	ハイグレード	131		
	520YS / 513YS	100	ハイグレード	135		
420BBS / 413BBS	125 / 150	静音設計	197			

X×Y (X'×Y')	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ
63×63	400S	75		37
	540S0S / 545S0S	50-75		163
63×63 (64×64)	540S / 545S	50-75		59
70×70 (80×80)	400S / 419S	100		39
	400F0S / 419F0S	100	スイッチ	43
	400FAS	100	スイッチ	45
	420J / 413J	100	トータルロック	51
71×71	400POS	100	静音設計	207
80×80	400POS	130	静音設計	207
80×80 (90×90)	400S / 419S	125		39
	400F0S / 419F0S	125	スイッチ	43
	400FAS	125	スイッチ	45
	420J / 413J	125	トータルロック	51
	520M / 513M	125 / 150		67
90×90 (100×100)	400S / 419S	150		39
	400F0S / 419F0S	150	スイッチ	43
	400FAS	150	スイッチ	45
	420J / 413J	150	トータルロック	51
100×100 (112×112)	400S / 419S	180 / 200		41
	300S / 319S	200		159
	400FAS	200	スイッチ	45
	520S / 513S	125 / 150		69
	500HPS / 519HPS	200		73
52×52	520YS / 513YS	125 / 150	ハイグレード	135
	550P	38 / 50		57
	420TP	32		55
53×53 (55×55)	320TP	32		161
	420TP(H30)	32		55
	320TP(H30)	32		161

X×Y (X'×Y')	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ
78×78	540H / 545H	65 / 75		63
	540S0H / 545S0H	65 / 75		165
	560S	65 / 75		65
80×76 (88×64)	500BPS / 519BPS	100-150		71
125.5×62 (133.5×85.5)	500BPS / 519BPS	200		71
80×80 (100×56)	740M	125	ジョブピンカート	267
125×62 (133×86)	960BPS	150 / 200	クッション	223
100×100 (120×120)	960HPS	200	クッション	225

X×Y×Z



X×Y×Z	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ
80×40×20	220E / 215E	40-75	コーナープレート	241
	220S0E / 215S0E	50-75	コーナープレート	247
122×46×38	220G / 215G	50	コーナープレート	239
	220G / 215G	65 / 75	コーナープレート	239
139×55×42	220E / 215E	85-150	コーナープレート	243
	220S0E / 215S0E	85-125	コーナープレート	249
	220S / 213S	50-75	コーナープレート	245
	220S0S / 213S0S	50-75	コーナープレート	251

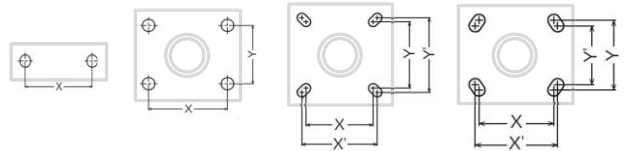
取付寸法 からさがす

固定式

固定式
ストッパー付



X×Y
(**X'×Y'**)



黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

X×Y (X'×Y')	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ	X×Y (X'×Y')	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ
29×0	420R	25 / 32		3	82×40	420ER / 415ER	85-125		11
36×15	420R	38		3		320ER / 315ER	85-125		145
45×25	420R	50		3		420BER	100 / 125	静音設計	193
55×28	420R	65 / 75		3		320ER(静)	100 / 125	静音設計	203
	420SR	50-75		27		400PSR(Eタイプ)	100	静音設計	207
	320SR	50-75		155		940ER / 935ER	100 / 125	クッション	213
55×42	420GRP	65 / 75		3		940SER / 935SER	100 / 125	クッション	229
	420SRP	50-75		27		940MR / 935MR	100 / 125	クッション	217
	320SRP	50-75		155		940SMR / 935SMR	100 / 125	クッション	233
	420BBR	65 / 75	静音設計	195		740MR	100	ショッピングカート	267
40×20	420ER / 415ER	40		9	76×57 (87×60)	420MR	75-125		13
56×28	420ER / 415ER	50-75		9	89×28	440R	65		17
	320ER / 315ER	50-75		143	100×30	440R	75		17
	420BER	65 / 75	静音設計	193	125×51	440R	100		17
	940LR	75	クッション	209	125×64	440R	125		17
	420ER(セルフ)	50	セルフブレーキ	257	80×45 (90×50)	420SR	100		29
				320SR		100			157
				420SR(2S用)		100			31
				420SR(YS用)		100	ハイグレード		133
				420SR(静)		100	静音設計		197
				80×45	400SR	100		47	
					420JR / 413JR	100			53
					400PSR	100	静音設計		207

X×Y (X'×Y')	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ
100×56 (112×53)	420SR	125 / 150		29
	320SR	125 / 150		157
	420SR(2S用)	125 / 150		31
	420SR(YS用)	125 / 150	ハイグレード	133
	420SR(静)	125 / 150	静音設計	197
68×68 (71×71)	420SRP	100		29
	320SRP	100		157
	420SRP(YS用)	100	ハイグレード	133
	420SRP(静)	100	静音設計	197
75×75 (80×80)	420SRP	125 / 150		29
	320SRP	125 / 150		157
	420SRP(YS用)	125 / 150	ハイグレード	133
	420SRP(静)	125 / 150	静音設計	197
63×40	400SR	75		37
100×56 (112×50)	400SR	125 / 150		47
	420JR / 413JR	125 / 150		53
	520SR(YS用)	100	ハイグレード	137
70×70 (80×80)	400SRP	100		47
	420JRP / 413JRP	100		53
80×80 (90×90)	400SRP	125		47
	420JRP / 413JRP	125		53
90×90 (100×100)	400SRP	150		47
	420JRP / 413JRP	150		53

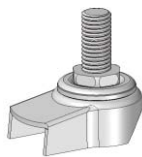
X×Y (X'×Y')	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ
112×63 (119×56)	400SR	180 / 200		49
	300SR	200		159
	520SR	125 / 150		69
	500HPR	200		73
	520SR(YS用)	125 / 150	ハイグレード	137
100×100 (112×112)	400SRP	180 / 200		49
	550R	38 / 50		57
52×52	420TPR	32		55
	320TPR	32		161
53×53 (55×55)	420TPR(H30)	32		55
	320TPR(H30)	32		161
63×63	540SR	50-75		59
	540SSR	50-75		163
78×78	540HR	65 / 75		63
	540SHR	65 / 75		165
	560SR	65 / 75		65
80×76 (88×64)	500BPR	100-150		71
	125.5×62 (133.5×85.5)	200		71
100×50 (100×56)	400PSR	130	静音設計	207
125×62 (133×86)	960BPR	150 / 200	クッション	223
112×63 (119×56) (140×50)	960HPR	200	クッション	225
100×56	740MR	125	ショッピングカート	267

スチーム からさがす

ねじ込み

黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

ねじ込みタイプ



ねじ	シリーズ	特徴	ページ
M10×ピッチ1.5	700A / 750A		253
	420A / 415A		75
M12×ピッチ1.25	320A / 315A		167
	420A(セルフ)	セルフブレーキ	259
	405A / 405 15A		275
	450A / 450 15A		279
	451A		283
	420EA / 415EA		77
M12×ピッチ1.75	320EA / 315EA		169
	420EA(セルフ)	セルフブレーキ	259
	420 OMA / 415 OMA	トータルロック	85
	420BEA / 413BEA	静音設計	199
	320BEA / 313BEA	静音設計	205
	420BSA / 417BSA	静音設計	201
	940LA / 935LA	クッション	209
	940BLA / 935BLA	クッション	209
	940BEA / 935BEA	クッション	219
	940SEA / 935SEA	クッション	235
	940MA / 935MA	クッション	221
	940SMA / 935SMA	クッション	237
	420CCA	ショッピングカート	265
	740MA / 735MA	ショッピングカート	267
705 0A / 706 0A	メディカル	293	
M16×ピッチ2.0	420EA / 415EA		79
	320EA / 315EA		171
	920EA / 915EA	トータルロック	81
	916EA	トータルロック	83
	420 1MA / 415 1MA	トータルロック	85
	920MA / 915MA	トータルロック	87
	920SMA / 915SMA	トータルロック	173
	420SA / 413SA		89
	320SA / 315SA		175
	705 1A / 706 1A	メディカル	293

ねじ	シリーズ	特徴	ページ
M20×ピッチ2.5	420SA / 413SA		91
	320SA / 315SA / 313SA		177
	615SA	トータルロック	93
	540SA / 545SA		95
UNF 3 / 8	540SSA / 545SSA		179
	540HA / 545HA		97
	540SHA / 545SHA		181
UNF 1 / 2	420A		75
	420A / 415A		75
	320A / 315A		167
	420A(セルフ)	セルフブレーキ	259
	405A / 405 15A		275
	450A / 450 15A		279
W 5 / 16	451A		283
	111A	アジャスター	290
W 3 / 8	420A / 415A		75
	320A / 315A		167
	420A(セルフ)	セルフブレーキ	259
	405A / 405 15A		275
	450A / 450 15A		279
	451A		283

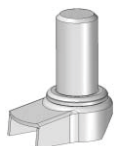
M8×P1.25、M10×P1.5、軸長の変更など製作可能なスチームもございます。
詳細は各セールスプランチへお気軽にお問い合わせください。



差込み

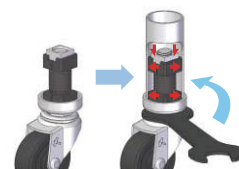
黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

差込みボスタイプ



軸径	シリーズ	特徴	ページ
ø18	420EK / 415EK / 420EKR		99
	320EK / 315EK		183
ø22	420EK / 415EK / 420EKR		101
	320EK / 315EK		185
	920EK / 915EK	トータルロック	103
	916EK	トータルロック	105
	420MK / 415MK / 420MKR	トータルロック	107
	920MK / 915MK	トータルロック	109
	920SMK / 915SMK	トータルロック	187
	420SK / 413SK / 420SKR		111
	320SK / 315SK		189
	704K 生産終了	メディカル	291
	705K / 706K	メディカル	295
	ø27.6	707K	メディカル
709MK		メディカル	299
709CMK		メディカル	301
ø28	420SK / 413SK / 420SKR		113
	320SK / 315SK / 313SK		191
	615SK	トータルロック	115
ø35	505SA	足場用	309
	515SA	足場用	313
ø36	505SK	足場用	311
	515SK	足場用	315

差込みプラグタイプ



軸径	シリーズ	ページ
EUプラグ (樹脂製)	1EU パイプ内径 ø16~18	117
	2EU パイプ内径 ø19~21	117
	3EU パイプ内径 ø22~24	117
	4EU パイプ内径 ø18~20	119
	5EU パイプ内径 ø21~23	119
	6EU パイプ内径 ø24~26	119
EXプラグ (ゴム製)	1EX プラグ外径 ø16	121
	2EX プラグ外径 ø18	121
	3EX プラグ外径 ø19	121~124
	5EX プラグ外径 ø21	121~124
	6EX プラグ外径 ø22	121~124
	8EX プラグ外径 ø24	121~124
ENプラグ (樹脂製)	1EN パイプ外径 ø32	125~128
	2EN パイプ外径 ø38	125~128
	3EN パイプ外径 ø25	125~128
	4EN パイプ外径 □25	125~128
	5EN パイプ外径 □32	125~128





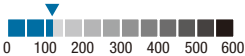
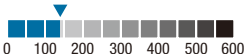




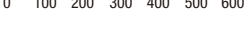




ソケット差込み ボスタイプ

軸径	シリーズ	ページ	専用ソケット/ブラケット(別途ご用命ください)
ø8	420B / 415B	269	■ ø8用ソケット (P289参照) 5/8パイプ用 3/4パイプ用   No.9ソケット No.11ソケット* ※ø8用商品にはNo.11ソケットが付属しております。
	405B / 405 15B	277	
	450B / 450 15B	281	
ø9.5	700B / 750B	255	■ ø9.5用ソケット (P289参照)  No.14ソケット
	145B / 146B	287	
ø11	700K / 750K	255	■ ø11用ソケット (P289参照)      No.12ソケット No.13ソケット No.15ソケット No.50ブラケット No.51ブラケット
	420K / 415K	271	
	405K / 405 15K	277	
	450K / 450 15K	281	
	451K	283	
	145K / 146K	287	

許容荷重 からさがす

平付け

黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

許容荷重 / 1個	シリーズ	特徴	ページ
 ~60daN	400S / 400SR		37
	460E	ハイグレード	129
 ~70daN	420G / 415G / 420R / 420GRP		1~4
	420E / 415E / 420ER / 415ER		5~12
	320E / 315E / 320ER / 315ER		139~146
 ~80daN	420M / 415M / 420MR	トータルロック	13
	460S / 453R0S	ハイグレード	129
 ~100daN	920M / 915M	トータルロック	15
	920S0M / 915S0M	トータルロック	147
 ~120daN	420TP / 420TPR / 420TP(H30) / 420TPR(H30)		55
	320TP / 320TPR / 320TP(H30) / 320TPR(H30)		161
 ~140daN	440G / 440R		17
 ~150daN	550P / 550R		57
	420S / 413S		19~22
 ~160daN	320S / 315S / 313S		149~152
	413S(TL)	トータルロック	23
	315S(TL)	トータルロック	153
	615S	トータルロック	25
	420SR / 420SRP		27~30
	320SR / 320SRP		155~158
	420 2S / 413 2S / 420SR(2S用)		31
	420F0S / 413F0S	スイッチ	33
 ~220daN	420FAS	スイッチ	35
	400F0S / 419F0S	スイッチ	43
	400S / 419S		39~42
	400SR / 400SRP		47~50
	300S / 319S / 300SR		159
	400FAS	スイッチ	45
	420J / 413J / 420JR / 413JR / 420JRP / 413JRP	トータルロック	51~54
	520M / 513M		67
 ~230daN	420YS / 413YS / 420SR(YS用) / 420SRP(YS用)	ハイグレード	131~134
	540S / 545S / 540SR		59
 ~300daN	540S0S / 545S0S / 540SSR		163
	540 1S / 545 1S		61
	520S / 513S / 520SR		69
 ~370daN	520YS / 513YS / 520SR(YS用)	ハイグレード	135~138
 ~400daN	540H / 545H / 540HR		63
	540S0H / 545S0H / 540SHR		165
 ~500daN	500BPS / 519BPS / 500BPR		71
	500HPS / 519HPS / 500HPR		73
 ~600daN	560S / 560SR		65

力の表示はdaN(デカニュートン)となっており、
da(デカ)は接頭語で換算関係は次の通りです。
1daN=10N≒1.02kgf(1kgf≒9.8N=0.98daN)

ねじ込み



黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

許容荷重/1個	シリーズ	特徴	ページ
~50daN	420A / 415A		75
	320A / 315A		167
~60daN	920EA / 915EA	トータルロック	81
	916EA	トータルロック	83
~70daN	420EA / 415EA		77~80
	320EA / 315EA		169~172
~80daN	420MA / 415MA	トータルロック	85
~100daN	920MA / 915MA	トータルロック	87
	920SMA / 915SMA	トータルロック	173
~160daN	420SA / 413SA		89~92
	320SA / 315SA / 313SA		175~178
	615SA	トータルロック	93
~200daN	540SA / 545SA		95
	540SSA / 545SSA		179
~250daN	540HA / 545HA		97
	540SHA / 545SHA		181

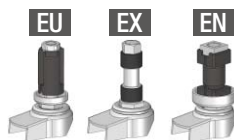
差込みボス



黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

許容荷重/1個	シリーズ	特徴	ページ
~60daN	920EK / 915EK	トータルロック	103
	916EK	トータルロック	105
~70daN	420EK / 415EK / 420EKR		99~102
	320EK / 315EK		183~186
~80daN	420MK / 415MK / 420MKR	トータルロック	107
~100daN	920MK / 915MK	トータルロック	109
	920SMK / 915SMK	トータルロック	187
~160daN	420SK / 413SK / 420SKR		111~114
	320SK / 315SK / 313SK		189~192
	615SK	トータルロック	115

差込みプラグ



許容荷重/1個	シリーズ	特徴	ページ
~70daN	420EU / 415EU		117~120
	420EX / 415EX		121~124
	420EN / 415EN		125~128

取付寸法からさがす
固定式

ねじ込み
差込み

荷重からさがす

掲載ページ順
品番からさがす

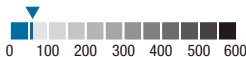


商品記号

商品の特徴

許容荷重 からさがす



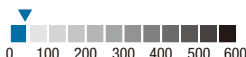


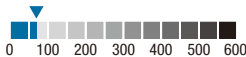
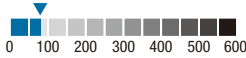
静シリーズ

黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

許容荷重 / 1個	シリーズ	特徴	ページ
 ~60daN	420BBS / 417BBS / 420BBR	平付け	195
	420BSA / 417BSA	ねじ込み	201
 ~70daN	420BBE / 413BBE / 420BER	平付け	193
	320BBE / 313BBE / 320ER	平付け	203
	420BEA / 413BEA	ねじ込み	199
 ~120daN	320BEA / 313BEA	ねじ込み	205
	400POS / 400PSR	平付け	207
 ~140daN	420BBS / 413BBS / 420SR / 420SRP	平付け	197

ファニチャー

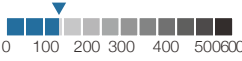
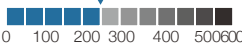
黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

許容荷重 / 1個	シリーズ	特徴	ページ
 ~20daN	700P / 750P	平付け	253
	700A / 750A	ねじ込み	253
	700B / 750B	差込み	255
	700K / 750K	差込み	255
 ~30daN	405P / 405 15P	平付け	275
	405A / 405 15A	ねじ込み	275
	405B / 405 15B	差込み	277
	405K / 405 15K	差込み	277
 ~40daN	420Y	平付け	285
	420B / 415B	差込み	269
	450P / 450 15P	平付け	279
	450A / 450 15A	ねじ込み	279
	450B / 450 15B	差込み	281
	450K / 450 15K	差込み	281
	451P	平付け	283
 ~50daN	451A	ねじ込み	283
	451K	差込み	283
 ~60daN	155	平付け	285
	420CCA	ジョブリングカート	265
 ~70daN	420K / 415K	差込み	271~274
	220G / 215G	コーナープレート	239
	220E / 215E	コーナープレート	241~244
	220S0E / 215S0E	コーナープレート	247~250
	145B / 146B	差込み	287
 ~80daN	145K / 146K	差込み	287
	220S / 213S	コーナープレート	245
	220S0S / 213S0S	コーナープレート	251
	740M / 740MR	ジョブリングカート	267
	740MA / 735MA	ジョブリングカート	267

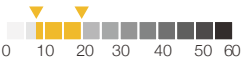
メディカル

許容荷重/1個	シリーズ	特徴	ページ
 ~100daN	704K 生産終了	差込み	291
	705A / 706A	ねじ込み	293
	705K / 706K	差込み	295
	707K	差込み	297
	709MK	差込み	299
	709CMK	差込み	301

足場用

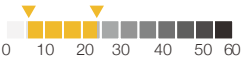
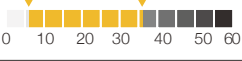


許容荷重/1個	シリーズ	特徴	ページ
 ~140daN	505SA	差込み	309
	505SK	差込み	311
 ~250daN	515SA	差込み	313
	515SK	差込み	315

クッション(75mm)

設定荷重/1個	シリーズ	特徴	ページ
 8~20daN	940L / 935L / 940LR	平付け	209
	940LA / 935LA	ねじ込み	209
	940BBL / 935BBL / 940LR	平付け	209
	940BLA / 935BLA	ねじ込み	209

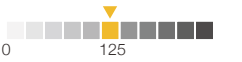
クッション(100/125mm)

黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

設定荷重/1個	シリーズ	特徴	ページ
 6~24daN	940S0E / 935S0E / 940SER / 935SER	平付け	227~230
	940SEA / 935SEA	ねじ込み	235
 6~36daN	940BBE / 935BBE / 940ER / 935ER	平付け	211~214
	940BEA / 935BEA	ねじ込み	219
 6~40daN	940S0M / 935S0M / 940SMR / 935SMR	平付け	231~234
	940SMA / 935SMA	ねじ込み	237
 6~50daN	940M / 935M / 940MR / 935MR	平付け	215~218
	940MA / 935MA	ねじ込み	221

クッション(牽引用)

※16km/h以下での走行でご使用ください。

設定荷重/1個	シリーズ	特徴	ページ
 ~125daN	960BPS / 960BPR	平付け	223
	960HPS / 960HPR	平付け	225

取付寸法
からさがす

固定式

ねじ込み

差込み

スチーム
からさがす

荷重
からさがす

掲載ページ
順

商品記号

品番
からさがす

スパンを
さがす

商品の
特徴

掲載ページ順 からさがす

品番・品種	車輪径 (mm)	ページ
420G / 415G	25-75	1
420R / 420GRP	25-75	3
420E / 415E	40-75	5
420E / 415E	85-150	7
420ER / 415ER	40-75	9
420ER / 415ER	85-125	11
420M / 415M / 420MR	75-125	13
920M / 915M	100-150	15
440G / 440R	65-125	17
420S / 413S	50-75	19
420S / 413S	100-150	21
413S TL	100-150	23
615S	100-150	25
420SR / 420SRP	50-75	27
420SR / 420SRP	100-150	29
420 2S / 413 2S / 420SR(2S用)	100-150	31
420FOS / 413FOS	100-150	33
420FAS	100-150	35
400S / 400SR	75	37
400S / 419S	100-150	39
400S / 419S	180/200	41
400FOS / 419FOS	100-150	43
400FAS	100-200	45
400SR / 400SRP	100-150	47
400SR / 400SRP	180/200	49
420J / 413J	100-150	51
420JR / 413JR / 420JRP / 413JRP	100-150	53
420TP / 420TPR / 420TP H30 / 420TPR H30	32	55
550P / 550R	38 / 50	57
540S / 545S / 540SR	50-75	59
540 1S / 545 1S	50-75	61
540H / 545H / 540HR	65 / 75	63
560S / 560SR	65 / 75	65
520M / 513M	125 / 150	67
520S / 513S / 520SR	125 / 150	69
500BPS / 519BPS / 500BPR	100-200	71
500HPS / 519HPS / 500HPR	200	73
420A / 415A	32-75	75
420EA / 415EA	40-75	77
420EA / 415EA	85-150	79
920EA / 915EA	75-125	81
916EA	75 / 100	83
420MA / 415MA	75-125	85
920MA / 915MA	100-150	87
420SA / 413SA	50-75	89
420SA / 413SA	100-150	91
615SA	100-150	93
540SA / 545SA	50-75	95
540HA / 545HA	65 / 75	97
420EK / 415EK / 420EKR	40-75	99
420EK / 415EK / 420EKR	85-150	101
920EK / 915EK	75-125	103
916EK	75 / 100	105
420MK / 415MK / 420MKR	75-125	107
920MK / 915MK	100-150	109
420SK / 413SK / 420SKR	50-75	111
420SK / 413SK / 420SKR	100-150	113
615SK	100-150	115
420EU / 415EU	40-75	117
420EU / 415EU	85-150	119
420EX / 415EX	40-75	121
420EX / 415EX	85-150	123
420EN / 415EN	40-75	125
420EN / 415EN	85-150	127

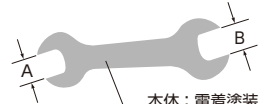
品番・品種	車輪径 (mm)	ページ
460S / 453ROS / 460E	75 / 100	129
420YS / 413YS	100-150	131
420SR(YS用) / 420SRP(YS用)	100-150	133
520YS / 513YS	100-150	135
520SR(YS用)	100-150	137
320E / 315E	50-75	139
320E / 315E	85-125	141
320ER / 315ER	50-75	143
320ER / 315ER	85-125	145
920SOM / 915SOM	100-150	147
320S / 315S	50-75	149
320S / 315S / 313S	100-150	151
315S TL	100-150	153
320SR / 320SRP	50-75	155
320SR / 320SRP	100-150	157
300S / 319S / 300SR	200	159
320TP / 320TPR / 320TP H30 / 320TPR H30	32	161
540SOS / 545SOS / 540SSR	50-75	163
540SOH / 545SOH / 540SHR	65 / 75	165
320A / 315A	50-75	167
320EA / 315EA	50-75	169
320EA / 315EA	85-125	171
920SMA / 915SMA	100-150	173
320SA / 315SA	50-75	175
320SA / 315SA / 313SA	100-150	177
540SSA / 545SSA	50-75	179
540SHA / 545SHA	65 / 75	181
320EK / 315EK	50-75	183
320EK / 315EK	85-125	185
920SMK / 915SMK	100-150	187
320SK / 315SK	50-75	189
320SK / 315SK / 313SK	100-150	191
420BBE / 413BBE / 420BER	65-125	193
420BBS / 417BBS / 420BBR	65 / 75	195
420BBS / 413BBS / 420SR(静) / 420SRP(静)	100-150	197
420BEA / 413BEA	65-125	199
420BSA / 417BSA	65 / 75	201
320BBE / 313BBE / 320ER(静)	100 / 125	203
320BEA / 313BEA	100 / 125	205
400POS / 400PSR	100 / 130	207
940L / 935L / 940BBL / 935BBL / 940LR	75	209
940LA / 935LA / 940BLA / 935BLA		
940BBE / 935BBE	100 / 125	211
940ER / 935ER	100 / 125	213
940M / 935M	100 / 125	215
940MR / 935MR	100 / 125	217
940BEA / 935BEA	100 / 125	219
940MA / 935MA	100 / 125	221
960BPS / 960BPR	150 / 200	223
960HPS / 960HPR	200	225
940SOE / 935SOE	100 / 125	227
940SER / 935SER	100 / 125	229
940SOM / 935SOM	100 / 125	231
940SMR / 935SMR	100 / 125	233
940SEA / 935SEA	100 / 125	235
940SMA / 935SMA	100 / 125	237

品番・品種	車輪径 (mm)	ページ
220G / 215G	50-75	239
220E / 215E	40-75	241
220E / 215E	85-150	243
220S / 213S	50-75	245
220SOE / 215SOE	50-75	247
220SOE / 215SOE	85-125	249
220SOS / 213SOS	50-75	251
700P / 750P / 700A / 750A	100	253
700B / 750B / 700K / 750K	100	255
420E(セルフ) / 420ER(セルフ)	50	257
420A(セルフ) / 420EA(セルフ)	50	259
103AF / 105AF / 603AF / 605AF	50 / 63	261
420LEA / 420REA / 420LMA / 420RMA	100 / 125	263
420CCA	100	265
740M / 740MR / 740MA / 735MA	100 / 125	267
420B / 415B	32-50	269
420K / 415K	40-75	271
420K / 415K	85 / 100	273
405P / 405 15P / 405A / 405 15A	40 / 50	275
405B / 405 15B / 405K / 405 15K	40 / 50	277
450P / 450 15P / 450A / 450 15A	50	279
450B / 450 15B / 450K / 450 15K	50	281
451P / 451K / 451A	50	283
420Y / 155	32-50	285
145B / 146B / 145K / 146K	50	287
ソケット / ブラケット	—	289
アジャスター / キャスターキーパー	—	290
704K 生産終了	100	291
705A / 706A	100	293
705K / 706K	100	295
707K	100 / 125	297
709MK	150	299
709CMK	150	301
900A	—	303
900-2 / 900-4 / 900-5	—	305
900-2SUS / 900-4SUS	—	307
909LK	—	309
505SA	100-150	309
505SK	100-150	311
515SA	125-200	313
515SK	125-200	315
ゴム車輪	—	317
ナイロン車輪	—	324
ウレタン車輪	—	329
エラストマー車輪	—	334
イモノ車輪	—	336
MCナイロン車輪	—	337
フェノール車輪	—	338
ゴム車輪(ステンレス用)	—	339
ナイロン車輪(ステンレス用)	—	340
ウレタン車輪(ステンレス用)	—	341
MCナイロン車輪(ステンレス用)	—	343
フェノール車輪(ステンレス用)	—	343

専用スパナ をさがす

黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

ねじ込み用



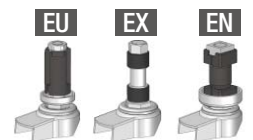
本体：電着塗装
板厚：2mm(各サイズ共通)

ご注文の際は下記のようにご指示ください。
スパナ A × B

ねじ	スパナ (A×B)	平径 (mm)	シリーズ
M10×ピッチ1.5	12×14	14	700A / 750A
			420A / 415A
M12×ピッチ1.25	19×21	19	320A / 315A
			420A(セルフ)
			405A / 405 15A
			450A / 450 15A
			451A
			420EA / 415EA
M12×ピッチ1.75	19×21	19	320EA / 315EA
			420EA(セルフ)
			420BEA(65 / 75)
			940LA / 935LA
			940BLA / 935BLA
	21×23	21	940BEA / 935BEA
			940SEA / 935SEA
			420BEA / 413BEA
			320BEA / 313BEA
			420BSA / 417BSA
M16×ピッチ2.0	21×23	23	420CCA
			740MA / 735MA
			420 OMA / 415 OMA
			705 0A / 706 0A
			940MA / 935MA
			940SMA / 935SMA
			420EA / 415EA
320EA / 315EA			
920EA / 915EA			
916EA			
420 1MA / 415 1MA			
920MA / 915MA			
920SMA / 915SMA			
420SA / 413SA			
320SA / 315SA			
705 1A / 706 1A			

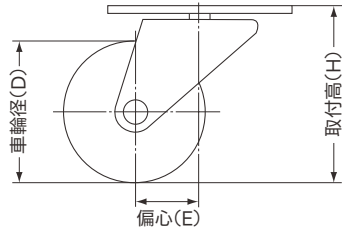
ねじ	スパナ (A×B)	平径 (mm)	シリーズ
M20×ピッチ2.5	23×29	29	420SA / 413SA
			320SA / 315SA / 313SA
			615SA
			540SA / 545SA
			540SSA / 545SSA
UNF 3 / 8	12×14	14	540HA / 545HA
			540SHA / 545SHA
			420A
			420A / 415A
			320A / 315A
UNF 1 / 2	19×21	21	420A(セルフ)
			405A / 405 15A
			450A / 450 15A
			451A
			420A / 415A
W 3 / 8	12×14	14	320A / 315A
			420A(セルフ)
			405A / 405 15A
			450A / 450 15A
			451A

差込みプラグ用



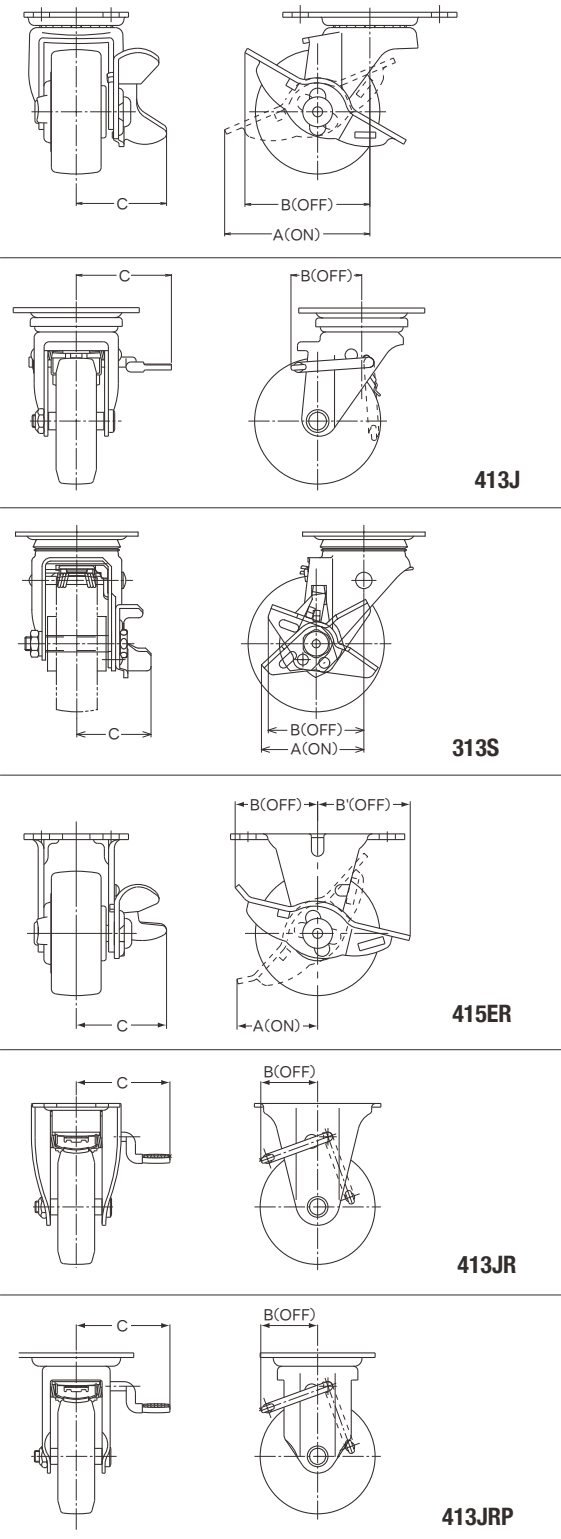
シリーズ	車輪径 (mm)	スパナ (A×B)	平径 (mm)
EUプラグ (樹脂製)	①～③ EU	40～75	19×21
	④～⑥ EU	85～150	21×23
EXプラグ (ゴム製)	①～⑧ EX	40～75	19×21
	③～⑧ EX	85～150	21×23
ENプラグ (樹脂製)	①～⑤ EN	40～75	19×21
	①～⑤ EN	85～150	21×23

寸法公差表



車輪径	偏 心 許容寸法公差	取付高 許容寸法公差	車 輪 外径寸法公差
25mm以上75mm未満	±1.5	±1.5	±1.0
75mm以上150mm未満	±2.0	±2.0	±1.5
150mm以上	±3.0	±2.5	±2.0

ストッパー動作寸法



品番・品種	車輪径	各 部 寸 法 (mm)		
		A(ON)	B(OFF)	C
415 E EA EK EU EN A B K	40	50	45	33
	50	60	51	38
	65	64	55	38
	75	70	59	36
	85	80	67	46
	100	83	73	44
	125	97	86	42
215 E	150	94	85	43
	150	94	85	43
315 E EA EK A	50	60	52	37
	65	61	55	37
	75	70	57	36
	100	83	70	43
	125	95	84	43
415 G 215 G	50	53	46	39
	65	62	51	46
	75	62	52	46
413 S SA SK	50	68	59	45
	65	76	60	45
	75	74	59	43
	100	85	80	59
	125	100	91	70
	150	105	94	70
419 S 213 S	180	112	118	78
	200	112	118	78
	100	-	59	82
	125	-	69	93
413 J	150	-	69	93
	150	-	69	93
315 S SA SK	50	65	51	44
	65	76	62	45
	75	74	58	45
313 S SA SK	100	78	73	57
	125	92	87	67
	150	96	88	68
405 (P.A) 40515 (B.K)	40	51	49	38
	50	51	46	43
450 (P.A) 45015 (B.K)	50	55	52	39
	50	51	48	50
146B・K 146LB・LK	50	64	59	57
	125	103	113	80
513 S	150	99	114	80
	100	90	87	81
519 BPS	125	96	91	81
	150	89	85	81
	200	118	109	81
519 HPS	200	118	109	81

品番・品種	車輪径	各 部 寸 法 (mm)			
		A(ON)	B(OFF)	B'(OFF)	C
415 ER	40	30	26	27	32
	50	33	34	37	37
	65	35	36	40	36
	75	36	37	40	35
	85	46	47	51	42
	100	45	46	51	45
	125	47	51	56	41
413 JR JRP	100	-	51	-	86
	125	-	63	-	94
	150	-	63	-	94

取付寸法
からさがす
固定式

ねじ込み
スチーム
からさがす

荷重
からさがす
差込み

掲載ページ順
品番
からさがす

商品記号

商品の特徴

カタログの見方

ここでは本カタログ本文ページの見方及びご注文方法を説明しています。

400G/420R
420E

420M/420M
440E

400S/415S-JL
415S/420/25

420S/FAS
スイッチ

400S/420U
スリッパ型

420TP
50UP

540S-1S
540P/560S

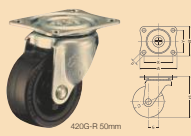
520M/520S
500PS-NPS

420 G / 415 G 25-75mm

長さに応じて変えられるベストセラーは、これからお客様の身近で活躍します。
一番多く生産され、さまざまな場所でご使用いただけます。

420 G

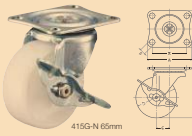
本体：三層クロム化成処理



420G-R 50mm

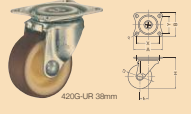
415 G

本体：三層クロム化成処理



415G-N 65mm

420G-UR 38mm



商品検索

品番・品種・車種

車輪径

許容荷重

使用車輪

車輪記号

車輪径

車輪幅

車輪参照ページ


商品選択表

品番・品種・車種	車輪径 (mm)	許容荷重 (kg)	使用車輪	車輪記号	車輪径 (mm)	車輪幅 (mm)	車輪参照ページ
420 G - U	25	8	エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	25	12	317
	32	12			32	14	
	38	20			38	17	
420 G - R	50	30	ゴム車輪 スリッパ型 全金属製もできます (詳細はP.62) (車輪幅はカラーコードで)	425 G - R	50	20	317
	65	40			65	27	
	75	50			75	27	
420 G - N	25	10	ナイロン車輪 全樹脂製もできます	429 G - N	25	12	324
	32	18			32	14	
	38	28			38	16	
420 G - N	50	38	ナイロン車輪 全樹脂製もできます (詳細はP.62)	429 G - N	50	21	324
	65	55			65	25	
	75	65			75	25	
415 G - N	25	10	ウレタン車輪(弾力性) 全樹脂製もできます (詳細はP.62)	439 G - UR	25	12	329
	32	18			32	14	
	38	28			38	16	
420 G - UR	50	38	ウレタン車輪(弾力性) 全樹脂製もできます (詳細はP.62)	439 G - UR	50	21	329
	65	55			65	27	
	75	65			75	27	
420 G - UR	65	55	ウレタン車輪(弾力性) 全樹脂製もできます (詳細はP.62)	439 G - UR	65	27	329
	75	65			75	27	
	50	30			エラストマー車輪 内部ボール	429 G - L	
65	40	65	27				
75	50	75	27				
420 G - L	25	12	エラストマー車輪 内部ボール	429 G - L	25	12	334
	32	20			32	14	
	38	30			38	17	
420 G - C	50	40	イモノ車輪 一体型	426 G - C	50	21	336
	65	60			65	25	
	75	70			75	25	
420 G - MC	38	30	MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337
	50	40			50	20	
	65	60			65	25	
415 G - MC	50	40	MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	50	20	337
	65	60			65	25	
	75	70			75	25	


カスター寸法表

機軸型式	品番・品種	車輪径 (mm)	取付高 (mm)	取付径 (mm)	取付寸法 (mm)	取付位置 (mm)	軸心 (mm)	取付半径 (mm)	車輪固定方法
旋回式	420 G	25	35	35x30	28x23	4.2	9	23	リベット
		32	42	38x32	30x24	4.2	11	28	リベット
		38	50	46x38	36x28	5.3	13	33	リベット
		50	65	59x47	46x35	6.5	16	42	リベット
		65	80	70x58	55x42	8.8	21	55	リベット
旋回式	415 G	50	65	59x47	46x35	6.5	16	55	リベット
		65	80	70x58	55x42	8.8	21	60	リベット
		75	90	70x58	55x42	8.8	21	60	リベット
		50	65	59x47	46x35	6.5	16	55	リベット
		65	80	70x58	55x42	8.8	21	60	リベット

併用できる固定式カスター



420R P3



420GRP P3

- 製品紹介欄** …… 製品の使用例や特徴、外観(一部)及び注意事項などが記載されています。
- 各寸法表** …… 製品それぞれの取付け寸法や取付け高さ等が記載されています。
車輪固定方法に表記のナット/リベットは、それぞれ以下の内容を示します。
ナット：車軸をナット締めで固定しています。 リベット：車軸を加締めで固定しています。
- 関連商品紹介欄** …… ページ記載商品と併用が可能である等、関連する商品が紹介されています。
- 商品選択表** …… ご注文時に必要となる商品記号やカスター選定時に必要になる事が多い許容荷重、そのほかにも車輪構成及び車輪記号などが掲載されています。

ご注文方法

- カスターご注文の際は商品選択表内【商品記号】部分をお伝えください。
- 車輪のみご注文の際は【車輪記号】部分をお伝えください。 ※P317～使用車輪ページからもご選定いただけます。

例) **商品記号** …… 420G-U 25(420ジーのユ-25)

許容荷重 …… 8daN

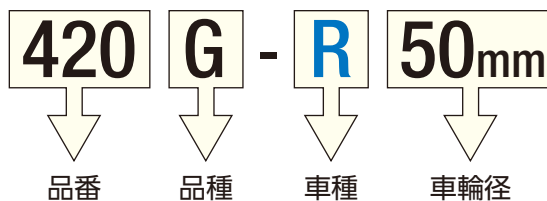
使用している車輪記号 …… 439G-U25

商品記号		許容荷重 1個 (daN)	使用車輪	車輪記号		車輪幅 (mm)	車輪参照ページ
品番・品種・車種	車輪径 (mm)			品番・品種・車種	車輪径 (mm)		
420 G - U	25	8		439 G - U	25	12	
	32	12			32	14	
	38	20			38	17	

商品記号の説明

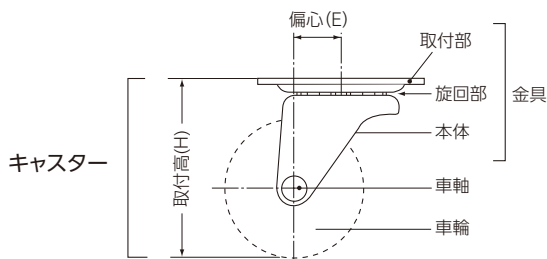
ハンマーキャスターは品番、品種を記号にて統一しています。

■凡例



本体ハンマーブランドの下の数字(ないものあり)は管理番号であり品番とは関係ありません。

キャスターの各部呼称



ストッパーの機能と種類

車輪ロック 車輪ロックは車輪の回転のみを制御するストッパー機構です。

フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

ロック
車輪の回転のみがロックされます。



トータルロック トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

ロック
旋回部と車輪の回転がロックされます。



サイドストッパー 進行方向に対し、側面で操作するストッパーをサイドストッパーと呼びます。



フロントストッパー 進行方向に対し、同一直線上で操作するストッパーをフロントストッパーと呼びます。



単位について

■力の表示はdaN(デカニュートン)となっており、da(デカ)は接頭語で換算関係は次の通りです。
1 daN=10N≒1.02kgf (1kgf≒9.8N=0.98daN) (換算係数9.8→9.80665)

■力のモーメント(締め付けトルク表示)はN・mです。 ■仕事(落錘試験の衝撃値)はJ(ジュール)です。 ■寸法の表示はmm(ミリメートル)です。
1N・m≒10.2kgf・cm (1kgf・m≒9.8N・m) 1J≒0.102kgf・m (1kgf・m≒9.8J)

旋回式
取付寸法からさがす
固定式

ねじ込み
スチームからさがす
差込み

荷重からさがす

掲載ページ順
品番からさがす
商品記号

スペナをさがす

商品の特徴

車輪の用途及び特性・特徴について

■ゴム車

一般的に一番よく用いられる車輪材質です。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場合に最適です。凹凸のある路面でも容易に走行し安定性があります。外観的に従来は黒色が主流でしたが他の色調(グレー等)のものも用いられる様になり、屋内外を問わず使用されています。

車輪記号：R, RN, RD, RDB, PR, RB, WR, WRB, RBB, CHR, FR, CR, RU, RBU, F



■熱可塑性ウレタン車

熱可塑性とは、加熱すると軟化し、外力を加えて変形あるいは流動させることができる性質のことです。加熱後、温度を下げると硬くなり、再加熱で再び軟化します。

耐油性・耐摩耗性・低温特性に優れ、比較的厚肉成形に対応できます。床面の汚染等が少ないことから、多く使用されています。

車輪記号：UR, UB, FHU, KUB, UZ



■エラストマー車

常温環境においてゴムによく似た弾性をもっている、高機能熱可塑性エラストマーです。ゴムと同等の圧縮永久歪や反発性をもっており、耐熱老化性や耐候性、耐薬品性に優れています。

車輪記号：U, L, LZ, CLZ, CLB



■MCナイロン車

イモノと同じように原料を金型の中に流し込んで重合させるモノマー注型ナイロンです。金属に代わる高機能性材料として幅広いさまざまなニーズに的確に対応することのできるエンジニアリングプラスチックとして高い評価を得ています。

耐摩耗性、耐熱性、耐寒性、耐油性等に優れています。

車輪記号：MC, MCB



■ナイロン車

イモノ車輪等の代替品として採用されたものでゴムやイモノ車輪よりは歴史の新しい材質です。最近のプラスチックの進歩により、イモノ車輪等の短所を補う種類のものや、特殊なものも多く開発されています。耐熱性・耐薬品性・耐蝕性・耐摩耗性に優れ軽量です。

車輪記号：N, NRB



■熱硬化性ウレタン車

熱硬化性とは、熱や触媒によって硬化しうる性質のことです。再加熱しても軟化しません。

耐油性・耐摩耗性・低温特性に優れ、比較的厚肉成形に対応できます。床面の汚染等が少ないことから、多く使用されています。

車輪記号：URB, UBB, BAU, CU



■フェノール車

一般にベークライトと呼ばれる材質です。表面硬度が高く、厚肉成形が可能で、ゴム・イモノ車輪同様古くから用いられています。

耐乾熱性・耐圧縮性に優れています。

(軸受け部材の関係により、耐熱仕様の場合は別途ご用命ください。)

車輪記号：PH, PB



■イモノ車

耐荷重性・耐熱性・耐寒性に優れていますが、防さび処理を必要とします。また車輪そのものの質量が大きく、走行音も大きいいため、最近では特殊分野で使用される傾向にあります。

(軸受け部材の関係により、耐熱仕様の場合は別途ご用命ください。)

車輪記号：C



車輪に使用されるタイヤ部の材質一般特性表

特性	材質	ゴム	ナイロン	ウレタン (熱可塑性)	ウレタン (熱硬化性)	エラストマー [※]	フェノール	MCナイロン
弾性		A	D	B	B	B	D	D
圧縮永久歪		B	A	B	B	B	A	A
耐摩耗性		B	A	A	A	B	C	A
耐候性		C	A	B	B	A	A	A
耐油性(機械油)		D	A	A	A	D	A	A
耐ガソリン		D	A	A	A	D	A	A
耐水性		B	A	C	C	A	B	A
耐有機溶剤		D	A	C	C	D	A	A
耐熱性(°C)		70	70	80	85	70	180	120
耐寒性(°C)		-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40

[A→優、B→良、C→可、D→不可]

- 使用温度や条件により、使用グリス(耐熱・耐寒)等の変更が必要です。
詳しくはP.26 特殊仕様(耐寒・耐熱)をご参照ください。
- 材質の選定あるいは判断の目安にさせていただくための、材質のみの一般特性です。
キャストの場合は使用条件・使用環境等の影響を受けます。
詳しくはセールスプランチへお問い合わせください。
- 薬品に触れる環境でご使用の場合、それぞれの薬品の影響を考慮する必要があります。
詳しくはセールスプランチへお問い合わせください。

※U車輪をのぞく。
詳しくはセールスプランチへお問い合わせください。

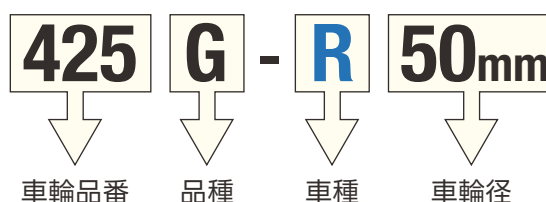
車輪記号の説明

ハンマーキャストの車輪は車輪品番、品種を記号にて統一しています。

■凡例

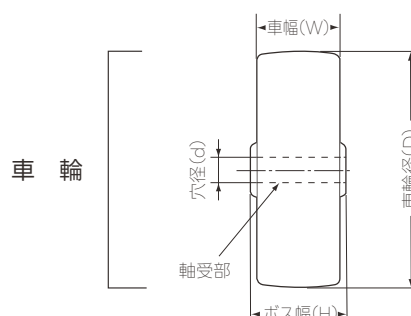


425G-R 50mm



車輪の各部呼称

- ボス幅(H)の表現については車種により異なりますので確認をお願いします。



特殊仕様【耐寒・耐熱仕様キャスター】

低温環境で使用したい(耐寒仕様)

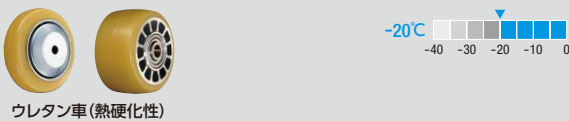
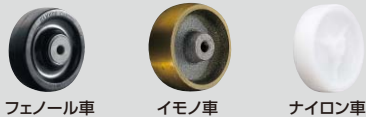
■ 食品工場・冷凍庫など



■ 変更が必要な箇所

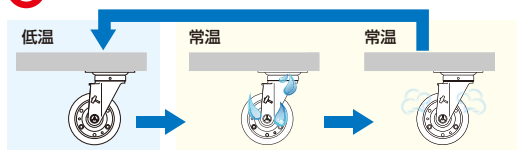


■ 対応車輪 ※耐寒温度は車輪材質による一般特性です。
※仕様に関わらず、低温環境においては物性が低下し、破損・欠損等が生じやすくなります。



結露にご注意ください

○ 低温環境から出た後は十分に乾燥させてください。



✗ 低温環境から出た後、十分に乾燥させず結露したまま再び低温環境でお使いになると、結露した水滴が凍結し、旋回不良や車輪の回転不良を引き起こす場合があります。



高温環境で使用したい(耐熱仕様)

■ 自動車工場・乾燥炉など

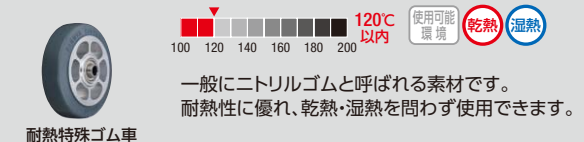
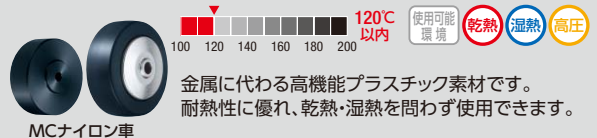
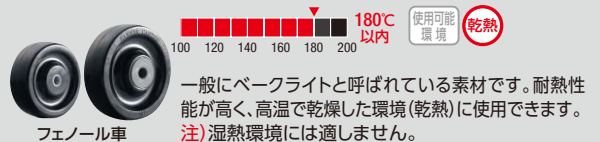
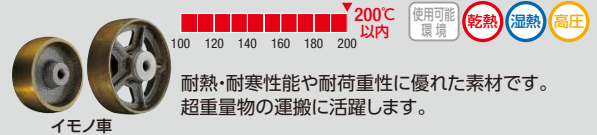


■ 変更が必要な箇所



■ 対応車輪 ※耐熱温度は車輪材質による一般特性です。

- 乾熱 乾燥炉やオープン等の環境で発生する乾燥した熱のことを表します。
- 湿熱 殺菌・滅菌処理などの環境で発生する蒸気等の湿った熱のことを表します。
- 高圧 オートクレープなどの高圧力環境のことを表します。

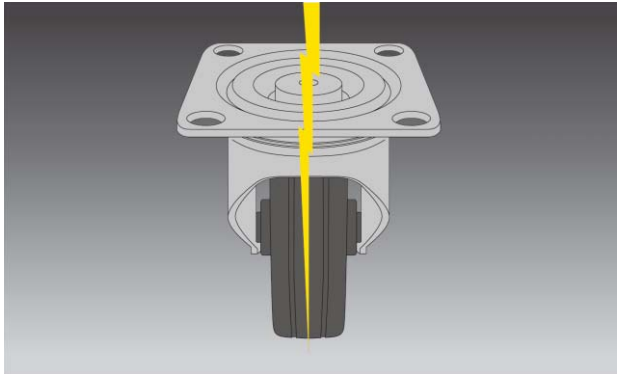


この商品は特別仕様の為、各セールスプランチへお問い合わせください。

特殊仕様【導電車輪・帯電防止車輪付きキャスター】

静電気を通す(導電車輪)

■ 電気抵抗値 / $1 \times 10^4 \Omega$ 以下



■ 導電車輪について

- 静電気による災害の防止に貢献します。
- 静電気の除去により塵埃の吸着を防止します。
- 電子機器・電気機械の電気を床面に逃がすアースの役割を担います。
- 導電キャスターは導体のため、ほとんど帯電しません。

注) 許容荷重は通常の約60%でご使用ください。

■ 対応車輪



ゴム車輪
一体型
樹脂プッシュ



ゴム車輪
スチールホイール
ローラーベアリング



ゴム車輪
スチールホイール
ラジアルボールベアリング



ナイロン車輪
一体型

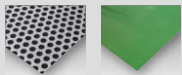
*ナイロン車輪の色調は黒色になります。



ナイロン車輪
一体型
ローラーベアリング

*ナイロン車輪の色調は黒色になります。

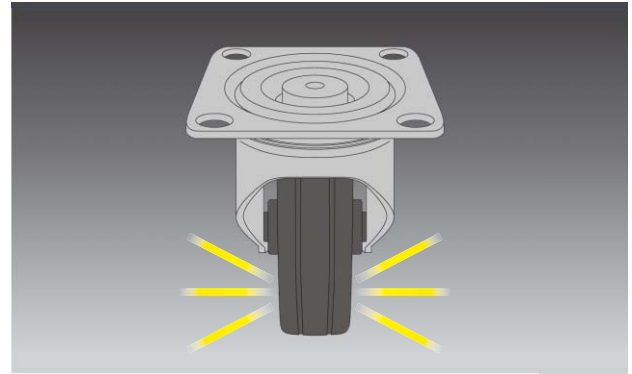
■ 使用フロア(一例)



メタル 導電フロア

静電気を放出する(帯電防止車輪)

■ 体積固有抵抗率 / $10^7 \sim 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$



■ 帯電防止車輪について(ウレタン部、ゴム部)

- 静電気の帯電が少ないので、防塵効果に優れています。
- カーボンレスのため床汚染の心配がありません。
- 一時的に帯電させた電気を大気中に放出します。床材を問わず、広い分野で活躍します。
- 帯電防止キャスターは半導体のため、一定量帯電します。
*UZ車輪 $10^7 \sim 10^9 \Omega \cdot \text{cm}$ ホイールとプッシュは導電

注) 許容荷重は通常の約60%でご使用ください。

■ 対応車輪



ウレタン車輪
(熱可塑性)
ナイロンホイール
樹脂プッシュ



ウレタン車輪
(熱可塑性)
ナイロンホイール
ローラーベアリング



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」
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

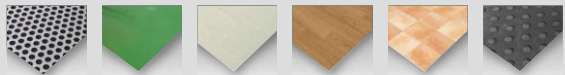
*UZ車輪の色調は青色になります。
*ホイール・プッシュ導電



ゴム車輪
スチールホイール
ローラーベアリング

*ゴム車輪の色調は青色になります。

■ 使用フロア(一例)



メタル 導電フロア タイル フローリング レンガ ゴム

導電車輪/帯電防止車輪 対応品について

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪品番
420 S 413 S	- R	100	120	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂プッシュ *グレー車もできます	425 S
		125	150		
		150	160		
420 S 413 S	- WR	100	120	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂プッシュ *グレー車もできます	425 S
		125	150		
		150	160		
420 S 413 S	- RB	100	120	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング *グレー車もできます	435 S
		125	150		
		150	160		

※ご注文の際は必ず下記のようにご指示ください。

商品記号 + 導電車輪

又は 帯電防止車輪

対応可能品につきましては、各ページの使用車輪欄に記載しております。

この商品は特別仕様の為、各セールスプランへお問い合わせください。

取付寸法からさがす
固定式

ねじ込み
差込み

荷重からさがす

掲載ページ順
商品記号

品番からさがす
スペナをさがす

商品の特長

特殊仕様【耐切くず特殊ゴム車輪】

金属切削工場に最適。特殊ゴム車輪「XRZ」。

一般的なゴム車輪やウレタン車輪と比べ金属の切くずの刺さる量を1/10以下に抑えることができます。



汎用ゴム車輪



ウレタン車輪



XRZ車輪

耐油性ゴム

耐油性に優れたゴムを採用することで、切削油に触れる環境でもご使用いただけます。 ※オイルの種類によっては長期使用できない場合がございます。

ラジアルボールベアリング入り

車輪軸受部はラジアルボールベアリング入りで車輪サイズは100mm/125mm/150mm/200mmの4種をご用意しています。

快適な走行性能

硬質車輪にはない適度なゴム弾性によりスムーズに走行することが可能です。

▶車輪掲載ページ P322

車輪記号		使用車輪
車輪品番・品種	車輪径 (mm)	
435 S - XRZ	100	 耐切くず特殊ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング
	125	
	150	
	200	

■下記QRコードよりXRZのPR動画をご視聴いただけます。



特殊仕様【スイッチキャスター】

用途に応じてワンタッチで旋回式と固定式の切り替えができます。

一台二役で用途4倍。狭い通路での方向転換や位置決めするとき、直進の往復を繰り返すときなど、運搬の最適化を図れます。

FREE



FIXED



レバーをONする事で方向が規制され固定式キャスターに切り替わります。

ペダル前方タイプ



【FOS】

▶掲載ページ P33,43

ペダル後方タイプ



【FAS】

▶掲載ページ P35,45

組み合わせの一例

■一般的な台車に多い組み合わせ
前輪 旋回式+後輪 固定式

上から見た図



■重量物搬送に適した組み合わせ
前輪 固定式+後輪 旋回式

上から見た図



■転回動作に適した組み合わせ
4輪とも 旋回式

上から見た図



■直進移動に適した組み合わせ
4輪とも 固定式

上から見た図



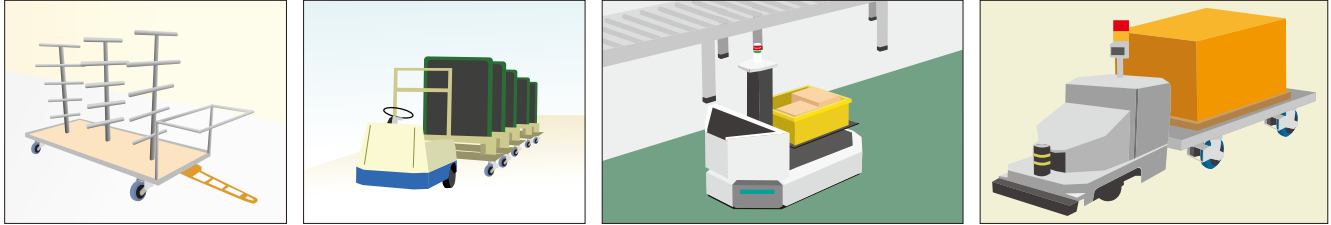
■下記QRコードよりスイッチキャスターのPR動画をご視聴いただけます。



特殊仕様【牽引対応製品】

動力による牽引をサポート、搬送の省力化が図れます。
走行スピード16km/h※までの牽引に対応しています。

※対応走行スピードは使用するシリーズ・車輪材質や、ご使用の環境により異なります。詳細は各セールスプランチへお問い合わせください。



400Sシリーズ 別注※牽引対応車輪付きキャスターは、様々な現場で幅広く使用されています。



400S-RBB 200mm



400SR-RBB 200mm



400SRP-UBB 200mm

● 寸法詳細は下記ページをご参照ください。
400S / 419S RBB・UBB車輪 P41
400SR / SRP RBB・UBB車輪 P49



※牽引時には振動によって、ねじの緩みが起こる恐れがあります。事故防止のため、必ず【ネジロック】仕様とご用命ください。

注意事項

クッションキャスター 960シリーズは、振動による筐体及びキャスター本体への負担を緩衝効果で軽減します。

■自動車製造工場の動力牽引台車や物流倉庫の搬送台車などでも使用されています。



960BPS-CR 150mm



960BPR-CU 200mm



▲緩衝機構部カット図

▶ 掲載ページ
960BPS / BPR P223
960HPS / HPR P225

HBN車輪(特殊エラストマー車輪)は始動性能が非常に軽く※、無人搬送機(AGV)で使用の場合、バッテリーの消費量も改善されます。
※ゴム車輪と比べ始動力は約1/3、旋回始動力は約1/11に軽減されます。

■自動車製造工場内の無人搬送台車(AGV)などで多く使用されています。



500BPS-HBN 150mm



500BPR-HBN 150mm



520YS-HBN 100mm

▶ 掲載ページ
500BPS / 519BPS / 500BPR P71

● 寸法詳細は下記ページをご参照ください。
520YS / 513YS / 520SR P135,137



520YSシリーズをAGV使用時には事故防止の為、必ず【ネジロック】仕様とご用命ください。
ハンドトラック(搬送台車)と比較すると過大な「微振動」が発生し、ねじの緩みが起こる恐れがあります。

注意事項

旋回式

取付寸法からさがす

固定式

ねじ込み

スチームからさがす

差込み

荷重からさがす

掲載ページ順

品番からさがす

商品記号

スペナをさがす

商品の特長

キャスターの試験紹介

掲載数値はサンプル例でありキャスター個々によって異なります。

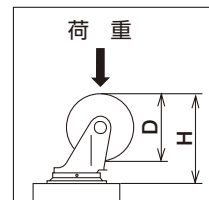


静荷重試験

キャスターの全高や車径の歪量を測定しながら異常の発生を確認するまで、設定荷重の負荷及び除荷を繰り返します。耐荷重性能の目安データとなります。

試験方法

右の図の様にキャスターを固定し、負荷を一定に3分間加える。負荷を取り除き3分後に各たわみを測定する。次回から負荷を増し、くり返し試験を行う。

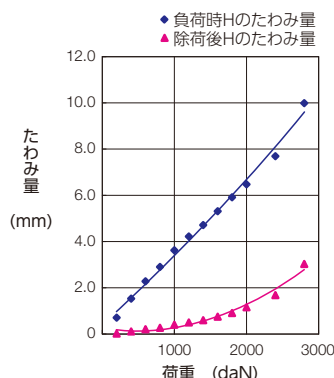


試験機

島津製作所：精密万能試験機オートグラフ AG-50kN Xplus形



試験結果例



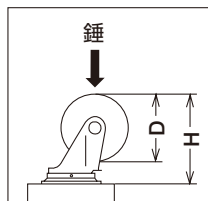
荷重 (daN)	負荷時Hのたわみ (mm)	除荷後のたわみ量		備考
		H(mm)	D(mm)	
200	0.71	0.02	0.00	
400	1.53	0.11	0.00	
600	2.28	0.21	0.00	
800	2.90	0.27	0.00	
1000	3.62	0.40	0.00	
1200	4.22	0.50	0.10	
1400	4.71	0.60	0.20	
1600	5.31	0.75	0.30	
1800	5.91	0.91	0.30	
2000	6.47	1.16	0.30	
2400	7.69	1.68	0.50	旋回少し悪い
2800	9.99	3.03	0.60	旋回不良
3000				破壊

落錘衝撃試験

キャスターの全高や車径の歪量を測定しながら異常の発生を確認するまで、設定高さからの錘りの自然落下を繰り返します。

試験方法

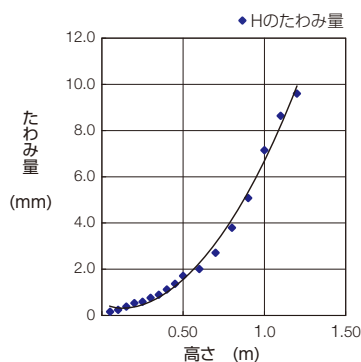
キャスターを右の図の様に固定し、錘を任意の高さより落下させ、各たわみを測定する。異常がなければ高さを増して、くり返し試験を行う。



試験機

自社製衝撃試験機

試験結果例



高さ (m)	衝撃値 (J)	たわみ量		備考
		H(mm)	D(mm)	
0.05	9.8	0.16	0.00	
0.10	19.6	0.24	0.00	
0.15	29.4	0.38	0.00	
0.20	39.2	0.53	0.00	
0.25	49.0	0.59	0.00	
0.30	58.8	0.76	0.00	
0.35	68.6	0.89	0.10	
0.40	78.5	1.12	0.10	
0.45	88.3	1.37	0.10	
0.50	98.1	1.71	0.10	
0.60	117.7	2.01	0.10	
0.70	137.3	2.71	0.20	
0.80	156.9	3.79	0.20	
0.90	176.5	5.08	0.20	
1.00	196.1	7.15	0.30	旋回少し悪い
1.10	215.7	8.64	0.30	
1.20	235.4	9.60	0.30	本体変形大の為 試験中止



旋回式
取付寸法からさがす
固定式

ねじ込み
スチームからさがす
差込み

荷重からさがす

掲載ページ順
品番からさがす
商品記号

スペナをさがす

商品の特長

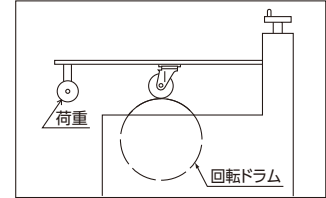


直進走行試験

任意の荷重(主にカタログ許容荷重の1.5倍)を荷し、断続的に鉄製ドラム上を走行させます。主に車輪の試験となりますが、ドラム上に突起を設けることにより乗り換え走行試験もでき、旋回部への影響もみることができます。

試験方法

右の図のように円周2mの鉄製回転ドラムの上にキャスターを取付け、キャスターに設定荷重をかけ、毎時2kmの速さで3分間走行後2分間停止を繰り返しながら行う。但し送風による冷却を行う事とする。



試験機

自社製走行試験機

試験結果例

キャスターの全走行距離 約30km
1分間の走行距離 約33.3m
1分間のキャスターの回転速度 約53

判定

旋回部の状態	合	不	車輪の外周・内部	合	不
車軸の状態	合	不		合	不

始動力・旋回始動力試験

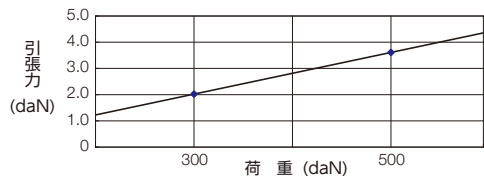
2種の設定荷重負荷時の最大引張力を測定し、始動時及び旋回始動時のそれぞれの傾向を見ます。

(旋回始動力は、前方の旋回式キャスターについて進行方向に対し90°外を向いた状態からの最大引張力を測定します。)

試験結果例

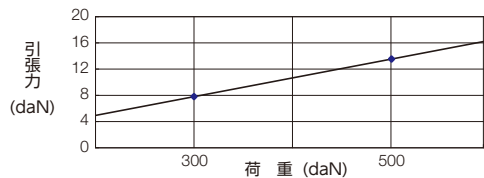
始動力 (daN)	荷重	回数	1	2	3	4	5	平均
			300	1.85	1.95	2.10	2.10	
500	3.65	3.60	3.65	3.55	3.60	3.61		

回転抵抗係数 = 始動力 ÷ 荷重 回転抵抗係数 = 0.0070



旋回始動力 (daN)	荷重	回数	1	2	3	4	5	平均
			300	7.50	8.00	7.70	7.70	
500	13.25	12.75	14.50	14.00	12.75	13.45		

回転抵抗係数 = 始動力 ÷ 荷重 回転抵抗係数 = 0.0263



キャスター使用上のご注意

1. キャスターの主な用途と使用条件

キャスターは、移動や搬送を容易にする目的で各種機器類や搬送機器類に取付けられるもので、特別な仕様でない限り、次のような使用条件を想定しています。

- 1. 使用荷重** 許容荷重以下で使用されること。許容荷重は以下の条件で使用する場合、移動が容易で安全長期に使用できる荷重の限度を示す。
- 2. 段差乗越** 平坦な路面で使用され、衝突や落下による有害な衝撃を受けないこと。
- 3. 使用速度** 人力により間欠的に使用され、動力による牽引などの目的外で使用されないこと。
車輪径100mm以上……………4km/h以下
50mm以上……………2km/h以下
- 4. 使用環境** 室温の構内などで使用されるものとし、特別な温度・化学物質・極端な油や水・塩などの影響を受けないこと。

2. キャスターの選定にあたって

1. 総荷重に応じて選ぶ

積載される総荷重を見積り、それに合った許容荷重のものをお選びください。なお、総荷重の限度は、偏荷重や多少の衝撃を考慮し、下記のように0.8掛けにて余裕をみるのが一般的です。(4ヶ使用の場合)

$$\text{総荷重の限度} = 1\text{ヶあたりの許容荷重} \times 4 \times 0.8$$

2. 特別な環境に配慮する

冷凍室や高温室・スチーム室などの特別な環境や、酸・アルカリ・塩分などの腐蝕性の強い環境及び水や油にまみれた極端な環境では特別な素材を用いた金具や車輪・潤滑油が必要です。詳細はセールスプランチにお問い合わせください。なお、材質により床面に汚染の恐れがあります。

3. 動力による牽引などについて

一般的に動力による牽引や機械部品としての長時間連続使用は、過荷重や衝撃・振動・無理な引きずりのほか、高速回転・車輪の蓄熱など、複数の過酷な条件を引き起こします。特別な仕様のもの以外はこのような目的に使用できません。

詳細はセールスプランチにお問い合わせください。

4. ストッパーについて

キャスターのストッパーは簡単な機構のため、長年の使用による摩耗・損傷で気づかないうちに甘くなったり外部の衝撃により不意に解除することなどが考えられ、また一般に硬い車輪の場合は出荷当初より制動機能が劣ります。制動性能について、もし製品安全上特に厳しい要求がある場合には「輪止め」使用を促すなど、取付ける機器の特性に応じた別途対策を講じる必要があります。

3. キャスターの取付け

キャスターの取付けは以下の諸点を守ってください。

- 同シリーズを組み合わせて使用してください。
 - 取付け穴部の寸法に適合したボルトを用い、固定した接続部にしっかりと取付けてください。回転時本体エプロン部との接触に注意してください。
 - 接地面が水平になるように取付けてください。
 - 旋回車は旋回軸が垂直になるように取付けてください。
 - 固定車は互いに平行になるように取付けてください。
 - 特にねじ式タイプの取付けは適性トルクが維持できるような作業方法を設定し、ねじの六角部で締めてください。
 - ▶ 軸部を過度に締め付けないでください。軸部が緊張し破断の原因となります。
 - ▶ 旋回ストッパーをかけ、キャスターごと締めつけないでください。ストッパー一部分が変形破損する原因となります。
- (特に915タイプ右図参照)

4. 使用上の注意

1. 設定条件を越える使用をしない

設定条件を越える使用・目的外の利用は、キャスターに想定外の負担をかけ、変形・破損の原因となり、腐蝕を促し物性を変化させ、強度を低下させる原因となりますので避けてください。

- ▶ 荷重限度を越えて使用しないでください。
- ▶ 段差のある面で落下させたり衝撃を加えないでください。
- ▶ 動力による牽引や機械の一部として使用するなど、定められた用途以外では使用しないでください。
- ▶ 高温室・冷凍室・スチーム室などの特別な環境や酸・アルカリなどの腐蝕性の強い環境、極端な油・水回りでご使用の際はそれらの影響を考慮してください。
- ▶ ストープなどの放射熱を受けるような場所に放置しないでください。

2. ストッパーについて

キャスターのストッパーは、気づかないうちに制動力が甘くなっていたり、他の衝撃で不意に解除することが考えられます。

次のような使用は大変危険ですので避けてください。

- ▶ ストッパーを掛けた状態で傾斜地に放置しないでください。
- ▶ 怪我防止の為、ストッパーは靴を履いた足で踏み込んで操作してください。

※以下の使用は、制動部品の変形の原因となりますのでやめてください。

- ▶ ストッパーをかけたまま無理に動かさないでください。
- ▶ 走行中にストッパーを作動させないでください。
- ▶ 過度に踏み付けないでください。
- ▶ ハンドルを金槌等で叩かないでください。

3. 製品の改造について

使用者の責任で製品を改造・組み換え・塗装することや溶接などの方法で取付けることについては責任を負えませんのでご了承ください。

4. 車輪選定について

車輪は材質や使用環境により床面を汚染(マーキング)したり・損傷のおそれがあります。車輪選定の際、詳細はセールスブランチにお問い合わせください。

5. 点検・保守・交換

事故防止のため定期的な点検・保守・交換を行なってください。

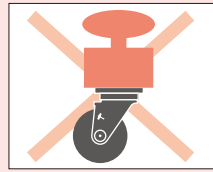
- 取付け部・車軸部の締結に緩みが生じていないか点検し、異常がある場合は締結してください。
- 旋回部・車軸部に注油を行なってください。異物が入って回転が悪くなっている場合は取り除いてください。



- 樹脂製品は一般的に使用環境や経年変化により、物性低下を起こすことがありますので、必要に応じて交換してください。
- 車輪や金具にワレ・ガタが生じた場合は適宜新しいものに交換してください。
- ストッパーの定期点検を行なってください。制動性能や動作に異常のある場合は新しいものに交換してください。



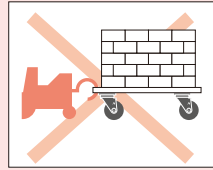
次のような使用は、変形・摩耗・破損・劣化の原因になります。



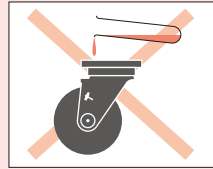
◀ 適正荷重を超えて使用しないこと



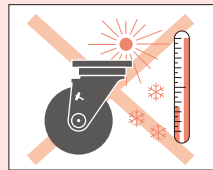
◀ 段差のある面で落下させたり衝撃を加えないこと
◀ 著しい凹凸面で使用しないこと



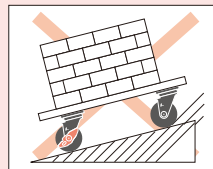
◀ 間欠的な人力による搬送以外に使用しないこと
● トレーラーなど動力により牽引しないこと
● 機械部品として長時間にわたり連続的に使用しないこと



◀ 酸・アルカリ・塩分など特殊な刺激のある場所で使用しないこと
又、雨天に放置しないこと



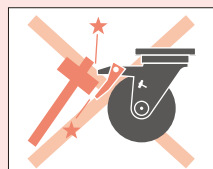
◀ 冷蔵庫・高温庫・スチーム室など特殊な温度、温度の場所で使用しないこと
◀ 特にストープなどの放射熱を直接受けるところに放置しないこと



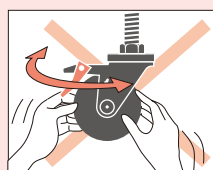
◀ ストッパーの有無にかかわらず傾斜地に放置しないこと
● キャスターのストッパーは、気づかないうちに制動力が甘くなっていたり、他の衝撃で不意に解除することが考えられます



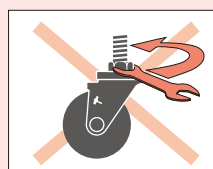
◀ ストッパーをかけたまま無理に動かさないこと



◀ ストッパー操作部を金槌などで叩かないこと



◀ ねじ式キャスターを取付けるときに旋回ストッパーをかけキャスターごとと締め付けないこと



◀ ねじ式キャスターを取付けるときに過度に締め付けないこと

420G / 420R
420E

420M / 920M
440G

420S / 413S-TL
615S / 420 2S

スイッチ
420FOS・FAS

400S / 420J
スイッチ 400FOS・FAS

420TP
550P

540S・1S
540H / 560S

520M / 520S
500BPS・HPS

420 G / 415 G 25-75mm

長きにわたり愛され続けるベストセラーは、これからもお客様の身近で活躍し続けます。
一番多く生産され、さまざまな場所でご使用いただいています。

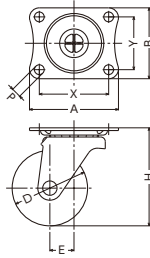


420 G

本体：三価クロム化成処理



420G-R 50mm

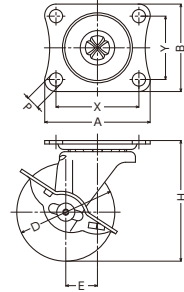


415 G

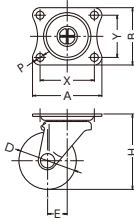
本体：三価クロム化成処理



415G-N 65mm



420G-UR 38mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
 420 G		25	35	35×30	28×23	4.2	9	23	リベット
		32	42	38×32	30×24	4.2	11	28	リベット
		38	50	46×38	36×28	5.3	13	33	リベット
		50	65	59×47	46×35	6.5	16	42	リベット
		65	80	70×58	55×42	8.8	21	55	リベット
 415 G		75	90	70×58	55×42	8.8	21	60	リベット
		50	65	59×47	46×35	6.5	16	55	リベット
		65	80	70×58	55×42	8.8	21	60	リベット
		75	90	70×58	55×42	8.8	21	60	リベット

併用できる
固定式キャスター



420R
P3



420GRP
P3

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 G - U	25	8		エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	25	12	334
	32	12				32	14	
	38	20				38	17	
420 G - R 415 G	50	30		ゴム車輪 ナイロンホイール ※導電車もできます 詳細はP.27 (導電車輪はゴム一体型です)	425 G - R	50	20	317
	65	40				65	27	
	75	50				75	27	
420 G - N	25	10		ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	25	12	324
	32	18				32	14	
	38	28				38	16	
420 G - N 415 G	50	38		ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	50	21	324
	65	55				65	25	
	75	65				75	25	
420 G - UR	25	10		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	25	12	329
	32	18				32	14	
	38	28				38	16	
420 G - UR 415 G	50	38		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	50	21	329
	65	55				65	27	
420 G - UR 415 G	75	65		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	75	27	329
	75	65				75	27	
420 G - L 415 G	50	30		エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
	65	40				65	27	
420 G - L 415 G	75	50		エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	75	27	334
	75	50				75	27	
420 G - C	25	12		イモノ車輪 一体型	426 G - C	25	12	336
	32	20				32	14	
	38	30				38	17	
420 G - C 415 G	50	40		イモノ車輪 一体型	426 G - C	50	21	336
	65	60				65	25	
	75	70				75	25	
420 G - MC	38	30		MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337
420 G - MC 415 G	50	40		MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	50	20	337
	65	60				65	25	
	75	70				75	25	

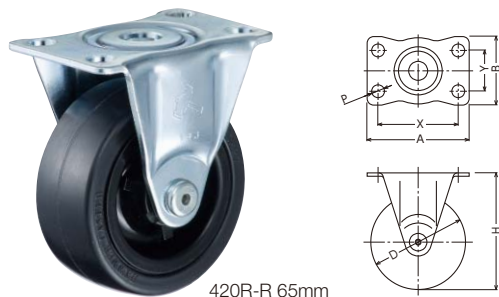
420G / 420R
420E420M / 920M
440G420S / 413S-TL
615S / 420 2Sスイッチ
420FOS・FAS400S / 420J
スイッチ 400FOS・FAS420TP
550P540S・1S
540H / 560S520M / 520S
500BPS・HPS

420 R / 420 GRP 25-75mm

旋回式キャスター420G/415Gと併用できる代表的な固定式キャスターです。
一番多く生産され、さまざまな場所でご使用いただいています。

固定式 420 R

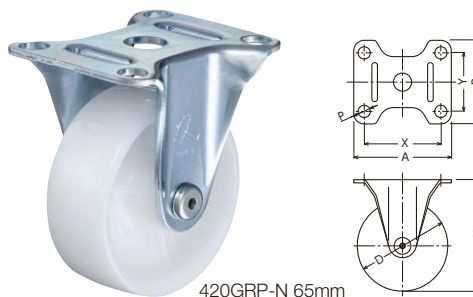
本体：三価クロム化成処理



420R-R 65mm

固定式 420 GRP

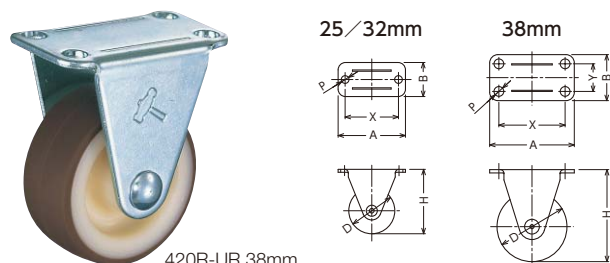
本体：三価クロム化成処理



420GRP-N 65mm






固定式 420 R

本体：三価クロム化成処理



420R-UR 38mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	車輪 固定方法
		25	35	37×18	29×0	4.2	リベット
		32	42	36×20	29×0	4.2	リベット
		38	50	46×25	36×15	5.3	リベット
		50	65	58×40	45×25	6.5	リベット
		65	80	70×47	55×28	8.8	リベット
		75	90	70×47	55×28	8.8	リベット
		65	80	70×60	55×42	8.8	リベット
		75	90	70×60	55×42	8.8	リベット

固定式 420 R

固定式 420 GRP

■直線的な動作が求められる場合、固定式キャスターのみで使用される事もあります。
■420GRPは旋回式キャスター420G/415G-65mm/75mm(P1)と取付け寸法が同じです。

併用できる
旋回式キャスター



420G
P1



415G
P1

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 R - U	25	8		エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	25	12	334
	32	12				32	14	
	38	20				38	17	
420 R - R	50	30		ゴム車輪 ナイロンホイール ※導電車もできます 詳細はP.27 (導電車輪はゴム一体型です)	425 G - R	50	20	317
420 R - R 420 GRP - R	65	40		ゴム車輪 ナイロンホイール ※導電車もできます 詳細はP.27 (導電車輪はゴム一体型です)	425 G - R	65	27	317
	75	50				75	27	
420 R - N	25	10		ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	25	12	324
	32	18				32	14	
	38	28				38	16	
420 R - N	50	38		ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	50	21	324
420 R - N 420 GRP - N	65	55		ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	65	25	324
	75	65				75	25	
420 R - UR	25	10		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	25	12	329
	32	18				32	14	
	38	28				38	16	
420 R - UR	50	38		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	50	21	329
420 R - UR 420 GRP - UR	65	55		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	65	27	329
	75	65				75	27	
420 R - L	50	30		エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
420 R - L 420 GRP - L	65	40		エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	65	27	334
	75	50				75	27	
420 R - C	25	12		イモノ車輪 一体型	426 G - C	25	12	336
	32	20				32	14	
	38	30				38	17	
420 R - C	50	40		イモノ車輪 一体型	426 G - C	50	21	336
420 R - C 420 GRP - C	65	60		イモノ車輪 一体型	426 G - C	65	25	336
	75	70				75	25	
420 R - MC	38	30		MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337
	50	40				50	20	
420 R - MC 420 GRP - MC	65	60		MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	65	25	337
	75	70				75	25	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みブラフ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メデイカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

420G / 420R
420E420M / 920M
440G420S / 413S-TL
615S / 420 2Sスイッチ
420FOS・FAS400S / 420J
スイッチ 400FOS・FAS420TP
550P540S・1S
540H / 560S520M / 520S
500BPS・HPS

420 E / 415 E 40-75mm

クロームメッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適なキャスターです。
使用例：事務機器や家具、屋内運搬車や軽量ラック等、幅広く使用されています。

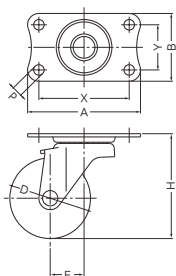


420 E

本体：クロームメッキ仕上



420E-UR 50mm

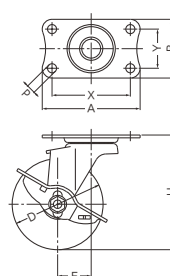


415 E

本体：クロームメッキ仕上



415E-R 65mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 E	40	58	51×31	40×20	5.5	20	41	リベット
		50	65	70×42	56×28	6.5	21	47	リベット
		65	82	70×42	56×28	6.5	24	58	ナット
		75	92	70×42	56×28	6.5	29	68	ナット
	415 E	40	58	51×31	40×20	5.5	20	51	リベット
		50	65	70×42	56×28	6.5	21	58	リベット
		65	82	70×42	56×28	6.5	24	62	ナット
		75	92	70×42	56×28	6.5	29	68	ナット

■ 420E / 415E-U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は57mmとなります。

■ 40mmの取付け座は三価クロム化成処理です。

■ LZ車のストッパー付きは製作できません。

併用できる
固定式キャスター



420ER
P9



415ER
P9

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 E 415 E	- U	40	25	 エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	38	17	334
420 E 415 E	- R	50 65 75	30 30 40	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50 65 75	20 21 21	317
420 E 415 E	- PR	65 75	30 40	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	65 75	20 21	318
420 E 415 E	- N	40	30	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	40	16	324
420 E 415 E	- N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50	21	324
420 E 415 E	- N	65 75	40 50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	65 75	21 21	324
420 E 415 E	- UR	40	30	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	38	16	329
420 E 415 E	- UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329
420 E 415 E	- UR	65 75	40 50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	65 75	21 21	329
420 E 415 E	- L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
420 E 415 E	- L	65 75	30 40	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65 75	21 21	334
420 E	- LZ	65 75	30 40	 エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	65 75	21 21	334
420 E 415 E	- MC	40 50	30 40	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38 50	17 20	337
420 E 415 E	- MC	65 75	40 50	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65 75	20 20	337

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みブラフ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メデイカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

420G / 420R
420E420M / 920M
440G420S / 413S-TL
615S / 420 2Sスイッチ
420F0S・FAS400S / 420J
スイッチ・400F0S・FAS420TP
550P540S・1S
540H / 560S520M / 520S
500BPS・HPS

420 E / 415 E 85-150mm

クロームメッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適なキャスターです。
 使用例：事務機器や家具、屋内運搬車や軽量ラック等、幅広く使用されています。

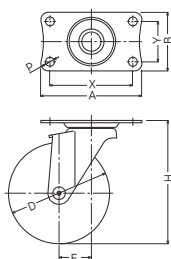
 旋回式

420 E

本体：クロームメッキ仕上



420E-R 100mm

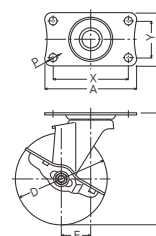

 旋回式
ストッパー付

415 E










本体：クロームメッキ仕上



415E-UR 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
 旋回式	420 E	85	103	100×58	82×40	8.8	28	72	ナット
		100	122	100×58	82×40	8.8	32	83	ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8	39	103	ナット
		150	176	100×58	82×40	8.8	42	118	ナット
 旋回式 ストッパー付	415 E	85	103	100×58	82×40	8.8	28	74	ナット
		100	122	100×58	82×40	8.8	32	83	ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8	39	103	ナット
		150	176	100×58	82×40	8.8	42	118	ナット

■CLZ車のストッパー付きは製作できません。

注)420E/415E-150mmと併用できる固定式キャスターは製作できません。

併用できる
固定式キャスター

420ER
P11415ER
P11

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 E 415 E	- R	85 100	50 50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	85 100	27 27	317
420 E 415 E	- R	125 150	60 60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	125 150	27 27	317
420 E 415 E	- RDB	100 125 150	50 60 60	 ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 E - RDB	100 125 150	27 26 26	318
420 E 415 E	- RN	85 100	50 50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E - RN	85 100	27 27	318
420 E 415 E	- PR	100 125 150	50 60 60	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100 125 150	22 22 22	318
420 E 415 E	- N	85 100 125	60 60 70	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100/125mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 E - N	85 100 125	25 25 25	325
420 E 415 E	- UR	85 100 125	60 60 70	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UR	85 100 125	27 27 27	329
420 E 415 E	- UB	85 100 125	60 60 70	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UB	85 100 125	27 27 27	330
420 E 415 E	- L	85 100	50 50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	85 100	27 27	334
420 E	- CLZ	100	50	 エラストマー車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング	429 E - CLZ	100	27	334
420 E 415 E	- MC	100 125 150	60 70 70	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100 125 150	25 25 25	337

平付けプレート
ねじ込み
ねじ込みボス
ねじ込みブラク
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
ねじ込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディアカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

420G / 420R
420E420M / 920M
440G420S / 413S-TL
615S / 420 2Sスイッチ
420FOS・FAS400S / 420J
スイッチ 400FOS・FAS420TP
550P540S・1S
540H / 560S520M / 520S
500BPS・HPS

420 ER / 415 ER 40-75mm

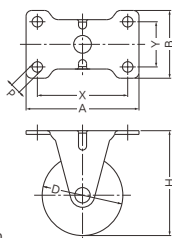
クロームメッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適なキャスターです。
 使用例：事務機器や家具、屋内運搬車や軽量ラック等、幅広く使用されています。

固定式 420 ER

本体：クロームメッキ仕上



420ER-N 50mm

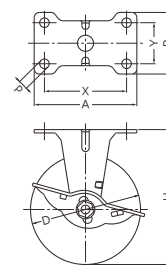


固定式 ストッパー付 415 ER






本体：クロームメッキ仕上



415ER-R 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	車輪 固定方法
固定式	420 ER	40	58	51×31	40×20	5.5	リベット
		50	65	70×42	56×28	6.5	リベット
		65	82	70×42	56×28	6.5	ナット
		75	92	70×42	56×28	6.5	ナット
固定式 ストッパー付	415 ER	40	58	51×31	40×20	5.5	リベット
		50	65	70×42	56×28	6.5	リベット
		65	82	70×42	56×28	6.5	ナット
		75	92	70×42	56×28	6.5	ナット

■ 420ER/415ER-U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は57mmとなります。

■ LZ車のストッパー付きは製作できません。

併用できる
旋回式キャスター



420E
P5



415E
P5

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 ER 415 ER	- U	40	25	 エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	38	17	334
420 ER 415 ER	- R	50 65 75	30 30 40	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	50 65 75	20 21 21	317
420 ER 415 ER	- PR	65 75	30 40	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	65 75	20 21	318
420 ER 415 ER	- N	40	30	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	40	16	324
420 ER 415 ER	- N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	50	21	324
420 ER 415 ER	- N	65 75	40 50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	65 75	21 21	324
420 ER 415 ER	- UR	40	30	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	38	16	329
420 ER 415 ER	- UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	50	21	329
420 ER 415 ER	- UR	65 75	40 50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UR	65 75	21 21	329
420 ER 415 ER	- L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
420 ER 415 ER	- L	65 75	30 40	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65 75	21 21	334
420 ER	- LZ	65 75	30 40	 エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	65 75	21 21	334
420 ER 415 ER	- MC	40 50	30 40	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38 50	17 20	337
420 ER 415 ER	- MC	65 75	40 50	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65 75	20 20	337

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みブラフ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メデイカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

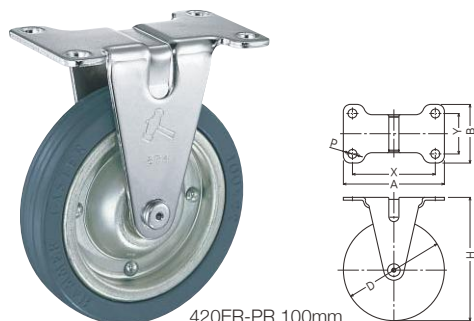
420G / 420R
420E420M / 920M
440G420S / 413S-TL
615S / 420 2Sスイッチ
420FOS・FAS400S / 420J
スイッチ 400FOS・FAS420TP
550P540S・1S
540H / 560S520M / 520S
500BPS・HPS

420 ER / 415 ER 85-125mm

クロームメッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適なキャスターです。
使用例：事務機器や家具、屋内運搬車や軽量ラック等、幅広く使用されています。

固定式 420 ER

本体：クロームメッキ仕上



420ER-PR 100mm






固定式 ストッパー付 415 ER

本体：クロームメッキ仕上



415ER-UR 100mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	車輪 固定方法
固定式	420 ER	85	103	100×58	82×40	8.8	ナット
		100	122	100×58	82×40	8.8	ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8	ナット
固定式 ストッパー付	415 ER	85	103	100×58	82×40	8.8	ナット
		100	122	100×58	82×40	8.8	ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8	ナット

■CLZ車のストッパー付きは製作できません。

注)固定式キャスター420ERの車輪径150mmは製作できません。

併用できる
旋回式キャスター



420E
P7



415E
P7

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 ER 415 ER - R	85	50		ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	85	27	317
	100	50				100	27	
	125	60				125	27	
420 ER 415 ER - RDB	100	50		ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 E - RDB	100	27	318
	125	60				125	26	
	85	50				85	27	
420 ER 415 ER - RN	100	50		ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E - RN	100	27	318
	125	60				125	27	
420 ER 415 ER - PR	100	50		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100	22	318
	125	60				125	22	
420 ER 415 ER - N	85	60		ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100/125mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 E - N	85	25	325
	100	60				100	25	
	125	70				125	25	
420 ER 415 ER - UR	85	60		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UR	85	27	329
	100	60				100	27	
	125	70				125	27	
420 ER 415 ER - UB	85	60		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UB	85	27	330
	100	60				100	27	
	125	70				125	27	
420 ER 415 ER - L	85	50		エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	85	27	334
	100	50				100	27	
420 ER - CLZ	100	50		エラストマー車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング	429 E - CLZ	100	27	334
420 ER 415 ER - MC	100	60		MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100	25	337
	125	70				125	25	

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みブラフ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

フアンチャー

メディアカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

420 M / 415 M / 420 MR 75-125mm

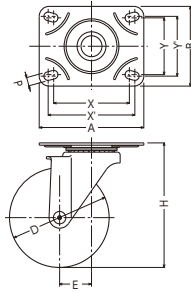
取付け座・取付け寸法が各サイズ旋回式・固定式とも共通で、堅牢さと安定感のあるキャスターです。
 使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されています。

旋回式 420 M

本体：三価クロム化成処理



420M-RB 100mm

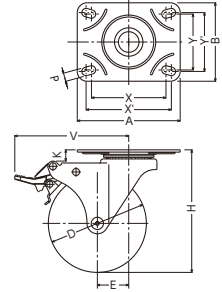


旋回式 トータルロック 415 M

本体：三価クロム化成処理



415M-RB 100mm

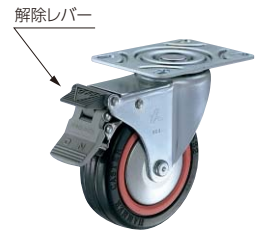
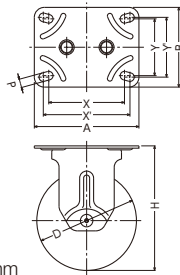


固定式 420 MR

本体：三価クロム化成処理



420MR-KUB 100mm



解除レバー
 ストッパー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定 方法
旋回式	420 M	75	102	105×80	76×57 (87×60)	8.6	—	—	30	69	ナット
		100	125	105×80	76×57 (87×60)	8.6	—	—	32	84	ナット
		125	150	105×80	76×57 (87×60)	8.6	—	—	34	99	ナット
旋回式 トータルロック	415 M	75	102	105×80	76×57 (87×60)	8.6	108	10	30	108	ナット
		100	125	105×80	76×57 (87×60)	8.6	117	11	32	117	ナット
		125	150	105×80	76×57 (87×60)	8.6	125	11	34	125	ナット
固定式	420 MR	75	102	105×80	76×57 (87×60)	8.6					ナット
		100	125	105×80	76×57 (87×60)	8.6					ナット
		125	150	105×80	76×57 (87×60)	8.6					ナット

- 415Mはトータルロック機構を採用しています。
- 車輪は防塵カバー付きです。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 mm	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
420 M 415 M - RB 420 MR	75 100 125	60 70 80	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます	434 MB - RB	75 100 125	32	319	
420 M 415 M - KUB 420 MR	75 100 125	60 70 80		 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	434 MB - KUB	75 100 125	32	331

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



ゴム車輪はグレー車もできます。
別途ご用意ください。



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

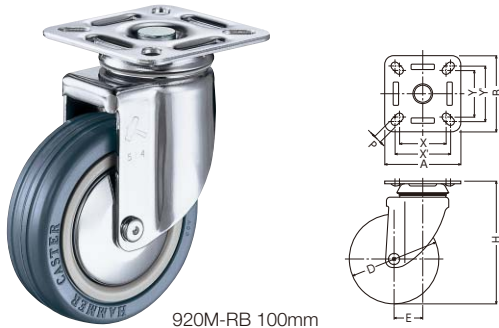
ステンレス

920 M / 915 M 100-150mm

旋回部のボールレース径が大きく、幅広車輪の採用で旋回性能、走行安定性が抜群のキャスターです。
 使用例：医療用ベッドや医療機器、また高級感のある外観からホテルのワゴンなどにも使用されています。

旋回式 920 M

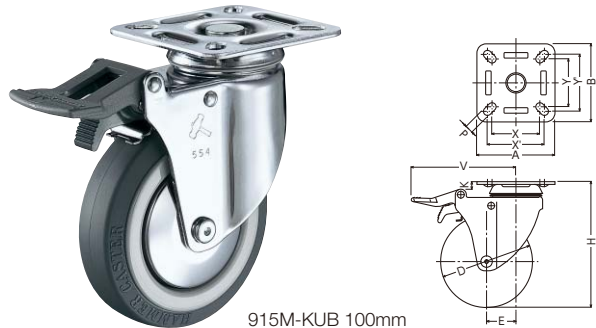
本体：クロームメッキ仕上



920M-RB 100mm

旋回式 トータルロック 915 M

本体：クロームメッキ仕上



915M-KUB 100mm



解除レバー
 ストップパー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定 方法
旋回式	920 M	100	137	85×85	52×52 (62×62)	8.8	—	—	32	83	ナット
		125	165	85×85	52×52 (62×62)	8.8	—	—	35	99	ナット
		150	194	85×85	52×52 (62×62)	8.8	—	—	44	120	ナット
旋回式 トータルロック	915 M	100	137	85×85	52×52 (62×62)	8.8	114	8	32	114	ナット
		125	165	85×85	52×52 (62×62)	8.8	114	8	35	114	ナット
		150	194	85×85	52×52 (62×62)	8.8	114	8	44	120	ナット

- 915Mはトータルロック機構を採用しています。
- 車輪は防塵カバー付きです。
- 915M-150mmのみV寸法より旋回半径が大きくなります。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



920S0M
P147



トータルロック付き
 915S0M
P147

RoHS適合品

車輪ロック

サイドストッパー

低床式

ハイグレード

双輪

スチール

トータルロック

フロントストッパー

スイッチ

牽引可

許容荷重



~100daN

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
920 M - RB	100	100	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 M - RB	100	32	319
	125	100			125	32	
	150	100			150	32	
920 M - KUB	100	100	 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	434 M - KUB	100	32	331
	125	100			125	32	
	150	100			150	32	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。

ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。スチールレバーもできます。
別途ご用意ください。

スチールレバー



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

ステンレス

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

440 G / 440 R 65-125mm

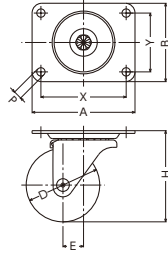
取付け高さが低く幅広車輪のため安定性がよく走行性に優れ、耐久力も抜群なキャスターです。
 使用例：輸出向け木製品・スチール製品等にも使用されており好評を得ている製品です。

旋回式 440 G

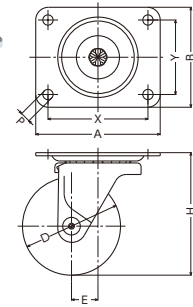
本体：三価クロム化成処理



440G-N 75mm



440G-R 100mm

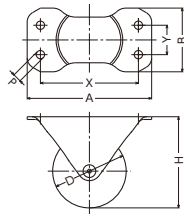


固定式 440 R

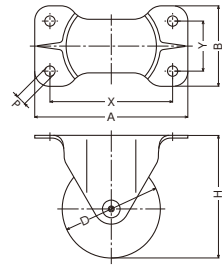
本体：三価クロム化成処理










440R-R 75mm








440R-N 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式	440 G	65	82	95×70	76×44	8.5	22	56	ナット
		75	93	105×80	87×60	8.5	21	60	ナット
		100	125	127×102	102×76	10.5	27	78	ナット
		125	159	165×140	133×85	10.5	37	101	ナット

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	車輪 固定方法
固定式	440 R	65	82	113×59	89×28	8.5	ナット
		75	93	127×65	100×30	8.5	ナット
		100	125	156×82	125×51	10.5	ナット
		125	159	156×96	125×64	10.5	ナット

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
440 G	- R	65	70		ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	445 G - R	65	28	322
440 R		75	80			445 G - R	75	33	
440 G	- R	100	100		ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	445 G - R	100	40	322
440 R		125	120			445 G - R	125	50	
440 G	- N	65	90		ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます	449 G - N	65	28	325
440 R		75	100			449 G - N	75	35	
440 R		100	120			449 G - N	100	40	
440 G	- C	65	90		イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	446 G - C	65	25	336
440 R		75	100			446 G - C	75	31	
440 G	- C	100	120		イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	446 G - C	100	35	336
440 R		125	140			446 G - C	125	45	

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

420 S / 413 S 50-75mm

荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズな代表的なキャスターです。
 使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されています。

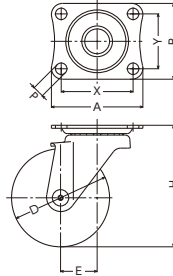


420 S

本体：三価クロム化成処理

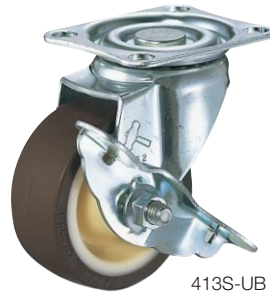


420S-N 75mm

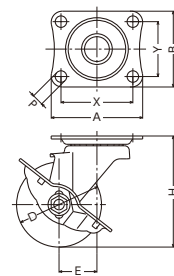


413 S

本体：三価クロム化成処理



413S-UB 65mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 S	50	70	70×58	55×42	8.8	26	52	ナット
		65	85	70×58	55×42	8.8	29	63	ナット
		75	93	70×58	55×42	8.8	28	67	ナット
	413 S	50	70	70×58	55×42	8.8	26	68	ナット
		65	85	70×58	55×42	8.8	29	69	ナット
		75	93	70×58	55×42	8.8	28	69	ナット

■ 旋回部にはスチールボールが上下二段に組込まれております。

併用できる
固定式キャスター



420SR
P27



420SRP
P27

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

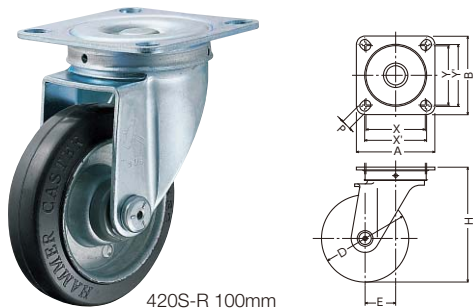
商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 S 413 S	- RD	50	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	427 S - RD	50	26	320
420 S 413 S	- R	65 75	50 60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 S - R	65 75	26 26	317
420 S 413 S	- RDB	65 75	50 60	 ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 S - RDB	65 75	26 26	320
420 S 413 S	- N	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	50	25	325
420 S 413 S	- N	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	65 75	25 25	324
420 S 413 S	- NRB	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング	429 S - NRB	50	25	326
420 S 413 S	- NRB	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング	429 S - NRB	65 75	25 25	326
420 S 413 S	- UB	50 65 75	60 70 80	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	50 65 75	25 27 27	330
420 S 413 S	- L	65 75	50 60	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	65 75	27 27	334
420 S 413 S	- C	65 75	70 80	 イモノ車輪 一体型	426 G - C	65 75	25 25	336
420 S 413 S	- PH	50 65 75	70 70 80	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	50 65 75	25 27 27	338
420 S 413 S	- PB	50 65 75	70 70 80	 フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	428 S - PB	50 65 75	25 27 27	338

420 S / 413 S 100-150mm

荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズな代表的な大型キャスターです。
 使用例：工場、事業所などに多く使用されており、堅牢で安定感もあり重量物運搬用に最適です。

旋回式 420 S

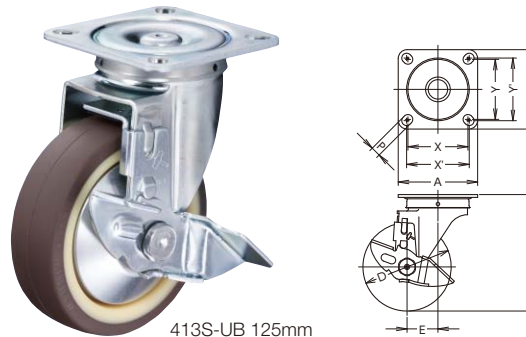
本体：三価クロム化成処理



420S-R 100mm








旋回式 ストッパー付 413 S

本体：三価クロム化成処理



413S-UB 125mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径  Pmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式	420 S	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	86	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	102	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット
旋回式 ストッパー付	413 S	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	91	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	104	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット

■ 旋回部にはスチールボールが上下二段に組込まれております。

併用できる
固定式キャスター



420SR
P29

420SRP
P29

関連商品 420Sシリーズと併用できるキャスターです。 ※詳細は各ページをご参照ください。

【スイッチキャスター】



420F0S
P33



車輪ストッパー付き
413F0S
P33



420FAS
P35

【トータルロック付き】




413S TL
P23

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				許容荷重 1個(daN)	車輪品番・品種 - 車種		
420 S 413 S	- R	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100 125 150	32 38 40	319
420 S 413 S	- WR	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100 125 150	34 40 40	319
420 S 413 S	- RB	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	435 S - RB	100 125 150	32 38 40	320
420 S 413 S	- WRB	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100 125 150	34 40 40	320
420 S 413 S	- CHR	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100 125 150	32 38 40	321
420 S 413 S	- XRZ	100 125 150	120 150 160	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100 125 150	32 38 40	322
420 S 413 S	- N	100 125 150	120 150 160	 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	100 125 150	32 35 35	325
420 S 413 S	- NRB	100 125 150	120 150 160	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 S - NRB	100 125 150	29 35 35	326
420 S 413 S	- UB	100 125 150	100 130 140	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	100 125 150	32 38 38	330
420 S 413 S	- URB	100 125 150	120 150 160	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100 125 150	32 38 40	332
420 S 413 S	- C	100 125 150	120 150 160	 イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	100 125 150	30 33 35	336
420 S 413 S	- MCB	100 125 150	120 150 160	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100 125 150	33 43 43	337
420 S 413 S	- PH	100 125 150	120 150 160	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	100 125 150	32 38 42	338

413 S TL (トータルロック) 100-150mm

ワンタッチでツーアクション!
トータルロックキャスター

旋回と車輪の回転を同時に制御できるトータルロック機構を採用したキャスターです。
使用例：工場、事業所などに多く使用されており、堅牢で安定感もあり重量物運搬用に最適です。

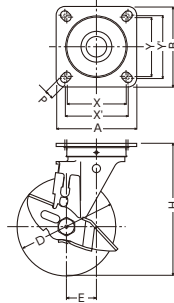


413 S(TL)

本体：三価クロム化成処理



413S-UB 125mm TL



ご注文の際は、下記の注文例を参考にご指定ください。

ご注文例

品番	品種	車種	車輪径	特記事項
413 S	- RB	100	TL	

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	413 S(TL)	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	91	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	104	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット

■ 旋回部にはスチールボールが上下二段に組込まれております。

併用できる
旋回式キャスター



420S
P21

併用できる
固定式キャスター



420SR
P29



420SRP
P29

関連商品 420S(TL)シリーズと併用できるスイッチキャスターです。 ※詳細は各ページをご参照ください。

【スイッチキャスター】



420FOS
P33



車輪ストッパー付き
413FOS
P33



420FAS
P35

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

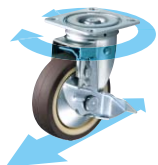
商品記号				許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	特記 事項	車輪品番・品種 - 車種			車輪径 (mm)			
413 S - R	100	TL	120		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	32	319
	125	TL	150				125	38	
	150	TL	160				150	40	
413 S - WR	100	TL	120		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	34	319
	125	TL	150				125	40	
	150	TL	160				150	40	
413 S - RB	100	TL	120		ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	435 S - RB	100	32	320
	125	TL	150				125	38	
	150	TL	160				150	40	
413 S - WRB	100	TL	120		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100	34	320
	125	TL	150				125	40	
	150	TL	160				150	40	
413 S - CHR	100	TL	120		ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100	32	321
	125	TL	150				125	38	
	150	TL	160				150	40	
413 S - XRZ	100	TL	120		耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100	32	322
	125	TL	150				125	38	
	150	TL	160				150	40	
413 S - N	100	TL	120		ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	100	32	325
	125	TL	150				125	35	
	150	TL	160				150	35	
413 S - NRB	100	TL	120		ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 S - NRB	100	29	326
	125	TL	150				125	35	
	150	TL	160				150	35	
413 S - UB	100	TL	100		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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	100	32	330
	125	TL	130				125	38	
	150	TL	140				150	38	
413 S - URB	100	TL	120		ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100	32	332
	125	TL	150				125	38	
	150	TL	160				150	40	
413 S - C	100	TL	120		イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	100	30	336
	125	TL	150				125	33	
	150	TL	160				150	35	
413 S - MCB	100	TL	120		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100	33	337
	125	TL	150				125	43	
	150	TL	160				150	43	
413 S - PH	100	TL	120		フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	100	32	338
	125	TL	150				125	38	
	150	TL	160				150	42	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転がフリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転がロックされます。



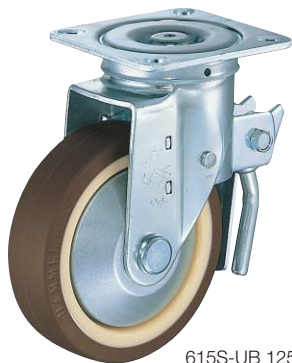
615 S 100-150mm

進行方向前方部にあるレバーを操作する事により、旋回部と車輪の回転を同時に制御するトータルロックキャスターです。
 使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されており高品質です。

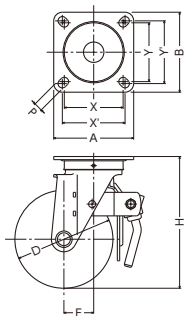


615 S

本体：三価クロム化成処理



615S-UB 125mm



- 420G/420R
420E
- 420M/920M
440G
- 420S/413S-TL
615S/420 2S
- スイッチ
420FOS・FAS
- 400S/420J
スイッチ 400FOS・FAS
- 420TP
550P
- 540S・1S
540H/560S
- 520M/520S
500BPS・HPS

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	615 S	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	86	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	102	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット

- 旋回部にはスチールボールが上下二段に組込まれており、荷重に対する抵抗力が非常に大きく、旋回もスムーズです。
- 車輪径100mmのカバー付き車輪はカバーの形状が異なりますので、車輪交換などの際車輪単体でご注文の場合は車輪記号と共に615Sシリーズに使用することをお伝えください。

注) N/NRB/C/MCB/PH車は製作できません。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

併用できる
旋回式キャスター



420S
P21

併用できる
固定式キャスター



420SR
P29









420SRP
P29

(615Sと同じ取付け寸法です)

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 mm	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
615 S - R	100	120		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	32	319
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
615 S - WR	100	120		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	34	319
	125	150				125	40	
	150	160				150	40	
615 S - RB	100	120		ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP 27	435 S - RB	100	32	320
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
615 S - WRB	100	120		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100	34	320
	125	150				125	40	
	150	160				150	40	
615 S - CHR	100	120		ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100	32	321
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
615 S - XRZ	100	120		耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP 28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100	32	322
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
615 S - UB	100	100		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 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	100	32	330
	125	130				125	38	
	150	140				150	38	
615 S - URB	100	120		ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100	32	332
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転がフリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転がロックされます。



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディアカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

420 SR / 420 SRP 50-75mm

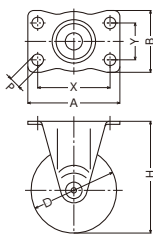
代表的なシリーズである旋回式キャスター420S/413Sと併用できる高品質な固定式キャスターです。
 使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されています。

固定式 420 SR

本体：三価クロム化成処理



420SR-UB 65mm

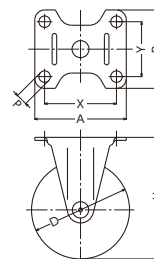


固定式 420 SRP






本体：三価クロム化成処理



420SRP-R 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	車輪 固定方法
固定式	420 SR	50	70	70×47	55×28	8.8	ナット
		65	85	70×47	55×28	8.8	ナット
		75	93	70×47	55×28	8.8	ナット
固定式	420 SRP	50	70	70×60	55×42	8.8	ナット
		65	85	70×60	55×42	8.8	ナット
		75	93	70×60	55×42	8.8	ナット

- 直線的な動作が求められる場合、固定式キャスターのみで使用される事もあります。
- 420SRPは旋回式キャスター420S/413S(P19)と取付け寸法が同じです。

併用できる
旋回式キャスター



420S
P19



413S
P19

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 SR 420 SRP	- RD	50	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	427 S - RD	50	26	320
420 SR 420 SRP	- R	65 75	50 60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 S - R	65 75	26 26	317
420 SR 420 SRP	- RDB	65 75	50 60	 ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 S - RDB	65 75	26 26	320
420 SR 420 SRP	- N	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	50	25	325
420 SR 420 SRP	- N	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	65 75	25 25	324
420 SR 420 SRP	- NRB	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング	429 S - NRB	50	25	326
420 SR 420 SRP	- NRB	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング	429 S - NRB	65 75	25 25	326
420 SR 420 SRP	- UB	50 65 75	60 70 80	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	50 65 75	25 27 27	330
420 SR 420 SRP	- L	65 75	50 60	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	65 75	27 27	334
420 SR 420 SRP	- C	65 75	70 80	 イモノ車輪 一体型	426 G - C	65 75	25 25	336
420 SR 420 SRP	- PH	50 65 75	70 70 80	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	50 65 75	25 27 27	338
420 SR 420 SRP	- PB	50 65 75	70 70 80	 フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	428 S - PB	50 65 75	25 27 27	338

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

420 SR / 420 SRP 100-150mm

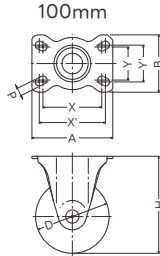
代表的なシリーズである旋回式キャスター420S/413Sと併用できる高品質な固定式キャスターです。
 使用例：工場、事業所などに多く使用されており、堅牢で安定感もあり重量物運搬用に最適です。

← 固定式 420 SR

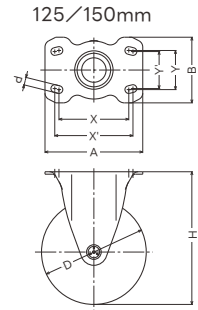
本体：三価クロム化成処理



420SR-N 100mm



420SR-RB 150mm

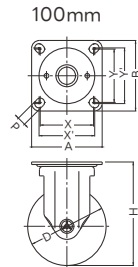


← 固定式 420 SRP

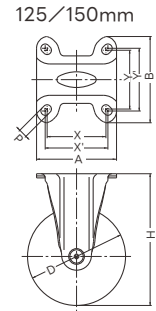
本体：三価クロム化成処理



420SRP-NRB 100mm



420SRP-URB 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	車輪 固定方法
← 固定式	420 SR	100	132	110×78	80×45 (90×50)	11	ナット
		125	168	140×94	100×56 (112×53)	11	ナット
		150	190	140×94	100×56 (112×53)	11	ナット
← 固定式	420 SRP	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	ナット
		125	168	106×111	75×75 (80×80)	11	ナット
		150	190	106×111	75×75 (80×80)	11	ナット

■直線的な動作が求められる場合、固定式キャスターのみで使用される事もあります。
 ■420SRPは旋回式キャスター420S/413S(P21)と取付け寸法が同じです。

併用できる
旋回式キャスター



420S
P21



413S
P21

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【トータルロック付き】



413S TL
P23

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 SR 420 SRP - R	100	120	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	32	319
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
420 SR 420 SRP - WR	100	120	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	34	319
	125	150			125	40	
	150	160			150	40	
420 SR 420 SRP - RB	100	120	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP 27	435 S - RB	100	32	320
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
420 SR 420 SRP - WRB	100	120	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100	34	320
	125	150			125	40	
	150	160			150	40	
420 SR 420 SRP - CHR	100	120	 ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100	32	321
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
420 SR 420 SRP - XRZ	100	120	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP 28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100	32	322
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
420 SR 420 SRP - N	100	120	 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	100	32	325
	125	150			125	35	
	150	160			150	35	
420 SR 420 SRP - NRB	100	120	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 S - NRB	100	29	326
	125	150			125	35	
	150	160			150	35	
420 SR 420 SRP - UB	100	100	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	100	32	330
	125	130			125	38	
	150	140			150	38	
420 SR 420 SRP - URB	100	120	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100	32	332
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
420 SR 420 SRP - C	100	120	 イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	100	30	336
	125	150			125	33	
	150	160			150	35	
420 SR 420 SRP - MCB	100	120	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100	33	337
	125	150			125	43	
	150	160			150	43	
420 SR 420 SRP - PH	100	120	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	100	32	338
	125	150			125	38	
	150	160			150	42	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

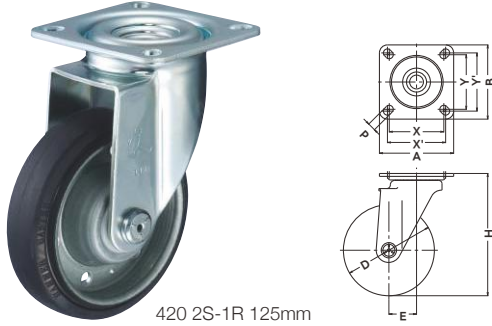
420 2S / 413 2S / 420 SR 100-150mm

新車輪採用と新本体構造で軽量化!
コストパフォーマンスモデルキャスター!

コストパフォーマンスに優れた新車輪採用による420Sタイプの軽量キャスターです。
使用例：物流関連のロールボックスやパレット等に使用されています。

旋回式 420 2S

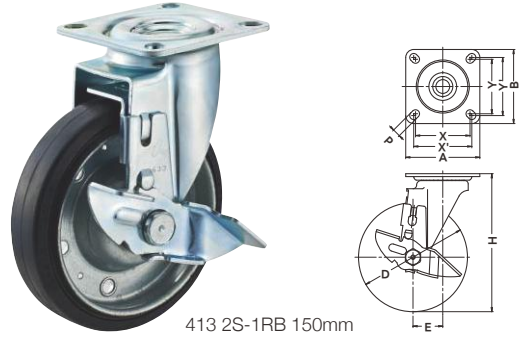
本体：三価クロム化成処理



420 2S-1R 125mm

旋回式 ストップバー付 413 2S

本体：三価クロム化成処理



413 2S-1RB 150mm

固定式 420 SR

本体：三価クロム化成処理



420SR-1FR 100mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	420 2S	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	86	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	102	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット
旋回式 ストップバー付	413 2S	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	91	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	104	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット
固定式	420 SR	100	132	110×78	80×45 (90×50)	11			ナット
		125	168	140×94	100×56 (112×53)	11			ナット
		150	190	140×94	100×56 (112×53)	11			ナット

■ 1FR/F車はホイール部を樹脂にすることにより軽量化しています。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 2S 413 2S 420 SR	- 1R	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	425 S - 1R	100 125 150	32 38 40	319
420 2S 413 2S 420 SR	- 1RB	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - 1RB	100 125 150	32 38 40	320
420 2S 413 2S 420 SR	- 1FR	100	100	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 S - 1FR	100	30	322
420 2S 413 2S 420 SR	- F	100	100	 ゴム車輪 ナイロンホイール	434 S - F	100	30	322

4種類の低コスト車輪からお選びいただけます。

対応車輪



1R



1RB



1FR



F

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

スチール

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

420 FOS / 413 FOS 100-150mm

旋回式と固定式をワンタッチで簡単切替え!
スイッチキャスター ペダル前方タイプ

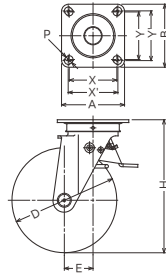
レバーとペダルの操作により、簡単に旋回式と固定式を切り替える事ができるスイッチキャスターです。
使用例：代表的な大型キャスターで工場、事業所などさまざまな環境で幅広く使用されています。

旋回式 420 FOS

固定式 本体：三価クロム化成処理



420FOS-R 150mm

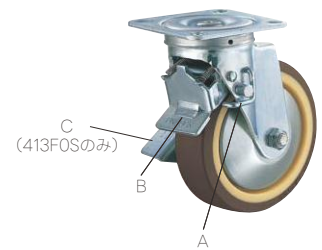
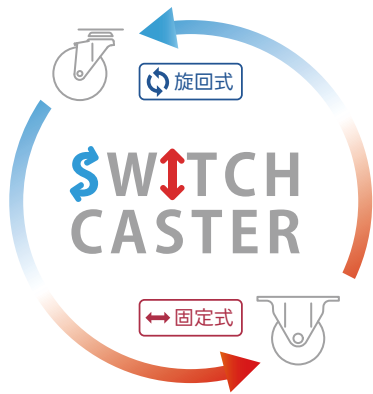
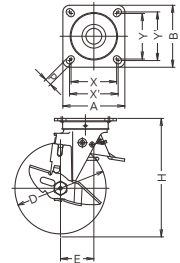


旋回式 ストッパー付 413 FOS

固定式 本体：三価クロム化成処理



413FOS-UB 150mm



- Aのロックレバーを押し下げると一定の箇所まで旋回がロックされ固定式となります。
- Bのアンロックペダルを押し下げるとAのロックレバー操作が解除され旋回式となります。
- Cは車輪の回転を止めるストッパー操作部です。

注)スイッチキャスターは製品の特性上、取付け方向を選びますので注意が必要です。

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式 固定式	420 FOS	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	86	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	102	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット
旋回式 ストッパー付 固定式	413 FOS	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	91	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	104	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット

■スイッチキャスターの詳細はP.28をご参照ください。

併用できる
旋回式キャスター



420S
P21



413S
P21

併用できる
固定式キャスター



420SR
P29



420SRP
P29

(420FOS/413FOSと同じ取付け寸法です)

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				許容荷重 1個(daN)	車輪品番・品種 - 車種		
420 F0S 413 F0S	- R	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100 125 150	32 38 40	319
420 F0S 413 F0S	- WR	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100 125 150	34 40 40	319
420 F0S 413 F0S	- RB	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP 27	435 S - RB	100 125 150	32 38 40	320
420 F0S 413 F0S	- WRB	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100 125 150	34 40 40	320
420 F0S 413 F0S	- CHR	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100 125 150	32 38 40	321
420 F0S 413 F0S	- XRZ	100 125 150	120 150 160	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP 28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100 125 150	32 38 40	322
420 F0S 413 F0S	- N	100 125 150	120 150 160	 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	100 125 150	32 35 35	325
420 F0S 413 F0S	- NRB	100 125 150	120 150 160	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 S - NRB	100 125 150	32 35 35	326
420 F0S 413 F0S	- UB	100 125 150	100 130 140	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	100 125 150	32 38 38	330
420 F0S 413 F0S	- URB	100 125 150	120 150 160	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100 125 150	32 38 40	332
420 F0S 413 F0S	- C	100 125 150	120 150 160	 イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	100 125 150	30 33 35	336
420 F0S 413 F0S	- MCB	100 125 150	120 150 160	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100 125 150	33 43 43	337
420 F0S 413 F0S	- PH	100 125 150	120 150 160	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	100 125 150	32 38 42	338

420 FAS 100-150mm

旋回式と固定式をワンタッチで簡単切换！
スイッチキャスター ペダル後方タイプ

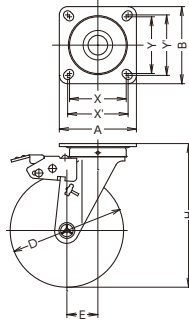
進行方向後方部にあるペダルを操作することにより、簡単に旋回式と固定式を切り替える事ができるスイッチキャスターです。
使用例：代表的な大型キャスターで工場、事業所などさまざまな環境で幅広く使用されています。

旋回式 420 FAS

固定式 本体：三価クロム化成処理



420FAS-R 150mm



ペダル

- ペダルを踏み込むと一定の箇所まで旋回がロックされ固定式となります。
- ペダルを上げるとロック操作が解除され旋回式となります。

注) スwitchキャスターは製品の特性上、取付け方向を選びますので注意が必要です。

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式 固定式	420 FAS	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	94	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	118	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット

■ スwitchキャスターの詳細はP.28をご参照ください。

注) ストップパー付きは製作できません。

併用できる
旋回式キャスター



420S
P21



413S
P21

併用できる
固定式キャスター



420SR
P29



420SRP
P29

(420FASと同じ取付け寸法です)

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 FAS - R	100	120	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	32	319
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
420 FAS - WR	100	120	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	34	319
	125	150			125	40	
	150	160			150	40	
420 FAS - RB	100	120	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	435 S - RB	100	32	320
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
420 FAS - WRB	100	120	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100	34	320
	125	150			125	40	
	150	160			150	40	
420 FAS - CHR	100	120	 ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100	32	321
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
420 FAS - XRZ	100	120	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100	32	322
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
420 FAS - N	100	120	 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	100	32	325
	125	150			125	35	
	150	160			150	35	
420 FAS - NRB	100	120	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 S - NRB	100	29	326
	125	150			125	35	
	150	160			150	35	
420 FAS - UB	100	100	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	100	32	330
	125	130			125	38	
	150	140			150	38	
420 FAS - URB	100	120	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100	32	332
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
420 FAS - C	100	120	 イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	100	30	336
	125	150			125	33	
	150	160			150	35	
420 FAS - MCB	100	120	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100	33	337
	125	150			125	43	
	150	160			150	43	
420 FAS - PH	100	120	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	100	32	338
	125	150			125	38	
	150	160			150	42	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

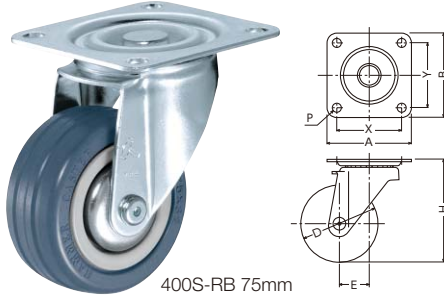
400 S / 400 SR 75mm

幅広車輪のため安定性がよく走行性に優れ、旋回もスムーズなキャスターです。
 使用例：取付け座が大きく機械の移動や重量物運搬用として多く使用されています。



400 S

本体：三価クロム化成処理

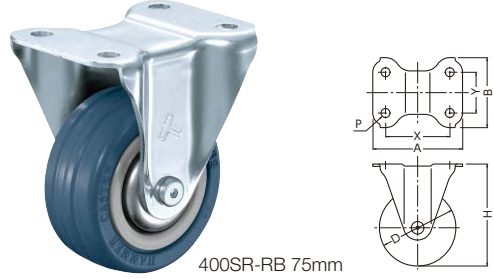


400S-RB 75mm



400 SR

本体：三価クロム化成処理



400SR-RB 75mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
------	-------	------------	------------	----------------	-----------------	-------------	-----------	------------	------------



400 S

75 100 82×82 63×63 8.8 29 68 ナット

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	車輪 固定方法
------	-------	------------	------------	----------------	-----------------	-------------	------------



400 SR

75 100 88×69 63×40 8.8 ナット

■車輪はラジアルボールベアリング入りです。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
400 S 400 SR	- RB	75	60	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 MB - RB	75 グレー	32	319
400 S 400 SR	- FHU	75	60	 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	434 MB - FHU	75	32	330

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

400 S / 419 S 100-150mm

荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズな高品質な大型キャスターです。
 使用例：取付け座が大きく機械の移動や重量物運搬用として多く使用されています。

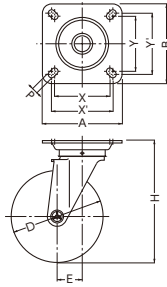


400 S

本体：三価クロム化成処理



400S-R 150mm

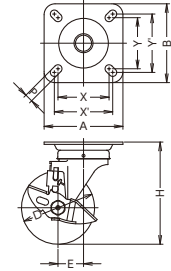


419 S

本体：三価クロム化成処理



419S-UB 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	400 S	100	140	108×108	70×70 (80×80)	11	35	86	ナット
		125	174	120×120	80×80 (90×90)	11	38	102	ナット
		150	199	130×130	90×90 (100×100)	11	41	118	ナット
	419 S	100	140	108×108	70×70 (80×80)	11	35	91	ナット
		125	174	120×120	80×80 (90×90)	11	38	104	ナット
		150	199	130×130	90×90 (100×100)	11	41	118	ナット

■ 旋回部にはスチールボールが上下二段に組込まれております。

併用できる
固定式キャスター



400SR
P47



400SRP
P47

関連商品 400Sシリーズと併用できるスイッチキャスターです。 ※詳細は各ページをご参照ください。

【スイッチキャスター】



400F0S
P43



419F0S
P43

車輪ストッパー付き



400FAS
P45

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				許容荷重 1個(daN)	車輪品番・品種 - 車種		
400 S 419 S	- R	100	120	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	32	319
		125	150			125	38	
		150	160			150	40	
400 S 419 S	- WR	100	120	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	34	319
		125	150			125	40	
		150	160			150	40	
400 S 419 S	- RB	100	120	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP 27	435 S - RB	100	32	320
		125	150			125	38	
		150	160			150	40	
400 S 419 S	- WRB	100	120	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100	34	320
		125	150			125	40	
		150	160			150	40	
400 S 419 S	- CHR	100	120	 ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100	32	321
		125	150			125	38	
		150	160			150	40	
400 S 419 S	- XRZ	100	120	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP 28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100	32	322
		125	150			125	38	
		150	160			150	40	
400 S 419 S	- N	100	120	 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	100	32	325
		125	150			125	35	
		150	160			150	35	
400 S 419 S	- NRB	100	120	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 S - NRB	100	29	326
		125	150			125	35	
		150	160			150	35	
400 S 419 S	- UB	100	100	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	100	32	330
		125	130			125	38	
		150	140			150	38	
400 S 419 S	- URB	100	120	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100	32	332
		125	150			125	38	
		150	160			150	40	
400 S 419 S	- C	100	120	 イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	100	30	336
		125	150			125	33	
		150	160			150	35	
400 S 419 S	- MCB	100	120	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100	33	337
		125	150			125	43	
		150	160			150	43	
400 S 419 S	- PH	100	120	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	100	32	338
		125	150			125	38	
		150	160			150	42	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

400 S / 419 S 180 / 200mm

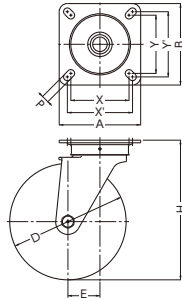
荷重に対する抵抗が大きく、旋回もスムーズな高品質な大型キャスターです。
 使用例：取付け座が大きく機械の移動や重量物運搬用として多く使用されています。

旋回式 400 S

本体：三価クロム化成処理



400S-RB 200mm

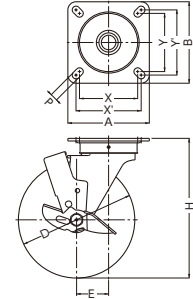


旋回式 ストップバー付 419 S








本体：三価クロム化成処理



419S-URB 200mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径  Pmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式	400 S	180	230	140×140	100×100 (112×112)	13	55	147	ナット
		200	240	140×140	100×100 (112×112)	13	55	157	ナット
旋回式 ストップバー付	419 S	180	230	140×140	100×100 (112×112)	13	55	147	ナット
		200	240	140×140	100×100 (112×112)	13	55	157	ナット

- 旋回部にはスチールボールが上下二段に組込まれております。
- 400S/419S-200mmは取付け高さ(Hmm)250mmも製作できます。【H250】と別途ご用命ください。

併用できる
固定式キャスター



400SR
P49










400SRP
P49

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
400 S 419 S	- RB	180 200	220 220	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※200mmはグレー車もできます ※導電車もできます 詳細はP.27	435 S - RB	180 200	46 46	320
400 S 419 S	- RBB	200	220	 ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング ※牽引仕様もできます 詳細はP.29	435 S - RBB	200	42	321
400 S 419 S	- XRZ	200	220	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	200	46	322
400 S 419 S	- NRB	200	220	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	429 S - NRB	200	44	326
400 S 419 S	- UB	200	200	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	200	44	330
400 S 419 S	- URB	180 200	200 200	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	180 200	46 46	332
400 S 419 S	- UBB	200	200	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ラジアルボールベアリング ※牽引仕様もできます 詳細はP.29	423 S - UBB	200	42	332

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

400 FOS / 419 FOS 100-150mm

旋回式と固定式をワンタッチで簡単切替え!
スイッチキャスター ペダル前方タイプ

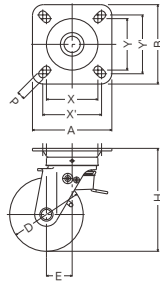
レバーとペダルの操作により、簡単に旋回式と固定式を切り替える事ができるスイッチキャスターです。
使用例：代表的な大型キャスターで工場、事業所などさまざまな環境で幅広く使用されています。

旋回式 400 FOS

固定式 本体：三価クロム化成処理



400FOS-UB 100mm

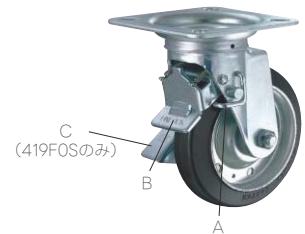
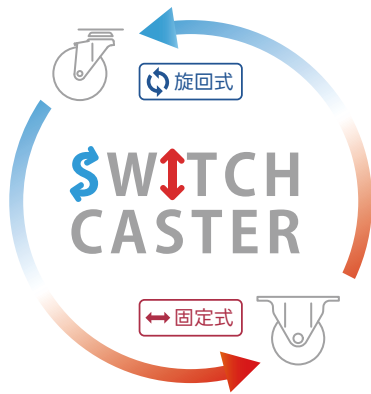
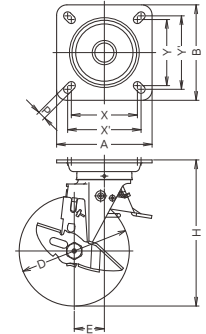


旋回式 ストッパー付 419 FOS

固定式 本体：三価クロム化成処理



419FOS-R 150mm



- Aのロックレバーを押し下げると一定の箇所まで旋回がロックされ固定式となります。
- Bのアンロックペダルを押し下げるとAのロックレバー操作が解除され旋回式となります。
- Cは車輪の回転を止めるストッパー操作部です。

注)スイッチキャスターは製品の特性上、取付け方向を選びますので注意が必要です。

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式 固定式	400 FOS	100	140	108×108	70×70 (80×80)	11	35	86	ナット
		125	174	120×120	80×80 (90×90)	11	38	102	ナット
		150	199	130×130	90×90 (100×100)	11	41	118	ナット
旋回式 ストッパー付 固定式	419 FOS	100	140	108×108	70×70 (80×80)	11	35	91	ナット
		125	174	120×120	80×80 (90×90)	11	38	104	ナット
		150	199	130×130	90×90 (100×100)	11	41	118	ナット

■スイッチキャスターの詳細はP.28をご参照ください。

併用できる
旋回式キャスター



400S
P39



419S
P39

併用できる
固定式キャスター



400SR
P47



400SRP
P47

(400FOS/419FOSと同じ取付け寸法です)

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				許容荷重 1個(daN)	車輪品番・品種 - 車種		
400 F0S 419 F0S	- R	100	120	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	32	319
		125	150			125	38	
		150	160			150	40	
400 F0S 419 F0S	- WR	100	120	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	34	319
		125	150			125	40	
		150	160			150	40	
400 F0S 419 F0S	- RB	100	120	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	435 S - RB	100	32	320
		125	150			125	38	
		150	160			150	40	
400 F0S 419 F0S	- WRB	100	120	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100	34	320
		125	150			125	40	
		150	160			150	40	
400 F0S 419 F0S	- CHR	100	120	 ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100	32	321
		125	150			125	38	
		150	160			150	40	
400 F0S 419 F0S	- XRZ	100	120	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100	32	322
		125	150			125	38	
		150	160			150	40	
400 F0S 419 F0S	- N	100	120	 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	100	32	325
		125	150			125	35	
		150	160			150	35	
400 F0S 419 F0S	- NRB	100	120	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 S - NRB	100	29	326
		125	150			125	35	
		150	160			150	35	
400 F0S 419 F0S	- UB	100	100	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	100	32	330
		125	130			125	38	
		150	140			150	38	
400 F0S 419 F0S	- URB	100	120	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100	32	332
		125	150			125	38	
		150	160			150	40	
400 F0S 419 F0S	- C	100	120	 イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	100	30	336
		125	150			125	33	
		150	160			150	35	
400 F0S 419 F0S	- MCB	100	120	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100	33	337
		125	150			125	43	
		150	160			150	43	
400 F0S 419 F0S	- PH	100	120	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	100	32	338
		125	150			125	38	
		150	160			150	42	

400 FAS 100-200mm

旋回式と固定式をワンタッチで簡単切替え！
スイッチキャスター ペダル後方タイプ

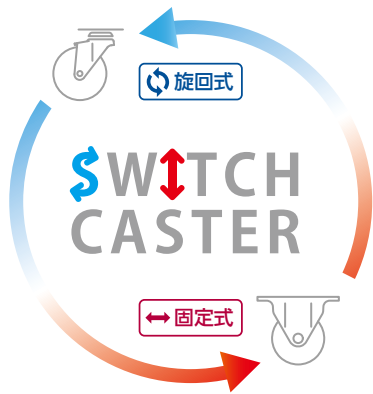
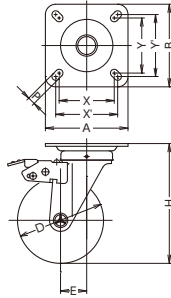
進行方向後方部にあるペダルを操作することにより、簡単に旋回式と固定式を切り替える事ができるスイッチキャスターです。
使用例：代表的な大型キャスターで工場、事業所などさまざまな環境で幅広く使用されています。

旋回式 400 FAS

固定式 本体：三価クロム化成処理



400FAS-NRB 125mm



- ペダルを踏み込むと一定の箇所まで旋回がロックされ固定式となります。
- ペダルを上げるとロック操作が解除され旋回式となります。

注) スイッチキャスターは製品の特性上、取付け方向を選びますので注意が必要です。

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	400 FAS	100	140	108×108	70×70 (80×80)	11	35	94	ナット
固定式	400 FAS	125	174	120×120	80×80 (90×90)	11	38	118	ナット
固定式	400 FAS	150	199	130×130	90×90 (100×100)	11	41	118	ナット
固定式	400 FAS	200	250	140×140	100×100 (112×112)	13	55	157	ナット

■スイッチキャスターの詳細はP 28 をご参照ください。

注) ストップバー付きは製作できません。

併用できる
旋回式キャスター
※車輪径180mmを
除く。



400S
P39,41



419S
P39,41

併用できる
固定式キャスター
※車輪径180mmを
除く。



400SR
P47,49



400SRP
P47,49

(400FASと同じ取付け寸法です)

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
400 FAS - R	100	120		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	32	319
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
400 FAS - WR	100	120		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	34	319
	125	150				125	40	
	150	160				150	40	
400 FAS - RB	100	120		ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	435 S - RB	100	32	320
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
400 FAS - RB	200	220		ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車もできます 詳細はP.27	435 S - RB	200	46	320
400 FAS - WRB	100	120		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100	34	320
	125	150				125	40	
	150	160				150	40	
400 FAS - CHR	100	120		ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100	32	321
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
400 FAS - XRZ	100	120		耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100	32	322
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
	200	220				200	46	
400 FAS - N	100	120		ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	100	32	325
	125	150				125	35	
	150	160				150	35	
400 FAS - NRB	100	120		ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 S - NRB	100	29	326
	125	150				125	35	
	150	160				150	35	
400 FAS - NRB	200	220		ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	429 S - NRB	200	44	326
400 FAS - UB	100	100		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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	100	32	330
	125	130				125	38	
	150	140				150	38	
	200	200				200	44	
400 FAS - URB	100	120		ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100	32	332
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
	200	200				200	46	
400 FAS - C	100	120		イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	100	30	336
	125	150				125	33	
	150	160				150	35	
400 FAS - MCB	100	120		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100	33	337
	125	150				125	43	
	150	160				150	43	
400 FAS - PH	100	120		フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	100	32	338
	125	150				125	38	
	150	160				150	42	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みブラフ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メデイカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

400 SR / 400 SRP 100-150mm

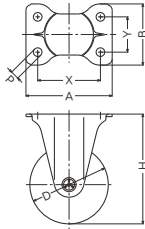
旋回式キャスター400S/419Sと併用できる高品質な固定式キャスターです。
 使用例：機械の移動や重量物運搬用として多く使用されています。

← 固定式 400 SR

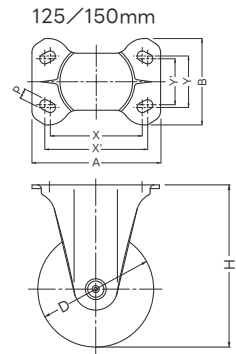
本体：三価クロム化成処理



400SR-RB 100mm



400SR-N 125mm

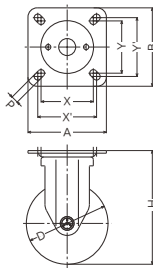


← 固定式 400 SRP

本体：三価クロム化成処理



400SRP-URB 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	車輪 固定方法
← 固定式	400 SR	100	140	110×78	80×45	11	ナット
		125	174	140×94	100×56 (112×50)	11	ナット
		150	199	140×94	100×56 (112×50)	11	ナット
← 固定式	400 SRP	100	140	108×108	70×70 (80×80)	11	ナット
		125	174	120×120	80×80 (90×90)	11	ナット
		150	199	130×130	90×90 (100×100)	11	ナット

■400SRPは旋回式キャスター400S/419S(P39)と取付け寸法が同じです。

併用できる
旋回式キャスター



400S
P39



419S
P39

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
400 SR 400 SRP - R	100	120	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	32	319
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
400 SR 400 SRP - WR	100	120	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	34	319
	125	150			125	40	
	150	160			150	40	
400 SR 400 SRP - RB	100	120	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP 27	435 S - RB	100	32	320
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
400 SR 400 SRP - WRB	100	120	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100	34	320
	125	150			125	40	
	150	160			150	40	
400 SR 400 SRP - CHR	100	120	 ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100	32	321
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
400 SR 400 SRP - XRZ	100	120	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP 28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100	32	322
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
400 SR 400 SRP - N	100	120	 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	100	32	325
	125	150			125	35	
	150	160			150	35	
400 SR 400 SRP - NRB	100	120	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 S - NRB	100	29	326
	125	150			125	35	
	150	160			150	35	
400 SR 400 SRP - UB	100	100	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	100	32	330
	125	130			125	38	
	150	140			150	38	
400 SR 400 SRP - URB	100	120	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100	32	332
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
400 SR 400 SRP - C	100	120	 イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	100	30	336
	125	150			125	33	
	150	160			150	35	
400 SR 400 SRP - MCB	100	120	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100	33	337
	125	150			125	43	
	150	160			150	43	
400 SR 400 SRP - PH	100	120	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	100	32	338
	125	150			125	38	
	150	160			150	42	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディアカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

400 SR / 400 SRP 180 / 200mm

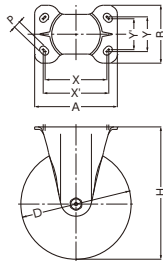
旋回式キャスター400S/419Sと併用できる高品質な固定式大型キャスターです。
使用例：機械の移動や重量物運搬用として多く使用されています。

← 固定式 400 SR

本体：三価クロム化成処理



400SR-UB 200mm

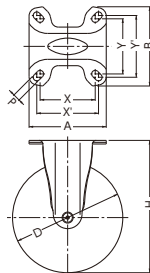


← 固定式 400 SRP

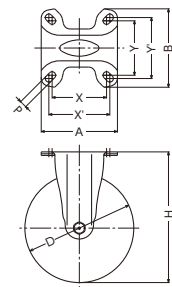
本体：三価クロム化成処理








400SRP-RB 180mm



400SRP-NRB 200mm



キャスター寸法表

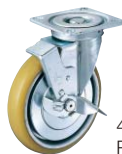
機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径  Pmm	車輪 固定方法
← 固定式	400 SR	180	230	150×105	112×63 (119×56)	13	ナット
		200	240	150×105	112×63 (119×56)	13	ナット
← 固定式	400 SRP	180	230	140×144	100×100 (112×112)	13	ナット
		200	240	140×144	100×100 (112×112)	13	ナット

■ 400SRPは旋回式キャスター400S/419S(P41)と取付け寸法が同じです。
■ 400SR-200mmは取付け高さ(Hmm)250mmも製作できます。【H250】と別途ご用命ください。
注) 400SRP-200mmは取付け高さ(Hmm)250mmは製作できません。

併用できる
旋回式キャスター



400S
P41









419S
P41

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
400 SR 400 SRP	- RB	180 200	220 220	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※200mmはグレー車もできます ※導電車もできます 詳細はP.27	435 S - RB	180 200	46 46	320
400 SR 400 SRP	- RBB	200	220	 ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング ※牽引仕様もできます 詳細はP.29	435 S - RBB	200	42	321
400 SR 400 SRP	- XRZ	200	220	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	200	46	322
400 SR 400 SRP	- NRB	200	220	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	429 S - NRB	200	44	326
400 SR 400 SRP	- UB	200	200	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	200	44	330
400 SR 400 SRP	- URB	180 200	200 200	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	180 200	46 46	332
400 SR 400 SRP	- UBB	200	200	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ラジアルボールベアリング ※牽引仕様もできます 詳細はP.29	423 S - UBB	200	42	332

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

420 J / 413 J 100-150mm

荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズな強靱な大型キャスターです。
 使用例：機械の移動や重量物運搬用として多く使用されています。

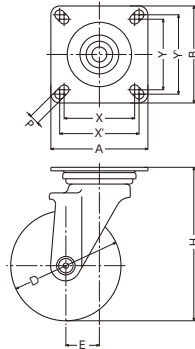


420 J

本体：三価クロム化成処理



420J-RBB 125mm

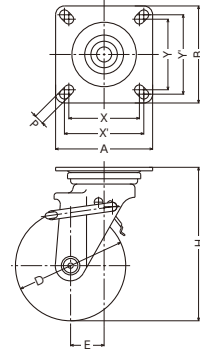


413 J

本体：三価クロム化成処理



413J-RBB 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 J	100	140	100×100	70×70 (80×80)	11	35	86	ナット
		125	174	110×110	80×80 (90×90)	11	38	102	ナット
		150	199	120×120	90×90 (100×100)	11	41	118	ナット
	413 J	100	140	100×100	70×70 (80×80)	11	35	97	ナット
		125	174	110×110	80×80 (90×90)	11	38	110	ナット
		150	199	120×120	90×90 (100×100)	11	41	118	ナット

- 413Jはトータルロック機構を採用しています。
- 車輪はラジアルボールベアリング入りです。
- 左レバーも製作できます。

併用できる
固定式キャスター



420JR
P53



420JRP
P53



413JR
P53



413JRP
P53

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 J 413 J - RBB	100	140		ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます ※導電車もできます 詳細はP.27	435 S - RBB	100	32	321
	125	200				125	38	
	150	220				150	40	
420 J 413 J - UBB	100	140		ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ラジアルボールベアリング	423 S - UBB	100	32	332
	125	200				125	38	
	150	220				150	40	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



413Jは左レバーもできます。別途ご用意ください。

左レバー

右レバー(スタンダード品)



操作レバー



操作レバー

平付けプレート

ねじ込み

スチール

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

ステンレス

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

420 JR / 413 JR / 420 JRP / 413 JRP 100-150mm

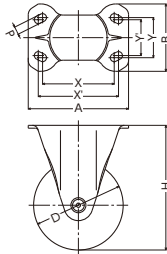
旋回式キャスター420J/413Jと併用できる強靱な固定式キャスターです。
 使用例：機械の移動や重量物運搬用として多く使用されています。

固定式 420 JR

本体：三価クロム化成処理



420JR-RBB 125mm

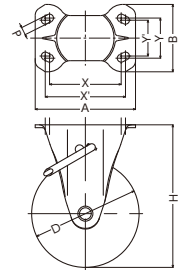


固定式 ストッパー付 413 JR

本体：三価クロム化成処理



413JR-UBB 150mm

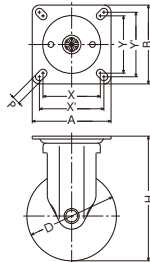


固定式 420 JRP

本体：三価クロム化成処理



420JRP-UBB 125mm

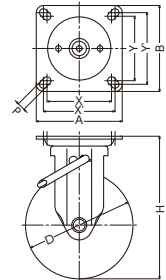


固定式 ストッパー付 413 JRP






本体：三価クロム化成処理



413JRP-RBB 150mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径  Pmm	車輪 固定方法
固定式	420 JR	100	140	110×78	80×45	11	ナット
		125	174	140×94	100×56 (112×50)	11	ナット
		150	199	140×94	100×56 (112×50)	11	ナット
固定式 ストッパー付	413 JR	100	140	110×78	80×45	11	ナット
		125	174	140×94	100×56 (112×50)	11	ナット
		150	199	140×94	100×56 (112×50)	11	ナット
固定式	420 JRP	100	140	100×100	70×70 (80×80)	11	ナット
		125	174	110×110	80×80 (90×90)	11	ナット
		150	199	120×120	90×90 (100×100)	11	ナット
固定式 ストッパー付	413 JRP	100	140	100×100	70×70 (80×80)	11	ナット
		125	174	110×110	80×80 (90×90)	11	ナット
		150	199	120×120	90×90 (100×100)	11	ナット

- 420JRP/413JRPは旋回式キャスター420J/413J(P51)と取付け寸法が同じです。
- 車輪はラジアルボールベアリング入りです。
- 左レバーも製作できます。

併用できる
旋回式キャスター



420J
P51



413J
P51

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

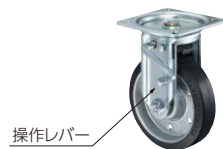
▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 JR 413 JR - RBB	100	140	 ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます ※導電車もできます 詳細はP.27	435 S - RBB	100	32	321	
	125	200			125	38		
	150	220			150	40		
420 JR 413 JR - UBB	100	140	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ラジアルボールベアリング	423 S - UBB	100	32	332	
	125	200			125	38		
	150	220			150	40		
420 JRP 413 JRP - RBB	100	140	 ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます ※導電車もできます 詳細はP.27	435 S - RBB	100	32	321	
	125	200			125	38		
	150	220			150	40		
420 JRP 413 JRP - UBB	100	140	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ラジアルボールベアリング	423 S - UBB	100	32	332	
	125	200			125	38		
	150	220			150	40		

413JR/413JRPの左レバーもできます。別途ご用意ください。

左レバー

右レバー(スタンダード品)



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

フアンチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

特殊鋼

スチール

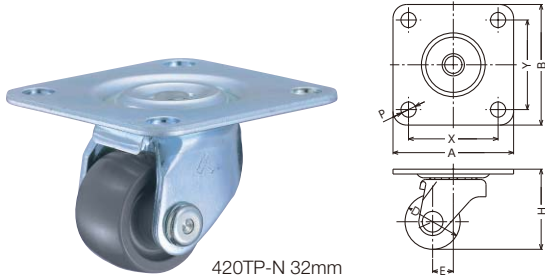
420 TP / 420 TPR / 420 TP H30 / 420 TPR H30 32mm

取付け高さが低く重荷重の要求を満たした低床式キャスターです。
 使用例：重量物で高さ制限のある冷凍ショーケース等に使用されています。



420 TP

本体：三価クロム化成処理

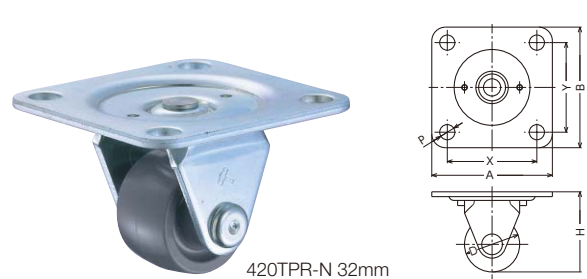


420TP-N 32mm



420 TPR

本体：三価クロム化成処理

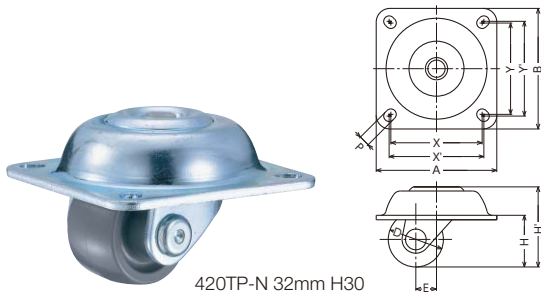


420TPR-N 32mm



420 TP H30

本体：三価クロム化成処理

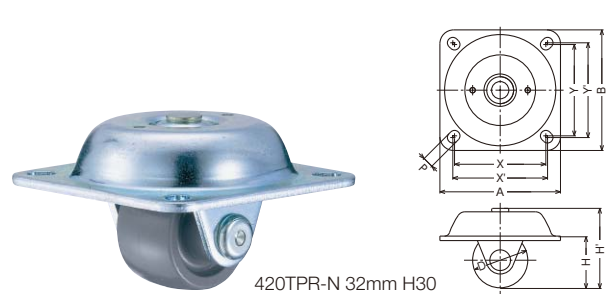


420TP-N 32mm H30



420 TPR H30

本体：三価クロム化成処理



420TPR-N 32mm H30

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
------	-------	------------	------------	----------------	-----------------	-------------	-----------	------------	------------



420 TP

32

46.5

70×70

52×52

8.8

12

30

リベット



420 TPR

32

46.5

70×70

52×52

8.8

—

—

リベット

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	全高 H'mm	車輪 固定方法
------	-------	------------	------------	----------------	-----------------------------	-------------	-----------	------------	------------	------------



420 TP (H30)

32

30

70×70

53×53 (55×55)

6.2

12

30

47

リベット



420 TPR (H30)

32

30

70×70

53×53 (55×55)

6.2

—

—

47

リベット

- 使用車輪の材質は強化ナイロンを採用しています。
- 【H30】は対象物に埋め込んで取付けるため、驚異的な低さを実現しています。
- 【H30】の推奨取付けベース穴径は65mmです。

RoHS適合品

車輪ロック

サイドストッパー

低床式

ハイグレード

双輪

スチール

トータルロック

フロントストッパー

スイッチ

牽引可

許容荷重



~120daN

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種						
420 TP 420 TPR	- N	32	120	 強化ナイロン車輪 一体型	21	—

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	特記事項	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種							
420 TP 420 TPR	- N H30	32	H30	120	 強化ナイロン車輪 一体型	21	—

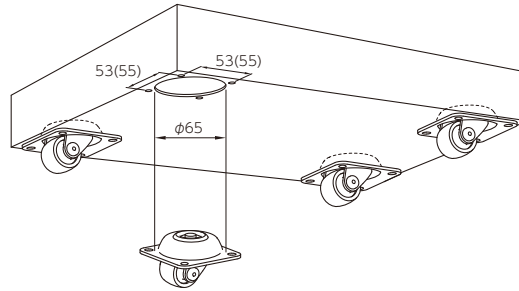
420TP【H30】/420TPR【H30】をご注文の際は、下記の注文例を参考にご指定ください。

ご注文例

品番	品種	車種	車輪径	特記事項
420 TP	- N	32	H30	

420TP H30 / 420TPR H30 取付けイメージ

【H30】は右図のように埋め込むことで、取付け高さを極限まで低くできます。



関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みブラップ

ハイグレード

スチール

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

550 P / 550 R 38 / 50mm

取付け高さが低く重荷重の要求を満たした低床式キャスターです。
 使用例：重量物で安定を求められる機械、作業台等に使用されています。

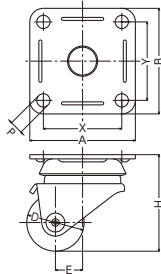


550 P

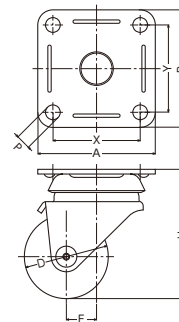
低床式・中荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



550P-NRB 38mm



550P-N 50mm

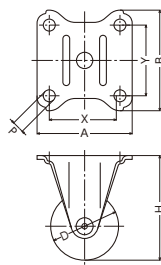


550 R

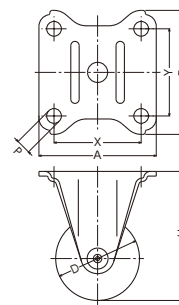
低床式・中荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



550R-NRB 38mm



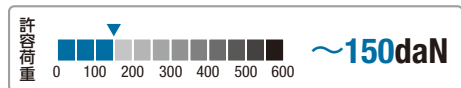
550R-N 50mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	550 P	38	64	70×70	52×52	8.8	18	44	ナット
		50	77	70×70	52×52	8.8	18	50	ナット
	550 R	38	64	70×74	52×52	8.8			ナット
		50	77	70×74	52×52	8.8			ナット

■550Pはボールレース径が大きく、ダブルホイールの反転作用により旋回が非常にスムーズです。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
550 P 550 R	- N	38	120	 ナイロン車輪 一体型 ※双輪用	559 P - N	38	21	327
		50	150			50	21	
550 P 550 R	- NRB	38	120	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※双輪用	559 P - NRB	38	21	327
		50	150			50	21	

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

540 S / 545 S / 540 SR 50-75mm

取付け高さが低く重荷重の要求を満たした低床式重荷重用キャスターです。
 使用例：重量物で安定を求められる大型機械や重量物運搬用に最適です。

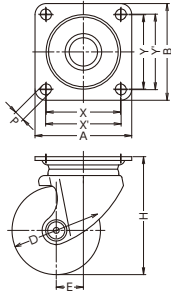


540 S

低床式・重荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



540S-NRB 75mm

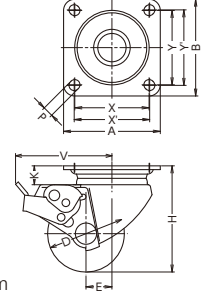


545 S

低床式・重荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



545S-BAU 65mm

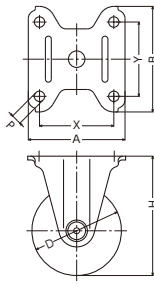


540 SR

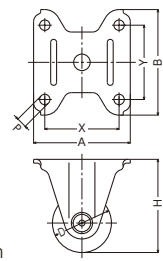
低床式・重荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



540SR-BAU 75mm



540SR-NRB 50mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定 方法
	540 S	50	79	82×82	63×63 (64×64)	8.8	—	—	20	48	ナット
		65	90	82×82	63×63 (64×64)	8.8	—	—	22	58	ナット
		75	100	82×82	63×63 (64×64)	8.8	—	—	23	63	ナット
	545 S	50	79	82×82	63×63 (64×64)	8.8	87	18	20	88	ナット
		65	90	82×82	63×63 (64×64)	8.8	85	16	22	87	ナット
		75	100	82×82	63×63 (64×64)	8.8	86	19	23	88	ナット

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	車輪 固定 方法
	540 SR	50	79	82×89.5	63×63	8.8	ナット
		65	90	82×89.5	63×63	8.8	ナット
		75	100	82×89.5	63×63	8.8	ナット

■コンパクト設計で取付け高さが低く、重荷重に対する耐久性に優れ（許容荷重300daN）、車輪の回転が円滑です。

■ナイロン車輪は特殊ナイロンのため、重荷重で長時間固定されても歪みが残りません。

注) 走行スピード 2km/h 以下でご使用ください。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
540 S 545 S - NRB 540 SR	50 65 75	300	 ナイロン車輪 一体型 複列ボールベアリング	542 S - NRB	50 65 75	38 40 40	327	
540 S 545 S - BAU 540 SR	50	300	 ウレタン車輪(熱硬化性) アルミホイール 複列ボールベアリング	542 S - BAU	50	40	332	
540 S 545 S - BAU 540 SR	65 75	300	 ウレタン車輪(熱硬化性) アルミホイール ラジアルボールベアリング	542 S - BAU	65 75	40 40	332	
540 S 545 S - PB 540 SR	50 65 75	300	 フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	542 S - PB	50 65 75	43.5 40 40	338	

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

540S/545Sと取付け寸法が異なります。

【 オールステンレス製 】



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

スチール

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

540 1S / 545 1S 50-75mm

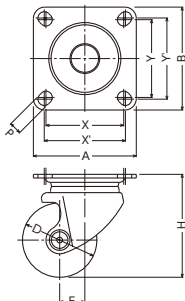
420S-100mmと同じ取付け寸法の低床式重荷重用キャスターです。
 使用例：重量物で安定を求められる大型機械や重量物運搬用に最適です。

旋回式 540 1S

低床式・重荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



540 1S-BAU 65mm

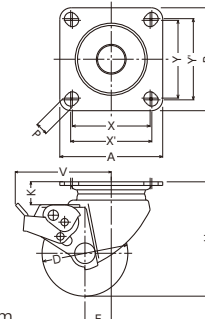


旋回式 ストッパー付 545 1S

低床式・重荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



545 1S-NRB 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定 方法
旋回式	540 1S	50	79	90×90	68×68 (71×71)	11	—	—	20	48	ナット
		65	90	90×90	68×68 (71×71)	11	—	—	22	58	ナット
		75	100	90×90	68×68 (71×71)	11	—	—	23	63	ナット
旋回式 ストッパー付	545 1S	50	79	90×90	68×68 (71×71)	11	87	18	20	88	ナット
		65	90	90×90	68×68 (71×71)	11	85	16	22	87	ナット
		75	100	90×90	68×68 (71×71)	11	86	19	23	88	ナット

■コンパクト設計で取付け高さが低く、重荷重に対する耐久性に優れ(許容荷重300daN)、車輪の回転が円滑です。

■ナイロン車輪は特殊ナイロンのため、重荷重で長時間固定されても歪みが残りません。

■540S/545Sと取付け寸法 部分が異なります。

注) 走行スピード 2km/h 以下でご使用ください。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

540 1S/545 1Sと取付け寸法が異なります。



540S
P59



ストッパー付き
545S
P59

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
540 1S 545 1S	- NRB	50	300	 ナイロン車輪 一体型 複列ボールベアリング	542 S - NRB	50	38	327
		65	300			65	40	
		75	300			75	40	
540 1S 545 1S	- BAU	50	300	 ウレタン車輪(熱硬化性) アルミホイール 複列ボールベアリング	542 S - BAU	50	40	332
		65	300			65	40	
540 1S 545 1S	- BAU	75	300	 ウレタン車輪(熱硬化性) アルミホイール ラジアルボールベアリング	542 S - BAU	75	40	332
		50	300			50	43.5	
540 1S 545 1S	- PB	65	300	 フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	542 S - PB	65	40	338
		75	300			75	40	

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

540 H / 545 H / 540 HR 65 / 75mm

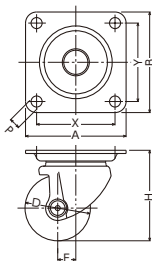
取付け高さが低く重荷重の要求を満たした低床式重荷重用キャスターです。
 使用例：重量物で安定を求められる大型機械や重量物運搬用に最適です。

旋回式 540 H

低床式・重荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



540H-NRB 65mm

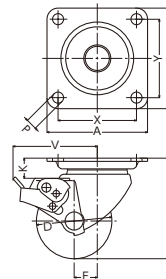


旋回式 ストッパー付 545 H

低床式・重荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



545H-MCB 75mm

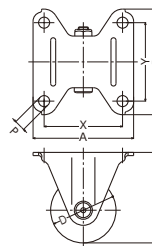


固定式 540 HR

低床式・重荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



540HR-NRB 65mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	540 H	65	90	100×100	78×78	11	—	—	18	54※	ナット
		75	100	100×100	78×78	11	—	—	18	58※	ナット
旋回式 ストッパー付	545 H	65	90	100×100	78×78	11	81	16	18	83	ナット
		75	100	100×100	78×78	11	85	21	18	87	ナット

※MCBの旋回半径は車輪径 65mm:55/75mm:59 となります。

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	車輪 固定方法
固定式	540 HR	65	90	100×105	78×78	11	ナット
		75	100	100×105	78×78	11	ナット

■コンパクト設計で取付け高さが低く、重荷重に対する耐久性に優れ(許容荷重400daN)、車輪の回転が円滑です。

■ナイロン車輪は特殊ナイロンのため、重荷重で長時間固定されても歪みが残りません。

注) 走行スピード 2km/h 以下でご使用ください。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
540 H 545 H - NRB 540 HR	65	400		ナイロン車輪 一体型 複列ボールベアリング	542 H - NRB	65	40	327
	75	400				75	40	
	65	400					542 H - MCB	
545 H - MCB	75	400	75	41				
540 HR	65	400		542 S - PB	65			40
545 H - PB	75	400			75	40		
540 HR								

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

スチール

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

560 S / 560 SR 65 / 75 mm

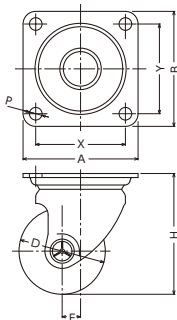
取付け高さが低く重荷重の要求を満たした低床式超重荷重用キャスターです。
 使用例：重量物で安定を求められる大型機械や重量物運搬用に最適です。

🔄 旋回式 560 S

低床式・超重荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



560S-NRB 75mm

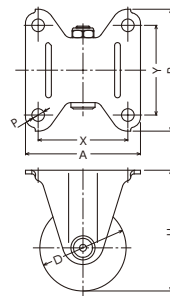


↔ 固定式 560 SR








低床式・超重荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



560SR-NRB 75mm

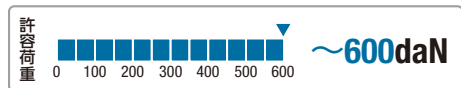


キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
🔄 旋回式	560 S	65	95	100×100	78×78	11	16	52	ナット
		75	105	100×100	78×78	11	16	57	ナット
↔ 固定式	560 SR	65	95	100×106	78×78	11			ナット
		75	105	100×106	78×78	11			ナット

- コンパクト設計で取付け高さが低く、重荷重に対する耐久性に優れ(許容荷重600daN)、車輪の回転が円滑です。
 - ナイロン車輪は特殊ナイロンのため、重荷重で長時間固定されても歪み残りません。
 - 560Sは旋回部に熱処理を施す事により、高耐久性・高旋回性を実現しました。
- 注) 走行スピード 2km/h 以下でご使用ください。

420G/420R
420E
420M/920M
440G
420S/413S-TL
615S/420 2S
スイッチ
スィッチ・FAS
420FOS・FAS
400S/420J
スィッチ・400FOS・FAS
420TP
550P
540S・1S
540H/560S
520M/520S
500BPS・HPS



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
560 S 560 SR - NRB	65	600		ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	562 S - NRB	65	45	327
	75					75		
560 S 560 SR - PB	65	600		フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	562 S - PB	65	45	338
	75					75		

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

520 M / 513 M 125 / 150mm

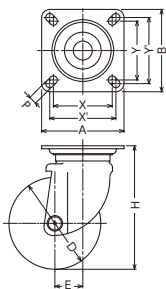
従来と異なる旋回部の組付け方式を採用し、軽量化を図ったキャスターです。
 使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されており高品質です。

旋回式 520 M

本体：三価クロム化成処理



520M-RB 125mm

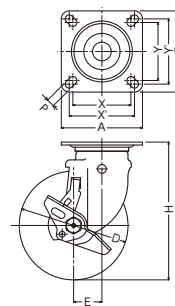


旋回式 ストップバー付 513 M








本体：三価クロム化成処理



513M-UB 150mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径  Pmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式	520 M	125	168	112×112	80×80 (90×90)	11	38	102	ナット
		150	190	112×112	80×80 (90×90)	11	39	115	ナット
旋回式 ストップバー付	513 M	125	168	112×112	80×80 (90×90)	11	38	107	ナット
		150	190	112×112	80×80 (90×90)	11	39	115	ナット

■ 軽量化の実現と共にその強度も向上させており、許容荷重は420Sと520Sの中間に位置します。

併用できる
固定式キャスター



420SR
P29



420SRP
P29

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
520 M 513 M	- R	125 150	180 190	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	125 150	38 40	319
520 M 513 M	- WR	125 150	200 210	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	125 150	40 40	319
520 M 513 M	- RB	125 150	180 190	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	435 S - RB	125 150	38 40	320
520 M 513 M	- WRB	125 150	200 210	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	125 150	40 40	320
520 M 513 M	- CHR	125 150	200 210	 ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	125 150	38 40	321
520 M 513 M	- XRZ	125 150	180 190	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	125 150	38 40	322
520 M 513 M	- N	125 150	220 230	 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	125 150	35 35	325
520 M 513 M	- NRB	125 150	220 230	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 S - NRB	125 150	35 35	326
520 M 513 M	- UB	125 150	180 190	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	125 150	38 38	330
520 M 513 M	- URB	125 150	180 190	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	125 150	38 40	332
520 M 513 M	- C	125 150	220 230	 イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	125 150	33 35	336
520 M 513 M	- MCB	125 150	220 230	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	125 150	43 43	337
520 M 513 M	- PH	125 150	220 230	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	125 150	38 42	338

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディアカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

520 S / 513 S / 520 SR 125 / 150mm

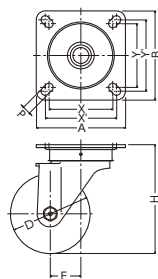
極厚の材料をプレス加工し、耐久性、耐荷重性能を満たしたキャスターです。
 使用例：高荷重と走行安定性を求められる大型機械や重量物運搬車等に最適です。

旋回式 520 S

本体：三価クロム化成処理



520S-NRB 125mm

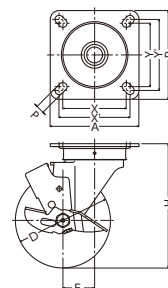


旋回式 ストップバー付 513 S

本体：三価クロム化成処理



513S-MCB 150mm

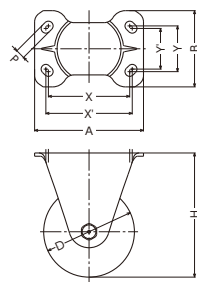


固定式 520 SR

本体：三価クロム化成処理



520SR-URB 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	520 S	125	171	140×140	100×100 (112×112)	13	48	112	ナット
		150	196	140×140	100×100 (112×112)	13	50	126	ナット
旋回式 ストップバー付	513 S	125	171	140×140	100×100 (112×112)	13	48	124	ナット
		150	196	140×140	100×100 (112×112)	13	50	126	ナット
固定式	520 SR	125	171	150×105	112×63 (119×56)	13			ナット
		150	196	150×105	112×63 (119×56)	13			ナット

■ 幅広車輪で走行安定があり、耐久性にも優れています。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
520 S 513 S 520 SR	- RB	125 150	240 300	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※導電車もできます 詳細はP 27	525 S - RB	125 150	44 46	322
520 S 513 S 520 SR	- NRB	125 150	240 300	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	529 S - NRB	125 150	50 50	326
520 S 513 S 520 SR	- URB	125 150	240 300	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	523 S - URB	125 150	44 46	332
520 S 513 S 520 SR	- MCB	125 150	240 300	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	599 S - MCB	125 150	51 51	337

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

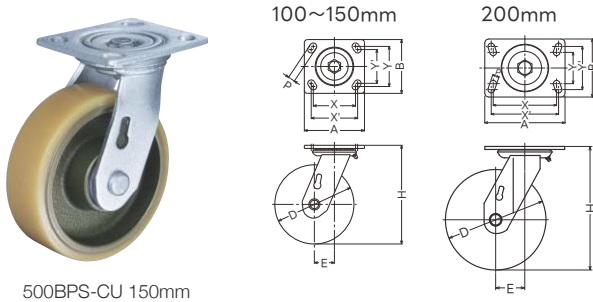
ステンレス

500 BPS / 519 BPS / 500 BPR 100-200mm

極厚の材料をウエルディング(溶接)加工し、耐久性、耐荷重性能を満たしたキャスターです。
 使用例：高荷重と走行安定性を求められる大型機械や大型運搬車等に最適です。

旋回式 500 BPS

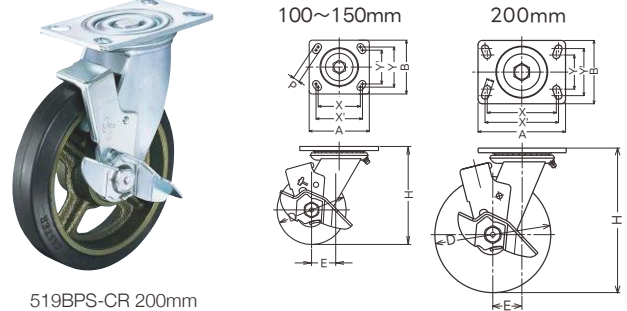
重荷重用
 本体：三価クロム化成処理



500BPS-CU 150mm

旋回式 ストッパー付 519 BPS

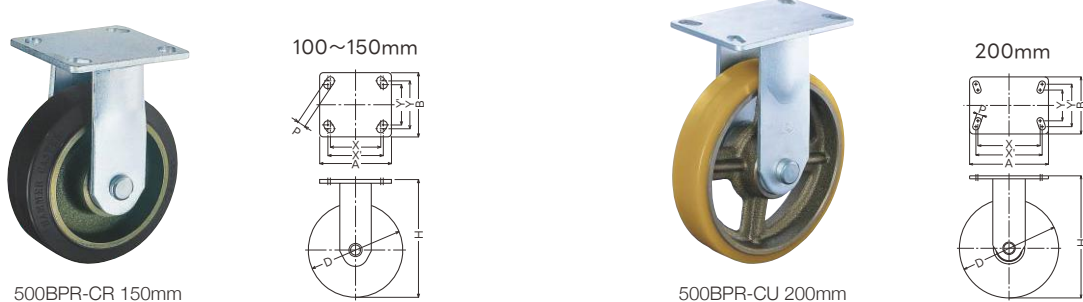
重荷重用
 本体：三価クロム化成処理



519BPS-CR 200mm

固定式 500 BPR

重荷重用
 本体：三価クロム化成処理



500BPR-CR 150mm

500BPR-CU 200mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	500 BPS	100	142	114×102	80×76 (88×64)	13	40	95	ナット
		125	164	114×102	80×76 (88×64)	13	45	112	ナット
		150	187	114×102	80×76 (88×64)	13	38	118	ナット
		200	246	159×115	125.5×62 (133.5×85.5)	13	58	163	ナット
		100	142	114×102	80×76 (88×64)	13	40	112	ナット
旋回式 ストッパー付	519 BPS	125	164	114×102	80×76 (88×64)	13	45	115	ナット
		150	187	114×102	80×76 (88×64)	13	38	118	ナット
		200	246	159×115	125.5×62 (133.5×85.5)	13	58	163	ナット
固定式	500 BPR	100	142	114×102	80×76 (88×64)	13			ナット
		125	164	114×102	80×76 (88×64)	13			ナット
		150	187	114×102	80×76 (88×64)	13			ナット
		200	246	159×115	125.5×62 (133.5×85.5)	13			ナット

■ 500BPS/519BPSは旋回部に熱処理を施し耐久性に優れ、グリスニップル付きで注油作業も簡単にできます。
 ■ 車輪軸受部はラジアルボールベアリング入りで車輪の回転が円滑です。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
500 BPS 519 BPS - CR 500 BPR	100	400	 ゴム車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング	502 BPS - CR	100	50	323	
	125	450			125	50		
	150	500			150	50		
500 BPS 519 BPS - CR 500 BPR	200	500	 ゴム車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング	502 BPS - CR	200	50	323	
	100	400			502 BPS - CU	100		50
	125	450				125		50
150	500	150	50					
500 BPS 519 BPS - CU 500 BPR	200	500	 ウレタン車輪(熱硬化性) イモノホイール ラジアルボールベアリング	502 BPS - CU	200	50	333	
	100	400			502 BPS - HBN	100		50
	125	450				125		50
150	500	150	50					
500 BPS 519 BPS - HBN 500 BPR	150	250	 エラストマー車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※牽引仕様もできます 詳細はP.29	502 BPS - HBN	150	50	335	
	100	400			502 BPS - SUZ	100		50
	125	450				125		50
150	500	150	50					
500 BPS 519 BPS - SUZ 500 BPR	150	500	 特殊ウレタン車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング		150	50		

平付けプレート

ねじ込み

スチール

差込みボス

差込みブラク

特殊鋼

ハイグレード

平付けプレート

ステンレス

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

フアンチャイ

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

500 HPS / 519 HPS / 500 HPR 200mm

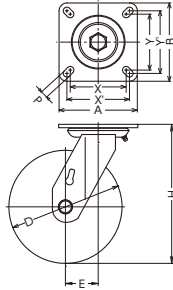
極厚の材料をウエルディング(溶接)加工し、耐久性、耐荷重性能を満たしたキャスターです。
 使用例：高荷重と走行安定性を求められる大型機械や大型運搬車等に最適です。

旋回式 500 HPS

重荷重用
 本体：三価クロム化成処理



500HPS-CR 200mm

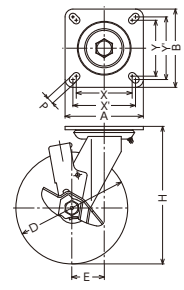


旋回式 ストップバー付 519 HPS

重荷重用
 本体：三価クロム化成処理



519HPS-CU 200mm

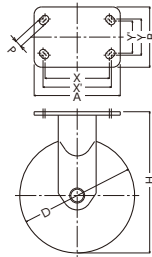


固定式 500 HPR

重荷重用
 本体：三価クロム化成処理



500HPR-CU 200mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	500 HPS	200	246	140×140	100×100 (112×112)	13	58	163	ナット
旋回式 ストップバー付	519 HPS	200	246	140×140	100×100 (112×112)	13	58	163	ナット
固定式	500 HPR	200	246	150×105	112×63 (119×56)	13			ナット

- 500HPS/519HPSは旋回部に熱処理を施し耐久性に優れ、グリスニップル付きで注油作業も簡単にできます。
- 車輪軸受部はラジアルボールベアリング入りで車輪の回転が円滑です。
- 500HPS/519HPSは400S/419S/400SRP-200mm (P41,49)と同じ取付け寸法です。
- 500HPRは400SR-200mm (P49)と同じ取付け寸法です。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
500 HPS 519 HPS - CR 500 HPR	200	500		ゴム車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング	502 BPS - CR	200	50	323
500 HPS 519 HPS - CU 500 HPR	200	500		ウレタン車輪(熱硬化性) イモノホイール ラジアルボールベアリング	502 BPS - CU	200	50	333

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

420 A / 415 A 32-75mm

状況に合わせたねじをお選びいただけるねじ込みキャスターです。

使用例：事務機器や家具、屋内運搬車や軽量ラック等、デザイン性と軽快さを要求される環境で幅広く使用されています。

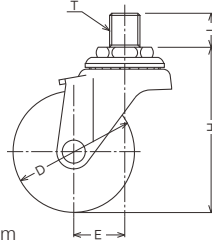


420 A

本体：クロームメッキ仕上
(32mmは三価クロム化成処理)



420A- □ N 50mm

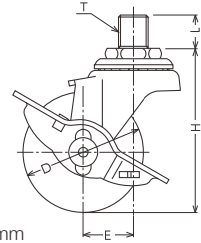


415 A

本体：クロームメッキ仕上



415A- □ R 50mm



420A/415Aシリーズは下記【ねじ一覧表】よりご希望のねじを選択し、ねじコードNo.でご指定ください。

ねじコードNo.	【ねじ一覧表】		
1	UNF 1/2×20山×L14	(4分)	ユニファイ細目ねじ
2	W 3/8×16山×L20	(3分)	ウィットねじ
3	M12×P1.25×L14		メートル細目ねじ

ご注文の際は、ねじの種類(ねじコードNo.)をご指定ください。

ご注文例

品番 品種 ねじコードNo. 車種 車輪径
420 A - 2 R 75
 ↓
 W 3/8×16山×L20 (3分)

その他、M8×P1.25、M10×P1.5など
製作可能なステームもございます。
詳細は各セールスプランチへお気軽にお問い合わせください。

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ T	軸長 L mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
420 A		32	47	UNF 3/8×24山	14	12	29	リベット
		40	60			20	41	リベット
		50	68	1 UNF 1/2×20山 2 W 3/8×16山 3 M12×1.25	14 20 14	21 24	47 58	リベット ナット
		65	85			24	68	ナット
415 A		40	60			20	51	リベット
		50	68	1 UNF 1/2×20山 2 W 3/8×16山 3 M12×1.25	14 20 14	21 24	58 62	リベット ナット
		65	85			24	68	ナット
		75	95			29	68	ナット

■420A/415A-U・C・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は59mmとなります。
 ■LZ車のストッパー付きは製作できません。
 ■32mmのみ旋回部のスチールボールが単列になっています。

■専用スパナ(P.20参照)

12×14… UNF 3/8、W 3/8

19×21… UNF 1/2、M12

※別途ご用意ください。



関連商品 420Aシリーズと同寸法のステンレスキャスターです。 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



320A
P167



315A
P167

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - ねじコードNo.	車種				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 A - U	32	15		エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	32	14	334
420 A - □ U	40	25		エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	38	17	334
420 A - □ R	50	30		ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	65	21	317
415 A - □ R	65	30						
	75	40						
420 A - □ PR	65	30		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	65	20	318
415 A - □ PR	75	40						
420 A - N	32	20		ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	32	14	324
	40	30						
420 A - □ N	50	40		ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	50	21	324
415 A - □ N	65	40						
	75	50						
420 A - UR	32	20		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	32	14	329
	40	30						
420 A - □ UR	50	40		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UR	65	21	329
415 A - □ UR	65	40						
	75	50						
420 A - □ L	50	30		エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
415 A - □ L	65	30						
	75	40						
420 A - □ LZ	65	30		エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	65	21	334
	75	40						
420 A - C	32	20		イモノ車輪 一体型	426 G - C	32	14	336
420 A - □ C	40	30						
415 A - □ C	50	40						
420 A - □ MC	40	30		MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337
	50	40						
420 A - □ MC	65	40						
415 A - □ MC	75	50						

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みブラフ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メデイカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

420 EA / 415 EA 40-75mm

クロームメッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適なねじ込みキャスターです。
使用例：事務機器や家具、屋内運搬車や軽量ラック等、デザイン性と軽快さを要求される環境で幅広く使用されています。



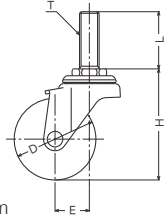
旋回式

420 EA

本体：クロームメッキ仕上



420EA-R 50mm



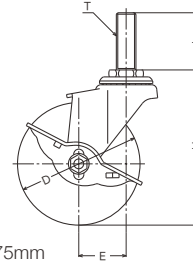
旋回式
ストッパー付

415 EA

本体：クロームメッキ仕上



415EA-N 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 EA	40	60	M12×1.75	35	20	41	リベット
		50	68	M12×1.75	35	21	47	リベット
		65	85	M12×1.75	35	24	58	ナット
		75	95	M12×1.75	35	29	68	ナット
	415 EA	40	60	M12×1.75	35	20	51	リベット
		50	68	M12×1.75	35	21	58	リベット
		65	85	M12×1.75	35	24	62	ナット
		75	95	M12×1.75	35	29	68	ナット

■ 420EA/415EA-U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は59mmとなります。

■ LZ車のストッパー付きは製作できません。

■ 専用スパナ19×21 (P.20 参照)

※別途ご用意ください。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 EA 415 EA	- U	40	25	 エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	38	17	334
420 EA 415 EA	- R	50 65 75	30 30 40	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50 65 75	20 21 21	317
420 EA 415 EA	- PR	65 75	30 40	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	65 75	20 21	318
420 EA 415 EA	- N	40	30	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	40	16	324
420 EA 415 EA	- N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50	21	324
420 EA 415 EA	- N	65 75	40 50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	65 75	21 21	324
420 EA 415 EA	- UR	40	30	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	38	16	329
420 EA 415 EA	- UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329
420 EA 415 EA	- UR	65 75	40 50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 21	439 E - UR	65 75	21 21	329
420 EA 415 EA	- L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
420 EA 415 EA	- L	65 75	30 40	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65 75	21 21	334
420 EA	- LZ	65 75	30 40	 エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	65 75	21 21	334
420 EA 415 EA	- MC	40 50	30 40	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38 50	17 20	337
420 EA 415 EA	- MC	65 75	40 50	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65 75	20 20	337

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みブラフ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メデイカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

420 EA / 415 EA 85-150mm

クロームメッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適なねじ込みキャスターです。
使用例：事務機器や家具、屋内運搬車や軽量ラック等、デザイン性と軽快さを要求される環境で幅広く使用されています。



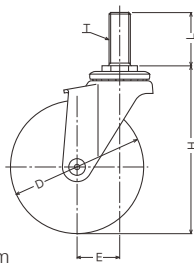
旋回式

420 EA

本体：クロームメッキ仕上



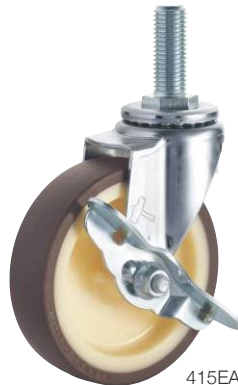
420EA-PR 100mm



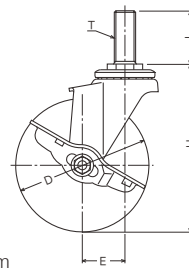
旋回式
ストッパー付

415 EA

本体：クロームメッキ仕上



415EA-UR 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 EA	85	107	M16×2.0	40	28	72	ナット
		100	126	M16×2.0	40	32	83	ナット
		125	152	M16×2.0	40	39	103	ナット
		150	180	M16×2.0	40	42	118	ナット
	415 EA	85	107	M16×2.0	40	28	74	ナット
		100	126	M16×2.0	40	32	83	ナット
		125	152	M16×2.0	40	39	103	ナット
		150	180	M16×2.0	40	42	118	ナット

■CLZ車のストッパー付きは製作できません。

■専用スパナ21×23 (P.20 参照)

※別途ご用意ください。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 EA 415 EA	- R	85 100	50 50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	85 100	27 27	317
420 EA 415 EA	- R	125 150	60 60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	125 150	27 27	317
420 EA 415 EA	- RDB	100 125 150	50 60 60	 ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 E - RDB	100 125 150	27 26 26	318
420 EA 415 EA	- RN	85 100	50 50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E - RN	85 100	27 27	318
420 EA 415 EA	- PR	100 125 150	50 60 60	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100 125 150	22 22 22	318
420 EA 415 EA	- N	85 100 125	60 60 70	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100/125mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 E - N	85 100 125	25 25 25	325
420 EA 415 EA	- UR	85 100 125	60 60 70	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UR	85 100 125	27 27 27	329
420 EA 415 EA	- UB	85 100 125	60 60 70	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UB	85 100 125	27 27 27	330
420 EA 415 EA	- L	85 100	50 50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	85 100	27 27	334
420 EA	- CLZ	100	50	 エラストマー車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング	429 E - CLZ	100	27	334
420 EA 415 EA	- MC	100 125 150	60 70 70	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100 125 150	25 25 25	337

平付けプレート
ねじ込み
スチール
差込みボス
差込みブラフ
特殊鋼
ハイグレード
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディアカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

920 EA / 915 EA 75-125mm

クロームメッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適なねじ込みキャスターです。
使用例：医療用ベッドや医療機器、また作業台脚部など幅広い環境で使用されています。

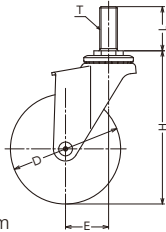


920 EA

本体：クロームメッキ仕上



920EA-PR 100mm

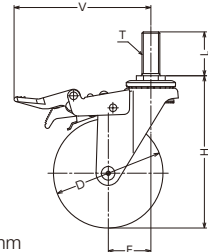


915 EA

本体：クロームメッキ仕上



915EA-PR 100mm



解除レバー
ストップバー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
920 EA		75	114	M16×2.0	40	—	32	71	ナット
		100	139	M16×2.0	40	—	39	90	ナット
		125	167	M16×2.0	40	—	42	106	ナット
915 EA		75	114	M16×2.0	40	113	32	113	ナット
		100	139	M16×2.0	40	125	39	125	ナット
		125	167	M16×2.0	40	125	42	125	ナット

- 915EAはトータルロック機構を採用しています。
- PR車輪はカバー付きです。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
920 EA 915 EA	- PR	75	40	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 S - PR	75	22	318	
920 EA 915 EA	- PR	100	60		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100	22	318
		125	60			430 E - PR	125	22	
920 EA 915 EA	- FR	75	60	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 S - FR	75	27	321	
920 EA 915 EA	- FR	100	50		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321
		125	50			434 E - FR	125	27	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



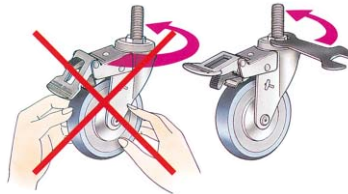
ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



お願い

915EAを取付けの際には必ずスパナを用い、
ステームの六角部で締め付けてください。
ロックをかけてキャスター本体を回して強く締め付けますと
ロック作動部が破損する事があります。



■専用スパナ21×23(P.20参照)

※別途ご用意ください。



スチールレバーもできます。
別途ご用意ください。

スチールレバー



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

420A
420EA

920EA

420MA
920MA420SA
615SA540SA
540HA

916 EA 75 / 100mm

クロームメッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適なねじ込みキャスターです。
使用例：医療用ベッドや医療機器、また作業台脚部など幅広い環境で使用されています。



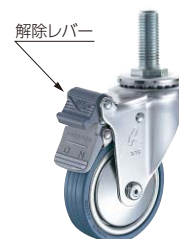
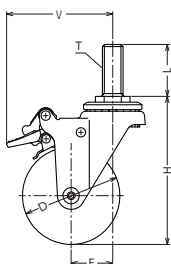
旋回式
トータルロック

916 EA

本体：クロームメッキ仕上











916EA-PR 75mm



ストッパー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	ねじ  Tmm	軸長  Lmm	V  mm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
 916 EA		75	114	M16×2.0	40	82	32	82	ナット
		100	139	M16×2.0	40	95	39	95	ナット

- ストッパーペダルが突出していない為、移動する際に他のキャスターとの衝突やトラブルを防止できます。
- 916EAはトータルロック機構を採用しています。
- PR車輪はカバー付きです。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
916 EA - PR	75	40		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 S - PR	75	22	318
916 EA - PR	100	60		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100	22	318
916 EA - FR	75	60		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 S - FR	75	27	321
916 EA - FR	100	50		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



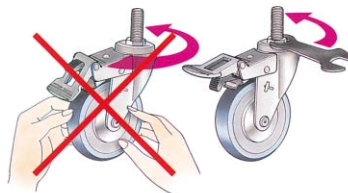
ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



お願い

916EAを取付けの際には必ずスパナを用い、
ステームの六角部で締め付けてください。
ロックをかけてキャスター本体を回して強く締め付けますと
ロック作動部が破損する事があります。



■専用スパナ21×23(P.20参照)

※別途ご用意ください。



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

ステンレス

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

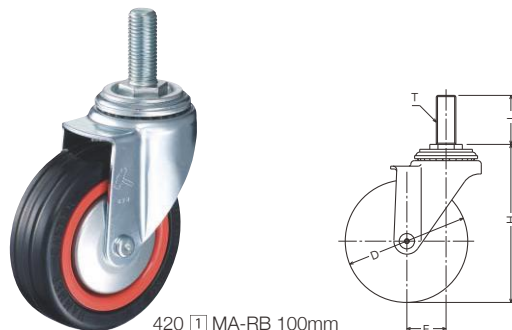
新製品

420 MA / 415 MA 75-125mm

幅広車輪で堅牢さと安定感のあるねじ込みキャスターです。
使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されています。

旋回式 420 MA

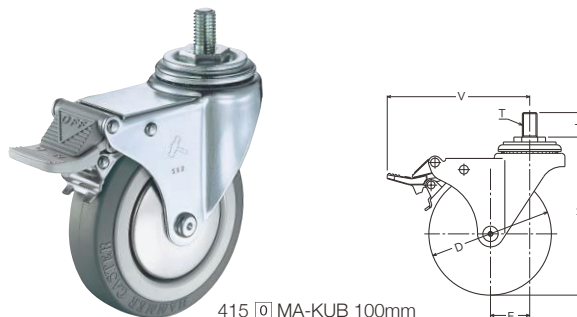
本体：三価クロム化成処理



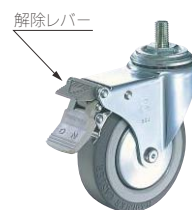
420 ① MA-RB 100mm

旋回式 トータルロック 415 MA

本体：三価クロム化成処理



415 ② MA-KUB 100mm



ストッパー作動時

420MA/415MAシリーズは下記【ねじ一覧表】よりご希望のねじを選択して、ねじコードNo.をご指定ください。

ねじコード No.	【ねじ一覧表】
0	M12×P1.75×L20
1	M16×P2.0×L40

ご注文の際は、ねじの種類(ねじコードNo.)をご指定ください。

品番	ねじコードNo.	品種	車種	車輪径
420	①	MA - RB 75		
		M16×P2.0×L40		

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法	
旋回式	420 MA	75	106	0	M12×1.75	20	—	30	69	ナット
		100	129	1	M16×2.0	40	—	32	84	ナット
		125	154	—	—	—	—	34	99	ナット
旋回式 トータルロック	415 MA	75	106	0	M12×1.75	20	108	30	108	ナット
		100	129	1	M16×2.0	40	117	32	117	ナット
		125	154	—	—	—	125	34	125	ナット

- 415MAはトータルロック機構を採用しています。
- ねじはM12mm/M16mmからお選びください。
- 車輪は防塵カバー付きです。

RoHS適合品

車輪ロック

サイドストッパー

低床式

ハイグレード

双輪

スチール

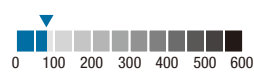
トータルロック

フロントストッパー

スイッチ

牽引可

許容荷重



~80daN

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

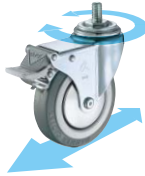
商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番	ねじコードNo. 品種 - 車種				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420	MA - RB	75	60	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます	434 MB - RB	75	32	319
415	MA	100	70			100	32	
		125	80			125	32	
420	MA - KUB	75	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 MB - KUB	75	32	331
415	MA	100	70			100	32	
		125	80			125	32	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転がフリーとなります。



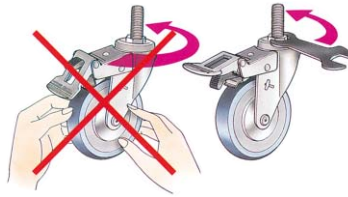
ロック

旋回部と車輪の回転がロックされます。



お願い

415MA / 415 1MAを取付けの際には必ずスパナを用い、ステームの六角部で締め付けてください。ロックをかけてキャスター本体を回して強く締め付けますとロック作動部が破損する事があります。



■専用スパナ21×23(P.20参照)

※別途ご用意ください。



ゴム車輪はグレー車もできます。別途ご用意ください。



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

スチール

特殊鋼

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

420A
420EA

920EA

420MA
920MA420SA
615SA540SA
540HA

920 MA / 915 MA 100-150mm

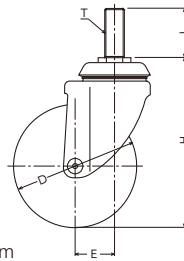
旋回部のボールレース径が大きく、幅広車輪の採用で旋回性能、走行安定性が抜群のねじ込みキャスターです。
使用例：医療用ベッドや医療機器、また高級感のある外観からホテルのワゴンなどにも使用されています。

旋回式 920 MA

本体：クロームメッキ仕上



920MA-RB 100mm

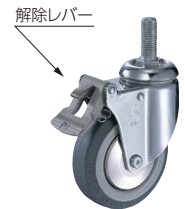
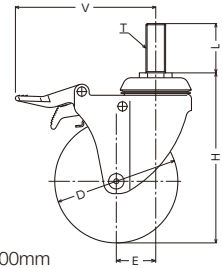


旋回式 トータルロック 915 MA

本体：クロームメッキ仕上










915MA-KUB 100mm



解除レバー
ストッパー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	ねじ  Tmm	軸長  Lmm	V  mm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式	920 MA	100	138	M16×2.0	40	—	32	83	ナット
		125	166	M16×2.0	40	—	35	99	ナット
		150	195	M16×2.0	40	—	44	120	ナット
旋回式 トータルロック	915 MA	100	138	M16×2.0	40	114	32	114	ナット
		125	166	M16×2.0	40	114	35	114	ナット
		150	195	M16×2.0	40	114	44	120	ナット

- 915MAはトータルロック機構を採用しています。
- 車輪は防塵カバー付きです。
- 915MA-150mmのみV寸法より旋回半径が大きくなります。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



920SMA
P173



トータルロック付き
915SMA
P173

RoHS適合品

車輪ロック

サイドストッパー

低床式

ハイグレード

双輪

スチール

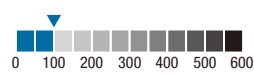
トータルロック

フロントストッパー

スイッチ

牽引可

許容荷重



~100daN

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
920 MA - RB	100	100		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 M - RB	100	319
	125	100				125	
	150	100				150	
920 MA - KUB	100	100		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	434 M - KUB	100	331
	125	100				125	
	150	100				150	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

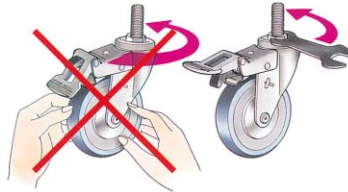
旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。

ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。

お願い

915MAを取付けの際には必ずスパナを用い、
ステームの六角部で締め付けてください。
ロックをかけてキャスター本体を回して強く締め付けますと
ロック作動部が破損する事があります。



■専用スパナ21×23(P.20 参照)

※別途ご用意ください。



スチールレバーもできます。
別途ご用意ください。



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

ステンレス

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

420 SA / 413 SA 50-75mm

荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズな代表的なねじ込みキャスターです。
使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されています。

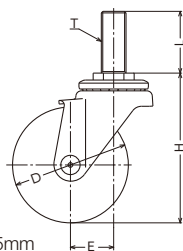


420 SA

本体：三価クロム化成処理



420SA-UB 75mm

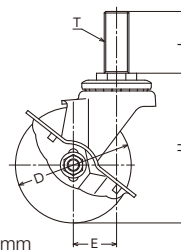


413 SA

本体：三価クロム化成処理



413SA-N 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 SA	50	74	M16×2.0	40	26	52	ナット
		65	89	M16×2.0	40	29	63	ナット
		75	97	M16×2.0	40	28	67	ナット
	413 SA	50	74	M16×2.0	40	26	68	ナット
		65	89	M16×2.0	40	29	69	ナット
		75	97	M16×2.0	40	28	69	ナット

■ 旋回部にはスチールボールが上下二段に組込まれています。

■ 専用スパナ21×23(P 20 参照)

※別途ご用命ください。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 SA 413 SA	- RD	50	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	427 S - RD	50	26	320
420 SA 413 SA	- R	65	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 S - R	65	26	317
		75	60			75	26	
420 SA 413 SA	- RDB	65	50	 ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 S - RDB	65	26	320
		75	60			75	26	
420 SA 413 SA	- N	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	50	25	325
420 SA 413 SA	- N	65	70	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	65	25	324
		75	80			75	25	
420 SA 413 SA	- NRB	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング	429 S - NRB	50	25	326
420 SA 413 SA	- NRB	65	70	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング	429 S - NRB	65	25	326
		75	80			75	25	
420 SA 413 SA	- UB	50	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	50	25	330
		65	70			65	27	
		75	80			75	27	
420 SA 413 SA	- L	65	50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	65	27	334
		75	60			75	27	
420 SA 413 SA	- C	65	70	 イモノ車輪 一体型	426 G - C	65	25	336
		75	80			75	25	
420 SA 413 SA	- PH	50	70	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	50	25	338
		65	70			65	27	
		75	80			75	27	
420 SA 413 SA	- PB	50	70	 フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	428 S - PB	50	25	338
		65	70			65	27	
		75	80			75	27	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

420 SA / 413 SA 100-150mm

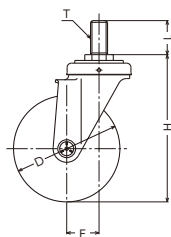
荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズな代表的な大型ねじ込みキャスターです。
使用例：工場、事業所などに多く使用されており、堅牢で安定感もあり重量物運搬用に最適です。

旋回式 420 SA

本体：三価クロム化成処理



420SA-R 125mm

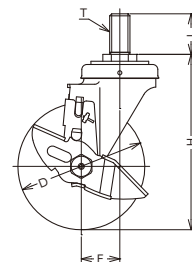


旋回式 ストップバー付 413 SA







本体：三価クロム化成処理



413SA-UB 150mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	ねじ  Tmm	軸長  Lmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式	420 SA	100	138	M20×2.5	40	35	86	ナット
		125	173	M20×2.5	40	38	102	ナット
		150	196	M20×2.5	40	41	118	ナット
旋回式 ストップバー付	413 SA	100	138	M20×2.5	40	35	91	ナット
		125	173	M20×2.5	40	38	104	ナット
		150	196	M20×2.5	40	41	118	ナット

■旋回部にはスチールボールが上下二段に組込まれております。

■専用スパナ23×29(P 20 参照)
※別途ご用意ください。



関連商品 420SAシリーズと併用できるキャスターです。 ※詳細は各ページをご参照ください。

【トータルロック付き】



615SA
P93

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				許容荷重 1個(daN)	車輪品番・品種 - 車種		
420 SA 413 SA	- R	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100 125 150	32 38 40	319
420 SA 413 SA	- WR	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100 125 150	34 40 40	319
420 SA 413 SA	- RB	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP 27	435 S - RB	100 125 150	32 38 40	320
420 SA 413 SA	- WRB	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100 125 150	34 40 40	320
420 SA 413 SA	- CHR	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100 125 150	32 38 40	321
420 SA 413 SA	- XRZ	100 125 150	120 150 160	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP 28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100 125 150	32 38 40	322
420 SA 413 SA	- N	100 125 150	120 150 160	 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	100 125 150	32 35 35	325
420 SA 413 SA	- NRB	100 125 150	120 150 160	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 S - NRB	100 125 150	32 35 35	326
420 SA 413 SA	- UB	100 125 150	100 130 140	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	100 125 150	32 38 38	330
420 SA 413 SA	- URB	100 125 150	120 150 160	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100 125 150	32 38 40	332
420 SA 413 SA	- C	100 125 150	120 150 160	 イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	100 125 150	30 33 35	336
420 SA 413 SA	- MCB	100 125 150	120 150 160	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100 125 150	33 43 43	337
420 SA 413 SA	- PH	100 125 150	120 150 160	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	100 125 150	32 38 42	338

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

フアンチャー

メディアカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

420A
420EA

920EA

420MA
920MA420SA
615SA540SA
540HA

615 SA 100-150mm

レバーを操作する事により、旋回部と車輪の回転を同時に制御できるねじ込みトータルロックキャスターです。
使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されており高品質です。

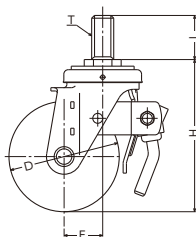


615 SA

本体：三価クロム化成処理



615SA-UB 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	615 SA	100	138	M20×2.5	40	35	86	ナット
		125	173	M20×2.5	40	38	102	ナット
		150	196	M20×2.5	40	41	118	ナット

■ 旋回部にはスチールボールが上下二段に組込まれており、荷重に対する抵抗力が非常に大きく、旋回もスムーズです。

■ 車輪径100mmのカバー付き車輪はカバーの形状が異なりますので、車輪交換などの際車輪単体でご注文の場合は車輪記号と共に615Sシリーズに使用することをお伝えください。

注) N/NRB/C/MCB/PH車は製作できません。

■ 専用スパナ23×29(P **20** 参照)
※別途ご用意ください。



関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

併用できる
旋回式キャスター











420SA
P91

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

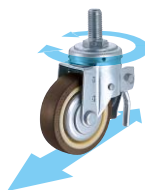
商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
615 SA - R	100	120		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	425 S - R	100	32	319
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
615 SA - WR	100	120		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ	425 S - WR	100	34	319
	125	150				125	40	
	150	160				150	40	
615 SA - RB	100	120		ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	435 S - RB	100	32	320
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
615 SA - WRB	100	120		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング	435 S - WRB	100	34	320
	125	150				125	40	
	150	160				150	40	
615 SA - CHR	100	120		ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100	32	321
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
615 SA - XRZ	100	120		耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100	32	322
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
615 SA - UB	100	100		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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	100	32	330
	125	130				125	38	
	150	140				150	38	
615 SA - URB	100	120		ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100	32	332
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



平付けプレート

ねじ込み

スチール

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

ステンレス

差込みボス

静か/クッション

フアンチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

420A
420EA
920EA
420MA
920MA
420SA
615SA
540SA
540HA

540 SA / 545 SA 50-75mm

取付け高さが低く重荷重の要求を満たした低床式重荷重用ねじ込みキャスターです。
 使用例：重量物で安定を求められる大型機械や重量物運搬用に最適です。

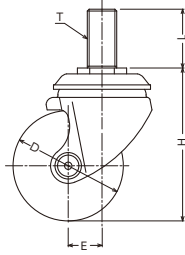


540 SA

低床式・重荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



540SA-NRB 75mm

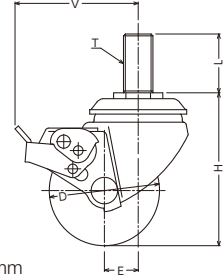


545 SA

低床式・重荷重用
 本体：黒色三価クロム化成処理



545SA-NRB 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
540 SA		50	83	M20×2.5	40	—	20	48	ナット
		65	94	M20×2.5	40	—	22	58	ナット
		75	104	M20×2.5	40	—	23	63	ナット
545 SA		50	83	M20×2.5	40	87	20	88	ナット
		65	94	M20×2.5	40	85	22	87	ナット
		75	104	M20×2.5	40	86	23	88	ナット

■コンパクト設計で取付け高さが低く、重荷重に対する耐久性に優れ(許容荷重200daN)、車輪の回転が円滑です。
 ■ナイロン車輪は特殊ナイロンのため、重荷重で長時間固定されても歪みが残りません。
 注) 走行スピード 2km/h 以下でご使用ください。

■専用スパナ23×29(P 20 参照)
 ※別途ご用意ください。



関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

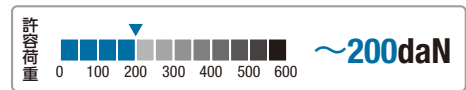
【オールステンレス製】



540SSA
P179



545SSA
P179
ストッパー付き



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
540 SA 545 SA	- NRB	50	200	 ナイロン車輪 一体型 複列ボールベアリング	542 S - NRB	50	38	327
		65	200			65	40	
		75	200			75	40	
540 SA 545 SA	- BAU	50	200	 ウレタン車輪(熱硬化性) アルミホイール 複列ボールベアリング	542 S - BAU	50	40	332
		65	200			65	40	
540 SA 545 SA	- BAU	75	200	 ウレタン車輪(熱硬化性) アルミホイール ラジアルボールベアリング	542 S - BAU	75	40	332
		50	200			50	43.5	
540 SA 545 SA	- PB	65	200	 フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	542 S - PB	65	40	338
		75	200			75	40	

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

420A
420EA

920EA

420MA
920MA420SA
615SA540SA
540HA

540 HA / 545 HA 65 / 75mm

取付け高さが低く重荷重の要求を満たした低床式重荷重用ねじ込みキャスターです。
使用例：重量物で安定を求められる大型機械や重量物運搬用に最適です。

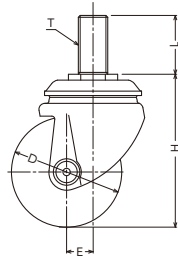


540 HA

低床式・重荷重用
本体：黒色三価クロム化成処理



540HA-NRB 75mm

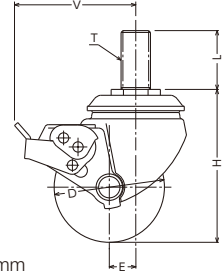


545 HA

低床式・重荷重用
本体：黒色三価クロム化成処理



545HA-NRB 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	540 HA	65	94	M20×2.5	40	—	18	54※	ナット
		75	104	M20×2.5	40	—	18	58※	ナット
	545 HA	65	94	M20×2.5	40	81	18	83	ナット
		75	104	M20×2.5	40	85	18	87	ナット

※MCBの旋回半径は車輪径 65mm:55/75mm:59 となります。

■コンパクト設計で取付け高さが低く、重荷重に対する耐久性に優れ(許容荷重250daN)、車輪の回転が円滑です。

■ナイロン車輪は特殊ナイロンのため、重荷重で長時間固定されても歪みが残りません。

注)走行スピードは 2km/h 以下でご使用ください。

■専用スパナ23×29(P 20 参照)

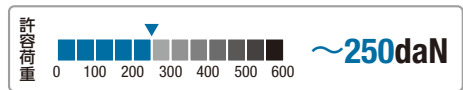
※別途ご用意ください。



関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】

540SHA
P181545SHA
P181



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ		
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				
540 HA	- NRB	65	250		ナイロン車輪 一体型 複列ボールベアリング	542 H	- NRB	65	40	327
545 HA		75				75		40		
540 HA	- MCB	65	250		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	542 H	- MCB	65	41	337
545 HA		75				75		41		
540 HA	- PB	65	250		フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	542 S	- PB	65	40	338
545 HA		75				75		40		

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

420 EK / 415 EK / 420 EKR 40-75mm

クロームメッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適な差込みキャスターです。
 使用例：事務機器や家具、屋内運搬車や軽量ラック等、デザイン性と軽快さを要求される環境で幅広く使用されています。



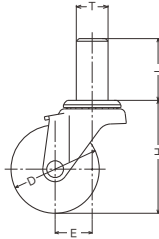
旋回式

420 EK

本体：クロームメッキ仕上



420EK-R 50mm



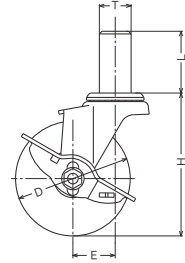
旋回式
ストッパー付

415 EK

本体：クロームメッキ仕上



415EK-N 65mm



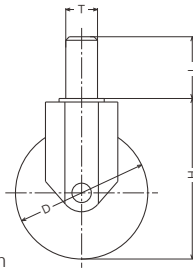
固定式

420 EKR

本体：クロームメッキ仕上



420EKR-PR 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 EK	40	56	18	35	20	41	リベット
		50	64	18	35	21	47	リベット
		65	81	18	35	24	58	ナット
		75	91	18	35	29	68	ナット
	415 EK	40	56	18	35	20	51	リベット
		50	64	18	35	21	58	リベット
		65	81	18	35	24	62	ナット
		75	91	18	35	29	68	ナット

■ 420EK/415EK-U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は55mmとなります。

■ LZ車のストッパー付きは製作できません。

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	車輪 固定方法
	420 EKR	65	81	18	35	ナット
		75	91	18	35	ナット

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 EK 415 EK	- U	40	25	 エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	38	17	334
420 EK 415 EK	- R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	50	20	317
420 EK 415 EK 420 EKR	- R	65	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	65	21	317
		75	40					
420 EK 415 EK 420 EKR	- PR	65	30	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	65	20	318
		75	40					
420 EK 415 EK	- N	40	30	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	40	16	324
420 EK 415 EK	- N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	50	21	324
		65	40					
420 EK 415 EK 420 EKR	- N	75	50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	75	21	324
420 EK 415 EK	- UR	40	30	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	38	16	329
420 EK 415 EK	- UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	50	21	329
		65	40					
420 EK 415 EK 420 EKR	- UR	75	50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UR	75	21	329
420 EK 415 EK	- L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
420 EK 415 EK 420 EKR	- L	65	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65	21	334
		75	40					
420 EK 420 EKR	- LZ	65	30	 エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	65	21	334
		75	40					
420 EK 415 EK	- MC	40	30	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337
		50	40					
420 EK 415 EK 420 EKR	- MC	65	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	337
		75	50					

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みブラフ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メデイカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

420 EK / 415 EK / 420 EKR 85-150mm

クロームメッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適な差込みキャスターです。
 使用例：事務機器や家具、屋内運搬車や軽量ラック等、デザイン性と軽快さを要求される環境で幅広く使用されています。

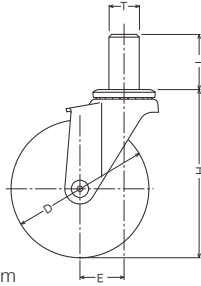


420 EK

本体：クロームメッキ仕上



420EK-UR 100mm

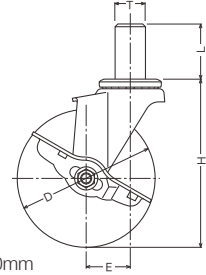


415 EK

本体：クロームメッキ仕上



415EK-MC 100mm

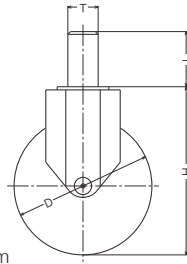


420 EKR

本体：クロームメッキ仕上



420EKR-R 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 EK	85	103	22	40	28	72	ナット
		100	122	22	40	32	83	ナット
		125	148	22	40	39	103	ナット
		150	176	22	40	42	118	ナット
	415 EK	85	103	22	40	28	74	ナット
		100	122	22	40	32	83	ナット
		125	148	22	40	39	103	ナット
		150	176	22	40	42	118	ナット

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	車輪 固定方法
	420 EKR	100	122	22	40	ナット
		125	148	22	40	ナット

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

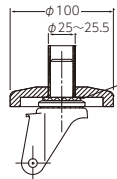
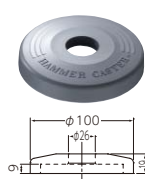
▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 EK 415 EK	- R	85	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	85	27	317
420 EK 415 EK 420 EKR	- R	100 125	50 60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	100 125	27 27	317
420 EK 415 EK	- R	150	60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	150	27	317
420 EK 415 EK 420 EKR	- PR	100 125	50 60	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100 125	22 22	318
420 EK 415 EK	- PR	150	60	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	150	22	318
420 EK 415 EK	- N	85	60	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます	429 E - N	85	25	325
420 EK 415 EK 420 EKR	- N	100 125	60 70	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 E - N	100 125	25 25	325
420 EK 415 EK	- UR	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UR	85	27	329
420 EK 415 EK 420 EKR	- UR	100 125	60 70	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UR	100 125	27 27	329
420 EK 415 EK	- UB	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UB	85	27	330
420 EK 415 EK 420 EKR	- UB	100 125	60 70	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UB	100 125	27 27	330
420 EK 415 EK 420 EKR	- L	100	50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	100	27	334
420 EK 415 EK 420 EKR	- MC	100 125	60 70	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100 125	25 25	337
420 EK 415 EK	- MC	150	70	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	150	25	337

バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※ワッシャーも含めて別途ご用意ください。
 ※バンパー：RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を
 良くするためワッシャー
 を入れてください。

平付けプレート
 ねじ込み
 スチール
 差込みボス
 差込みプラグ
 ハイグレード
 特殊鋼
 平付けプレート
 ステンレス
 ねじ込み
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

920 EK / 915 EK 75-125mm

クロームメッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適な差込みキャスターです。
使用例：医療用ベッドや医療機器、また作業台脚部など幅広い環境で使用されています。

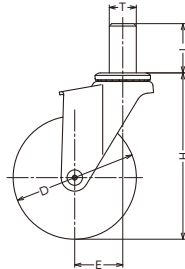


920 EK

本体：クロームメッキ仕上



920EK-PR 100mm

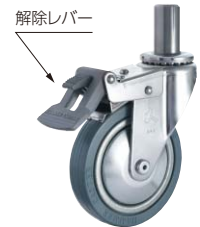
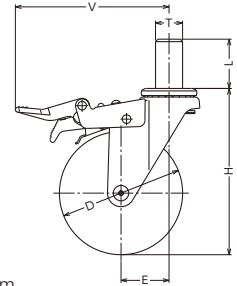


915 EK

本体：クロームメッキ仕上



915EK-PR 100mm



ストッパー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	920 EK	75	110	22	40	—	32	71	ナット
		100	135	22	40	—	39	90	ナット
		125	163	22	40	—	42	106	ナット
	915 EK	75	110	22	40	113	32	113	ナット
		100	135	22	40	125	39	125	ナット
		125	163	22	40	125	42	125	ナット

- 915EKはトータルロック機構を採用しています。
- PR車輪はカバー付きです。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
920 EK 915 EK	- PR	75	40	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 S - PR	75	22	318	
920 EK 915 EK	- PR	100	60		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100	22	318
		125	60			430 E - PR	125	22	
920 EK 915 EK	- FR	75	60	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 S - FR	75	27	321	
920 EK 915 EK	- FR	100	50		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321
		125	50			434 E - FR	125	27	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



ロック

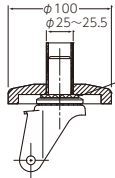
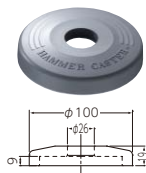
旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※ワッシャーも含めて別途ご用意ください。
 ※バンパー：RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を
良くするためワッシャー
を入れてください。

スチールレバーもできます。
別途ご用意ください。



916 EK 75 / 100mm

クロームメッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適な差込みキャスターです。
使用例：医療用ベッドや医療機器、また作業台脚部など幅広い環境で使用されています。



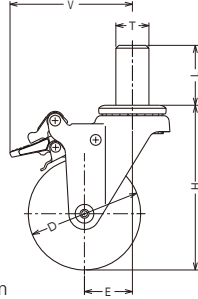
旋回式
トータルロック

916 EK

本体：クロームメッキ仕上










916EK-PR 75mm



ストッパー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	軸径  Tmm	軸長  Lmm	V  mm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式 トータルロック	916 EK	75	110	22	40	82	32	82	ナット
		100	135	22	40	95	39	95	ナット

- ストッパーペダルが突出していない為、移動する際に他のキャスターとの衝突やトラブルを防止できます。
- 916EKはトータルロック機構を採用しています。
- PR車輪はカバー付きです。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
916 EK - PR	75	40		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 S - PR	75	22	318
916 EK - PR	100	60		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100	22	318
916 EK - FR	75	60		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 S - FR	75	27	321
916 EK - FR	100	50		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



ロック

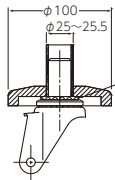
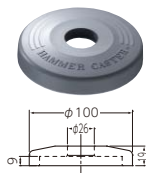
旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※ワッシャーも含めて別途ご用意ください。
 ※バンパー：RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を
良くするためワッシャー
を入れてください。

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

スチール

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

420 MK / 415 MK / 420 MKR 75-125mm

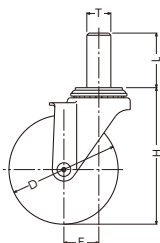
幅広車輪で堅牢さと安定感のある差込みキャスターです。
 使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されています。

旋回式 420 MK

本体：三価クロム化成処理



420MK-RB 100mm

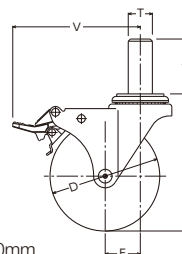


旋回式 トータルロック 415 MK

本体：三価クロム化成処理



415MK-RB 100mm

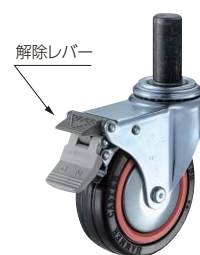
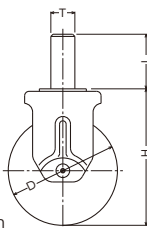


固定式 420 MKR

本体：三価クロム化成処理



420MKR-KUB 100mm



解除レバー
ストップバー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	420 MK	75	102	22	50	—	30	69	ナット
		100	125	22	50	—	32	84	ナット
		125	150	22	50	—	34	99	ナット
旋回式 トータルロック	415 MK	75	102	22	50	108	30	108	ナット
		100	125	22	50	117	32	117	ナット
		125	150	22	50	125	34	125	ナット

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	車輪 固定方法
固定式	420 MKR	75	102	22	50	ナット
		100	125	22	50	ナット
		125	150	22	50	ナット

- 415MKはトータルロック機構を採用しています。
- 車輪は防塵カバー付きです。

RoHS適合品

車輪ロック

サイドストッパー

低床式

ハイグレード

双輪

スチール

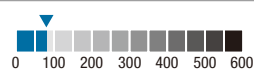
トータルロック

フロントストッパー

スイッチ

牽引可

許容荷重



~80daN

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 MK 415 MK - RB 420 MKR	75	60	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます	434 MB - RB	75	32	319
	100	70			100	32	
	125	80			125	32	
420 MK 415 MK - KUB 420 MKR	75	60	 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	434 MB - KUB	75	32	331
	100	70			100	32	
	125	80			125	32	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。

ロック

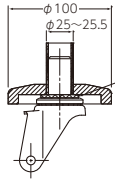
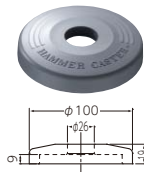
旋回部と車輪の回転が
ロックされます。

バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※ワッシャーも含めて別途ご用意ください。

※バンパー：RoHS適合品

ワッシャー バンパーの安定性を
良くするためワッシャー
を入れてください。ゴム車輪はグレー車もできます。
別途ご用意ください。

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

ステンレス

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

920 MK / 915 MK 100-150mm

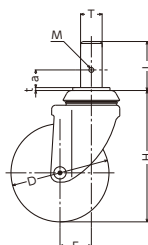
旋回部のボールレース径が大きく、幅広車輪の採用で旋回性能、走行安定性が抜群の差込みキャスターです。
使用例：医療用ベッドや医療機器、また高級感のある外観からホテルのワゴンなどにも使用されています。

旋回式 920 MK

本体：クロームメッキ仕上



920MK-RB 100mm

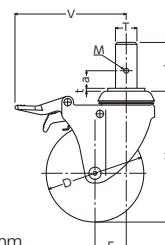


旋回式 トータルロック 915 MK

本体：クロームメッキ仕上



915MK-KUB 100mm



ストッパー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	取付ねじ穴 M	a mm	V mm	ワッシャー厚み tmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定 方法
旋回式	920 MK	100	134	22	50	M6×1	18	—	3	32	83	ナット
		125	162	22	50	M6×1	18	—	3	35	99	ナット
		150	191	22	50	M6×1	18	—	3	44	120	ナット
旋回式 トータルロック	915 MK	100	134	22	50	M6×1	18	114	3	32	114	ナット
		125	162	22	50	M6×1	18	114	3	35	114	ナット
		150	191	22	50	M6×1	18	114	3	44	120	ナット

■915MKはトータルロック機構を採用しています。

■車輪は防塵カバー付きです。

■915MK-150mmのみV寸法より旋回半径が大きくなります。

注)aは取付ねじ穴からワッシャーまでの寸法です。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



920SMK
P187



トータルロック付き
915SMK
P187

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
920 MK 915 MK - RB	100	100		434 M - RB	100	32	319
	125	100			125	32	
	150	100			150	32	
920 MK 915 MK - KUB	100	100		434 M - KUB	100	32	331
	125	100			125	32	
	150	100			150	32	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



ロック

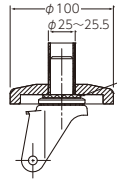
旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

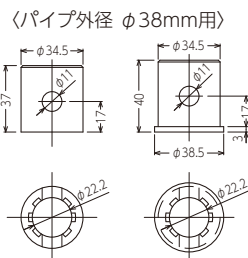
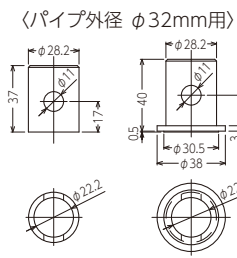
材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※バンパー：RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を
良くするためワッシャー
を入れてください。

取付けパイプ外径φ32、φ38
専用ソケット(右図)もあります。
ソケットは別途ご用意ください。



ステームにはM6貫通
ねじがいています。



専用ワッシャーが
付いています。



スチールレバーもできます。
別途ご用意ください。



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

ステンレス

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

420 SK / 413 SK / 420 SKR 50-75mm

荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズな代表的な差込みキャスターです。
使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されています。

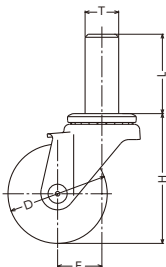


420 SK

本体：三価クロム化成処理



420SK-UB 65mm

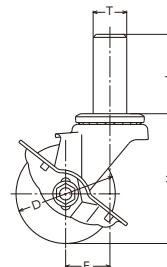


413 SK

本体：三価クロム化成処理



413SK-PH 65mm

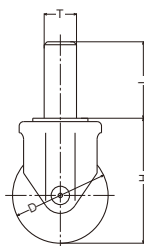


420 SKR

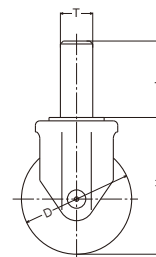
本体：三価クロム化成処理



420SKR-R 65mm



420SKR-UB 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 SK	50	70	22	52	26	52	ナット
		65	85	22	52	29	63	ナット
		75	93	22	52	28	67	ナット
	413 SK	50	70	22	52	26	68	ナット
		65	85	22	52	29	69	ナット
		75	93	22	52	28	69	ナット

■ 旋回部にはスチールボールが上下二段に組込まれております。

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	車輪 固定方法
	420 SKR	65	85	22	52	ナット
		75	93	22	52	ナット

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

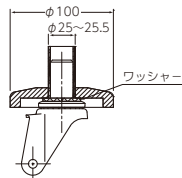
▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
420 SK 413 SK	- RD	50	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	427 S	- RD	50	26	320
420 SK 413 SK 420 SKR	- R	65 75	50 60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 S	- R	65 75	26	317
420 SK 413 SK 420 SKR	- RDB	65 75	50 60	 ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 S	- RDB	65 75	26	320
420 SK 413 SK	- N	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 S	- N	50	25	325
420 SK 413 SK 420 SKR	- N	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G	- N	65 75	25	324
420 SK 413 SK	- NRB	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング	429 S	- NRB	50	25	326
420 SK 413 SK 420 SKR	- NRB	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング	429 S	- NRB	65 75	25	326
420 SK 413 SK	- UB	50	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S	- UB	50	25	330
420 SK 413 SK 420 SKR	- UB	65 75	70 80	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S	- UB	65 75	27	330
420 SK 413 SK 420 SKR	- L	65 75	50 60	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G	- L	65 75	27	334
420 SK 413 SK 420 SKR	- C	65 75	70 80	 イモノ車輪 一体型	426 G	- C	65 75	25	336
420 SK 413 SK	- PH	50	70	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S	- PH	50	25	338
420 SK 413 SK 420 SKR	- PH	65 75	70 80	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S	- PH	65 75	27	338
420 SK 413 SK	- PB	50	70	 フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	428 S	- PB	50	25	338
420 SK 413 SK 420 SKR	- PB	65 75	70 80	 フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	428 S	- PB	65 75	27	338

バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

*ワッシャーも含めて別途ご用意ください。
 *バンパー：RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を
 良くするためワッシャー
 を入れてください。

420 SK / 413 SK / 420 SKR 100-150mm

荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズな代表的な大型差込みキャスターです。
 使用例：工場、事業所などに多く使用されており、堅牢で安定感もあり重量物運搬用に最適です。

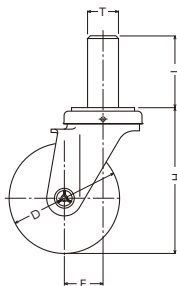


420 SK

本体：三価クロム化成処理



420SK-R 100mm

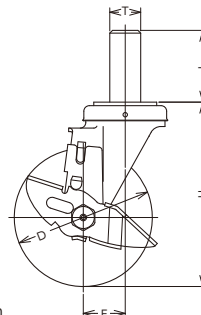


413 SK

本体：三価クロム化成処理



413SK-WR 125mm

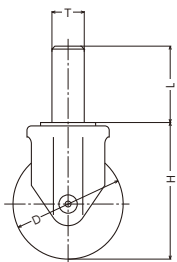


420 SKR

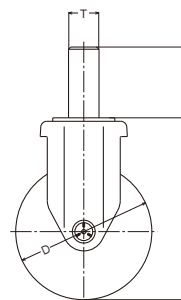
本体：三価クロム化成処理



420SKR-UB 100mm



420SKR-URB 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 SK	100	132	28	65	35	86	ナット
		125	167	28	65	38	102	ナット
		150	189	28	65	41	118	ナット
	413 SK	100	132	28	65	35	91	ナット
		125	167	28	65	38	104	ナット
		150	189	28	65	41	118	ナット

■旋回部にはスチールボールが上下二段に組込まれております。

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	車輪 固定方法
	420 SKR	100	132	28	65	ナット
		125	167	28	65	ナット
		150	189	28	65	ナット

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 SK 413 SK - R 420 SKR	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100 125 150	32 38 40	319
420 SK 413 SK - WR 420 SKR	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100 125 150	34 40 40	319
420 SK 413 SK - RB 420 SKR	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	435 S - RB	100 125 150	32 38 40	320
420 SK 413 SK - WRB 420 SKR	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100 125 150	34 40 40	320
420 SK 413 SK - CHR 420 SKR	100 125 150	120 150 160	 ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100 125 150	32 38 40	321
420 SK 413 SK - XRZ 420 SKR	100 125 150	120 150 160	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100 125 150	32 38 40	322
420 SK 413 SK - N 420 SKR	100 125 150	120 150 160	 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	100 125 150	32 35 35	325
420 SK 413 SK - NRB 420 SKR	100 125 150	120 150 160	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 S - NRB	100 125 150	32 35 35	326
420 SK 413 SK - UB 420 SKR	100 125 150	100 130 140	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	100 125 150	32 38 38	330
420 SK 413 SK - URB 420 SKR	100 125 150	120 150 160	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100 125 150	32 38 40	332
420 SK 413 SK - C 420 SKR	100 125 150	120 150 160	 イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	100 125 150	30 33 35	336
420 SK 413 SK - MCB 420 SKR	100 125 150	120 150 160	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100 125 150	33 43 43	337
420 SK 413 SK - PH 420 SKR	100 125 150	120 150 160	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	100 125 150	32 38 42	338

平付けプレート
ねじ込み
スチール
差込みボス
差込みプラグ
特殊鋼
ハイグレード
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディアカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

615 SK 100-150mm

進行方向前方部にあるレバーを操作する事により、旋回部と車輪の回転を同時に制御できる差込みトータルロックキャスターです。
使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されており高品質です。



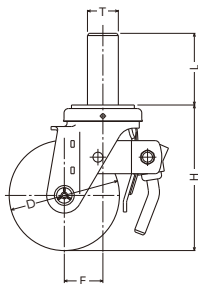
旋回式
トータルロック

615 SK

本体：三価クロム化成処理



615SK-R 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	615 SK	100	132	28	65	35	86	ナット
		125	167	28	65	38	102	ナット
		150	189	28	65	41	118	ナット

■ 旋回部にはスチールボールが上下二段に組込まれており、荷重に対する抵抗力が非常に大きく、旋回もスムーズです。

■ 車輪径100mmのカバー付き車輪はカバーの形状が異なりますので、車輪交換などの際車輪単体でご注文の場合は車輪記号と共に615Sシリーズに使用することをお伝えください。

注) N/NRB/C/MCB/PH車は製作できません。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

併用できる
旋回式キャスター



420SK
P113

併用できる
固定式キャスター











420SKR
P113

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
615 SK - R	100	120		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	425 S - R	100	32	319
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
615 SK - WR	100	120		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ	425 S - WR	100	34	319
	125	150				125	40	
	150	160				150	40	
615 SK - RB	100	120		ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	435 S - RB	100	32	320
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
615 SK - WRB	100	120		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング	435 S - WRB	100	34	320
	125	150				125	40	
	150	160				150	40	
615 SK - CHR	100	120		ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100	32	321
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
615 SK - XRZ	100	120		耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100	32	322
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
615 SK - UB	100	100		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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	100	32	330
	125	130				125	38	
	150	140				150	38	
615 SK - URB	100	120		ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100	32	332
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー
旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



ロック
旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

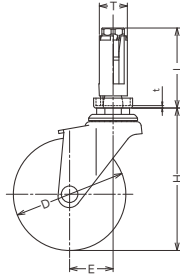
420 EU / 415 EU 40-75mm

専用スパナを使用することにより脱着が簡単にできるパイプ取付け用キャスターです。
使用例：ワゴン・ラック・台車等、軽量運搬機器に最適です。

旋回式 420 EU 本体：クロームメッキ仕上



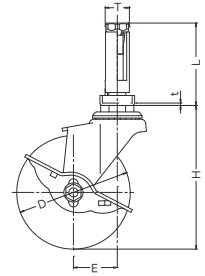
420 2EU-R 75mm
(三ツ又形状)



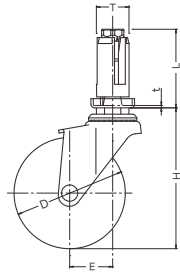
旋回式 ストッパー付 415 EU 本体：クロームメッキ仕上



415 1EU-N 75mm
(三ツ又形状)



420 3EU-R 75mm
(三ツ又形状)



ご注文の際は下記を参考にプラグサイズ(プラグNo. □)をご指定ください。

プラグNo.	プラグ表示	使用範囲	パイプ外径	パイプ肉厚
1	16~18 (1EU)	φ16~φ18まで	3/4" (19.1φ)	1.0~1.5
2	19~21 (2EU)	φ19~φ21まで	7/8" (22.2φ)	1.0~1.6
3	22~24 (3EU)	φ22~φ24まで	1" (25.4φ)	1.0~1.6

ご注文の際は、プラグの種類(プラグNo.)をご指定ください。

ご注文例

品番 プラグNo. 品種 車種 車輪径
420 **3** **EU - R 75**

取付けパイプ内径φ22mm~φ24mm用

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付パイプ内径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	420 EU	40	60			20	41	リベット
		50	68	1 16~18	53	21	47	リベット
		65	85	2 19~21	53	24	58	ナット
		75	95	3 22~24	53	29	68	ナット
旋回式 ストッパー付	415 EU	40	60			20	51	リベット
		50	68	1 16~18	53	21	58	リベット
		65	85	2 19~21	53	24	62	ナット
		75	95	3 22~24	53	29	68	ナット

■パイプ取付け時は、適正トルク5~10N・m(51~102kg・f・cm)が維持できるような作業方法を設定してください。

■420EU/415EU-U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は59mmとなります。

■LZ車のストッパー付きは製作できません。

■1EU/2EU/3EUのプラグは三ツ又形状です。


注)プラグはナイロン製ですので吸水するような環境でのご使用にはご注意ください。

パイプ丸受金具の板厚(t)は1.6mmです。

商品選択表

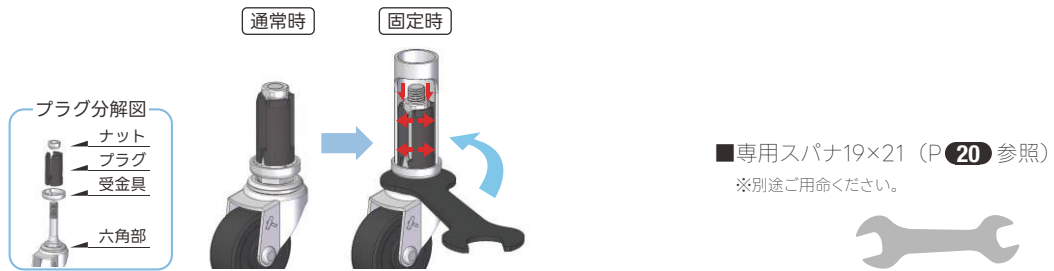
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番 プラグNo. 品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 <input type="checkbox"/> EU - U	40	25		エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	38	17	334
415 <input type="checkbox"/> EU - U	40	25			439 G - U	38	17	334
420 <input type="checkbox"/> EU - R	50	30		ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317
415 <input type="checkbox"/> EU - R	65	30			425 E - R	65	21	
415 <input type="checkbox"/> EU - R	75	40			425 E - R	75	21	
420 <input type="checkbox"/> EU - PR	65	30		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	65	20	318
415 <input type="checkbox"/> EU - PR	75	40			430 E - PR	75	21	
420 <input type="checkbox"/> EU - N	40	30		ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	40	16	324
415 <input type="checkbox"/> EU - N	40	30			429 G - N	40	16	
420 <input type="checkbox"/> EU - N	50	40		ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50	21	324
415 <input type="checkbox"/> EU - N	50	40			429 G - N	50	21	
415 <input type="checkbox"/> EU - N	50	40			429 G - N	50	21	
420 <input type="checkbox"/> EU - N	65	40		ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	65	21	324
415 <input type="checkbox"/> EU - N	75	50			429 E - N	75	21	
420 <input type="checkbox"/> EU - UR	40	30		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	38	16	329
415 <input type="checkbox"/> EU - UR	50	40			439 G - UR	50	21	
420 <input type="checkbox"/> EU - UR	65	40		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	65	21	329
415 <input type="checkbox"/> EU - UR	75	50			439 E - UR	75	21	
420 <input type="checkbox"/> EU - L	50	30		エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
415 <input type="checkbox"/> EU - L	50	30			429 G - L	50	21	
420 <input type="checkbox"/> EU - L	65	30		エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65	21	334
415 <input type="checkbox"/> EU - L	75	40			429 E - L	75	21	
420 <input type="checkbox"/> EU - LZ	65	30		エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	65	21	334
415 <input type="checkbox"/> EU - LZ	75	40			429 E - LZ	75	21	
420 <input type="checkbox"/> EU - MC	40	30		MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337
415 <input type="checkbox"/> EU - MC	50	40			499 G - MC	50	20	
420 <input type="checkbox"/> EU - MC	65	40		MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	337
415 <input type="checkbox"/> EU - MC	75	50			499 E - MC	75	20	

取付け方法・解説

パイプを受金具の底まで差し込んだ状態で、スチーム六角部をスパナで締め付けてください。
 締め付けによりナットが樹脂プラグを押し広げ、パイプ内面に密着しキャスターを固定することができます。
 (右図参照)



平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みフランジ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メデイカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

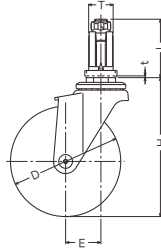
420 EU / 415 EU 85-150mm

専用スパナを使用することにより脱着が簡単にできるパイプ取付け用キャスターです。
使用例：ワゴン・ラック・台車等、軽量運搬機器に最適です。

旋回式 **420 EU** 本体：クロームメッキ仕上



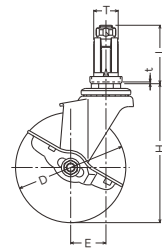
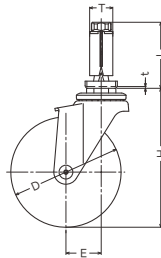
420 4EU-PR 100mm



旋回式 **415 EU** 本体：クロームメッキ仕上



415 4EU-UR 100mm

420 5EU-N 100mm
(三ツ又形状)

ご注文の際は下記を参考にプラグサイズ(プラグNo. □)をご指定ください。

プラグNo.	プラグ表示	使用範囲	パイプ外径	パイプ肉厚
4	18~20 (4EU)	φ18~φ20まで	7/8" (22.2φ)	1.2~2.0
5	21~23 (5EU)	φ21~φ23まで	1" (25.4φ)	1.2~2.0
6	24~26 (6EU)	φ24~φ26まで	1 1/8" (28.6φ)	1.2~2.0

ご注文の際は、プラグの種類(プラグNo.)をご指定ください。

ご注文例

品番 **420** プラグNo. **6** 品種 **EU** 車種 **R** 車輪径 **125**

取付けパイプ内径φ24mm~φ26mm用

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付パイプ内径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法	
旋回式	420 EU	85	107			28	72	ナット	
		100	126	4	18~20	53	32	83	ナット
		125	152	5	21~23	53	39	103	ナット
		150	180	6	24~26	53	42	118	ナット
旋回式 ストッパー付	415 EU	85	107			28	74	ナット	
		100	126	4	18~20	53	32	83	ナット
		125	152	5	21~23	53	39	103	ナット
		150	180	6	24~26	53	42	118	ナット

■パイプ取付け時は、適正トルク5~10N・m(51~102kg・f・cm)が維持できるような作業方法を設定してください。

■CLZ車のストッパー付きは製作できません。

■5EUのプラグ是三ツ又形状です。

注)プラグはナイロン製ですので吸水するような環境でのご使用にはご注意ください。

パイプ丸受金具の板厚(t)は1.6mmです。

商品選択表

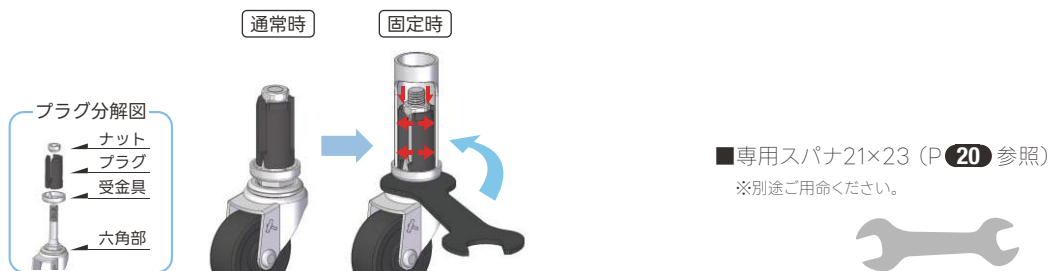
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番	プラグNo. 品種 - 車種				車輪品番	品種 - 車種		
420	EU - R	85	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	85	27	317
415	EU	100	50		425 E - R	100	27	
420	EU - R	125	60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	125	27	317
415	EU	150	60		425 E - R	150	27	
420	EU - RDB	100	50	 ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 E - RDB	100	27	318
415	EU	125	60		437 E - RDB	125	26	
415	EU	150	60		437 E - RDB	150	26	
420	EU - RN	85	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E - RN	85	27	318
415	EU	100	50		425 E - RN	100	27	
420	EU - PR	100	50	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100	22	318
415	EU	125	60		430 E - PR	125	22	
415	EU	150	60		430 E - PR	150	22	
420	EU - N	85	60	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100/125mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 E - N	85	25	325
415	EU	100	60		429 E - N	100	25	
415	EU	125	70		429 E - N	125	25	
420	EU - UR	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UR	85	27	329
415	EU	100	60		439 E - UR	100	27	
415	EU	125	70		439 E - UR	125	27	
420	EU - UB	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UB	85	27	330
415	EU	100	60		439 E - UB	100	27	
415	EU	125	70		439 E - UB	125	27	
420	EU - L	85	50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	85	27	334
415	EU	100	50		429 E - L	100	27	
420	EU - CLZ	100	50	 エラストマー車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング	429 E - CLZ	100	27	334
420	EU - MC	100	60		 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100	
415	EU	125	70	499 E - MC		125	25	
415	EU	150	70	499 E - MC		150	25	

取付け方法・解説

パイプを受金具の底まで差し込んだ状態で、スチーム六角部をスパナで締め付けてください。
 締め付けによりナットが樹脂プラグを押し広げ、パイプ内面に密着しキャスターを固定することができます。
 (右図参照)



420 EX / 415 EX 40-75mm

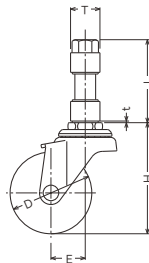
専用スパナを使用することにより脱着が簡単にできるパイプ取付け用キャスターです。
使用例：ワゴン・ラック・台車等、軽量運搬機器に最適です。

旋回式 420 EX 本体：クロームメッキ仕上

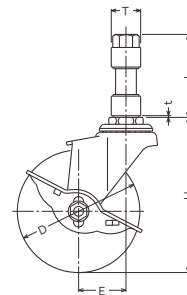
旋回式 ストッパー付 415 EX 本体：クロームメッキ仕上



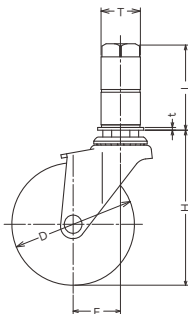
420 2EX-N 50mm



415 2EX-UR 75mm



420 8EX-R 75mm



ご注文の際は下記を参考にプラグサイズ(プラグNo. □)をご指定ください。

プラグNo.	プラグ外径(mm)	プラグNo.	プラグ外径(mm)
1	16 (1EX)	5	21 (5EX)
2	18 (2EX)	6	22 (6EX)
3	19 (3EX)	8	24 (8EX)

ご注文の際は、プラグの種類(プラグNo.)をご指定ください。

ご注文例

品番 **420** プラグNo. **3** 品種 **EX** 車種 **R** 車輪径 **75**

取付けパイプ内径φ19mm用(プラグ外径19mm)

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	プラグ外径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	420 EX	40	60	1 16	50	20	41	リベット
		50	68	2 18	50	21	47	リベット
		65	85	3 19	50	24	58	ナット
		75	95	5 21	50	29	68	ナット
		8 24	52					
旋回式 ストッパー付	415 EX	40	60	1 16	50	20	51	リベット
		50	68	2 18	50	21	58	リベット
		65	85	3 19	50	24	62	ナット
		75	95	5 21	50	29	68	ナット
		8 24	52					

■パイプ取付け時は、適正トルク5~10N・m(51~102kg・f・cm)が維持できるような作業方法を設定してください。

■420EX / 415EX-U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は59mmとなります。

■LZ車のストッパー付きは製作できません。

■8EXのみ形状が異なります。

注)1EX / 2EX / 3EXは、ワッシャー(t=1.0mm)も含めて取付けパイプ内に収まります。

5EX / 6EX / 8EXは、取付けパイプがワッシャー(t=1.6mm)の上にあります。

商品選択表

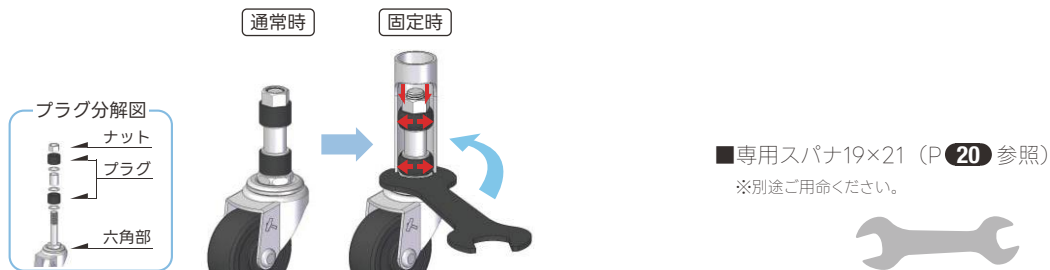
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番 プラグNo. 品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 <input type="checkbox"/> EX - U 415 <input type="checkbox"/> EX - U	40	25	エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	38	17	334	
420 <input type="checkbox"/> EX - R 415 <input type="checkbox"/> EX - R	50 65 75	30 30 40	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50 65 75	20 21 21	317	
420 <input type="checkbox"/> EX - PR 415 <input type="checkbox"/> EX - PR	65 75	30 40	ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	65 75	20 21	318	
420 <input type="checkbox"/> EX - N 415 <input type="checkbox"/> EX - N	40	30	ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	40	16	324	
420 <input type="checkbox"/> EX - N 415 <input type="checkbox"/> EX - N	50	40	ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50	21	324	
420 <input type="checkbox"/> EX - N 415 <input type="checkbox"/> EX - N	65 75	40 50	ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	65 75	21 21	324	
420 <input type="checkbox"/> EX - UR 415 <input type="checkbox"/> EX - UR	40 50	30 40	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	38 50	16 21	329	
420 <input type="checkbox"/> EX - UR 415 <input type="checkbox"/> EX - UR	65 75	40 50	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	65 75	21 21	329	
420 <input type="checkbox"/> EX - L 415 <input type="checkbox"/> EX - L	50	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334	
420 <input type="checkbox"/> EX - L 415 <input type="checkbox"/> EX - L	65 75	30 40	エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65 75	21 21	334	
420 <input type="checkbox"/> EX - LZ 415 <input type="checkbox"/> EX - LZ	65 75	30 40	エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	65 75	21 21	334	
420 <input type="checkbox"/> EX - MC 415 <input type="checkbox"/> EX - MC	40 50	30 40	MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38 50	17 20	337	
420 <input type="checkbox"/> EX - MC 415 <input type="checkbox"/> EX - MC	65 75	40 50	MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65 75	20 20	337	

取付け方法・解説

パイプを軸の根元まで差し込んだ状態で、ステア六角部をスパナで締め付けてください。
 締め付けによりナットがゴムプラグを押しつぶし、パイプ内面に密着しキャスターを固定する事ができます。
 (右図参照)



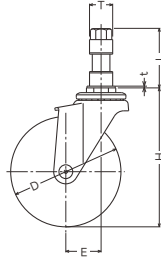
420 EX / 415 EX 85-150mm

専用スパナを使用することにより脱着が簡単にできるパイプ取付け用キャスターです。
使用例：ワゴン・ラック・台車等、軽量運搬機器に最適です。

旋回式 **420 EX** 本体：クロームメッキ仕上



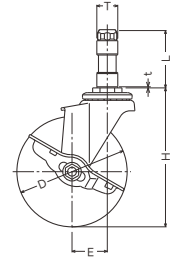
420 5EX-R 100mm



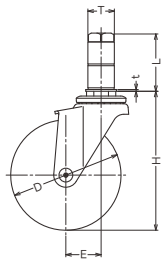
旋回式 **415 EX** 本体：クロームメッキ仕上



415 3EX-PR 100mm



420 8EX-UR 100mm



ご注文の際は下記を参考にプラグサイズ(プラグNo.)をご指定ください。

プラグNo.	プラグ外径(mm)	プラグNo.	プラグ外径(mm)
3	19 (3EX)	6	22 (6EX)
5	21 (5EX)	8	24 (8EX)

ご注文の際は、プラグの種類(プラグNo.)をご指定ください。

ご注文例

品番 **420** プラグNo. **8** 品種 **EX** 車種 **- R** 車輪径 **100**

取付けパイプ内径φ24mm用(プラグ外径24mm)

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	プラグ外径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	420 EX	85	107	3 19	52	28	72	ナット
		100	126	5 21	52	32	83	ナット
		125	152	6 22	52	39	103	ナット
		150	180	8 24	52	42	118	ナット
旋回式 ストッパー付	415 EX	85	107	3 19	52	28	74	ナット
		100	126	5 21	52	32	83	ナット
		125	152	6 22	52	39	103	ナット
		150	180	8 24	52	42	118	ナット

■パイプ取付け時は、適正トルク5~10N・m(51~102kg・f・cm)が維持できるような作業方法を設定してください。

■CLZ車のストッパー付きは製作できません。

■8EXのみ形状が異なります。

注)3EXは、ワッシャー(t=1.0mm)も含めて取付けパイプ内に収まります。

5EX/6EX/8EXは、取付けパイプがワッシャー(t=1.6mm)の上のりします。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番 プラグNo. 品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 □ EX - R	85	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	85	27	317	
415 □ EX	100	50		425 E - R	100	27		
420 □ EX - R	125	60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	125	27	317	
415 □ EX	150	60		425 E - R	150	27		
420 □ EX - RDB	100	50	 ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 E - RDB	100	27	318	
415 □ EX	125	60		437 E - RDB	125	26		
415 □ EX	150	60		437 E - RDB	150	26		
420 □ EX - RN	85	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E - RN	85	27	318	
415 □ EX	100	50		425 E - RN	100	27		
420 □ EX - PR	100	50	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100	22	318	
415 □ EX	125	60		430 E - PR	125	22		
415 □ EX	150	60		430 E - PR	150	22		
420 □ EX - N	85	60	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100/125mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 E - N	85	25	325	
415 □ EX	100	60		429 E - N	100	25		
415 □ EX	125	70		429 E - N	125	25		
420 □ EX - UR	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	85	27	329	
415 □ EX	100	60		439 E - UR	100	27		
415 □ EX	125	70		439 E - UR	125	27		
420 □ EX - UB	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UB	85	27	330	
415 □ EX	100	60		439 E - UB	100	27		
415 □ EX	125	70		439 E - UB	125	27		
420 □ EX - L	85	50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	85	27	334	
415 □ EX	100	50		429 E - L	100	27		
420 □ EX - CLZ	100	50	 エラストマー車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング	429 E - CLZ	100	27	334	
420 □ EX - MC	100	60	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100	25	337	
415 □ EX	125	70		499 E - MC	125	25		
415 □ EX	150	70		499 E - MC	150	25		

取付け方法・解説

パイプを軸の根元まで差し込んだ状態で、ステーム六角部をスパナで締め付けてください。
 締め付けによりナットがゴムプラグを押しつぶし、パイプ内面に密着しキャスターを固定することができます。
 (右図参照)



420 EN / 415 EN 40-75mm

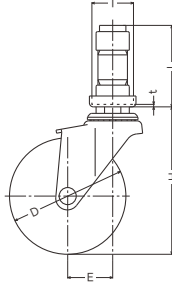
専用スパナを使用することにより脱着が簡単にできるパイプ取付け用キャスターです。
使用例：ワゴン・ラック・台車等、軽量運搬機器に最適です。

旋回式 420 EN 本体：クロームメッキ仕上

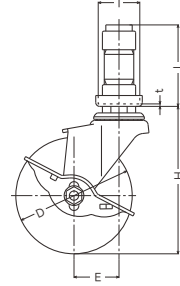
旋回式 ストッパー付 415 EN 本体：クロームメッキ仕上



420 1EN-R 75mm



415 1EN-N 75mm



ご注文の際は下記を参考にプラグサイズ(プラグNo.)をご指定ください。

プラグNo.	プラグ表示	パイプ外径	パイプ受金具板厚(t)	パイプ肉厚
1	φ32 (1EN)	φ32	2.3	1.8まで取付け可能
2	φ38 (2EN)	φ38	2.3	1.8まで取付け可能
3	φ25 (3EN)	φ25	1.6	1.8まで取付け可能
4	□25 (4EN)	□25	1.6	1.8まで取付け可能
5	□32 (5EN)	□32	1.6	1.8まで取付け可能



丸パイプ



角パイプ

ご注文の際は、プラグの種類(プラグNo.)をご指定ください。

ご注文例

品番	プラグNo.	品種	車種	車輪径
420	2	EN - R 75		

取付けパイプ外径φ38mm用

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	パイプ形状	取付パイプ外径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪固定方法
旋回式	420 EN	40	60	丸パイプ	1 φ32	52	20	41	リベット
		50	68	丸パイプ	2 φ38	52	21	47	リベット
		65	85	丸パイプ	3 φ25	52	24	58	ナット
		75	95	角パイプ	4 □25	52	29	68	ナット
		75	95	角パイプ	5 □32	52	29	68	ナット
旋回式 ストッパー付	415 EN	40	60	丸パイプ	1 φ32	52	20	51	リベット
		50	68	丸パイプ	2 φ38	52	21	58	リベット
		65	85	丸パイプ	3 φ25	52	24	62	ナット
		75	95	角パイプ	4 □25	52	29	68	ナット
		75	95	角パイプ	5 □32	52	29	68	ナット

- 取付けパイプ外径、丸パイプ用は25mm/32mm/38mm、角パイプ用は25mm/32mmです。
 - パイプ取付け時は、適正トルク5~10N・m(51~102kg・f・cm)が維持できるような作業方法を設定してください。
 - 420EN/415EN-U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は59mmとなります。
 - LZ車のストッパー付きは製作できません。
- 注)プラグはナイロン製ですので吸水するような環境でのご使用にはご注意ください。

商品選択表

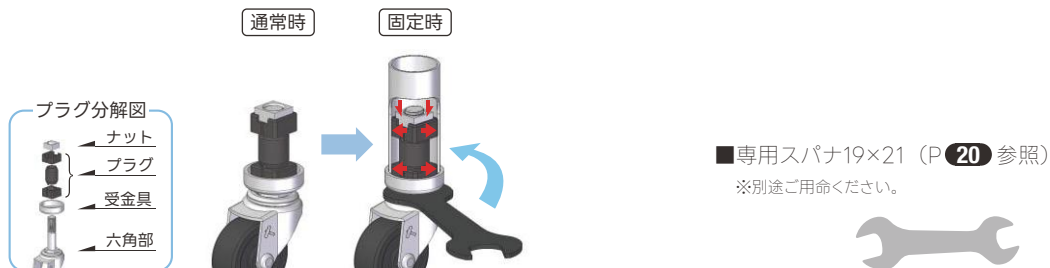
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ	
品番	プラグNo. 品種 - 車種				車輪品番	品種 - 車種			車輪径 (mm)
420	EN - U	40	25	 エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G	- U	38	17	334
415	EN - U	40	25		439 G	- U	38	17	334
420	EN - R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E	- R	50	20	317
415	EN - R	65	30		425 E	- R	65	21	
415	EN - R	75	40		425 E	- R	75	21	
420	EN - PR	65	30	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E	- PR	65	20	318
415	EN - PR	75	40		430 E	- PR	75	21	
420	EN - N	40	30	 ナylon車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G	- N	40	16	324
415	EN - N	40	30		429 G	- N	40	16	
420	EN - N	50	40	 ナylon車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G	- N	50	21	324
415	EN - N	50	40		429 G	- N	50	21	
415	EN - N	50	40		429 G	- N	50	21	
420	EN - N	65	40	 ナylon車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E	- N	65	21	324
415	EN - N	75	50		429 E	- N	75	21	
420	EN - UR	40	30	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G	- UR	38	16	329
415	EN - UR	50	40		439 G	- UR	50	21	
420	EN - UR	65	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E	- UR	65	21	329
415	EN - UR	75	50		439 E	- UR	75	21	
415	EN - UR	75	50		439 E	- UR	75	21	
420	EN - L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G	- L	50	21	334
415	EN - L	50	30		429 G	- L	50	21	
420	EN - L	65	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E	- L	65	21	334
415	EN - L	75	40		429 E	- L	75	21	
415	EN - L	75	40		429 E	- L	75	21	
420	EN - LZ	65	30	 エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E	- LZ	65	21	334
415	EN - LZ	75	40		429 E	- LZ	75	21	
420	EN - MC	40	30	 MCナイロン車輪 一体型	499 G	- MC	38	17	337
415	EN - MC	50	40		499 G	- MC	50	20	
420	EN - MC	65	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 E	- MC	65	20	337
415	EN - MC	75	50		499 E	- MC	75	20	

取付け方法・解説

パイプを受金具の底まで差し込んだ状態で、ステーム六角部をスパナで締め付けてください。
 締め付けによりナットが樹脂プラグを押し広げ、パイプ内面に密着しキャスターを固定することができます。
 (右図参照)



420 EN / 415 EN 85-150mm

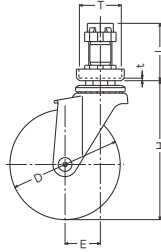
専用スパナを使用することにより脱着が簡単にできるパイプ取付け用キャスターです。
使用例：ワゴン・ラック・台車等、軽量運搬機器に最適です。



420 EN 本体：クロームメッキ仕上



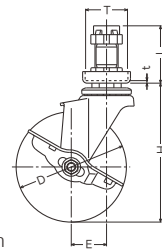
420 2EN-PR 100mm



415 EN 本体：クロームメッキ仕上



415 2EN-UR 100mm



ご注文の際は下記を参考にプラグサイズ(プラグNo. □)をご指定ください。

プラグNo.	プラグ表示	パイプ外径	パイプ受金具板厚(t)	パイプ肉厚
1	φ32 (1EN)	φ32	2.3	1.8まで取付け可能
2	φ38 (2EN)	φ38	2.3	1.8まで取付け可能
3	φ25 (3EN)	φ25	1.6	1.8まで取付け可能
4	□25 (4EN)	□25	1.6	1.8まで取付け可能
5	□32 (5EN)	□32	1.6	1.8まで取付け可能



丸パイプ



角パイプ

ご注文の際は、プラグの種類(プラグNo.)をご指定ください。

ご注文例

品番	プラグNo.	品種	車種	車輪径
420	2	EN	R	125

取付けパイプ外径φ38mm用

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	パイプ形状	取付パイプ外径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 EN	85	107	丸パイプ	1 φ32	52	28	72	ナット
		100	126	丸パイプ	2 φ38	52	32	83	ナット
		125	152	丸パイプ	3 φ25	52	39	103	ナット
		150	180	角パイプ	4 □25	52	42	118	ナット
		150	180	角パイプ	5 □32	52	42	118	ナット
	415 EN	85	107	丸パイプ	1 φ32	52	28	74	ナット
		100	126	丸パイプ	2 φ38	52	32	83	ナット
		125	152	丸パイプ	3 φ25	52	39	103	ナット
		150	180	角パイプ	4 □25	52	42	118	ナット
		150	180	角パイプ	5 □32	52	42	118	ナット

- 取付けパイプ外径、丸パイプ用は25mm/32mm/38mm、角パイプ用は25mm/32mmです。
 - パイプ取付け時は、適正トルク5~10N・m(51~102kg・f・cm)が維持できるような作業方法を設定してください。
 - CLZ車のストッパー付きは製作できません。
- 注) プラグはナイロン製ですので吸水するような環境でのご使用にはご注意ください。

商品選択表

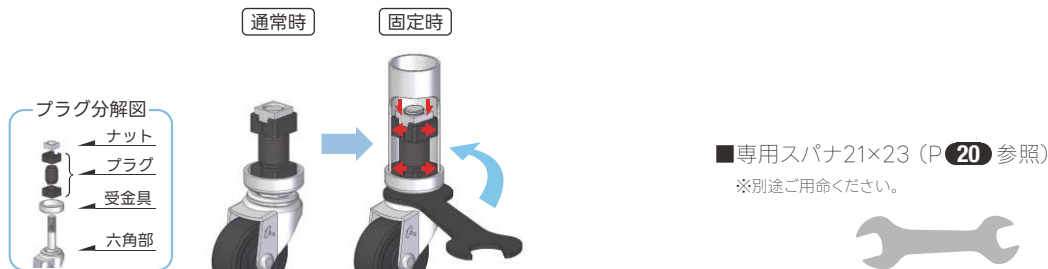
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番 プラグNo. 品種 - 車種	車輪径 (mm)				許容荷重 1個(daN)	車輪品番・品種 - 車種		
420 □ EN - R	85	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	85	27	317	
415 □ EN	100	50		425 E - R	100	27		
420 □ EN - R	125	60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	125	27	317	
415 □ EN	150	60		425 E - R	150	27		
420 □ EN - RDB	100	50	 ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 E - RDB	100	27	318	
415 □ EN	125	60		437 E - RDB	125	26		
415 □ EN	150	60		437 E - RDB	150	26		
420 □ EN - RN	85	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E - RN	85	27	318	
415 □ EN	100	50		425 E - RN	100	27		
420 □ EN - PR	100	50	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100	22	318	
415 □ EN	125	60		430 E - PR	125	22		
415 □ EN	150	60		430 E - PR	150	22		
420 □ EN - N	85	60	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100/125mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 E - N	85	25	325	
415 □ EN	100	60		429 E - N	100	25		
415 □ EN	125	70		429 E - N	125	25		
420 □ EN - UR	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	85	27	329	
415 □ EN	100	60		439 E - UR	100	27		
415 □ EN	125	70		439 E - UR	125	27		
420 □ EN - UB	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UB	85	27	330	
415 □ EN	100	60		439 E - UB	100	27		
415 □ EN	125	70		439 E - UB	125	27		
420 □ EN - L	85	50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	85	27	334	
415 □ EN	100	50		429 E - L	100	27		
420 □ EN - CLZ	100	50	 エラストマー車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング	429 E - CLZ	100	27	334	
420 □ EN - MC	100	60	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100	25	337	
415 □ EN	125	70		499 E - MC	125	25		
415 □ EN	150	70		499 E - MC	150	25		

取付け方法・解説

パイプを受金具の底まで差し込んだ状態で、スチーム六角部をスパナで締め付けてください。
 締め付けによりナットが樹脂プラグを押し広げ、パイプ内面に密着しキャスターを固定することができます。
 (右図参照)

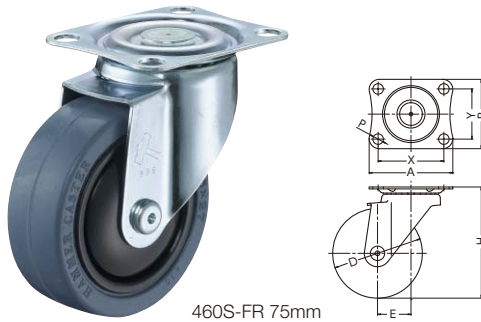


460 S / 453 ROS / 460 E 75 / 100mm

高耐久性能、かつ抜群の操作性
軽量ハイスペックキャスター！

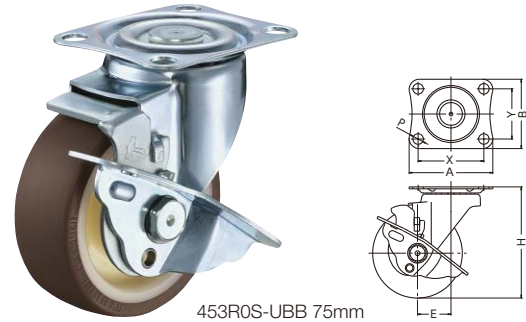
薄板鋼板の採用により軽量化を実現し、操作性・耐久性がさらに向上したキャスターです。
使用例：軽量化を目的としたプラスチック台車やアルミ台車に使用されています。

旋回式 460 S 本体：三価クロム化成処理



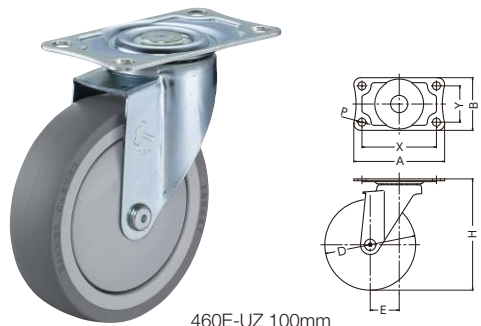
460S-FR 75mm

旋回式 ストッパー付 453 ROS 本体：三価クロム化成処理



453ROS-UBB 75mm

旋回式 460 E 本体：三価クロム化成処理



460E-UZ 100mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	460 S	75	93	70×58	55×42	8.8	28	67	リベット
旋回式 ストッパー付	453 ROS	75	93	70×58	55×42	8.8	28	71	ナット
旋回式	460 E	100	122	100×58	82×40	8.8	32	83	リベット

- 本体金具に熱処理を施す事により、旋回部の強度や耐摩耗性が向上し、長寿命化を実現しました。
- 車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用し操作性や耐久性を向上させています。(UBB75mmはボールベアリング入り)

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
460 S 453 ROS - FR	75	60		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 S - FR	75	27	321
460 S 453 ROS - UBB	75	80		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ボールベアリング	439 S - UBB	75	27	330

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
460 E - FR	100	50		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321
460 E - UZ	100	60		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 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 E - UZ	100	27	331

453 ROSは左ペダルもできます。別途ご用命ください。

左ペダル

【 453 LOS 】



右ペダル(スタンダード品)

【 453 ROS 】



420 YS / 413 YS 100-150mm

厳選素材で上質仕上げ
ハイグレードキャスター

特殊鋼に熱処理を施す事により、軽量化はもちろん強度アップ及び長寿命化を実現しました。
さらに産業用キャスターの常識を覆す軽快な旋回性能を持ち、取り回しも軽くなります。



420 YS

本体：三価クロム化成処理

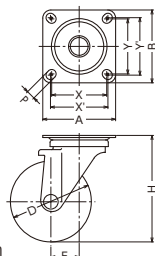


413 YS

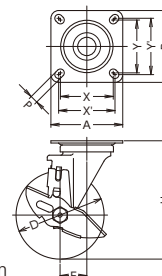
本体：三価クロム化成処理



420YS-RBB 100mm



413YS-NRB 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
420 YS		100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	86	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	102	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット
413 YS		100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	91	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	104	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット

- 車輪はラジアルボールベアリング入りです。
- 420S/413Sと互換性があります。

併用できる
固定式キャスター



420SR
P133








420SRP
P133

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				許容荷重 1個(daN)	車輪品番・品種 - 車種		
420 YS 413 YS - FR	100	130		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます	434 S - FR	100	30	321
	125	160				125	38	
	150	170				150	38	
420 YS 413 YS - RBB	100	160		ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます ※導電車もできます 詳細はP.27	435 S - RBB	100	32	321
	125	200				125	38	
	150	230				150	40	
420 YS 413 YS - XRZ	100	160		耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100	32	322
	125	200				125	38	
	150	230				150	40	
420 YS 413 YS - NRB	100	160		ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 S - NRB	100	29	326
	125	200				125	35	
	150	230				150	35	
420 YS 413 YS - UB	100	160		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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	100	32	330
	125	200				125	38	
	150	230				150	38	
420 YS 413 YS - UBB	100	160		ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ラジアルボールベアリング	423 S - UBB	100	32	332
	125	200				125	38	
	150	230				150	40	
420 YS 413 YS - MCB	100	160		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100	33	337
	125	200				125	43	
	150	230				150	43	

平付けプレート スチール
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みプラグ
 ハイグレード 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み ステンレス
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

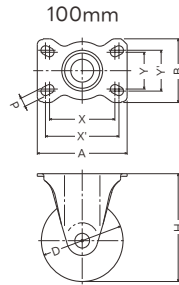
420 SR / 420 SRP (YS用) 100-150mm

特殊鋼を使用した420YS/413YSと併用できる固定式キャスターです。
使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されています。

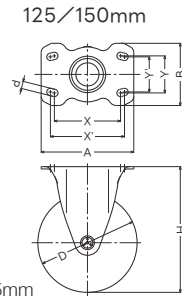
← 固定式 420 SR 本体：三価クロム化成処理



420SR-RBB 100mm



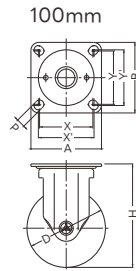
420SR-NRB 125mm



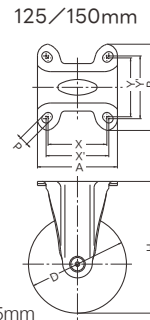
← 固定式 420 SRP 本体：三価クロム化成処理








420SRP-NRB 100mm



420SRP-UBB 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径  Pmm	車輪 固定方法
← 固定式	420 SR	100	132	110×78	80×45 (90×50)	11	ナット
		125	168	140×94	100×56 (112×53)	11	ナット
		150	190	140×94	100×56 (112×53)	11	ナット
← 固定式	420 SRP	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	ナット
		125	168	106×111	75×75 (80×80)	11	ナット
		150	190	106×111	75×75 (80×80)	11	ナット

- 車輪はラジアルボールベアリング入りです。
- 許容荷重は420YS/413YSと合わせてあります。








併用できる
旋回式キャスター

420YS
P131413YS
P131

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 SR 420 SRP - FR	100	130	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます	434 S - FR	100	30	321
	125	160			125	38	
	150	170			150	38	
420 SR 420 SRP - RBB	100	160	 ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます ※導電車もできます 詳細はP.27	435 S - RBB	100	32	321
	125	200			125	38	
	150	230			150	40	
420 SR 420 SRP - XRZ	100	160	 耐切くず特殊ゴム車輪 ※詳細はP.28 スチールホイール ラジアルボールベアリング	435 S - XRZ	100	32	322
	125	200			125	38	
	150	230			150	40	
420 SR 420 SRP - NRB	100	160	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 S - NRB	100	29	326
	125	200			125	35	
	150	230			150	35	
420 SR 420 SRP - UB	100	160	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	100	32	330
	125	200			125	38	
	150	230			150	38	
420 SR 420 SRP - UBB	100	160	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ラジアルボールベアリング	423 S - UBB	100	32	332
	125	200			125	38	
	150	230			150	40	
420 SR 420 SRP - MCB	100	160	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	499 S - MCB	100	33	337
	125	200			125	43	
	150	230			150	43	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

520 YS / 513 YS 100-150mm

厳選素材で上質仕上げ
ハイグレードキャスター

特殊鋼に熱処理を施す事により、軽量化はもちろん強度アップ及び長寿命化を実現しました。
さらに産業用キャスターの常識を覆す軽快な旋回性能を持ち、取り回しも軽くなります。



520 YS

本体：三価クロム化成処理

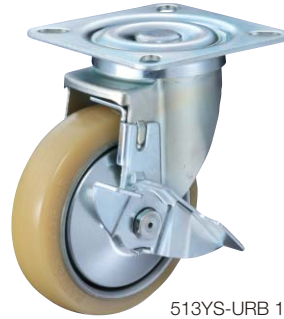
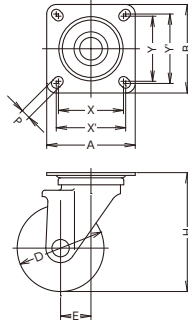


513 YS

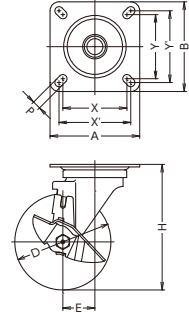
本体：三価クロム化成処理



520YS-HBN 100mm



513YS-URB 150mm



キャスター寸法表

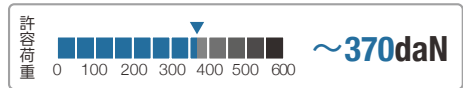
機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
520 YS		100	137	102×102	75×75 (80×80)	11	35	86	ナット
		125	171	140×140	100×100 (112×112)	13	48	112	ナット
		150	196	140×140	100×100 (112×112)	13	50	126	ナット
513 YS		125	171	140×140	100×100 (112×112)	13	48	124	ナット
		150	196	140×140	100×100 (112×112)	13	50	126	ナット

- 幅広車輪で走行安定があり、耐久性にも優れています。
- 100mmのストッパー付きは製作できません。
- RB車/URB車の100mm、HBN車の125mmは製作できません。

併用できる
固定式キャスター



520SR
P137



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
520 YS 513 YS	- RB	125 150	300 370	ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※導電車もできます 詳細はP 27	525 S - RB	125 150	44 46	322
520 YS	- NRB	100	250	ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	529 S - NRB	100	40	326
520 YS 513 YS	- NRB	125 150	300 370	ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	529 S - NRB	125 150	50 50	326
520 YS 513 YS	- URB	125 150	300 370	ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	523 S - URB	125 150	44 46	332
520 YS	- MCB	100	250	MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	599 S - MCB	100	43	337
520 YS 513 YS	- MCB	125 150	300 370	MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	599 S - MCB	125 150	51 51	337
520 YS	- HBN	100	180	エラストマー車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※牽引仕様もできます 詳細はP 29	529 S - HBN	100	40	335
520 YS 513 YS	- HBN	150	250	エラストマー車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※牽引仕様もできます 詳細はP 29	529 S - HBN	150	50	335
520 YS 513 YS	- SUZ	150	370	特殊ウレタン車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング			50	

平付けプレート スチール
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みブラク
 ハイグレード 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み ステンレス
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

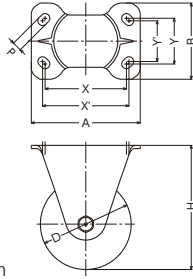
520 SR (YS用) 100-150mm

特殊鋼を使用した520YS/513YSと併用できる固定式キャスターです。
使用例：高荷重と走行安定性を求められる大型機械や重量物運搬車等に最適です。






← 固定式 **520 SR** 本体：三価クロム化成処理



520SR-URB 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径  Pmm	車輪 固定方法
← 固定式	520 SR	100	137	140×94	100×56 (112×50)	11	ナット
		125	171	150×105	112×63 (119×56)	13	ナット
		150	196	150×105	112×63 (119×56)	13	ナット

- 幅広車輪で走行安定があり、耐久性にも優れています。
- 許容荷重は520YS/513YSと合わせてあります。
- RB車/URB車の100mm、HBN車の125mmは製作できません。

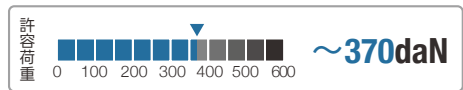
併用できる
旋回式キャスター



520YS
P135



513YS
P135



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
520 SR - RB	125	300		ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※導電車もできます 詳細はP 27	525 S - RB	125	44	322
	150	370				150	46	
520 SR - NRB	100	250		ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	529 S - NRB	100	40	326
520 SR - NRB	125	300		ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	529 S - NRB	125	50	326
	150	370				150	50	
520 SR - URB	125	300		ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	523 S - URB	125	44	332
	150	370				150	46	
520 SR - MCB	100	250		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	599 S - MCB	100	43	337
520 SR - MCB	125	300		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	599 S - MCB	125	51	337
	150	370				150	51	
520 SR - HBN	100	180		エラストマー車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※牽引仕様もできます 詳細はP 29	529 S - HBN	100	40	335
520 SR - HBN	150	250		エラストマー車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※牽引仕様もできます 詳細はP 29	529 S - HBN	150	50	335
520 SR - SUZ	150	370		特殊ウレタン車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング			50	

- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 差込みブラク
- ハイグレード
- 特殊鋼
- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- ステンレス
- 静か/クッション
- ファニチャー
- メディカル
- ロック/足場用
- 使用車輪
- 新製品

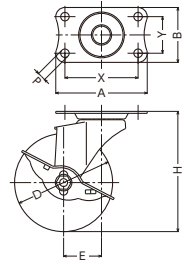
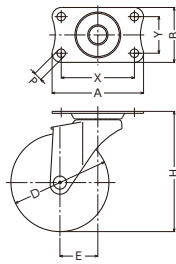
320 E / 315 E 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスキャスターです。
使用例：食品会社や厨房等の錆や腐蝕をきらい環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

旋回式 320 E オールステンレスキャスター

旋回式 ストッパー付 315 E オールステンレスキャスター



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	320 E	50	65	70×42	56×28	6.5	21	47	リベット
		65	82	70×42	56×28	6.5	24	58	リベット
		75	92	70×42	56×28	6.5	29	68	リベット
旋回式 ストッパー付	315 E	50	65	70×42	56×28	6.5	21	57	ナット
		65	82	70×42	56×28	6.5	24	62	ナット
		75	92	70×42	56×28	6.5	29	68	ナット

■420E/415E-50mm~75mmのオールステンレスキャスターです。

併用できる
固定式キャスター



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 E 315 E	- R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317
		65	30			65	21	
		75	40			75	21	
320 E 315 E	- N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50※	21	324
		65	40			65	21	
320 E 315 E	- N	75	50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	75	21	324
		50	40			50	21	
320 E 315 E	- UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329
		65	40			65	21	
320 E 315 E	- UR	75	50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	75	21	329
		50	30			50	21	
320 E 315 E	- L	65	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	65	21	334
		75	40			75	21	
320 E 315 E	- L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	50	21	334
		65	30			65	21	
320 E 315 E	- MC	75	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	75	21	337
		50	40			50	20	
320 E 315 E	- MC	65	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	337
		75	50			75	20	

※315E-N50mmに使用のナイロン車輪はストッパー付き専用のナイロン車輪(車輪記号: 429 15G-N 50mm)です。

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

320 E / 315 E 85-125mm

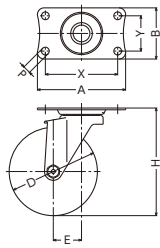
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスキャスターです。
使用例：食品会社や厨房等の錆や腐蝕をきらい環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

旋回式 320 E オールステンレスキャスター



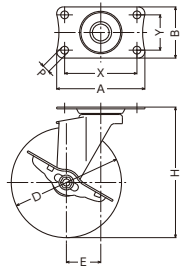
320E-N 100mm



旋回式 ストッパー付 315 E オールステンレスキャスター



315E-UB 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	320 E	85	103	100×58	82×40	8.8	28	72	ナット
		100	122	100×58	82×40	8.8	32	83	ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8	39	103	ナット
旋回式 ストッパー付	315 E	85	103	100×58	82×40	8.8	28	74	ナット
		100	122	100×58	82×40	8.8	32	83	ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8	39	103	ナット

■420E/415E-85mm~125mmのオールステンレスキャスターです。

併用できる
固定式キャスター



320ER
P145



315ER
P145

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 E 315 E	- R	85	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	85	27	317
		100	50			100	27	
		125	60			125	27	
320 E 315 E	- RN	85	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E - RN	85	27	318
		100	50			100	27	
320 E 315 E	- N	85	60	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100/125mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 E - N	85	25	325
		100	60			100	25	
		125	70			125	25	
320 E 315 E	- UR	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	85	27	329
		100	60			100	27	
		125	70			125	27	
320 E 315 E	- UB	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※100/125mmは帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0E - UB	85	27	341
		100	60			100	27	
		125	70			125	27	
320 E 315 E	- L	85	50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	85	27	334
		100	50			100	27	
320 E 315 E	- MC	100	60	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100	25	337
		125	70			125	25	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

スチール
特殊鋼
ステンレス

320 ER / 315 ER 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

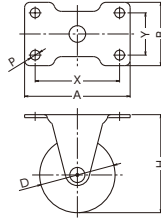
耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスキャスターです。
使用例：食品会社や厨房等の錆や腐蝕をきらい環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

← 固定式 **320 ER** オールステンレスキャスター

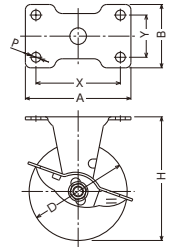
← 固定式
ストッパー付 **315 ER** オールステンレスキャスター








320ER-UR 50mm



315ER-N 65mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	車輪 固定方法
← 固定式	320 ER	50	65	70×42	56×28	6.5	リベット
		65	82	70×42	56×28	6.5	リベット
		75	92	70×42	56×28	6.5	リベット
← 固定式 ストッパー付	315 ER	50	65	70×42	56×28	6.5	ナット
		65	82	70×42	56×28	6.5	ナット
		75	92	70×42	56×28	6.5	ナット

■420ER/415ER-50mm~75mmのオールステンレスキャスターです。

併用できる
旋回式キャスター



320E
P139



315E
P139

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 ER 315 ER - R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317	
	65	30			65	21		
	75	40			75	21		
320 ER 315 ER - N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50※	21	324	
	65	40			65	21		
320 ER 315 ER - N	75	50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	75	21	324	
	50	40			50	21		
320 ER 315 ER - UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329	
	65	40			65	21		
320 ER 315 ER - UR	75	50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	75	21	329	
	50	30			50	21		
320 ER 315 ER - L	65	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	65	21	334	
	75	40			75	21		
320 ER 315 ER - L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	50	21	334	
	65	30			65	21		
320 ER 315 ER - MC	75	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	75	21	337	
	50	40			50	20		
320 ER 315 ER - MC	65	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	337	
	75	50			75	20		

※315ER-N50mmに使用のナイロン車輪はストッパー付き専用のナイロン車輪(車輪記号：429 15G-N 50mm)です。

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

320 ER / 315 ER 85-125mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

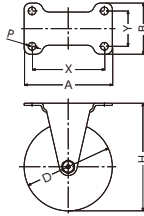
耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスキャスターです。
使用例：食品会社や厨房等の錆や腐蝕をきらい環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

← 固定式 **320 ER** オールステンレスキャスター

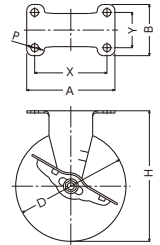
← 固定式
ストッパー付 **315 ER** オールステンレスキャスター








320ER-R 100mm



315ER-MC 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	車輪 固定方法
← 固定式	320 ER	85	103	100×58	82×40	8.8	ナット
		100	122	100×58	82×40	8.8	ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8	ナット
← 固定式 ストッパー付	315 ER	85	103	100×58	82×40	8.8	ナット
		100	122	100×58	82×40	8.8	ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8	ナット

■420ER/415ER-85mm~125mmのオールステンレスキャスターです。

併用できる
旋回式キャスター



320E
P141



315E
P141

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 ER 315 ER - R	85	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	85	27	317	
	100	50			100	27		
	125	60			125	27		
320 ER 315 ER - RN	85	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E - RN	85	27	318	
	100	50			100	27		
320 ER 315 ER - N	85	60	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100/125mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 E - N	85	25	325	
	100	60			100	25		
	125	70			125	25		
320 ER 315 ER - UR	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	85	27	329	
	100	60			100	27		
	125	70			125	27		
320 ER 315 ER - UB	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※100/125mmは帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0E - UB	85	27	341	
	100	60			100	27		
	125	70			125	27		
320 ER 315 ER - L	85	50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	85	27	334	
	100	50			100	27		
320 ER 315 ER - MC	100	60	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100	25	337	
	125	70			125	25		

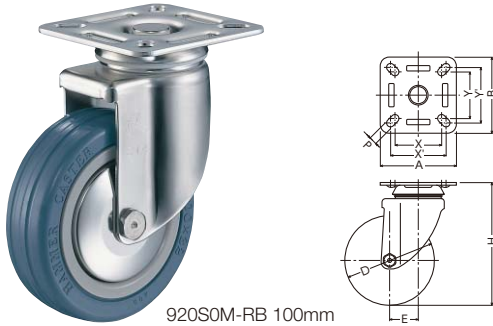
- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 差込みプラグ
- ハイグレード
- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 静か/クッション
- ファニチャー
- メディカル
- ロック/足場用
- 使用車輪
- 新製品

920 SOM / 915 SOM 100-150mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

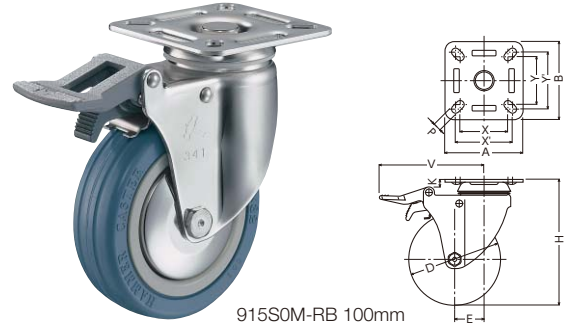
耐蝕性・耐水性に優れ、研ぎ澄まされた外観を持つオールステンレスキャスターです。
使用例：医療関係や食品会社等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される機器等に最適です。

旋回式 920 SOM オールステンレスキャスター



920SOM-RB 100mm

旋回式 トータルロック 915 SOM オールステンレスキャスター



915SOM-RB 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定 方法
旋回式	920 SOM	100	137	85×85	52×52 (62×62)	8.8	—	—	32	83	ナット
		125	165	85×85	52×52 (62×62)	8.8	—	—	35	99	ナット
		150	194	85×85	52×52 (62×62)	8.8	—	—	44	120	ナット
旋回式 トータルロック	915 SOM	100	137	85×85	52×52 (62×62)	8.8	114	8	32	114	ナット
		125	165	85×85	52×52 (62×62)	8.8	114	8	35	114	ナット
		150	194	85×85	52×52 (62×62)	8.8	114	8	44	120	ナット

- ストッパーは旋回と車輪を同時に制御できるトータルロック機構を採用しています。
- 旋回部のボールレース径が大きく、幅広車輪の採用で旋回性能、走行安定性が抜群です。
- 915SOM-150mmのみV寸法より旋回半径が大きくなります。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ		
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				
920 SOM - RB	100	100		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	434 SOM - RB	100	32	339	
	125	100				125			32
	150	100				150			32
920 SOM - KUB	100	100		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 ※ステンレス専用車輪	434 SOM - KUB	100	32	342	
	125	100				125			32
	150	100				150			32

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



320 S / 315 S 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

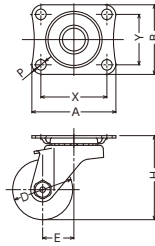
耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスキャスターです。
使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される台車や機器等に最適です。

旋回式 **320 S** オールステンレスキャスター

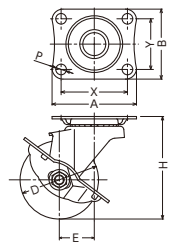
旋回式
ストッパー付 **315 S** オールステンレスキャスター










320S-RD 50mm



315S-N 65mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式	320 S	50	70	70×58	55×42	8.8	26	52	ナット
		65	85	70×58	55×42	8.8	29	63	ナット
		75	93	70×58	55×42	8.8	28	67	ナット
旋回式 ストッパー付	315 S	50	70	70×58	55×42	8.8	26	61	ナット
		65	85	70×58	55×42	8.8	29	71	ナット
		75	93	70×58	55×42	8.8	28	68	ナット

■ 旋回部にはステンレスボールが上下二段に組込まれており、荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズです。
■ 420S / 413S-50mm～75mmのオールステンレスキャスターです。

併用できる
固定式キャスター



320SR
P155



320SRP
P155

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 S 315 S	- RD	50	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	427 S - RD	50	26	320
320 S 315 S	- R	65 75	50 60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 S - R	65 75	26	317
320 S 315 S	- N	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	50	25	325
320 S 315 S	- N	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	65 75	25	324
320 S 315 S	- NRB	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪	429 S0S - NRB	50	25	340
320 S 315 S	- NRB	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪	429 S0S - NRB	65 75	25	340
320 S 315 S	- UB	50	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0S - UB	50	25	341
320 S 315 S	- UB	65 75	70 80	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0S - UB	65 75	27	341
320 S 315 S	- L	65 75	50 60	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	65 75	27	334
320 S 315 S	- PH	50 65 75	70 70 80	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	50 65 75	25 27	338

平付けプレート
ねじ込み
差し込みボス
差し込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差し込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディアカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

320 S / 315 S / 313 S 100-150mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスキャスターです。

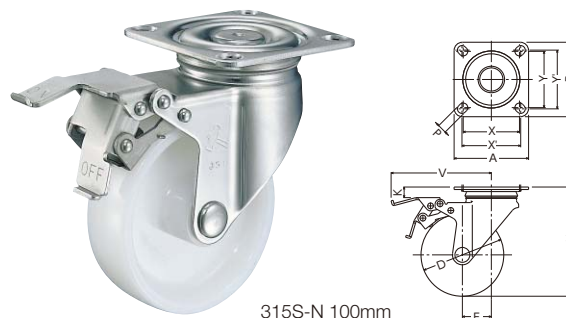
使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される台車や機器等に最適です。

旋回式 320 S オールステンレスキャスター



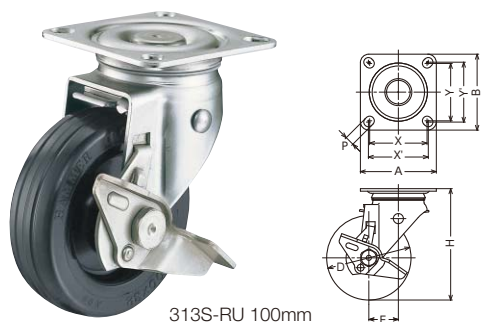
320S-RU 100mm

旋回式 ストッパー付 315 S オールステンレスキャスター



315S-N 100mm

旋回式 ストッパー付 313 S オールステンレスキャスター



313S-RU 100mm



解除レバー
ストッパー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定 方法
旋回式	320 S	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	—	—	35	86	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	—	—	38	102	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	—	—	41	117	ナット
旋回式 ストッパー付	315 S	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	129	12	35	129	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	144	19	38	144	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	152	19	41	152	ナット
旋回式 ストッパー付	313 S	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	—	—	35	91	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	—	—	38	107	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	—	—	41	117	ナット

■ 旋回部にはステンレスボールが上下二段に組込まれており、荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズです。

■ 420S / 413S-100mm~150mmのオールステンレスキャスターです。

併用できる
固定式キャスター



320SR
P157



320SRP
P157

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 S 315 S - RU 313 S	100	120		ゴム車輪 ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪 ※グレー車もできます	434 S0S - RU	100	32	339
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
320 S 315 S - RBU 313 S	100	120		ゴム車輪 ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※グレー車もできます	434 S0S - RBU	100	32	339
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
320 S 315 S - ARB 313 S	100	120		耐熱特殊ゴム車輪 ※詳細はP.26 アルミホイール ラジアルボールベアリング	435 S0S - ARB	100	30	340
	125	150				125	38	
	150	160				150	38	
320 S 315 S - N 313 S	100	120		ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪	429 S0S - N	100	32	340
	125	150				125	35	
	150	160				150	35	
320 S 315 S - NRB 313 S	100	120		ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 S0S - NRB	100	29	340
	125	150				125	35	
	150	160				150	35	
320 S 315 S - UB 313 S	100	100		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S0S - UB	100	32	341
	125	130				125	38	
	150	140				150	38	
320 S 315 S - MCB 313 S	100	120		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	499 S0S - MCB	100	33	343
	125	150				125	43	
	150	160				150	43	
320 S 315 S - MCB 313 S	100	120		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	499 S0S - MCB	100	32	343
	125	150				125	38	
	150	160				150	42	
320 S 315 S - PH 313 S	100	120		フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪	428 S0S - PH	100	32	343
	125	150				125	38	
	150	160				150	42	

313S 新機構のサイドストッパー付きキャスター

新タイプのストッパー機構を採用することで
従来に比べ軽い力でストッパー操作が可能になりました。



313S (ストッパー作動時)

315 S TL (トータルロック) 100-150mm

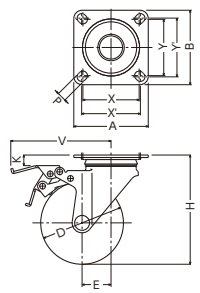
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

旋回と車輪の回転を同時に制御できるトータルロック機構を採用した耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスキャスターです。
使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される台車や機器等に最適です。

旋回式トータルロック 315 S(TL) オールステンレスキャスター



315S-N 100mm TL



解除レバー
ストッパー作動時

ご注文の際は、下記の注文例を参考にご指定ください。

品番	品種	車種	車輪径	特記事項
315 S	-	RU	100	TL

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定 方法
旋回式 トータルロック	315 S(TL)	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	129	12	35	129	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	144	19	38	144	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	152	19	41	152	ナット

- 旋回部にはステンレスボールが上下二段に組込まれており、荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズです。
- 315S-100mm～150mmのトータルロック機構キャスターです。

併用できる
旋回式キャスター



320S
P151



315S
P151



313S
P151

併用できる
固定式キャスター



320SR
P157



320SRP
P157

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号			許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 参照 ページ		
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	特記 事項			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
315 S - RU	100	TL	120		ゴム車輪 ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪 ※グレー車もできます	434 SOS - RU	100	32	339
	125	TL	150				125	38	
	150	TL	160				150	40	
315 S - RBU	100	TL	120		ゴム車輪 ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※グレー車もできます	434 SOS - RBU	100	32	339
	125	TL	150				125	38	
	150	TL	160				150	40	
315 S - ARB	100	TL	120		耐熱特殊ゴム車輪 ※詳細はP.26 アルミホイール ラジアルボールベアリング	435 SOS - ARB	100	30	340
	125	TL	150				125	38	
	150	TL	160				150	38	
315 S - N	100	TL	120		ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪	429 SOS - N	100	32	340
	125	TL	150				125	35	
	150	TL	160				150	35	
315 S - NRB	100	TL	120		ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 SOS - NRB	100	29	340
	125	TL	150				125	35	
	150	TL	160				150	35	
315 S - UB	100	TL	100		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 SOS - UB	100	32	341
	125	TL	130				125	38	
	150	TL	140				150	38	
315 S - MCB	100	TL	120		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	499 SOS - MCB	100	33	343
	125	TL	150				125	43	
315 S - MCB	150	TL	160		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	499 SOS - MCB	150	43	343
	100	TL	120				100	32	
315 S - PH	125	TL	150		フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪	428 SOS - PH	125	38	343
	150	TL	160				150	42	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



平付けプレート
ねじ込み
スチール
差込みボス
差込みブラク
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メデイカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

320E
920SOM
320S / 315S-TL
300S
320TP
540SOS / 540SOH

320 SR / 320 SRP 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

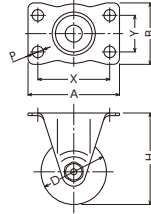
耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスキャスターです。
使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される台車や機器等に最適です。

← 固定式 **320 SR** オールステンレスキャスター

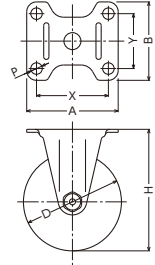
← 固定式 **320 SRP** オールステンレスキャスター








320SR-UB 50mm



320SRP-N 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	車輪 固定方法
← 固定式	320 SR	50	70	70×47	55×28	8.8	ナット
		65	85	70×47	55×28	8.8	ナット
		75	93	70×47	55×28	8.8	ナット
← 固定式	320 SRP	50	70	70×60	55×42	8.8	ナット
		65	85	70×60	55×42	8.8	ナット
		75	93	70×60	55×42	8.8	ナット

■ 320SRPは旋回式キャスター320S/315S(P149)と取付け寸法が同じです。
■ 420SR/420SRP-50mm~75mmのオールステンレスキャスターです。

併用できる
旋回式キャスター



320S
P149



315S
P149

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
320 SR 320 SRP	- RD	50	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	427 S	- RD	50	26	320
320 SR 320 SRP	- R	65 75	50 60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 S	- R	65 75	26	317
320 SR 320 SRP	- N	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 S	- N	50	25	325
320 SR 320 SRP	- N	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G	- N	65 75	25	324
320 SR 320 SRP	- NRB	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪	429 S0S	- NRB	50	25	340
320 SR 320 SRP	- NRB	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪	429 S0S	- NRB	65 75	25	340
320 SR 320 SRP	- UB	50	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0S	- UB	50	25	341
320 SR 320 SRP	- UB	65 75	70 80	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0S	- UB	65 75	27	341
320 SR 320 SRP	- L	65 75	50 60	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G	- L	65 75	27	334
320 SR 320 SRP	- PH	50 65 75	70 70 80	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S	- PH	50 65 75	25 27	338

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

320 SR / 320 SRP 100-150mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスキャスターです。

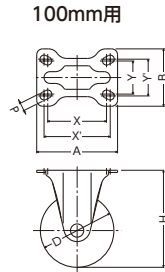
使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される台車や機器等に最適です。

固定式 320 SR

オールステンレスキャスター



320SR-N 100mm

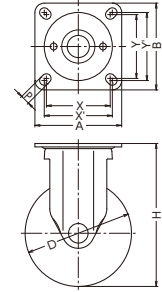


固定式 320 SRP

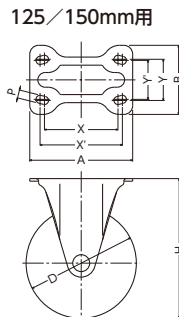
オールステンレスキャスター



320SRP-UB 125mm



320SR-RU 150mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	車輪 固定方法
固定式	320 SR	100	132	110×78	80×45 (90×50)	11	ナット
		125	168	140×94	100×56 (112×53)	11	ナット
		150	190	140×94	100×56 (112×53)	11	ナット
固定式	320 SRP	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	ナット

■ 320SRPは旋回式キャスター320S/315S/313S(P151)と取付け寸法が同じです。

■ 420SR/420SRP-100mm～150mmのオールステンレスキャスターです。

併用できる
旋回式キャスター



320S
P151



315S
P151



313S
P151

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
320 SR 320 SRP - RU	100	120		ゴム車輪 ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪 ※グレー車もできます	434 SOS - RU	100	32	339
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
320 SR 320 SRP - RBU	100	120		ゴム車輪 ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※グレー車もできます	434 SOS - RBU	100	32	339
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
320 SR 320 SRP - ARB	100	120		耐熱特殊ゴム車輪 ※詳細はP.26 アルミホイール ラジアルボールベアリング	435 SOS - ARB	100	30	340
	125	150				125	38	
	150	160				150	38	
320 SR 320 SRP - N	100	120		ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪	429 SOS - N	100	32	340
	125	150				125	35	
	150	160				150	35	
320 SR 320 SRP - NRB	100	120		ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 SOS - NRB	100	29	340
	125	150				125	35	
	150	160				150	35	
320 SR 320 SRP - UB	100	100		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 SOS - UB	100	32	341
	125	130				125	38	
	150	140				150	38	
320 SR 320 SRP - MCB	100	120		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	499 SOS - MCB	100	33	343
	125	150				125	43	
320 SR 320 SRP - MCB	150	160		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	499 SOS - MCB	150	43	343
	100	120				100	32	
320 SR 320 SRP - PH	125	150		フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪	428 SOS - PH	125	38	343
	150	160				150	42	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みブラフ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メデイカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

300 S / 319 S / 300 SR 200mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

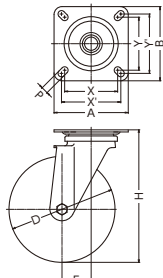
耐蝕性・耐水性に優れた大型オールステンレスキャスターです。

使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される機械や重量物運搬用台車等に最適です。

旋回式 300 S オールステンレスキャスター



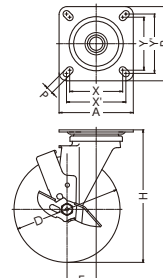
300S-RB 200mm



旋回式 ストッパー付 319 S オールステンレスキャスター



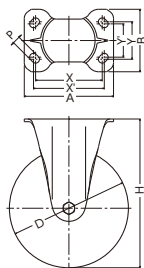
319S-N 200mm



固定式 300 SR オールステンレスキャスター



300SR-UB 200mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	300 S	200	250	140×140	100×100 (112×112)	13	55	156	ナット
	319 S	200	250	140×140	100×100 (112×112)	13	55	156	ナット
	300 SR	200	250	150×105	112×63 (119×56)	13			ナット

■400S/419S/400SR-200mmと比べ取付け高さが10mm高くなります。

RoHS適合品

車輪ロック

サイドストッパー

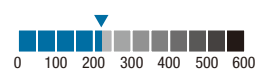
低床式

ステンレス

トータルロック

フロントストッパー

許容荷重



~220daN

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
300 S 319 S 300 SR	- RB	200	220	 ゴム車輪 ステンレスホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※導電車もできます 詳細はP 27	435 S0S - RB	200	46	339
300 S 319 S 300 SR	- N	200	220	 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪	429 S0S - N	200	44	340
300 S 319 S 300 SR	- NRB	200	220	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	429 S0S - NRB	200	44	340
300 S 319 S 300 SR	- UB	200	220	 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 ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0S - UB	200	44	341
300 S 319 S 300 SR	- URB	200	220	 ウレタン車輪(熱硬化性) ステンレスホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪	423 S0S - URB	200	46	342

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

ステンレス

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

320 TP / 320 TPR / 320 TP H30 / 320 TPR H30 32mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

取付け高さが低く重荷重の要求を満たした低床式オールステンレスキャスターです。
使用例：重量物で高さ制限のある冷凍ショーケース等に使用されています。

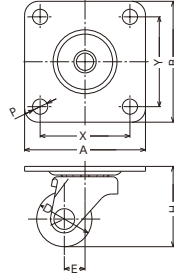


320 TP

オールステンレスキャスター



320TP-N 32mm

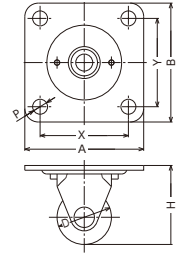


320 TPR

オールステンレスキャスター



320TPR-N 32mm

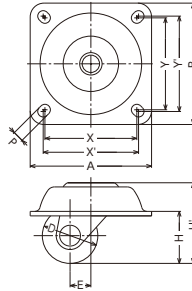


320 TP H30

オールステンレスキャスター



320TP-N 32mm H30

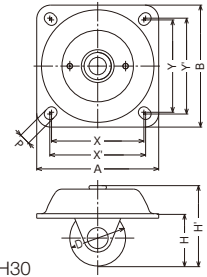


320 TPR H30

オールステンレスキャスター



320TPR-N 32mm H30



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
------	-------	------------	------------	----------------	-----------------	-------------	-----------	------------	------------



320 TP

32

46.5

70×70

52×52

8.8

12

30

リベット



320 TPR

32

46.5

70×70

52×52

8.8

—

—

リベット

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	全高 H'mm	車輪 固定方法
------	-------	------------	------------	----------------	-----------------------------	-------------	-----------	------------	------------	------------



320 TP (H30)

32

30

70×70

53×53 (55×55)

6.2

12

30

47

リベット



320 TPR (H30)

32

30

70×70

53×53 (55×55)

6.2

—

—

47

リベット

- 使用車輪の材質は強化ナイロンを採用しています。
- 【H30】は対象物に埋め込んで取付けるため、驚異的な低さを実現しています。
- 【H30】の推奨取付けベース穴径は65mmです。

RoHS適合品

車輪ロック

サイドストッパー

低床式

ステンレス

トータルロック

フロントストッパー

許容荷重



~120daN

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 mm	車輪 参照 ページ		
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)						
320 TP 320 TPR	- N	32	120		強化ナイロン車輪 一体型	21	—

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号			許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 mm	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	特記事項					
320 TP 320 TPR	- N	32 H30	120		強化ナイロン車輪 一体型	21	—

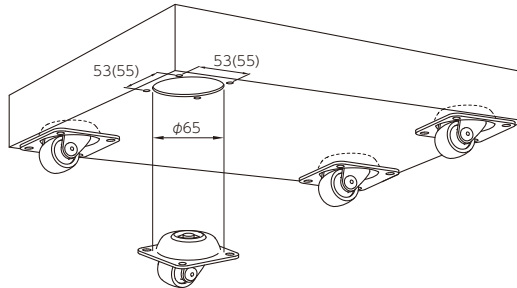
320TP【H30】／320TPR【H30】をご注文の際は、下記の注文例を参考にご指定ください。

ご注文例

品番	品種	車種	車輪径	特記事項
320 TP	- N	32	H30	

320TP H30／320TPR H30 取付けイメージ

【H30】は右図のように埋め込むことで、取付け高さを極限まで低くできます。



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

スチール

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

ステンレス

静か／クッション

ファニチャー

メディカル

ロック／足場用

使用車輪

新製品

540 SOS / 545 SOS / 540 SSR 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

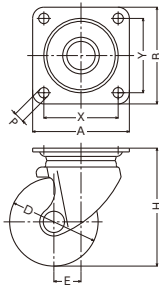
耐蝕性・耐水性に優れた低床式重荷重用オールステンレスキャスターです。
使用例：クリーンルーム等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される半導体製造装置等の機器に最適です。

旋回式 540 SOS

オールステンレスキャスター



540SOS-NRB 75mm

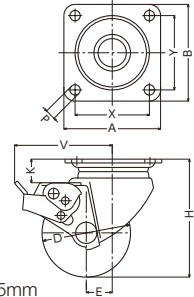


旋回式 ストップバー付 545 SOS

オールステンレスキャスター



545SOS-NRB 75mm

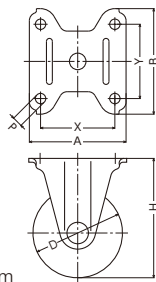


固定式 540 SSR

オールステンレスキャスター



540SSR-BAU 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	540 SOS	50	79	82×82	63×63	8.8	—	—	20	48	ナット
		65	90	82×82	63×63	8.8	—	—	22	58	ナット
		75	100	82×82	63×63	8.8	—	—	23	63	ナット
旋回式 ストップバー付	545 SOS	50	79	82×82	63×63	8.8	87	18	20	88	ナット
		65	90	82×82	63×63	8.8	85	16	22	87	ナット
		75	100	82×82	63×63	8.8	86	19	23	88	ナット
固定式	540 SSR	50	79	82×89.5	63×63	8.8					ナット
		65	90	82×89.5	63×63	8.8					ナット
		75	100	82×89.5	63×63	8.8					ナット

- コンパクト設計で取付け高さが低く、重荷重に対する耐久性に優れ(許容荷重300daN)、車輪の回転が円滑です。
- ナイロン車輪は特殊ナイロンのため、重荷重で長時間固定されても歪みが残りません。
- BAU車の50mmは製作できません。

注) 走行スピード 2km/h 以下でご使用ください。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
540 SOS	- NRB	50		542 SOS - NRB	50	43	341
545 SOS		65			65	40	
540 SSR		75			75	40	
540 SOS	- BAU	65		542 SOS - BAU	65	40	342
545 SOS		75			75	40	
540 SSR							

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

540 SOH / 545 SOH / 540 SHR 65 / 75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

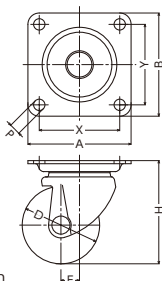
耐蝕性・耐水性に優れた低床式重荷重用オールステンレスキャスターです。
使用例：クリーンルーム等の錆や腐蝕をさう環境で使用される半導体製造装置等の機器に最適です。

旋回式 540 SOH

オールステンレスキャスター



540SOH-NRB 75mm

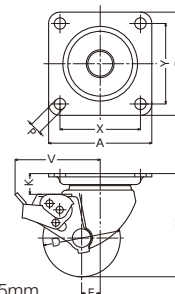


旋回式 ストップバー付 545 SOH

オールステンレスキャスター



545SOH-NRB 75mm

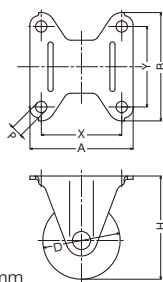


固定式 540 SHR

オールステンレスキャスター



540SHR-NRB 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	540 SOH	65	90	100×100	78×78	11	—	—	18	54※	ナット
	540 SOH	75	100	100×100	78×78	11	—	—	18	58※	ナット
旋回式 ストップバー付	545 SOH	65	90	100×100	78×78	11	81	16	18	83	ナット
	545 SOH	75	100	100×100	78×78	11	85	21	18	87	ナット

※MCBの旋回半径は車輪径65mm:55/75mm:59となります。

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	車輪 固定方法
固定式	540 SHR	65	90	100×105	78×78	11	ナット
	540 SHR	75	100	100×105	78×78	11	ナット

■コンパクト設計で取付け高さが低く、重荷重に対する耐久性に優れ(許容荷重400daN)、車輪の回転が円滑です。

■ナイロン車輪は特殊ナイロンのため、重荷重で長時間固定されても歪みが残りません。

注) 走行スピード 2km/h 以下でご使用ください。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
540 SOH 545 SOH - NRB 540 SHR	65	400	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	542 SOS - NRB	65	40	341
	75				75		
	65				65		
540 SOH 545 SOH - MCB 540 SHR	65	400	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	542 SOH - MCB	65	41	343
	75				75		
	65				65		

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】



320 A / 315 A 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

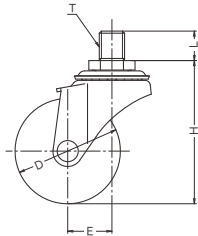
耐蝕性・耐水性に優れたねじ込みオールステンレスキャスターです。
使用例：食品会社や厨房等の錆や腐蝕をきらい環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

旋回式 **320 A** オールステンレスキャスター

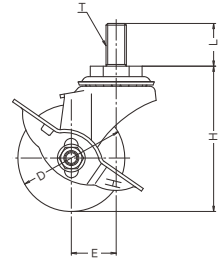
**旋回式
ストッパー付** **315 A** オールステンレスキャスター



320A- ① R 50mm



315A- ② R 50mm



320A/315Aシリーズは下記【ねじ一覧表】より
ご希望のねじを選択し、ねじコードNo.でご指定ください。

ねじコード No.	【ねじ一覧表】	
1	UNF 1/2×20山×L14 (4分)	ユニファイ細目ねじ
2	W 3/8×16山×L20 (3分)	ウィットねじ
3	M12×P1.25×L14	メートル細目ねじ

ご注文の際は、ねじの種類(ねじコードNo.)を
ご指定ください。

ご注文例

品番	品種	ねじコードNo.	車種	車輪径
320 A	-	2	R	75
↓ W 3/8×16山×L20 (3分)				

その他、製作可能なステームもございます。
詳細は各セールスプランチへお気軽にお問い合わせください。

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ T	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	320 A	50	68	1 UNF 1/2×20山	14	21	47	リベット
		65	85	2 W 3/8×16山	20	24	58	リベット
		75	95	3 M12×P1.25	14	29	68	リベット
旋回式 ストッパー付	315 A	50	68	1 UNF 1/2×20山	14	21	58	ナット
		65	85	2 W 3/8×16山	20	24	62	ナット
		75	95	3 M12×P1.25	14	29	68	ナット

■ねじはUNF 1/2/W 3/8/M12×1.25からお選びください。
■420A/415A-50mm~75mmのオールステンレスキャスターです。

■専用スパナ(P-20 参照)

12×14… W 3/8
19×21… UNF 1/2、M12



※別途ご用意ください。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - ねじコードNo. 車種	車輪径 (mm)				許容荷重 1個(daN)	車輪品番・品種 - 車種		
320 A 315 A	- □ R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317
		65	30			65	21	
		75	40			75	21	
320 A 315 A	- □ N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50※	21	324
		65	40			65	21	
320 A 315 A	- □ N	75	50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	75	21	324
		65	40			65	21	
320 A 315 A	- □ UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329
		65	40			65	21	
320 A 315 A	- □ UR	75	50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	75	21	329
		65	40			65	21	
320 A 315 A	- □ L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
		65	40			65	21	
320 A 315 A	- □ L	75	50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	75	21	334
		65	40			65	21	
320 A 315 A	- □ MC	50	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	50	20	337
		65	40			65	20	
320 A 315 A	- □ MC	75	50	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	75	20	337
		65	40			65	20	

※315A-N50mmに使用のナイロン車輪はストッパー付き専用のナイロン車輪(車輪記号: 429 15G-N 50mm)です。

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

320A
320EA920SMA
320SA540SSA
540SHA

320 EA / 315 EA 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

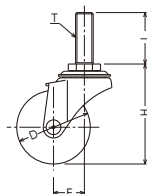
耐蝕性・耐水性に優れたねじ込みオールステンレスキャスターです。
使用例：食品会社や厨房等の錆や腐蝕をきらい環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

 **320 EA** オールステンレスキャスター

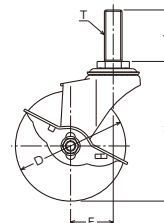
 **315 EA** オールステンレスキャスター











320EA-UR 50mm



315EA-MC 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	ねじ  Tmm	軸長  Lmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
	320 EA	50	68	M12×1.75	35	21	47	リベット
		65	85	M12×1.75	35	24	58	リベット
		75	95	M12×1.75	35	29	68	リベット
	315 EA	50	68	M12×1.75	35	21	57	ナット
		65	85	M12×1.75	35	24	62	ナット
		75	95	M12×1.75	35	29	68	ナット

■420EA/415EA-50mm～75mmのオールステンレスキャスターです。

■専用スパナ19×21 (P **20** 参照)

※別途ご用意ください。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 EA 315 EA	- R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317
		65	30			65	21	
		75	40			75	21	
320 EA 315 EA	- N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50※	21	324
		65	40			65	21	
320 EA 315 EA	- N	75	50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	75	21	324
		50	40			50	21	
320 EA 315 EA	- UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329
		65	40			65	21	
320 EA 315 EA	- UR	75	50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	75	21	329
		50	30			50	21	
320 EA 315 EA	- L	65	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	65	21	334
		75	40			75	21	
320 EA 315 EA	- L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	50	21	334
		65	30			65	21	
320 EA 315 EA	- MC	75	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	75	21	337
		50	40			50	20	
320 EA 315 EA	- MC	65	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	337
		75	50			75	20	

※315EA-N50mmに使用のナイロン車輪はストッパー付き専用のナイロン車輪(車輪記号: 429 15G-N 50mm)です。

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

320 EA / 315 EA 85-125mm

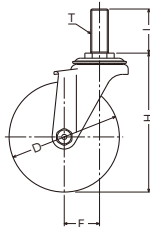
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

耐蝕性・耐水性に優れたねじ込みオールステンレスキャスターです。
使用例：食品会社や厨房等の錆や腐蝕をきらい環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

旋回式 **320 EA** オールステンレスキャスター



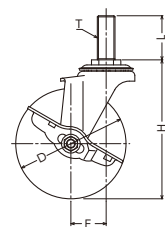
320EA-R 100mm









旋回式
ストップバー付 **315 EA** オールステンレスキャスター



315EA-N 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	ねじ  Tmm	軸長  Lmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式	320 EA	85	107	M16×2.0	40	28	72	ナット
		100	126	M16×2.0	40	32	83	ナット
		125	152	M16×2.0	40	39	103	ナット
旋回式 ストップバー付	315 EA	85	107	M16×2.0	40	28	74	ナット
		100	126	M16×2.0	40	32	83	ナット
		125	152	M16×2.0	40	39	103	ナット

■420EA/415EA-85mm~125mmのオールステンレスキャスターです。

■専用スパナ21×23(P.20参照)

※別途ご用意ください。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 EA 315 EA	- R	85	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	85	27	317
		100	50			100	27	
		125	60			125	27	
320 EA 315 EA	- RN	85	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E - RN	85	27	318
		100	50			100	27	
320 EA 315 EA	- N	85	60	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100/125mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 E - N	85	25	325
		100	60			100	25	
		125	70			125	25	
320 EA 315 EA	- UR	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	85	27	329
		100	60			100	27	
		125	70			125	27	
320 EA 315 EA	- UB	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※100/125mmは帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0E - UB	85	27	341
		100	60			100	27	
		125	70			125	27	
320 EA 315 EA	- L	85	50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	85	27	334
		100	50			100	27	
320 EA 315 EA	- MC	100	60	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100	25	337
		125	70			125	25	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

スチール
特殊鋼
ステンレス

320A
320EA920SMA
320SA540SSA
540SHA

920 SMA / 915 SMA 100-150mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

耐蝕性・耐水性に優れ、研ぎ澄まされた外観を持つねじ込みオールステンレスキャスターです。
使用例：医療関係や食品会社等、錆や腐蝕をきらい環境で使用される機器等に最適です。

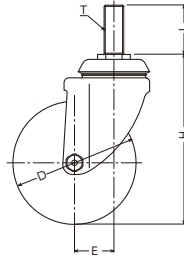


920 SMA

オールステンレスキャスター



920SMA-RB 100mm

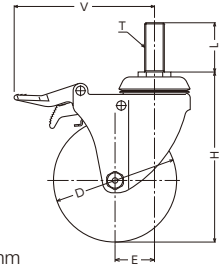


915 SMA

オールステンレスキャスター



915SMA-RB 100mm



ストッパー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
920 SMA		100	138	M16×2.0	40	—	32	83	ナット
		125	166	M16×2.0	40	—	35	99	ナット
		150	195	M16×2.0	40	—	44	120	ナット
915 SMA		100	138	M16×2.0	40	114	32	114	ナット
		125	166	M16×2.0	40	114	35	114	ナット
		150	195	M16×2.0	40	114	44	120	ナット

- ストッパーは旋回と車輪を同時に制御できるトータルロック機構を採用しています。
- 旋回部のボールレース径が大きく、幅広車輪の採用で旋回性能、走行安定性が抜群です。
- 915SMA-150mmのみV寸法より旋回半径が大きくなります。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】



920MA
P87



915MA
P87

RoHS適合品

車輪ロック

サイドストッパー

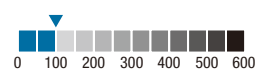
低床式

ステンレス

トータルロック

フロントストッパー

許容荷重



~100daN

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
920 SMA - RB	100	100	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	434 SOM - RB	100	32	339
	125	100			125	32	
	150	100			150	32	
920 SMA - KUB	100	100	 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 ※ステンレス専用車輪	434 SOM - KUB	100	32	342
	125	100			125	32	
	150	100			150	32	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

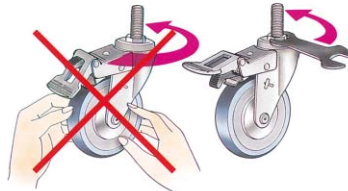
旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。

ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。

お願い

915SMAを取付けの際には必ずスパナを用い、
ステームの六角部で締め付けてください。
ロックをかけてキャスター本体を回して強く締め付けますと
ロック作動部が破損する事があります。



■専用スパナ21×23(P.20参照)

※別途ご用意ください。



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

スチール

特殊鋼

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

320 SA / 315 SA 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

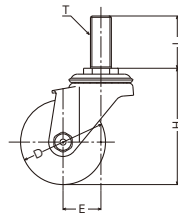
耐蝕性・耐水性に優れたねじ込みオールステンレスキャスターです。
使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される台車や機器等に最適です。

旋回式 **320 SA** オールステンレスキャスター

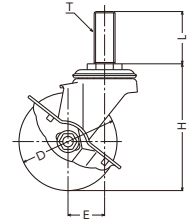
旋回式
ストップバー付 **315 SA** オールステンレスキャスター









320SA-N 65mm



315SA-R 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	ねじ  Tmm	軸長  Lmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式	320 SA	50	74	M16×2.0	40	26	52	ナット
		65	89	M16×2.0	40	29	63	ナット
		75	97	M16×2.0	40	28	67	ナット
旋回式 ストップバー付	315 SA	50	74	M16×2.0	40	26	61	ナット
		65	89	M16×2.0	40	29	71	ナット
		75	97	M16×2.0	40	28	68	ナット

■旋回部にはステンレスボールが上下二段に組込まれており、荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズです。
■420SA/413SA-50mm～75mmのオールステンレスキャスターです。

■専用スパナ21×23(P 20 参照)
※別途ご用意ください。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 SA 315 SA	- RD	50	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	427 S - RD	50	26	320
320 SA 315 SA	- R	65 75	50 60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 S - R	65 75	26	317
320 SA 315 SA	- N	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	50	25	325
320 SA 315 SA	- N	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	65 75	25	324
320 SA 315 SA	- NRB	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪	429 S0S - NRB	50	25	340
320 SA 315 SA	- NRB	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪	429 S0S - NRB	65 75	25	340
320 SA 315 SA	- UB	50	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0S - UB	50	25	341
320 SA 315 SA	- UB	65 75	70 80	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0S - UB	65 75	27	341
320 SA 315 SA	- L	65 75	50 60	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	65 75	27	334
320 SA 315 SA	- PH	50 65 75	70 70 80	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	50 65 75	25 27	338

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディアカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

320 SA / 315 SA / 313 SA 100-150mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

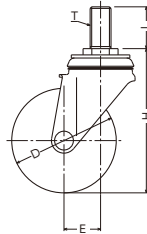
耐蝕性・耐水性に優れたねじ込みオールステンレスキャスターです。
使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される台車や機器等に最適です。

旋回式 320 SA

オールステンレスキャスター



320SA-UB 100mm

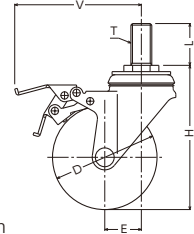


旋回式 ストッパー付 315 SA

オールステンレスキャスター



315SA-RU 100mm

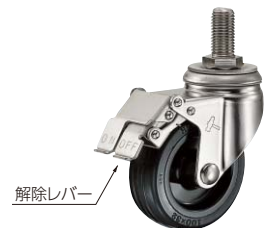
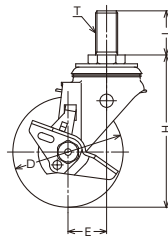


旋回式 ストッパー付 313 SA

オールステンレスキャスター



313SA-UB 100mm



ストッパー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	320 SA	100	138	M20×2.5	40	—	35	86	ナット
		125	173	M20×2.5	40	—	38	102	ナット
		150	196	M20×2.5	40	—	41	117	ナット
旋回式 ストッパー付	315 SA	100	138	M20×2.5	40	129	35	129	ナット
		125	173	M20×2.5	40	144	38	144	ナット
		150	196	M20×2.5	40	152	41	152	ナット
旋回式 ストッパー付	313 SA	100	138	M20×2.5	40	—	35	91	ナット
		125	173	M20×2.5	40	—	38	107	ナット
		150	196	M20×2.5	40	—	41	117	ナット

■ 旋回部にはステンレスボールが上下二段に組込まれており、荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズです。

■ 420SA/413SA-100mm~150mmのオールステンレスキャスターです。

■ 専用スパナ23×29(P.20 参照)

※別途ご用意ください。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 SA 315 SA - RU 313 SA	100	120		ゴム車輪 ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪 ※グレー車もできます	434 SOS - RU	100	32	339
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
320 SA 315 SA - RBU 313 SA	100	120		ゴム車輪 ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※グレー車もできます	434 SOS - RBU	100	32	339
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
320 SA 315 SA - ARB 313 SA	100	120		耐熱特殊ゴム車輪 ※詳細はP.26 アルミホイール ラジアルボールベアリング	435 SOS - ARB	100	30	340
	125	150				125	38	
	150	160				150	38	
320 SA 315 SA - N 313 SA	100	120		ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪	429 SOS - N	100	32	340
	125	150				125	35	
	150	160				150	35	
320 SA 315 SA - NRB 313 SA	100	120		ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 SOS - NRB	100	29	340
	125	150				125	35	
	150	160				150	35	
320 SA 315 SA - UB 313 SA	100	100		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 SOS - UB	100	32	341
	125	130				125	38	
	150	140				150	38	
320 SA 315 SA - MCB 313 SA	100	120		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	499 SOS - MCB	100	33	343
	125	150				125	43	
	150	160				150	43	
320 SA 315 SA - PH 313 SA	100	120		フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪	428 SOS - PH	100	32	343
	125	150				125	38	
	150	160				150	42	

313SA 新機構のサイドストッパー付きキャスター

新タイプのストッパー機構を採用することで
 従来に比べ軽い力でストッパー操作が可能になりました。



313SA (ストッパー作動時)

540 SSA / 545 SSA 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

耐蝕性・耐水性に優れた低床式重荷重用ねじ込みオールステンレスキャスターです。
使用例：クリーンルーム等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される半導体製造装置等の機器に最適です。

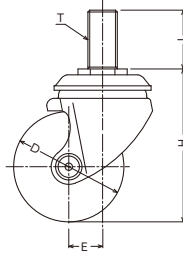


540 SSA

低床式・重荷重用
オールステンレスキャスター



540SSA-NRB 75mm

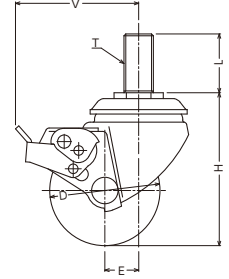


545 SSA

低床式・重荷重用
オールステンレスキャスター



545SSA-BAU 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
540 SSA		50	83	M20×2.5	40	—	20	48	ナット
		65	94	M20×2.5	40	—	22	58	ナット
		75	104	M20×2.5	40	—	23	63	ナット
545 SSA		50	83	M20×2.5	40	87	20	88	ナット
		65	94	M20×2.5	40	85	22	87	ナット
		75	104	M20×2.5	40	86	23	88	ナット

■コンパクト設計で取付け高さが低く、重荷重に対する耐久性に優れ（許容荷重200daN）、車輪の回転が円滑です。

■ナイロン車輪は特殊ナイロンのため、重荷重で長時間固定されても歪みが残りません。

■BAU車の50mmは製作できません。

注) 走行スピードは 2km/h 以下でご使用ください。

■専用スパナ23×29(P **20** 参照)

※別途ご用意ください。



関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

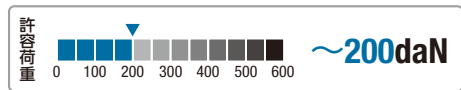
【鋼板製】



540SA
P95



545SA
P95
ストッパー付き



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
540 SSA 545 SSA - NRB	50	200	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	542 S0S - NRB	50	43	341
	65	200			65	40	
	75	200			75	40	
540 SSA 545 SSA - BAU	65	200	 ウレタン車輪(熱硬化性) アルミホイール ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	542 S0S - BAU	65	40	342
	75	200			75	40	

- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 差込みプラグ
- ハイグレード
- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 静か/クッション
- ファニチャー
- メディカル
- ロック/足場用
- 使用車輪
- 新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

540 SHA / 545 SHA 65 / 75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

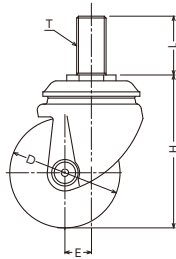
耐蝕性・耐水性に優れた低床式重荷重用ねじ込みオールステンレスキャスターです。
使用例：クリーンルーム等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される半導体製造装置等の機器に最適です。

旋回式 540 SHA

低床式・重荷重用
オールステンレスキャスター

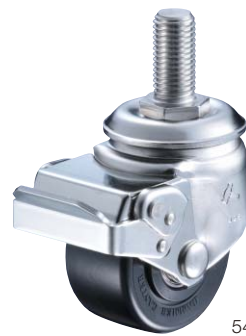


540SHA-NRB 75mm

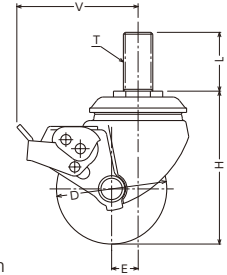


旋回式 ストッパー付 545 SHA

低床式・重荷重用
オールステンレスキャスター



545SHA-NRB 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	540 SHA	65	94	M20×2.5	40	—	18	54※	ナット
		75	104	M20×2.5	40	—	18	58※	ナット
旋回式 ストッパー付	545 SHA	65	94	M20×2.5	40	81	18	83	ナット
		75	104	M20×2.5	40	85	18	87	ナット

※MCBの旋回半径は車輪径 65mm:55/75mm:59 となります。

■コンパクト設計で取付け高さが低く、重荷重に対する耐久性に優れ(許容荷重250daN)、車輪の回転が円滑です。

■ナイロン車輪は特殊ナイロンのため、重荷重で長時間固定されても歪みが残りません。

注) 走行スピードは 2km/h 以下でご使用ください。

■専用スパナ23×29(P 20 参照)

※別途ご用意ください。



関連商品 詳細は各ページをご参照ください。

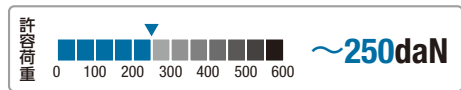
【鋼板製】



540HA
P97



ストッパー付き
545HA
P97



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
540 SHA 545 SHA - NRB	65	250	 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	542 S0S - NRB	65	40	341
	75			75			
540 SHA 545 SHA - MCB	65	250	 MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	542 S0H - MCB	65	41	343
	75			75			

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

320 EK / 315 EK 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

耐蝕性・耐水性に優れた差込みオールステンレスキャスターです。

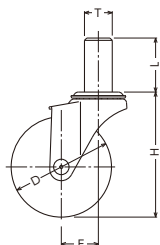
使用例：食品会社や厨房等の錆や腐蝕をきらい環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

旋回式 **320 EK** オールステンレスキャスター

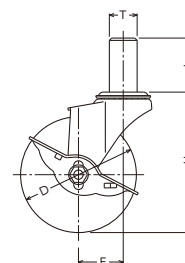
**旋回式
ストップバー付** **315 EK** オールステンレスキャスター









320EK-R 65mm



315EK-UR 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	軸径  Tmm	軸長  Lmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式	320 EK	50	64	18	35	21	47	リベット
		65	81	18	35	24	58	リベット
		75	91	18	35	29	68	リベット
旋回式 ストップバー付	315 EK	50	64	18	35	21	57	ナット
		65	81	18	35	24	62	ナット
		75	91	18	35	29	68	ナット

■420EK/415EK-50mm~75mmのオールステンレスキャスターです。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 EK 315 EK	- R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317
		65	30			65	21	
		75	40			75	21	
320 EK 315 EK	- N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50※	21	324
		65	40			65	21	
320 EK 315 EK	- N	75	50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	75	21	324
		50	40			50	21	
320 EK 315 EK	- UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329
		65	40			65	21	
320 EK 315 EK	- UR	75	50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	75	21	329
		50	30			50	21	
320 EK 315 EK	- L	65	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	65	21	334
		75	40			75	21	
320 EK 315 EK	- L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	50	21	334
		65	30			65	21	
320 EK 315 EK	- MC	75	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	75	21	337
		50	40			50	20	
320 EK 315 EK	- MC	65	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	337
		75	50			75	20	

※315EK-N50mmに使用のナイロン車輪はストッパー付き専用のナイロン車輪(車輪記号: 429 15G-N 50mm)です。

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディアカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

320 EK / 315 EK 85-125mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

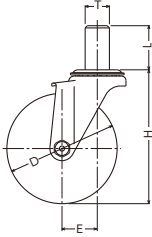
耐蝕性・耐水性に優れた差込みオールステンレスキャスターです。
使用例：食品会社や厨房等の錆や腐蝕をきらい環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

旋回式 **320 EK** オールステンレスキャスター

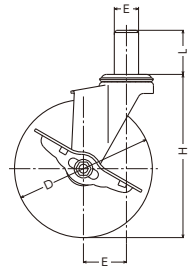
旋回式
ストップバー付 **315 EK** オールステンレスキャスター



320EK-N 100mm



315EK-MC 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	320 EK	85	103	22	40	28	72	ナット
		100	122	22	40	32	83	ナット
		125	148	22	40	39	103	ナット
旋回式 ストップバー付	315 EK	85	103	22	40	28	74	ナット
		100	122	22	40	32	83	ナット
		125	148	22	40	39	103	ナット

■420EK/415EK-85mm~125mmのオールステンレスキャスターです。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

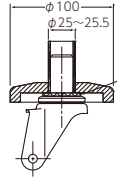
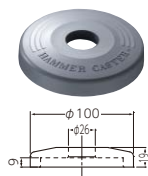
▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 EK 315 EK	- R	85 100 125	50 50 60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	85 100 125	27 27 27	317
320 EK 315 EK	- RN	85 100	50 50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E - RN	85 100	27 27	318
320 EK 315 EK	- N	85 100 125	60 60 70	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100/125mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 E - N	85 100 125	25 25 25	325
320 EK 315 EK	- UR	85 100 125	60 60 70	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	85 100 125	27 27 27	329
320 EK 315 EK	- UB	85 100 125	60 60 70	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※100/125mmは帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0E - UB	85 100 125	27 27 27	341
320 EK 315 EK	- L	85 100	50 50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	85 100	27 27	334
320 EK 315 EK	- MC	100 125	60 70	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100 125	25 25	337

バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※ワッシャーも含めて別途ご用意ください。
 ※バンパー: RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を
 良くするためワッシャー
 を入れてください。

平付けプレート
 ねじ込み
 スチール
 差込みボス
 差込みプラグ
 ハイグレード
 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み
 ステンレス
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

920 SMK / 915 SMK 100-150mm

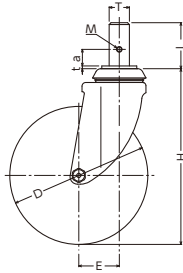
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

耐蝕性・耐水性に優れ、研ぎ澄まされた外観を持つ差込みオールステンレスキャスターです。
使用例：医療関係や食品会社等、錆や腐蝕をきらう環境で使用される機器等に最適です。

旋回式 920 SMK オールステンレスキャスター



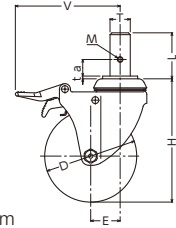
920SMK-RB 150mm



旋回式 トータルロック 915 SMK オールステンレスキャスター



915SMK-RB 100mm



ストッパー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	取付ねじ穴 M	a mm	V mm	ワッシャー厚み tmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定 方法
旋回式	920 SMK	100	134	22	50	M6×1	18	—	3	32	83	ナット
		125	162	22	50	M6×1	18	—	3	35	99	ナット
		150	191	22	50	M6×1	18	—	3	44	120	ナット
旋回式 トータルロック	915 SMK	100	134	22	50	M6×1	18	114	3	32	114	ナット
		125	162	22	50	M6×1	18	114	3	35	114	ナット
		150	191	22	50	M6×1	18	114	3	44	120	ナット

- ストッパーは旋回と車輪を同時に制御できるトータルロック機構を採用しています。
 - 旋回部のボールレース径が大きく、幅広車輪の採用で旋回性能、走行安定性が抜群です。
 - 915SMK-150mmのみV寸法より旋回半径が大きくなります。
- 注) aは取付けねじ穴からワッシャーまでの寸法です。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】



920MK
P109



915MK
P109

RoHS適合品

車輪ロック

サイドストッパー

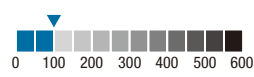
低床式

ステンレス

トータルロック

フロントストッパー

許容荷重



~100daN

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
920 SMK - RB	100	100	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	434 SOM - RB	100	32	339
	125	100			125	32	
	150	100			150	32	
920 SMK - KUB	100	100	 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 ※ステンレス専用車輪	434 SOM - KUB	100	32	342
	125	100			125	32	
	150	100			150	32	

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転がフリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転がロックされます。

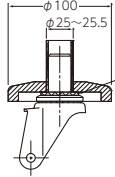
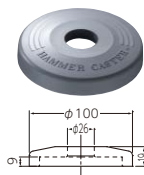


バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※別途ご用命ください。

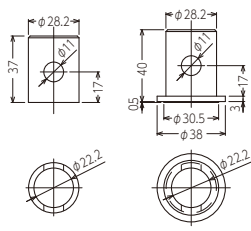
※バンパー：RoHS適合品



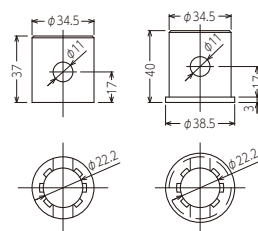
ワッシャー バンパーの安定性を良くするためワッシャーを入れてください。

取付けパイプ外径φ32、φ38
専用ソケット(右図)もあります。
ソケットは別途ご用命ください。

〈パイプ外径 φ32mm用〉



〈パイプ外径 φ38mm用〉



ステームにはM6貫通
ねじがいています。



専用ワッシャーが
付いています。



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/フッシヨン

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

320 SK / 315 SK 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

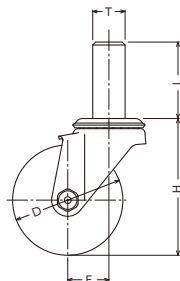
耐蝕性・耐水性に優れた差込みオールステンレスキャスターです。

使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される台車や機器等に最適です。

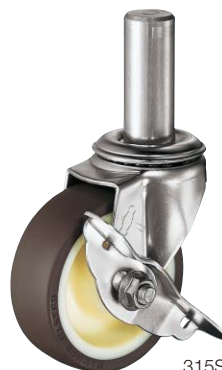
 **320 SK** オールステンレスキャスター



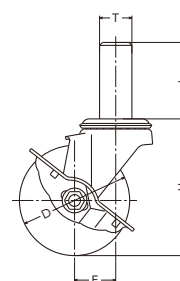
320SK-R 75mm











 **315 SK** オールステンレスキャスター



315SK-UB 75mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	軸径  Tmm	軸長  Lmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
	320 SK	50	70	22	52	26	52	ナット
		65	85	22	52	29	63	ナット
		75	93	22	52	28	67	ナット
	315 SK	50	70	22	52	26	61	ナット
		65	85	22	52	29	71	ナット
		75	93	22	52	28	68	ナット

■ 旋回部にはステンレスボールが上下二段に組込まれており、荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズです。

■ 420SK / 413SK-50mm~75mmのオールステンレスキャスターです。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

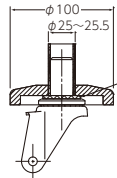
▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
320 SK 315 SK	- RD	50	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車でもできます 詳細はP 27	427 S	- RD	50	26	320
320 SK 315 SK	- R	65 75	50 60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車でもできます 詳細はP 27	425 S	- R	65 75	26	317
320 SK 315 SK	- N	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車でもできます	429 S	- N	50	25	325
320 SK 315 SK	- N	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車でもできます ※導電車(黒)でもできます 詳細はP 27	429 G	- N	65 75	25	324
320 SK 315 SK	- NRB	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪	429 S0S	- NRB	50	25	340
320 SK 315 SK	- NRB	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪	429 S0S	- NRB	65 75	25	340
320 SK 315 SK	- UB	50	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車でもできます 詳細はP 27	439 S0S	- UB	50	25	341
320 SK 315 SK	- UB	65 75	70 80	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車でもできます 詳細はP 27	439 S0S	- UB	65 75	27	341
320 SK 315 SK	- L	65 75	50 60	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G	- L	65 75	27	334
320 SK 315 SK	- PH	50 65 75	70 70 80	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S	- PH	50 65 75	25 27	338

バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※ワッシャーも含めて別途ご用意ください。
 ※バンパー：RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を
 良くするためワッシャー
 を入れてください。

平付けプレート スチール
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みプラグ
 ハイグレード 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み ステンレス
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

320 SK / 315 SK / 313 SK 100-150mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

耐蝕性・耐水性に優れた差込みオールステンレスキャスターです。

使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される台車や機器等に最適です。

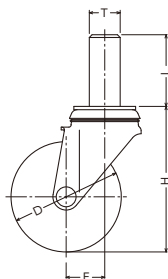


320 SK

オールステンレスキャスター



320SK-N 100mm

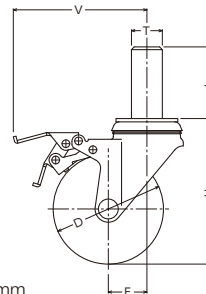


315 SK

オールステンレスキャスター



315SK-RU 100mm

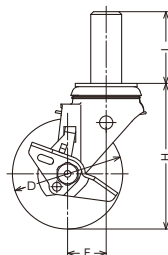


313 SK

オールステンレスキャスター



313SK-N 100mm



解除レバー
ストッパー作動時

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	320 SK	100	132	28	65	—	35	86	ナット
		125	167	28	65	—	38	102	ナット
		150	189	28	65	—	41	117	ナット
旋回式 ストッパー付	315 SK	100	132	28	65	129	35	129	ナット
		125	167	28	65	144	38	144	ナット
		150	189	28	65	152	41	152	ナット
旋回式 ストッパー付	313 SK	100	132	28	65	—	35	91	ナット
		125	167	28	65	—	38	107	ナット
		150	189	28	65	—	41	117	ナット

■ 旋回部にはステンレスボールが上下二段に組込まれており、荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズです。

■ 420SK / 413SK-100mm~150mmのオールステンレスキャスターです。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 SK 315 SK - RU 313 SK	100	120		ゴム車輪 ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪 ※グレー車もできます	434 SOS - RU	100	32	339
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
320 SK 315 SK - RBU 313 SK	100	120		ゴム車輪 ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※グレー車もできます	434 SOS - RBU	100	32	339
	125	150				125	38	
	150	160				150	40	
320 SK 315 SK - ARB 313 SK	100	120		耐熱特殊ゴム車輪 ※詳細はP.26 アルミホイール ラジアルボールベアリング	435 SOS - ARB	100	30	340
	125	150				125	38	
	150	160				150	38	
320 SK 315 SK - N 313 SK	100	120		ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪	429 SOS - N	100	32	340
	125	150				125	35	
	150	160				150	35	
320 SK 315 SK - NRB 313 SK	100	120		ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 SOS - NRB	100	29	340
	125	150				125	35	
	150	160				150	35	
320 SK 315 SK - UB 313 SK	100	100		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 SOS - UB	100	32	341
	125	130				125	38	
	150	140				150	38	
320 SK 315 SK - MCB 313 SK	100	120		MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	499 SOS - MCB	100	33	343
	125	150				125	43	
	150	160				150	43	
320 SK 315 SK - PH 313 SK	100	120		フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※ステンレス専用車輪	428 SOS - PH	100	32	343
	125	150				125	38	
	150	160				150	42	

313SK 新機構のサイドストッパー付きキャスター

新タイプのストッパー機構を採用することで
従来に比べ軽い力でストッパー操作が可能になりました。



313SK (ストッパー作動時)

420 BBE / 413 BBE / 420 BER 65-125mm

回転時・走行時に発生する騒音を軽減した『静』機構のキャスターです。
 使用例：オフィスビルや屋内倉庫等の騒音をきらい環境で使用される機器等に最適です。

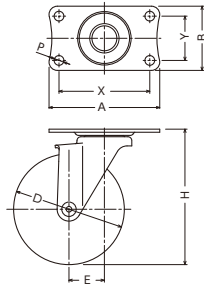


420 BBE

本体：三価クロム化成処理



420BBE-FR 100mm

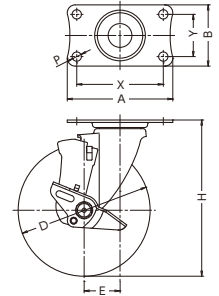


413 BBE

本体：三価クロム化成処理



413BBE-UZ 125mm

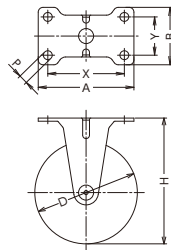


420 BER

本体：三価クロム化成処理



420BER-LZ 65mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 BBE	65	82	70×42	56×28	6.5	24	58	ナット
		75	92	70×42	56×28	6.5	29	68	ナット
		100	122	100×58	82×40	8.8	32	83	ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8	34	98	ナット
	413 BBE	100	122	100×58	82×40	8.8	32	83	ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8	34	98	ナット
	420 BER	65	82	70×42	56×28	6.5			ナット
		75	92	70×42	56×28	6.5			ナット
		100	122	100×58	82×40	8.8			ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8			ナット

■ 旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。(65mm/75mmの車輪軸受部はボールベアリングです。)
 ■ 新タイプのストッパー機構を採用することで、従来に比べ軽い力でストッパー操作が可能になりました。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 BBE - LZ	65	30		エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	65	21	334
420 BER	75	40			429 E - LZ	75	21	
420 BBE - FR	100	50		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321
413 BBE - FR	125	60			434 E - FR	125	27	
420 BBE - UZ	100	60		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 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 E - UZ	100	27	331
413 BBE - UZ	125	70			429 E - UZ	125	27	
420 BER	125	70			429 E - UZ	125	27	

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注)許容荷重は通常の約60%でご使用ください。
 ※詳細はP.27をご参照ください。



関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



420BBS / 420BBA / 420BSA

320BBS / 320BBA / 400POS

940L / 940LA / 940BBL / 940BLA

940BBS / 940M / 940BBA / 940MA

960BPS / 960HPS

940SBE / 940SOM / 940SBA / 940SMA

420 BBS / 417 BBS / 420 BBR 65 / 75mm

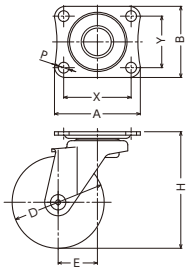
旋回時・走行時に発生する騒音を軽減した『静』機構のキャスターです。
 使用例：オフィスビルや屋内倉庫等の騒音をきらう環境で使用される機器等に最適です。

旋回式 420 BBS

本体：三価クロム化成処理



420BBS-FR 75mm

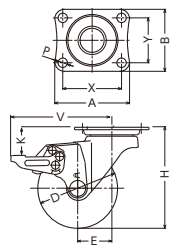


旋回式 ストップバー付 417 BBS

本体：三価クロム化成処理



417BBS-FR 65mm

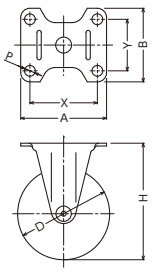


固定式 420 BBR

本体：三価クロム化成処理



420BBR-FR 75mm

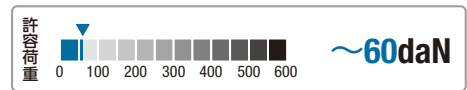


キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	420 BBS	65	85	70×58	55×42	8.8	—	—	32	66	ナット
		75	95	70×58	55×42	8.8	—	—	32	71	ナット
旋回式 ストップバー付	417 BBS	65	85	70×58	55×42	8.8	94	25	32	95	ナット
		75	95	70×58	55×42	8.8	96	24	32	96	ナット

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	車輪 固定方法
固定式	420 BBR	65	85	70×60	55×42	8.8	ナット
		75	95	70×60	55×42	8.8	ナット

- 旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 車輪は樹脂製ホイールカバー付きです。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 BBS 417 BBS - FR 420 BBR	65	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 S - FR	65	27	321
	75	60			75		

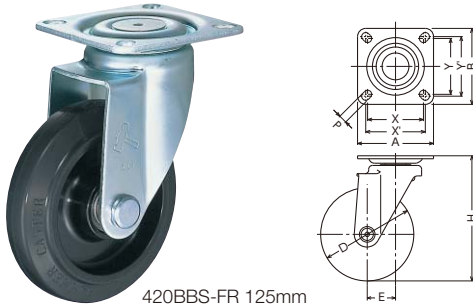
平付けプレート	スチール
ねじ込み	
差込みボス	
差込みブラグ	
ハイグレード	特殊鋼
平付けプレート	ステンレス
ねじ込み	
差込みボス	
静か／クッション	
ファニチャー	
メデイカル	
ロック／足場用	
使用車輪	
新製品	

420 BBS / 413 BBS / 420 SR / 420 SRP 100-150mm

旋回時・走行時に発生する騒音を軽減した『静』機構のキャスターです。
 使用例：工場や事業所等の騒音をさくらう環境で使用される機器等に最適です。

旋回式 420 BBS

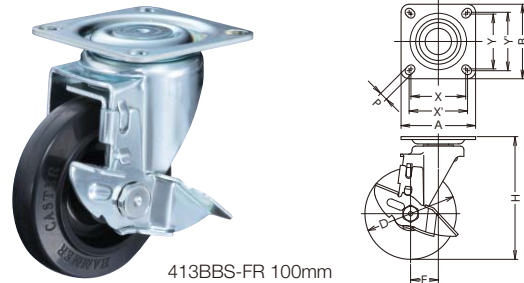
本体：三価クロム化成処理



420BBS-FR 125mm

旋回式 ストッパー付 413 BBS

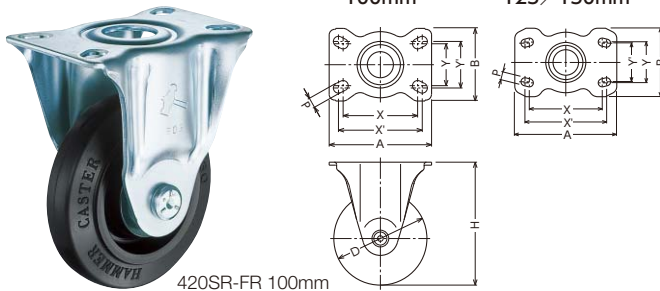
本体：三価クロム化成処理



413BBS-FR 100mm

固定式 420 SR

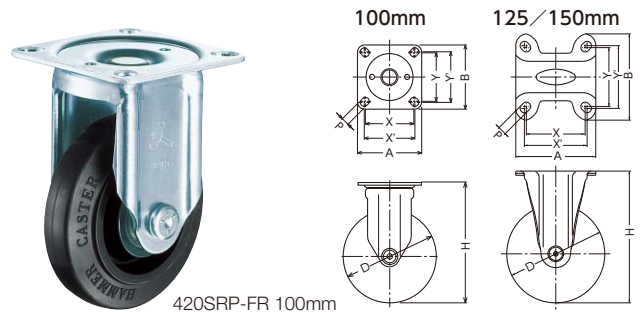
本体：三価クロム化成処理



420SR-FR 100mm

固定式 420 SRP

本体：三価クロム化成処理

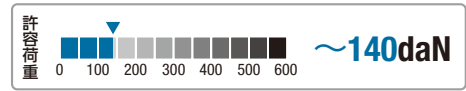


420SRP-FR 100mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	420 BBS	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	86	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	102	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット
旋回式 ストッパー付	413 BBS	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	91	ナット
		125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	104	ナット
		150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	ナット
固定式	420 SR	100	132	110×78	80×45 (90×50)	11			ナット
		125	168	140×94	100×56 (112×53)	11			ナット
		150	190	140×94	100×56 (112×53)	11			ナット
固定式	420 SRP	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11			ナット
		125	168	106×111	75×75 (80×80)	11			ナット
		150	190	106×111	75×75 (80×80)	11			ナット

■ 旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
 ■ 420BBS / 413BBSと420SRPは同じ取付け寸法です。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 BBS 413 BBS - FR	100	100	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます	434 S - FR	100	30	321
	125	130			125	38	
	150	140			150	38	
420 SR 420 SRP - FR	100	100	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます	434 S - FR	100	30	321
	125	130			125	38	
	150	140			150	38	

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か／クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック／足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

420BE / 420BBS
320BE / 320BEA
400PS
940L / 940LA
940BE / 940MA
940BBL / 940BLA
960PS
960HPS
940SE / 940SOM
940SEA / 940SMA

420 BEA / 413 BEA 65-125mm

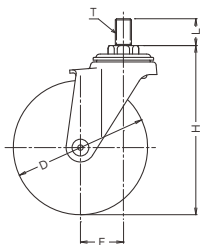
回転時・走行時に発生する騒音を軽減した『静』機構のねじ込みキャスターです。
使用例：事務機器や家具及び屋内運搬車等の騒音をきらう環境で使用される台車や機器等に最適です。

旋回式 420 BEA

本体：三価クロム化成処理



420BEA-FR 100mm

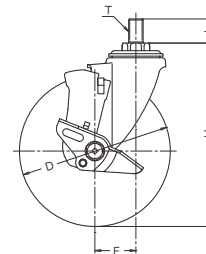


旋回式 ストッパー付 413 BEA

本体：三価クロム化成処理




413BEA-UZ 125mm



420BEA-LZ 75mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	ねじ  Tmm	軸長  Lmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式 420 BEA		65	85	M12×1.75	20	24	58	ナット
		75	95	M12×1.75	20	29	68	ナット
		100	126	M12×1.75	20	32	83	ナット
		125	152	M12×1.75	20	34	98	ナット
旋回式 ストッパー付 413 BEA		100	126	M12×1.75	20	32	83	ナット
		125	152	M12×1.75	20	34	98	ナット

■ 旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
(65mm/75mmの車輪軸受部はボールベアリングです。)

■ 新タイプのストッパー機構を採用することで従来に比べ軽い力でストッパー操作が可能になりました。

■ 専用スパナ(P-20 参照)

19×21… 65mm/75mm

21×23… 100mm/125mm

※別途ご用意ください。



関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



320BEA
P205



ストッパー付き
313BEA
P205

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加えねじの種類をご指定ください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 BEA - LZ	65	30	 エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	65	21	334
	75	40			75		
420 BEA - FR 413 BEA	100	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321
	125	60			125		
420 BEA - UZ 413 BEA	100	60	 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 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 E - UZ	100	27	331
	125	70			125		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注) 許容荷重は通常の約60%でご使用ください。
 ※詳細はP.27をご参照ください。



平付けプレート

ねじ込み

ステンレス

差込みボス

差込みプラグ

特殊鋼

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

ステンレス

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

420BBS / 420BSE / 420BSA
 320BBE / 320BSE / 400PS
 940L / 940LA / 940BBL / 940BLA
 940BBE / 940M / 940BEA / 940MA / 940BBL / 940BLA
 960BPS / 960HPS
 940SOE / 940SOM / 940SEA / 940SMA

420 BSA / 417 BSA 65 / 75mm

旋回時・走行時に発生する騒音を軽減した『静』機構のねじ込みキャスターです。
 使用例：事務機器や家具及び屋内運搬車等の騒音をきらう環境で使用される台車や機器等に最適です。

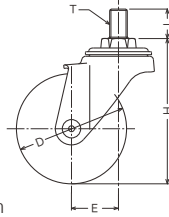


420 BSA

本体：三価クロム化成処理



420BSA-FR 75mm

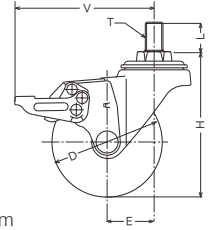


417 BSA

本体：三価クロム化成処理



417BSA-FR 75mm



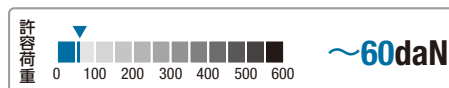
キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 BSA	65	88	M12×1.75	20	—	32	66	ナット
		75	98	M12×1.75	20	—	32	71	ナット
	417 BSA	65	88	M12×1.75	20	94	32	95	ナット
		75	98	M12×1.75	20	96	32	96	ナット

- 旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 車輪は樹脂製ホイールカバー付きです。

- 専用スパナ19×21 (P.20 参照)
※別途ご用意ください。





商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加えねじの種類をご指定ください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 BSA 417 BSA - FR	65	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 S - FR	65	27	321
	75	60			75		

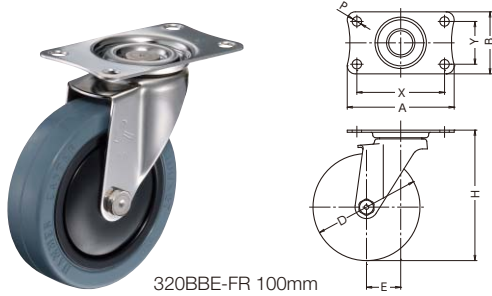
平付けプレート	スチール
ねじ込み	
差込みボス	
差込みブラグ	
ハイグレード	特殊鋼
平付けプレート	ステンレス
ねじ込み	
差込みボス	
静か／クッション	
フアンチャージャー	
メディカル	
ロック／足場用	
使用車輪	
新製品	

320 BBE / 313 BBE / 320 ER 100 / 125mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

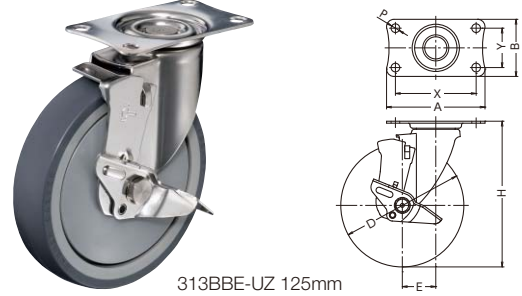
耐蝕性・耐水性に優れ、回転時・走行時に発生する騒音を軽減した『静』機構のオールステンレスキャスターです。
使用例：クリーンルーム・医療関係及び厨房等で騒音・錆及び腐蝕をきらう環境で使用される機器等に最適です。

🔄 回転式 320 BBE オールステンレスキャスター



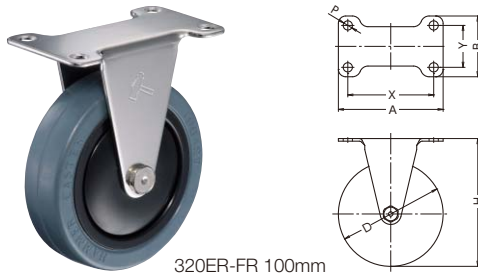
320BBE-FR 100mm

🔄 回転式 ストッパー付 313 BBE オールステンレスキャスター



313BBE-UZ 125mm

↔ 固定式 320 ER オールステンレスキャスター

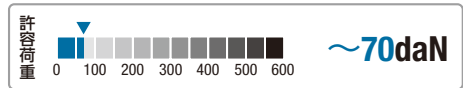


320ER-FR 100mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	回転半径 mm	車輪 固定方法
🔄 回転式	320 BBE	100	122	100×58	82×40	8.8	32	83	ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8	34	98	ナット
🔄 回転式 ストッパー付	313 BBE	100	122	100×58	82×40	8.8	32	83	ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8	34	98	ナット
↔ 固定式	320 ER	100	122	100×58	82×40	8.8			ナット
		125	148	100×58	82×40	8.8			ナット

- 回転部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 新タイプのストッパー機構を採用することで従来に比べ軽い力でストッパー操作が可能になりました。
- 車輪は樹脂製ホイールカバー付きです。
- 420BBE/413BBE/420BER-100mm・125mmのオールステンレスキャスターです。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 BBE 313 BBE - FR 320 ER	100	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	434 S0E - FR	100	27	339
	125	60			125		
	320 BBE 313 BBE - UZ 320 ER	100			60		
125		70	125				

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注) 許容荷重は通常の約60%でご使用ください。
 ※詳細はP.27をご参照ください。



平付けプレート	スチール
ねじ込み	
差込みボス	ステンレス
差込みプラグ	
ハイグレード	特殊鋼
平付けプレート	ステンレス
ねじ込み	
差込みボス	静か/クッション
フェニチャー	
メディカル	ロック/足場用
使用車輪	
新製品	

320 BEA / 313 BEA 100 / 125mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

耐蝕性・耐水性に優れ、回転時・走行時に発生する騒音を軽減した『静』機構のねじ込みオールステンレスキャスターです。
使用例：クリーンルーム・医療関係及び厨房等で騒音・錆及び腐蝕をきらい環境で使用される機器等に最適です。

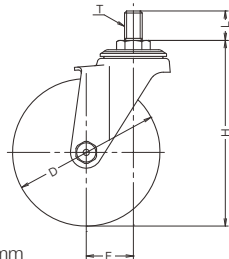


320 BEA

オールステンレスキャスター



320BEA-FR 100mm

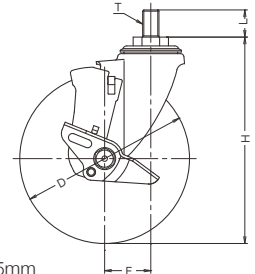


313 BEA

オールステンレスキャスター



313BEA-UZ 125mm



キャスター寸法表

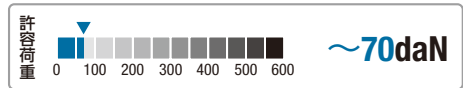
機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	回転半径 mm	車輪 固定方法
320 BEA		100	126	M12×1.75	20	32	83	ナット
		125	152	M12×1.75	20	34	98	ナット
313 BEA		100	126	M12×1.75	20	32	83	ナット
		125	152	M12×1.75	20	34	98	ナット

- 回転部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 新タイプのストッパー機構を採用することで従来に比べ軽い力でストッパー操作が可能になりました。
- 車輪は樹脂製ホイールカバー付きです。
- 420BEA/413BEA-100mm・125mmのオールステンレスキャスターです。

- 専用スパナ21×23 (P.20 参照)
※別途ご用意ください。



320BBS/420BBS
420BEA/420BSA
320BEA/320BEA
400PS
940L/940LA
940BBL/940BLA
940BE/940M
940BEA/940MA
940BBL/940BLA
960BPS
960HPS
940SOE/940SOM
940SEA/940SMA



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加えねじの種類をご指定ください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
320 BEA - FR 313 BEA - FR	100	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	434 S0E - FR	100	27	339	
	125	60			125			27
320 BEA - UZ 313 BEA - UZ	100	60	 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 ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 S0E - UZ	100	27	342	
	125	70			125			27

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注)** 許容荷重は通常の約60%でご使用ください。
 ※詳細はP.27をご参照ください。



平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

スチール
ステンレス

400 POS / 400 PSR 100 / 130mm

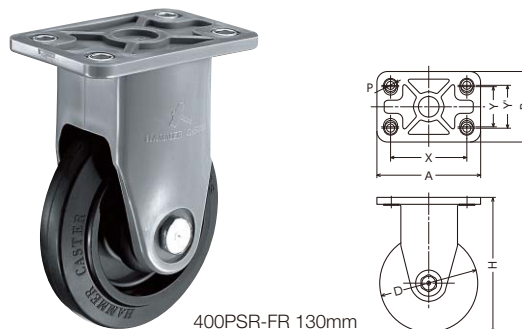
旋回時・走行時に発生する騒音を軽減した『静』機構のキャスターです。
 使用例：工場や事業所等の騒音をきらう環境で使用される台車や機器等に最適です。

🔄 旋回式 400 POS



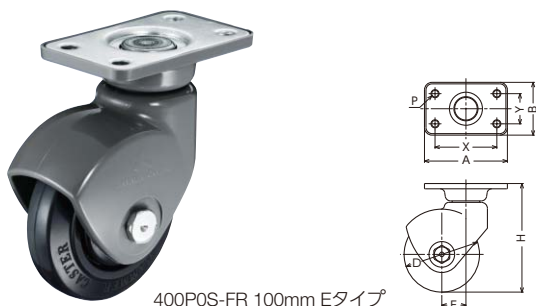
400POS-FR 130mm

↔ 固定式 400 PSR



400PSR-FR 130mm

🔄 旋回式 400 POS Eタイプ








400POS-FR 100mm Eタイプ

↔ 固定式 400 PSR Eタイプ



400PSR-FR 100mm Eタイプ

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm	取付穴径  Pmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
🔄 旋回式	400 POS	100	144	99×99	71×71	11	32	86	ナット
		130	177	108×108	80×80	11	38	104	ナット
🔄 旋回式	400 POS Eタイプ	100	144	110×70	82×40	8.8	32	86	ナット
↔ 固定式	400 PSR	100	144	115×80	80×45	11			ナット
		130	177	137×93	100×50 (100×56)	11			ナット
↔ 固定式	400 PSR Eタイプ	100	144	110×70	82×40	8.8			ナット

- 本体に樹脂(ナイロン)を採用し旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 取付けの際はワッシャーをご使用ください。
- 車輪交換などの際車輪単体でご注文の場合は車輪記号と共にカバー付きとお伝えください。

320BBE/320BEA 420BBS 420BSA
 400POS
 940L/940LA 940BBL/940BLA
 940BBE/940M 940BEA/940MA
 960BPS 960HPS
 940SE/940SOM 940SEA/940SMA

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
400 POS - FR	100	80	ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます	434 S - FR	100	30	321
	130	120		カバー付き	130		
400 PSR - FR	100	80	ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます	434 S - FR	100	30	321
	130	120		カバー付き	130		

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号			許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	特記事項			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
400 POS - FR	100	Eタイプ	60	ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます	434 S - FR	100	30	321
400 PSR - FR	100	Eタイプ	60		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※グレー車もできます	434 S - FR	100	30

400POS・PSR【Eタイプ】をご注文の際は、下記の注文例を参考にご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	特記事項
	400	POS	- FR	100	Eタイプ

Eタイプとは

E/ERシリーズの同サイズと取付け寸法が同じです。



NEW

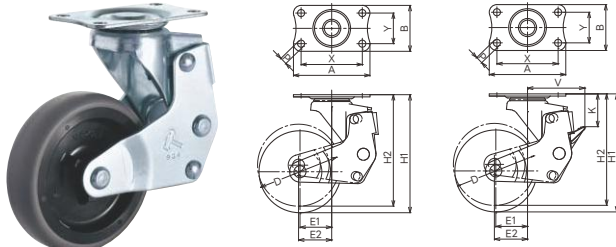
940^L_{BBL} / 935^L_{BBL} / 940^{LR} / 940^{LA}_{BLA} / 935^{LA}_{BLA} 75mm

パネの力で振動・衝撃を吸収。
コンパクトサイズのクッションキャスター

シンプルな構造の緩衝機構を採用することで低コストを実現しました。
ワゴンや軽量運搬台車など、走行時に床面から伝わる有害な振動を軽減し大切な荷物を優しく守ります。

旋回式 **940 L / 940 BBL**
旋回式 **935 L / 935 BBL**

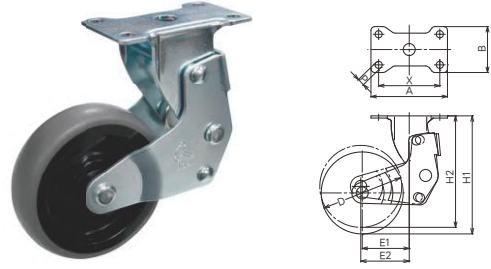
本体：三価クロム化成処理



940L-2L 75mm

固定式 **940 LR**

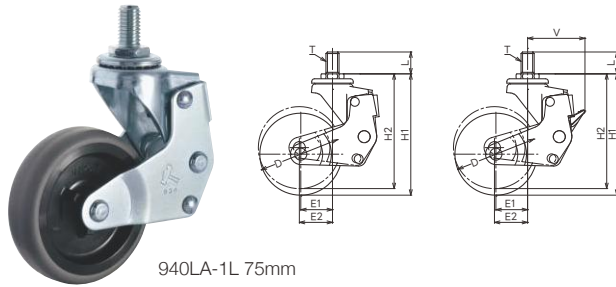
本体：三価クロム化成処理



940LR-2L 75mm

旋回式 **940 LA / 940 BLA**
旋回式 **935 LA / 935 BLA**

本体：三価クロム化成処理



940LA-1L 75mm

■ストッパー付



935BLA-1LZ 75mm

935BBL-1LZ 75mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2mm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 E1~E2mm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	940 L 940 BBL	75	108~102	70×42	56×28	6.5	—	—	29~30.3	70	ナット
旋回式 ストッパー付	935 L 935 BBL	75	108~102	70×42	56×28	6.5	54	30	29~30.3	70	ナット
固定式	940 LR	75	108~102	70×42	56×28	6.5	—	—	43~44.3	—	ナット

- 940L/935Lの旋回部はスチールボールが上下二段に組込まれています。
- 940BBL/935BBLの旋回部にはラジアルボールベアリングを採用しています。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング(設定荷重)をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - バネコードNo. 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
940 L 935 L - □ L 940 LR	75	8~20		エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	75	21	334
940 BBL 935 BBL - □ LZ 940 LR	75	8~20		エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	75	21	334

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - バネコードNo. 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
940 LA 935 LA - □ L	75	8~20		エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	75	21	334
940 BLA 935 BLA - □ LZ	75	8~20		エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	75	21	334

キックバネ選択表

バネコードNo.	設定荷重(1個)
	daN
1	8
2	14
3	20

ご注文の際は、バネの種類(バネコードNo.)をご指定ください。

ご注文例

品番 品種 バネコードNo. 車種 車輪径
940 BBL - **2** **LZ 75**

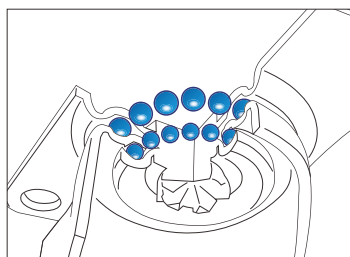
※使用目的に応じた
バネをご指定ください。

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2mm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 E1~E2mm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
 940 LA 940 BLA		75	111~105	M12×1.75	20	—	29~30.3	70	ナット
 935 LA 935 BLA		75	111~105	M12×1.75	20	54	29~30.3	70	ナット

- 940LA/935LAの旋回部はスチールボールが上下二段に組込まれています。
- 940BLA/935BLAの旋回部にはラジアルボールベアリングを採用しています。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング(設定荷重)をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

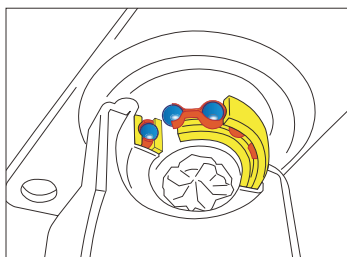
■専用スパナ19×21 (P **20** 参照)
※別途ご用意ください。

● 940L・LAシリーズの旋回部カットイメージ



スチールボールを上下二段に組み込んだ
ダブルベアリング構造を採用しています。

● 940BBL・BLAシリーズの旋回部カットイメージ



静かでスムーズな旋回を実現する
ラジアルボールベアリングを採用しています。



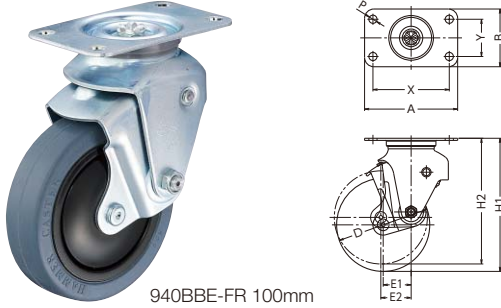
940 BBE / 935 BBE 100 / 125mm

バネの力で振動・衝撃を吸収
クッションキャスター Eタイプ

凹凸路面での振動や衝撃を吸収すると同時に騒音を軽減した「静」機構のクッションキャスターです。
使用例：クリーンルームや病院等の振動や衝撃をきらい環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

旋回式 940 BBE

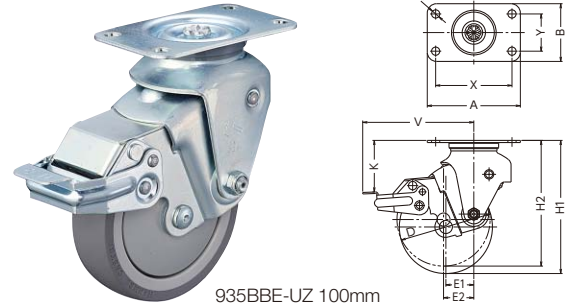
本体：三価クロム化成処理



940BBE-FR 100mm

旋回式 ストッパー付 935 BBE

本体：三価クロム化成処理



935BBE-UZ 100mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2mm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 E1~E2mm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	940 BBE	100	143~135	100×62	82×40	8.8	—	—	30~33	82 ~ 85	ナット
		125	169~160	100×62	82×40	8.8	—	—	34~39	98~103	ナット
旋回式 ストッパー付	935 BBE	100	143~135	100×62	82×40	8.8	120~110	55~25	30~33	120~110	ナット
		125	169~160	100×62	82×40	8.8	135~126	54~25	34~39	135~126	ナット

- 旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング(設定荷重)をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

併用できる
固定式キャスター



940ER
P213



935ER
P213

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



940SOE
P227



ストッパー付き
935SOE
P227

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加え円錐バネの線径をご指定ください。
 また、帯電防止ウレタン車輪をご使用の際は必ず明記してください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
940 BBE - FR 935 BBE	100	6~30	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321
	125	6~36			125	27	
940 BBE - UZ 935 BBE	100	6~30	 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 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 E - UZ	100	27	331
	125	6~36			125	27	

円錐バネ 選択表

100mm

円錐バネ線径	設定荷重(1個)
	daN
φ 2.0mm	6
φ 2.3mm	12
φ 2.6mm	18
φ 2.9mm	24
φ 3.2mm	30

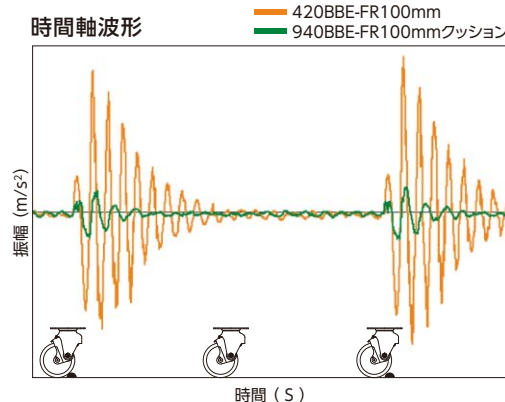
※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

125mm

円錐バネ線径	設定荷重(1個)
	daN
φ 2.0mm	6
φ 2.3mm	12
φ 2.6mm	18
φ 2.9mm	24
φ 3.2mm	30
φ 3.5mm	36

※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較



940クッションキャスター(スチール製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	円錐バネ	※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。
	940 BBE	- UZ	100	φ 2.6 mm		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。

※詳細はP.27をご参照ください。



940 ER / 935 ER 100 / 125mm

バネの力で振動・衝撃を吸収
クッションキャスター Eタイプ

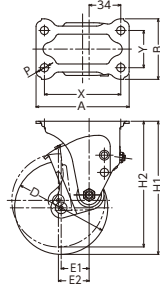
凹凸路面での振動や衝撃を吸収すると同時に騒音を軽減した「静」機構のクッションキャスターです。
使用例：クリーンルームや病院等の振動や衝撃をきらう環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

固定式 940 ER

本体：三価クロム化成処理



940ER-FR 100mm

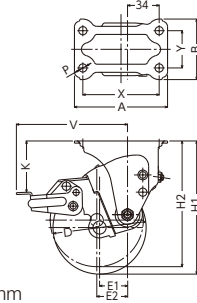


固定式 ストッパー付 935 ER

本体：三価クロム化成処理



935ER-UZ 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2mm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 E1~E2mm	車輪 固定方法
固定式	940 ER	100	143~135	100×65	82×40	8.8	—	—	30~33	ナット
		125	169~160	100×65	82×40	8.8	—	—	34~39	ナット
固定式 ストッパー付	935 ER	100	143~135	100×65	82×40	8.8	120~110	55~25	30~33	ナット
		125	169~160	100×65	82×40	8.8	135~126	54~25	34~39	ナット

- 車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング(設定荷重)をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

併用できる
旋回式キャスター



940BBE
P211



935BBE
P211

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



940SER
P229



ストッパー付き
935SER
P229

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加え円錐バネの線径をご指定ください。
 また、帯電防止ウレタン車輪をご使用の際は必ず明記してください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
940 ER 935 ER	- FR	100	6~30	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321
		125	6~36			125	27	
940 ER 935 ER	- UZ	100	6~30	 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 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 E - UZ	100	27	331
		125	6~36			125	27	

円錐バネ 選択表

100mm

円錐バネ線径	設定荷重(1個)	
	daN	
φ 2.0mm	6	
φ 2.3mm	12	
φ 2.6mm	18	
φ 2.9mm	24	
φ 3.2mm	30	

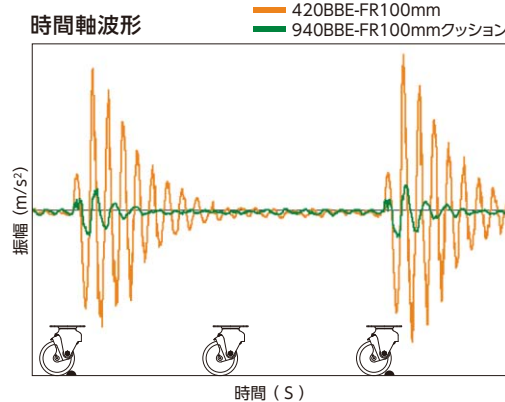
※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

125mm

円錐バネ線径	設定荷重(1個)	
	daN	
φ 2.0mm	6	
φ 2.3mm	12	
φ 2.6mm	18	
φ 2.9mm	24	
φ 3.2mm	30	
φ 3.5mm	36	

※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較



940クッションキャスター(スチール製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	円錐バネ	※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。
	940 ER	- UZ	100	φ 2.6 mm		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。

※詳細はP.27をご参照ください。



940 M / 935 M 100 / 125mm

バネの力で振動・衝撃を吸収
クッションキャスター Mタイプ

凹凸路面での振動や衝撃を吸収することができるクッションキャスターです。
使用例：クリーンルームや病院等の振動や衝撃をきらう環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

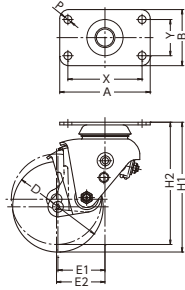


940 M

本体：三価クロム化成処理



940M-FR 100mm

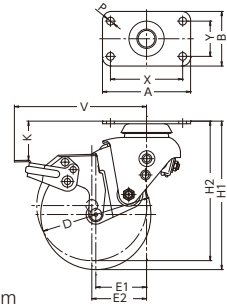


935 M

本体：三価クロム化成処理



935M-UZ 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2mm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 E1~E2mm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	940 M	100	143~135	100×62	82×40	8.8	—	—	52~54	103~105	ナット
		125	169~160	100×62	82×40	8.8	—	—	57~62	121~126	ナット
	935 M	100	143~135	100×62	82×40	8.8	137~125	40~17	52~54	137~125	ナット
		125	169~160	100×62	82×40	8.8	151~140	46~19	57~62	151~140	ナット

- 車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング(設定荷重)をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

併用できる
固定式キャスター



940MR
P217



935MR
P217

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



940S0M
P231



ストッパー付き
935S0M
P231

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加え円錐バネの線径をご指定ください。
 また、帯電防止ウレタン車輪をご使用の際は必ず明記してください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
940 M	- FR	100	6~50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321
935 M		125	6~50			125	27	
940 M	- UZ	100	6~50	 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 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 E - UZ	100	27	331
935 M		125	6~50			125	27	

円錐バネ 選択表

100 / 125mm共通

円錐バネ線径	設定荷重(1個)
	daN
φ 2.0mm	6
φ 2.3mm	12
φ 2.6mm	18
φ 2.9mm	24
φ 3.2mm	30
φ 3.4mm	40
φ 3.8mm	50

※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

940クッションキャスター(スチール製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	円錐バネ	※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。
	940 M	- UZ	100	φ 2.6 mm		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注** 車輪径100mmのバネ線径φ3.4mm/φ3.8mm(設定荷重40daN/50daN)、
 また車輪径125mmのバネ線径φ3.8mm(設定荷重50daN)は特殊ウレタン車輪の特性上、
 製作する事ができません。詳細は各セールスブランチへお問い合わせください。
 ※詳細はP.27をご参照ください。



940 MR / 935 MR 100 / 125mm

バネの力で振動・衝撃を吸収
クッションキャスター Mタイプ

凹凸路面での振動や衝撃を吸収することができるクッションキャスターです。

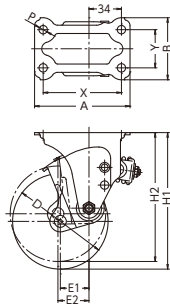
使用例：クリーンルームや病院等の振動や衝撃をきらい環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

固定式 940 MR

本体：三価クロム化成処理



940MR-FR 100mm

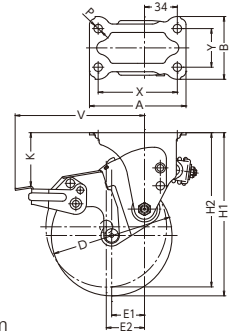


固定式 ストッパー付 935 MR

本体：三価クロム化成処理



935MR-UZ 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2mm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 E1~E2mm	車輪 固定方法
固定式	940 MR	100	143~135	100×65	82×40	8.8	—	—	30~33	ナット
		125	169~160	100×65	82×40	8.8	—	—	34~39	ナット
固定式 ストッパー付	935 MR	100	143~135	100×65	82×40	8.8	120~110	55~25	30~33	ナット
		125	169~160	100×65	82×40	8.8	135~126	54~25	34~39	ナット

- 車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング(設定荷重)をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

併用できる
旋回式キャスター



940M
P215



935M
P215

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



940SMR
P233



ストッパー付き
935SMR
P233

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加え円錐バネの線径をご指定ください。
 また、帯電防止ウレタン車輪をご使用の際は必ず明記してください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
940 MR	- FR	100	6~50		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321
935 MR		125	6~50				125	27	
940 MR	- UZ	100	6~50		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 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 E - UZ	100	27	331
935 MR		125	6~50				125	27	

円錐バネ 選択表

100 / 125mm共通

円錐バネ線径	設定荷重(1個)
	daN
φ 2.0mm	6
φ 2.3mm	12
φ 2.6mm	18
φ 2.9mm	24
φ 3.2mm	30
φ 3.4mm	40
φ 3.8mm	50

※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

940クッションキャスター(スチール製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	円錐バネ	※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。
	940 MR	- UZ	100	φ 2.6 mm		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注** 車輪径100mmのバネ線径φ3.4mm/φ3.8mm(設定荷重40daN/50daN)、
 また車輪径125mmのバネ線径φ3.8mm(設定荷重50daN)は特殊ウレタン車輪の特性上、
 製作する事ができません。詳細は各セールスブランチへお問い合わせください。
 ※詳細はP.27をご参照ください。



940 BEA / 935 BEA 100 / 125 mm

バネの力で振動・衝撃を吸収
クッションキャスター Eタイプ

凹凸路面での振動や衝撃を吸収すると同時に騒音を軽減した『静』機構のねじ込みクッションキャスターです。
使用例：クリーンルームや病院等の振動や衝撃をきらい環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

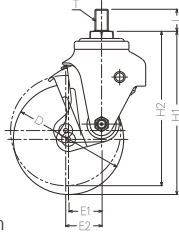


940 BEA

本体：三価クロム化成処理



940BEA-FR 100mm

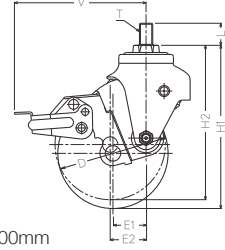


935 BEA

本体：三価クロム化成処理



935BEA-UZ 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2 mm	ねじ T	軸長 L mm	V mm	偏心 E1~E2 mm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	940 BEA	100	148~140	M12×1.75	20	—	30~33	82~85	ナット
		125	174~165	M12×1.75	20	—	34~39	98~103	ナット
	935 BEA	100	148~140	M12×1.75	20	120~110	30~33	120~110	ナット
		125	174~165	M12×1.75	20	135~126	34~39	135~126	ナット

- 旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング(設定荷重)をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

- 専用スパナ19×21 (P **20** 参照)
※別途ご用意ください。



関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【 オールステンレス製 】



940SEA
P235



935SEA
P235
ストッパー付き

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加え円錐バネの線径、ねじの種類をご指定ください。
 また、帯電防止ウレタン車輪をご使用の際は必ず明記してください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
940 BEA - FR 935 BEA	100	6~30	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321	
	125	6~36			125	27		
940 BEA - UZ 935 BEA	100	6~30	 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 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 E - UZ	100	27	331	
	125	6~36			125	27		

円錐バネ 選択表

100mm

円錐バネ線径	設定荷重(1個)	
	daN	
φ 2.0mm	6	
φ 2.3mm	12	
φ 2.6mm	18	
φ 2.9mm	24	
φ 3.2mm	30	

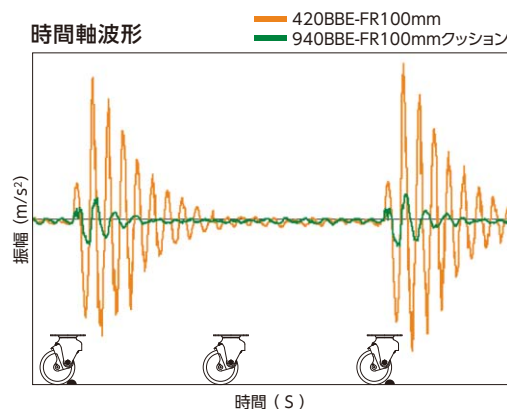
※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

125mm

円錐バネ線径	設定荷重(1個)	
	daN	
φ 2.0mm	6	
φ 2.3mm	12	
φ 2.6mm	18	
φ 2.9mm	24	
φ 3.2mm	30	
φ 3.5mm	36	

※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較



940クッションキャスター(スチール製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	円錐バネ	※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。
	940 BEA	- UZ	100	φ 2.6 mm		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。

※詳細はP.27をご参照ください。



940 MA / 935 MA 100 / 125mm

バネの力で振動・衝撃を吸収
クッションキャスター Mタイプ

凹凸路面での振動や衝撃を吸収することができるねじ込みクッションキャスターです。
使用例：クリーンルームや病院等の振動や衝撃をきらい環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

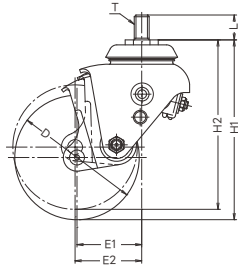


940 MA

本体：三価クロム化成処理



940MA-FR 100mm

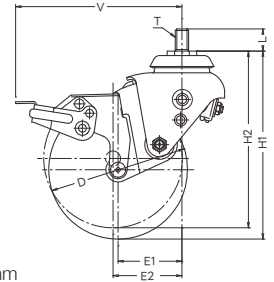


935 MA

本体：三価クロム化成処理



935MA-UZ 125mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2 mm	ねじ T	軸長 Lmm	V mm	偏心 E1~E2 mm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	940 MA	100	144~136	M12×1.75	20	—	52~54	103~105	ナット
		125	170~161	M12×1.75	20	—	57~62	121~126	ナット
	935 MA	100	144~136	M12×1.75	20	137~125	52~54	137~125	ナット
		125	170~161	M12×1.75	20	151~140	57~62	151~140	ナット

- 車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング(設定荷重)をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

- 専用スパナ21×23 (P **20** 参照)
※別途ご用意ください。



関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【 オールステンレス製 】



940SMA
P237



ストッパー付き
935SMA
P237

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加え円錐バネの線径、ねじの種類をご指定ください。
 また、帯電防止ウレタン車輪をご使用の際は必ず明記してください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
940 MA 935 MA - FR	100	6~50		ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 E - FR	100	27	321
	125	6~50				125	27	
940 MA 935 MA - UZ	100	6~50		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 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 E - UZ	100	27	331
	125	6~50				125	27	

円錐バネ 選択表

100 / 125mm共通

円錐バネ線径	設定荷重(1個)
	daN
φ 2.0mm	6
φ 2.3mm	12
φ 2.6mm	18
φ 2.9mm	24
φ 3.2mm	30
φ 3.4mm	40
φ 3.8mm	50

※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

940クッションキャスター(スチール製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	円錐バネ	※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。
	940 MA	- UZ	100	φ 2.6 mm		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注** 車輪径100mmのバネ線径φ3.4mm/φ3.8mm(設定荷重40daN/50daN)、
 また車輪径125mmのバネ線径φ3.8mm(設定荷重50daN)は特殊ウレタン車輪の特性上、
 製作する事ができません。詳細は各セールスブランチへお問い合わせください。
 ※詳細はP.27をご参照ください。



NEW

960 BPS / 960 BPR 150 / 200mm

動力による牽引をサポート！
抜群の緩衝性能で振動は汎用キャストの約1/10！！

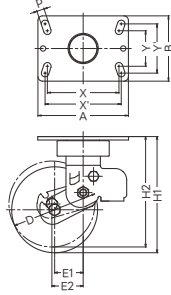
本体に内蔵されたゴムとスプリングの相乗効果で、騒音・振動・衝撃を和らげます。
使用例：自動車製造工場内の動力牽引用台車や、物流倉庫内の搬送台車などでも使用されています。

🔄 旋回式 960 BPS

本体：三価クロム化成処理



960BPS-CR 150mm

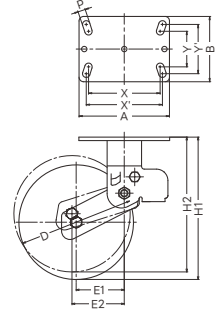


↔ 固定式 960 BPR

本体：三価クロム化成処理



960BPR-CU 200mm



ゴムとスプリングで構成される緩衝機構部
(カット図)

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2 mm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 E1~E2 mm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
🔄 旋回式	960 BPS	150	204~194	158×114	125×62 (133×86)	13	50~55	132	ナット
		200	250~235	158×114	125×62 (133×86)	13	84~92	194	ナット
↔ 固定式	960 BPR	150	204~194	158×114	125×62 (133×86)	13	50~55		ナット
		200	250~235	158×114	125×62 (133×86)	13	84~92		ナット

- 本体金具は極厚の部材を使用、車輪はイモノホイールで耐久性に優れます。
- 旋回部はラジアルボールベアリング仕様で防塵効果に優れ、ランニングコストを削減します。
- 旋回部と車輪軸受部にはラジアルボールベアリングを採用し、長期の品質保持が可能です。
- 安定したスムーズな走行性能で、作業負担を軽減します。
- 牽引についての詳細はP.29をご参照ください。
- 150mmの車輪色はアイボリーになります。

320BBE/320BEA 420BBE/420BSA
400PS
940L/940LA 940BBL/940BLA
940BE/940M 940BEA/940MA
960BPS 960HPS
940SOE/940SOM 940SEA/940SMA

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
960 BPS - CR 960 BPR	150	125		ゴム車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング	962 BPS - CR	150	50	323
	200	125				200	50	
960 BPS - CU 960 BPR	150	125		ウレタン車輪(熱硬化性) イモノホイール ラジアルボールベアリング	962 BPS - CU	150	50	333
	200	125				200	50	
960 BPS - SUZ 960 BPR	150	125		特殊ウレタン車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング			50	

⚠ 注意事項

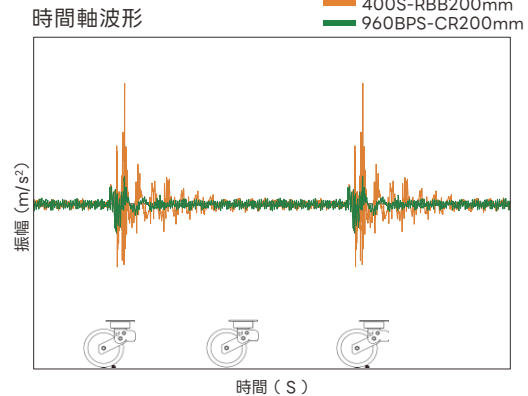
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。
- 設定荷重は取付け位置・走行スピード・路面状況により大きく変化する可能性がありますのでご注意ください。
- 牽引時は走行スピード16km/h以下でご使用ください。
- ご使用の際は、前輪に旋回式2個、後輪に固定式2個を取付けてください。

振動加速度比較

クッションキャスター(960BPS)と汎用キャスター(400S)との比較です。

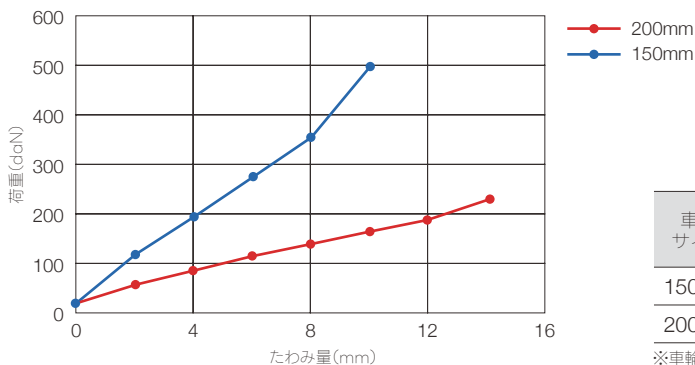


従来品(400)とクッションキャスター(960)の振動加速度比較



荷重歪みデータ

クッションキャスター(960BPS)の荷重とたわみ量の関係を表したデータです。



単位: daN

車輪 サイズ	たわみ量							
	0mm	2mm	4mm	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm
150mm	22	116	197	277	353	497	—	—
200mm	25	60	87	116	140	167	192	220

※車輪のたわみ量は含まれません。

NEW

960 HPS / 960 HPR 200mm

動力による牽引をサポート！
抜群の緩衝性能で振動は汎用キャスターの約1/10！！

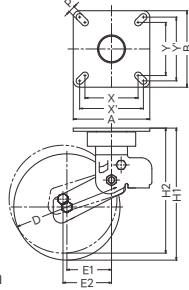
本体に内蔵されたゴムとスプリングの相乗効果で、騒音・振動・衝撃を和らげます。
使用例：自動車製造工場内の動力牽引用台車や、物流倉庫内の搬送台車などでも使用されています。

旋回式 960 HPS

本体：三価クロム化成処理



960HPS-CR 200mm

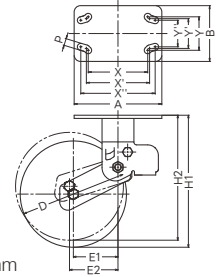


固定式 960 HPR

本体：三価クロム化成処理



960HPR-CU 200mm



ゴムとスプリングで構成される緩衝機構部
(カット図)

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2 mm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	偏心 E1~E2 mm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	960 HPS	200	250~235	144×144	100×100 (120×120)	13	84~92	194	ナット
固定式	960 HPR	200	250~235	160×105	112×63 (119×56) (140×50)	13	84~92		ナット

- 本体金具は極厚の部材を使用、車輪はイモノホイールで耐久性に優れます。
- 旋回部はラジアルボールベアリング仕様で防塵効果に優れ、ランニングコストを削減します。
- 旋回部と車輪軸受部にはラジアルボールベアリングを採用し、長期の品質保持が可能です。
- 安定したスムーズな走行性能で、作業負担を軽減します。
- 960HPSは400S / 419S-200mm(P41)、400SRP-200mm(P49)と同じ取付け寸法です。
- 960HPRは400SR-200mm(P49)と同じ取付け寸法です。
- 960BPS / 960BPR-200mmと取付け寸法部分異なります。
- 牽引についての詳細はP.29をご参照ください。
- 150mmの車輪色はアイボリーになります。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
960 HPS 960 HPR - CR	200	125		ゴム車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング	962 BPS - CR	200	50	323
960 HPS 960 HPR - CU	200	125		ウレタン車輪(熱硬化性) イモノホイール ラジアルボールベアリング	962 BPS - CU	200	50	333

⚠ 注意事項

- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。
- 設定荷重は取付け位置・走行スピード・路面状況により大きく変化する可能性がありますのでご注意ください。
- 牽引時は走行スピード16km/h以下でご使用ください。
- ご使用の際は、前輪に旋回式2個、後輪に固定式2個を取付けてください。

振動加速度比較

クッションキャスター(960HPS)と汎用キャスター(400S)との比較です。

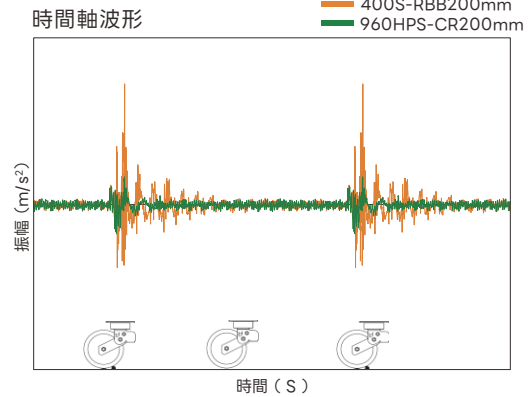


400S-RBB 200mm



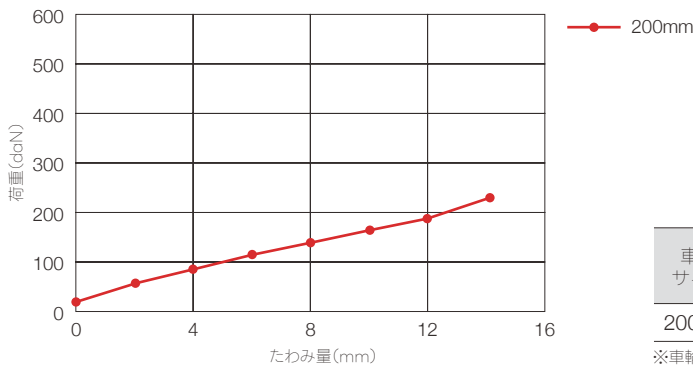
960HPS-CR 200mm

従来品(400)とクッションキャスター(960)の振動加速度比較



荷重歪みデータ

クッションキャスター(960HPS)の荷重とたわみ量の関係を表したデータです。



車輪 サイズ	たわみ量							
	0mm	2mm	4mm	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm
200mm	25	60	87	116	140	167	192	220

※車輪のたわみ量は含まれません。

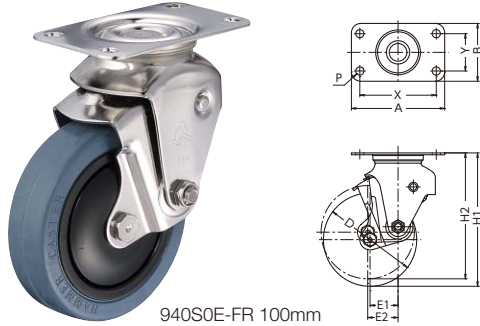
940 SOE / 935 SOE 100 / 125mm

耐蝕性、耐水性に優れたオールステンレス製！
クッションキャスター Eタイプ

凹凸路面での振動や衝撃を吸収すると同時に騒音を軽減した「静」機構のオールステンレスクッションキャスターです。
使用例：クリーンルームや病院等の振動・衝撃及び錆・腐蝕をさう環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

旋回式 940 SOE

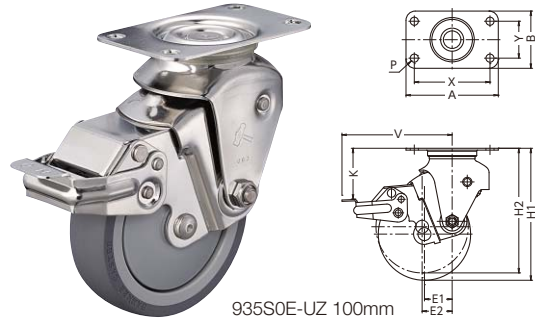
オールステンレスキャスター



940SOE-FR 100mm

旋回式 ストップパー付 935 SOE

オールステンレスキャスター



935SOE-UZ 100mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2mm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 E1~E2mm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	940 SOE	100	143~135	100×62	82×40	8.8	—	—	30~33	82~85	ナット
		125	169~160	100×62	82×40	8.8	—	—	34~39	98~103	ナット
旋回式 ストップパー付	935 SOE	100	143~135	100×62	82×40	8.8	120~110	55~25	30~33	120~110	ナット
		125	169~160	100×62	82×40	8.8	135~126	54~25	34~39	135~126	ナット

- 旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング（設定荷重）をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

併用できる
固定式キャスター



940SER
P229

935SER
P229

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】



940BBE
P211

ストップパー付き
935BBE
P211

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加え円錐バネの線径をご指定ください。
 また、帯電防止ウレタン車輪をご使用の際は必ず明記してください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
940 SOE - FR	100	100	6~24	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	434 SOE - FR	100	27	339
	125							
940 SOE - UZ	100	100	6~24	 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 ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 SOE - UZ	100	27	342
	125							

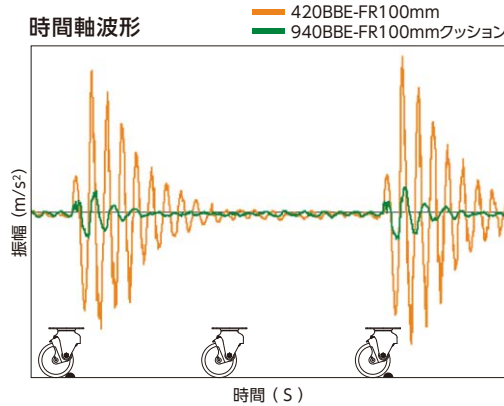
円錐バネ 選択表

100 / 125mm共通

円錐バネ線径	設定荷重(1個)
	daN
φ 2.0mm	6
φ 2.3mm	12
φ 2.8mm	18
φ 3.2mm	24

※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較



940クッションキャスター(オールステンレス製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	円錐バネ	※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。
	940 SOE	- UZ	100	φ2.8 mm		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- ※詳細はP.27をご参照ください。



940 SER / 935 SER 100 / 125mm

耐蝕性、耐水性に優れたオールステンレス製！
クッションキャスター Eタイプ

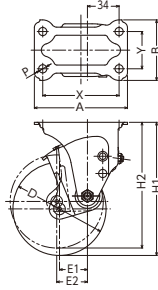
凹凸路面での振動や衝撃を吸収すると同時に騒音を軽減した「静」機構のオールステンレスクッションキャスターです。
使用例：クリーンルームや病院等の振動・衝撃及び錆・腐蝕をさう環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

固定式 940 SER

オールステンレスキャスター



940SER-FR 100mm

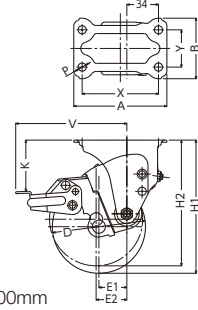


固定式 ストッパー付 935 SER

オールステンレスキャスター



935SER-UZ 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2mm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 E1~E2mm	車輪 固定方法
固定式	940 SER	100	143~135	100×65	82×40	8.8	—	—	30~33	ナット
		125	169~160	100×65	82×40	8.8	—	—	34~39	ナット
固定式 ストッパー付	935 SER	100	143~135	100×65	82×40	8.8	120~110	55~25	30~33	ナット
		125	169~160	100×65	82×40	8.8	135~126	54~25	34~39	ナット

- 旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング（設定荷重）をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

併用できる
旋回式キャスター



940S0E
P227



935S0E
P227

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】



940ER
P213



ストッパー付き
935ER
P213

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加え円錐パネの線径をご指定ください。
 また、帯電防止ウレタン車輪をご使用の際は必ず明記してください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	
940 SER - FR	100	6~24	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	434 S0E - FR	100	339
	125	6~24			125	
940 SER - UZ	100	6~24	 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 ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 S0E - UZ	100	342
	125	6~24			125	

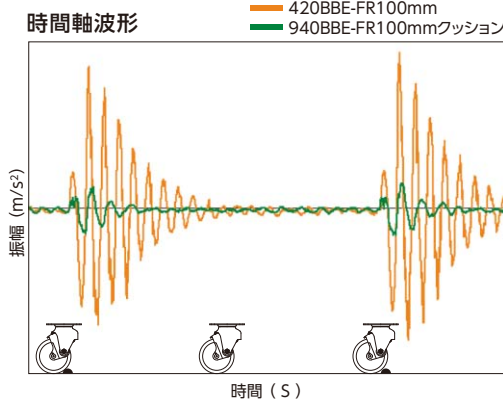
円錐パネ 選択表

100 / 125mm共通

円錐パネ線径	設定荷重(1個)
	daN
φ 2.0mm	6
φ 2.3mm	12
φ 2.8mm	18
φ 3.2mm	24

※使用目的に応じた円錐パネをご指定ください。

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較



940クッションキャスター(オールステンレス製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	円錐パネ	※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。
	940 SER	- UZ	100	φ 2.8 mm		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- ※詳細はP.27をご参照ください。

429S0E-UZ



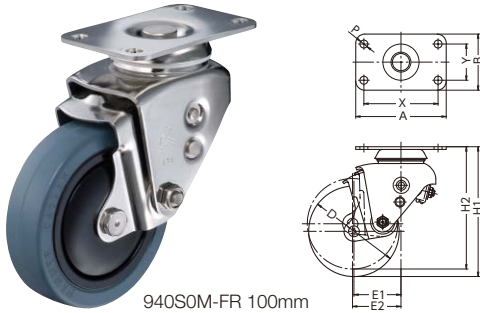
帯電防止ウレタン車輪

940 SOM / 935 SOM 100 / 125mm

耐蝕性、耐水性に優れたオールステンレス製!
クッションキャスター Mタイプ

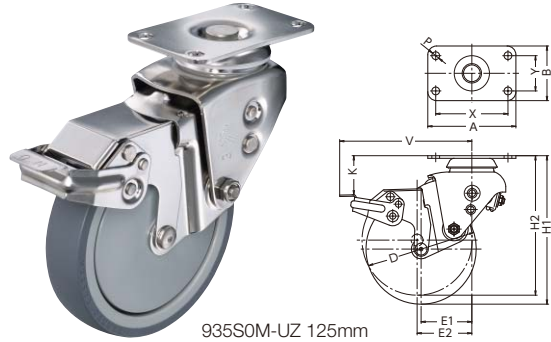
凹凸路面での振動や衝撃を吸収することができ、耐水性・耐蝕性に優れたオールステンレスクッションキャスターです。
使用例：クリーンルームや病院等の振動・衝撃及び錆・腐蝕をさう環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

旋回式 940 SOM オールステンレスキャスター



940SOM-FR 100mm

旋回式 ストッパー付 935 SOM オールステンレスキャスター



935SOM-UZ 125mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2mm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 E1~E2mm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	940 SOM	100	143~135	100×62	82×40	8.8	—	—	52~54	103~105	ナット
		125	169~160	100×62	82×40	8.8	—	—	57~62	121~126	ナット
旋回式 ストッパー付	935 SOM	100	143~135	100×62	82×40	8.8	137~125	40~17	52~54	137~125	ナット
		125	169~160	100×62	82×40	8.8	151~140	46~19	57~62	151~140	ナット

- 車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング(設定荷重)をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

併用できる
固定式キャスター



940SMR
P233



935SMR
P233

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

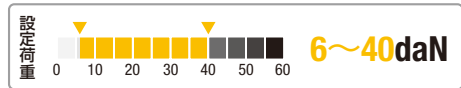
【鋼板製】



940M
P215



ストッパー付き
935M
P215



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加え円錐バネの線径をご指定ください。
 また、帯電防止ウレタン車輪をご使用の際は必ず明記してください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
940 SOM - FR 935 SOM	100	6~40	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	434 S0E - FR	100	27	339
	125	6~40			125	27	
940 SOM - UZ 935 SOM	100	6~40	 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 ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 S0E - UZ	100	27	342
	125	6~40			125	27	

円錐バネ 選択表

100 / 125mm共通

円錐バネ線径	設定荷重(1個)
	daN
φ 2.0mm	6
φ 2.3mm	12
φ 2.8mm	18
φ 3.2mm	24
φ 3.8mm	30
φ 4.0mm	40

※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

940クッションキャスター(オールステンレス製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	円錐バネ	※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。
	940 SOM	- UZ	100	φ 2.8 mm		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注) 車輪径100mmのバネ線径φ4.0mm(設定荷重40daN)は特殊ウレタン車輪の特性上、製作する事ができません。詳細は各セールスプランチへお問い合わせください。
- ※詳細はP.27をご参照ください。



- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 差込みプラグ
- ハイグレード
- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 静か/クッション
- フアンチャー
- メディカル
- ロック/足場用
- 使用車輪
- 新製品

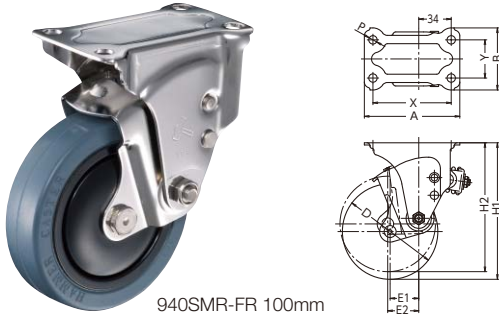
940 SMR / 935 SMR 100 / 125mm

耐蝕性、耐水性に優れたオールステンレス製!
クッションキャスター Mタイプ

凹凸路面での振動や衝撃を吸収することができ、耐水性・耐蝕性に優れたオールステンレスクッションキャスターです。
使用例：クリーンルームや病院等の振動・衝撃及び錆・腐蝕をさう環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

固定式 940 SMR

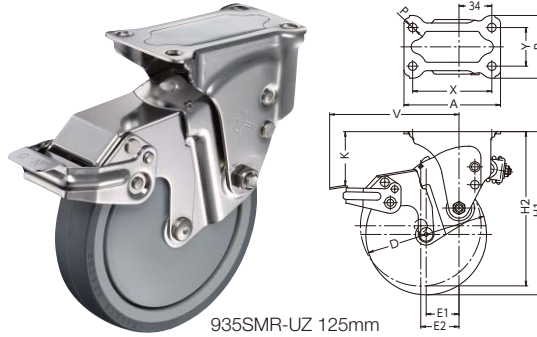
オールステンレスキャスター



940SMR-FR 100mm

固定式 ストッパー付 935 SMR

オールステンレスキャスター



935SMR-UZ 125mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2mm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	V mm	K mm	偏心 E1~E2mm	車輪 固定方法
固定式	940 SMR	100	143~135	100×65	82×40	8.8	—	—	30~33	ナット
		125	169~160	100×65	82×40	8.8	—	—	34~39	ナット
固定式 ストッパー付	935 SMR	100	143~135	100×65	82×40	8.8	120~110	55~25	30~33	ナット
		125	169~160	100×65	82×40	8.8	135~126	54~25	34~39	ナット

- 車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング(設定荷重)をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

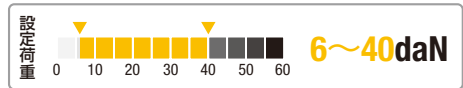
併用できる
旋回式キャスター



関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】





商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加え円錐バネの線径をご指定ください。
 また、帯電防止ウレタン車輪をご使用の際は必ず明記してください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	
940 SMR - FR 935 SMR	100	6~40	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	434 S0E - FR	100	339
	125	6~40			125	
940 SMR - UZ 935 SMR	100	6~40	 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 ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 S0E - UZ	100	342
	125	6~40			125	

円錐バネ 選択表

100 / 125mm共通

円錐バネ線径	設定荷重(1個)
	daN
φ 2.0mm	6
φ 2.3mm	12
φ 2.8mm	18
φ 3.2mm	24
φ 3.8mm	30
φ 4.0mm	40

※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

940クッションキャスター(オールステンレス製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	円錐バネ	※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。
	940 SMR	- UZ	100	φ 2.8 mm		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注) 車輪径100mmのバネ線径φ4.0mm(設定荷重40daN)は特殊ウレタン車輪の特性上、製作することができません。詳細は各セールスプランチへお問い合わせください。
- ※詳細はP.27をご参照ください。



平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

スチール
特殊鋼
ステンレス

940 SEA / 935 SEA 100 / 125mm

耐蝕性、耐水性に優れたオールステンレス製！
クッションキャスター Eタイプ

凹凸路面での振動や衝撃を吸収すると同時に騒音を軽減した『静』機構のねじ込みオールステンレスクッションキャスターです。
使用例：クリーンルームや病院等の振動・衝撃及び錆・腐蝕をさらう環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

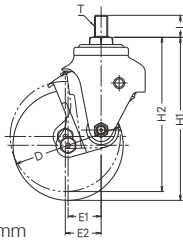


940 SEA

オールステンレスキャスター



940SEA-FR 100mm

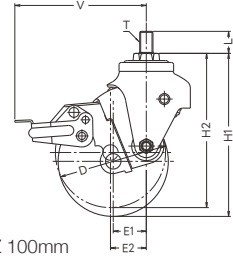


935 SEA

オールステンレスキャスター



935SEA-UZ 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2 mm	ねじ T	軸長 Lmm	V mm	偏心 E1~E2 mm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
940 SEA		100	148~140	M12×1.75	20	—	30~33	82~85	ナット
		125	174~165	M12×1.75	20	—	34~39	98~103	ナット
935 SEA		100	148~140	M12×1.75	20	120~110	30~33	120~110	ナット
		125	174~165	M12×1.75	20	135~126	34~39	135~126	ナット

- 旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング(設定荷重)をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

- 専用スパナ19×21 (P **20** 参照)
※別途ご用意ください。



関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】



940BEA
P219



ストッパー付き
935BEA
P219

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加え円錐バネの線径、ねじの種類をご指定ください。
 また、帯電防止ウレタン車輪をご使用の際は必ず明記してください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	
940 SEA - FR 935 SEA	100	6~24	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	434 S0E - FR	100	339
	125	6~24			125	
940 SEA - UZ 935 SEA	100	6~24	 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 ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 S0E - UZ	100	342
	125	6~24			125	

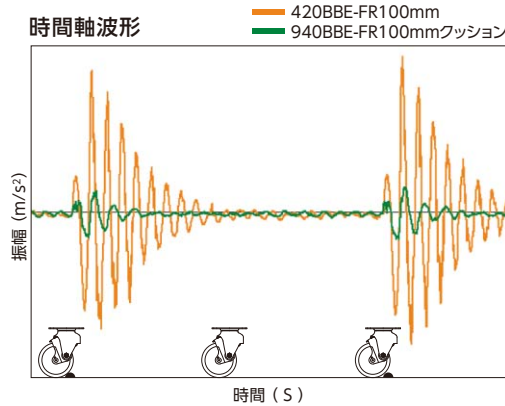
円錐バネ 選択表

100 / 125mm共通

円錐バネ線径	設定荷重(1個)
	daN
φ 2.0mm	6
φ 2.3mm	12
φ 2.8mm	18
φ 3.2mm	24

※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較



940クッションキャスター(オールステンレス製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	円錐バネ	※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。
	940 SEA	- UZ	100	φ 2.8 mm		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- ※詳細はP.27をご参照ください。



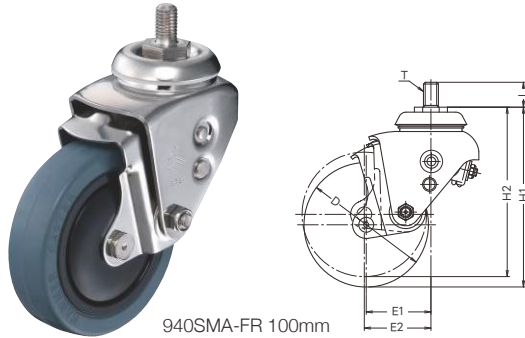
940 SMA / 935 SMA 100 / 125mm

耐蝕性、耐水性に優れたオールステンレス製！
クッションキャスター Mタイプ

凹凸路面での振動や衝撃を吸収することができ、耐水性・耐蝕性に優れたねじ込みオールステンレスクッションキャスターです。
使用例：クリーンルームや病院等の振動・衝撃及び錆・腐蝕をさらう環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

旋回式 940 SMA

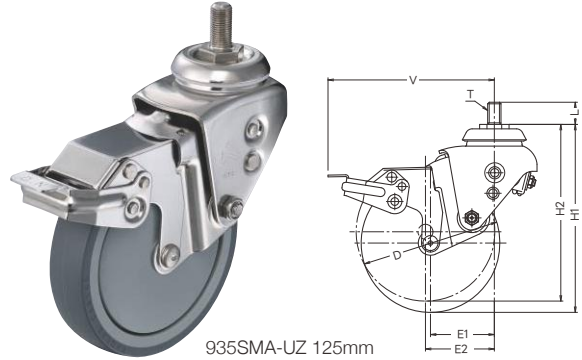
オールステンレスキャスター



940SMA-FR 100mm

旋回式 ストッパー付 935 SMA

オールステンレスキャスター



935SMA-UZ 125mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 H1~H2 mm	ねじ T	軸長 Lmm	V mm	偏心 E1~E2 mm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	940 SMA	100	144~136	M12×1.75	20	—	52~54	103~105	ナット
		125	170~161	M12×1.75	20	—	57~62	121~126	ナット
旋回式 ストッパー付	935 SMA	100	144~136	M12×1.75	20	137~125	52~54	137~125	ナット
		125	170~161	M12×1.75	20	151~140	57~62	151~140	ナット

- 車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用しました。
- 使用時の荷重に対応した内蔵スプリング(設定荷重)をお選びください。
- 設定荷重は振動に対する緩衝効果が最も得られる荷重を示しています。

- 専用スパナ21×23 (P 20 参照)
※別途ご用意ください。



関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】



940MA
P221



ストッパー付き
935MA
P221

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】に加え円錐バネの線径、ねじの種類をご指定ください。
 また、帯電防止ウレタン車輪をご使用の際は必ず明記してください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
940 SMA - FR 935 SMA	100	6~40	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング ※ステンレス専用車輪	434 S0E - FR	100	27	339
	125	6~40			125	27	
940 SMA - UZ 935 SMA	100	6~40	 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 ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP.27	429 S0E - UZ	100	27	342
	125	6~40			125	27	

円錐バネ 選択表

100 / 125mm共通

円錐バネ線径	設定荷重(1個)
	daN
φ 2.0mm	6
φ 2.3mm	12
φ 2.8mm	18
φ 3.2mm	24
φ 3.8mm	30
φ 4.0mm	40

※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

940クッションキャスター(オールステンレス製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	車種	車輪径	円錐バネ	※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。
	940 SMA	- UZ	100	φ 2.8 mm		

帯電防止ウレタン車輪について

- 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【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注) 車輪径100mmのバネ線径φ4.0mm(設定荷重40daN)は特殊ウレタン車輪の特性上、製作する事ができません。詳細は各セールスプランチへお問い合わせください。
 ※詳細はP.27をご参照ください。



平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みブラフ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
ステンレス
静か/クッション
フアンチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

コーナーブレーキ
220G/220E/220S
店舗什器 700P
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー
420Y/155
145B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420B・K
405P・A・B・K
シヨッピングカート
420LEN/740MM/420CCA
セリア/ブルーキー/アジャスター付
220G/220E/220S

220 G / 215 G 50-75mm

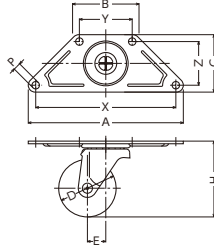
取付けベースが無くてもアングルフレーム等に取付けが可能なコーナーキャスターです。
使用例：スチールラックや軽量機械などのさまざまなコーナーで使用されています。

旋回式 220 G

コーナーキャスター
本体：三価クロム化成処理



220G-UR 50mm

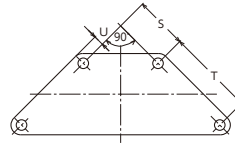
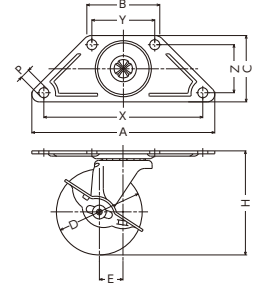


旋回式 ストッパー付 215 G

コーナーキャスター
本体：三価クロム化成処理



215G-R 75mm



車輪径	Smm	Tmm	Umm
50mm	32.5	53.7	6.5
65/75mm	38.9	59.4	8.5

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × B × Cmm	取付寸法 X × Y × Zmm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	220 G	50	66	135×52×50	122×46×38	6.5	16	42	リベット
		65	80	160×63×58	139×55×42	8.8	21	55	リベット
		75	90	160×63×58	139×55×42	8.8	21	60	リベット
旋回式 ストッパー付	215 G	50	66	135×52×50	122×46×38	6.5	16	55	リベット
		65	80	160×63×58	139×55×42	8.8	21	60	リベット
		75	90	160×63×58	139×55×42	8.8	21	60	リベット

■コーナーキャスターは他に220E(P241,243)/220S(P245)があります。
注)C(イモノ)車のストッパー付きは製作しておりません。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
220 G 215 G	- R	50	30	ゴム車輪 ナイロンホイール ※導電車もできます 詳細はP.27 (導電車輪はゴム一体型です)	425 G - R	50	20	317
		65	40			65	27	
		75	50			75	27	
220 G 215 G	- N	50	38	ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	50	21	324
		65	55			65	25	
		75	65			75	25	
220 G 215 G	- UR	50	38	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	50	21	329
		65	55			65	27	
220 G 215 G	- UR	75	65	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂プッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	75	27	329
		50	30			エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	
220 G 215 G	- L	65	40	エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L			65
		75	50			75	27	
220 G	- C	50	40	イモノ車輪 一体型	426 G - C	50	21	336
		65	60			65	25	
		75	70			75	25	
220 G 215 G	- MC	50	40	MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	50	20	337
		65	60			65	25	
		75	70			75	25	

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

コーナーブレーキ
220G/220E/220S
店舗什器 700P
セリアブレーキ/アジャスター付
ショッピングカート
420EA/740MA/420CA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

220 E / 215 E 40-75mm

取付けベースが無くてもアングルフレーム等に取付けが可能なコーナーキャスターです。
使用例：スチールラックや軽量機械などのさまざまなコーナーで使用されています。

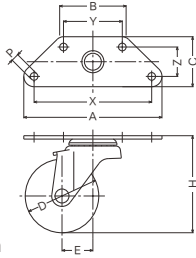


220 E

コーナーキャスター
本体：クロームメッキ仕上



220E-UR 50mm

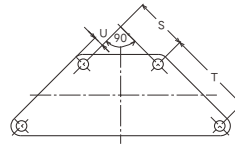
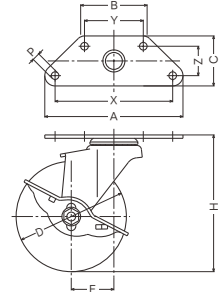


215 E

コーナーキャスター
本体：クロームメッキ仕上



215E-R 75mm



車輪径	Smm	Tmm	Umm
40~75mm	28.3	28.3	7.0

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × B × Cmm	取付寸法 X × Y × Zmm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	220 E	40	58	94×45×34	80×40×20	5.2	20	41	リベット
		50	66	94×45×34	80×40×20	5.2	21	47	リベット
		65	84	94×45×34	80×40×20	5.2	24	58	ナット
		75	93	94×45×34	80×40×20	5.2	29	68	ナット
	215 E	40	58	94×45×34	80×40×20	5.2	20	51	リベット
		50	66	94×45×34	80×40×20	5.2	21	58	リベット
		65	84	94×45×34	80×40×20	5.2	24	62	ナット
		75	93	94×45×34	80×40×20	5.2	29	68	ナット

- コーナーキャスターは他に220G(P239) / 220S(P245)があります。
- 220E / 215E-U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は57mmとなります。
- LZ車のストッパー付きは製作できません。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【 オールステンレス製 】



220S0E
P247

ストッパー付き
215S0E
P247

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
220 E 215 E	- U	40	20	 エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	38	17	334
220 E 215 E	- R	50 65 75	30 30 40	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	50 65 75	20 21 21	317
220 E 215 E	- PR	65 75	30 40	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	65 75	20 21	318
220 E 215 E	- N	40	30	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	40	16	324
220 E 215 E	- N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	50	21	324
220 E 215 E	- N	65 75	40 50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	65 75	21 21	324
220 E 215 E	- UR	40	30	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	38	16	329
220 E 215 E	- UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	50	21	329
220 E 215 E	- UR	65 75	40 50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UR	65 75	21 21	329
220 E 215 E	- L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
220 E 215 E	- L	65 75	30 40	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65 75	21 21	334
220 E	- LZ	65 75	30 40	 エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	65 75	21 21	334
220 E 215 E	- MC	40 50	30 40	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38 50	17 20	337
220 E 215 E	- MC	65 75	40 50	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65 75	20 20	337

平付けプレート スチール
 ねじ込み 差込みボス 差込みブラフ ハイグレード 特殊鋼
 平付けプレート ステンレス
 ねじ込み 差込みボス
 静か/クッション
 フォーニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

コーナーブレーキ
220G/220E/220S
店舗什器 700P
セリアブレーキ/アジャスター付
ショッピングカート
420EA/740MA/420CA セリアアジャスター付
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

220 E / 215 E 85-150mm

取付けベースが無くてもアングルフレーム等に取付けが可能なコーナーキャスターです。
使用例：スチールラックや軽量機械などのさまざまなコーナーで使用されています。

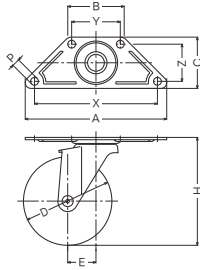


220 E

コーナーキャスター
本体：クロームメッキ仕上



220E-UR 100mm

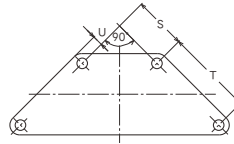
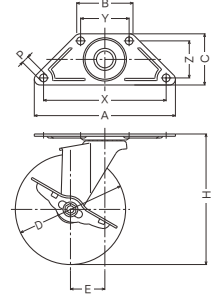


215 E

コーナーキャスター
本体：クロームメッキ仕上



215E-PR 125mm



車輪径	Smm	Tmm	Umm
85~150mm	38.9	59.4	8.5

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × B × Cmm	取付寸法 X × Y × Zmm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	220 E	85	103	160×63×58	139×55×42	8.8	28	72	ナット
		100	122	160×63×58	139×55×42	8.8	32	83	ナット
		125	148	160×63×58	139×55×42	8.8	39	103	ナット
		150	176	160×63×58	139×55×42	8.8	42	118	ナット
	215 E	85	103	160×63×58	139×55×42	8.8	28	74	ナット
		100	122	160×63×58	139×55×42	8.8	32	83	ナット
		125	148	160×63×58	139×55×42	8.8	39	103	ナット
		150	176	160×63×58	139×55×42	8.8	42	118	ナット

■コーナーキャスターは他に220G(P239) / 220S(P245)があります。
■CLZ車のストッパー付きは製作できません。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



220S0E
P249



ストッパー付き
215S0E
P249

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
220 E 215 E	- R	85	50	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	85	27	317	
		100	50			100			27
220 E 215 E	- R	125	60	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	125	27	317	
		150	60			150			27
220 E 215 E	- RDB	100	50	ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 E - RDB	100	27	318	
		125	60			125			26
		150	60			150			26
220 E 215 E	- RN	85	50	ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E - RN	85	27	318	
		100	50			100			27
220 E 215 E	- PR	100	50	ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100	22	318	
		125	60			125			22
		150	60			150			22
220 E 215 E	- N	85	60	ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100/125mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 E - N	85	25	325	
		100	60			100			25
		125	70			125			25
220 E 215 E	- UR	85	60	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UR	85	27	329	
		100	60			100			27
		125	70			125			27
220 E 215 E	- UB	85	60	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UB	85	27	330	
		100	60			100			27
		125	70			125			27
220 E 215 E	- L	85	50	エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	85	27	334	
		100	50			100			27
220 E	- CLZ	100	50	エラストマー車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング	429 E - CLZ	100	27	334	
220 E 215 E	- MC	100	60	MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100	25	337	
		125	70			125			25
		150	70			150			25

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みブラフ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャイ
メディアカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

スチール
特殊鋼
ステンレス

コーナーブレード
220G/220E/220S
店舗什器700P
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー
420Y/155
145B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420B・K
405P・A・B・K
420EA/740MA/420CA
セリアブレード/アジャスター付

220 S / 213 S 50-75mm

取付けベースが無くてもアングルフレーム等に取付けが可能なコーナーキャスターです。
使用例：スチールラックや軽量機械などのさまざまなコーナーで使用されています。

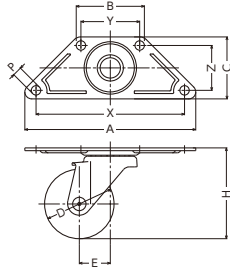


220 S

コーナーキャスター
本体：三価クロム化成処理

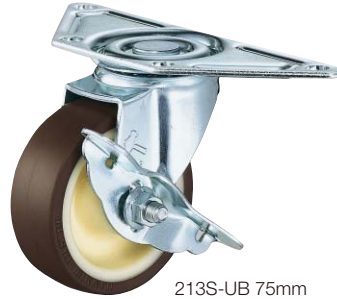


220S-N 65mm

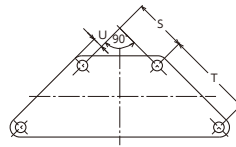
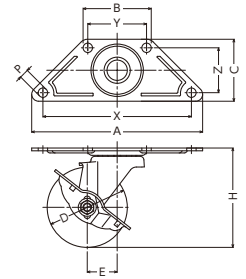


213 S

コーナーキャスター
本体：三価クロム化成処理



213S-UB 75mm



車輪径	Smm	Tmm	Umm
50~75mm	38.9	59.4	8.5

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × B × Cmm	取付寸法 X × Y × Zmm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	220 S	50	70	160×63×58	139×55×42	8.8	26	52	ナット
		65	85	160×63×58	139×55×42	8.8	29	63	ナット
		75	93	160×63×58	139×55×42	8.8	28	67	ナット
	213 S	50	70	160×63×58	139×55×42	8.8	26	68	ナット
		65	85	160×63×58	139×55×42	8.8	29	69	ナット
		75	93	160×63×58	139×55×42	8.8	28	69	ナット

■コーナーキャスターは他に220G(P239)/220E(P241,243)があります。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【オールステンレス製】



220S0S
P251



213S0S
P251
ストッパー付き

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
220 S 213 S	- RD	50	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	427 S - RD	50	26	320
220 S 213 S	- R	65 75	50 60	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 S - R	65 75	26	317
220 S 213 S	- RDB	65 75	50 60	 ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 S - RDB	65 75	26	320
220 S 213 S	- N	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	50	25	325
220 S 213 S	- N	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	65 75	25	324
220 S 213 S	- NRB	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング	429 S - NRB	50	25	326
220 S 213 S	- NRB	65 75	70 80	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング	429 S - NRB	65 75	25	326
220 S 213 S	- UB	50 65 75	60 70 80	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 S - UB	50 65 75	25 27	330
220 S 213 S	- L	65 75	50 60	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	65 75	27	334
220 S 213 S	- C	65 75	70 80	 イモノ車輪 一体型	426 G - C	65 75	25	336
220 S 213 S	- PH	50 65 75	70 70 80	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	50 65 75	25 27	338
220 S 213 S	- PB	50 65 75	70 70 80	 フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	428 S - PB	50 65 75	25 27	338

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
フアンチャイ
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

コーナープレート
220G/220E/220S
店舗什器700P
セリアプレーキ/アジャスター付
ショッピングカート
420LE/740MA/420CA セリア420CCA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

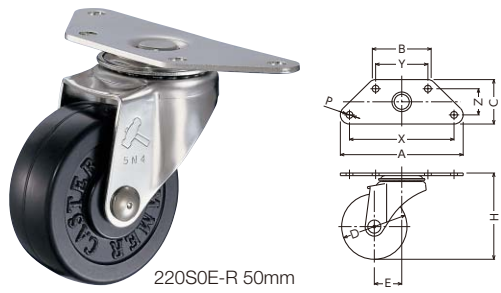
220 SOE / 215 SOE 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスコーナーキャスターです。
使用例：食品会社や厨房等の錆や腐蝕をきらい環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

旋回式 220 SOE

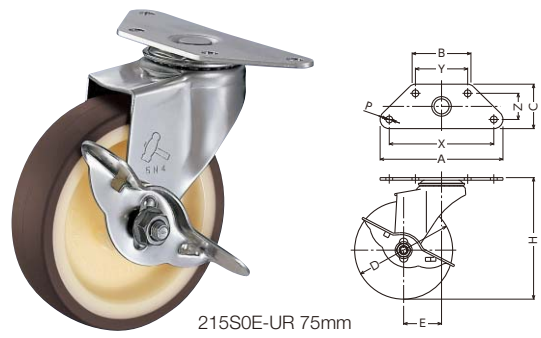
コーナーキャスター
オールステンレスキャスター



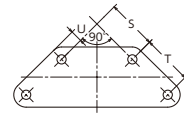
220SOE-R 50mm

旋回式 ストッパー付 215 SOE

コーナーキャスター
オールステンレスキャスター



215SOE-UR 75mm



車輪径	Smm	Tmm	Umm
50~75mm	28.9	28.3	7.0

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × B × Cmm	取付寸法 X × Y × Zmm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	220 SOE	50	66	94×45×34	80×40×20	5.2	21	47	リベット
		65	84	94×45×34	80×40×20	5.2	24	58	リベット
		75	93	94×45×34	80×40×20	5.2	29	68	リベット
旋回式 ストッパー付	215 SOE	50	66	94×45×34	80×40×20	5.2	21	58	ナット
		65	84	94×45×34	80×40×20	5.2	24	62	ナット
		75	93	94×45×34	80×40×20	5.2	29	68	ナット

■ 220E/215E-50mm~75mmのオールステンレスキャスターです。
■ オールステンレスコーナーキャスターは他に220S0S/213S0S(P251)があります。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】



220E
P241

ストッパー付き
215E
P241

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
220 S0E 215 S0E - R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車でもできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317	
	65	30			65	21		
	75	40			75	21		
220 S0E 215 S0E - N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50※	21	324	
	65	40			65	21		
220 S0E 215 S0E - N	75	50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	75	21	324	
	50	40			50	21		
220 S0E 215 S0E - UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329	
	65	40			65	21		
220 S0E 215 S0E - UR	75	50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	75	21	329	
	50	30			50	21		
220 S0E 215 S0E - L	65	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	65	21	334	
	75	40			75	21		
220 S0E 215 S0E - L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	50	21	334	
	65	30			65	21		
220 S0E 215 S0E - MC	75	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	75	21	337	
	50	40			50	20		
220 S0E 215 S0E - MC	65	40	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	337	
	75	50			75	20		

※215S0E-N50mmに使用のナイロン車輪はストッパー付き専用のナイロン車輪(車輪記号: 429 15G-N 50mm)です。

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャイ
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

スチール
特殊鋼
ステンレス

コーナーブレード
220G/220E/220S
店舗什器700P
セリアブレード/アジャスター付
ショッピングカート
420LEN/740MA/420CCA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

220 SOE / 215 SOE 85-125mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

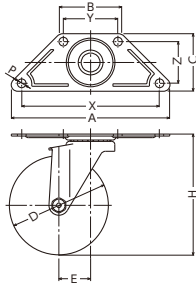
耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスコーナーキャスターです。
使用例：食品会社や厨房等の錆や腐蝕をきらい環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

旋回式 220 SOE

コーナーキャスター
オールステンレスキャスター



220SOE-R 100mm

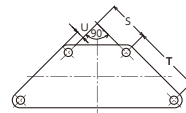
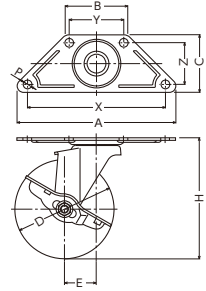


旋回式 ストッパー付 215 SOE

コーナーキャスター
オールステンレスキャスター



215SOE-N 100mm



車輪径	Smm	Tmm	Umm
85~125mm	38.9	59.4	8.5

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × B × Cmm	取付寸法 X × Y × Zmm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	220 SOE	85	103	160×63×58	139×55×42	8.8	28	72	ナット
		100	122	160×63×58	139×55×42	8.8	32	83	ナット
		125	148	160×63×58	139×55×42	8.8	39	103	ナット
旋回式 ストッパー付	215 SOE	85	103	160×63×58	139×55×42	8.8	28	74	ナット
		100	122	160×63×58	139×55×42	8.8	32	83	ナット
		125	148	160×63×58	139×55×42	8.8	39	103	ナット

■ 220E/215E-85mm~125mmのオールステンレスキャスターです。
■ オールステンレスコーナーキャスターは他に220S0S/213S0S(P251)があります。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】



220E
P243

ストッパー付き
215E
P243

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
220 S0E 215 S0E - R	85	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	85	27	317
	100	50			100	27	
	125	60			125	27	
220 S0E 215 S0E - RN	85	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E - RN	85	27	318
	100	50			100	27	
220 S0E 215 S0E - N	85	60	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100/125mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 E - N	85	25	325
	100	60			100	25	
	125	70			125	25	
220 S0E 215 S0E - UR	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 E - UR	85	27	329
	100	60			100	27	
	125	70			125	27	
220 S0E 215 S0E - UB	85	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※100/125mmは帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0E - UB	85	27	341
	100	60			100	27	
	125	70			125	27	
220 S0E 215 S0E - L	85	50	 エラストマー車輪 PPホイール	429E - L	85	27	334
	100	50			100	27	
220 S0E 215 S0E - MC	100	60	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100	25	337
	125	70			125	25	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャイ
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

スチール
特殊鋼
ステンレス

コーナープレート
220G/220E/220S
店舗什器700P
セリアプレーキ/アジャスター付
ショッピングカート
420LEN/740MA/420CCA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

220 SOS / 213 SOS 50-75mm

耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製!

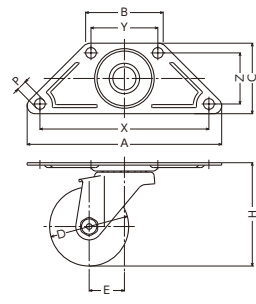
耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスコーナーキャスターです。
使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をきらい環境で使用される台車や機器等に最適です。

旋回式 220 SOS

コーナーキャスター
オールステンレスキャスター



220SOS-R 65mm

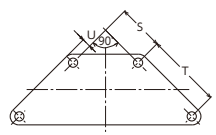
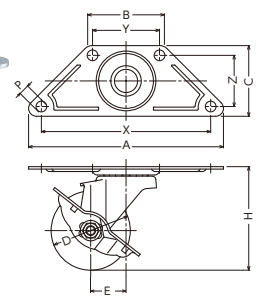


旋回式 ストッパー付 213 SOS

コーナーキャスター
オールステンレスキャスター



213SOS-N 65mm



車輪径	Smm	Tmm	Umm
50~75mm	38.9	59.4	8.5

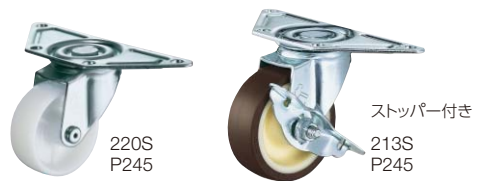
キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × B × Cmm	取付寸法 X × Y × Zmm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	220 SOS	50	70	160×63×58	139×55×42	8.8	26	52	ナット
		65	85	160×63×58	139×55×42	8.8	29	63	ナット
		75	93	160×63×58	139×55×42	8.8	28	67	ナット
旋回式 ストッパー付	213 SOS	50	70	160×63×58	139×55×42	8.8	26	68	ナット
		65	85	160×63×58	139×55×42	8.8	29	69	ナット
		75	93	160×63×58	139×55×42	8.8	28	69	ナット

■ 220S/213S-50mm~75mmのオールステンレスキャスターです。
■ オールステンレスコーナーキャスターは他に220S0E/215S0E(P247,249)があります。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
220 S0S 213 S0S	- RD	50	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	427 S	- RD	50	26	320
220 S0S 213 S0S	- R	65	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 S	- R	65	26	317
		75	60				75	26	
220 S0S 213 S0S	- N	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 S	- N	50	25	325
220 S0S 213 S0S	- N	65	70	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G	- N	65	25	324
		75	80				75	25	
220 S0S 213 S0S	- NRB	50	60	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪	429 S0S	- NRB	50	25	340
220 S0S 213 S0S	- NRB	65	70	 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪	429 S0S	- NRB	65	25	340
		75	80				75	25	
220 S0S 213 S0S	- UB	50	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0S	- UB	50	25	341
220 S0S 213 S0S	- UB	65	70	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※ステンレス専用車輪 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S0S	- UB	65	27	341
		75	80				75	27	
220 S0S 213 S0S	- L	65	40	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G	- L	65	27	334
		75	50				75	27	
220 S0S 213 S0S	- PH	50	70	 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S	- PH	50	25	338
		65	70				65	27	
		75	80				75	27	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャイ
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

スチール
特殊鋼
ステンレス

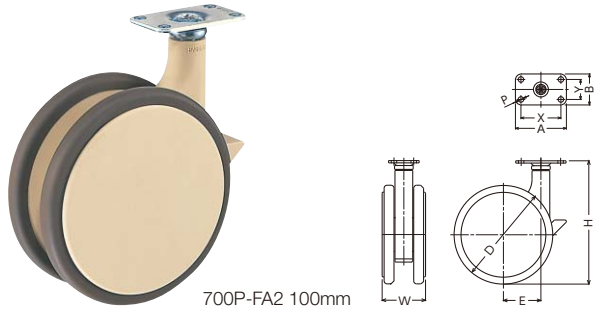
コーナープレート
220G/220E/220S
店舗什器 700P
セリアブルーキ/700P
ショッピングカート
420LEN/700MM/420CCA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

700 P / 750 P / 700 A / 750 A 100mm

本体に樹脂(ナイロン)を採用し、落ち着いた色調とシンプルでスマートな外観を持つ双輪キャスターです。
使用例：病院やオフィス等屋内で使用される軽量用ワゴン等に最適です。

旋回式 ストッパー付 700 P ペダル前方タイプ

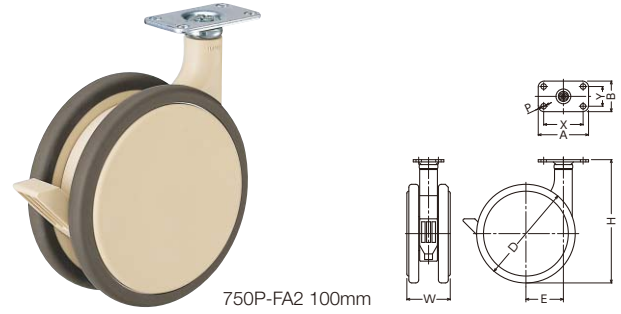
本体：樹脂製



700P-FA2 100mm

旋回式 ストッパー付 750 P ペダル後方タイプ

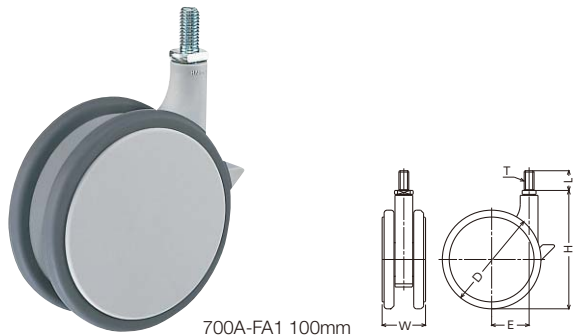
本体：樹脂製



750P-FA2 100mm

旋回式 ストッパー付 700 A ペダル前方タイプ

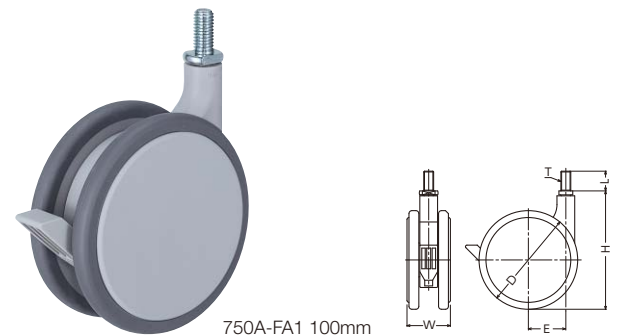
本体：樹脂製



700A-FA1 100mm

旋回式 ストッパー付 750 A ペダル後方タイプ

本体：樹脂製



750A-FA1 100mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
------	-------	------------	------------	----------------	-----------------	-------------	-----------	------------	------------

	700 P	100	125	51×31	40×20	5.5	38	91	—
--	--------------	-----	-----	-------	-------	-----	----	----	---

	750 P	100	125	51×31	40×20	5.5	38	105	—
--	--------------	-----	-----	-------	-------	-----	----	-----	---

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
------	-------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------

	700 A	100	120	M10×1.5 二面平径=14	20	38	91	—
--	--------------	-----	-----	--------------------	----	----	----	---

	750 A	100	120	M10×1.5 二面平径=14	20	38	105	—
--	--------------	-----	-----	--------------------	----	----	-----	---

- ストッパーペダルの位置は進行方向前方(700)と後方(750)の設定があり、用途に応じてお選びいただけます。
- 車輪径を大きくすることによりなめらかに移動します。
- 色調はグレーとライトブラウンからお選びください。

注) 走行中にストッパーを作動させないでください。

- 専用スパナ12×14(P 20 参照)
※別途ご用意ください。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm
品番・品種 - 車種						
700 P 750 P	- FA1	100	20	グレー (FA1)	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ボールベアリング	44
700 P 750 P	- FA2	100	20	ライトブラウン (FA2)	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ボールベアリング	44

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm
品番・品種 - 車種						
700 A 750 A	- FA1	100	20	グレー (FA1)	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ボールベアリング	44
700 A 750 A	- FA2	100	20	ライトブラウン (FA2)	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ボールベアリング	44

- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 差込みプラグ
- ハイグレード
- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 静か/クッション
- ファニチャー
- メディカル
- ロック/足場用
- 使用車輪
- 新製品

スチール

特殊鋼

ステンレス

コーナーブレード
220G/220E/220S
店舗付き 700P
セリアブレード/700P
ショッピングカート
420LE/740MA/420CA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

700 B / 750 B / 700 K / 750 K 100mm

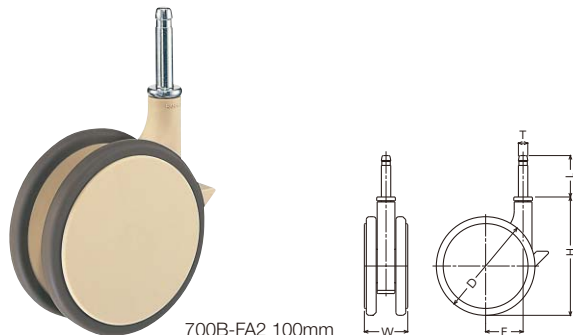
本体に樹脂(ナイロン)を採用し、落ち着いた色調とシンプルでスマートな外観を持つ差込み双輪キャスターです。
使用例：病院やオフィス等屋内で使用される軽量用ワゴン等に最適です。



700 B

ペダル前方タイプ

本体：樹脂製



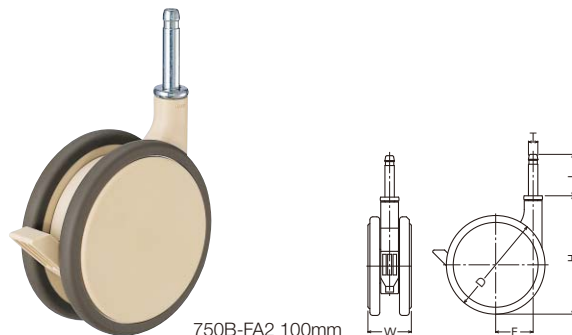
700B-FA2 100mm



750 B

ペダル後方タイプ

本体：樹脂製



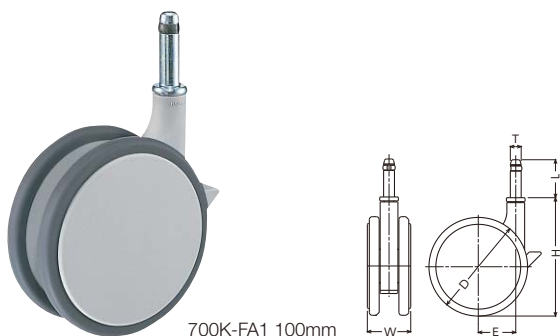
750B-FA2 100mm



700 K

ペダル前方タイプ

本体：樹脂製



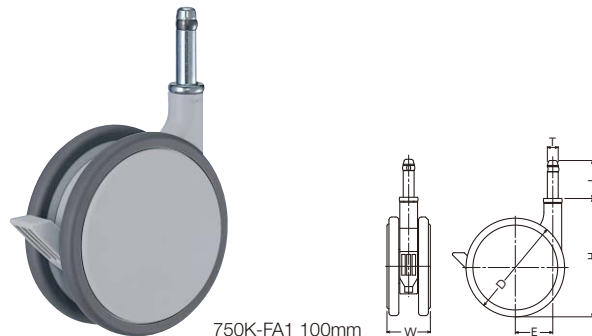
700K-FA1 100mm



750 K

ペダル後方タイプ

本体：樹脂製



750K-FA1 100mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	700 B	100	120	9.5	42	38	91	—
	750 B	100	120	9.5	42	38	105	—

- ストッパーペダルの位置は進行方向前方(700)と後方(750)の設定があり、用途に応じてお選びいただけます。
 - 車輪径を大きくすることによりなめらかに移動します。
 - 色調はグレーとライトブラウンからお選びください。
- 注) 走行中にストッパーを 작동させないでください。

Bタイプ用 ソケット

No.14は別途ご用意ください。(P289参照)



No.14

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm
品番・品種 - 車種						
700 B 750 B	- FA1	100	20	グレー (FA1)	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ボールベアリング	44
700 B 750 B	- FA2	100	20	ライトブラウン (FA2)	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ボールベアリング	44

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm
品番・品種 - 車種						
700 K 750 K	- FA1	100	20	グレー (FA1)	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ボールベアリング	44
700 K 750 K	- FA2	100	20	ライトブラウン (FA2)	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ボールベアリング	44

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
------	-------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------



700 K

100

120

11

38.5

38

91

—



750 K

100

120

11

38.5

38

105

—

■ストッパーペダルの位置は進行方向前方(700)と後方(750)の設定があり、用途に応じてお選びいただけます。

■車輪径を大きくすることによりなめらかに移動します。

■色調はグレーとライトブラウンからお選びください。

注) 走行中にストッパーを作動させないでください。

Kタイプ用 ソケット／ブラケット

No.12/13/15/50/51は
 別途ご用意ください。(P289参照)
 ※三価クロム化成処理です。



No.12



No.13



No.15



No.50



No.51

平付けプレート
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みブラッグ
 ハイグレード
 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み
 ステンレス
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

コーナープレート
220G/220E/220S
店舗什器 700P
セルフブレーキ/アジャスター付
ショッピングカート
420EA/740MA/420CA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

420 E / 420 ER セルフブレーキ 50mm

一定荷重でストッパーが作動
セルフブレーキ付きキャスター!

一定の負荷で自動的にストッパー機構が作動し、対象物の位置を固定する事ができるセルフブレーキ付きキャスターです。
使用例：脚立、踏み台、箱椅子、勉強机用椅子等にご使用いただいております。

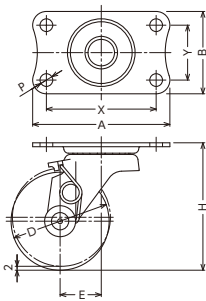
🔄 旋回式

420 E

本体：クロームメッキ仕上



420E-R 50mm セルフ



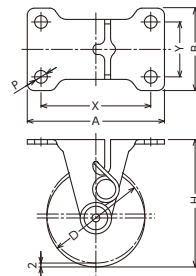
↔ 固定式

420 ER

本体：クロームメッキ仕上



420ER-R 50mm セルフ



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
------	-------	----------------	----------------	--------------------	---------------------	-----------------	---------------	----------------	------------

🔄 旋回式

420 E

50 65 70×42 56×28 6.5 21 47 リベット

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	車輪 固定方法
------	-------	----------------	----------------	--------------------	---------------------	-----------------	------------

↔ 固定式

420 ER

50 65 70×42 56×28 6.5 リベット

■ 無負荷時は対象物がスムーズに動き、約6daNから制動が始まり約9daNで十分な制動状態が得られます。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号				許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	特記事項	車輪品番・品種 - 車種			車輪径 (mm)			
420 E 420 ER	- R 50	セルフ	30		ゴム車輪 一体型 樹脂プッシュ *導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317

420E/420ER セルフブレーキ付きキャスターをご注文の際は、下記の注文例を参考にご指定ください。

ご注文例 品番 品種 車種 車輪径 特記事項
420 E - R 50 セルフ

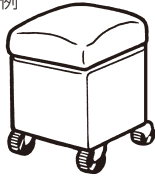
約9daNの荷重でストッパーが作動、多用途に対応する利便性の高いキャスターです。

セルフブレーキ付きキャスターの安全な使い方

4つのキャスターに、均等に荷重がかかるようご注意ください。

- 本キャスターを踏み台などの四隅に取付けた場合、[約9daN]×4=約36daNの荷重で、4つのキャスターのストッパー機構が作動します。
- 負荷が増すにつれキックパネが縮み制動力(車輪回転トルク)が大きくなっていくため、約6daNから制動が始まり約9daNで十分な制動状態が得られます。
- 踏み台などで、エッジ部などのかたよった場所に乗った場合、4つのキャスターの全てのストッパー機能が作動するとは限りません。4つのキャスターに、均等に荷重がかかる位置に乗るようにしてください。
- 脚立などに本キャスターを使った場合、棚などに片足をかけ、もう一方の足を脚立にかけるなどといった場合、荷重不足でストッパー機構が働かなくなりますのでご注意ください。
- 踏み台、脚立などに本キャスターを使用される場合、荷重不足になるとストッパー機構が作動しなくなり、危険を伴うことがありますので、充分にご注意ください。

使用例



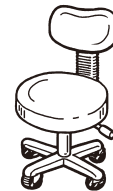
箱椅子



踏み台



脚立



勉強机用椅子

セルフブレーキ付きキャスター(約9daN以上の負荷により2mm縮んでストッパーが作動)

コーナーブレーキ
220G/220E/220S
店舗什器 700P
セルフブレーキ/アジャスター付
ショッピングカート
420EA/740MA/420CA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

420 A / 420 EA セルフブレーキ 50mm

一定荷重でストッパーが作動
セルフブレーキ付きキャスター!

一定の負荷で自動的にストッパー機構が作動し、対象物の位置を固定する事ができるセルフブレーキ付きキャスターです。
使用例：脚立、踏み台、箱椅子、勉強机用椅子等にご使用いただいております。

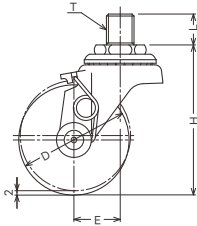


420 A

本体：クロームメッキ仕上



420A-R 50mm セルフ

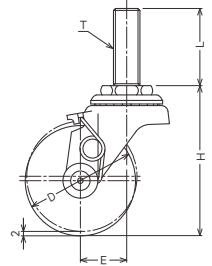


420 EA

本体：クロームメッキ仕上



420EA-R 50mm セルフ



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ T	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 A	50	68	<ol style="list-style-type: none"> UNF 1/2×20山 W 3/8×16山 M12×1.25 	14 20 14	21	47	リベット

■無負荷時は対象物がスムーズに動き、約6daNから制動が始まり約9daNで十分な制動状態が得られます。
■ねじはUNF 1/2 / W 3/8 / M12×1.25からお選びください。

■専用スパナ(P 20 参照)

12×14… W 3/8
19×21… UNF 1/2、M12



※別途ご用意ください。

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 EA	50	68	M12×1.75	35	21	47	リベット

■無負荷時は対象物がスムーズに動き、約6daNから制動が始まり約9daNで十分な制動状態が得られます。
■ねじはM12×1.75です。

■専用スパナ19×21 (P 20 参照)

※別途ご用意ください。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号				許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - ねじコードNo.	車種	車輪径 (mm)	特記事項			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
420 A	-	<input type="checkbox"/> R	50	セルフ	30		425 E - R	50	20	317

420Aセルフは下記【ねじ一覧表】よりご希望のねじを選択し、ねじコードNo.でご指定ください。

ねじコード No.	【ねじ一覧表】		
1	UNF 1/2x20山xL14	(4分)	ユニファイ細目ねじ
2	W 3/8x16山xL20	(3分)	ウィットねじ
3	M12xP1.25xL14		メートル細目ねじ

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

420A セルフブレーキ付きキャスターをご注文の際は、ねじの種類(ねじコードNo.)を選択の上、下記の注文例を参考に指定ください。

ご注文例

品番	品種	ねじコードNo.	車種	車輪径	特記事項
420 A	-	2	R	50	セルフ
↓ W 3/8x16山xL20 (3分)					

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号				許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	特記事項	車輪品番・品種 - 車種			車輪径 (mm)			
420 EA - R	50	セルフ	30		425 E - R	50	20	317	

420EA セルフブレーキ付きキャスターをご注文の際は、下記の注文例を参考に指定ください。

品番	品種	車種	車輪径	特記事項
420 EA	-	R	50	セルフ

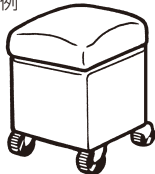
約9daNの荷重でストッパーが作動、多用途に対応する利便性の高いキャスターです。

セルフブレーキ付きキャスターの安全な使い方

4つのキャスターに、均等に荷重がかかるようご注意ください。

- 本キャスターを踏み台などの四隅に取付けた場合、[約9daN]×4=約36daNの荷重で、4つのキャスターのストッパー機構が作動します。
 - 負荷が増すにつれキックパネが縮み制動力(車輪回転トルク)が大きくなっていくため、約6daNから制動が始まり約9daNで充分な制動状態が得られます。
 - 踏み台などで、エッジ部などのかたよった場所に乘った場合、4つのキャスターの全てのストッパー機能が作動するとは限りません。
- 4つのキャスターに、均等に荷重がかかる位置に乗るようにしてください。
- 脚立などに本キャスターを使った場合、棚などに片足をかけ、もう一方の足を脚立にかけるなどといった場合、荷重不足でストッパー機構が働かなくなりますのでご注意ください。
 - 踏み台、脚立などに本キャスターを使用される場合、荷重不足になるとストッパー機構が作動しなくなり、危険を伴うことがありますので、充分にご注意ください。

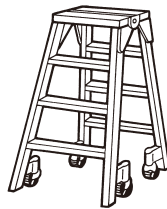
使用例



箱椅子



踏み台



脚立



勉強机用椅子

セルフブレーキ付きキャスター(約9daN以上の負荷により2mm縮んでストッパーが作動)

103 AF / 105 AF / 603 AF / 605 AF パッキングキャスター

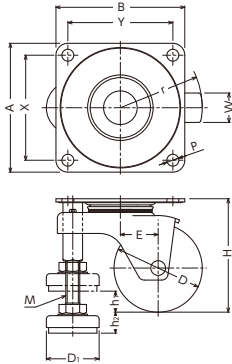
移動はらくらくスムーズ、固定したい時は簡単ガッチリ固定できる、コンパクト一体設計のアジャスターフット付きキャスターです。設置面の状況によりフットの位置が自由に変えられるうえ、機器設置後も楽に高さの調整ができます。

🔄 回転式 100 AF

A.F(アジャスターフット)付き
本体：三価クロメート処理皮膜



105AF-N 63mm

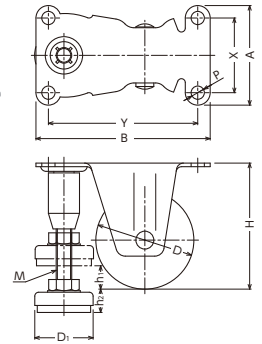


↔️ 固定式 600 AF

A.F(アジャスターフット)付き
本体：三価クロメート処理皮膜



605AF 63mm

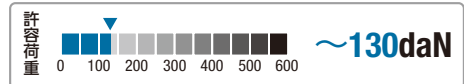


キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 rmm	アジャスターフット外径 D ₁ mm	アジャスト量 h ₁ ・h ₂ mm	アジャストねじ M	車輪固定方法
🔄 回転式	103 AF (AF-N)	50	65	78×78	64×64	6.5	19	46	37.7	10	M10	リベット
🔄 回転式	105 AF (AF-N)	63	81	92×92	75×75	8.5	27	59	37.7	15	M10	リベット
↔️ 固定式	603 AF (AF-N)	50	65	54×99	40×85	6.5	—	—	37.7	10	M10	リベット
↔️ 固定式	605 AF (AF-N)	63	81	64×112	48×96	8.5	—	—	37.7	15	M10	リベット

■ 車輪とフットが同一部に組み込まれており、同時回転するので旋回半径がキャスター単体とほとんど変わりません。
■ AFはゴム車輪、AF-Nはナイロン車輪です。

コーナーブレード
220G/220E/220S
店舗什器 700P
セリア/キー/アジャスター付
ショッピングカート
420LEN/740MM/420CCA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号			許容荷重 1個(daN)	使用車輪 一体型	車幅 mm
品番	品種	車輪径 (mm)			
103 AF		50	50	ゴム車輪	20
105 AF		63	60	ゴム車輪	21
103 AF - N		50	80	ナイロン車輪	22
105 AF - N		63	130	ナイロン車輪	25

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号			許容荷重 1個(daN)	使用車輪 一体型	車幅 mm
品番	品種	車輪径 (mm)			
603 AF		50	50	ゴム車輪	20
605 AF		63	60	ゴム車輪	21
603 AF - N		50	80	ナイロン車輪	22
605 AF - N		63	130	ナイロン車輪	25



製造元:
株式会社 内村製作所

パッキングキャスターをご注文の際は、
下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例 品番 品種 車輪径
105 AF - N 63

- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 差込みプラグ
- ハイグレード
- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 静か/クッション
- ファニチャー
- メディカル
- ロック/足場用
- 使用車輪
- 新製品

420 LEA / 420 REA / 420 LMA / 420 RMA 100/125mm オートライン用キャスター

ショッピングカート等に取り付け可能なオートライン専用キャスターです。
 使用例：家電量販店・ホームセンター及びスーパーマーケット等のショッピングカートに使用されています。

旋回式 420 LEA

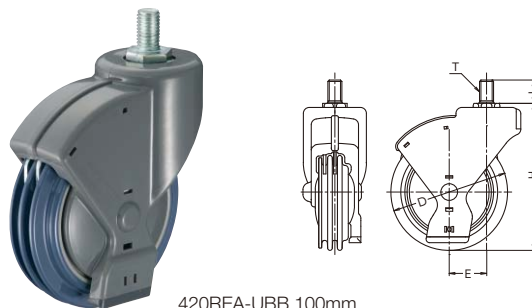
本体：三価クロム化成処理
樹脂カバー付き



420LEA-UBB 100mm

旋回式 420 REA

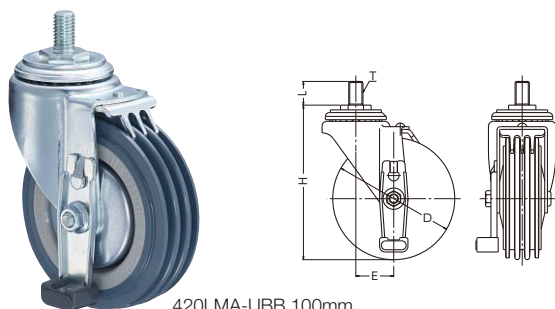
本体：三価クロム化成処理
樹脂カバー付き



420REA-UBB 100mm

旋回式 420 LMA

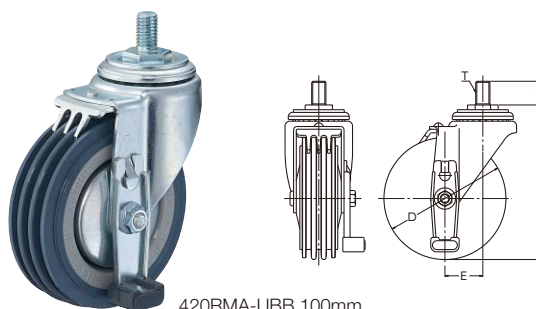
本体：三価クロム化成処理



420LMA-UBB 100mm


旋回式 420 RMA

本体：三価クロム化成処理



420RMA-UBB 100mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	ねじ  Tmm	軸長  Lmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式	420 LEA レフト	100	126	M12×1.75	20	32	84	—
		125	152	M12×1.75	20	34	98	—
旋回式	420 REA ライト	100	126	M12×1.75	20	32	84	—
		125	152	M12×1.75	20	34	98	—

- 鋼板製本体がなめらかな形状の樹脂カバーに覆われたオートライン専用キャスターです。
 - 旋回部と車輪軸受部にラジアルボールベアリングを採用することにより静粛性を実現しました。
 - オートスロープ上ではストッパーがショッピングカートの移動(動き)を止めます。
- 注) オートスロープの溝幅と形状は製造メーカーにより異なります。

■ 専用スパナ21×23(P 20 参照)
※別途ご用意ください。



コーナープレート
220G/220E/220S
店舗什器700P
セリア/キー/アジャスター
ショッピングカート
420LEA/420LMA/420RMA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーバー

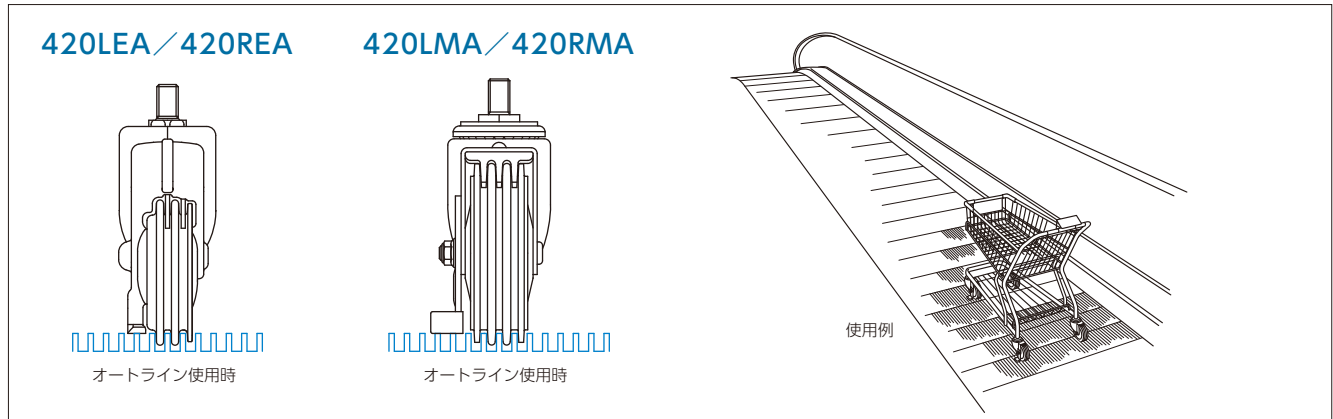
商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種						
420 LEA 420 REA - UBB	100	100	50	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	23	—
	125					

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種						
420 LMA 420 RMA - UBB	100	100	50	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	32	—
	125					



機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
🔄 回転式	420 LMA レフト	100	129	M12×1.75	20	32	86	—
		125	154	M12×1.75	20	34	99	—
🔄 回転式	420 RMA ライト	100	129	M12×1.75	20	32	86	—
		125	154	M12×1.75	20	34	99	—

■ 本体金具が三価クロム化成処理の大型ショッピングカート用のオートライン専用キャスターです。
 ■ オートスロープ上ではストッパーがショッピングカートの移動(動き)を止めます。
 注) オートライン用キャスター使用のオートスロープの溝幅はメーカーにより異なります。

■ 専用スパナ21×23(P 20 参照)
 ※別途ご用意ください。



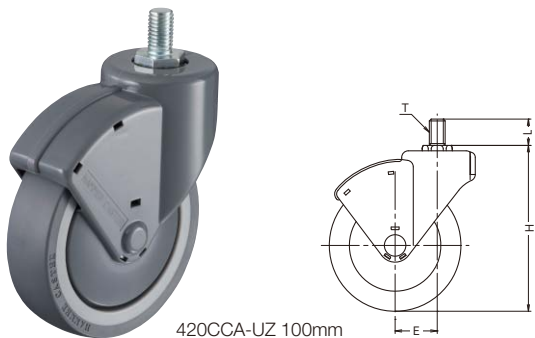
420 CCA 100mm ショッピングカート用キャスター

ラジアルボールベアリング採用で抜群の走行性能
軽くて快適なショッピングカート用キャスター！

ラジアルボールベアリング採用で抜群の走行性能を発揮するショッピングカート用キャスターです。
使用例：家電量販店・ホームセンター・及びスーパーマーケット等で使用されています。







旋回式 420 CCA

本体：三価クロム化成処理
樹脂カバー付き



420CCA-UZ 100mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	ねじ  Tmm	軸長  Lmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
------	-------	---	---	--	---	--	---	------------

旋回式

420 CCA

100

126

M12×1.75

20

32

82

—

- 旋回部と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静かで、旋回性・走行性共に非常にスムーズです。
- 鋼板製本体がなめらかな形状の樹脂カバーに覆われています。
- 帯電防止ウレタン車輪をご注文の際は、各セールスプランチへお問い合わせください。

- 専用スパナ19×21 (P **20** 参照)
※別途ご用意ください。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				
420 CCA - UZ	100	60	 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	27	—

- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 差込みブラッグ
- ハイグレード
- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 静か/クッション
- ファミリー
- メディカル
- ロック/足場用
- 使用車輪
- 新製品



使用例

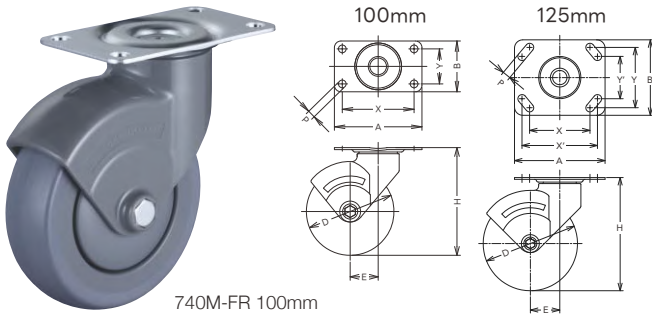
740 M / 740 MR / 740 MA / 735 MA 100/125mm ショッピングカート用キャスター

軽量ボディで軽快走行!
ショッピングカートなどに活躍します。

ラジアルボールベアリング採用で抜群の走行性能を発揮するショッピングカート用キャスターです。
使用例：ショッピングモールなどで、長期にわたり良好な車輪回転で活躍します。

旋回式 740 M

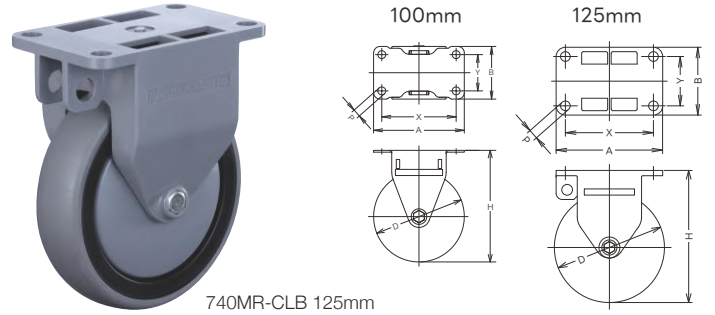
本体：樹脂製



740M-FR 100mm

固定式 740 MR

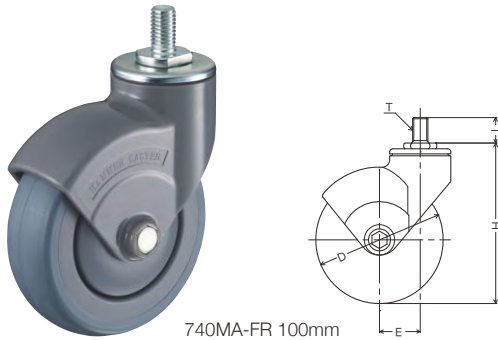
本体：樹脂製



740MR-CLB 125mm

旋回式 740 MA

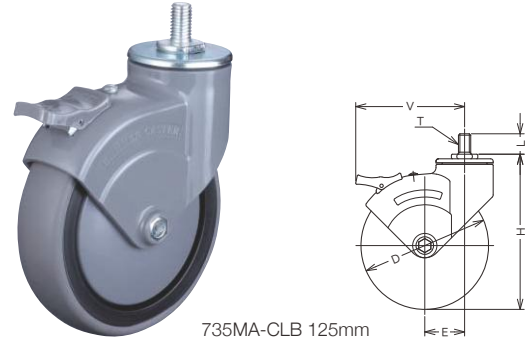
本体：樹脂製



740MA-FR 100mm








旋回式 ストッパー付 735 MA

本体：樹脂製



735MA-CLB 125mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	取付座  A × Bmm	取付寸法  X × Ymm (X' × Y')mm	取付穴径  Pmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
旋回式	740 M	100	123	100×58	82×40	8.8	32	83	—
		125	150	120×100	80×80 (100×56)	11	39	103	—
固定式	740 MR	100	123	100×58	82×40	8.8	—	—	—
		125	150	150×105	100×56	11	—	—	—

■ 旋回部と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静かで、旋回性・走行性に非常にスムーズです。
■ 本体は樹脂(ナイロン)を使用しています。

コーナープレート
220G/220E/220S
店舗什器 700P
セリアプレーキ/アジャスター付
ショッピングカート
420LE/740MA/420CCA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種						
740 M 740 MR - FR	100	50		ゴム車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング	30	—
	125	80			32	—
740 M 740 MR - CLB	100	50		エラストマー車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング	27	—
	125	80			32	—

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種						
740 MA 735 MA - FR	100	50		ゴム車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング	30	—
	125	80			32	—
740 MA 735 MA - CLB	100	50		エラストマー車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング	27	—
	125	80			32	—

車輪径100mmのエラストマー車輪は、ショッピングカートに必要なさまざまな機能を採用しています。

■溝などへの落ち込み防止

幅広車輪で溝や隙間にショッピングカートが落ち込むことを防止します。幅広タイプをご注文の際は車種の部分、WLBと別途ご用意ください。

CLB車輪
車幅 27mm



WLB車輪
車幅 32mm



■糸くずなどの巻き付き防止

回転式に取付くCLB・WLB車輪はホイールカバーと本体の隙間を無くす設計により糸くずや髪の毛の巻き付きを防ぐ効果があります。



機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
 回転式	740 MA	100	126	M12×1.75	20	—	32	83	—
		125	152	M12×1.75	20	—	39	103	—
 回転式 ストッパー付	735 MA	100	126	M12×1.75	20	92	32	83	—
		125	152	M12×1.75	20	108	39	103	—

■ 旋回部と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静かで、旋回性・走行性共に非常にスムーズです。
 ■ 本体は樹脂(ナイロン)を使用しています。

■ 専用スパナ19×21 (P 20 参照)
 ※別途ご用意ください。



平付けプレート スチール
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みプラグ
 ハイグレード 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み ステンレス
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

420 B / 415 B 32-50mm

樹脂ソケットの種類を選択することで取付け方法を選ぶことができる差込みキャスターです。
 使用例：木製家具や軽量ラック等、デザイン性と軽快さを要求される環境に最適です。

旋回式 420 B

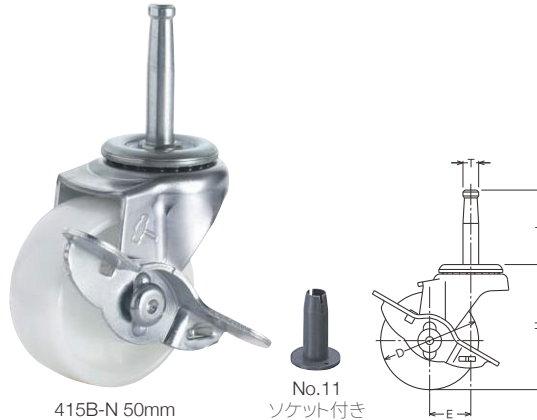
本体：クロームメッキ仕上
 (32mmは三価クロム化成処理)



420B-R 50mm No.11 ソケット付き

旋回式 ストッパー付 415 B

本体：クロームメッキ仕上



415B-N 50mm No.11 ソケット付き

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	420 B	32	43	8	38	12	29	リベット
		40	56	8	38	20	41	リベット
		50	64	8	38	21	47	リベット
旋回式 ストッパー付	415 B	40	56	8	38	20	51	リベット
		50	64	8	38	21	58	リベット

- ソケットはNo. 11が付属しています。その他にNo. 9の2種類のソケット(5/8"パイプ用/3/4"パイプ用)を別途ご用意できます。
- 32mmのみ旋回部のスチールボールが単列になっています。
- 420B/415B-C・U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は55mmとなります。

ソケット

No.9ソケットは別途ご用意ください。
 (P289参照)

5/8" パイプ用
 (外径15.9mm用)



No.9

3/4" パイプ用
 (外径19.1mm用)



No.9

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 B - U	32	15	 エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	32	14	334	
420 B - U 415 B	40	25	 エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	38	17	334	
420 B - R 415 B	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317	
420 B - N	32	20	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	32	14	324	
420 B - N 415 B	40	30	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	40	16	324	
420 B - N 415 B	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50	21	324	
420 B - UR	32	20	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	32	14	329	
420 B - UR 415 B	40	30	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	38	16	329	
420 B - UR 415 B	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329	
420 B - L 415 B	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334	
420 B - C	32	20	 イモノ車輪 一体型	426 G - C	32	14	336	
420 B - C 415 B	40	30	 イモノ車輪 一体型	426 G - C	38	17	336	
	50	40		426 G - C	50	21		
420 B - MC 415 B	40	30	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337	
	50	40		499 G - MC	50	20		

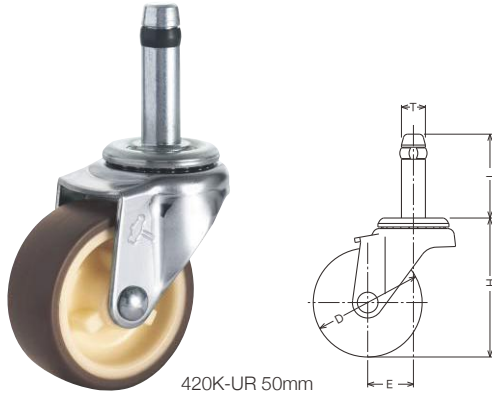
平付けプレート スチール
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みブラフ
 ハイグレード 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み ステンレス
 差込みボス
 静か/クッション
 フォアニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

420 K / 415 K 40-75mm

ソケット・ブラケットの選択で、取付け方法や取付け場所を選択できる差込みキャスターです。
 使用例：家具やスチールラック等、デザイン性と軽快さを要求される環境に最適です。

旋回式 420 K

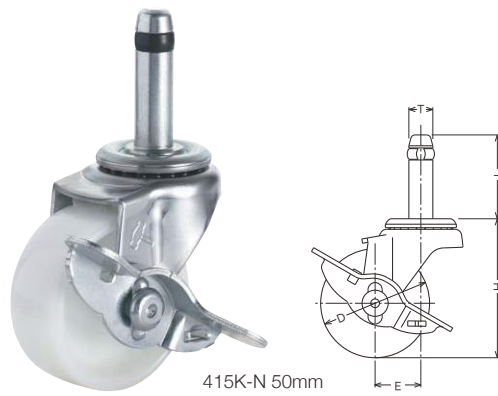
本体：クロームメッキ仕上



420K-UR 50mm

旋回式 ストッパー付 415 K

本体：クロームメッキ仕上



415K-N 50mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	420 K	40	56	11	38.5	20	41	リベット
		50	64	11	38.5	21	47	リベット
		65	81	11	38.5	24	58	ナット
		75	91	11	38.5	29	68	ナット
旋回式 ストッパー付	415 K	40	56	11	38.5	20	51	リベット
		50	64	11	38.5	21	58	リベット
		65	81	11	38.5	24	62	ナット
		75	91	11	38.5	29	68	ナット

- 420K/415K-C・U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は55mmとなります。
- LZ車のストッパー付きは製作できません。
- ソケット／ブラケットは5種類からお選びください。

ソケット／ブラケット

No.12/13/15/50/51は
 別途ご用意ください。(P289参照)
 ※三価クロム化成処理です。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 K 415 K	- U	40	25	 エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	38	17	334
420 K 415 K	- R	50 65 75	30 30 40	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	50 65 75	20 21 21	317
420 K 415 K	- PR	65 75	30 40	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	65 75	20 21	318
420 K 415 K	- N	40	30	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	40	16	324
420 K 415 K	- N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	50	21	324
420 K 415 K	- N	65 75	40 50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 E - N	65 75	21 21	324
420 K 415 K	- UR	40 50	30 40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	38 50	16 21	329
420 K 415 K	- UR	65 75	40 50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 E - UR	65 75	21 21	329
420 K 415 K	- L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
420 K 415 K	- L	65 75	30 40	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65 75	21 21	334
420 K	- LZ	65 75	30 40	 エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング	429 E - LZ	65 75	21 21	334
420 K 415 K	- C	40 50	30 40	 イモノ車輪 一体型	426 G - C	38 50	17 21	336
420 K 415 K	- MC	40 50	30 40	 MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38 50	17 20	337
420 K 415 K	- MC	65 75	40 50	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65 75	20 20	337

平付けプレート スチール
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みブラフ
 ハイグレード 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み ステンレス
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

420 K / 415 K 85 / 100mm

ソケット・ブラケットの選択で、取付け方法や取付け場所を選択できる差込みキャスターです。
 使用例：家具やスチールラック等、デザイン性と軽快さを要求される環境に最適です。

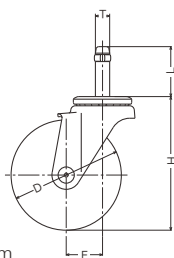


420 K

本体：クロームメッキ仕上



420K-UR 85mm

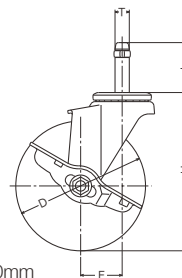


415 K

本体：クロームメッキ仕上



415K-N 100mm



コーナープレート
220G/220E/220S
店舗什器 700P
セリアブラーキー/アジャスター付
ショッピングカート
420EA/740MA/420CA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	420 K	85	103	11	38.5	28	72	ナット
		100	122	11	38.5	32	83	ナット
	415 K	85	103	11	38.5	28	74	ナット
		100	122	11	38.5	32	83	ナット

- CLZ車のストッパー付きは製作できません。
- ソケット/ブラケットは5種類からお選びください。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車輪	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 K 415 K	- R	85 100	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車でもできます 詳細はP.27	425 E - R	85 100	27	317
420 K 415 K	- RDB	100	50	 ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 E - RDB	100	27	318
420 K 415 K	- RN	85 100	50	 ゴム車輪 ナイロンホイール ※黒車でもできます	425 E - RN	85 100	27	318
420 K 415 K	- PR	100	50	 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E - PR	100	22	318
420 K 415 K	- N	85 100	60	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車でもできます ※100mmはグレー車でもできます ※100mmは導電車(黒)でもできます 詳細はP.27	429 E - N	85 100	25	325
420 K 415 K	- UR	85 100	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ ※帯電防止車でもできます 詳細はP.27	439 E - UR	85 100	27	329
420 K 415 K	- UB	85 100	60	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング ※帯電防止車でもできます 詳細はP.27	439 E - UB	85 100	27	330
420 K 415 K	- L	85 100	50	 エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	85 100	27	334
420 K	- CLZ	100	50	 エラストマー車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング	429 E - CLZ	100	27	334
420 K 415 K	- MC	100	60	 MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100	25	337

ソケット/ブラケット

No.12/13/15/50/51は
別途ご用命ください。(P289参照)
※三価クロム化成処理です。



No.12

No.13

No.15

No.50

No.51

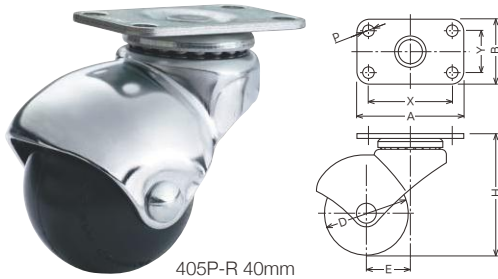
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みブラフ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャイ
メデイカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

405 P / 405 15 P / 405 A / 405 15 A 40 / 50mm

車輪が球状で、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適な軽荷重用キャスターです。
 使用例： 優美な室内高級家具やワゴン車に最適です。

旋回式 405 P

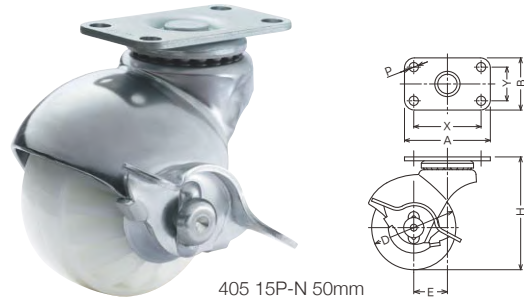
本体：クロームメッキ仕上



405P-R 40mm

旋回式 ストッパー付 405 15 P

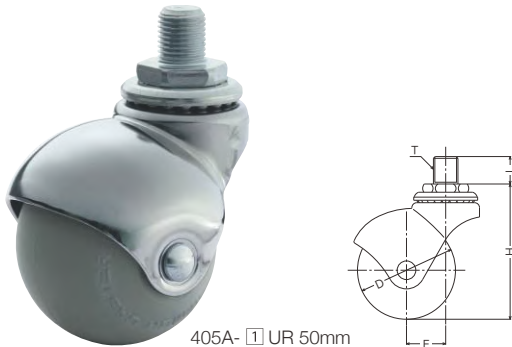
本体：クロームメッキ仕上



405 15P-N 50mm

旋回式 405 A

本体：クロームメッキ仕上



405A-UR 50mm

旋回式 ストッパー付 405 15 A

本体：クロームメッキ仕上



405 15A-R 40mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	405 P	40	58	51×31	40×20	5.5	21	46	リベット
		50	67	51×31	40×20	5.5	20	48	リベット
旋回式 ストッパー付	405 15 P	40	58	51×31	40×20	5.5	21	60	リベット
		50	67	51×31	40×20	5.5	20	60	リベット

■UR(ウレタン)車はグレー色です。

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ T	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	405 A	40	60	1 UNF 1/2×20山	14	21	46	リベット
		50	69	2 W 3/8×16山	20	20	48	リベット
旋回式 ストッパー付	405 15 A	40	60	3 M12×1.25	14	21	60	リベット
		50	69	2 W 3/8×16山	20	20	60	リベット

■UR(ウレタン)車はグレー色です。

コーナープレート
220G/220E/220S

店舗什器 700P
セリアプレーキ/アシスタ-付

ショッピングカート
420LEA/740MA/420CA

420B-K
405P-A・B・K

450P-A・B・K
451P-A・K

420Y/155
145B-K

ソケット/ブラケット
アシスタ-/キーパー

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
405 P 405 15 P - R	40 50	20 25	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	405 - R	40 50	— —	323
405 P 405 15 P - N	40 50	25 30	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます	409 - N	40 50	— —	328
405 P 405 15 P - UR	40 50	25 30	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール	409 - UR	40 50	— —	331

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - ねじコードNo. 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
405 A 405 15 A - □ R	40 50	20 25	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	405 - R	40 50	— —	323
405 A 405 15 A - □ N	40 50	25 30	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます	409 - N	40 50	— —	328
405 A 405 15 A - □ UR	40 50	25 30	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール	409 - UR	40 50	— —	331

405/405 15Aシリーズは下記【ねじ一覧表】よりご希望のねじを選択し、ねじコードNo. でご指定ください。

ねじコード No.	【ねじ一覧表】
1	UNF 1/2×20山×L14 (4分) ユニファイ細目ねじ
2	W 3/8×16山×L20 (3分) ウィットねじ
3	M12×1.25×L14 メートル細目ねじ

ご注文の際は、ねじの種類(ねじコードNo.)をご指定ください。

ご注文例

品番 品種 ねじコードNo. 車種 車輪径

405 A - 2 R 40

↳ W 3/8×16山×L20 (3分)

その他、M8×P1.25、M10×P1.5、M12×P1.75など製作可能なステームもございます。詳細は各セールスプランチへお気軽にお問い合わせください。

■専用スパナ(P 20 参照)

12×14… W 3/8

19×21… UNF 1/2、M12



※別途ご用意ください。

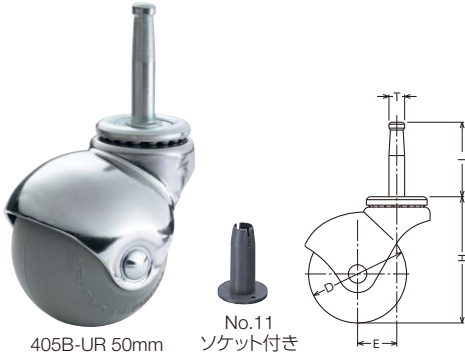
405 B / 405 15 B / 405 K / 405 15 K 40 / 50mm

車輪が球状で、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適な軽荷重用キャスターです。
 使用例：優美な室内高級家具やワゴン車に最適です。

☞ 旋回式

405 B

本体：クロームメッキ仕上



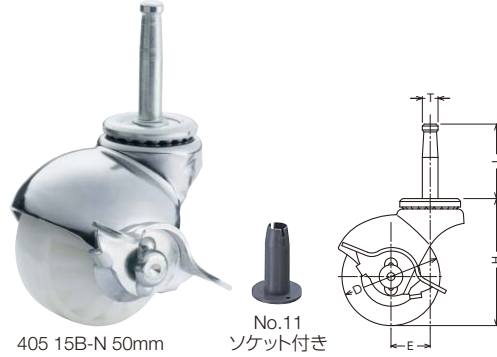
405B-UR 50mm

No.11
ソケット付き

☞ 旋回式
ストッパー付

405 15 B

本体：クロームメッキ仕上



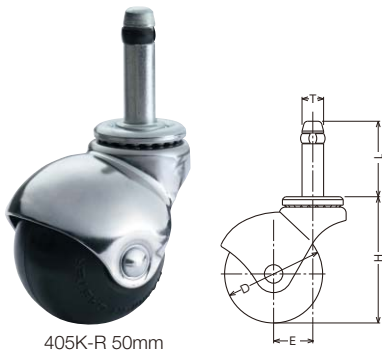
405 15B-N 50mm

No.11
ソケット付き

☞ 旋回式

405 K

本体：クロームメッキ仕上

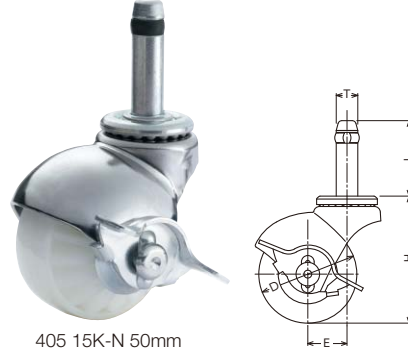


405K-R 50mm

☞ 旋回式
ストッパー付







405 15 K

本体：クロームメッキ仕上



405 15K-N 50mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	軸径  Tmm	軸長  Lmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
☞ 旋回式	405 B	40	56	8	38	21	46	リベット
		50	64	8	38	20	48	リベット
☞ 旋回式 ストッパー付	405 15 B	40	56	8	38	21	60	リベット
		50	64	8	38	20	60	リベット

■ UR(ウレタン)車はグレー色です。

■ ソケットはNo. 11が付属しています。その他にNo. 9の2種類のソケット(5/8"パイプ用/3/4"パイプ用)を別途ご用意できます。

ソケット

No.9ソケットは別途ご用意ください。
(P289参照)

5/8" パイプ用
(外径15.9mm用)



No.9

3/4" パイプ用
(外径19.1mm用)



No.9

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。



▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
405 B - R	40	20		ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	405 - R	40	—	323
405 15 B - R	50	25			405 - R	50		
405 B - N	40	25		ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます	409 - N	40	—	328
405 15 B - N	50	30			409 - N	50		
405 B - UR	40	25		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール	409 - UR	40	—	331
405 15 B - UR	50	30			409 - UR	50		

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
405 K - R	40	20		ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	405 - R	40	—	323
405 15 K - R	50	25			405 - R	50		
405 K - N	40	25		ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます	409 - N	40	—	328
405 15 K - N	50	30			409 - N	50		
405 K - UR	40	25		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール	409 - UR	40	—	331
405 15 K - UR	50	30			409 - UR	50		

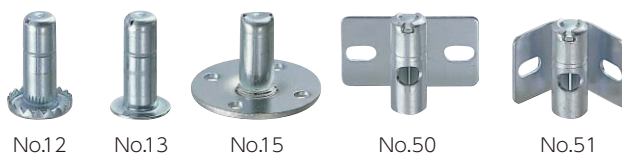
機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
 旋回式	405 K	40	56	11	38.5	21	46	リベット
		50	64	11	38.5	20	48	リベット
 旋回式 ストッパー付	405 15 K	40	56	11	38.5	21	60	リベット
		50	64	11	38.5	20	60	リベット

■UR(ウレタン)車はグレー色です。

■ソケット/ブラケットは5種類からお選びください。

ソケット/ブラケット

No.12/13/15/50/51は
別途ご用意ください。(P289参照)
※三価クロム化成処理です。



No.12

No.13

No.15

No.50

No.51

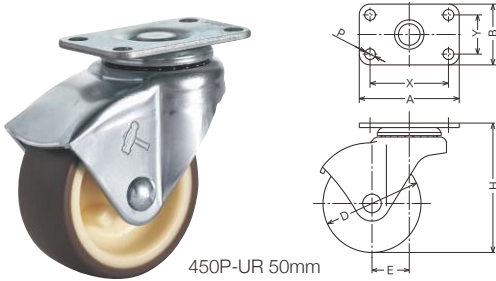
450 P / 450 15 P / 450 A / 450 15 A 50mm

特徴のある本体形状を採用した、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適な軽荷重用キャスターです。
 使用例：家具・屋内運搬車及び軽量ラック等に最適です。

旋回式

450 P

本体：クロームメッキ仕上

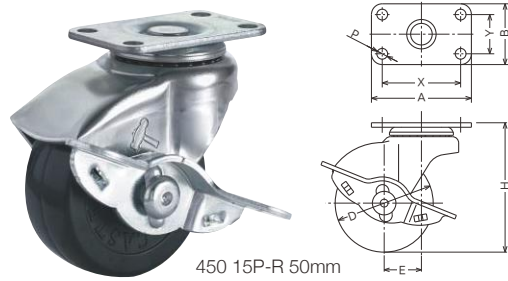


450P-UR 50mm

旋回式
ストップバー付

450 15 P

本体：クロームメッキ仕上



450 15P-R 50mm

旋回式

450 A

本体：クロームメッキ仕上

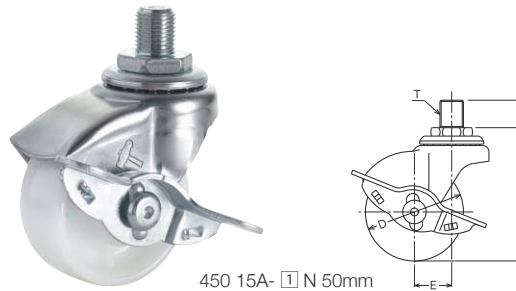


450A-□ UR 50mm

旋回式
ストップバー付

450 15 A

本体：クロームメッキ仕上



450 15A-□ N 50mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	450 P	50	65	51×31	40×20	5.5	19	47	リベット
旋回式 ストップバー付	450 15 P	50	65	51×31	40×20	5.5	19	60	リベット
機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ T	軸長 L mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法	
旋回式	450 A	50	68	1	UNF 1/2×20山	14	19	47	リベット
				2	W 3/8×16山	20			
旋回式 ストップバー付	450 15 A	50	68	3	M12×1.25	14	19	60	リベット

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
450 P 450 15 P - R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317	
450 P 450 15 P - N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50	21	324	
450 P 450 15 P - UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329	
450 P 450 15 P - L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334	

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - ねじコードNo. 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
450 A 450 15 A - □ R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317	
450 A 450 15 A - □ N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP 27	429 G - N	50	21	324	
450 A 450 15 A - □ UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329	
450 A 450 15 A - □ L	50	30	 エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334	

450/450 15Aシリーズは下記【ねじ一覧表】よりご希望のねじを選択し、ねじコードNo.をご指定ください。

ねじコード No.	【ねじ一覧表】	
1	UNF 1/2×20山×L14 (4分)	ユニファイ細目ねじ
2	W 3/8×16山×L20 (3分)	ウィットねじ
3	M12×1.25×L14	メートル細目ねじ

ご注文の際は、ねじの種類(ねじコードNo.)をご指定ください。

ご注文例

品番 品種 ねじコードNo. 車種 車輪径

450 A - 2 R 50

↳ W 3/8×16山×L20 (3分)

その他、M8×P1.25、M10×P1.5、M12×P1.75など製作可能なステムもございます。詳細は各セールスプランチへお気軽にお問い合わせください。

■専用スパナ(P 20 参照)

12×14… W 3/8

19×21… UNF 1/2、M12



※別途ご用意ください。

平付けプレート スチール
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みプラグ
 ハイグレード 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み ステンレス
 差込みボス
 静か/フッシヨン
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

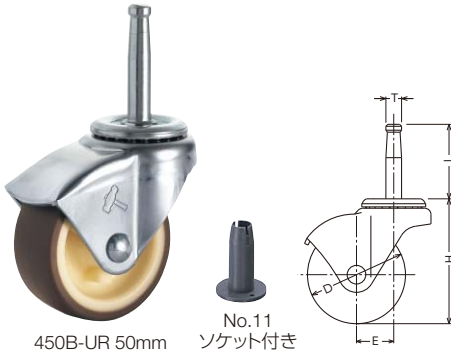
450 B / 450 15 B / 450 K / 450 15 K 50mm

特徴のある本体形状を採用した、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適な軽荷重用キャスターです。
 使用例：家具・屋内運搬車及び軽量ラック等に最適です。

🔄 旋回式

450 B

本体：クロームメッキ仕上

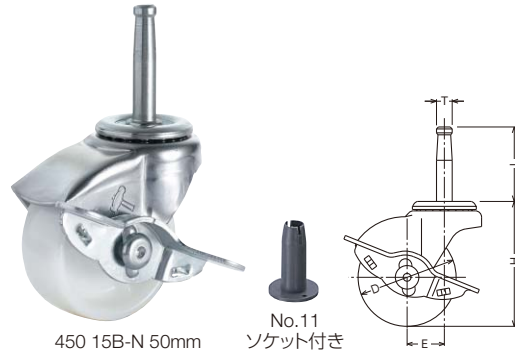


450B-UR 50mm
No.11 ソケット付き

🔄 旋回式
ストッパー付

450 15 B

本体：クロームメッキ仕上

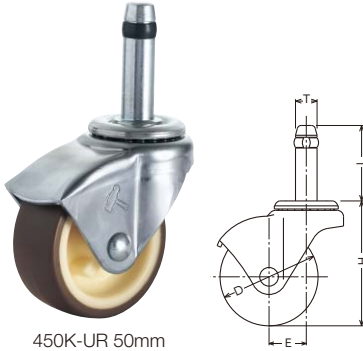


450 15B-N 50mm
No.11 ソケット付き

🔄 旋回式

450 K

本体：クロームメッキ仕上

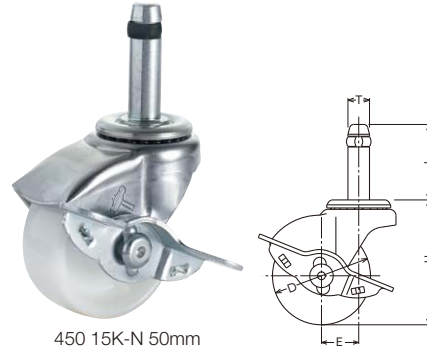


450K-UR 50mm

🔄 旋回式
ストッパー付







450 15 K

本体：クロームメッキ仕上



450 15K-N 50mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	軸径  Tmm	軸長  Lmm	偏心  Emm	旋回半径  mm	車輪 固定方法
🔄 旋回式	450 B	50	63	8	38	19	47	リベット
🔄 旋回式 ストッパー付	450 15 B	50	63	8	38	19	60	リベット

■ソケットはNo. 11が付属しています。その他にNo. 9の2種類のソケット(5/8"パイプ用/3/4"パイプ用)を別途ご用意できます。

ソケット

No.9ソケットは別途ご用意ください。
(P289参照)

5/8" パイプ用
(外径15.9mm用)



No.9

3/4" パイプ用
(外径19.1mm用)



No.9

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
450 B 450 15 B - R	50	30		ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	50	20	317
450 B 450 15 B - N	50	40		ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	50	21	324
450 B 450 15 B - UR	50	40		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	50	21	329
450 B 450 15 B - L	50	30		エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
450 K 450 15 K - R	50	30		ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	50	20	317
450 K 450 15 K - N	50	40		ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	50	21	324
450 K 450 15 K - UR	50	40		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	50	21	329
450 K 450 15 K - L	50	30		エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
------	-------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------



450 K

50

63

11

38.5

19

47

リベット



450 15 K

50

63

11

38.5

19

60

リベット

■ソケット/ブラケットは5種類からお選びください。

ソケット/ブラケット

No.12/13/15/50/51は
別途ご用意ください。(P.289参照)
※三価クロム化成処理です。



No.12



No.13



No.15



No.50



No.51

平付けプレート スチール
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みブラケット
 ハイグレード 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み ステンレス
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

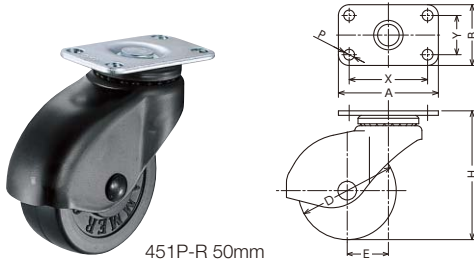
451 P / 451 K / 451 A 50mm

ブラックボディと特徴のある本体形状を採用した軽荷重用キャスターです。
 使用例：家具・屋内運搬車や軽量ラック等、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適です。

🔄 旋回式

451 P

本体：黒色三価クロム化成処理



451P-R 50mm

🔄 旋回式

451 A

本体：黒色三価クロム化成処理



451A- 1 N 50mm

451Aシリーズは下記【ねじ一覧表】よりご希望のねじを選択し、ねじコードNo.でご指定ください。

ねじコードNo.	【ねじ一覧表】	
1	UNF 1/2×20山×L14 (4分)	ユニファイ細目ねじ
2	W 3/8×16山×L20 (3分)	ウィットねじ
3	M12×1.25×L14	メートル細目ねじ

ご注文の際は、ねじの種類(ねじコードNo.)をご指定ください。

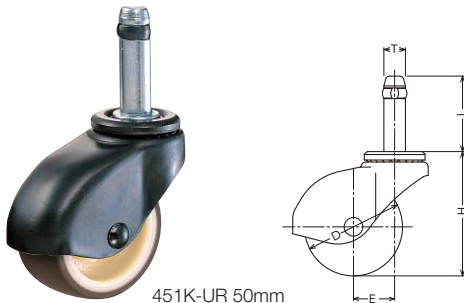
品番	品種	ねじコードNo.	車種	車輪径
451 A	-	2	R	50
↳ W 3/8×16山×L20 (3分)				

その他、M8×P1.25、M10×P1.5、M12×P1.75など製作可能なステームもございます。詳細は各セールスプランチへお気軽にお問い合わせください。

🔄 旋回式

451 K

本体：黒色三価クロム化成処理



451K-UR 50mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 X × Ymm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
🔄 旋回式	451 P	50	65	51×31	40×20	5.5	21	53	リベット

■N(ナイロン)車は黒色です。

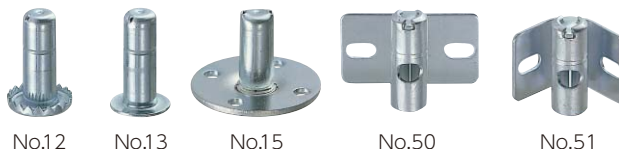
機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
🔄 旋回式	451 K	50	63	11	38.5	21	53	リベット

■N(ナイロン)車は黒色です。

■ソケット/ブラケットは5種類からお選びください。

ソケット/ブラケット

No.12/13/15/50/51は別途ご用命ください。(P289参照)
 ※三価クロム化成処理です。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。


商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
451 P - R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂プッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317	
451 P - N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※白車・グレー車もできます	429 G - N	50 クロ	21	324	
451 P - UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329	

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
451 K - R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂プッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317	
451 K - N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※白車・グレー車もできます	429 G - N	50 クロ	21	324	
451 K - UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329	

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - ねじコードNo. 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
451 A - □ R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂プッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	50	20	317	
451 A - □ N	50	40	 ナイロン車輪 一体型 ※白車・グレー車もできます	429 G - N	50 クロ	21	324	
451 A - □ UR	50	40	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 G - UR	50	21	329	

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ T	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
 旋回式	451 A	50	68	<ol style="list-style-type: none"> UNF 1/2x20山 W 3/8x16山 M12x1.25 	14	21	53	リベット

■N(ナイロン)車は黒色です。

■専用スパナ(P 20 参照)

12x14... W 3/8
19x21... UNF 1/2、M12

※別途ご用意ください。



平付けプレート スチール
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みブラク
 ハイグレード 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み ステンレス
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

420 Y / 155 32-50mm

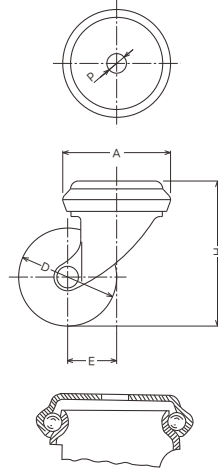
取付け方法が非常に特徴的なキャスターです。
 使用例：一般家庭や事業所で使用されているあらゆる軽量製品に適しています。

🔄 回転式 420 Y

本体：三価クロム化成処理



420Y-R 50mm

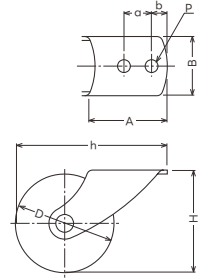


↔ 固定式 155

本体：三価クロム化成処理



155-R 50mm



使用例

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 Amm	取付穴径 Pmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
🔄 回転式	420 Y	40	61	45	10	19	40	リベット
		50	74	55	10	25	51	ナット

- スチールボールをサイドに配置している為、上部取付け穴を利用して簡単に取付けることができます。
- 420Y-U40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は60mmとなります。

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	取付座 A × Bmm	取付寸法 amm	取付穴径 Pmm	h mm	b mm	車輪 固定方法
↔ 固定式	155	32	34	31×20	12	5.3	57	7.5	リベット
		40	42	35×25	12	6.5	65	8	リベット
		50	52	40×30	14	6.5	77	8	リベット

- 取付けは縦横どちらでも可能です。
- 155-U・UR-C40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さ(Hmm)は41mm/(hmm)は64mmとなります。

コーナープレート
220G/220E/220S
店舗什器 700P
セリアブラーキー/アジャスター付
ショッピングカート
420LEA/740MM/420CCA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーバー

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
420 Y - U	40	20	 エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	38	17	334	
420 Y - R	50	30	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	50	20	317	
420 Y - N	40	20	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 G - N	40	16	324	
420 Y - N	50	30	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	50	21	324	

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種					車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
155 - U	32	20	 エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G - U	32	14	334	
	40	40			38	17		
155 - R	50	50	 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP.27	425 E - R	50	20	317	
	155 - N	32			20	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます		429 G - N
40		40	40	16				
155 - N	50	50	 ナイロン車輪 一体型 ※グレー車・黒車もできます ※導電車(黒)もできます 詳細はP.27	429 G - N	50	21	324	
	155 - UR	32			20	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27		439 G - UR
40		40	38	16				
155 - UR	50	50	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ※帯電防止車もできます 詳細はP.27	439 G - UR	50	21	329	
	155 - C	32			20	 イモノ車輪 一体型		426 G - C
40		40	38	17				
50		50	50	21				

平付けプレート スチール
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みブラフ
 ハイグレード 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み ステンレス
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

145 B / 146 B / 145 K / 146 K 50mm

幅広車輪を採用することにより、床材への負担を軽減したキャスターです。
 使用例：一般家庭やホテルなどの室内ベッドに最適です。

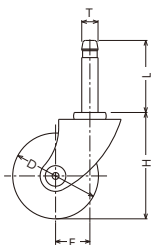


145 B

本体：三価クロム化成処理



145B-N 50mm

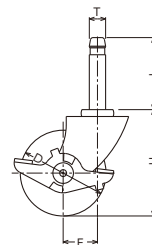


146 B

本体：三価クロム化成処理



146B-N 50mm

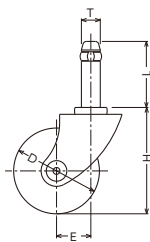


145 K

本体：三価クロム化成処理



145K-N 50mm

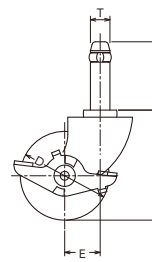


146 K

本体：三価クロム化成処理



146K-N 50mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	145 B	50	62	9.5	42	20	54	リベット
	146 B	50	62	9.5	42	20	66	リベット

Bタイプ用 ソケット

No.14は別途ご用意ください。(P289参照)



No.14

コーナープレート
220G/220E/220S
店舗什器700P
セリア/キー/アジャスター付
ショッピングカート
420LEN/740MM/420CCA
420B・K
405P・A・B・K
450P・A・B・K
451P・A・K
420Y/155
145B・K
ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。



▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
145 B 146 B	- N	50	70	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます	149	- N	50	57	328

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

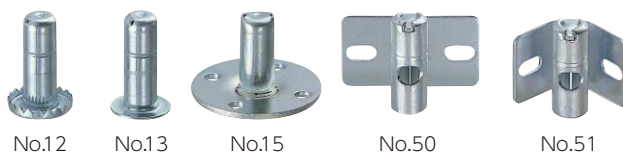
商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 (mm)	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
145 K 146 K	- N	50	70	 ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます	149	- N	50	57	328

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
 回転式	145 K	50	62	11	38.5	20	54	リベット
 回転式 ストッパー付	146 K	50	62	11	38.5	20	66	リベット

■ソケット／ブラケットは5種類からお選びください。

Kタイプ用 ソケット／ブラケット

No.12／13／15／50／51は
別途ご用意ください。(P289参照)
※三価クロム化成処理です。



No.12

No.13

No.15

No.50

No.51

平付けプレート スチール
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みブラケット
 ハイグレード 特殊鋼
 平付けプレート
 ねじ込み ステンレス
 差込みボス
 静か／クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック／足場用
 使用車輪
 新製品

ソケット / ブラケット

RoHS適合品

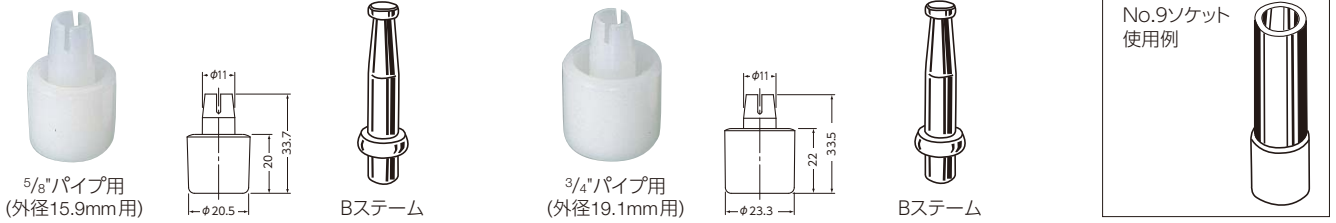
スチール

樹脂

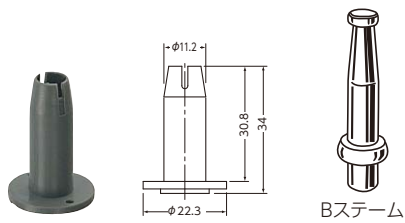
アクセサリ

差込みキャスターと一緒に使用する専用ソケット/ブラケットです。
 使用例：ソケット/ブラケットを使用する事でさまざまな場所にキャスターを取付ける事ができます。

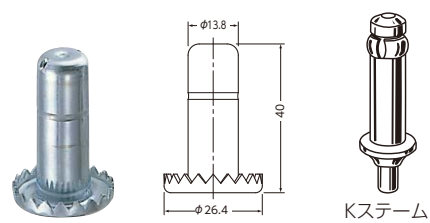
No.9 ソケット ナイロン製



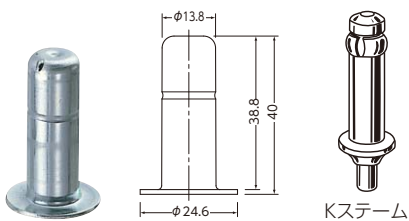
No.11 ソケット ナイロン製



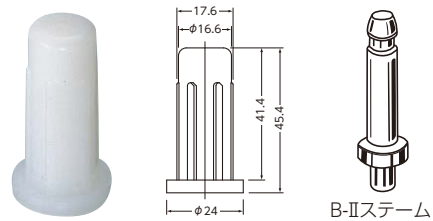
No.12 ソケット 鋼板製 三価クロム化成処理



No.13 ソケット 鋼板製 三価クロム化成処理

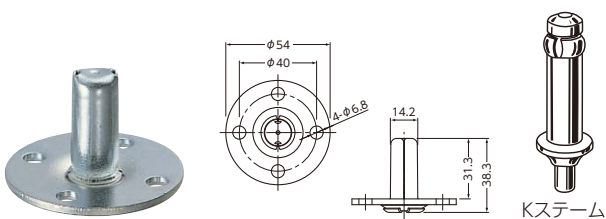


No.14 ソケット ナイロン製

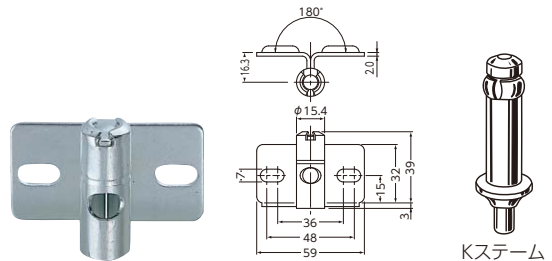


No.15 ソケット 鋼板製 三価クロム化成処理

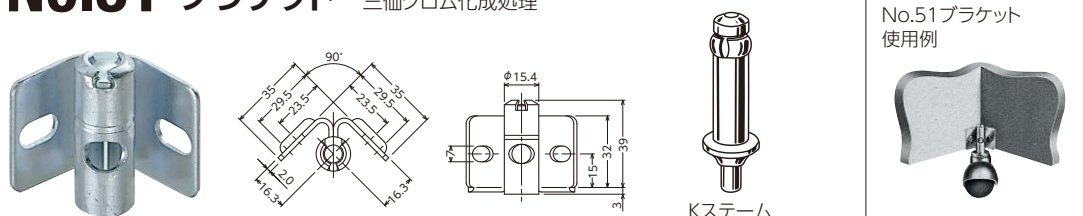
※木製の脚に使用。



No.50 ブラケット 鋼板製 三価クロム化成処理



No.51 ブラケット 鋼板製 三価クロム化成処理



コーナープレート
220G/220E/220S

店舗什器 700P
セリア/キー/アジャスター

ショッキングカート
420EA/740MA/420CA
セリア/キー/アジャスター

420B・K
405P・A・B・K

450P・A・B・K
451P・A・K

420Y/155
145B・K

ソケット/ブラケット
アジャスター/キーパー

アジャスター 32 / 38mm

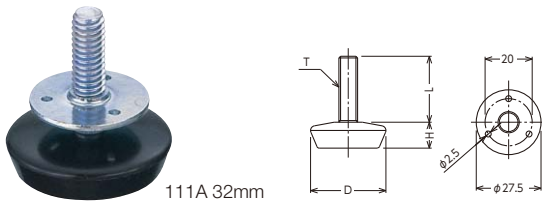
RoHS適合品

ねじ込み

アクセサリ

樹脂製のベースに調節ネジをインサートしたグライドです。
 使用例：家具等に広く使用されており、床面や敷物の保護に役立つ製品です。

111 A 板ナット付き ベース：樹脂製



仕様一覧表

品番	サイズ Dmm	ベース高さ Hmm	ねじ T	軸長 Lmm
111 A	32	11	W 5/16	28
	38			29

■樹脂製のベースに調節ねじをインサートしたグライドです。

商品選択表

▼アジャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		最大積載質量 1個(Kg)
品番・品種	サイズ	
111 A	32	30
	38	30

■最大積載質量30kgまででご使用ください。

アジャスターをご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種	サイズ
	111 A		38

キャスターキーパー 50-75mm

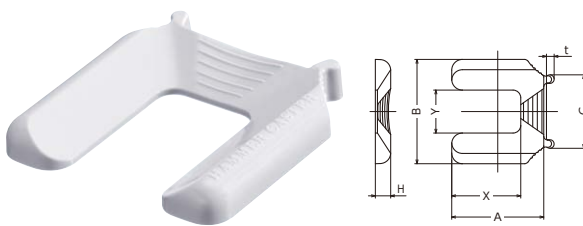
RoHS適合品

樹脂

アクセサリ

コンパクトで軽く、移動防止に最適なキャスターキーパーです。
 使用例：事務機器や家具、軽量ラック等に幅広く使用されています。

KEE PER 本体：樹脂製



キャスターキーパー寸法表

品番・品種	呼称	外形 A × Bmm	内側 X × Ymm	全高 H	C	t
KEE PER	50	49×57	32×22	10	44	4
	65	60×62	45×27	10	48	5
	75	60×68	45×28	10	48	5

■使用されます車輪径と同じ呼称のキャスターキーパーをご使用ください。
 注)キャスターキーパーはキャスターの移動防止を目的とした固定を補助する製品です。
 使用例を参考に正しいご使用方法でご活用ください。

商品選択表

▼キャスターキーパーをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		呼称
品番・品種 - 材質		
KEE PER - A		50
		65
		75

キャスターキーパー

進行方向に対して垂直に差し込んでください。

使用例

キャスターキーパーをご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品種	品番	材質	呼称
		KEE PER - A		50

704 K 100mm

旋回性能と走行安定性に優れた
コストパフォーマンスを追及したモデルです。

本体に樹脂(ナイロン)を採用し、車輪幅を広く取ることで旋回性能と走行安定性に優れた差込み双輪キャスターです。
使用例：ホテル・病院及びオフィス等屋内での使用に最適です。



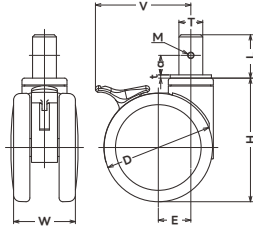
旋回式
トータルロック

704 K

本体：樹脂製



704K-FA1 100mm



生産終了

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	取付ねじ穴 M	a mm	V mm	ワッシャー厚み tmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定 方法
------	-------	------------	------------	-----------	-----------	------------	---------	---------	----------------	-----------	------------	----------------



704 K

100

114

22

40

M6×1

18

89

3

30

85

リベット

- ストッパーは旋回と車輪の回転を同時に制御できるトータルロック機構を採用しています。
- 車輪の材質は、床面に対してマーキングや汚染が発生しにくいウレタン車輪です。
- 車輪軸受け部にはラジアルボールベアリングを採用し騒音を低減しています。

RoHS適合品

ねじ込み

差込み

トータルロック

フロントストッパー

スチール

樹脂

双輪

セントラルロック

許容荷重



~100daN

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

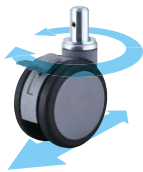
商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 Wmm
品番・品種	- 車種				
704 K	- FA1	100	100	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	57

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転がフリーとなります。



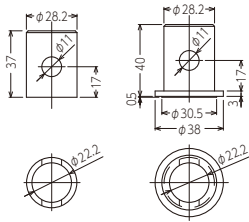
ロック

旋回部と車輪の回転がロックされます。

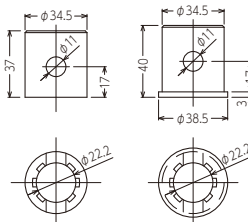


取付けパイプ外径φ32、φ38
専用ソケット(右図)もあります。
ソケットは別途ご用意ください。

〈パイプ外径 φ32mm用〉



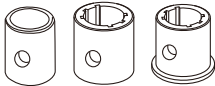
〈パイプ外径 φ38mm用〉



ステームにはM6貫通
ねじがいています。



専用ワッシャーが
付いています。



平付けプレート

ねじ込み

スチール

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

ステンレス

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

705 A / 706 A 100mm

本体に樹脂(ナイロン)を採用し、車輪幅を広く取ることにより旋回性能と走行安定性に優れたねじ込み双輪キャスターです。
使用例：ホテル・病院及びオフィス等屋内での使用に最適です。



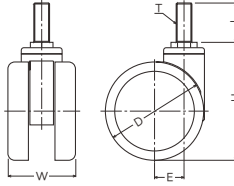
旋回式

705 A

本体：樹脂製



705 1 A-FA2 100mm



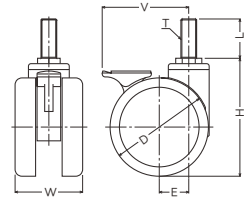
旋回式
トータルロック

706 A

本体：樹脂製



706 1 A-FA1 100mm



705A/706Aシリーズは下記【ねじ一覧表】よりご希望のねじを選択し、ねじコードNo.でご指定ください。

ねじコードNo.	【ねじ一覧表】
0	M12×P1.75×L25
1	M16×P2.0×L40

ご注文の際は、ねじの種類(ねじコードNo.)をご指定ください。

ご注文例

品番	ねじコードNo.	品種	車種	車輪径
705	1	A	FA1	100
↓ M16×P2.0×L40				

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
旋回式	705 A	100	120	0	M12×1.75	25	30	86	リベット
				1	M16×2.0	40			
旋回式 トータルロック	706 A	100	120	0	M12×1.75	25	30	90	リベット
				1	M16×2.0	40			

■ストッパーは旋回と車輪の回転を同時に制御できるトータルロック機構を採用しています。

■車輪の材質は、床面に対してマーキングや汚染が発生しにくいウレタン車輪です。

■色調はグレーとライトブラウンからお選びください。

■ねじはM12mm/M16mmからお選びください。

注) 走行中にストッパーを作動させないでください。

■専用スパナ(P.20 参照)

21×23… M12、M16

※別途ご用意ください。



商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

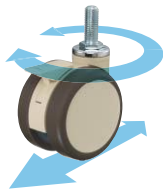
商品記号				許容荷重 1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm
品番	ねじコードNo.	品種 - 車種	車輪径 (mm)				
705	<input type="checkbox"/>	A - FA1	100	100	グレー (FA1)		69
706	<input type="checkbox"/>	A					
705	<input type="checkbox"/>	A - FA2	100	100	ライトブラウン (FA2)		69
706	<input type="checkbox"/>	A					

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転がフリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転がロックされます。



平付けプレート	
ねじ込み	スチール
差込みボス	
差込みブラフ	
ハイグレード	特殊鋼
平付けプレート	
ねじ込み	ステンレス
差込みボス	
	静か/クッション
	フューチャー
	メディカル
	ロック/足場用
	使用車輪
	新製品

705 K / 706 K 100mm

本体に樹脂(ナイロン)を採用し、車輪幅を広く取ることで旋回性能と走行安定性に優れた差込み双輪キャスターです。
使用例：ホテル・病院及びオフィス等屋内での使用に最適です。



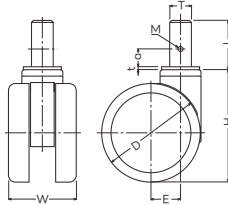
旋回式

705 K

本体：樹脂製



705K-FA2 100mm



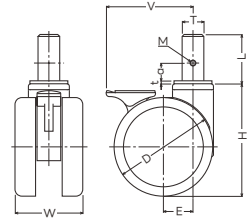
旋回式
トータルロック

706 K

本体：樹脂製



706K-FA1 100mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	取付ねじ穴 M	α mm	V mm	ワッシャー厚み tmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定 方法
旋回式	705 K	100	114	22	50	M6×1	18	—	3	30	86	リベット
旋回式 トータルロック	706 K	100	114	22	50	M6×1	18	88	3	30	90	リベット

- ストッパーは旋回と車輪の回転を同時に制御できるトータルロック機構を採用しています。
 - 車輪の材質は、床面に対してマーキングや汚染が発生しにくいウレタン車輪です。
 - 色調はグレーとライトブラウンからお選びください。
- 注) 走行中にストッパーを作動させないでください。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

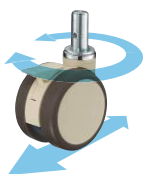
商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm	
品番・品種 - 車種							
705 K 706 K	- FA1	100	100	グレー (FA1)		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	69
705 K 706 K	- FA2	100	100	ライトブラウン (FA2)		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	69

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転がフリーとなります。



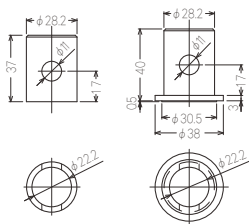
ロック

旋回部と車輪の回転がロックされます。

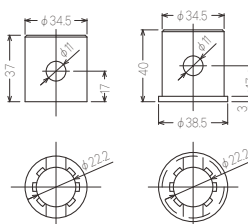


取付けパイプ外径φ32、φ38
 専用ソケット(右図)もあります。
 ソケットは別途ご用意ください。

〈パイプ外径 φ32mm用〉



〈パイプ外径 φ38mm用〉



ステームにはM6貫通
 ねじがいています。



専用ワッシャーが
 付いています。



平付けプレート
 ねじ込み
 差込みボス
 差込みブラフ
 ハイグレード
 特殊銅
 平付けプレート
 ステンレス
 ねじ込み
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

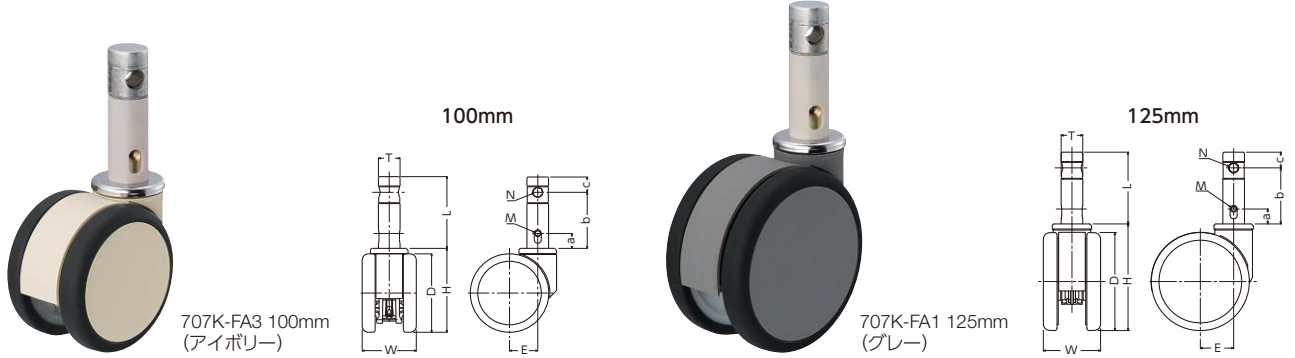
707 K 100 / 125mm

複数のキャスターを連結させ、旋回部と車輪の回転を同時に制御できる機能を装備した双輪キャスターです。
 使用例：連結動作が可能のため病院等のベッドに多く使用されています。



707 K

本体：樹脂製















707K-FA3 100mm
(アイボリー)

100mm

707K-FA1 125mm
(グレー)

125mm

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径  Dmm	取付高  Hmm	軸径  Tmm	軸長  Lmm	取付ねじ穴  M	a  mm	b  mm	c  mm	偏心  Emm	旋回半径  mm	六角対辺  Nmm	車輪 固定 方法
 707 K		100	107	27.6	91.5	M8x1.25	19	71.5	20	36	92	11	リベット
		125	136	27.6	91.5	M8x1.25	19	71.5	20	42.5	111	11	リベット

- 本体は軽量で優れた剛性・弾性を有するスーパーアクティブナイロン(Super Active Nylon)を採用しています。
 - 車輪の材質は、床面に対してマーキングや汚染が発生しにくいウレタン車輪です。
 - 色調はグレーとアイボリーからお選びください。
- 注)** 走行中にストッパーを作動させないでください。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

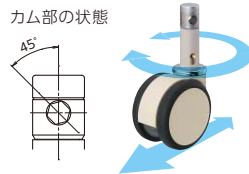
商品記号		車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm
品番・品種 - 車種						
707 K - FA1	100	100	グレー (FA1)		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	69
	125	100				73
707 K - FA3	100	100	アイボリー (FA3)		ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	69
	125	100				73

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

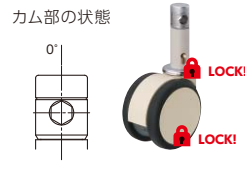
フリー

旋回部と車輪の回転がフリーとなります。



ロック

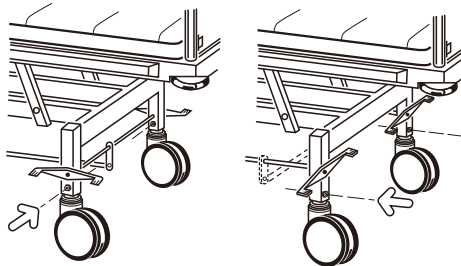
旋回部と車輪の回転がロックされます。



セントラルロック

独自のステーム構造により、2つあるいは4つのキャスターを連結させて同時に操作できる機構です。

〈取付け方法の例〉



709 MK 150mm

複数のキャスターを連結させ、旋回部と車輪の回転を同時に制御できる機能を装備したキャスターです。
使用例：高級クロームメッキ仕上げにより堅牢と優美さを要求される病院等の機器に最適です。



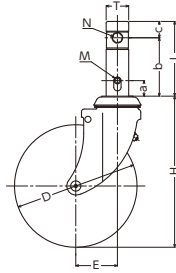
旋回式
トータルロック

709 MK

本体：クロームメッキ仕上



709MK-RB 150mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	取付ねじ穴 M	a mm	b mm	c mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	六角対辺 Nmm	車輪 固定 方法
------	-------	------------	------------	-----------	-----------	------------	---------	---------	---------	-----------	------------	-------------	----------------



709 MK

150

185

27.6

91.5

M8×1.25

19

71.5

20

51

128

11

ナット

■ ステームに設けられた機構により、旋回部・車輪回転を同時に制御できる機能を装備しています。

■ 旋回部のボールレース径が大きく、幅広車輪の採用で旋回性能、走行安定性が抜群です。

注) 走行中にストッパーを作動させないでください。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
709 MK - RB	150	100	 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 M - RB	150	32	319

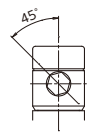
709MK(トータルロックキャスター)

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。

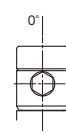
カム部の状態



ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。

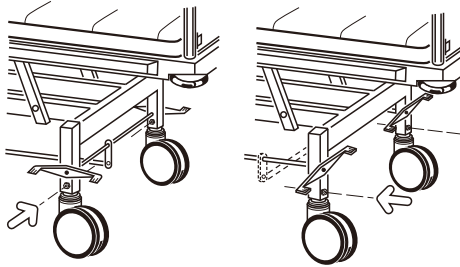
カム部の状態



セントラルロック

独自のステーム構造により、
2つあるいは4つのキャスターを連結させて
同時に操作できる機構です。

〈取付け方法の例〉



平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプリアップ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

スチール

特殊鋼

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

709 CMK 150mm

複数のキャスターを連結させ、旋回部と車輪の回転を同時に制御できる機能を装備したキャスターです。
使用例：鋼板製単輪キャスターの金具を樹脂カバーで包み、堅牢とデザイン性を要求される病院等の機器に最適です。

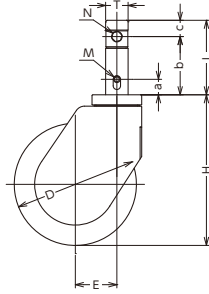


709 CMK

本体：クロメート処理
樹脂カバー付き



709CMK-KUB 150mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	取付ねじ穴 M	a mm	b mm	c mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	六角対辺 Nmm	車輪 固定 方法
------	-------	------------	------------	-----------	-----------	------------	---------	---------	---------	-----------	------------	-------------	----------------



709 CMK

150

185

27.6

91.5

M8×1.25

19

71.5

20

51

127

11

ナット

- ステームに設けられた機構により、旋回部・車輪回転を同時に制御できる機能を装備しています。
- 旋回部のボールレース径が大きく、幅広車輪の採用で旋回性能、走行安定性が抜群です。
- 本体・上下玉皿に熱処理を施すことにより旋回性能を向上させています。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)				
709 CMK - KUB	150	100	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	32	—

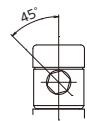
709 CMK(トータルロックキャスター)

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。

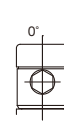
カム部の状態



ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。

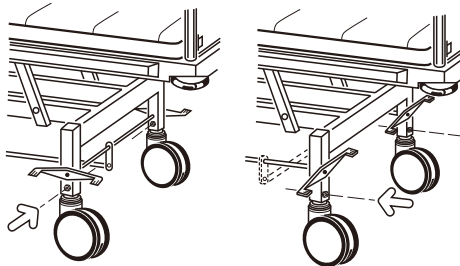
カム部の状態



セントラルロック

独自のスチーム構造により、
2つあるいは4つのキャスターを連結させて
同時に操作できる機構です。

〈取付け方法の例〉



T32×L50も製作できます。
別途ご用意ください。



平付けプレート	スチール
ねじ込み	スチール
差込みボス	スチール
差込みプラグ	スチール
ハイグレード	特殊鋼
平付けプレート	ステンレス
ねじ込み	ステンレス
差込みボス	ステンレス
静か/クッション	
ファニチャー	
メディカル	
ロック/足場用	
使用車輪	
新製品	

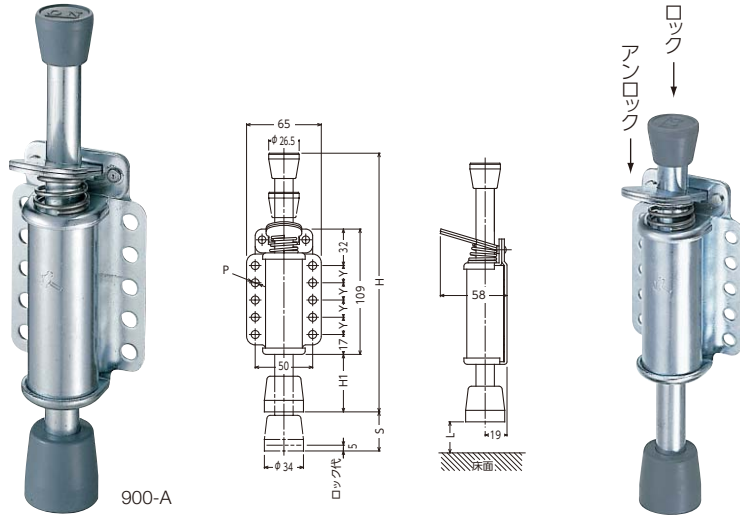
900 A フリーロック

筐体側面に取付けられるフロアロックです。

使用例：搬送機器・医療機器及び事務機器の移動防止や、ドア・扉用ストッパーとして幅広く使用されています。

900 A

本体：三価クロム化成処理



900-A

フリーロック寸法表

品番・品種	全長 Hmm	UP高さ H1mm	ストローク Smm	取付穴径 Pmm	取付ピッチ Ymm	床面からの寸法 Lmm
-------	---------------	------------------	------------------	-----------------	------------------	--------------------

900-A

223

46

38

7

15

25~30

■内蔵スプリングの働きにより床面を押し付けてロックします。ロック代は約5mm、押し圧力は最大約392N(約40kgf)です。

■有効寸法(30mm)以内であればどの位置でもロックできます。

商品選択表

▼フリーロックをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

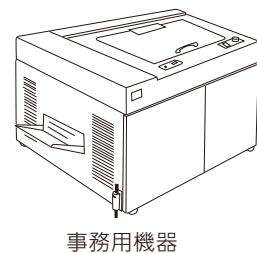
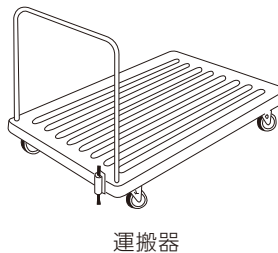
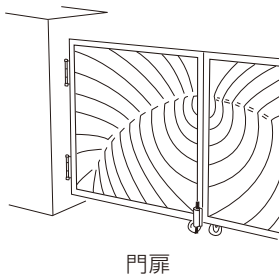
商品記号	呼称
品番 - 品種	
900 - A	220

900フリーロックをご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種
	900	A

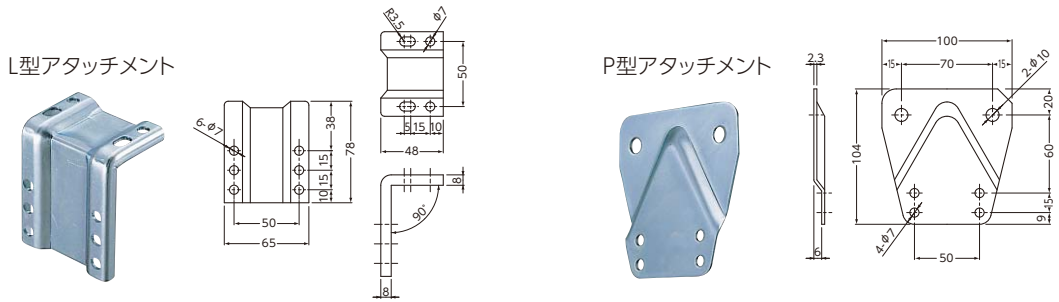
フロアロック

ドア・門扉用ストッパーや、キャスターの取付けられたあらゆる機器（運搬器具、移動用陳列ケース、照明器具、包装機器、医療用器具、事務用器具、ベッド、移動用クーラー、業務用ワゴン…）の移動防止用にご利用いただける製品です。



取付け方法

ロック解除の状態では床面とベースゴムとの間隔を約25~30mmに取付けるのが理想的です。取付け穴は左右5個ずつありますので、適当な穴をえらんで6ミリ径のボルト、ビス等で取付けてください。フリーロックを直接側面に取付け困難なときは、L型、P型アタッチメント(別売)をご利用ください。



900-2 / 900-4 / 900-5 / 900-2 SUS / 900-4 SUS ハンマーロック

操作性・耐久性に優れ安全で一番多く使用されているフロアロックです。
使用例：安全保持を必要とする運搬台車や機器等に幅広く使用されています。

900

本体：焼付け塗装



900-2



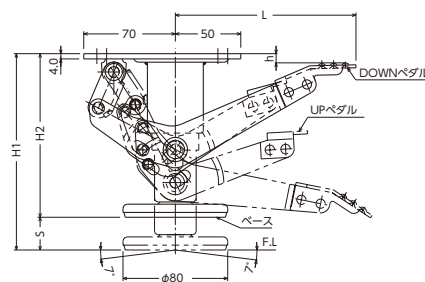
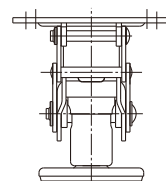
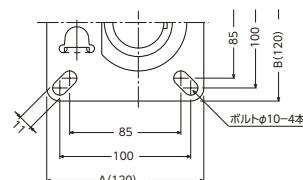
900-5

900

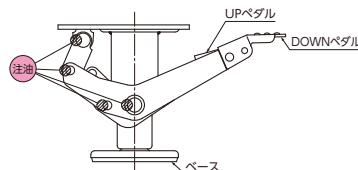
本体：オールステンレス



900-2 SUS



ハンマーロックご使用时には、定期的には右図の各摺動部へ注油等の適当な潤滑処理を行っていただければ、製品の機能がより充分に発揮されます。



ハンマーロック寸法表

品番・品種	呼称	適正取付高さ mm	DOWN 高さ H1mm	UP 高さ H2mm	ストローク Smm	取付座 A × Bmm	取付ピッチ mm	ペダル 長さ Lmm	取付座よりの スキマ hmm	取付穴径 mm	単質量 Kg	最大積載 質量 Kg
900-2	100	142	150	125	25	120×120	85×85 100×100	138	3	11	1.6	200
900-4	150	202	210	170	40	120×120	85×85 100×100	146	10	11	1.8	300
900-5*	200	240	248	198	50	120×120	85×85 100×100	138	29	11	1.9	350
900-2 SUS	100	142	150	125	25	120×120	85×85 100×100	138	5	11	1.6	200
900-4 SUS	150	202	210	170	40	120×120	85×85 100×100	146	12	11	1.8	300

■オールステンレス製は耐蝕性・耐水性に優れています。

*900-5は適正取付け高さ250mmも製作できます。【H250】と別途ご用命ください。(DOWN高さ258mm、UP高さ208mmとなります。)

商品選択表

鋼板製

▼ハンマーロックをご注文の際は表中【商品記号】鋼板製をお伝えください。

商品記号	品番 - 品種	呼称	最大積載質量(Kg)
900 - 2		100	200
900 - 4		150	300
900 - 5		200	350

900-2・4・5(スチール製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例	品番	品種
	900	- 2



オールステンレス製

▼ハンマーロックをご注文の際は表中【商品記号】ステンレス製をお伝えください。

商品記号	品番 - 品種	呼称	最大積載質量(Kg)
900 - 2 SUS		100	200
900 - 4 SUS		150	300

900-2・4(オールステンレス製)をご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

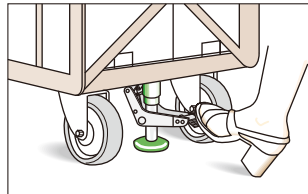
ご注文例	品番	品種
	900	- 2 SUS



ハンマーロックの安全な使い方

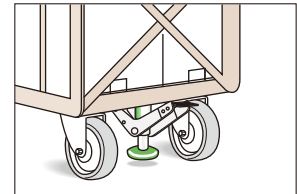
■ロックする場合

ダウンペダルを下まで踏み込んでください。その時、アップペダルはダウンペダルより高い位置でセットされ、完全ロックの状態になります。



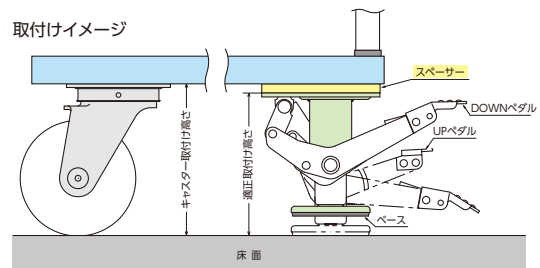
■アンロック(ロック解除)の場合

アップペダルを下へ踏み込むとダウンペダルと同じ位置になりますので、その時に足を引ながらペダルよりはずしてください。するとベースが上に昇りロックが解除されます。



取付けの注意

ハンマーロック取付けの際は、床面から取付け座までの隙間を適正取付け高さになるように設定してください。キャスターの取付け高さにより、ハンマーロックまたはキャスターの取付け座面上に右図のような **スペーサー** を設け、高さを調整する必要があります。



⚠️ハンマーロックの取り扱い注意点

- 取付け時には必ず旋回式キャスターと旋回式キャスターの間にセットしてください。
- 適正取付け高さを厳守してください。ゴム車輪は負荷により取付け高さが下がります。
- 全圧約392N(約40kgf)の内蔵スプリングの働きによりベースが約5mm伸縮しますので、凹みのある床面に対応できます。
- 適正取付け高さとは、ダウン高さから内蔵スプリング及びゴムベースの縮み代を差し引いた寸法です。
- 最大積載質量を超えないように積載してください。
- ジャッキがわりの使用は絶対しないでください。
キャスター付き台車のストッパーであって、持ち上げを目的としておりません。
- 作業台やステップ台の固定には使用しないでください。
- 傾斜地や斜面での使用は避けてください。
- 取付けフレームとペダルの間に足を挟まないように、ペダルは外に出して取付けてください。
フレーム内に取付ける場合は、足を挟まないようにすき間をあけてください。



909 LK ハンマーロック

操作性・耐久性に優れ安全で軽量化された樹脂製フロアロックです。
使用例：安全保持を必要とする運搬台車や機器等に幅広く使用されています。

909 LK

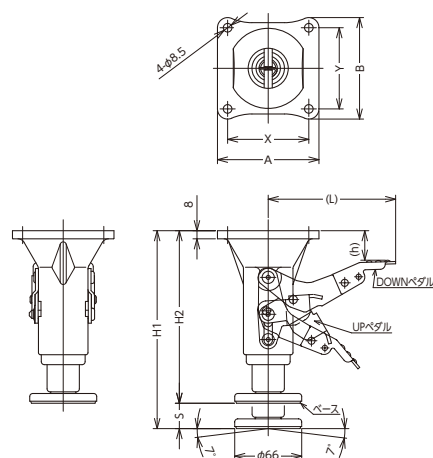
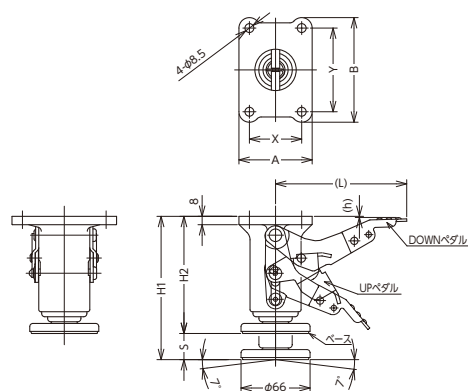
本体：樹脂製



909LK-42S 100



909LK-42S 150



ハンマーロック寸法表

品番・品種	呼称	適正取付高さ mm	DOWN 高さ H1mm	UP 高さ H2mm	ストローク Smm	取付座 A × Bmm	取付ピッチ X × Ymm	ペダル 長さ Lmm	取付座よりの スキマ hmm	取付穴径 mm	単質量 g
909 LK-42S	100	132	137	112	25	70×100	50×80	127	1	8.5	770
	125	168	173	148	25	100×100	80×80	127	29	8.5	810
	150	190	195	170	25	100×100	80×80	127	29	8.5	850
909 LK-POS	130	177	182	157	25	100×100	80×80	127	29	8.5	840

■ 909LK-42Sの適正取付け高さは420S-100mm～150mm(P21)の取付け高さと同じですので高さ調節する事無く使用できます。
■ 909LK-POSの適正取付け高さは400P0S-130mm(P207)の取付け高さと同じですので高さ調節する事無く使用できます。

商品選択表

▼909ハンマーロックをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号	呼称
品番 - 品種	
909 LK - 42S	100
	125
	150
909 LK - POS	130

909ハンマーロックをご注文の際は、下記の注文例を参考に、ご指定ください。

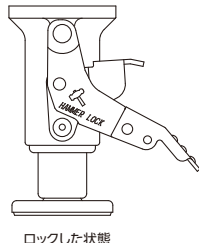
ご注文例	品番	品種	呼称
	909 LK	- 42S	100

■積載質量はキャスターで受ける設計になっています。

909LK ハンマーロックの安全な使い方

■ロックする場合

ダウンペダルを下まで踏み込んでください。その時、アップペダルはダウンペダルより高い位置でセットされ、完全ロックの状態になります。(右図参照)



ロックした状態

■アンロック(ロック解除)の場合

アップペダルを下へ踏み込むとダウンペダルと同じ位置になりますので、その時に足を引きながらペダルよりはずしてください。するとベースが上に昇りロックが解除されます。

⚠ 909LK ハンマーロックの取り扱い注意点

- キャスター付き台車のストッパーであって、持ち上げを目的としておりません。ジャッキがわりの使用は絶対にしないでください。
- 取付け時には必ず旋回式キャスターと旋回式キャスターの間にセットしてください。
- 適正取付け高さを遵守してください。
- 取付けスペースが高すぎると完全にロックしません。低すぎると台車が持ち上がります。
- 台車を持ち上げるのではなく、内蔵スプリングの働きにより、床面を押し付けてロックします。その縮み代が約5mmで、この時の押し圧力は約392N(約40kgf)です。
- 積載荷重はキャスターで受けます。
- 作業台やステップ台の固定には使用しないでください。
- 傾斜地や斜面での使用は避けてください。
- 取付けフレームとペダルの間に足を挟まないように、ペダルは外に出して取付けてください。フレーム内に取付ける場合は、足を挟まないようにすき間をあけてください。

505 SA 100-150mm

トータルロック機構を取り入れた足場用キャスターです。
使用例：建設工事現場やビル清掃用等の足場に使用されています。

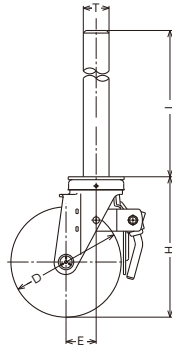


505 SA

本体：三価クロム化成処理



505SA-R 150mm

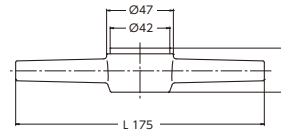


515 SA ハンドル 足場用キャスター専用ハンドル

本体：イモノ製 三価クロム化成処理
(L175×H31)



515SA-ハンドル
(505SA/515SA各サイズ兼用ハンドル)



※505SA用ハンドルは
別途ご用意ください。

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	505 SA	100	132	φ35×4山/1"	300	35	86	ナット
		125	168	φ35×4山/1"	300	38	102	ナット
		150	190	φ35×4山/1"	300	41	118	ナット

- 進行方向前方部にあるレバーを操作する事により、旋回部と車輪の回転を同時に制御できます。
- ステームは台形ねじを使用しています。
- ハンドルは別途ご用意ください。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
505 SA - R	100	100		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	319	
	125	120				125		38
	150	140				150		40
505 SA - WR	100	100		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	319	
	125	120				125		40
	150	140				150		40
505 SA - RB	100	100		ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP 27	435 S - RB	100	320	
	125	120				125		38
	150	140				150		40
505 SA - WRB	100	100		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100	320	
	125	120				125		40
	150	140				150		40
505 SA - CHR	100	100		ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100	321	
	125	120				125		38
	150	140				150		40
505 SA - UB	100	100		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 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	100	330	
	125	120				125		38
	150	140				150		38
505 SA - URB	100	100		ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100	332	
	125	120				125		38
	150	140				150		40

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

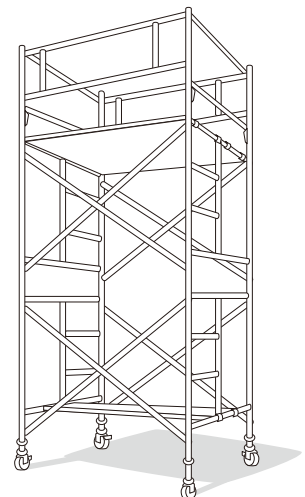
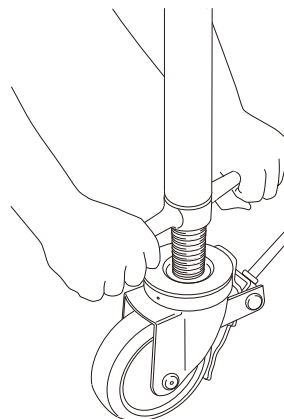
フリー

旋回部と車輪の回転がフリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転がロックされます。



使用例

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
フアンチャー
メデイカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

505 SK 100-150mm

トータルロック機構を取り入れた足場用キャスターです。
使用例：建設工事現場やビル清掃用等の足場に使用されています。

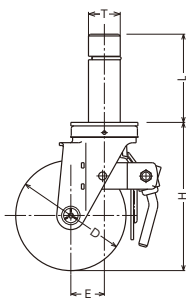


505 SK

本体：三価クロム化成処理



505SK-R 125mm



キャスター寸法表







機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	505 SK	100	132	36	100	35	86	ナット
		125	168	36	100	38	102	ナット
		150	190	36	100	41	118	ナット

■ 進行方向前部にあるレバーを操作する事により、旋回部と車輪の回転を同時に制御できます。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

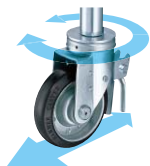
商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ	
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			
505 SK - R	100	100		ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	319	
	125	120				125		38
	150	140				150		40
505 SK - WR	100	100		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	319	
	125	120				125		40
	150	140				150		40
505 SK - RB	100	100		ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます ※導電車・帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP 27	435 S - RB	100	320	
	125	120				125		38
	150	140				150		40
505 SK - WRB	100	100		ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング ※グレー車もできます	435 S - WRB	100	320	
	125	120				125		40
	150	140				150		40
505 SK - CHR	100	100		ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング	434 S - CHR	100	321	
	125	120				125		38
	150	140				150		40
505 SK - UB	100	100		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 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	100	330	
	125	120				125		38
	150	140				150		38
505 SK - URB	100	100		ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	100	332	
	125	120				125		38
	150	140				150		40

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

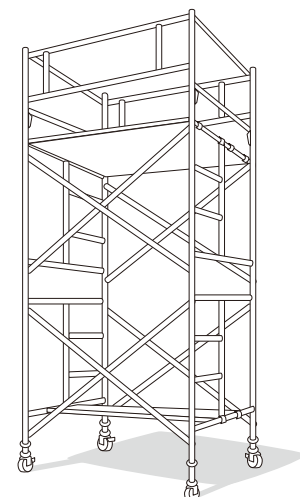
フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



使用例

515 SA 125-200mm

トータルロック機構を取り入れた足場用キャスターです。
使用例：建設工事現場やビル清掃用等の足場に使用されています。

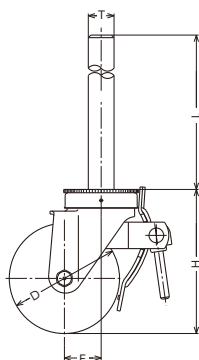


515 SA

本体：三価クロム化成処理



515SA-RB 150mm

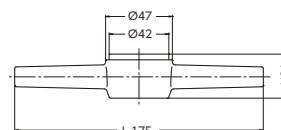


515 SA ハンドル 足場用キャスター専用ハンドル

本体：イモノ製 三価クロム化成処理
(L175×H31)



515SA-ハンドル
(505SA/515SA各サイズ兼用ハンドル)



※515SA用ハンドルは
別途ご用意ください。

キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	515 SA	125	171	φ35×4山/1"	300	48	112	ナット
		150	196	φ35×4山/1"	300	50	126	ナット
		200	240	φ35×4山/1"	300	55	157	ナット

- 進行方向前方向にあるレバーを操作する事により、旋回部と車輪の回転を同時に制御できます。
- ステームは台形ねじを使用しています。
- ハンドルは別途ご用意ください。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
515 SA - RB	125	180	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※導電車もできます 詳細はP 27	525 S - RB	125	44	322
	150	230			150		
515 SA - RB	200	250	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※導電車もできます 詳細はP 27	435 S - RB	200	46	320
515 SA - UB	200	250	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	200	44	330
515 SA - URB	125	180	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	523 S - URB	125	44	332
	150	230			150	46	
515 SA - URB	200	250	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	200	46	332

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

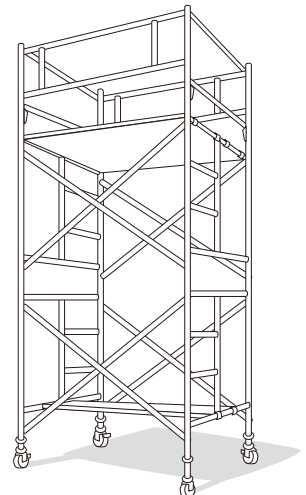
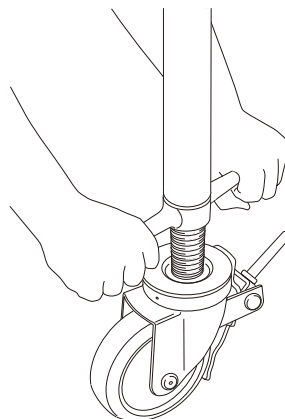
フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。



使用例

フリーロック
900-A

ハンマーロック
900/900SUS/909

505SA
505SK

515SA
515SK

515 SK 125-200mm

トータルロック機構を取り入れた大型足場用キャスターです。
使用例：建設工事現場やビル清掃用等の足場に使用されています。

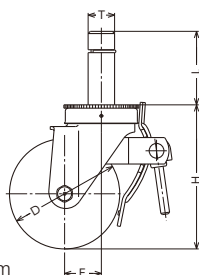


515 SK

本体：三価クロム化成処理



515SK-URB 150mm



キャスター寸法表

機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	軸径 Tmm	軸長 Lmm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪 固定方法
	515 SK	125	171	36	100	48	112	ナット
		150	196	36	100	50	126	ナット
		200	240	36	100	55	157	ナット

■ 進行方向前方部にあるレバーを操作する事により、旋回部と車輪の回転を同時に制御できます。

商品選択表

▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号		許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号		車輪 幅 mm	車輪 参照 ページ
品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)			車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)		
515 SK - RB	125	180	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※導電車もできます 詳細はP 27	525 S - RB	125	44	322
	150	230			150		
515 SK - RB	200	250	 ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※導電車もできます 詳細はP 27	435 S - RB	200	46	320
515 SK - UB	200	250	 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 S - UB	200	44	330
515 SK - URB	125	180	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	523 S - URB	125	44	332
	150	230			150		
515 SK - URB	200	250	 ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	423 S - URB	200	46	332

トータルロック

トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

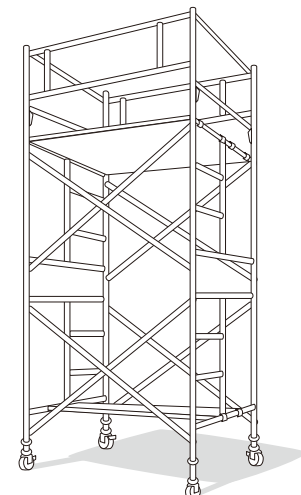
フリー

旋回部と車輪の回転が
フリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転が
ロックされます。

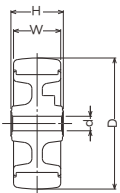


使用例

使用車輪

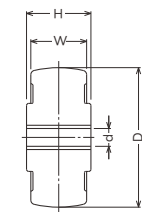
RoHS適合品

ゴム車輪 ナイロンホイール



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
425 G - R	50	20	24	6.7	420G
	65	27	30	8.2	
	75	27	30	8.2	

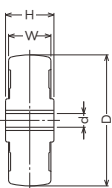
ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
425 S - R	65	26	30	8.2	420S,320S
	75	26	30	8.2	

■ 導電車輪もできます。(黒色)

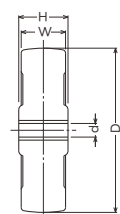
ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
425 E - R	50	20	24	6.7	420E,420A,420K,420Y,450P,155,451P,320E
	65	21	24	6.7	
	75	21	24	6.7	

■ 導電車輪もできます。(黒色)

ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ

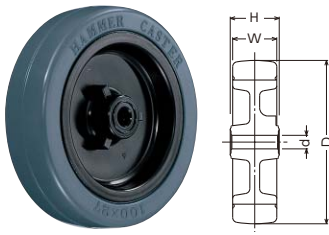


車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
425 E - R	85	27	30	8.2	420E,420K,320E
	100	27	30	8.2	
	125	27	30	8.2	
	150	27	30	8.2	

■ 導電車輪もできます。(黒色)

※1 ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

ゴム車輪 ナイロンホイール

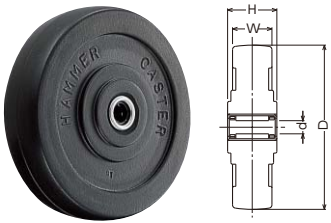


車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
425 E - RN	85	27	30	8.2	420E,320E
	100	27	30	8.2	

■黒車もできます。

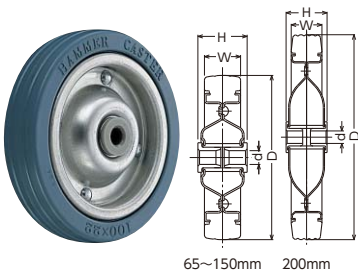


ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング



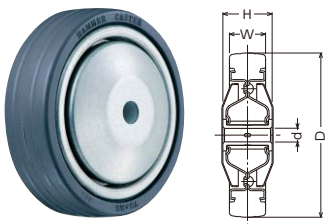
車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
437 E - RDB	100	27	30	8.1	420E,420K
	125	26	30	8.1	
	150	26	30	8.1	

ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
430 E - PR	65	20	24	6.7	420E,420A,420K
	75	21	24	6.7	
	100	22	30	8.2	420E,420K
	125	22	30	8.2	
	150	22	30	8.2	420E
	200	30	40	12.2	

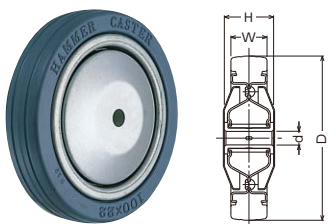
ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
430 S - PR カバー付き	75	22	32	8.1	920E

■920Eタイプ用 ■カバー付き*1

ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
430 E - PR カバー付き	100	22	32	8.1	920E
	125	22	32	8.1	

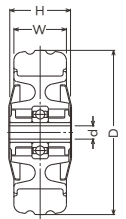
■920Eタイプ用 ■カバー付き*1

平付けプレート	
ねじ込み	スチール
差込みボス	
差込みプラグ	
ハイグレード	特殊鋼
平付けプレート	
ねじ込み	ステンレス
差込みボス	
	静か/クッション
	ファニチャー
	メディカル
	ロック/足場用
	使用車輪
	新製品

使用車輪

RoHS適合品

ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング

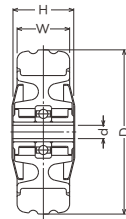


車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	434 MB - RB	75	32	37	8.2	400S(グレー車),420M
		100	32	37	8.2	
		125	32	37	8.2	

■420Mタイプ用 ■カバー付き※1 ■グレー車もできます。 ■スリーブ入りです。※2



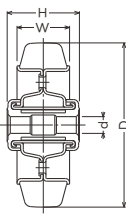
ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	434 M - RB	100	32	37	8.2	920M
		125	32	37	8.2	
		150	32	37	8.2	

■920Mタイプ用 ■カバー付き(クロームメッキ)※1 ■スリーブ入りです。※2

ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ

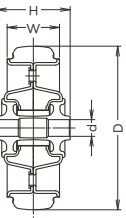


車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	425 S - R	100	32	44	10.2	420S,400S,615S,505
		125	38	54	12.2	
		150	40	54	12.2	

■グレー車もできます。

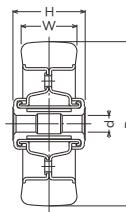


ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	425 S - 1R	100	32	44	10.2	420 2S
		125	38	54	12.2	
		150	40	54	12.2	

ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール 樹脂ブッシュ



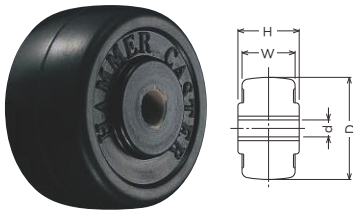
車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	425 S - WR	100	34	44	10.2	420S,400S,615S
		125	40	54	12.2	
		150	40	54	12.2	

■幅広ゴム車輪 ■グレー車もできます。



※1 ボス幅 (H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

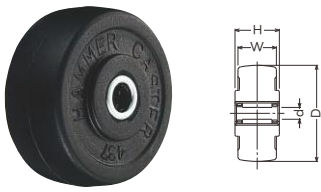
ゴム車輪 一体型 樹脂プッシュ



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
427 S - RD		50	26	30	8.2	420S,320S

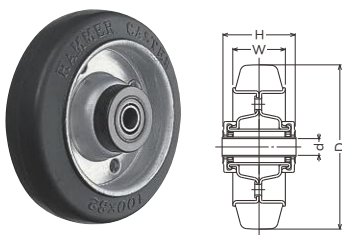
■導電車輪もできます。(黒色)

ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
437 S - RDB		65	26	30	8.1	420S
		75	26	30	8.1	

ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング



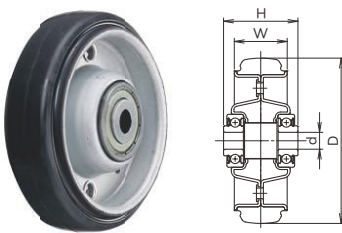
車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ	
車輪品番・品種 - 車種							
435 S - RB		100	32	44	10.2	420S,400S,615S,505	
		125	38	54	12.2		
		150	40	54	12.2		
		180	46	62	12.2		400S
		200	46	62	12.2		400S,515

■グレー車もできます。 ■導電車輪もできます。(黒色)
 ■100mm/125mm/150mmは帯電防止車輪もできます。(ブルー)
 ■スリーブ入りです。※2



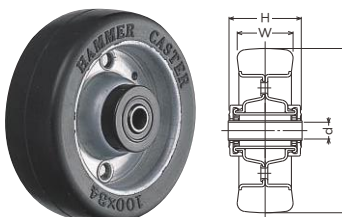
導電車輪 帯電防止車輪

ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
435 S - 1RB		100	32	44	10.2	420 2S
		125	38	54	12.2	
		150	40	54	12.2	

ゴム車輪(ワイドタイプ) スチールホイール ローラーベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
435 S - WRB		100	34	44	10.2	420S,400S,615S,505
		125	40	54	12.2	
		150	40	54	12.2	

■幅広ゴム車輪 ■グレー車もできます。 ■スリーブ入りです。※2

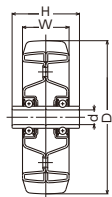


- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差し込みボス
- 差し込みブラフ
- ハイグレード
- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差し込みボス
- 静か/クッション
- ファニチャー
- メディカル
- ロック/足場用
- 使用車輪
- 新製品

使用車輪

RoHS適合品

ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング

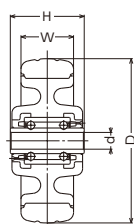


車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
435 S - RBB	100	32	45	10.0	420J,420YS
	125	38	55	12.0	
	150	40	55	12.0	
	200	42	63	12.0	

- グレー車もできます。
- 100mm/125mm/150mmは導電車輪もできます。(黒色)
- 200mmはスリーブ入りです。*2

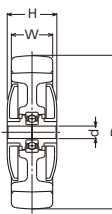


ゴム車輪 ナイロンホイール 複列ボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
434 S - CHR	100	32	45	10.2	420S,400S,615S,505
	125	38	55	12.2	
	150	40	55	12.2	

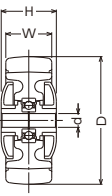
ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
434 E - FR	100	27	32	8.2	420BBE,920E,940BBE,940M
	125	27	32	8.2	

- カバー付き(樹脂)

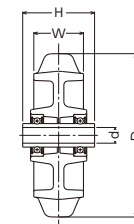
ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
434 S - FR	65	27	32	8.2	420BBS
	75	27	32	8.2	420BBS,920E

- カバー付き(樹脂)

ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
434 S - FR	100	30	45	10.0	420BBS,400POS,420YS
	125	38	55	12.0	420BBS,420YS
	130	38	55	12.0	400POS
	150	38	55	12.0	420BBS,420YS

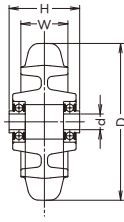
- グレー車もできます。



カバー付き(400POS・PSR用)

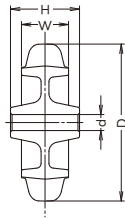
※1 ボス幅 (H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



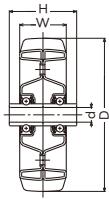
車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
434 S - 1FR	100		30	44	10.0	420 2S

ゴム車輪 ナイロンホイール



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
434 S - F	100		30	44	10.1	420 2S

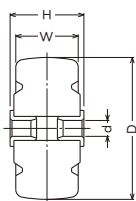
耐切くず特殊ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
435 S - XRZ	100		32	45	10.0	420S,420YS,400S,615S
	125		38	55	12.0	
	150		40	55	12.0	
	200		46	63	12.0	

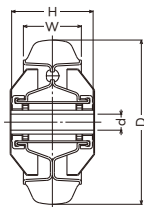
■200mmはスリーブ入りです。※2

ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
445 G - R	65		28	34	8.2	440G
	75		33	39	8.2	
	100		40	47	10.2	
	125		50	59	12.2	

ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
525 S - RB	125		44	62	12.2	520S,515
	150		46	62	12.2	

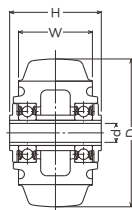
■カバー付き※1 ■スリーブ入りです。※2 ■導電車輪もできます。(黒色)

平付けプレート
ねじ込み
スチール
差込みボス
差込みブラフ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

使用車輪

RoHS適合品

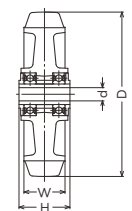
ゴム車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
502 BPS - CR		100	50	62	12.8	500BPS
		125	50	62	12.8	
		150	50	62	12.8	

■スリーブ入りです。*2 ■樹脂カラー付き

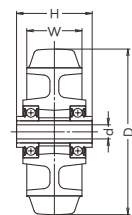
ゴム車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
502 BPS - CR		200	50	62	16.1	500BPS,500HPS

■スリーブ入りです。*2 ■樹脂カラー付き

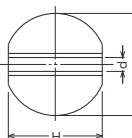
ゴム車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
962 BPS - CR		150	50	68.5	12.8	960BPS
		200	50	68.5	12.8	960BPS,960HPS

■スリーブ入りです。*2

ゴム車輪 一体型 樹脂プッシュ



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番 - 車種						
405 - R		40	—	38	6.2	405P
		50	—	46	6.8	

※1 ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

ナイロン車輪 一体型

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 G - N	25	12	14	4.7	420G
	32	14	16	5.0	420G,420A,155
	38	16	20	6.2	420G
	40	16	20	6.2	420E,420A,420K,420Y,155

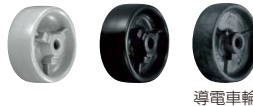
■グレー車・黒車もできます。



ナイロン車輪 一体型

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 G - N	50	21	24	6.7	420G,420E,420A,420K,420Y,450P,155,320E
	65*	25	30	8.2	420G,420S,320S
	75*	25	30	8.2	

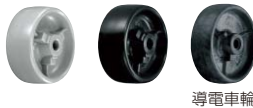
■グレー車・黒車もできます。 *65mm/75mmは導電車輪もできます。(黒車)



ナイロン車輪 一体型

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 15G - N	50	21	24	6.7	420G,420E,420A,420K,420Y,450P,155,320E

■グレー車・黒車もできます。 ■導電車輪もできます。(黒車)



ナイロン車輪 一体型

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 E - N	65	21	24	6.7	420E,420A,420K,320E
	75	21	24	6.7	

■グレー車・黒車もできます。



平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

使用車輪

RoHS適合品

ナイロン車輪 一体型

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 E - N	85	25	30	8.2	420E,420K,320E
	100	25	30	8.2	
	125	25	30	8.2	

■黒車もできます。 ■100mmは導電車輪もできます。(黒車)
■100mm/125mmはグレー車もできます。



ナイロン車輪 一体型

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 S - N	50	25	30	8.2	420S,320S

■グレー車・黒車もできます。



ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 S - N	100	32	44	10.2	420S,400S
	125	35	54	12.2	
	150	35	54	12.2	

■グレー車・黒車もできます。



ナイロン車輪 一体型

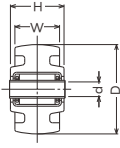
車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
449 G - N	65	28	34	8.2	440G
	75	35	39	8.2	
	100	40	47	10.2	

■黒車もできます。



※1 ボス幅 (H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

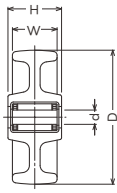
ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
429 S	- NRB	50	25	30	8.2	420S

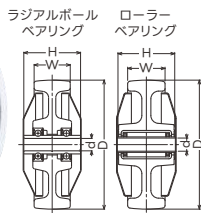
■スリーブ入りです。※2

ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
429 S	- NRB	65	25	30	8.1	420S
		75	25	30	8.1	

ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



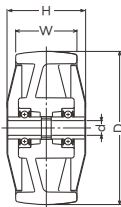
車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
429 S	- NRB	100	29	45	10.0	420S, 420YS, 400S
		125	35	55	12.0	
		150	35	55	12.0	
		200	44	63	12.0	

■100mm/125mm/150mmは黒車もできます。
 ■100mm/125mm/150mmは導電車輪もできます。(黒車ローラーベアリング・スリーブ入り)
 ■カバー付き※1



導電車輪

ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
529 S	- NRB	100	40	55	12.0	520YS
		125	50	63	12.0	520S
		150	50	63	12.0	

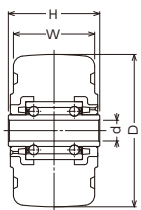
■カバー付き※1

平付けプレート	ねじ込み	スチール
ねじ込み	スチール	
差込みボス	差込みブラフ	特殊鋼
差込みブラフ	特殊鋼	
ハイグレード	特殊鋼	
平付けプレート	ステンレス	
ねじ込み	ステンレス	
差込みボス		
静か/クッション		
ファニチャー		
メディカル		
ロック/足場用		
使用車輪		
新製品		

使用車輪

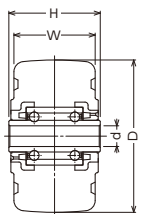
RoHS適合品

ナイロン車輪 一体型 複列ボールベアリング



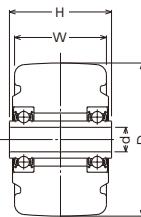
車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
542 S - NRB	50	38	45	10.2	540S
	65	40	45	10.2	
	75	40	45	10.2	

ナイロン車輪 一体型 複列ボールベアリング



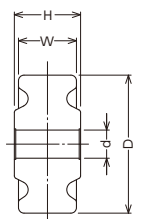
車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
542 H - NRB	65	40	45	10.2	540H
	75	40	45	10.2	

ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
562 S - NRB	65	45	50	12.0	560S
	75	45	50	12.0	

ナイロン車輪 一体型

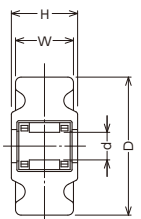


車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
559 P - N	38	21	24	10.2	550P
	50	21	24	10.2	

■表中(車輪記号)でご注文の場合は双輪セットとなります。 ■スリーブ入りです。(穴径8.1)*2



ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング



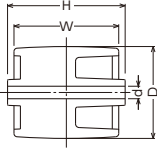
車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
559 P - NRB	38	21	24	10.1	550P
	50	21	24	10.1	

■表中(車輪記号)でご注文の場合は双輪セットとなります。 ■スリーブ入りです。(穴径8.1)*2



※1 ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

ナイロン車輪 一体型

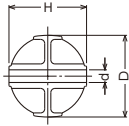


車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番 - 車種						
149	- N	50	57	64	6.8	145

■黒車もできます。



ナイロン車輪 一体型



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番 - 車種						
409	- N	40	—	38	6.2	405P
		50	—	46	6.8	

■黒車もできます。



平付けプレート

ねじ込み

差し込みボス

差し込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差し込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品

スチール

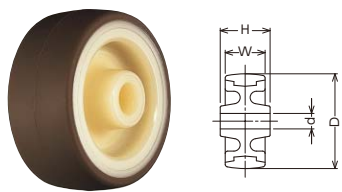
特殊鋼

ステンレス

使用車輪

RoHS適合品

ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール

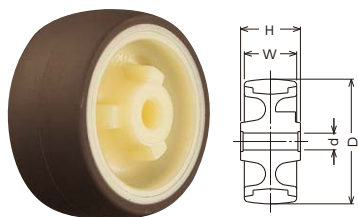


車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 G - UR	25	12	14	4.7	420G
	32	14	16	5.0	420G,420A,155
	38	16	20	6.2	420G(420E,420A,420K,155)

■帯電防止車輪もできます。

※()内は本体40mmに使用しています。

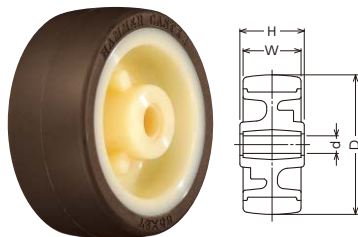
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 G - UR	50	21	24	6.7	420G,420E,420A,420K,450P,451P,155,320E

■帯電防止車輪もできます。

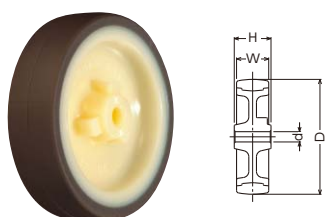
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 G - UR	65	27	30	8.2	420G
	75	27	30	8.2	

■帯電防止車輪もできます。

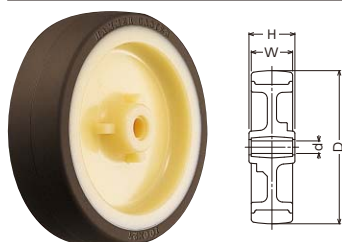
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 E - UR	65	21	24	6.7	420E,420A,420K,320E
	75	21	24	6.7	

■帯電防止車輪もできます。

ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ

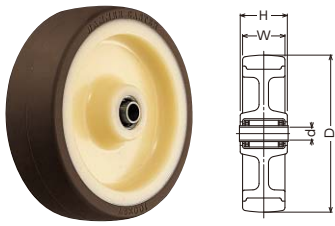


車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 E - UR	85	27	30	8.2	420E,420K,320E
	100	27	30	8.2	
	125	27	30	8.2	

■帯電防止車輪もできます。

※1 ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

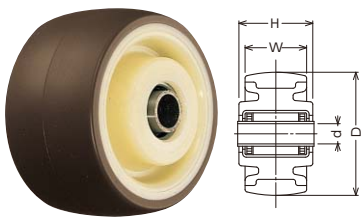
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 E - UB	85	27	30	8.2	420E,420K
	100	27	30	8.2	
	125	27	30	8.2	420E

■帯電防止車輪もできます。 ■スリーブ入りです。*2

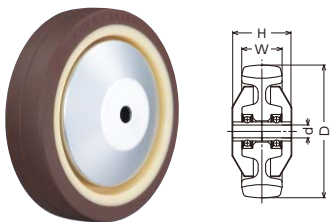
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 S - UB	50	25	30	8.2	420S
	65	27	30	8.2	
	75	27	30	8.2	

■帯電防止車輪もできます。 ■スリーブ入りです。*2

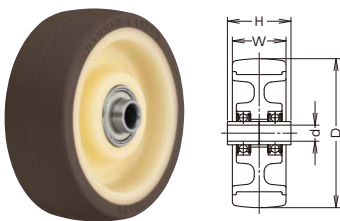
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 S - UB	100	32	45	10.0	420S,400S,615S,505,420YS
	125	38	55	12.0	
	150	38	55	12.0	
	200	44	63	12.0	

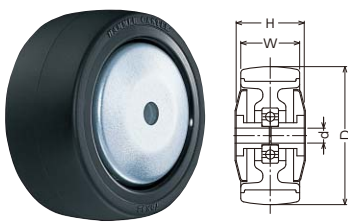
■カバー付き*1 ■帯電防止車輪もできます。

ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 S - UBB	75	27	32	8.1	460S

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



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
434 MB - FHU	75	32	37	8.2	400S

■カバー付き*1

平付けプレート

ねじ込み

スチール

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

ステンレス

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

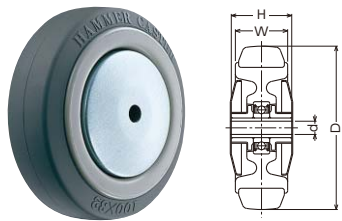
使用車輪

新製品

使用車輪

RoHS適合品

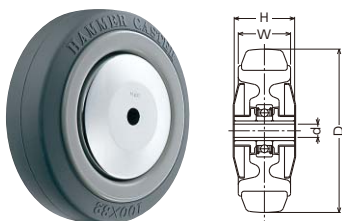
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
434 MB - KUB	75	32	37	8.2	420M
	100	32	37	8.2	
	125	32	37	8.2	

■420Mタイプ用 ■カバー付き*1 ■スリーブ入りです。*2

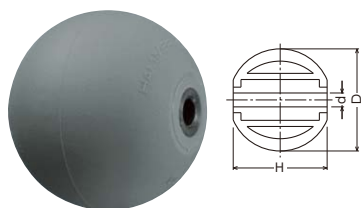
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
434 M - KUB	100	32	37	8.2	920M
	125	32	37	8.2	
	150	32	37	8.2	

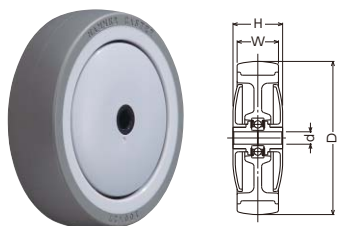
■920Mタイプ用 ■カバー付き(クロームメッキ)*1 ■スリーブ入りです。*2

ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
409 - UR	40	—	38	6.2	405P
	50	—	46	6.8	

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



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	mm	Hmm	dmm	
429 E - UZ	100	27	32	8.2	420BBE,940BBE,940M
	125	27	32	8.2	

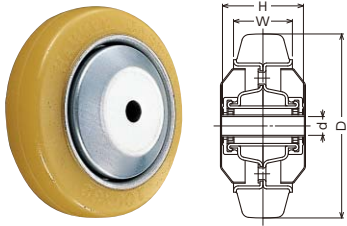
■カバー付き(樹脂)
■帯電防止車輪もできます。(ブルー車)(ステンレスラジアルボールベアリング入り)



帯電防止ウレタン車輪
429S0E-UZ (特殊ウレタン車輪)

※1 ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

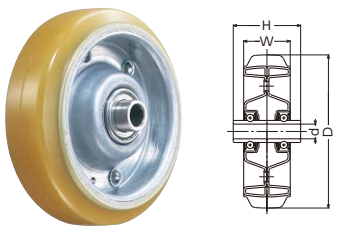
ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ	
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm		
423 S - URB	100	32	44	10.2	420S,400S,615S,505	
	125	38	54	12.2		
	150	40	54	12.2		
	180	46	62	12.2		400S
	200	46	62	12.2		400S,515

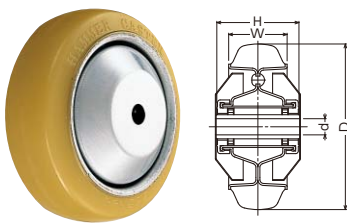
■カバー付き※1 ■スリーブ入りです。※2

ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
423 S - UBB	100	32	45	10.0	420J,420YS
	125	38	55	12.0	
	150	40	55	12.0	
	200	42	63	12.0	

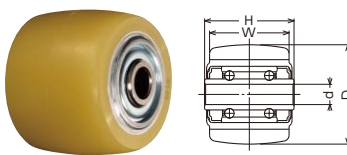
ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
523 S - URB	125	44	62	12.2	520S,515
	150	46	62	12.2	

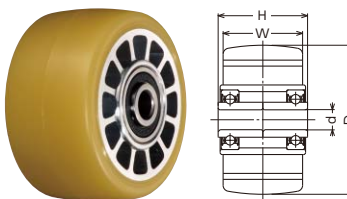
■カバー付き※1 ■スリーブ入りです。※2

ウレタン車輪(熱硬化性) アルミホイール 複列ボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
542 S - BAU	50	40	45	10.2	540S

ウレタン車輪(熱硬化性) アルミホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
542 S - BAU	65	40	45	10.0	540S
	75	40	45	10.0	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプンプ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ねじ込み
ステンレス
差込みボス
静か/クッション
ファンチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

使用車輪

RoHS適合品

ウレタン車輪(熱硬化性) イモノホイール ラジアルボールベアリング

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
502 BPS - CU	100	50	62	12.8	500BPS
	125	50	62	12.8	
	150	50	62	12.8	

■スリーブ入りです。※2 ■樹脂カラー付き

ウレタン車輪(熱硬化性) イモノホイール ラジアルボールベアリング

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
502 BPS - CU	200	50	62	16.1	500BPS,500HPS

■スリーブ入りです。※2 ■樹脂カラー付き

ウレタン車輪(熱硬化性) イモノホイール ラジアルボールベアリング

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
962 BPS - CU	150	50	68.5	12.8	960BPS
	200	50	68.5	12.8	960BPS,960HPS

■スリーブ入りです。※2 ■樹脂カラー付き ■150mmの車輪色はアイボリーになります。

※1 ボス幅 (H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
439 G - U	25	12	13	4.7	420G
	32	14	16	5.0	420G,420A,155
	38	17	20	6.2	420G,420E,420A,420K,420Y,155

エラストマー車輪 PPホイール

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 G - L	50	21	24	6.7	420G,420E,420A,420K,450P,320E
	65	27	30	8.2	420G,420S,320S
	75	27	30	8.2	

エラストマー車輪 PPホイール

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 E - L	65	21	24	6.7	420E,420A,420K,320E
	75	21	24	6.7	420E,420A,420K,320E,940L,940BBL
	85	27	30	8.2	420E,320E
	100	27	30	8.2	420E,320E

エラストマー車輪 PPホイール ボールベアリング

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 E - LZ	65	21	26	6.6	420E,420A,420K,420BBE
	75	21	26	6.6	420E,420A,420K,420BBE,940L,940BBL

エラストマー車輪 PPホイール ラジアルボールベアリング

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 E - CLZ	100	27	32	8.2	420E,420K

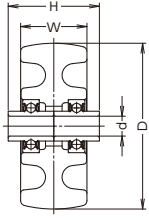
■ストッパー付きには使用できません。

平付けプレート	ねじ込み	スチール
ねじ込み	ねじ込み	スチール
差込みボス	差込みボス	特殊鋼
差込みブラフ	差込みブラフ	特殊鋼
ハイグレード	ハイグレード	特殊鋼
平付けプレート	平付けプレート	ステンレス
ねじ込み	ねじ込み	ステンレス
差込みボス	差込みボス	ステンレス
静か/クッション	静か/クッション	特殊鋼
ファニチャー	ファニチャー	特殊鋼
メディカル	メディカル	特殊鋼
ロック/足場用	ロック/足場用	特殊鋼
使用車輪	使用車輪	特殊鋼
新製品	新製品	特殊鋼

使用車輪

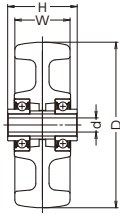
RoHS適合品

エラストマー車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
529 S - HBN		100	40	55	12.0	520YS
		150	50	63	12.0	

エラストマー車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
502 BPS - HBN		150	50	63	12.8	500BPS

■スリーブ入りです。*2

ゴム車輪

ナイロン車輪

ウレタン車輪

エラストマー車輪

イモノ車輪

MCナイロン車輪

フェノール車輪

ステンレス専用車輪

※1 ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

イモノ車輪 一体型

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
426 G - C	25	12	14	4.7	420G
	32	14	16	5.0	420G,420A,155
	38	17	20	6.2	420G(420A,420K,155)
	50	21	24	6.7	420G,420A,420K,155
	65	25	30	8.2	420G,420S
	75	25	30	8.2	

※()内は本体40mmに使用しています。

イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
426 S - C	100	30	44	10.2	420S,400S
	125	33	54	12.2	
	150	35	54	12.2	

イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
446 G - C	65	25	34	8.2	440G
	75	31	39	8.2	

イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ

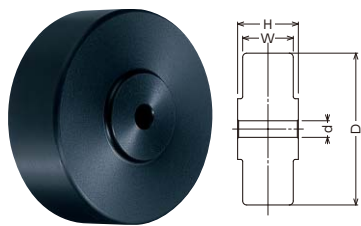
車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
446 G - C	100	35	47	10.2	440G
	125	45	59	12.2	

- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 差込みプラグ
- ハイグレード
- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 静か/クッション
- ファニチャー
- メディカル
- ロック/足場用
- 使用車輪
- 新製品

使用車輪

RoHS適合品

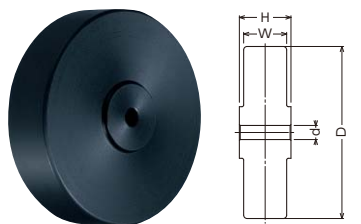
MCナイロン車輪 一体型



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
499 G - MC	38	17	20	6.3	420G (420E,420A,420K)
	50	20	24	6.7	420G,420E,420A,420K,320E
	65	25	30	8.2	420G
	75	25	30	8.2	

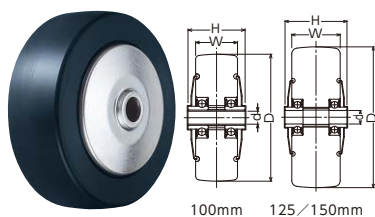
※ ()内は本体40mmに使用しています。

MCナイロン車輪 一体型



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
499 E - MC	65	20	24	6.7	420E,420A,420K,320E
	75	20	24	6.7	
	100	25	30	8.2	420E,420K,320E
	125	25	30	8.2	420E,320E
	150	25	30	8.2	420E

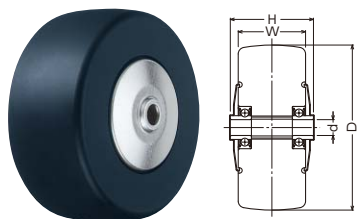
MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
499 S - MCB	100	33	45	10.2	420S,400S,420YS
	125	43	55	12.0	
	150	43	55	12.0	

■カバー付き※1 ■100mmはスリーブ入りです。※2

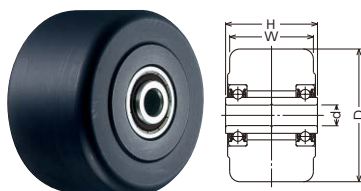
MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
599 S - MCB	100	43	55	12.0	520YS
	125	51	63	12.0	520S,520YS
	150	51	63	12.0	

■カバー付き※1

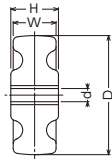
MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
542 H - MCB	65	41	45	10.0	540H
	75	41	45	10.0	

※1 ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

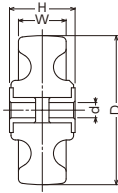
フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
428 S - PH		50	25	30	8.2	420S,320S
		65	27	30	8.2	
		75	27	30	8.2	

■耐熱仕様は別途ご用命ください。

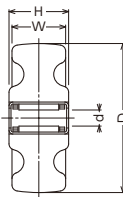
フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
428 S - PH		100	32	44	10.2	420S,400S
		125	38	54	12.2	
		150	42	54	12.2	

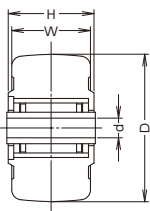
■耐熱仕様は別途ご用命ください。

フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
428 S - PB		50	25	30	8.1	420S
		65	27	30	8.1	
		75	27	30	8.1	

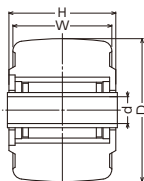
フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
542 S - PB		50	43.5	43.5	10.0	540S
		65	40	43.5	10.0	540S,540H
		75	40	43.5	10.0	

■スリーブ入りです。※2

フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
562 S - PB		65	45	49	12.0	560S
		75	45	49	12.0	

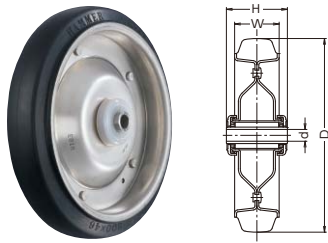
■スリーブ入りです。※2

平付けプレート	スチール
ねじ込み	特殊鋼
差込みボス	
差込みプラグ	
ハイグレード	特殊鋼
平付けプレート	
ねじ込み	ステンレス
差込みボス	
静か/クッション	
ファニチャー	
メディカル	
ロック/足場用	
使用車輪	
新製品	

使用車輪

RoHS適合品 ステンレス

ゴム車輪 ステンレスホイール ローラーベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
435 S0S - RB	200	46	62	12.2	300S

■スリーブ入りです。*2 ■導電車輪もできます。(黒色)

ゴム車輪 ナイロンホイール 樹脂ブッシュ



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
434 S0S - RU	100	32	44	10.2	320S
	125	38	54	12.2	
	150	40	54	12.2	

■スリーブ入りです。*2 ■グレー車もできます。



ゴム車輪 ナイロンホイール ローラーベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
434 S0S - RBU	100	32	44	10.2	320S
	125	38	54	12.2	
	150	40	54	12.2	

■スリーブ入りです。*2 ■グレー車もできます。



ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
434 S0M - RB	100	32	37	8.2	920S0M
	125	32	37	8.2	
	150	32	37	8.2	

■920S0Mタイプ用 ■カバー付き*1 ■スリーブ入りです。*2

ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
434 S0E - FR	100	27	32	8.2	320BBE,940S0E,940S0M
	125	27	32	8.2	

■カバー付き(樹脂)

ゴム車輪

ナイロン車輪

ウレタン車輪

エラストマー車輪

イモノ車輪

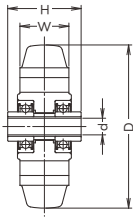
MCナイロン車輪

フェノール車輪

ステンレス専用車輪

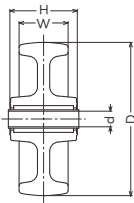
※1 ポス幅 (H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ポス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

耐熱特殊ゴム車輪 アルミホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ポス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
435 SOS - ARB	100	30	45	10.0	320S
	125	38	55	12.0	
	150	38	55	12.0	

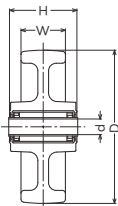
ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号		車幅	ポス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
429 SOS - N	100	32	44	10.2	320S
	125	35	54	12.2	
	150	35	54	12.2	
	200	44	60	12.2	

■スリーブ入りです。※2

ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング



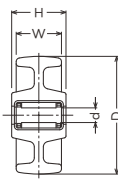
車輪記号		車幅	ポス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
429 SOS - NRB	50	25	30	8.2	320S
	100	29	44	10.2	
	125	35	54	12.2	
	150	35	54	12.2	

■スリーブ入りです。※2 ■100mm/125mm/150mmは導電車輪もできます。



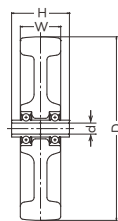
導電車輪

ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング



車輪記号		車幅	ポス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
429 SOS - NRB	65	25	30	8.1	320S
	75	25	30	8.1	

ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



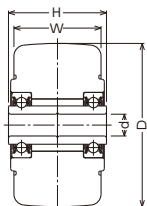
車輪記号		車幅	ポス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
429 SOS - NRB	200	44	63	12.0	300S

平付けプレート
ねじ込み
スチール
差込みボス
差込みブラフ
差込みブラフ
ハイグレード
特殊鋼
平付けプレート
ステンレス
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディカル
ロック/足場用
使用車輪
新製品

使用車輪

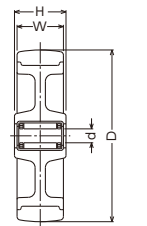
RoHS適合品 ステンレス

ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
542 SOS - NRB	50	43	45	10.0	540S0S,540S0H
	65	40	45	10.0	
	75	40	45	10.0	

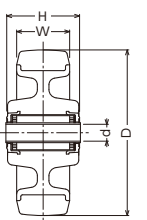
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 S0E - UB	85	27	30	8.1	320E
	100	27	30	8.1	
	125	27	30	8.1	

■帯電防止車輪もできます。(100mm/125mm)

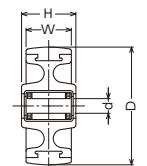
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 S0S - UB	50	25	30	8.2	320S
	100	32	44	10.2	
	125	38	54	12.2	
	150	38	54	12.2	

■帯電防止車輪もできます。 ■スリーブ入りです。*2

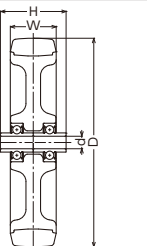
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 S0S - UB	65	27	30	8.1	320S
	75	27	30	8.1	

■帯電防止車輪もできます。

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

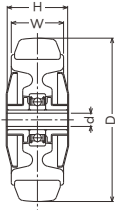


車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
439 S0S - UB	200	44	63	12.0	300S

■帯電防止車輪もできます。

※1 ボス幅 (H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

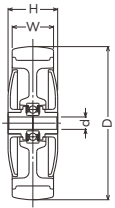
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
434 S0M - KUB		100	32	37	8.2	920S0M
		125	32	37	8.2	
		150	32	37	8.2	

■920S0Mタイプ用 ■カバー付き※1 ■スリーブ入りです。※2

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



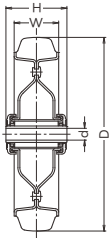
車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
429 S0E - UZ		100	27	32	8.2	320BBE,940S0E,940S0M
		125	27	32	8.2	

■カバー付き(樹脂)
 ■帯電防止車輪もできます。(ブルー車)(ステンレスラジアルボールベアリング入り)



帯電防止ウレタン車輪
 429S0E-UZ (特殊ウレタン車輪)

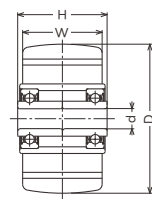
ウレタン車輪(熱硬化性) ステンレスホイール ローラーベアリング



車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
423 S0S - URB	200		46	62	12.2	300S

■スリーブ入りです。※2

ウレタン車輪(熱硬化性) アルミホイール ラジアルボールベアリング



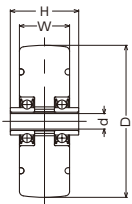
車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種						
542 S0S - BAU	65		40	45	10.0	540S0S
	75		40	45	10.0	

平付けプレート
 ねじ込み
 スチール
 差込みボス
 差込みブラフ
 ハイグレード
 特殊鋼
 平付けプレート
 ステンレス
 ねじ込み
 差込みボス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 ロック/足場用
 使用車輪
 新製品

使用車輪

RoHS適合品 ステンレス

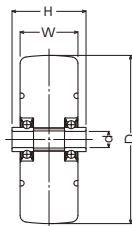
MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
499 SOS - MCB	100	33	45	10.2	320S

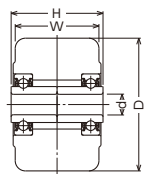
■スリーブ入りです。*2

MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



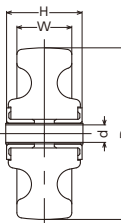
車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
499 SOS - MCB	125	43	55	12.0	320S
	150	43	55	12.0	

MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
542 SOH - MCB	65	41	45	10.0	540SOH
	75	41	45	10.0	

フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	使用タイプ
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm	
428 SOS - PH	100	32	44	10.2	320S
	125	38	54	12.2	
	150	42	54	12.2	

■スリーブ入りです。*2

※1 ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
 各部の寸法については別途お問い合わせください。

タイプ	対応する品番・品種
420G	420G / 415G / 420R / 420GRP / 220G / 215G
420E	420E / 415E / 420ER / 415ER / 220E / 215E / 420EA / 415EA 420EK / 415EK / 420EKR / 420EU / 415EU / 420EX / 415EX / 420EN / 415EN
920E	920EA / 915EA / 916EA / 920EK / 915EK / 916EK
420M	420M / 415M / 420MR / 420MA / 415MA / 420MK / 415MK / 420MKR
920M	920M / 915M / 920MA / 915MA / 920MK / 915MK
440G	440G / 440R
420S	420S / 413S / 413S TL / 420SR / 420SRP / 220S / 213S / 420SA / 413SA 420SK / 413SK / 420SKR / 420F0S / 413F0S / 420FAS / 520M / 513M
615S	615S / 615SA / 615SK
420 2S	420 2S / 413 2S / 420SR
400S	400S / 419S / 400SR / 400SRP / 400F0S / 419F0S / 400FAS
420J	420J / 413J / 420JR / 413JR / 420JRP / 413JRP
550P	550P / 550R
540S	540S / 545S / 540SR / 540 1S / 545 1S / 540SA / 545SA
540H	540H / 545H / 540HR / 540HA / 545HA
560S	560S / 560SR
520S	520S / 513S / 520SR
500BPS	500BPS / 519BPS / 500BPR / 500HPS / 519HPS / 500HPR
960BPS	960BPS / 960BPR / 960HPS / 960HPR
420A	420A / 415A / 420B / 415B
420K	420K / 415K
460S	460S / 453R0S
460E	460E
420YS	420YS / 413YS / 420SR / 420SRP
520YS	520YS / 513YS / 520SR
405P	405P / 405 15P / 405A / 405 15A / 405B / 405 15B / 405K / 405 15K
450P	450P / 450 15P / 450A / 450 15A / 450B / 450 15B / 450K / 450 15K
451P	451P / 451A / 451K
420Y	420Y
155	155
145	145B / 146B / 145K / 146K
420BBE	420BBE / 413BBE / 420BER / 420BEA / 413BEA
420BBS	420BBS / 417BBS / 413BBS / 420BBR / 420SR / 420SRP / 420BSA / 417BSA
400P0S	400P0S / 400PSR
940L	940L / 935L / 940LR / 940LA / 935LA
940BBL	940BBL / 935BBL / 940LR / 940BLA / 935BLA
940BBE	940BBE / 935BBE / 940ER / 935ER / 940BEA / 935BEA
940M	940M / 935M / 940MR / 935MR / 940MA / 935MA
505	505SA / 505SK
515	515SA / 515SK
320E	320E / 315E / 320ER / 315ER / 220S0E / 215S0E / 320EA / 315EA / 320EK / 315EK 320A / 315A
320S	320S / 315S / 315S TL / 313S / 320SR / 320SRP / 220S0S / 213S0S 320SA / 315SA / 313SA / 320SK / 315SK / 313SK
300S	300S / 319S / 300SR
920S0M	920S0M / 915S0M / 920SMA / 915SMA / 920SMK / 915SMK
540S0S	540S0S / 545S0S / 540SSR / 540SSA / 545SSA
540S0H	540S0H / 545S0H / 540SHR / 540SHA / 545SHA
320BBE	320BBE / 313BBE / 320ER / 320BEA / 313BEA
940S0E	940S0E / 935S0E / 940SER / 935SER / 940SEA / 935SEA
940S0M	940S0M / 935S0M / 940SMR / 935SMR / 940SMA / 935SMA

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みブラッグ

ハイグレード

スチール

特殊鋼

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

ロック/足場用

使用車輪

新製品



HAMMER CASTER

Made In JAPANの誇り

販売会社

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

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

大阪支店

〒577-0023 東大阪市荒本一丁目2番6号
TEL 06-4306-3591 FAX 06-4306-3473

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

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

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

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

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

製造元



ハンマーキャスター株式会社

<https://www.hammer-caster.co.jp>



本社工場



枚方工場

