HAMMER CASTER

PRODUCTS CATALOGUE

CATALOGUE No. 52-3

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

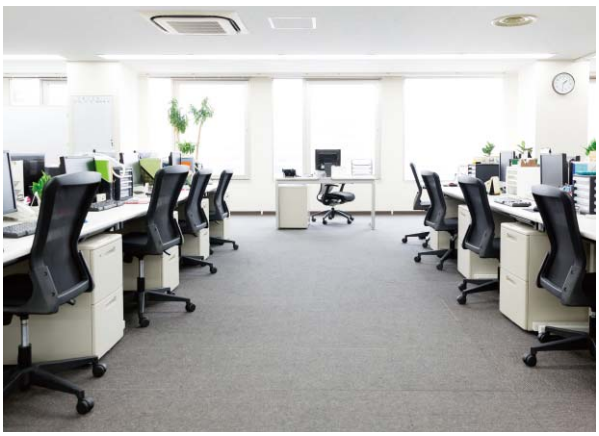
スチール

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

組み合わせ自由、6,000種類。

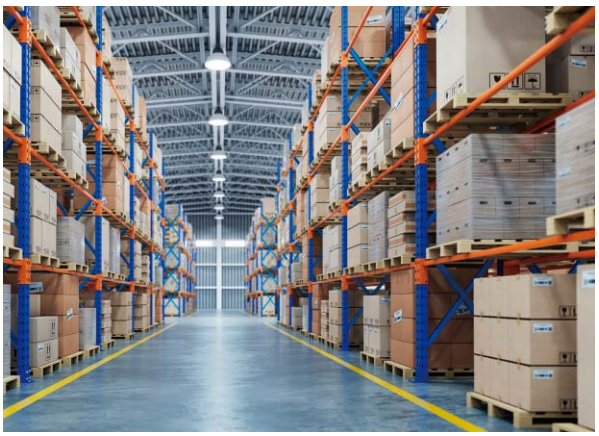
国内製造だからこそできる細やかな対応が強みです。

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。

P129~

ハイグレード

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

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。

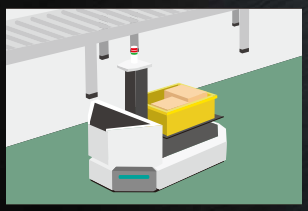
汎用シリーズの各車輪との旋回始動力　比較

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。



P139~

ステンレス

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

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。

静か／クッション

RoHS適合品 | ステンレス | 平付け | 車輪ロック | サイドストッパー | クッション
スチール | 樹 脂 | ねじ込み | 静 か | フロントストッパー | 牽引可

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。

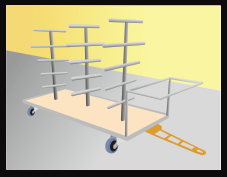
内蔵スプリングの効果で凹凸面での振動や衝撃を吸収すると同時に騒音も軽減するクッションキャスターです。

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

ファニチャー

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

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。

P291~

メディカル

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

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。

P303~

ロック／足場用

RoHS適合品 | ステンレス | トータルロック
スチール | 樹 脂 | フロントストッパー

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。

P317~

使用車輪

様々な環境にキャスターが対応できるよう、豊富な材質・サイズの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

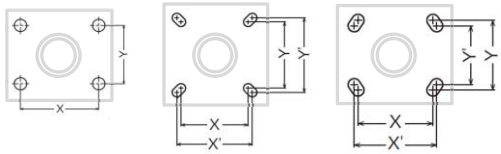
上記の商品は一例です。詳しい商品一覧は317ページからご確認ください。

取付寸法 からさがす

旋回式　旋回式 ストッパー付

黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

X×Y
(X'×Y')



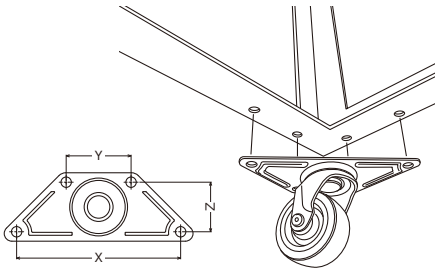
X×Y (X'×Y')	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ
28×23	420G	25		1
30×24	420G	32		1
36×28	420G	38		1
46×35	420G / 415G	50		1
55×42	420G / 415G	65 / 75		1
	420S / 413S	50-75		19
	320S / 315S	50-75		149
	460S / 453R0S	75	ハイグレード	129
	420BBS / 417BBS	65 / 75	静音設計	195
40×20	420E / 415E	40		5
	700P / 750P	100		253
	405P / 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
	400P0S(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	ショッピングカート	267

X×Y (X'×Y')	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ
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
	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	400P0S	100	静音設計	207
80×80	400P0S	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
	520YS / 513YS	125 / 150	ハイグレード	135
52×52	550P	38 / 50		57
	420TP	32		55
	320TP	32		161
53×53 (55×55)	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	ショッピングカート	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

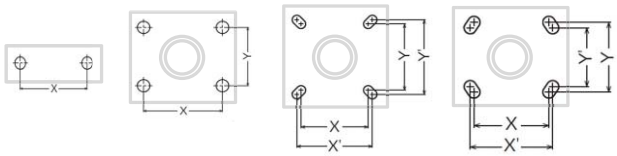


X×Y×Z	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ
80×40×20	220E / 215E	40-75	コーナープレート	241
	220S0E / 215S0E	50-75	コーナープレート	247
122×46×38	220G / 215G	50	コーナープレート	239
139×55×42	220G / 215G	65 / 75	コーナープレート	239
	220E / 215E	85-150	コーナープレート	243
	220S0E / 215S0E	85-125	コーナープレート	249
	220S / 213S	50-75	コーナープレート	245
	220S0S / 213S0S	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
29×0	420R	25 / 32		3
36×15	420R	38		3
45×25	420R	50		3
55×28	420R	65 / 75		3
	420SR	50-75		27
	320SR	50-75		155
55×42	420GRP	65 / 75		3
	420SRP	50-75		27
	320SRP	50-75		155
	420BBR	65 / 75	静音設計	195
40×20	420ER / 415ER	40		9
56×28	420ER / 415ER	50-75		9
	320ER / 315ER	50-75		143
	420BER	65 / 75	静音設計	193
	940LR	75	クッション	209
	420ER(セルフ)	50	セルフブレーキ	257

X×Y (X'×Y')	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ
82×40	420ER / 415ER	85-125		11
	320ER / 315ER	85-125		145
	420BER	100 / 125	静音設計	193
	320ER(静)	100 / 125	静音設計	203
	400PSR(Eタイプ)	100	静音設計	207
	940ER / 935ER	100 / 125	クッション	213
	940SER / 935SER	100 / 125	クッション	229
	940MR / 935MR	100 / 125	クッション	217
	940SMR / 935SMR	100 / 125	クッション	233
	740MR	100	ショッピングカート	267
76×57 (87×60)	420MR	75-125		13
89×28	440R	65		17
100×30	440R	75		17
125×51	440R	100		17
125×64	440R	125		17
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

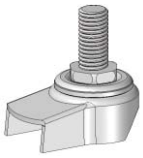
X×Y (X'×Y')	シリーズ	車輪径 (mm)	特徴	ページ
112×63 (119×56)	400SR	180 / 200		49
	300SR	200		159
	520SR	125 / 150		69
	500HPR	200		73
	520SR(YS用)	125 / 150	ハイグレード	137
100×100 (112×112)	400SRP	180 / 200		49
52×52	550R	38 / 50		57
	420TPR	32		55
	320TPR	32		161
53×53 (55×55)	420TPR(H30)	32		55
	320TPR(H30)	32		161
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)	500BPR	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

ステーム からさがす

ねじ込み

黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

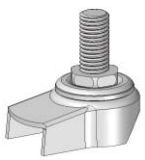
ねじ込みタイプ

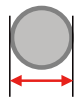


ねじ	シリーズ	特徴	ページ
M10×ピッチ1.5	700A / 750A		253
M12×ピッチ1.25	420A / 415A		75
	320A / 315A		167
	420A(セルフ)	セルフブレーキ	259
	405A / 405 15A		275
	450A / 450 15A		279
	451A		283
M12×ピッチ1.75	420EA / 415EA		77
	320EA / 315EA		169
	420EA(セルフ)	セルフブレーキ	259
	420 0MA / 415 0MA	トータルロック	85
	420BEA / 413BEA	静音設計	199
	320BEA / 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

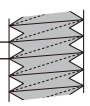
ねじ	シリーズ	特徴	ページ
M20×ピッチ2.5	420SA / 413SA		91
	320SA / 315SA / 313SA		177
	615SA	トータルロック	93
	540SA / 545SA		95
	540SSA / 545SSA		179
	540HA / 545HA		97
	540SHA / 545SHA		181
UNF 3 / 8	420A		75
UNF 1 / 2	420A / 415A		75
	320A / 315A		167
	420A(セルフ)	セルフブレーキ	259
	405A / 405 15A		275
	450A / 450 15A		279
	451A		283
W 5 / 16	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テームもございます。
詳細は各セールスブランチへお気軽にお問い合わせください。





ねじ径

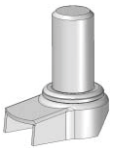


ピッチ

ねじ径：ねじ部の太さ(直径)を表します
ねじピッチ：ねじの山と山の間隔

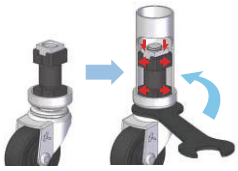
差込み

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	297
	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	■ φ8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※　※φ8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	■ φ9.5用ソケット（P289参照）　No.14ソケット
	145B / 146B	287	
ø11	700K / 750K	255	■ φ11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
0 100 200 300 400 500 600 ～60daN	400S / 400SR		37
	460E	ハイグレード	129
0 100 200 300 400 500 600 ～70daN	420G / 415G / 420R / 420GRP		1~4
	420E / 415E / 420ER / 415ER		5~12
	320E / 315E / 320ER / 315ER		139~146
0 100 200 300 400 500 600 ～80daN	420M / 415M / 420MR	トータルロック	13
	460S / 453R0S	ハイグレード	129
0 100 200 300 400 500 600 ～100daN	920M / 915M	トータルロック	15
	920S0M / 915S0M	トータルロック	147
0 100 200 300 400 500 600 ～120daN	420TP / 420TPR / 420TP(H30) / 420TPR(H30)		55
	320TP / 320TPR / 320TP(H30) / 320TPR(H30)		161
0 100 200 300 400 500 600 ～140daN	440G / 440R		17
0 100 200 300 400 500 600 ～150daN	550P / 550R		57
0 100 200 300 400 500 600 ～160daN	420S / 413S		19~22
	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
	420FAS	スイッチ	35
	400F0S / 419F0S	スイッチ	43
0 100 200 300 400 500 600 ～220daN	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
0 100 200 300 400 500 600 ～230daN	520M / 513M		67
	420YS / 413YS / 420SR(YS用) / 420SRP(YS用)	ハイグレード	131~134
0 100 200 300 400 500 600 ～300daN	540S / 545S / 540SR		59
	540S0S / 545S0S / 540SSR		163
	540 1S / 545 1S		61
	520S / 513S / 520SR		69
0 100 200 300 400 500 600 ～370daN	520YS / 513YS / 520SR(YS用)	ハイグレード	135~138
0 100 200 300 400 500 600 ～400daN	540H / 545H / 540HR		63
	540S0H / 545S0H / 540SHR		165
0 100 200 300 400 500 600 ～500daN	500BPS / 519BPS / 500BPR		71
	500HPS / 519HPS / 500HPR		73
0 100 200 300 400 500 600 ～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

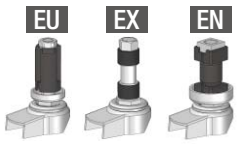
許容荷重／1個	シリーズ	特徴	ページ
0 100 200 300 400 500 600 ～50daN	420A / 415A		75
	320A / 315A		167
0 100 200 300 400 500 600 ～60daN	920EA / 915EA	トータルロック	81
	916EA	トータルロック	83
0 100 200 300 400 500 600 ～70daN	420EA / 415EA		77～80
	320EA / 315EA		169～172
0 100 200 300 400 500 600 ～80daN	420MA / 415MA	トータルロック	85
0 100 200 300 400 500 600 ～100daN	920MA / 915MA	トータルロック	87
	920SMA / 915SMA	トータルロック	173
0 100 200 300 400 500 600 ～160daN	420SA / 413SA		89～92
	320SA / 315SA / 313SA		175～178
	615SA	トータルロック	93
0 100 200 300 400 500 600 ～200daN	540SA / 545SA		95
	540SSA / 545SSA		179
0 100 200 300 400 500 600 ～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
0 100 200 300 400 500 600 ～60daN	920EK / 915EK	トータルロック	103
	916EK	トータルロック	105
0 100 200 300 400 500 600 ～70daN	420EK / 415EK / 420EKR		99～102
	320EK / 315EK		183～186
0 100 200 300 400 500 600 ～80daN	420MK / 415MK / 420MKR	トータルロック	107
0 100 200 300 400 500 600 ～100daN	920MK / 915MK	トータルロック	109
	920SMK / 915SMK	トータルロック	187
0 100 200 300 400 500 600 ～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

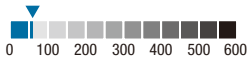
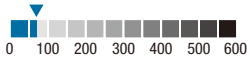
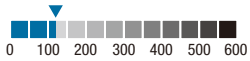
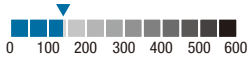


許容荷重／1個	シリーズ	特徴	ページ
0 100 200 300 400 500 600 ～70daN	420EU / 415EU		117～120
	420EX / 415EX		121～124
	420EN / 415EN		125～128

許容荷重 からさがす

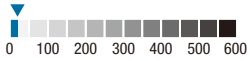
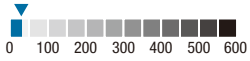
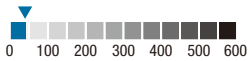
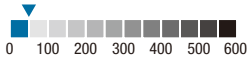
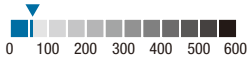
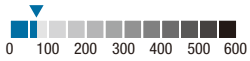
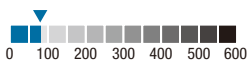
静シリーズ

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
	320BEA / 313BEA	ねじ込み	205
 ～120daN	400P0S / 400PSR	平付け	207
 ～140daN	420BBS / 413BBS / 420SR / 420SRP	平付け	197

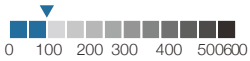
ファニチャー

黒文字…スチール
緑文字…ステンレス

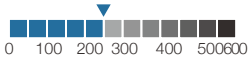
許容荷重／1個	シリーズ	特徴	ページ
 ～20daN	700P / 750P	平付け	253
	700A / 750A	ねじ込み	253
	700B / 750B	差込み	255
	700K / 750K	差込み	255
 ～30daN	405P / 405 15P	平付け	275
	405A / 405 15A	ねじ込み	275
	405B / 405 15B	差込み	277
	405K / 405 15K	差込み	277
	420Y	平付け	285
 ～40daN	420B / 415B	差込み	269
	450P / 450 15P	平付け	279
	450A / 450 15A	ねじ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

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)

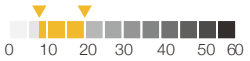
メディカル

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

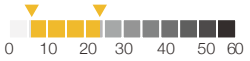
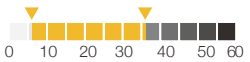
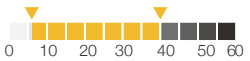
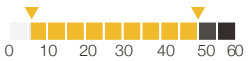
許容荷重／1個	シリーズ	特徴	ページ
～140daN	505SA	差込み	309
	505SK	差込み	311
 ～250daN	515SA	差込み	313
	515SK	差込み	315

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

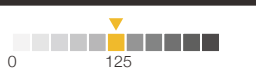
クッション(100／125mm)

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

掲載ページ順 からさがす

	品番・品種	車輪径(mm)	ページ
スチール 平付けプレート	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
	420F0S / 413F0S	100-150	33
	420FAS	100-150	35
	400S / 400SR	75	37
	400S / 419S	100-150	39
	400S / 419S	180/200	41
	400F0S / 419F0S	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
スチール ねじ込み	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
スチール 差込みボス	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
スチール 差込みプラグ	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
特殊鋼 ハイグレード	460S / 453R0S / 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
ステンレス 平付けプレート	320E / 315E	50-75	139
	320E / 315E	85-125	141
	320ER / 315ER	50-75	143
	320ER / 315ER	85-125	145
	920S0M / 915S0M	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
	540S0S / 545S0S / 540SSR	50-75	163
	540S0H / 545S0H / 540SHR	65/75	165
ステンレス ねじ込み	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
ステンレス 差込みボス	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
静か／クッション	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
	400P0S / 400PSR	100/130	207
	940L / 935L / 940BBL / 935BBL / 940LR / 940LA / 935LA / 940BLA / 935BLA	75	209
	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
	940S0E / 935S0E	100/125	227
	940SER / 935SER	100/125	229
	940S0M / 935S0M	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
ファニチャー	220G / 215G	50-75	239
	220E / 215E	40-75	241
	220E / 215E	85-150	243
	220S / 213S	50-75	245
	220S0E / 215S0E	50-75	247
	220S0E / 215S0E	85-125	249
	220S0S / 213S0S	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
メディカル	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
ロック／足場用	900A	—	303
	900-2 / 900-4 / 900-5	—	305
	900-2SUS / 900-4SUS		
	909LK	—	307
	505SA	100-150	309
	505SK	100-150	311
	515SA	125-200	313
	515SK	125-200	315
使用車輪	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

商品記号 からさがす

品番・品種	車輪径(mm)	ページ
100～		
103AF	50	261
105AF	63	261
145B	50	287
145K	50	287
146B	50	287
146K	50	287
155	32-50	285
200～		
213S	50-75	245
213S0S	50-75	251
215E	40-75	241
215E	85-150	243
215G	50-75	239
215S0E	50-75	247
215S0E	85-125	249
220E	40-75	241
220E	85-150	243
220G	50-75	239
220S	50-75	245
220S0E	50-75	247
220S0E	85-125	249
220S0S	50-75	251
300～		
300S	200	159
300SR	200	159
313BBE	100/125	203
313BEA	100/125	205
313S	100-150	151
313SA	100-150	177
313SK	100-150	191
315A	50-75	167
315E	50-75	139
315E	85-125	141
315EA	50-75	169
315EA	85-125	171
315EK	50-75	183
315EK	85-125	185
315ER	50-75	143
315ER	85-125	145
315S	50-75	149
315S	100-150	151
315SA	50-75	175
315SA	100-150	177
315SK	50-75	189
315SK	100-150	191
315S(TL)	100-150	153
319S	200	159
320A	50-75	167
320BBE	100/125	203
320BEA	100/125	205
320E	50-75	139
320E	85-125	141
320EA	50-75	169
320EA	85-125	171
320EK	50-75	183
320EK	85-125	185
320ER	50-75	143
320ER	85-125	145
320ER(静)	100/125	203
320S	50-75	149
320S	100-150	151
320SA	50-75	175
320SA	100-150	177
320SK	50-75	189
320SK	100-150	191
320SR	50-75	155
320SR	100-150	157
320SRP	50-75	155
320SRP	100-150	157
320TP	32	161
320TPR	32	161
320TP(H30)	32	161
320TPR(H30)	32	161

品番・品種	車輪径(mm)	ページ
400～		
400F0S	100-150	43
400FAS	100-200	45
400P0S	100/130	207
400PSR	100/130	207
400S	75	37
400S	100-150	39
400S	180/200	41
400SR	75	37
400SR	100-150	47
400SR	180/200	49
400SRP	100-150	47
400SRP	180/200	49
405 15A	40/50	275
405 15B	40/50	277
405 15K	40/50	277
405 15P	40/50	275
405A	40/50	275
405B	40/50	277
405K	40/50	277
405P	40/50	275
413 2S	100-150	31
413BBE	100/125	193
413BBS	100-150	197
413BEA	100/125	199
413F0S	100-150	33
413J	100-150	51
413JR	100-150	53
413JRP	100-150	53
413S	50-75	19
413S	100-150	21
413SA	50-75	89
413SA	100-150	91
413SK	50-75	111
413SK	100-150	113
413S(TL)	100-150	23
413YS	100-150	131
415 0MA	75-125	85
415 1MA	75-125	85
415A	40-75	75
415B	40/50	269
415E	40-75	5
415E	85-150	7
415EA	40-75	77
415EA	85-150	79
415EK	40-75	99
415EK	85-150	101
415EN	40-75	125
415EN	85-150	127
415ER	40-75	9
415ER	85-125	11
415EU	40-75	117
415EU	85-150	119
415EX	40-75	121
415EX	85-150	123
415G	50-75	1
415K	40-75	271
415K	85/100	273
415M	75-125	13
415MK	75-125	107
417BBS	65/75	195
417BSA	65/75	201
419F0S	100-150	43
419S	100-150	39
419S	180/200	41
420～		
420 0MA	75-125	85
420 1MA	75-125	85
420 2S	100-150	31
420A	32-75	75
420A(セルフ)	50	259
420B	32-50	269
420BBE	65-125	193
420BBR	65/75	195

品番・品種	車輪径(mm)	ページ
420BBS	65/75	195
420BBS	100-150	197
420BEA	65-125	199
420BER	65-125	193
420BSA	65/75	201
420CCA	100	265
420E	40-75	5
420E	85-150	7
420E(セルフ)	50	257
420EA	40-75	77
420EA	85-150	79
420EA(セルフ)	50	259
420EK	40-75	99
420EK	85-150	101
420EKR	65/75	99
420EKR	100/125	101
420EN	40-75	125
420EN	85-150	127
420ER	40-75	9
420ER	85-125	11
420ER(セルフ)	50	257
420EU	40-75	117
420EU	85-150	119
420EX	40-75	121
420EX	85-150	123
420F0S	100-150	33
420FAS	100-150	35
420G	25-75	1
420GRP	65/75	3
420J	100-150	51
420JR	100-150	53
420JRP	100-150	53
420K	40-75	271
420K	85/100	273
420LEA	100/125	263
420LMA	100/125	263
420M	75-125	13
420MK	75-125	107
420MKR	75-125	107
420MR	75-125	13
420R	25-75	3
420REA	100/125	263
420RMA	100/125	263
420S	50-75	19
420S	100-150	21
420SA	50-75	89
420SA	100-150	91
420SK	50-75	111
420SK	100-150	113
420SKR	65/75	111
420SKR	100-150	113
420SR	50-75	27
420SR	100-150	29
420SR(2S用)	100-150	31
420SR(YS用)	100-150	133
420SR(静)	100-150	197
420SRP	50-75	27
420SRP	100-150	29
420SRP(YS用)	100-150	133
420SRP(静)	100-150	197
420TP	32	55
420TPR	32	55
420TP(H30)	32	55
420TPR(H30)	32	55
420Y	40/50	285
420YS	100-150	131
440G	65-125	17
440R	65-125	17
450 15A	50	279
450 15B	50	281
450 15K	50	281
450 15P	50	279
450A	50	279
450B	50	281

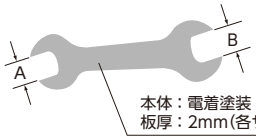
品番・品種	車輪径(mm)	ページ
450K	50	281
450P	50	279
451A	50	283
451K	50	283
451P	50	283
453R0S	75	129
460E	100	129
460S	75	129
500～		
500BPR	100-200	71
500BPS	100-200	71
500HPR	200	73
500HPS	200	73
505SA	100-150	309
505SK	100-150	311
513M	125/150	67
513S	125/150	69
513YS	125/150	135
515SA	125-200	313
515SK	125-200	315
519BPS	100-200	71
519HPS	200	73
520M	125/150	67
520S	125/150	69
520SR	125/150	69
520SR(YS用)	100-150	137
520YS	100-150	135
540 1S	50-75	61
540H	65/75	63
540HA	65/75	97
540HR	65/75	63
540S	50-75	59
540S0H	65/75	165
540S0S	50-75	163
540SA	50-75	95
540SHA	65/75	181
540SHR	65/75	165
540SR	50-75	59
540SSA	50-75	179
540SSR	50-75	163
545 1S	50-75	61
545H	65/75	63
545HA	65/75	97
545S	50-75	59
545S0H	65/75	165
545S0S	50-75	163
545SA	50-75	95
545SHA	65/75	181
545SSA	50-75	179
550P	38/50	57
550R	38/50	57
560S	65/75	65
560SR	65/75	65
600～		
603AF	50	261
605AF	63	261
615S	100-150	25
615SA	100-150	93
615SK	100-150	115
700～		
700A	100	253
700B	100	255
700K	100	255
700P	100	253
704K 生産終了	100	291
705A	100	293
705K	100	295
706A	100	293
706K	100	295
707K	100/125	297
709CMK	150	301
709MK	150	299
735MA	100/125	267
740M	100/125	267

品番・品種	車輪径(mm)	ページ
740MA	100/125	267
740MR	100/125	267
750A	100	253
750B	100	255
750K	100	255
750P	100	253
900～		
900-2	—	305
900-2SUS	—	305
900-4	—	305
900-4SUS	—	305
900-5	—	305
900-A	—	303
909LK	—	307
915EA	75-125	81
915EK	75-125	103
915M	100-150	15
915MA	100-150	87
915MK	100-150	109
915S0M	100-150	147
915SMA	100-150	173
915SMK	100-150	187
916EA	75/100	83
916EK	75/100	105
920EA	75-125	81
920EK	75-125	103
920M	100-150	15
920MA	100-150	87
920MK	100-150	109
920S0M	100-150	147
920SMA	100-150	173
920SMK	100-150	187
935BBE	100/125	211
935BBL	75	209
935BEA	100/125	219
935BLA	75	209
935ER	100/125	213
935L	75	209
935LA	75	209
935M	100/125	215
935MA	100/125	221
935MR	100/125	217
935S0E	100/125	227
935S0M	100/125	231
935SEA	100/125	235
935SER	100/125	229
935SMA	100/125	237
935SMR	100/125	233
940BBE	100/125	211
940BBL	75	209
940BEA	100/125	219
940BLA	75	209
940ER	100/125	213
940L	75	209
940LA	75	209
940LR	75	209
940M	100/125	215
940MA	100/125	221
940MR	100/125	217
940S0E	100/125	227
940S0M	100/125	231
940SEA	100/125	235
940SER	100/125	229
940SMA	100/125	237
940SMR	100/125	233
960BPR	150/200	223
960BPS	150/200	223
960HPR	200	225
960HPS	200	225
ア～		
アジャスター	—	290
キャスターキーパー	—	290
使用車輪	—	317
ソケット/ブラケット	—	289

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



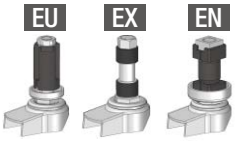
本体：電着塗装
板厚：2mm(各サイズ共通)

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
M12×ピッチ1.25	19×21	19	420A / 415A
			320A / 315A
			420A(セルフ)
			405A / 405 15A
			450A / 450 15A
			451A
M12×ピッチ1.75	19×21	19	420EA / 415EA
			320EA / 315EA
			420EA(セルフ)
			420BEA(65 / 75)
			940LA / 935LA
			940BLA / 935BLA
		21	940BEA / 935BEA
			940SEA / 935SEA
			420BEA / 413BEA
			320BEA / 313BEA
	21×23		420BSA / 417BSA
			420CCA
			740MA / 735MA
		23	420 0MA / 415 0MA
			705 0A / 706 0A
			940MA / 935MA
			940SMA / 935SMA
M16×ピッチ2.0	21×23	23	420EA / 415EA
			320EA / 315EA
			920EA / 915EA
			916EA
			420 1MA / 415 1MA
			920MA / 915MA
			920SMA / 915SMA
			420SA / 413SA
			320SA / 315SA
			705 1A / 706 1A

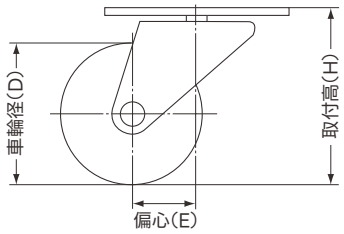
ねじ	スパナ (A×B)	平径 (mm)	シリーズ
M20×ピッチ2.5	23×29	29	420SA / 413SA
			320SA / 315SA / 313SA
			615SA
			540SA / 545SA
			540SSA / 545SSA
			540HA / 545HA
			540SHA / 545SHA
UNF 3 / 8	12×14	14	420A
UNF 1 / 2	19×21	21	420A / 415A
			320A / 315A
			420A(セルフ)
			405A / 405 15A
			450A / 450 15A
			451A
W 3 / 8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

差込みプラグ用



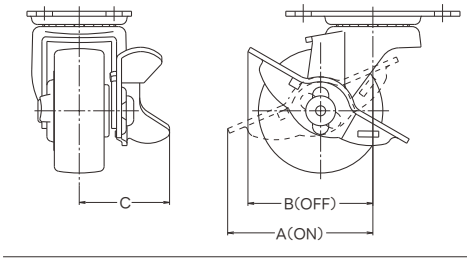
シリーズ		車輪径 (mm)	スパナ (A×B)	平径 (mm)
EUプラグ (樹脂製)	①～③EU	40～75	19×21	19
	④～⑥EU	85～150	21×23	21
EXプラグ (ゴム製)	①～⑧EX	40～75	19×21	19
	③～⑧EX	85～150	21×23	23
ENプラグ (樹脂製)	①～⑤EN	40～75	19×21	19
	①～⑤EN	85～150	21×23	23

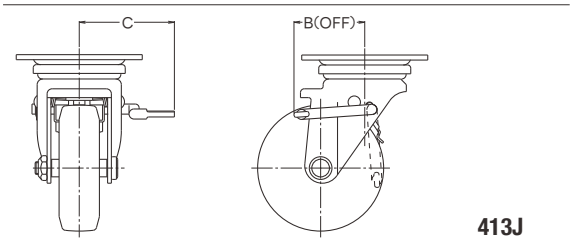
寸法公差表



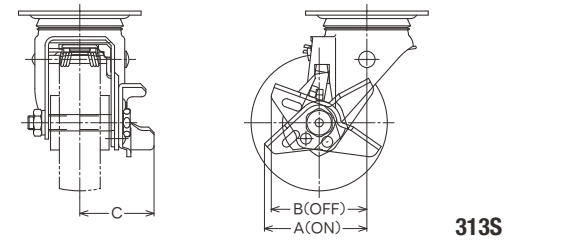
車輪径	偏　心 許容寸法公差	取付高 許容寸法公差	車　輪 外径寸法公差
25mm以上75mm未満	±1.5	±1.5	±1.0
75mm以上150mm未満	±2.0	±2.0	±1.5
150mm以上	±3.0	±2.5	±2.0

ストッパー動作寸法

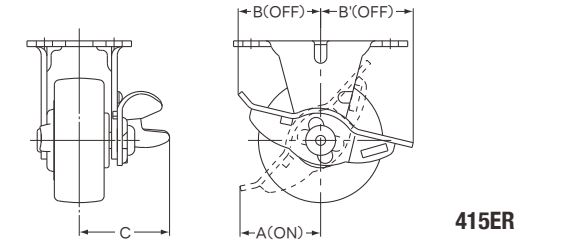




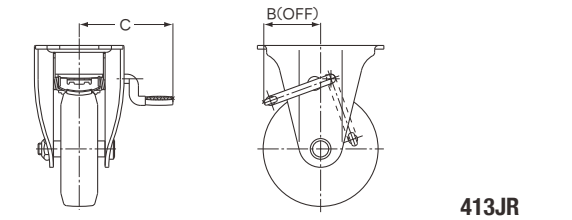
413J



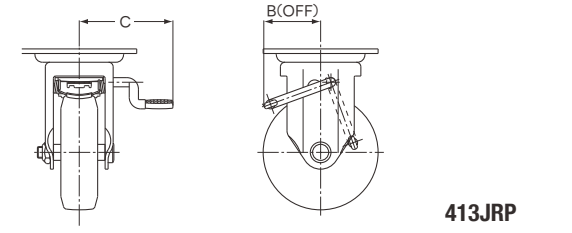
313S



415ER



413JR



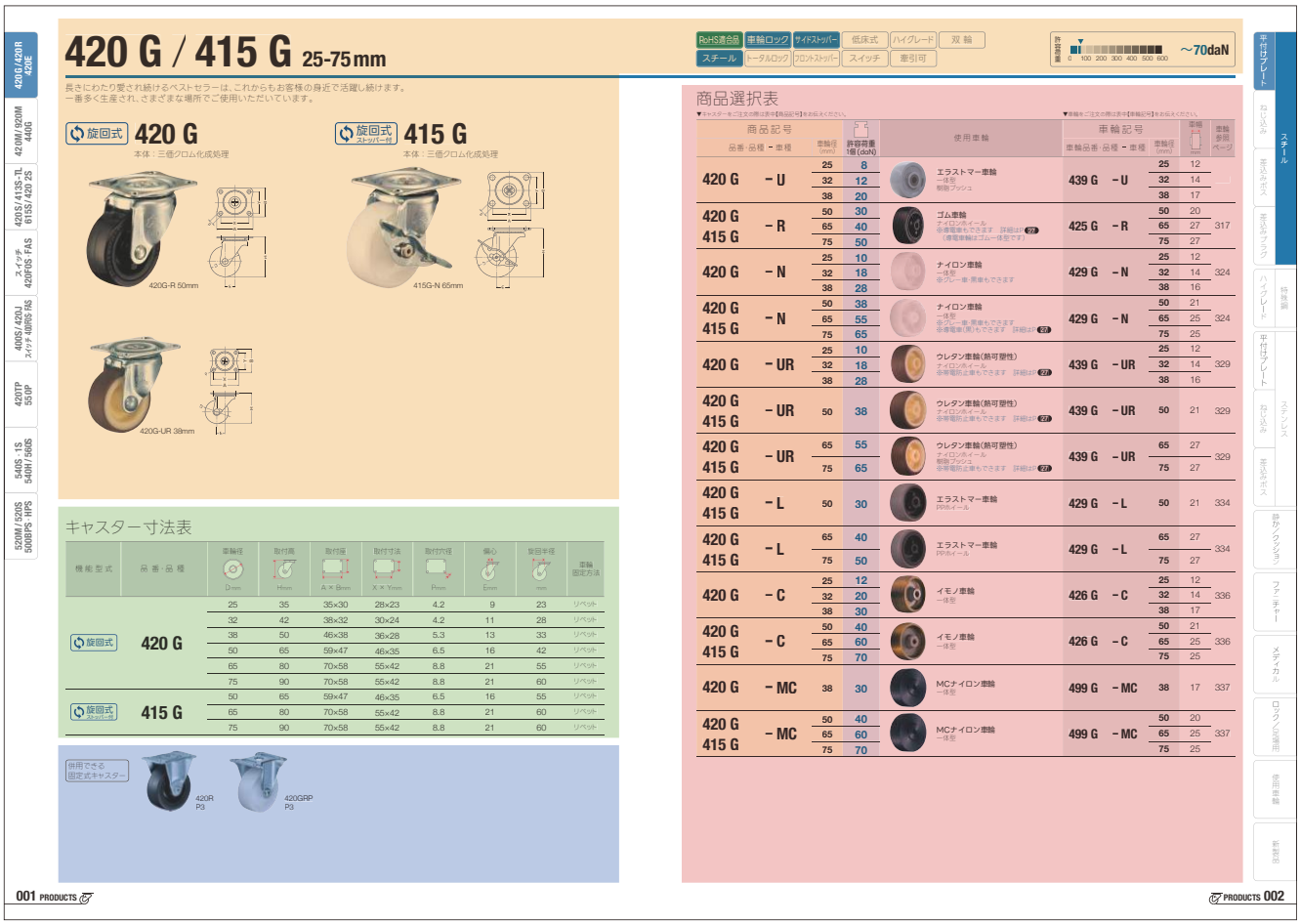
413JRP

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 215 E	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
	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 419 S 213 S	50	68	59	45
	65	76	60	45
	75	74	59	43
	100	85	80	59
	125	100	91	70
	150	105	94	70
	180	112	118	78
	200	112	118	78
413 J	100	–	59	82
	125	–	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
146B·K	50	51	48	50
146LB·LK	50	64	59	57
513 S	125	103	113	80
	150	99	114	80
519 BPS	100	90	87	81
	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

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。



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キャ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

■キャ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ジーのユー25)
許容荷重 ····· 8daN
使用している車輪記号 ····· 439G-U25

商品記号 品番·品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番·品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 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	
	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

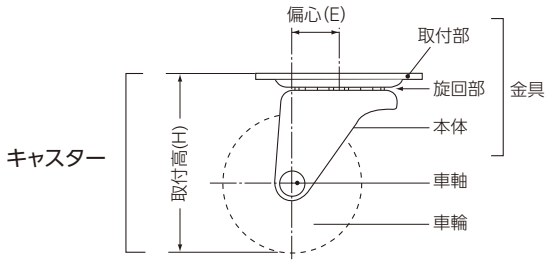
420G-R 50mm

420 G - R 50mm

品番　品種　車種　車輪径

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。
1daN=10N≒1.02kgf(1kgf≒9.8N=0.98daN)（換算係数9.8→9.80665)

■力のモーメント(締付けトルク表示)はN·mです。
1N·m≒10.2kgf·cm(1kgf·m≒9.8N·m)

■仕事(落錘試験の衝撃値)はJ(ジュール)です。
1J≒0.102kgf·m(1kgf·m≒9.8J)

■寸法の表示はmm(ミリメートル)です。

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

■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

■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

■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

■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

■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

■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、走行音も大きいため、最近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（℃）	70	70	80	85	70	180	120
耐寒性（℃）	-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P26 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していただくための、材質のみの一般特性です。
キャスターの場合は使用条件・使用環境等の影響を受けます。
詳しくはセールスブ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。
詳しくはセールスブランチへお問い合わせください。

※U車輪をのぞく。
詳しくはセールスブランチへお問い合わせください。

車輪記号の説明

ハンマーキャスターの車輪は車輪品番、品種を記号にて統一しています。

■凡例

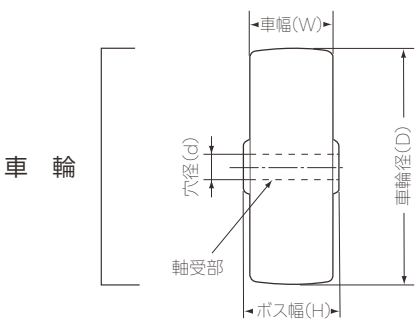
425G -R 50mm

425 G - R 50mm

車輪品番　品種　車種　車輪径

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。

ゴム車

ウレタン車
(熱可塑性)

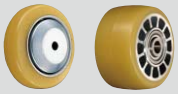
MCナイロン車

-40℃
-40 -30 -20 -10 0

フェノール車

イモノ車

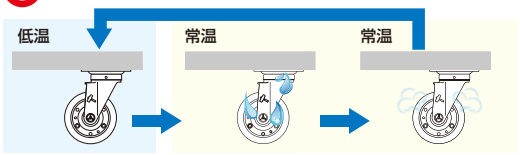
ナイロン車


ウレタン車(熱硬化性)

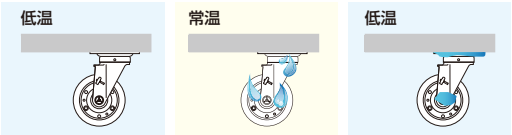
-20℃
-40 -30 -20 -10 0

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 乾燥炉やオーブ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 オートクレーブなどの高圧力環境のことを表します。

イモノ車

200℃以内
100 120 140 160 180 200
使用可能環境 乾熱 湿熱 高圧

耐熱・耐寒性能や耐荷重性に優れた素材です。
超重量物の運搬に活躍します。

フェノール車

180℃以内
100 120 140 160 180 200
使用可能環境 乾熱

一般にベークライトと呼ばれている素材です。耐熱性能が高く、高温で乾燥した環境(乾熱)に使用できます。
注)湿熱環境には適しません。

MCナイロン車

120℃以内
100 120 140 160 180 200
使用可能環境 乾熱 湿熱 高圧

金属に代わる高機能プラスチック素材です。
耐熱性に優れ、乾熱・湿熱を問わず使用できます。

耐熱特殊ゴム車

120℃以内
100 120 140 160 180 200
使用可能環境 乾熱 湿熱

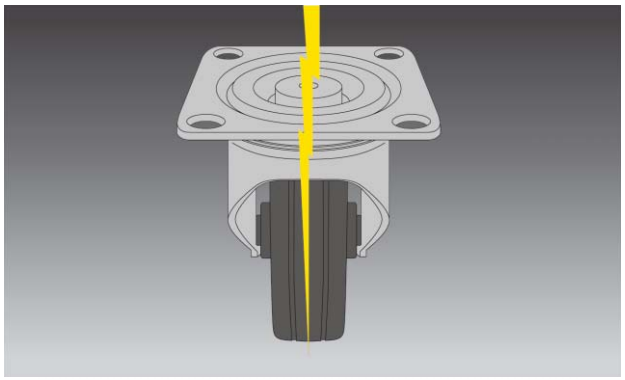
一般にニトリルゴムと呼ばれる素材です。
耐熱性に優れ、乾熱・湿熱を問わず使用できます。

この商品は特別仕様の為、各セールスブ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／1×10⁴Ω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

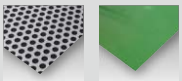
ゴム車輪
スチールホイール
ローラーベアリング

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。

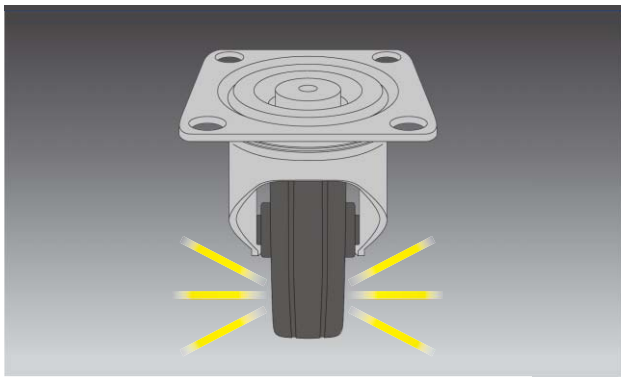
■ 使用フロア（一例）



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／10^7～10^{10}Ω·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 10^7～10^8Ω·cm ホイールとブッシュは導電

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・ブッシュ導電

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。　▼車輪をご注文

商品記号 品番・品種 - 車種		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 ※導電車・帯電防止車（ブルー）もできます 詳細はP 27	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、各セールスブランチへお問い合わせください。

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のとき、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。

ペダル前方タイプ

【F0S】

▶掲載ページ
P33,43

ペダル後方タイプ

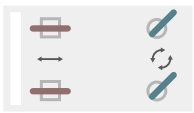
【FAS】

▶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

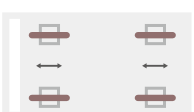
上から見た図

■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

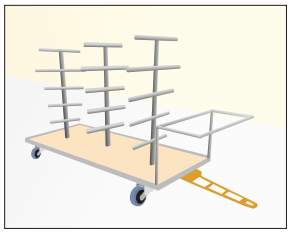
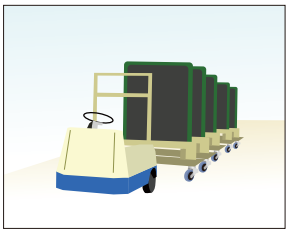
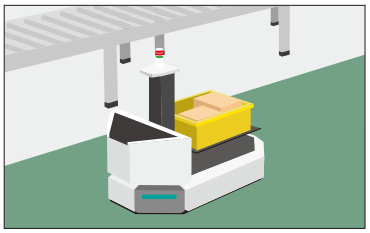
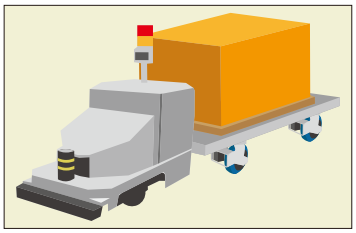


■下記QRコードよりスイッチキャスターのPR動画をご視聴いただけます。

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。詳細は各セールスブ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

注意事項
※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。

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

注意事項
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。

キャスターの試験紹介

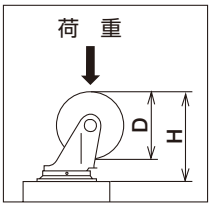
掲載数値はサンプル例でありキャスター個々によって異なります。

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行います。
耐荷重性能の目安データとなります。

試験方法

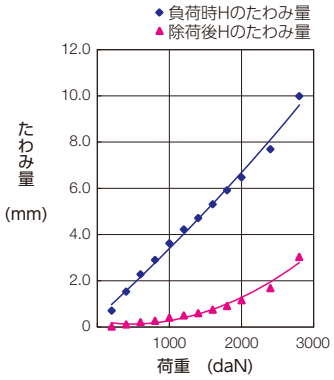
右の図の様にキャスターを固定し、負荷を一定に
3分間加える。負荷を取り除き3分後に各たわみを
測定する。次回から負荷を増し、くり返し試験を行う。



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

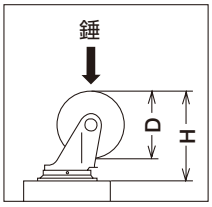
試験結果例



荷 重 (daN)	負荷時Hのたわみ(mm)	除荷後のたわみ量 H(mm)	除荷後のたわみ量 D(mm)	備 考
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行います。



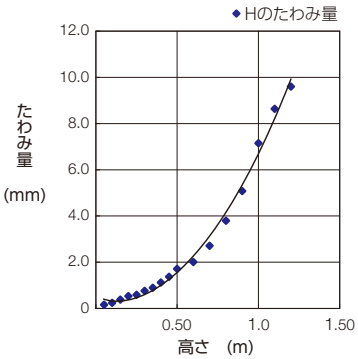
試験方法

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



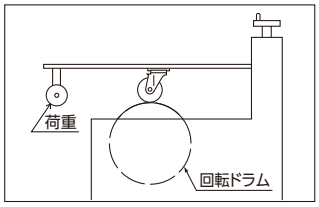
高 さ (m)	衝 撃 値 (J)	たわみ量 H(mm)	たわみ量 D(mm)	備 考
0.05	9.8	0.16	0.00	
0.10	19.6	0.24	0.00	
0.15	29.4	0.38	0.00	
0.20	39.2	0.53	0.00	
0.25	49.0	0.59	0.00	
0.30	58.8	0.76	0.00	
0.35	68.6	0.89	0.10	
0.40	78.5	1.12	0.10	
0.45	88.3	1.37	0.10	
0.50	98.1	1.71	0.10	
0.60	117.7	2.01	0.10	
0.70	137.3	2.71	0.20	
0.80	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

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)を負荷し、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

右の図の様に円周2mの鉄製回転ドラムの上にキャスターを取付け、キャスターに設定負荷をかけ、毎時2kmの速さで3分間走行後2分間停止を繰返しながら行う。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

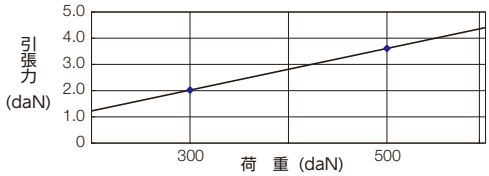
2種の設定荷重負荷時の最大引張力を測定し、始動時及び旋回始動時のそれぞれの傾向を見ます。
(旋回始動力は、前方の旋回式キャスターについて進行方向に対し90°外を向いた状態からの最大引張力を測定します。)

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	2.10	2.02
500	3.65	3.60	3.65	3.55	3.60	3.61

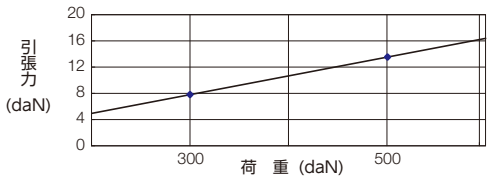
回転抵抗係数＝始動力÷荷重　回転抵抗係数＝0.0070



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	7.70	7.72
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、それに見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)

総荷重の限度=1ヶあたりの許容荷重×4×0.8

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。詳細はセールスブ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様な目的に使用できません。
詳細はセールスブ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。旋回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。
- ストーブ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が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。

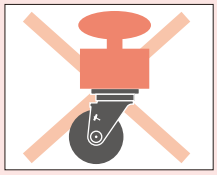
5. 点検・保守・交換

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。

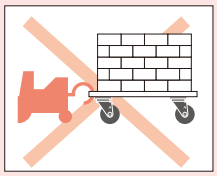
- ●樹脂製品は一般的に使用環境や経年変化により、物性低下を起こすことがありますので、必要に応じて交換してください。
- ●車輪や金具にワレ・ガタが生じた場合は適宜新しいものに交換してください。
- ●ストッパーの定期点検を行なってください。制動性能や動作に異常のある場合は新しいものに交換してください。

次のような使用は、変形・摩耗・破損・劣化の原因になります。

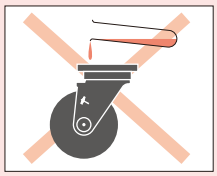


◀ 適正荷重を超えて使用しないこと

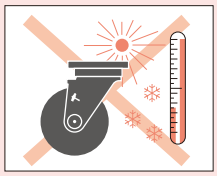
◀ 段差のある面で落下させたり衝撃を加えないこと
◀ 著しい凹凸面で使用しないこと



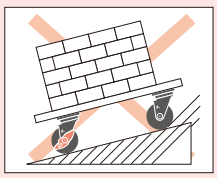
◀ 間欠的な人力による搬送以外に使用しないこと
●トレーラーなど動力により牽引しないこと
●機械部品として長時間にわたり連続的に使用しないこと



◀ 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

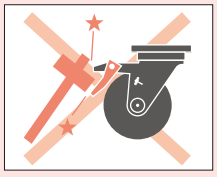


◀ 冷蔵庫・高温庫・スチーム室など特殊な湿度、温度の場所で使用しないこと
◀ 特にストーブなどの放射熱を直接受けるところに放置しないこと

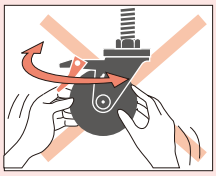


◀ ストッパーの有無にかかわらず傾斜地に放置しないこと
●キャスターのストッパーは、気づかないうちに制動が甘くなっていたり、他の衝撃で不意に解除することが考えられます

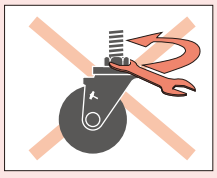
◀ ストッパーをかけたまま無理に動かさないこと



◀ 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

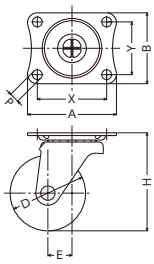
420 G / 415 G 25-75mm

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。

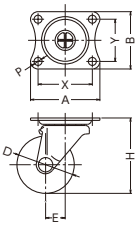
旋回式 420 G

本体：三価クロム化成処理

420G-R 50mm



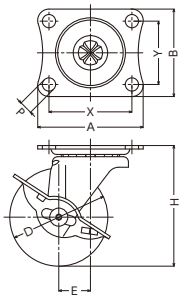
420G-UR 38mm



旋回式 ストッパー付 415 G

本体：三価クロム化成処理

415G-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	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
		75	90	70×58	55×42	8.8	21	60	リベット
旋回式 ストッパー付	415 G	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

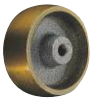
RoHS適合品 | 車輪ロック | サイドストッパー | 低床式 | ハイグレード | 双輪
スチール | トータルロック | フロントストッパー | スイッチ | 牽引可

許容荷重 0 100 200 300 400 500 600 ～70daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 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	334
		32	12				32	14	
		38	20				38	17	
420 G 415 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P27 （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 415 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P27	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P27	439 G	- UR	25	12	329
		32	18				32	14	
		38	28				38	16	
420 G 415 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P27	439 G	- UR	50	21	329
420 G 415 G	- 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P27	439 G	- UR	65	27	329
		75	65				75	27	
420 G 415 G	- L	50	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 G	- L	50	21	334
420 G 415 G	- 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 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 415 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
420 G 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	

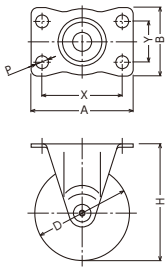
420 R / 420 GRP 25-75mm

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

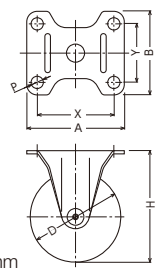
420R-R 65mm



↔固定式 420 GRP

本体：三価クロム化成処理

420GRP-N 65mm

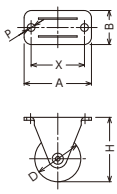


↔固定式 420 R

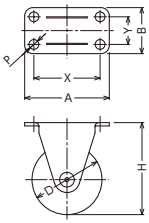
本体：三価クロム化成処理

420R-UR 38mm

25／32mm



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
↔固定式	420 R	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
↔固定式	420 GRP	65	80	70×60	55×42	8.8	リベット
		75	90	70×60	55×42	8.8	リベット

■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。
■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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27 (導電車輪はゴム一体型です)	425 G -R	50	20	317
420 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P27 (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P27	429 G -N	50	21	324
420 R 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P27	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P27	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P27	439 G -UR	50	21	329
420 R 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P27	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 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 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 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	

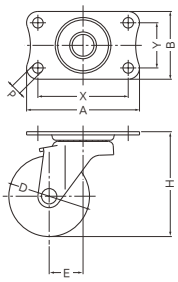
420 E / 415 E 40-75mm

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。

旋回式 420 E

本体：クロームメッキ仕上

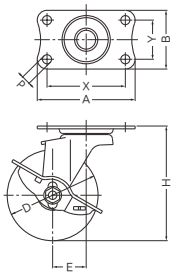
420E-UR 50mm



旋回式 ストッパー付 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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	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P27	425 E - R	50	20	317
	65	30			65	21	
	75	40			75	21	
420 E 415 E - 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			75	21	
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P27	429 G - N	50	21	324
420 E 415 E - 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
	75	50			75	21	
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P27	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P27	439 G - UR	50	21	329
420 E 415 E - 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P27	439 E - UR	65	21	329
	75	50			75	21	
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	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65	21	334
	75	40			75	21	
420 E - 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	21	
420 E 415 E - MC	40	30	MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337
	50	40			50	20	
420 E 415 E - MC	65	40	MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	337
	75	50			75	20	

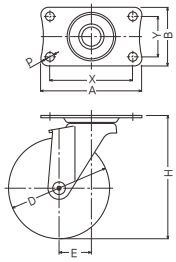
420 E / 415 E 85-150mm

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

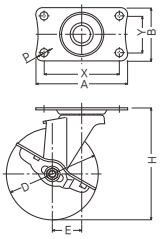
420E-R 100mm



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 P11

415ER 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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 E 415 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P27	425 E - R	85	27	317
	100	50			100	27	
420 E 415 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P27	425 E - R	125	27	317
	150	60			150	27	
420 E 415 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	
420 E 415 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	
420 E 415 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	
420 E 415 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P27	429 E - N	85	25	325
	100	60			100	25	
	125	70			125	25	
420 E 415 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P27	439 E - UR	85	27	329
	100	60			100	27	
	125	70			125	27	
420 E 415 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P27	439 E - UB	85	27	330
	100	60			100	27	
	125	70			125	27	
420 E 415 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	
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	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	

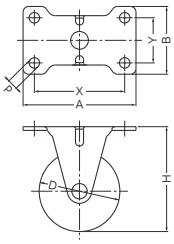
420 ER / 415 ER 40-75mm

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

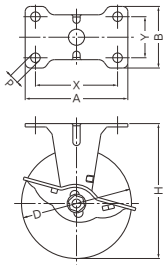
420ER-N 50mm



↔ 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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～50daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	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P27	425 E	- R	50	20	317
		65	30				65	21	
		75	40				75	21	
420 ER 415 ER	- 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				75	21	
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P27	429 G	- N	50	21	324
420 ER 415 ER	- 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
		75	50				75	21	
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P27	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P27	439 G	- UR	50	21	329
420 ER 415 ER	- 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P27	439 E	- UR	65	21	329
		75	50				75	21	
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	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 E	- L	65	21	334
		75	40				75	21	
420 ER	- 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	21	
420 ER 415 ER	- MC	40	30	MCナイロン車輪 一体型	499 G	- MC	38	17	337
		50	40				50	20	
420 ER 415 ER	- MC	65	40	MCナイロン車輪 一体型	499 E	- MC	65	20	337
		75	50				75	20	

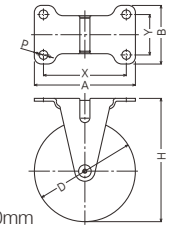
420 ER / 415 ER 85-125mm

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

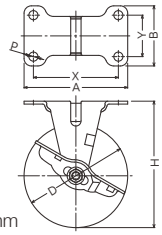
420ER-PR 100mm



↔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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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	
420 ER 415 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	
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P27	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P27	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P27	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	

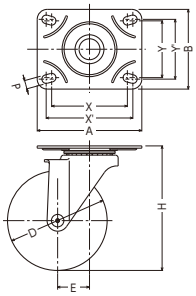
420 M / 415 M / 420 MR 75-125mm

取付け座・取付け寸法が各サイズ旋回式・固定式ともに共通で、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

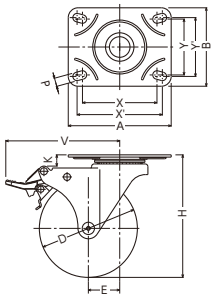
420M-RB 100mm



旋回式 トータルロック 415 M

本体：三価クロム化成処理

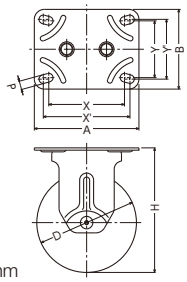
415M-RB 100mm



固定式 420 MR

本体：三価クロム化成処理

420MR-KUB 100mm



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

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 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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 M 415 M - RB 420 MR	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	
	100	70			100	32	319
	125	80			125	32	
420 M 415 M - KUB 420 MR	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	
	100	70			100	32	331
	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。

ゴム車輪はグレー車もできます。
別途ご用命ください。

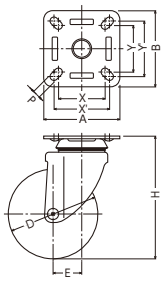
920 M / 915 M 100-150mm

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

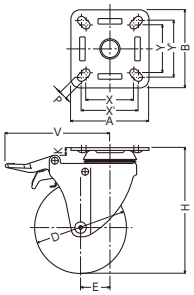
920M-RB 100mm



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



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	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

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
920 M 915 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	
	125	100			125	32	319
	150	100			150	32	
920 M 915 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	
	125	100			125	32	331
	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。

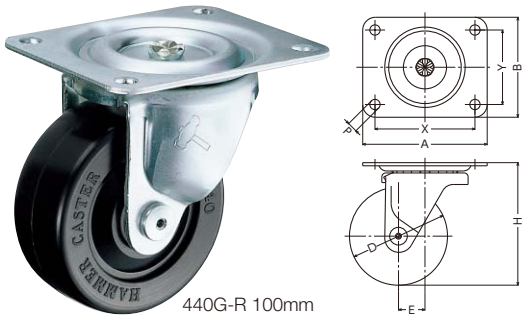
スチールレバーもできます。
別途ご用命ください。

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。

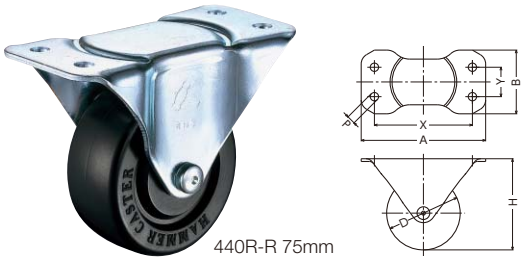
旋回式 440 G

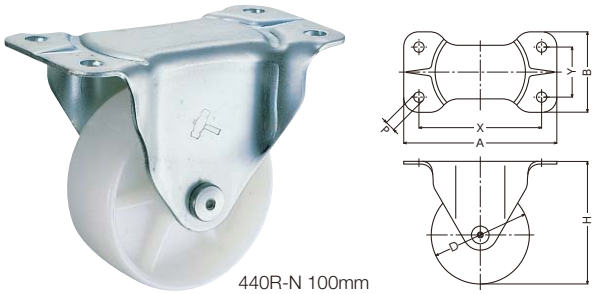
本体：三価クロム化成処理



固定式 440 R

本体：三価クロム化成処理





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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
440 G / 440 R - R	65	70	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	445 G - R	65	28	322
	75	80			75	33	
440 G / 440 R - R	100	100	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	445 G - R	100	40	322
	125	120			125	50	
440 G / 440 R - 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
	75	100			75	35	
	100	120			100	40	
440 G / 440 R - C	65	90	イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	446 G - C	65	25	336
	75	100			75	31	
440 G / 440 R - C	100	120	イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	446 G - C	100	35	336
	125	140			125	45	

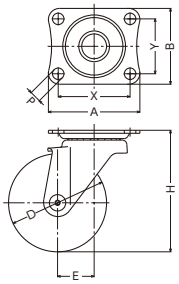
420 S / 413 S 50-75mm

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。

旋回式 420 S

本体：三価クロム化成処理

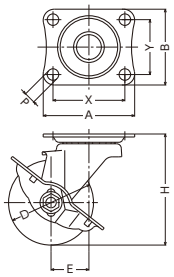
420S-N 75mm



旋回式 ストッパー付 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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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

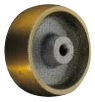
420SR
P27

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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

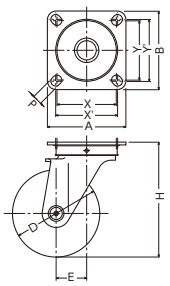
420 S / 413 S 100-150mm

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

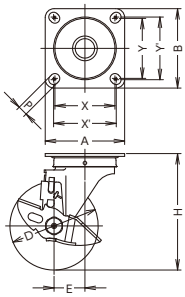
420S-R 100mm



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
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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 S 413 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	
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 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 ※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 S 413 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	
420 S 413 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	
420 S 413 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	
420 S 413 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	
420 S 413 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	
420 S 413 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	
420 S 413 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	
420 S 413 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	
420 S 413 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	
420 S 413 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	

413 S TL（トータルロック）100-150mm

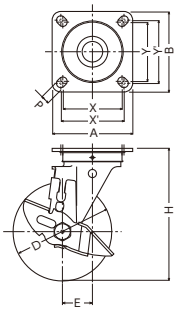
ワンタッチでツーアクション！
トータルロックキャスター

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。

旋回式 トータルロック 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
旋回式 トータルロック	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 】

420F0S P33

車輪ストッパー付き
413F0S 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。

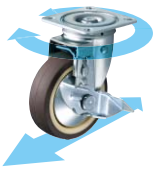
▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	特記事項	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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。

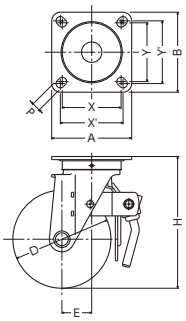
615 S 100-150mm

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。

旋回式 トータルロック 615 S

本体：三価クロム化成処理

615S-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 トータルロック	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)

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 0 100 200 300 400 500 600 ～160daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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。

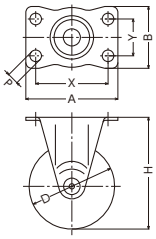
420 SR / 420 SRP 50-75mm

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

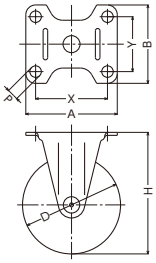
420SR-UB 65mm



↔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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	427 S - RD	50	26	320
420 SR 420 SRP - 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P27	425 S - R	65	26	317
	75	60			75	26	
420 SR 420 SRP - 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 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	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P27	429 G - N	65	25	324
	75	80			75	25	
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	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 SR 420 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP27	439 S - UB	50	25	330
	65	70			65	27	
	75	80			75	27	
420 SR 420 SRP - 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 SR 420 SRP - C	65	70	イモノ車輪 一体型	426 G - C	65	25	336
	75	80			75	25	
420 SR 420 SRP - 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 SR 420 SRP - 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	

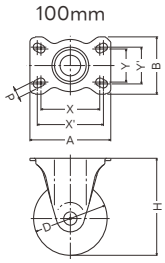
420 SR / 420 SRP 100-150mm

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。

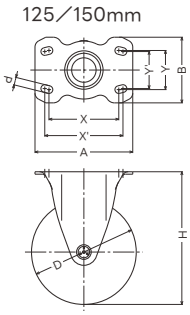
↔固定式 420 SR

本体：三価クロム化成処理

420SR-N 100mm



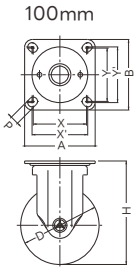
420SR-RB 150mm



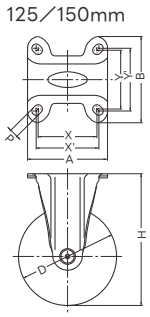
↔固定式 420 SRP

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	

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

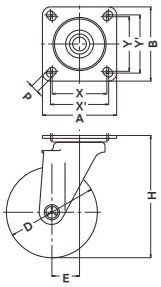
新車輪採用と新本体構造で軽量化！
コストパフォーマンスモデルキャスター！

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

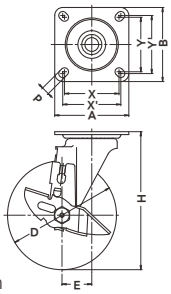
420 2S-1R 125mm



旋回式 ストッパー付 413 2S

本体：三価クロム化成処理

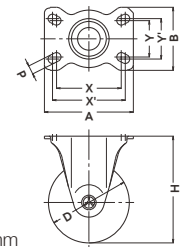
413 2S-1RB 150mm



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 ストッパー付	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

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

■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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 2S 413 2S 420 SR - 1R	100	120	**ゴム車輪** スチールホイール 樹脂ブッシュ	425 S - 1R	100	32	319
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
420 2S 413 2S 420 SR - 1RB	100	120	**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	32	320
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
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

420 F0S / 413 F0S 100-150mm

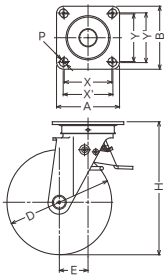
旋回式と固定式をワンタッチで簡単切替え！
スイッチキャスター ペダル前方タイプ

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 F0S
固定式

本体：三価クロム化成処理

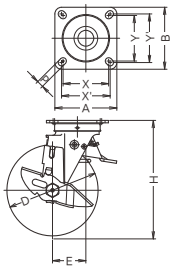
420F0S-R 150mm

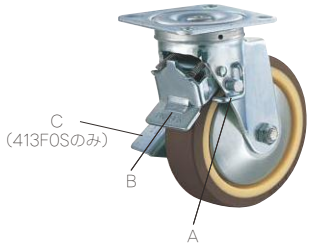


旋回式 ストッパー付 413 F0S
固定式

本体：三価クロム化成処理

413F0S-UB 150mm





■Aのロックレバーを押し下げると一定の箇所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 F0S	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 F0S	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

(420F0S／413F0Sと同じ取付け寸法です)

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 0 100 200 300 400 500 600 ～160daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 F0S 413 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	
420 F0S 413 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	
420 F0S 413 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	
420 F0S 413 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	
420 F0S 413 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	
420 F0S 413 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	
420 F0S 413 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	
420 F0S 413 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	
420 F0S 413 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	
420 F0S 413 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	
420 F0S 413 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	
420 F0S 413 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	
420 F0S 413 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	

420 FAS 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

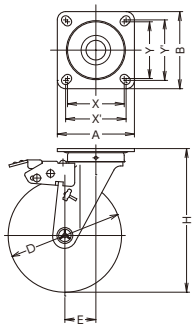
進行方向後方部にあるペダルを操作することにより、簡単に旋回式と固定式を切り替える事ができるスイッチキャスターです。
使用例：代表的な大型キャスターで工場、事業所などさまざまな環境で幅広く使用されています。

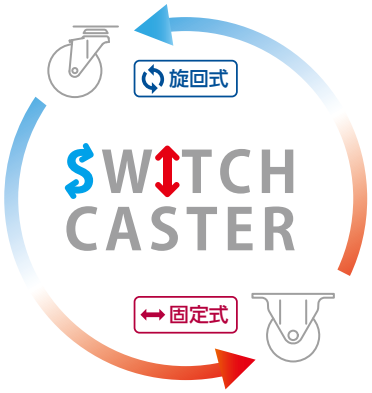
旋回式
固定式

420 FAS

本体：三価クロム化成処理

420FAS-R 150mm





■ペダルを踏み込むと一定の箇所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 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。

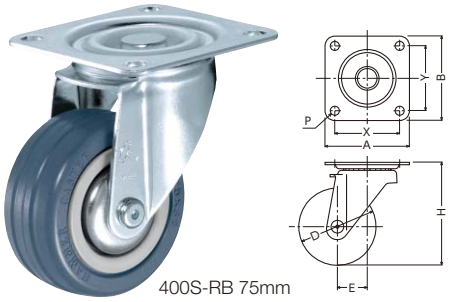
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 FAS - R	100	120	**ゴム車輪** スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	32	319
	125	150			125	38	
	150	160			150	40	
420 FAS - WR	100	120	**ゴム車輪(ワイドタイプ)** スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	34	319
	125	150			125	40	
	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	

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。

旋回式 400 S

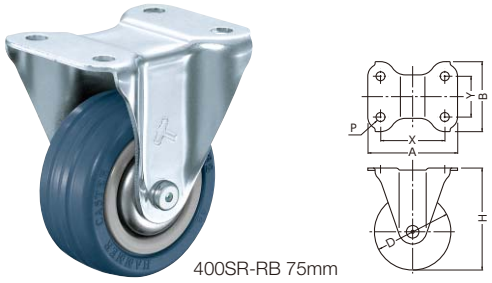
本体：三価クロム化成処理



400S-RB 75mm

固定式 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
旋回式	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
固定式	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。

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 0 100 200 300 400 500 600 ～60daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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

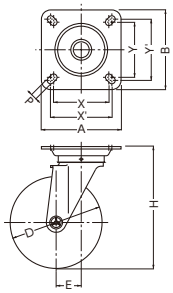
400 S / 419 S 100-150mm

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。

旋回式 400 S

本体：三価クロム化成処理

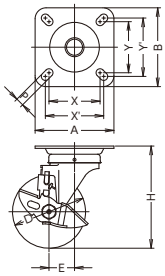
400S-R 150mm



旋回式 ストッパー付 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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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

車輪ストッパー付き
419F0S
P43

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	

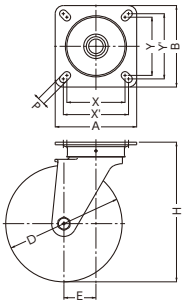
400 S / 419 S 180 / 200mm

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。

旋回式 400 S

本体：三価クロム化成処理

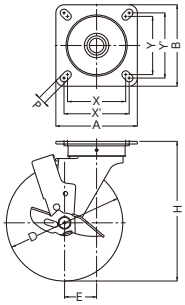
400S-RB 200mm



旋回式 ストッパー付 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 ストッパー付	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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
400 S 419 S	- RB	180	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	46	320
		200	220				200	46	
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	**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	46	332
		200	200				200	46	
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

400 F0S / 419 F0S 100-150mm

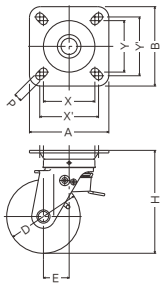
旋回式と固定式をワンタッチで簡単切替え！
スイッチキャスター ペダル前方タイプ

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 F0S
固定式

本体：三価クロム化成処理

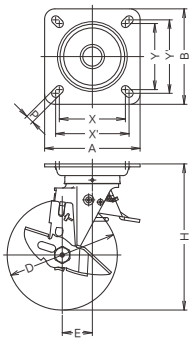
400F0S-UB 100mm

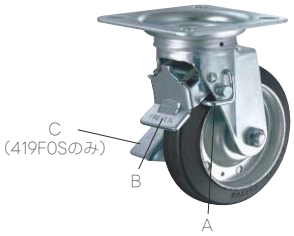


旋回式 ストッパー付 419 F0S
固定式

本体：三価クロム化成処理

419F0S-R 150mm





■Aのロックレバーを押し下げると一定の箇所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 F0S	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 F0S	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

(400F0S／419F0Sと同じ取付け寸法です)

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 0 100 200 300 400 500 600 ～160daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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

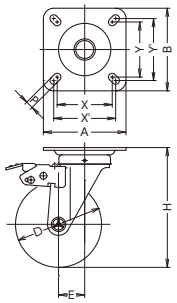
進行方向後方部にあるペダルを操作することにより、簡単に旋回式と固定式を切り替える事ができるスイッチキャスターです。
使用例：代表的な大型キャスターで工場、事業所などさまざまな環境で幅広く使用されています。

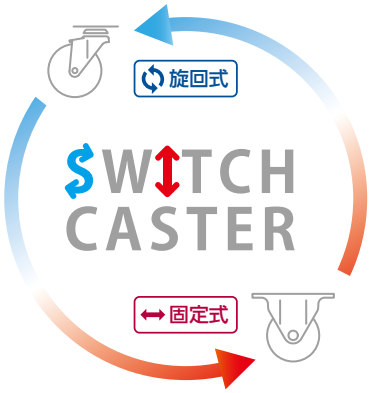
旋回式
固定式

400 FAS

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 固定式	400 FAS	100	140	108×108	70×70 (80×80)	11	35	94	ナット
		125	174	120×120	80×80 (90×90)	11	38	118	ナット
		150	199	130×130	90×90 (100×100)	11	41	118	ナット
		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
※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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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P27	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P28 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P27	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P27	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	

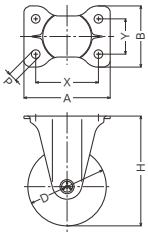
400 SR / 400 SRP 100-150mm

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

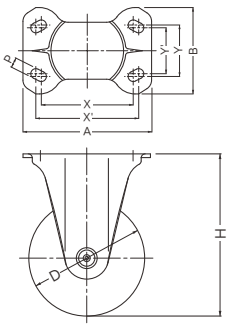
本体：三価クロム化成処理

400SR-RB 100mm



400SR-N 125mm

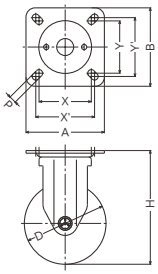
125／150mm



↔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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	

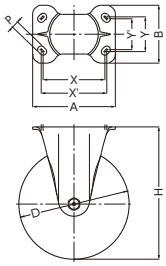
400 SR / 400 SRP 180 / 200mm

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

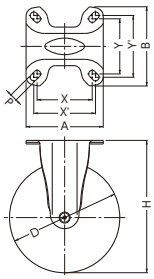
400SR-UB 200mm



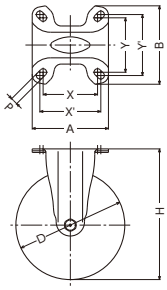
↔固定式 400 SRP

本体：三価クロム化成処理

400SRP-RB 180mm



400SRP-NRB 200mm



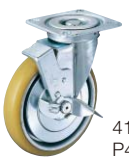
キャスター寸法表

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
400 SR 400 SRP - RB	180	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P27	435 S - RB	180	46	320
	200	220			200	46	
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P29	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P28 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P27	439 S - UB	200	44	330
400 SR 400 SRP - URB	180	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	46	332
	200	200			200	46	
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P29	423 S - UBB	200	42	332

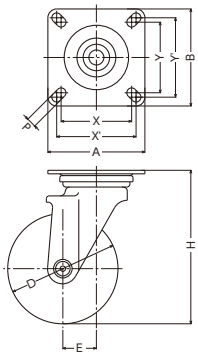
420 J / 413 J 100-150mm

荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズな強靭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。

旋回式 420 J

本体：三価クロム化成処理

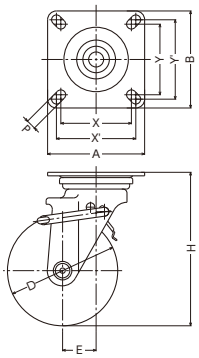
420J-RBB 125mm



旋回式 トータルロック 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
旋回式	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
旋回式 トータルロック	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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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。別途ご用命ください。

左レバー

右レバー(スタンダード品)

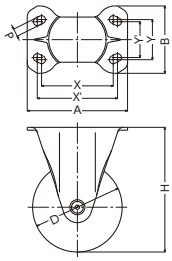
420 JR / 413 JR / 420 JRP / 413 JRP 100-150mm

旋回式キャスター420J／413Jと併用できる強靭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

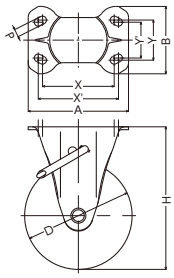
420JR-RBB 125mm



↔固定式 ストッパー付 413 JR

本体：三価クロム化成処理

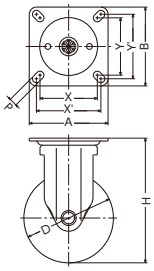
413JR-UBB 150mm



↔固定式 420 JRP

本体：三価クロム化成処理

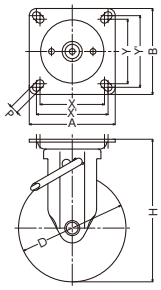
420JRP-UBB 125mm



↔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

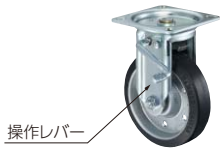
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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P27	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。別途ご用命ください。

左レバー



右レバー(スタンダード品)

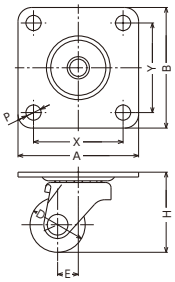
420 TP / 420 TPR / 420 TP H30 / 420 TPR H30 32mm

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：重量物で高さに制限のある冷凍ショーケース等に使用されています。

旋回式 420 TP

本体：三価クロム化成処理

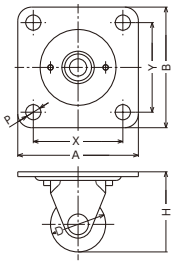
420TP-N 32mm



固定式 420 TPR

本体：三価クロム化成処理

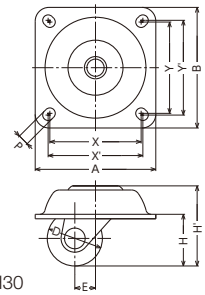
420TPR-N 32mm



旋回式 420 TP H30

本体：三価クロム化成処理

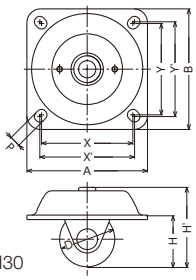
420TP-N 32mm H30



固定式 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
旋回式	420 TP	32	46.5	70×70	52×52	8.8	12	30	リベット
固定式	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
旋回式	420 TP (H30)	32	30	70×70	53×53 (55×55)	6.2	12	30	47	リベット
固定式	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。

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 品番・品種 - 車種	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
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 品番・品種 - 車種	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
420 TP / 420 TPR - N	32	H30	120	強化ナイロン車輪 一体型	21	—

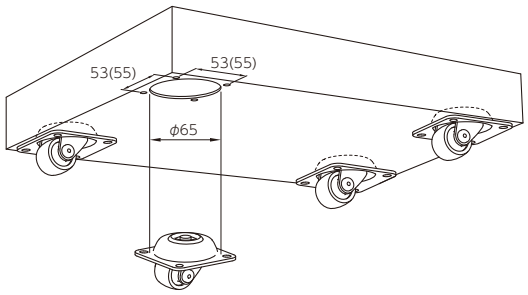
420TP【H30】／420TPR【H30】をご注文の際は、下記の注文例を参考にご指定ください。

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 】

320TP P161

320TPR P161

320TP H30 P161

320TPR H30 P161

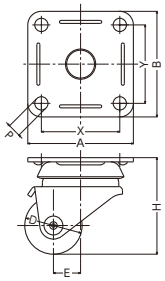
550 P / 550 R 38 / 50mm

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。

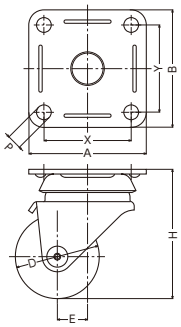
旋回式 550 P

低床式・中荷重用
本体：黒色三価クロム化成処理

550P-NRB 38mm



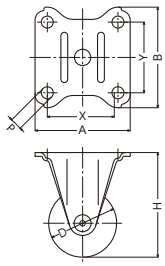
550P-N 50mm



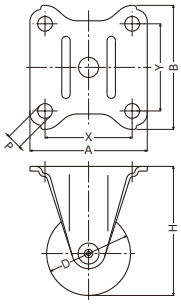
固定式 550 R

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
旋回式	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

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	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
550 P - N 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 - NRB 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	

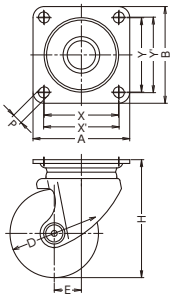
540 S / 545 S / 540 SR 50-75mm

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。

旋回式 540 S

低床式・重荷重用
本体：黒色三価クロム化成処理

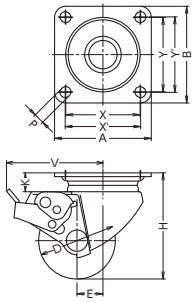
540S-NRB 75mm



旋回式 ストッパー付 545 S

低床式・重荷重用
本体：黒色三価クロム化成処理

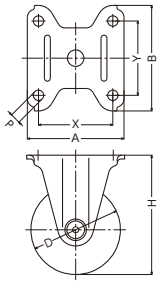
545S-BAU 65mm



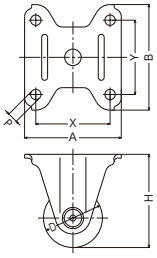
固定式 540 SR

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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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
固定式	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
540 S 545 S 540 SR - 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 S 545 S 540 SR - 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
540 S 545 S 540 SR - BAU	65	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	40	332
	75	300			75	40	
540 S 545 S 540 SR - PB	50	300	フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	542 S - PB	50	43.5	338
	65	300			65	40	
	75	300			75	40	

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。

540 1S
P61

ストッパー付き
545 1S
P61

【 オールステンレス製 】

540S0S
P163

ストッパー付き
545S0S
P163

540SSR
P163

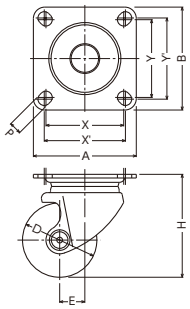
540 1S / 545 1S 50-75mm

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

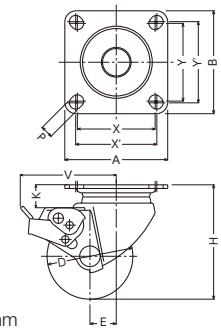
540 1S-BAU 65mm



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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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
540 1S 545 1S	- BAU	65	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	40	332
		75	300				75	40	
540 1S 545 1S	- PB	50	300	フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	542 S	- PB	50	43.5	338
		65	300				65	40	
		75	300				75	40	

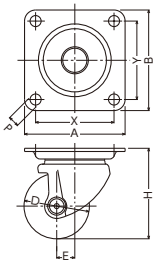
540 H / 545 H / 540 HR 65 / 75mm

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

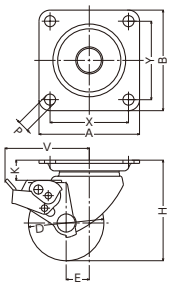
540H-NRB 65mm



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

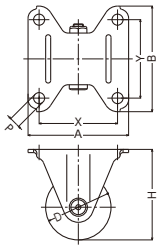
545H-MCB 75mm



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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
540 H 545 H 540 HR - NRB	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	
540 H 545 H 540 HR - MCB	65	400	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
	75	400			75	41	
540 H 545 H 540 HR - PB	65	400	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	400			75	40	

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 】

540S0H
P165

ストッパー付き
545S0H
P165

540SHR
P165

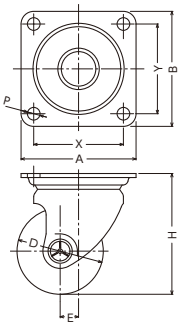
560 S / 560 SR 65 / 75mm

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

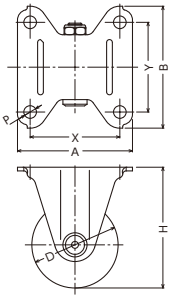
560S-NRB 75mm



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

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	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が残りません。
■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。

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	600			75	45	
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	600			75	45	

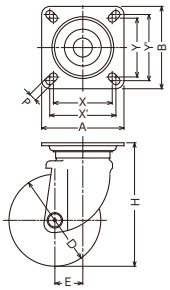
520 M / 513 M 125 / 150mm

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

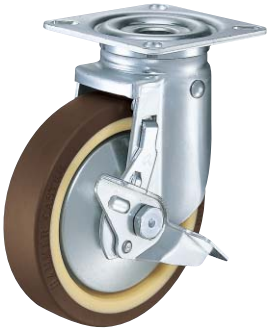
本体：三価クロム化成処理

520M-RB 125mm

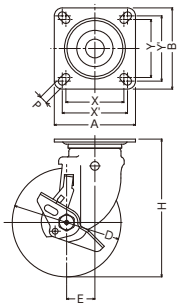


旋回式 ストッパー付 513 M

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 ストッパー付	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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

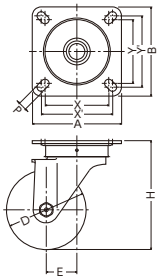
520 S / 513 S / 520 SR 125 / 150mm

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

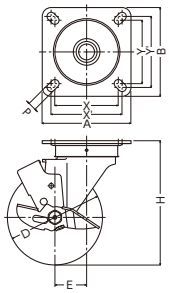
520S-NRB 125mm



旋回式 ストッパー付 513 S

本体：三価クロム化成処理

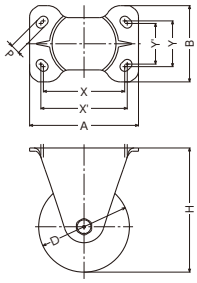
513S-MCB 150mm



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 ストッパー付	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

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	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
520 S 513 S 520 SR - RB	125	240	**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	300			150	46	
520 S 513 S 520 SR - NRB	125	240	**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	300			150	50	
520 S 513 S 520 SR - URB	125	240	**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	300			150	46	
520 S 513 S 520 SR - MCB	125	240	**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	300			150	51	

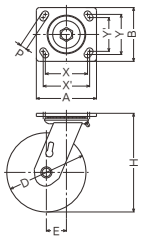
500 BPS / 519 BPS / 500 BPR 100-200mm

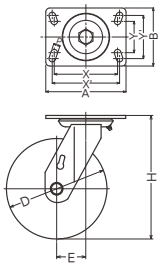
極厚の材料をウエルディング(溶接)加工し、耐久性、耐荷重性能を満たしたキャスターです。
使用例：高荷重と走行安定性を求められる大型機械や大型運搬車等に最適です。

旋回式 500 BPS

重荷重用
本体：三価クロム化成処理

500BPS-CU 150mm

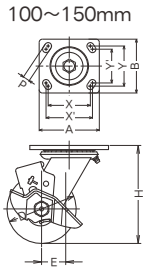


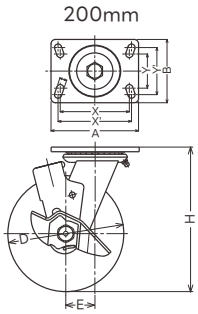


旋回式 ストッパー付 519 BPS

重荷重用
本体：三価クロム化成処理

519BPS-CR 200mm

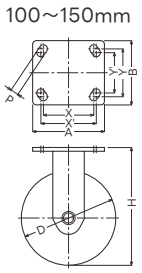




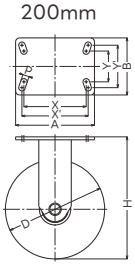
固定式 500 BPR

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
旋回式 ストッパー付	519 BPS	100	142	114×102	80×76 (88×64)	13	40	112	ナット
		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

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	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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
500 BPS 519 BPS - CU 500 BPR	100	400	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	100	50	333
	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
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P29	502 BPS - HBN	150	50	335
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			50	

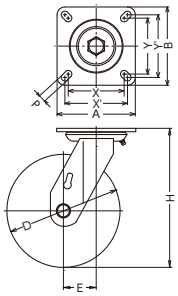
500 HPS / 519 HPS / 500 HPR 200mm

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

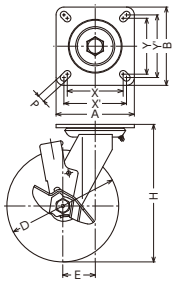
500HPS-CR 200mm



旋回式 ストッパー付 519 HPS

重荷重用
本体：三価クロム化成処理

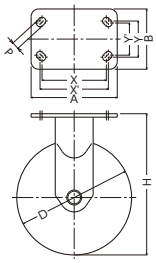
519HPS-CU 200mm



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 ストッパー付	519 HPS	200	246	140×140	100×100（112×112）	13	58	163	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 (X'×Y')mm	取付穴径 Pmm	車輪固定方法
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。

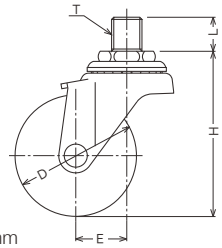
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
500 HPS 519 HPS - CR 500 HPR	200	500	**ゴム車輪** イモノホイール ラジアルボールベアリング	502 BPS - CR	200	50	323
500 HPS 519 HPS - CU 500 HPR	200	500	**ウレタン車輪(熱硬化性)** イモノホイール ラジアルボールベアリング	502 BPS - CU	200	50	333

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。

旋回式 420 A

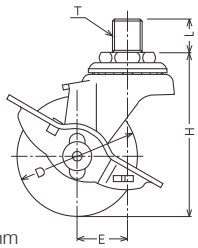
本体：クロームメッキ仕上
（32mmは三価クロム化成処理）



420A- 1 N 50mm

旋回式 ストッパー付 415 A

本体：クロームメッキ仕上



415A- 1 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
2 → 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。
詳細は各セールスブ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
旋回式	420 A	32	47	UNF 3/8×24山	14	12	29	リベット
		40	60	1 UNF 1/2×20山	14	20	41	リベット
		50	68	2 W 3/8×16山	20	21	47	リベット
		65	85	3 M12×1.25	14	24	58	ナット
		75	95			29	68	ナット
旋回式 ストッパー付	415 A	40	60	1 UNF 1/2×20山	14	20	51	リベット
		50	68	2 W 3/8×16山	20	21	58	リベット
		65	85	3 M12×1.25	14	24	62	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。
■L乙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
※別途ご用命ください。

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。

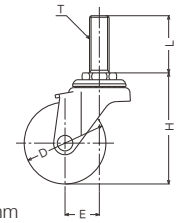
商品記号 品番・品種 - ねじコードNo. 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 A – U	32	15	エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G – U	32	14	334
420 A 415 A – □U	40	25	エラストマー車輪 一体型 樹脂ブッシュ	439 G – U	38	17	334
420 A 415 A – □R	50	30	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます　詳細はP27	425 E – R	50	20	317
	65	30			65	21	
	75	40			75	21	
420 A 415 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
	75	40			75	21	
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
420 A 415 A – □N	40	30			40	16	
	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P27	429 G – N	50	21	324
	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
	75	50			75	21	
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P27	439 G – UR	32	14	329
420 A 415 A – □UR	40	30			38	16	
	50	40			50	21	
	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P27	439 E – UR	65	21	329
	75	50			75	21	
420 A 415 A – □L	50	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 G – L	50	21	334
	65	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 E – L	65	21	334
	75	40			75	21	
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			75	21	
420 A – C	32	20	イモノ車輪 一体型	426 G – C	32	14	336
420 A 415 A – □C	40	30			38	17	
	50	40			50	21	
420 A 415 A – □MC	40	30	MCナイロン車輪 一体型	499 G – MC	38	17	337
	50	40			50	20	
	65	40	MCナイロン車輪 一体型	499 E – MC	65	20	337
	75	50			75	20	

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

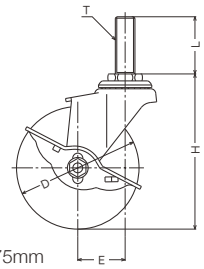
本体：クロームメッキ仕上



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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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（P20参照）
※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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	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P27	425 E - R	50	20	317
	65	30			65	21	
	75	40			75	21	
420 EA 415 EA - 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			75	21	
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P27	429 G - N	50	21	324
420 EA 415 EA - 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
	75	50			75	21	
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P27	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P27	439 G - UR	50	21	329
420 EA 415 EA - 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P21	439 E - UR	65	21	329
	75	50			75	21	
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	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65	21	334
	75	40			75	21	
420 EA - 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	21	
420 EA 415 EA - MC	40	30	MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337
	50	40			50	20	
420 EA 415 EA - MC	65	40	MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	337
	75	50			75	20	

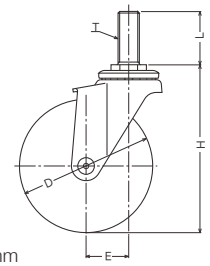
420 EA / 415 EA 85-150mm

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

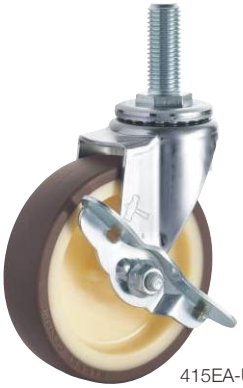
本体：クロームメッキ仕上

420EA-PR 100mm

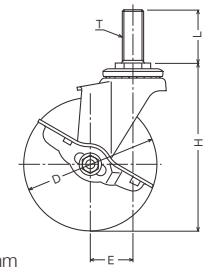


旋回式 ストッパー付 415 EA

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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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。

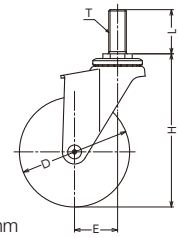
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 EA 415 EA - R	85	50	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP27	425 E - R	85	27	317
	100	50			100	27	
420 EA 415 EA - R	125	60	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP27	425 E - R	125	27	317
	150	60			150	27	
420 EA 415 EA - RDB	100	50	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	
420 EA 415 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	
420 EA 415 EA - 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	
420 EA 415 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P27	429 E - N	85	25	325
	100	60			100	25	
	125	70			125	25	
420 EA 415 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P27	439 E - UR	85	27	329
	100	60			100	27	
	125	70			125	27	
420 EA 415 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP27	439 E - UB	85	27	330
	100	60			100	27	
	125	70			125	27	
420 EA 415 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	
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	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	

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。

旋回式 920 EA

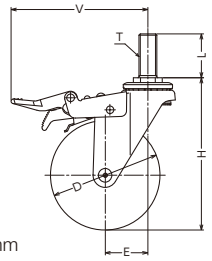
本体： クロームメッキ仕上



920EA-PR 100mm

旋回式 トータルロック 915 EA

本体：クロームメッキ仕上



915EA-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	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 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
旋回式 トータルロック	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。

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 0 100 200 300 400 500 600 ～60daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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 カバー付き	- PR	75	22	318
920 EA 915 EA	- PR	100 125	60 60	**ゴム車輪** スチールホイール 樹脂ブッシュ	430 E カバー付き	- PR	100 125	22 22	318
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	100 125	50 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	100 125	27 27	321

トータルロック

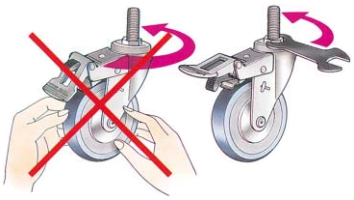
トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

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

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)
※別途ご用命ください。

スチールレバーもできます。
別途ご用命ください。

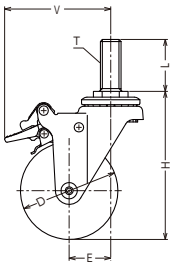
916 EA 75 / 100mm

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
旋回式 トータルロック	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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 カバー付き	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 カバー付き	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

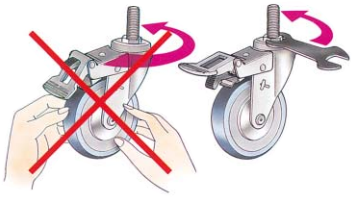
トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

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。



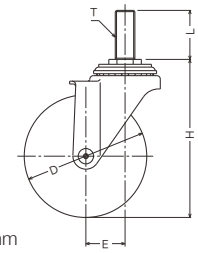
■専用スパナ21×23(P 20 参照)
※別途ご用命ください。

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

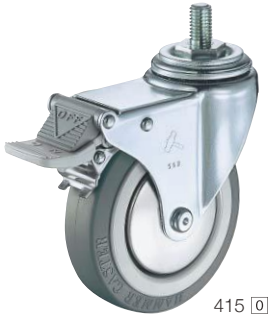
本体：三価クロム化成処理

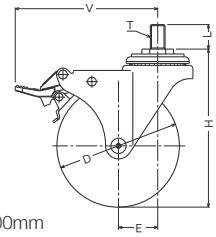


420 1 MA-RB 100mm

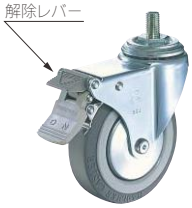
旋回式 トータルロック 415 MA

本体：三価クロム化成処理





415 0 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.でご指定ください。

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。

ご注文例

品番	ねじコードNo.	品種		車種	車輪径
420	1	MA	-	RB	75

1 → 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 0 100 200 300 400 500 600 ～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。

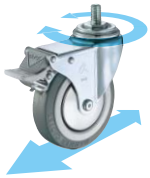
▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号 品番 ねじコードNo. 品種－車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種－車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 □ MA 415 □ 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
	100	70			100	32	
	125	80			125	32	
420 □ MA 415 □ 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
	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。

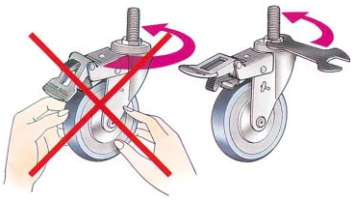
フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。



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)
※別途ご用命ください。

ゴム車輪はグレー車もできます。
別途ご用命ください。

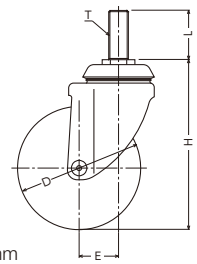
920 MA / 915 MA 100-150mm

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

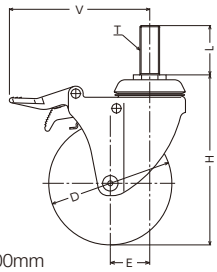
920MA-RB 100mm

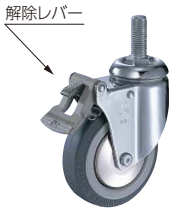


旋回式 トータルロック 915 MA

本体：クロームメッキ仕上

915MA-KUB 100mm





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

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
920 MA 915 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	32	
	125	100			125	32	319
	150	100			150	32	
920 MA 915 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	32	
	125	100			125	32	331
	150	100			150	32	

トータルロック

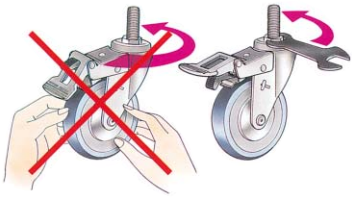
トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

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

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)
※別途ご用命ください。

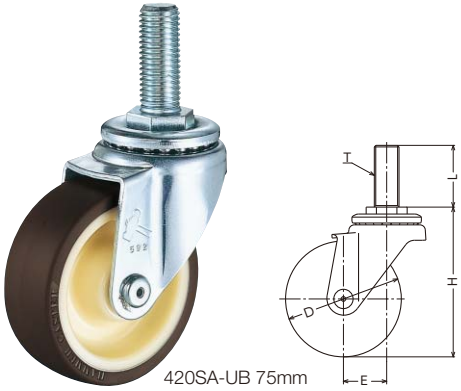
スチールレバーもできます。
別途ご用命ください。

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。

旋回式 420 SA

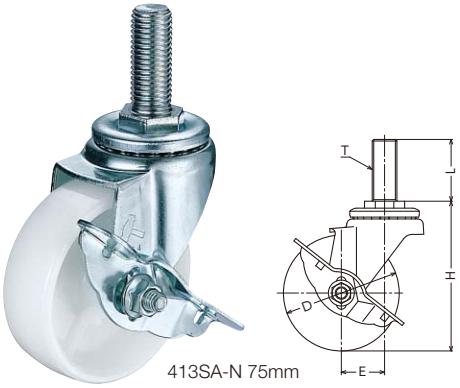
本体：三価クロム化成処理



420SA-UB 75mm

旋回式 ストッパー付 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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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P27	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P27	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P27	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	

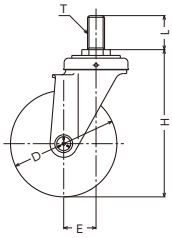
420 SA / 413 SA 100-150mm

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

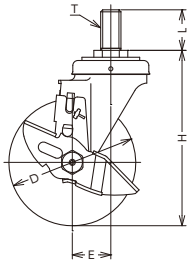
420SA-R 125mm



旋回式 ストッパー付 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 ストッパー付	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)
※別途ご用命ください。

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 SA 413 SA - 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 SA 413 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 ※グレー車もできます	425 S - WR	100	34	319
	125	150			125	40	
	150	160			150	40	
420 SA 413 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 ※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 SA 413 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 ※グレー車もできます	435 S - WRB	100	34	320
	125	150			125	40	
	150	160			150	40	
420 SA 413 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	
420 SA 413 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	
420 SA 413 SA - 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 SA 413 SA - 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 SA 413 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	
420 SA 413 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	
420 SA 413 SA - 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 SA 413 SA - 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 SA 413 SA - 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	

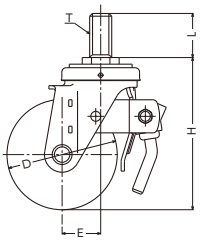
615 SA 100-150mm

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。

旋回式 トータルロック 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
旋回式 トータルロック	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)
※別途ご用命ください。

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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～160daN

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。

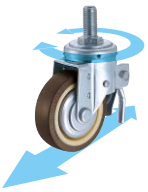
▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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。

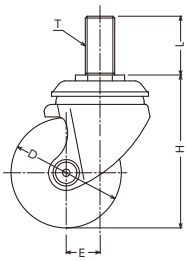
540 SA / 545 SA 50-75mm

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。

旋回式 540 SA

低床式･重荷重用
本体：黒色三価クロム化成処理

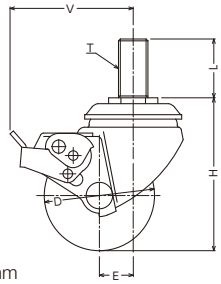
540SA-NRB 75mm



旋回式 ストッパー付 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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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)
※別途ご用命ください。

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

ストッパー付き
545SSA
P179

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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
540 SA 545 SA	- 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	542 S	- BAU	65	40	332
		75	200				75	40	
540 SA 545 SA	- PB	50	200	フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	542 S	- PB	50	43.5	338
		65	200				65	40	
		75	200				75	40	

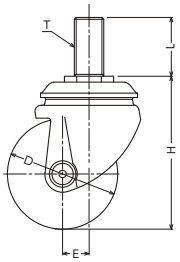
540 HA / 545 HA 65 / 75mm

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。

旋回式 540 HA

低床式･重荷重用
本体：黒色三価クロム化成処理

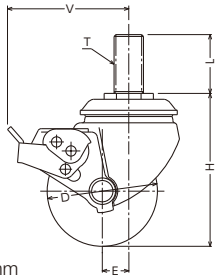
540HA-NRB 75mm



旋回式 ストッパー付 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
旋回式	540 HA	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 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)
※別途ご用命ください。

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
P181

ストッパー付き
545SHA
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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
540 HA 545 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
	75	250			75	40	
540 HA 545 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
	75	250			75	41	
540 HA 545 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
	75	250			75	40	

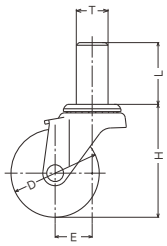
420 EK / 415 EK / 420 EKR 40-75mm

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

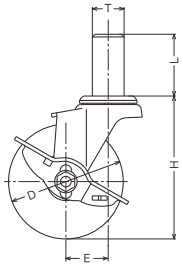
420EK-R 50mm



旋回式 ストッパー付 415 EK

本体：クロームメッキ仕上

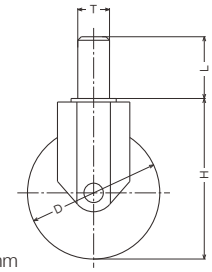
415EK-N 65mm



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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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
固定式	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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P27	425 E - R	65	21	317
	75	40			75	21	
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			75	21	
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P27	429 G - N	50	21	324
420 EK 415 EK 420 EKR - 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
	75	50			75	21	
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P27	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P27	439 G - UR	50	21	329
420 EK 415 EK 420 EKR - 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P27	439 E - UR	65	21	329
	75	50			75	21	
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			75	21	
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			75	21	
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			50	20	
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			75	20	

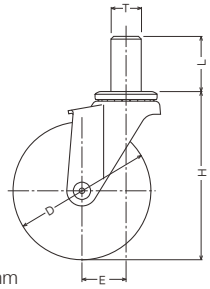
420 EK / 415 EK / 420 EKR 85-150mm

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。

旋回式 420 EK

本体：クロームメッキ仕上

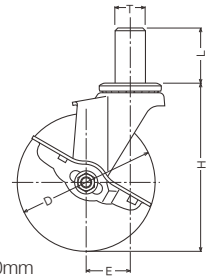
420EK-UR 100mm



旋回式 ストッパー付 415 EK

本体：クロームメッキ仕上

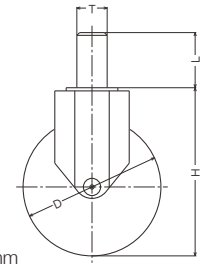
415EK-MC 100mm



固定式 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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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
固定式	420 EKR	100	122	22	40	ナット
		125	148	22	40	ナット

商品選択表

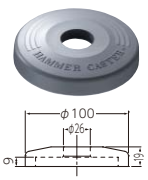
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。　▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

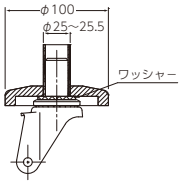
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 EK 415 EK - R	85	50	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	85	27	317
420 EK 415 EK 420 EKR - R	100	50	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 E - R	100	27	317
	125	60			125	27	
420 EK 415 EK - R	150	60	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※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	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 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	60	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	25	325
	125	70			125	25	
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	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	100	27	329
	125	70			125	27	
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	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	100	27	330
	125	70			125	27	
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	60	MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	100	25	337
	125	70			125	25	
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命ください。
※バンパー：RoHS適合品





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。

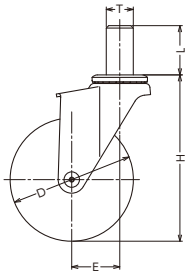
920 EK / 915 EK 75-125mm

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。

旋回式 920 EK

本体：クロームメッキ仕上

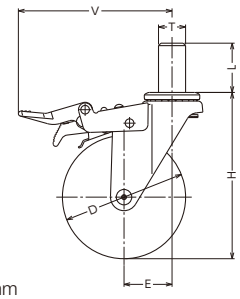
920EK-PR 100mm



旋回式 トータルロック 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
旋回式	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
旋回式 トータルロック	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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 カバー付き	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 カバー付き	100	22	318
	125	60			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			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。

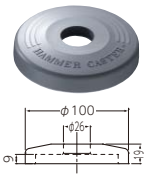
フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

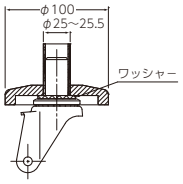
ロック
旋回部と車輪の回転がロックされます。

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。

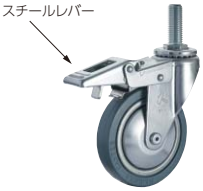
※ワッシャーも含めて別途ご用命ください。
※バンパー：RoHS適合品





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。
別途ご用命ください。



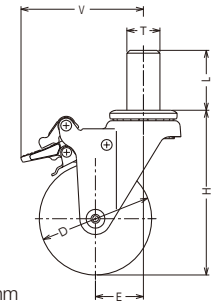
916 EK 75 / 100mm

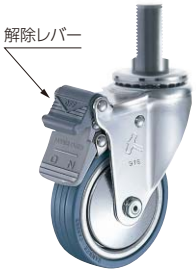
クローム メッキ仕上げで、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適な差込みキャスターです。
使用例：医療用ベッドや医療機器、また作業台脚部など幅広い環境で使用されています。

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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 カバー付き	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 カバー付き	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。

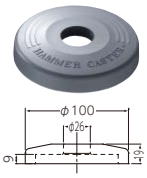
フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

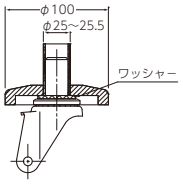
ロック
旋回部と車輪の回転がロックされます。

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命ください。
※バンパー：RoHS適合品





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。

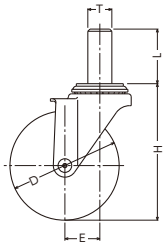
420 MK / 415 MK / 420 MKR 75-125mm

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

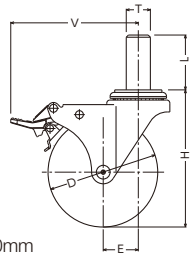
420MK-RB 100mm



旋回式 トータルロック 415 MK

本体：三価クロム化成処理

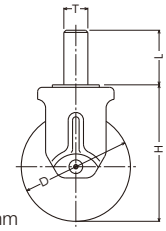
415MK-RB 100mm

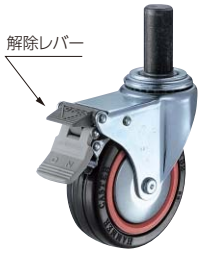


固定式 420 MKR

本体：三価クロム化成処理

420MKR-KUB 100mm





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	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。

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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。

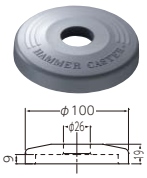
フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

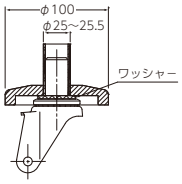
ロック
旋回部と車輪の回転がロックされます。

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命ください。
※バンパー：RoHS適合品





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。
別途ご用命ください。

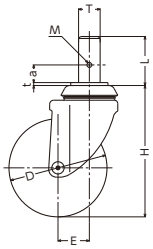
920 MK / 915 MK 100-150mm

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

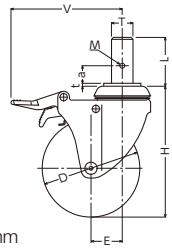
920MK-RB 100mm



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。

【 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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
920 MK 915 MK	- 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	
		125	100				125	32	319
		150	100				150	32	
920 MK 915 MK	- 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	
		125	100				125	32	331
		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。

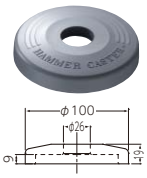
フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

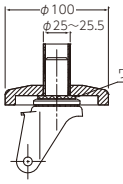
ロック
旋回部と車輪の回転がロックされます。

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。

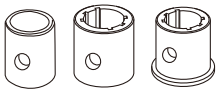
※バンパー：RoHS適合品



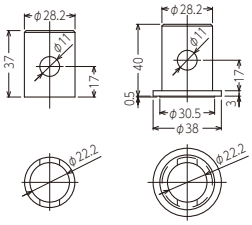


バンパーの安定性を良くするためワッシャーを入れてください。

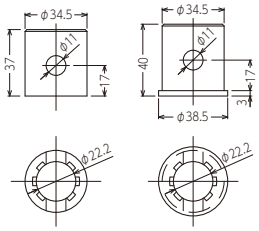
取付けパイプ外径φ32、φ38専用ソケット（右図）もあります。ソケットは別途ご用命ください。



〈パイプ外径 φ32mm用〉



〈パイプ外径 φ38mm用〉



ステームにはM6貫通ねじがあいています。

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。別途ご用命ください。

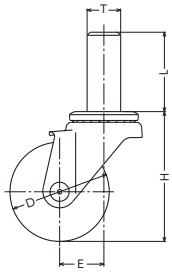
420 SK / 413 SK / 420 SKR 50-75mm

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。

旋回式 420 SK

本体：三価クロム化成処理

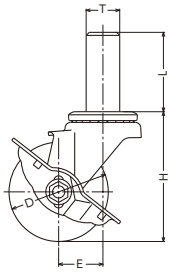
420SK-UB 65mm



旋回式 ストッパー付 413 SK

本体：三価クロム化成処理

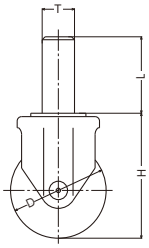
413SK-PH 65mm



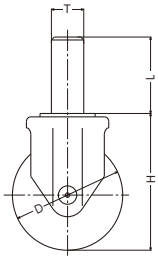
固定式 420 SKR

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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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
固定式	420 SKR	65	85	22	52	ナット
		75	93	22	52	ナット

商品選択表

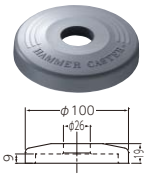
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。　▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

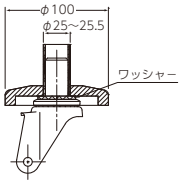
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 SK 413 SK - RD	50	50	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP27	427 S - RD	50	26	320
420 SK 413 SK 420 SKR - R	65	50	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP27	425 S - R	65	26	317
	75	60			75	26	
420 SK 413 SK 420 SKR - RDB	65	50	ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 S - RDB	65	26	320
	75	60			75	26	
420 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	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P27	429 G - N	65	25	324
	75	80			75	25	
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	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 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P27	439 S - UB	50	25	330
420 SK 413 SK 420 SKR - 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 ※帯電防止車もできます 詳細はP27	439 S - UB	65	27	330
	75	80			75	27	
420 SK 413 SK 420 SKR - 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 SK 413 SK 420 SKR - C	65	70	イモノ車輪 一体型	426 G - C	65	25	336
	75	80			75	25	
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	70	フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	65	27	338
	75	80			75	27	
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	70	フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	428 S - PB	65	27	338
	75	80			75	27	

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命ください。
※バンパー：RoHS適合品





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。

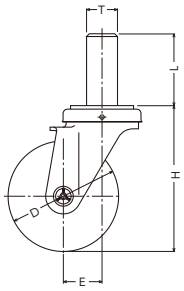
420 SK / 413 SK / 420 SKR 100-150mm

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。

旋回式 420 SK

本体：三価クロム化成処理

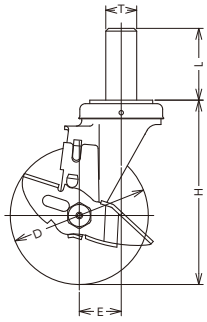
420SK-R 100mm



旋回式 ストッパー付 413 SK

本体：三価クロム化成処理

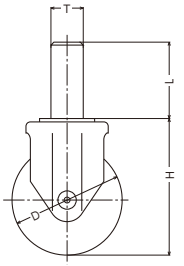
413SK-WR 125mm



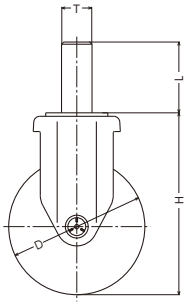
固定式 420 SKR

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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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
固定式	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 SK 413 SK - R 420 SKR	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 SK 413 SK - WR 420 SKR	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 SK 413 SK - RB 420 SKR	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 SK 413 SK - WRB 420 SKR	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 SK 413 SK - CHR 420 SKR	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 SK 413 SK - XRZ 420 SKR	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 SK 413 SK - N 420 SKR	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 SK 413 SK - NRB 420 SKR	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 SK 413 SK - UB 420 SKR	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 SK 413 SK - URB 420 SKR	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 SK 413 SK - C 420 SKR	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 SK 413 SK - MCB 420 SKR	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 SK 413 SK - PH 420 SKR	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	

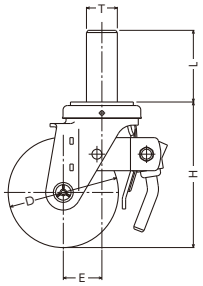
615 SK 100-150mm

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
旋回式 トータルロック	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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～160daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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。

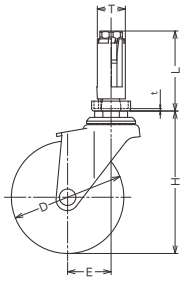
ロック
旋回部と車輪の回転がロックされます。

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。

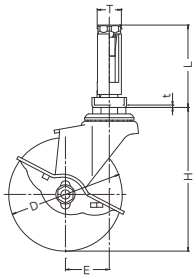
旋回式 420 EU 本体：クロームメッキ仕上

420 2EU-R 75mm
（三ツ又形状）

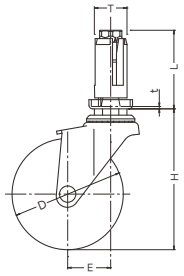


旋回式 ストッパー付 415 EU 本体：クロームメッキ仕上

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	1 16～18	53	20	41	リベット
		50	68	2 19～21	53	21	47	リベット
		65	85	3 22～24	53	24	58	ナット
		75	95			29	68	ナット
旋回式 ストッパー付	415 EU	40	60	1 16～18	53	20	51	リベット
		50	68	2 19～21	53	21	58	リベット
		65	85	3 22～24	53	24	62	ナット
		75	95			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。
■L乙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

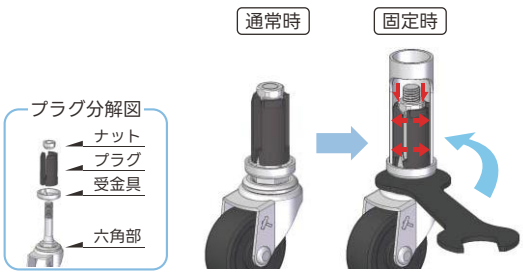
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼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 品番 プラグNo. 品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 □ EU 415 □ 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
420 □ EU 415 □ 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P27	425 E - R	50	20	317
	65	30			65	21	
	75	40			75	21	
420 □ EU 415 □ 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
	75	40			75	21	
420 □ EU 415 □ 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
420 □ EU 415 □ 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P27	429 G - N	50	21	324
420 □ EU 415 □ 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
	75	50			75	21	
420 □ EU 415 □ 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P27	439 G - UR	38	16	329
	50	40			50	21	
420 □ EU 415 □ 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P27	439 E - UR	65	21	329
	75	50			75	21	
420 □ EU 415 □ EU - L	50	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
420 □ EU 415 □ EU - L	65	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65	21	334
	75	40			75	21	
420 □ 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
	75	40			75	21	
420 □ EU 415 □ EU - MC	40	30	MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337
	50	40			50	20	
420 □ EU 415 □ EU - MC	65	40	MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	337
	75	50			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事ができます。
（右図参照）



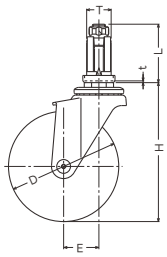
■専用スパナ19×21（P20参照）
※別途ご用命ください。

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。

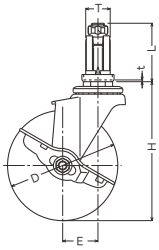
旋回式 420 EU 本体：クロームメッキ仕上

420 4EU-PR 100mm

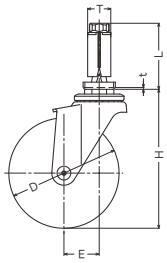


旋回式 ストッパー付 415 EU 本体：クロームメッキ仕上

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	11/8”（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	プラグNo.	品種		車種	車輪径
420	6	EU	-	R	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 L mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪固定方法
旋回式	420 EU	85	107	4 18～20	53	28	72	ナット
		100	126	5 21～23	53	32	83	ナット
		125	152	6 24～26	53	39	103	ナット
		150	180			42	118	ナット
旋回式 ストッパー付	415 EU	85	107	4 18～20	53	28	74	ナット
		100	126	5 21～23	53	32	83	ナット
		125	152	6 24～26	53	39	103	ナット
		150	180			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

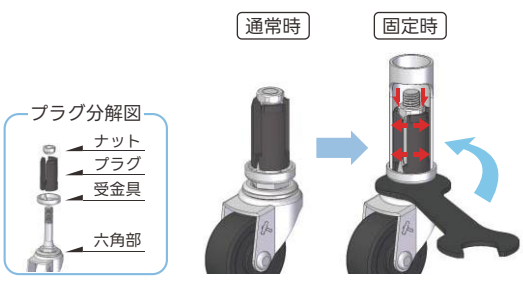
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼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 品番 プラグNo. 品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 □ EU 415 □ 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P27	425 E - R	85	27	317
	100	50			100	27	
420 □ EU 415 □ 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P27	425 E - R	125	27	317
	150	60			150	27	
420 □ EU 415 □ 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
	125	60			125	26	
	150	60			150	26	
420 □ EU 415 □ 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
	100	50			100	27	
420 □ EU 415 □ 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
	125	60			125	22	
	150	60			150	22	
420 □ EU 415 □ 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P27	429 E - N	85	25	325
	100	60			100	25	
	125	70			125	25	
420 □ EU 415 □ 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P27	439 E - UR	85	27	329
	100	60			100	27	
	125	70			125	27	
420 □ EU 415 □ 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P27	439 E - UB	85	27	330
	100	60			100	27	
	125	70			125	27	
420 □ EU 415 □ EU - 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 □ 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 415 □ EU - 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	

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事ができます。
（右図参照）



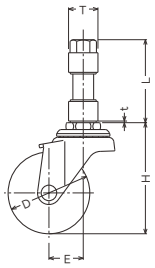
■専用スパナ21×23（P20参照）
※別途ご用命ください。

420 EX / 415 EX 40-75mm

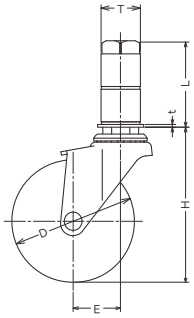
専用スパナを使用することにより脱着が簡単にできるパイプ取付け用キャスターです。
使用例：ワゴン･ラック･台車等、軽量運搬機器に最適です。

旋回式 420 EX 本体：クロームメッキ仕上

420 2EX-N 50mm

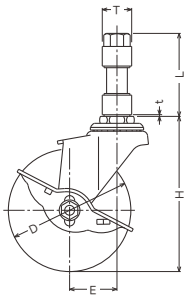


420 8EX-R 75mm



旋回式 ストッパー付 415 EX 本体：クロームメッキ仕上

415 2EX-UR 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	プラグNo.	品種		車種	車輪径
420	3	EX	-	R	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 L mm	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 3 19	50 50	21	47	リベット
		65	85	5 21	50	24	58	ナット
		75	95	6 22 8 24	50 52	29	68	ナット
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 3 19	50 50	21	58	リベット
		65	85	5 21	50	24	62	ナット
		75	95	6 22 8 24	50 52	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。
■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)の上にのります。

商品選択表

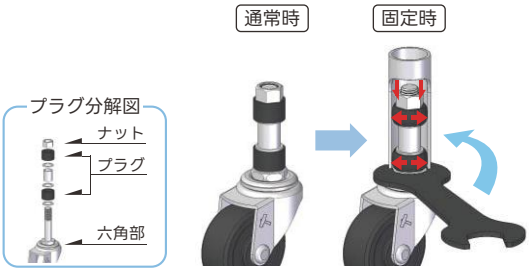
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼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 品番 プラグNo. 品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 □ EX 415 □ 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 □ EX 415 □ EX - 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P27	425 E - R	50	20	317
	65	30			65	21	
	75	40			75	21	
420 □ EX 415 □ EX - 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			75	21	
420 □ EX 415 □ 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 □ EX 415 □ 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P27	429 G - N	50	21	324
420 □ EX 415 □ EX - 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
	75	50			75	21	
420 □ EX 415 □ EX - 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P27	439 G - UR	38	16	329
	50	40			50	21	
420 □ EX 415 □ EX - 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P27	439 E - UR	65	21	329
	75	50			75	21	
420 □ EX 415 □ EX - L	50	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
420 □ EX 415 □ EX - L	65	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65	21	334
	75	40			75	21	
420 □ EX - 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	21	
420 □ EX 415 □ EX - MC	40	30	MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337
	50	40			50	20	
420 □ EX 415 □ EX - MC	65	40	MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	337
	75	50			75	20	

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事ができます。
（右図参照）



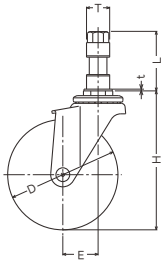
■専用スパナ19×21（P20参照）
※別途ご用命ください。

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。

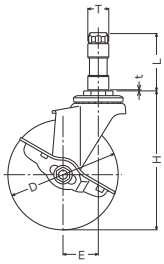
旋回式 420 EX 本体：クロームメッキ仕上

420 5EX-R 100mm

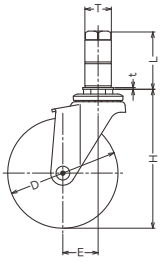


旋回式 ストッパー付 415 EX 本体：クロームメッキ仕上

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	プラグNo.	品種		車種	車輪径
420	8	EX	-	R	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 L mm	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)の上にのります。

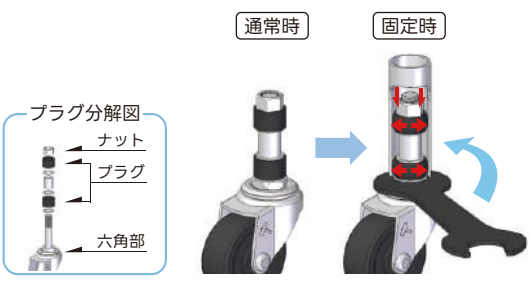
商品選択表

▼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 品番 プラグNo. 品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 □ EX 415 □ 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P27	425 E - R	85	27	317
	100	50			100	27	
420 □ EX 415 □ 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P27	425 E - R	125	27	317
	150	60			150	27	
420 □ EX 415 □ 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
	125	60			125	26	
	150	60			150	26	
420 □ EX 415 □ 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
	100	50			100	27	
420 □ EX 415 □ 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
	125	60			125	22	
	150	60			150	22	
420 □ EX 415 □ 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P27	429 E - N	85	25	325
	100	60			100	25	
	125	70			125	25	
420 □ EX 415 □ 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P27	439 E - UR	85	27	329
	100	60			100	27	
	125	70			125	27	
420 □ EX 415 □ 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P27	439 E - UB	85	27	330
	100	60			100	27	
	125	70			125	27	
420 □ EX 415 □ EX - 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 □ 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 415 □ EX - 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	

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事ができます。
（右図参照）



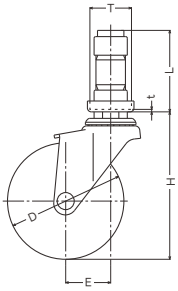
■専用スパナ21×23（P20参照）
※別途ご用命ください。

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。

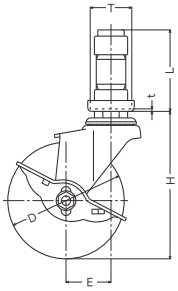
旋回式 420 EN 本体：クロームメッキ仕上

420 1EN-R 75mm



旋回式 ストッパー付 415 EN 本体：クロームメッキ仕上

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

2：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
				角パイプ	5 □32				
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
				角パイプ	5 □32				

■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

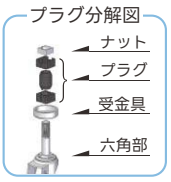
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

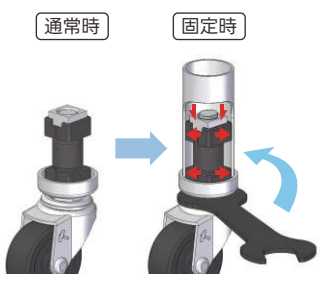
▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

商品記号 品番 プラグNo. 品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 □ EN 415 □ 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
420 □ EN 415 □ 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P27	425 E - R	50	20	317
	65	30			65	21	
	75	40			75	21	
420 □ EN 415 □ 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
	75	40			75	21	
420 □ EN 415 □ EN - 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 □ EN 415 □ EN - 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P27	429 G - N	50	21	324
420 □ EN 415 □ EN - 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
	75	50			75	21	
420 □ EN 415 □ 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P27	439 G - UR	38	16	329
	50	40			50	21	
420 □ EN 415 □ 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P27	439 E - UR	65	21	329
	75	50			75	21	
420 □ EN 415 □ EN - L	50	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 G - L	50	21	334
420 □ EN 415 □ EN - L	65	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 E - L	65	21	334
	75	40			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
	75	40			75	21	
420 □ EN 415 □ EN - MC	40	30	MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337
	50	40			50	20	
420 □ EN 415 □ EN - MC	65	40	MCナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	337
	75	50			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事ができます。
（右図参照）





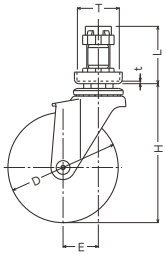
■専用スパナ19×21（P20参照）
※別途ご用命ください。

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。

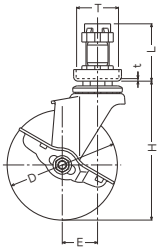
旋回式 420 EN 本体：クロームメッキ仕上

420 2EN-PR 100mm



旋回式 ストッパー付 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 420 / プラグNo. 2 / 品種 EN - 車種 R / 車輪径 125

2 → 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	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
				角パイプ	5 □32				
旋回式 ストッパー付	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
				角パイプ	5 □32				

■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

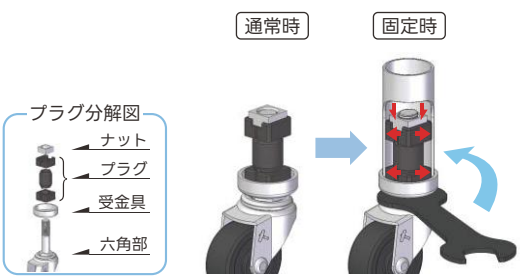
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

▼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 品番 プラグNo. 品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 □ EN 415 □ 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P27	425 E – R	85	27	317
	100	50			100	27	
420 □ EN 415 □ 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P27	425 E – R	125	27	317
	150	60			150	27	
420 □ EN 415 □ 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
	125	60			125	26	
	150	60			150	26	
420 □ EN 415 □ 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
	100	50			100	27	
420 □ EN 415 □ 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
	125	60			125	22	
	150	60			150	22	
420 □ EN 415 □ 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P27	429 E – N	85	25	325
	100	60			100	25	
	125	70			125	25	
420 □ EN 415 □ 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P27	439 E – UR	85	27	329
	100	60			100	27	
	125	70			125	27	
420 □ EN 415 □ 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P27	439 E – UB	85	27	330
	100	60			100	27	
	125	70			125	27	
420 □ EN 415 □ EN – 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 □ 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 415 □ EN – 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	

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事ができます。
（右図参照）



■専用スパナ21×23（P20参照）
※別途ご用命ください。

460 S / 453 R0S / 460 E 75 / 100mm

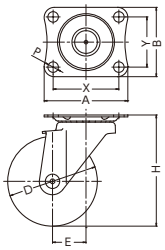
高耐久性能、かつ抜群の操作性
軽量ハイスペックキャスター！

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

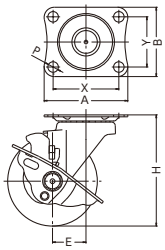
460S-FR 75mm



旋回式 ストッパー付 453 R0S

本体：三価クロム化成処理

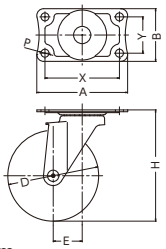
453R0S-UBB 75mm



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 R0S	75	93	70×58	55×42	8.8	28	71	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	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪固定方法
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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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

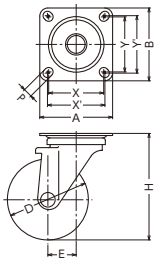
厳選素材で上質仕上げ
ハイグレードキャスター

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。

旋回式 420 YS

本体：三価クロム化成処理

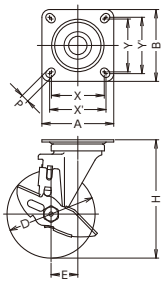
420YS-RBB 100mm



旋回式 ストッパー付 413 YS

本体：三価クロム化成処理

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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～230daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	

420 SR / 420 SRP （YS用）100-150mm

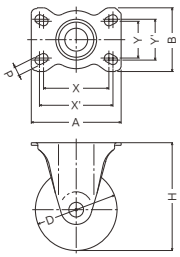
特殊鋼を使用した420YS／413YSと併用できる固定式キャスターです。
使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されています。

↔固定式 420 SR

本体：三価クロム化成処理

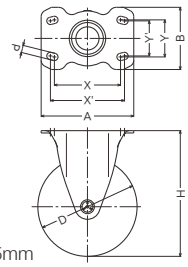
420SR-RBB 100mm

100mm



420SR-NRB 125mm

125／150mm

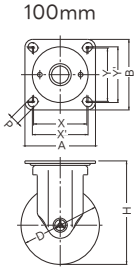


↔固定式 420 SRP

本体：三価クロム化成処理

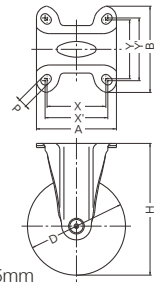
420SRP-NRB 100mm

100mm



420SRP-UBB 125mm

125／150mm



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 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
P131

413YS
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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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P28 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P27	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P27	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	

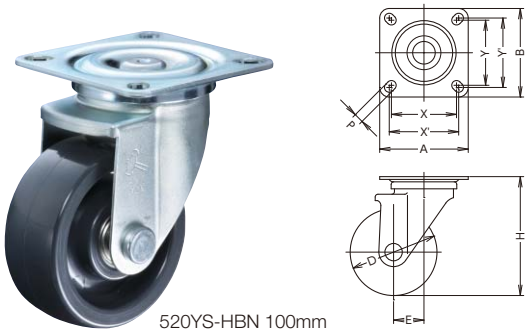
520 YS / 513 YS 100-150mm

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。

旋回式 520 YS

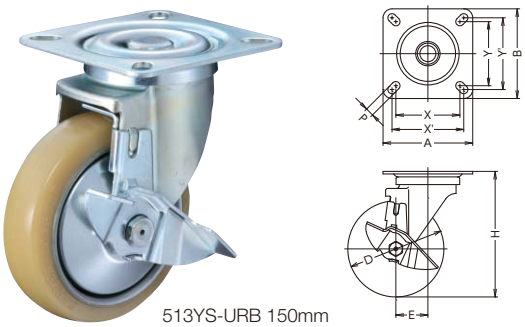
本体：三価クロム化成処理



520YS-HBN 100mm

旋回式 ストッパー付 513 YS

本体：三価クロム化成処理



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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～370daN

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。

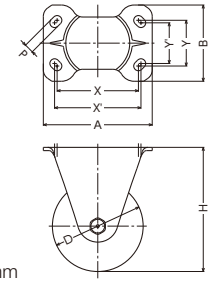
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
520 YS 513 YS - RB	125	300	ゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング ※導電車もできます 詳細はP27	525 S - RB	125	44	322
	150	370			150	46	
520 YS - NRB	100	250	ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	529 S - NRB	100	40	326
520 YS 513 YS - NRB	125	300	ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	529 S - NRB	125	50	326
	150	370			150	50	
520 YS 513 YS - 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 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	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 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P29	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P29	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	

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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P29	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P29	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	

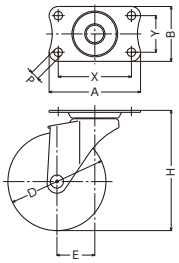
320 E / 315 E 50-75mm

**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う環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

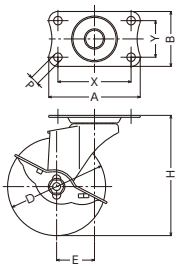
旋回式 320 E オールステンレスキャスター

320E-R 75mm



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-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	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

320ER
P143

315ER
P143

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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
320 E 315 E	- 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
		75	50				75	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
320 E 315 E	- 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
		75	50				75	21	
320 E 315 E	- L	50	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 G	- L	50	21	334
320 E 315 E	- L	65	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 E	- L	65	21	334
		75	40				75	21	
320 E 315 E	- MC	50	40	MCナイロン車輪 一体型	499 G	- MC	50	20	337
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。

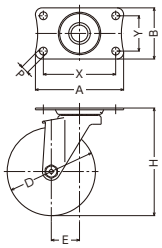
320 E / 315 E 85-125mm

**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う環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

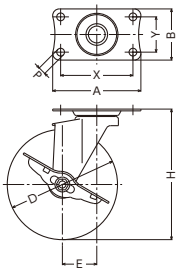
旋回式 320 E オールステンレスキャスター

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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～70daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	

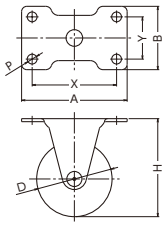
320 ER / 315 ER 50-75mm

**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う環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

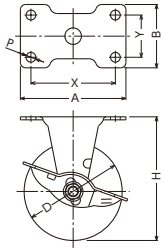
↔固定式 320 ER オールステンレスキャスター

320ER-UR 50mm



↔固定式 ストッパー付 315 ER オールステンレスキャスター

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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～50daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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
320 ER 315 ER	- 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
		75	50				75	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
320 ER 315 ER	- 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
		75	50				75	21	
320 ER 315 ER	- L	50	30	**エラストマー車輪** PPホイール	429 G	- L	50	21	334
320 ER 315 ER	- L	65	30	**エラストマー車輪** PPホイール	429 E	- L	65	21	334
		75	40				75	21	
320 ER 315 ER	- MC	50	40	**MCナイロン車輪** 一体型	499 G	- MC	50	20	337
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。

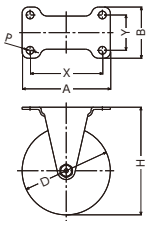
320 ER / 315 ER 85-125mm

**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う環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

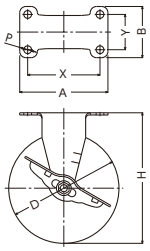
↔固定式 320 ER オールステンレスキャスター

320ER-R 100mm



↔固定式 ストッパー付 315 ER オールステンレスキャスター

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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～70daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	

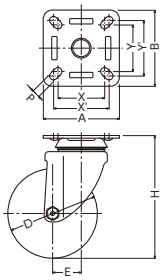
920 S0M / 915 S0M 100-150mm

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う環境で使用される機器等に最適です。

旋回式 920 S0M

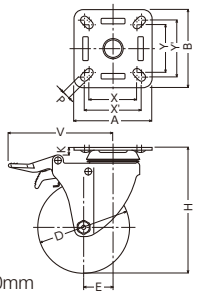
オールステンレスキャスター



920S0M-RB 100mm

旋回式 トータルロック 915 S0M

オールステンレスキャスター



915S0M-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	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 S0M	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 S0M	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。
■915S0M-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 】

920M
P15

915M
P15

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 0 100 200 300 400 500 600 ～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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
920 S0M 915 S0M - 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 S0M - RB	100	32	
	125	100			125	32	339
	150	100			150	32	
920 S0M 915 S0M - 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 S0M - KUB	100	32	
	125	100			125	32	342
	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。

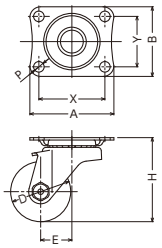
320 S / 315 S 50-75mm

**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う環境で使用される台車や機器等に最適です。

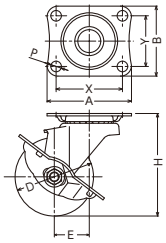
旋回式 320 S オールステンレスキャスター

320S-RD 50mm



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 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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	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	
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	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	
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	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	
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	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	
320 S 315 S - 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	
320 S 315 S - 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	

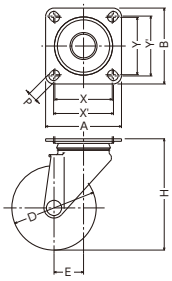
320 S / 315 S / 313 S 100-150mm

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う環境で使用される台車や機器等に最適です。

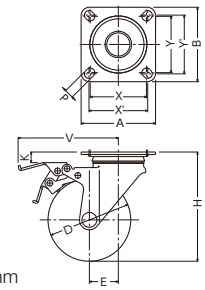
旋回式 320 S オールステンレスキャスター

320S-RU 100mm



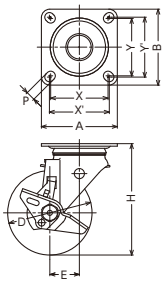
旋回式 ストッパー付 315 S オールステンレスキャスター

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



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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～160daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
320 S 315 S 313 S - 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 S0S - RU	100	32	
	125	150			125	38	339
	150	160			150	40	
320 S 315 S 313 S - 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 S0S - RBU	100	32	
	125	150			125	38	339
	150	160			150	40	
320 S 315 S 313 S - ARB	100	120	耐熱特殊ゴム車輪 ※詳細はP26 アルミホイール ラジアルボールベアリング	435 S0S - ARB	100	30	
	125	150			125	38	340
	150	160			150	38	
320 S 315 S 313 S - 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 S0S - N	100	32	
	125	150			125	35	340
	150	160			150	35	
320 S 315 S 313 S - 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P27	429 S0S - NRB	100	29	
	125	150			125	35	340
	150	160			150	35	
320 S 315 S 313 S - 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P27	439 S0S - UB	100	32	
	125	130			125	38	341
	150	140			150	38	
320 S 315 S 313 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 ※ステンレス専用車輪	499 S0S - MCB	100	33	343
320 S 315 S 313 S - MCB	125	150	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	125	43	343
	150	160			150	43	
320 S 315 S 313 S - PH	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	
	125	150			125	38	343
	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）

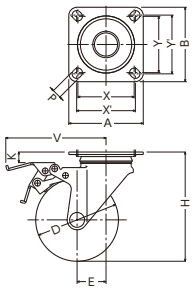
315 S TL（トータルロック）100-150mm

**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う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



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。

ご注文例

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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～160daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	特記事項	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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 S0S - RU**	100	32	
	125	TL	150			125	38	339
	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 S0S - RBU**	100	32	
	125	TL	150			125	38	339
	150	TL	160			150	40	
315 S - ARB	100	TL	120	耐熱特殊ゴム車輪 ※詳細はP26 アルミホイール ラジアルボールベアリング	**435 S0S - ARB**	100	30	
	125	TL	150			125	38	340
	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 S0S - N**	100	32	
	125	TL	150			125	35	340
	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P27	**429 S0S - NRB**	100	29	
	125	TL	150			125	35	340
	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P27	**439 S0S - UB**	100	32	
	125	TL	130			125	38	341
	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 S0S - MCB**	100	33	343
315 S - MCB	125	TL	150	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**	125	43	343
	150	TL	160			150	43	
315 S - PH	100	TL	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	
	125	TL	150			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。

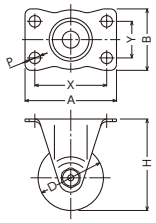
320 SR / 320 SRP 50-75mm

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う環境で使用される台車や機器等に最適です。

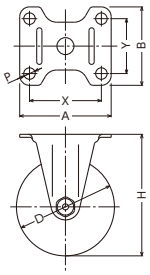
↔固定式 320 SR オールステンレスキャスター

320SR-UB 50mm



↔固定式 320 SRP オールステンレスキャスター

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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	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	
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	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	
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 SOS - NRB	50	25	340
320 SR 320 SRP - 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 SOS - NRB	65	25	340
	75	80			75	25	
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 SOS - UB	50	25	341
320 SR 320 SRP - 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 SOS - UB	65	27	341
	75	80			75	27	
320 SR 320 SRP - 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	
320 SR 320 SRP - 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	

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！**

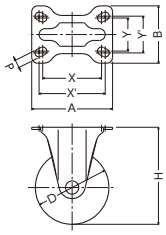
耐蝕性･耐水性に優れたオールステンレスキャスターです。
使用例：食品工場･店舗及び事業所等の錆や腐蝕をきらう環境で使用される台車や機器等に最適です。

↔固定式 320 SR

オールステンレスキャスター

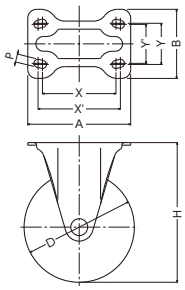
320SR-N 100mm

100mm用



320SR-RU 150mm

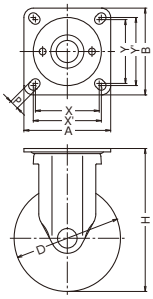
125／150mm用



↔固定式 320 SRP

オールステンレスキャスター

320SRP-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	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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 S0S - 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 S0S - 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P26 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 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 S0S - 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P27	429 S0S - 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P27	439 S0S - 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 S0S - MCB	100	33	343
320 SR 320 SRP - MCB	125	150	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	125	43	343
	150	160			150	43	
320 SR 320 SRP - PH	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	

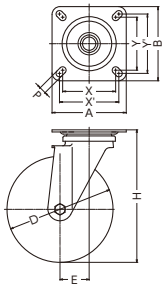
300 S / 319 S / 300 SR 200mm

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う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。

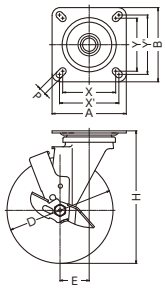
旋回式 300 S オールステンレスキャスター

300S-RB 200mm



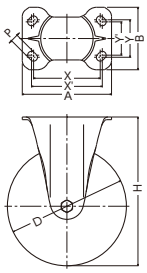
旋回式 ストッパー付 319 S オールステンレスキャスター

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
旋回式	300 S	200	250	140×140	100×100（112×112）	13	55	156	ナット
旋回式 ストッパー付	319 S	200	250	140×140	100×100（112×112）	13	55	156	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 (X' × Y')mm	取付穴径 Pmm	車輪固定方法
固定式	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 0 100 200 300 400 500 600 ～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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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

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

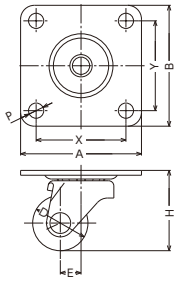
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

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：重量物で高さに制限のある冷凍ショーケース等に使用されています。

旋回式 320 TP

オールステンレスキャスター

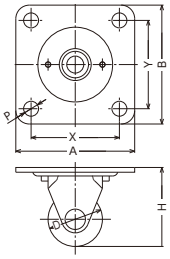
320TP-N 32mm



固定式 320 TPR

オールステンレスキャスター

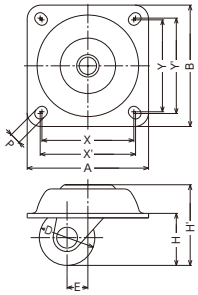
320TPR-N 32mm



旋回式 320 TP H30

オールステンレスキャスター

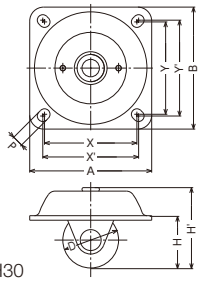
320TP-N 32mm H30



固定式 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
旋回式	320 TP	32	46.5	70×70	52×52	8.8	12	30	リベット
固定式	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
旋回式	320 TP (H30)	32	30	70×70	53×53 (55×55)	6.2	12	30	47	リベット
固定式	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。

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 品番・品種 - 車種	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
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 品番・品種 - 車種	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
320 TP 320 TPR - N	32	H30	120	強化ナイロン車輪 一体型	21	—

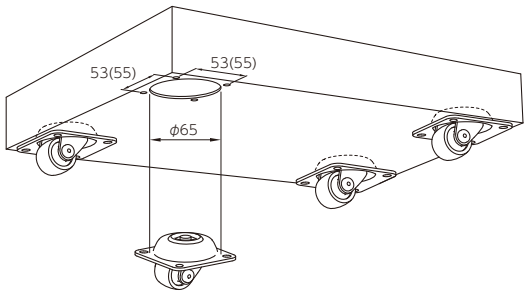
320TP【H30】／320TPR【H30】をご注文の際は、下記の注文例を参考にご指定ください。

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。



540 S0S / 545 S0S / 540 SSR 50-75mm

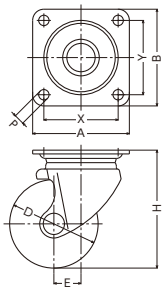
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

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 S0S

オールステンレスキャスター

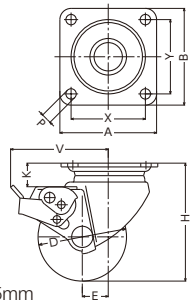
540S0S-NRB 75mm



旋回式 ストッパー付 545 S0S

オールステンレスキャスター

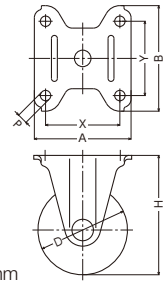
545S0S-NRB 75mm



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 S0S	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 ストッパー付	545 S0S	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

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 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。

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 0 100 200 300 400 500 600 ～300daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
540 S0S 545 S0S - NRB 540 SSR	50	300	**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	300			65	40	
	75	300			75	40	
540 S0S 545 S0S - BAU 540 SSR	65	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 ※ステンレス専用車輪	542 S0S - BAU	65	40	342
	75	300			75	40	

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【 鋼板製 】

540S
P59

ストッパー付き
545S
P59

540SR
P59

540 S0H / 545 S0H / 540 SHR 65 / 75mm

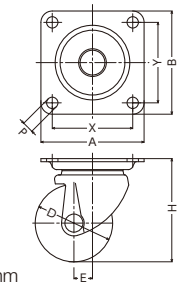
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

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きら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 S0H

オールステンレスキャスター

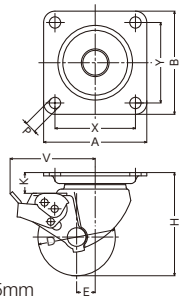
540S0H-NRB 75mm



旋回式 ストッパー付 545 S0H

オールステンレスキャスター

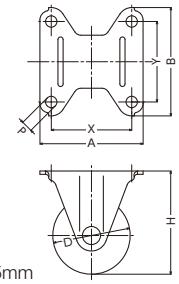
545S0H-NRB 75mm



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 S0H	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 S0H	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 SHR	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。

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 0 100 200 300 400 500 600 ～400daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
540 S0H 545 S0H - 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 S0S - NRB	65	40	341
	75	400			75	40	
540 S0H 545 S0H - 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 S0H - MCB	65	41	343
	75	400			75	41	

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【 鋼板製 】

540H
P63

ストッパー付き
545H
P63

540HR
P63

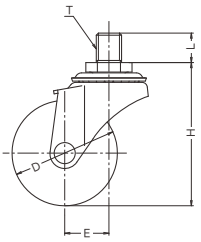
320 A / 315 A 50-75mm

**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う環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

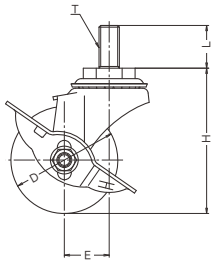
旋回式 320 A オールステンレスキャスター

320A- 1 R 50mm



旋回式 ストッパー付 315 A オールステンレスキャスター

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

2 → 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。
詳細は各セールスブ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UNF½／W⅜／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

※別途ご用命ください。

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 0 100 200 300 400 500 600 ～50daN

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 品番・品種 - ねじコードNo. 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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P27	429 G - N	50※	21	324
320 A 315 A - □ 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
	75	50			75	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P27	439 G - UR	50	21	329
320 A 315 A - □ 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P27	439 E - UR	65	21	329
	75	50			75	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
320 A 315 A - □ L	65	40	**エラストマー車輪** PPホイール	429 E - L	65	21	334
	75	50			75	21	
320 A 315 A - □ MC	50	40	**MCナイロン車輪** 一体型	499 G - MC	50	20	337
320 A 315 A - □ MC	65	40	**MCナイロン車輪** 一体型	499 E - MC	65	20	337
	75	50			75	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。

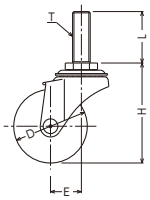
320 EA / 315 EA 50-75mm

**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う環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

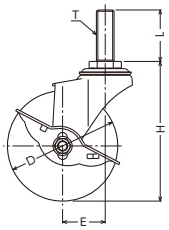
旋回式 320 EA オールステンレスキャスター

320EA-UR 50mm



旋回式 ストッパー付 315 EA オールステンレスキャスター

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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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P27	429 G	- N	50※	21	324
320 EA 315 EA	- 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
		75	50				75	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P27	439 G	- UR	50	21	329
320 EA 315 EA	- 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P27	439 E	- UR	65	21	329
		75	50				75	21	
320 EA 315 EA	- L	50	30	**エラストマー車輪** PPホイール	429 G	- L	50	21	334
320 EA 315 EA	- L	65	30	**エラストマー車輪** PPホイール	429 E	- L	65	21	334
		75	40				75	21	
320 EA 315 EA	- MC	50	40	**MCナイロン車輪** 一体型	499 G	- MC	50	20	337
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。

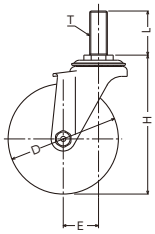
320 EA / 315 EA 85-125mm

**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う環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

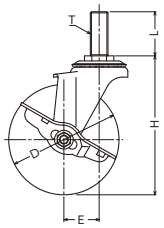
旋回式 320 EA オールステンレスキャスター

320EA-R 100mm



旋回式 ストッパー付 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 ストッパー付	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)
※別途ご用命ください。

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 0 100 200 300 400 500 600 ～70daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	

920 SMA / 915 SMA 100-150mm

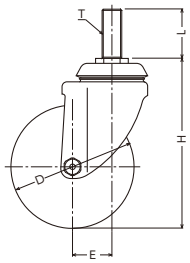
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

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、錆や腐蝕をきらう環境で使用される機器等に最適です。

旋回式 920 SMA

オールステンレスキャスター

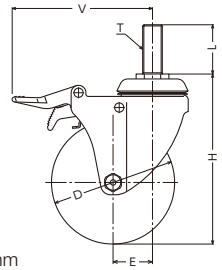
920SMA-RB 100mm

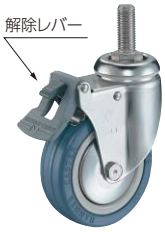


旋回式 トータルロック 915 SMA

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
旋回式	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
旋回式 トータルロック	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 0 100 200 300 400 500 600 ～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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
920 SMA 915 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 S0M - RB	100	32	
	125	100			125	32	339
	150	100			150	32	
920 SMA 915 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 S0M - KUB	100	32	
	125	100			125	32	342
	150	100			150	32	

トータルロック

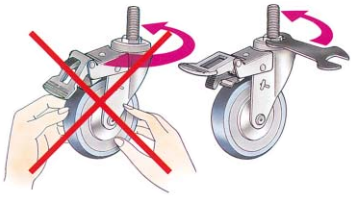
トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

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)
※別途ご用命ください。

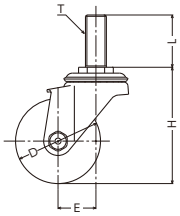
320 SA / 315 SA 50-75mm

**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う環境で使用される台車や機器等に最適です。

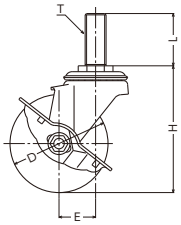
旋回式 320 SA オールステンレスキャスター

320SA-N 65mm



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-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 ストッパー付	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)
※別途ご用命ください。

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 0 100 200 300 400 500 600 ～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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	427 S	- RD	50	26	320
320 SA 315 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P27	425 S	- R	65	26	317
		75	60				75	26	
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	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P27	429 G	- N	65	25	324
		75	80				75	25	
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	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	
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P27	439 S0S	- UB	50	25	341
320 SA 315 SA	- 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P27	439 S0S	- UB	65	27	341
		75	80				75	27	
320 SA 315 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	
320 SA 315 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	

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

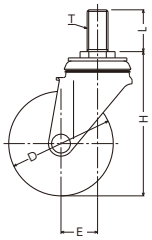
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

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う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

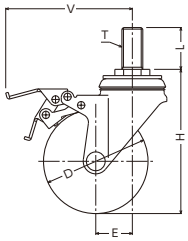
320SA-UB 100mm



旋回式 ストッパー付 315 SA

オールステンレスキャスター

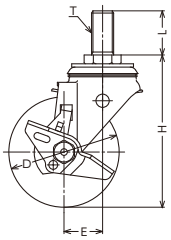
315SA-RU 100mm



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)
※別途ご用命ください。

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 0 100 200 300 400 500 600 ～160daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
320 SA 315 SA 313 SA - 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 SA 315 SA 313 SA - 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 SA 315 SA 313 SA - ARB	100	120	耐熱特殊ゴム車輪 ※詳細はP26 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 313 SA - 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 SA 315 SA 313 SA - 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P27	429 SOS - NRB	100	29	340
	125	150			125	35	
	150	160			150	35	
320 SA 315 SA 313 SA - 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P27	439 SOS - UB	100	32	341
	125	130			125	38	
	150	140			150	38	
320 SA 315 SA 313 SA - 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
320 SA 315 SA 313 SA - MCB	125	150	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	125	43	343
	150	160			150	43	
320 SA 315 SA 313 SA - PH	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

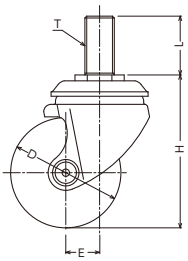
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

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 SSA

低床式・重荷重用
オールステンレスキャスター

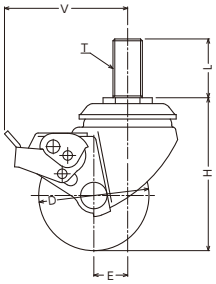
540SSA-NRB 75mm



旋回式 ストッパー付 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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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）
※別途ご用命ください。

関連商品 ※詳細は各ページをご参照ください。

【 鋼板製 】

540SA
P95

ストッパー付き
545SA
P95

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 0 100 200 300 400 500 600 ～200daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	

540 SHA / 545 SHA 65 / 75mm

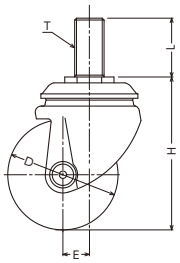
**耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！**

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 SHA

低床式・重荷重用
オールステンレスキャスター

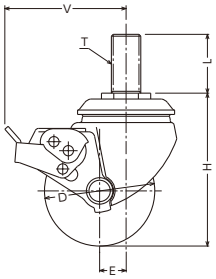
540SHA-NRB 75mm



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）
※別途ご用命ください。

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

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 0 100 200 300 400 500 600 ～250daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	250			75	40	
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	250			75	41	

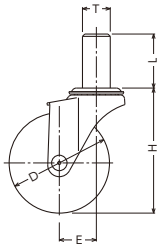
320 EK / 315 EK 50-75mm

**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う環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

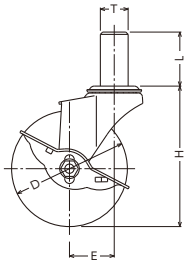
旋回式 320 EK オールステンレスキャスター

320EK-R 65mm



旋回式 ストッパー付 315 EK オールステンレスキャスター

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 ストッパー付	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。

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 0 100 200 300 400 500 600 ～50daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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
320 EK 315 EK	- 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
		75	50				75	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
320 EK 315 EK	- 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
		75	50				75	21	
320 EK 315 EK	- L	50	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 G	- L	50	21	334
320 EK 315 EK	- L	65	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 E	- L	65	21	334
		75	40				75	21	
320 EK 315 EK	- MC	50	40	MCナイロン車輪 一体型	499 G	- MC	50	20	337
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。

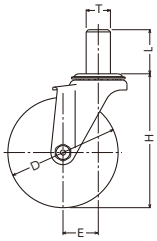
320 EK / 315 EK 85-125mm

**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う環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

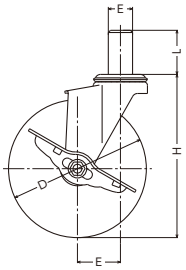
旋回式 320 EK オールステンレスキャスター

320EK-N 100mm



旋回式 ストッパー付 315 EK オールステンレスキャスター

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 ストッパー付	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。

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 0 100 200 300 400 500 600 ～70daN

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。

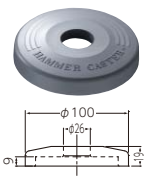
▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

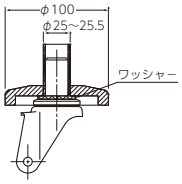
商品記号 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
320 EK 315 EK	- R	85	50	**ゴム車輪** 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます　詳細はP 27	425 E	- R	85	27	317
		100	50				100	27	
		125	60				125	27	
320 EK 315 EK	- RN	85	50	**ゴム車輪** ナイロンホイール ※黒車もできます	425 E	- RN	85	27	318
		100	50				100	27	
320 EK 315 EK	- 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 EK 315 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
		100	60				100	27	
		125	70				125	27	
320 EK 315 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 ※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 EK 315 EK	- 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 EK 315 EK	- MC	100	60	**MCナイロン車輪** 一体型	499 E	- MC	100	25	337
		125	70				125	25	

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命ください。
※バンパー：RoHS適合品





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。

920 SMK / 915 SMK 100-150mm

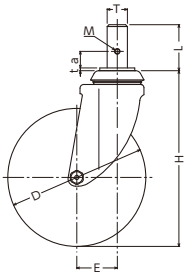
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

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

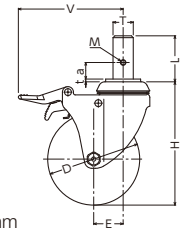
920SMK-RB 150mm



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 0 100 200 300 400 500 600 ～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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
920 SMK 915 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 S0M - RB	100	32	
	125	100			125	32	339
	150	100			150	32	
920 SMK 915 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 S0M - KUB	100	32	
	125	100			125	32	342
	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。

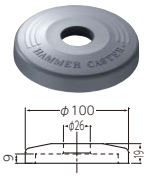
フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

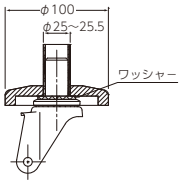
ロック
旋回部と車輪の回転がロックされます。

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。

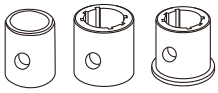
※別途ご用命ください。
※バンパー：RoHS適合品



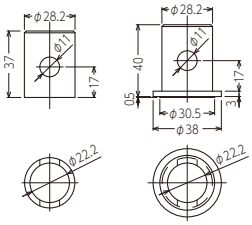


バンパーの安定性を良くするためワッシャーを入れてください。

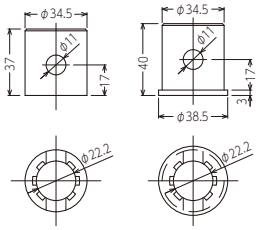
取付けパイプ外径φ32、φ38専用ソケット(右図)もあります。ソケットは別途ご用命ください。



〈パイプ外径 φ32mm用〉



〈パイプ外径 φ38mm用〉



ステームにはM6貫通ねじがあいています。

専用ワッシャーが付いています。

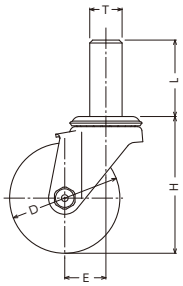
320 SK / 315 SK 50-75mm

**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う環境で使用される台車や機器等に最適です。

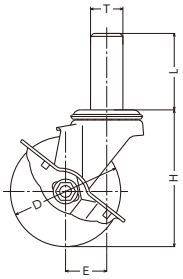
旋回式 320 SK オールステンレスキャスター

320SK-R 75mm



旋回式 ストッパー付 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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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。

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 0 100 200 300 400 500 600 ～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。

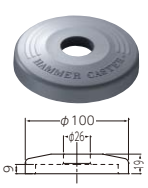
▼車輪をご注文の際は表中【車輪記号】をお伝えください。

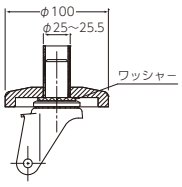
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
320 SK 315 SK - RD	50	50	**ゴム車輪** 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	427 S - RD	50	26	320
320 SK 315 SK - R	65	50	**ゴム車輪** 一体型 樹脂ブッシュ ※導電車もできます 詳細はP 27	425 S - R	65	26	317
	75	60			75	26	
320 SK 315 SK - N	50	60	**ナイロン車輪** 一体型 ※グレー車・黒車もできます	429 S - N	50	25	325
320 SK 315 SK - 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	
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 SOS - NRB	50	25	340
320 SK 315 SK - 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 SOS - NRB	65	25	340
	75	80			75	25	
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 ※帯電防止車もできます 詳細はP 27	439 SOS - UB	50	25	341
320 SK 315 SK - 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 SOS - UB	65	27	341
	75	80			75	27	
320 SK 315 SK - 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	
320 SK 315 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
	65	70			65	27	
	75	80			75	27	

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命ください。
※バンパー：RoHS適合品





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。

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

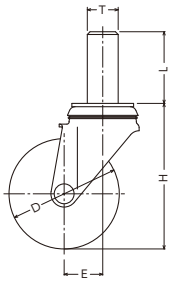
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

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う環境で使用される台車や機器等に最適です。

旋回式 320 SK

オールステンレスキャスター

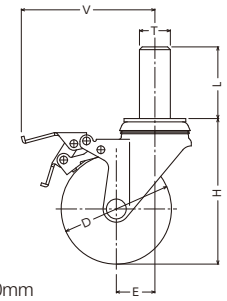
320SK-N 100mm



旋回式 ストッパー付 315 SK

オールステンレスキャスター

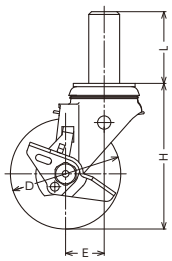
315SK-RU 100mm



旋回式 ストッパー付 313 SK

オールステンレスキャスター

313SK-N 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
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。

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 0 100 200 300 400 500 600 ～160daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
320 SK 315 SK 313 SK - 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 SK 315 SK 313 SK - 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 SK 315 SK 313 SK - ARB	100	120	耐熱特殊ゴム車輪 ※詳細はP26 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 313 SK - 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 SK 315 SK 313 SK - 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P27	429 SOS - NRB	100	29	340
	125	150			125	35	
	150	160			150	35	
320 SK 315 SK 313 SK - 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P27	439 SOS - UB	100	32	341
	125	130			125	38	
	150	140			150	38	
320 SK 315 SK 313 SK - 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
320 SK 315 SK 313 SK - MCB	125	150	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	125	43	343
	150	160			150	43	
320 SK 315 SK 313 SK - PH	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）

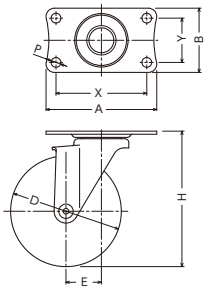
420 BBE / 413 BBE / 420 BER 65-125mm

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 BBE

本体：三価クロム化成処理

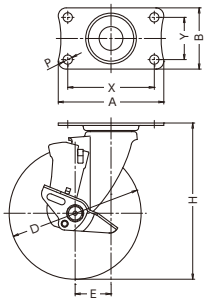
420BBE-FR 100mm



旋回式 ストッパー付 413 BBE

本体：三価クロム化成処理

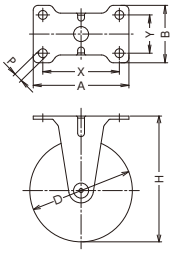
413BBE-UZ 125mm



固定式 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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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

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 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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 BBE 420 BER - 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	21	
420 BBE 413 BBE 420 BER - 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	60			125	27	
420 BBE 413 BBE 420 BER - 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P27	429 E - UZ	100	27	331
	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【1×10^{7}～$10^{8}\Omega\cdot cm$】です。
注)許容荷重は通常の約60%でご使用ください。
※詳細はP27をご参照ください。

429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

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 】

320BBE P203

313BBE P203

320ER P203

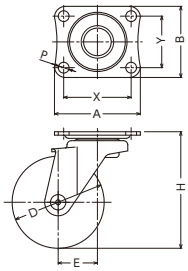
420 BBS / 417 BBS / 420 BBR 65 / 75mm

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

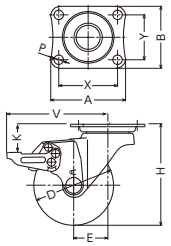
420BBS-FR 75mm



旋回式 ストッパー付 417 BBS

本体：三価クロム化成処理

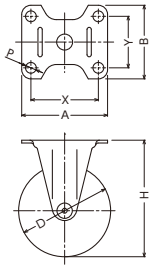
417BBS-FR 65mm



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 ストッパー付	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。

RoHS適合品 | ステンレス | 平付け | 車輪ロック | サイドストッパー | クッション
スチール | 樹脂 | ねじ込み | 静か | フロントストッパー | 牽引可

許容荷重 0 100 200 300 400 500 600 ～60daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	27	

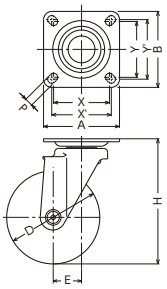
420 BBS / 413 BBS / 420 SR / 420 SRP 100-150mm

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

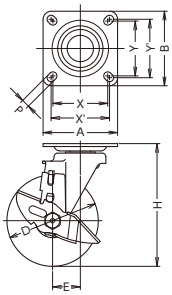
420BBS-FR 125mm



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

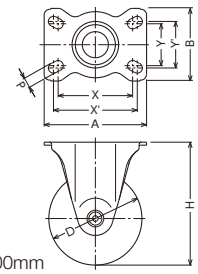


固定式 420 SR

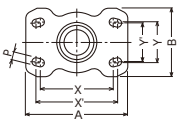
本体：三価クロム化成処理

420SR-FR 100mm

100mm



125／150mm

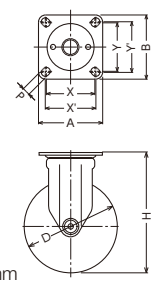


固定式 420 SRP

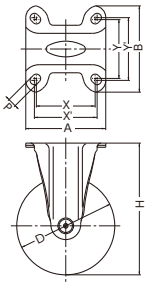
本体：三価クロム化成処理

420SRP-FR 100mm

100mm



125／150mm



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	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

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

■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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	
	125	130			125	38	321
	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	
	125	130			125	38	321
	150	140			150	38	

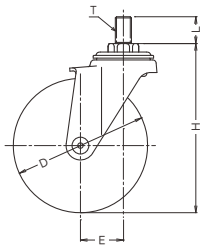
420 BEA / 413 BEA 65-125mm

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。

旋回式 420 BEA

本体：三価クロム化成処理

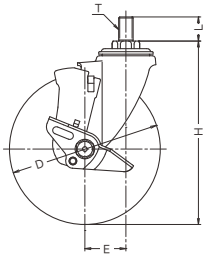
420BEA-FR 100mm



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
※別途ご用命ください。

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

RoHS適合品 | ステンレス | 平付け | 車輪ロック | サイドストッパー | クッション
スチール | 樹脂 | ねじ込み | 静か | フロントストッパー | 牽引可

許容荷重 0 100 200 300 400 500 600 ～70daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	21	
420 BEA 413 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	434 E - FR	100	27	321
	125	60			125	27	
420 BEA 413 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 ※帯電防止車(ブルー)もできます 詳細はP27	429 E - UZ	100	27	331
	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【1×10^{7}～$10^{8}\Omega\cdot cm$】です。
注)許容荷重は通常の約60%でご使用ください。
※詳細はP27をご参照ください。

429S0E-UZ

帯電防止ウレタン車輪

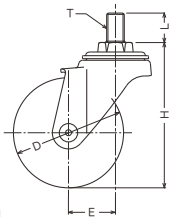
420 BSA / 417 BSA 65 / 75mm

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。

旋回式 420 BSA

本体：三価クロム化成処理

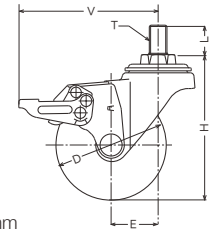
420BSA-FR 75mm



旋回式 ストッパー付 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
旋回式	420 BSA	65	88	M12×1.75	20	—	32	66	ナット
		75	98	M12×1.75	20	—	32	71	ナット
旋回式 ストッパー付	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（P20参照）
※別途ご用命ください。

RoHS適合品 | ステンレス | 平付け | 車輪ロック | サイドストッパー | クッション
スチール | 樹脂 | ねじ込み | 静か | フロントストッパー | 牽引可

許容荷重 0 100 200 300 400 500 600 ～60daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 BSA - FR 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	27	

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

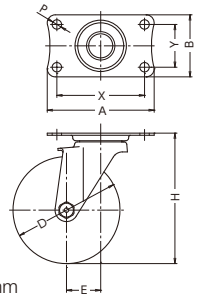
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

耐蝕性・耐水性に優れ、旋回時・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。

旋回式 320 BBE

オールステンレスキャスター

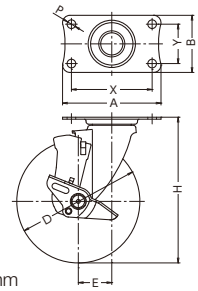
320BBE-FR 100mm



旋回式 ストッパー付 313 BBE

オールステンレスキャスター

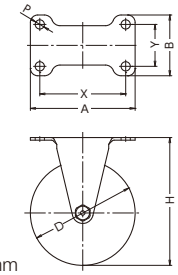
313BBE-UZ 125mm



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	旋回半径 mm	車輪固定方法
旋回式	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
旋回式 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

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	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。
■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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	27	
320 BBE 313 BBE - UZ 320 ER	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P27	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【1×10^{7}～$10^{8}\Omega\cdot cm$】です。
注)許容荷重は通常の約60%でご使用ください。
※詳細はP27をご参照ください。

429S0E-UZ

帯電防止ウレタン車輪

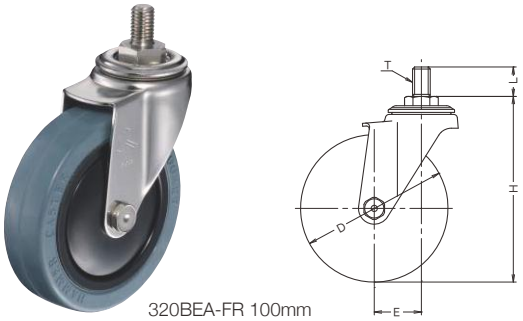
320 BEA / 313 BEA 100 / 125mm

**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、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。

旋回式 320 BEA

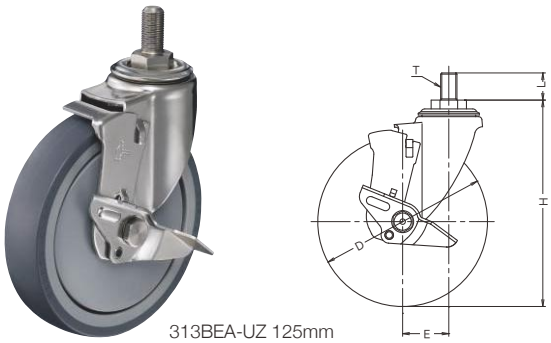
オールステンレスキャスター



320BEA-FR 100mm

旋回式 ストッパー付 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	旋回半径 mm	車輪固定方法
旋回式	320 BEA	100	126	M12×1.75	20	32	83	ナット
		125	152	M12×1.75	20	34	98	ナット
旋回式 ストッパー付	313 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。
■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（P20 参照）
※別途ご用命ください。

RoHS適合品 | ステンレス | 平付け | 車輪ロック | サイドストッパー | クッション
スチール | 樹脂 | ねじ込み | 静か | フロントストッパー | 牽引可

許容荷重 0 100 200 300 400 500 600 ～70daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
320 BEA 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 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P27	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【1×10^{7}～$10^{8}\Omega\cdot cm$】です。
注)許容荷重は通常の約60%でご使用ください。
※詳細はP27をご参照ください。

429S0E-UZ

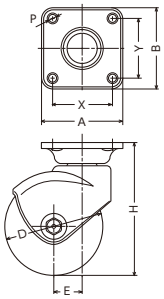
帯電防止ウレタン車輪

400 P0S / 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。

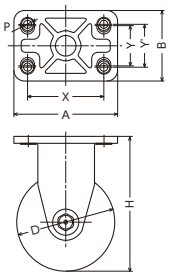
旋回式 400 P0S

400P0S-FR 130mm



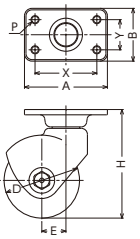
固定式 400 PSR

400PSR-FR 130mm



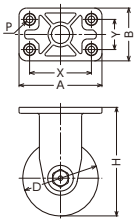
旋回式 400 P0S Eタイプ

400P0S-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 P0S	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 P0S Eタイプ	100	144	110×70	82×40	8.8	32	86	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 (X × Y')mm	取付穴径 Pmm	車輪固定方法
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。

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
400 P0S - 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 カバー付き	100	30	321
	130	120			130	38	
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 カバー付き	100	30	321
	130	120			130	38	

▼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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	特記事項	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
400 P0S - 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 カバー付き	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 カバー付き	100	30	321

400P0S・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 400 P0S　品種 -　車種 FR　車輪径 100　特記事項 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。

420E

420ER

NEW

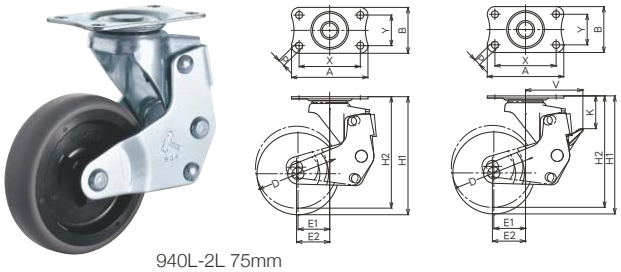
940 L BBL / 935 L BBL / 940 LR / 940 LA BLA / 935 LA BLA 75mm

バネの力で振動・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 ストッパー付 935 L / 935 BBL

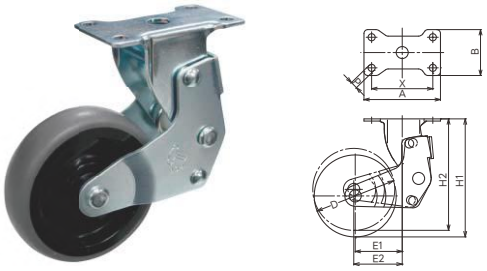
本体：三価クロム化成処理



940L-2L 75mm

↔ 固定式 940 LR

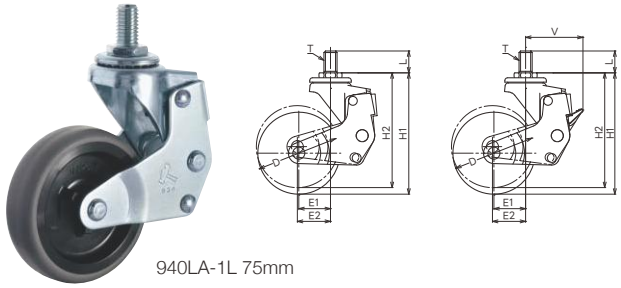
本体：三価クロム化成処理



940LR-2L 75mm

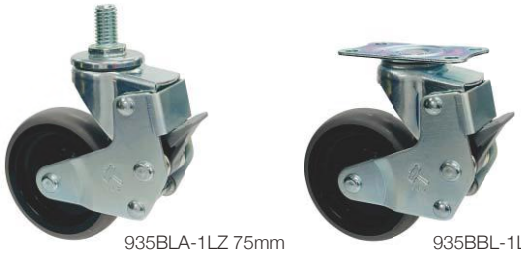
旋回式 940 LA / 940 BLA
旋回式 ストッパー付 935 LA / 935 BLA

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

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	偏心 E1～E2mm	車輪固定方法
↔ 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 品番・品種 - バネコードNo. 車種	車輪径(mm)	設定荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 L 935 L 940 LR - □L	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 940 LR - □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 品番・品種 - バネコードNo. 車種	車輪径(mm)	設定荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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

※使用目的に応じた
バネをご指定ください。

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

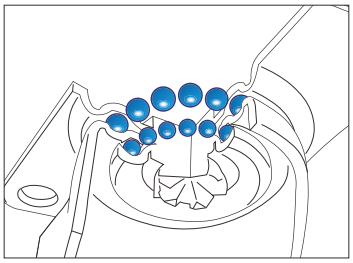
品番	品種		バネコードNo.	車種	車輪径
940	BBL	-	2	LZ	75

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
旋回式	940 LA 940 BLA	75	111〜105	M12×1.75	20	—	29〜30.3	70	ナット
旋回式 ストッパー付	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。

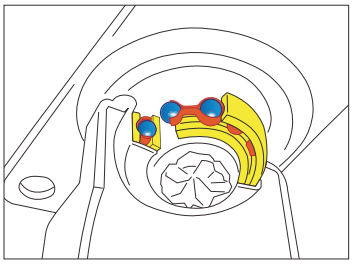
■専用スパナ19×21 (P 20 参照)
※別途ご用命ください。

● 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。

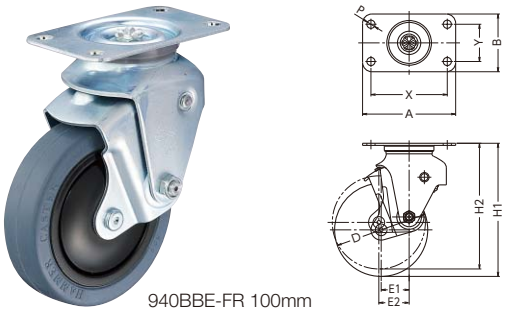
940 BBE / 935 BBE 100 / 125mm

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 BBE

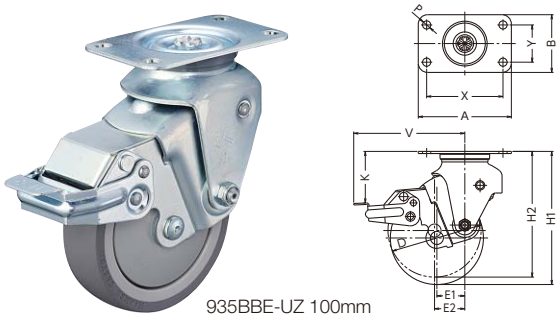
本体：三価クロム化成処理



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 】

940S0E
P227

ストッパー付き
935S0E
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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 BBE - FR 935 BBE - 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 BBE - UZ 935 BBE - 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P27	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
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.6mm	18
φ2.9mm	24
φ3.2mm	30

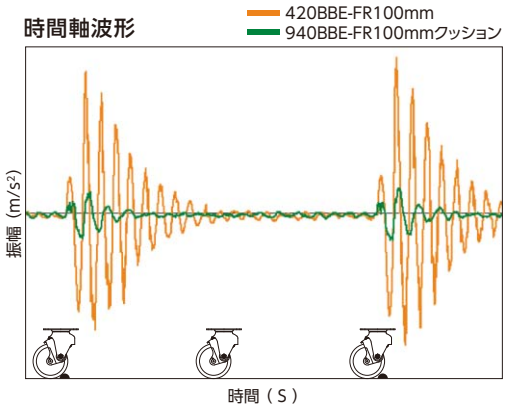
※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

125mm

円錐バネ線径	設定荷重(1個) daN
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.6mm	18
φ2.9mm	24
φ3.2mm	30
φ3.5mm	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
940	BBE	-	UZ	100	φ2.6 mm

※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。

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【1×10^{7}〜$10^{8}\Omega\cdot cm$】です。
※詳細はP27をご参照ください。

429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

940 ER / 935 ER 100 / 125mm

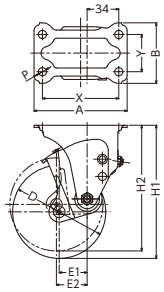
バネの力で振動・衝撃を吸収
クッションキャスター Eタイプ

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

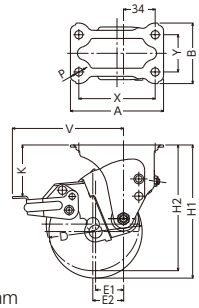
940ER-FR 100mm



↔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

RoHS適合品 | ステンレス | 平付け | 車輪ロック | サイドストッパー | クッション
スチール | 樹脂 | ねじ込み | 静か | フロントストッパー | 牽引可

設定荷重 0 10 20 30 40 50 60 6〜36daN

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 ER - FR 935 ER	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 - UZ 935 ER	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P27	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
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.6mm	18
φ2.9mm	24
φ3.2mm	30

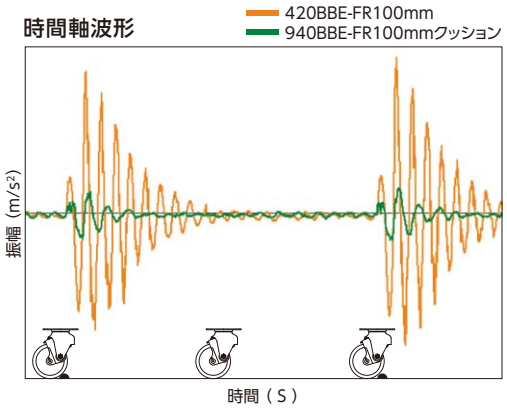
※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

125mm

円錐バネ線径	設定荷重(1個) daN
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.6mm	18
φ2.9mm	24
φ3.2mm	30
φ3.5mm	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 940 ER - 車種 車輪径 UZ 100 円錐バネ φ2.6 mm ※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。

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【1×10^{7}〜$10^{8}\Omega\cdot cm$】です。
※詳細はP27をご参照ください。

429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

940 M / 935 M 100 / 125mm

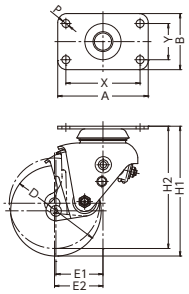
バネの力で振動・衝撃を吸収
クッションキャスター Mタイプ

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。

旋回式 940 M

本体：三価クロム化成処理

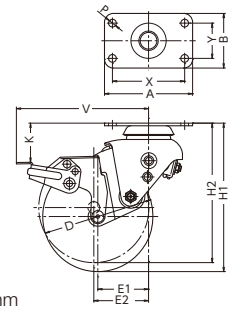
940M-FR 100mm



旋回式 ストッパー付 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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 M 935 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
	125	6〜50			125	27	
940 M 935 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P27	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
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.6mm	18
φ2.9mm	24
φ3.2mm	30
φ3.4mm	40
φ3.8mm	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
940 M - UZ 100 φ2.6 mm

※帯電防止ウレタン車輪は
別途ご指定ください。

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【1×10^{7}〜10^{8}Ω・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P27をご参照ください。

429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

940 MR / 935 MR 100 / 125mm

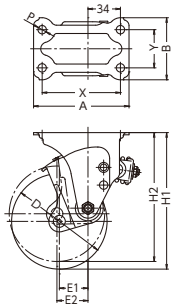
バネの力で振動・衝撃を吸収
クッションキャスター Mタイプ

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 MR

本体：三価クロム化成処理

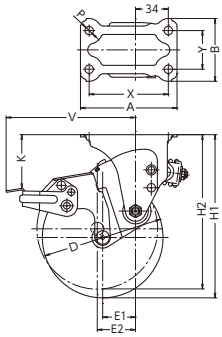
940MR-FR 100mm



↔ 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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 MR 935 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
	125	6〜50			125	27	
940 MR 935 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P27	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
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.6mm	18
φ2.9mm	24
φ3.2mm	30
φ3.4mm	40
φ3.8mm	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
940 MR -	UZ 100	φ2.6 mm

※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。

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【1×10^{7}〜10^{8}Ω・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P27をご参照ください。

429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

940 BEA / 935 BEA 100 / 125mm

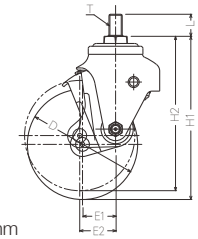
バネの力で振動・衝撃を吸収
クッションキャスター Eタイプ

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 BEA

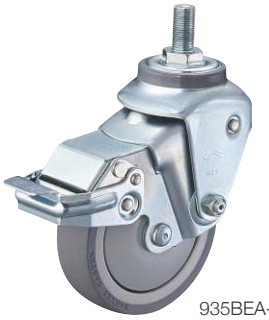
本体：三価クロム化成処理

940BEA-FR 100mm

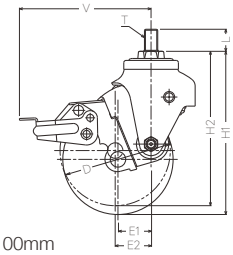


旋回式 ストッパー付 935 BEA

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 Lmm	V mm	偏心 E1～E2 mm	旋回半径 mm	車輪固定方法
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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）
※別途ご用命ください。

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

ストッパー付き
935SEA
P235

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 BEA 935 BEA - 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 BEA 935 BEA - 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
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.6mm	18
φ2.9mm	24
φ3.2mm	30

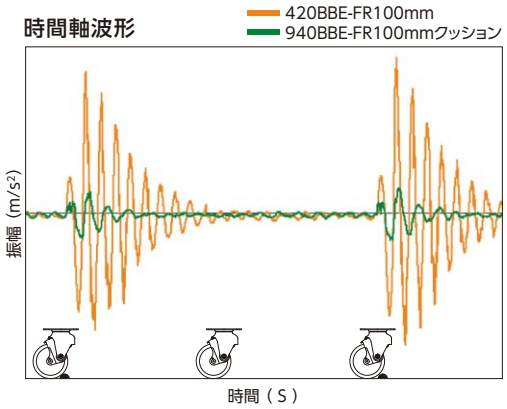
※使用目的に応じた円錐バネをご指定ください。

125mm

円錐バネ線径	設定荷重(1個) daN
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.6mm	18
φ2.9mm	24
φ3.2mm	30
φ3.5mm	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
940	BEA	-	UZ	100	φ2.6 mm

※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。

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【1×10^{7}〜$10^{8}\Omega\cdot cm$】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 MA / 935 MA 100 / 125mm

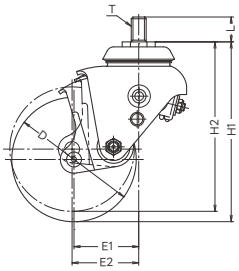
バネの力で振動・衝撃を吸収
クッションキャスター Mタイプ

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 MA

本体：三価クロム化成処理

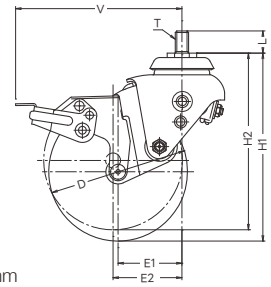
940MA-FR 100mm



旋回式 ストッパー付 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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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（P20参照）
※別途ご用命ください。

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 MA - FR 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 - UZ 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P27	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
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.6mm	18
φ2.9mm	24
φ3.2mm	30
φ3.4mm	40
φ3.8mm	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
940 MA	-	UZ	100	φ2.6 mm

※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。

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【1×10^{7}〜10^{8}Ω・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P27をご参照ください。

429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

NEW

960 BPS / 960 BPR 150 / 200mm

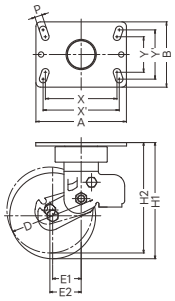
動力による牽引をサポート！
抜群の緩衝性能で振動は汎用キャスターの約1/10 !!

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 BPS

本体：三価クロム化成処理

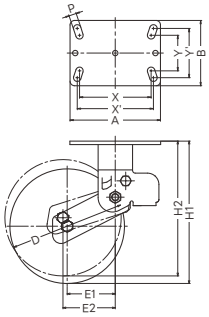
960BPS-CR 150mm



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

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	車輪固定方法
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。

RoHS適合品 | ステンレス | 平付け | 車輪ロック | サイドストッパー | クッション
スチール | 樹 脂 | ねじ込み | 静 か | フロントストッパー | 牽引可

設定荷重 0 125 **125daN**

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
960 BPS 960 BPR - CR	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 960 BPR - CU	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 960 BPR - SUZ	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。

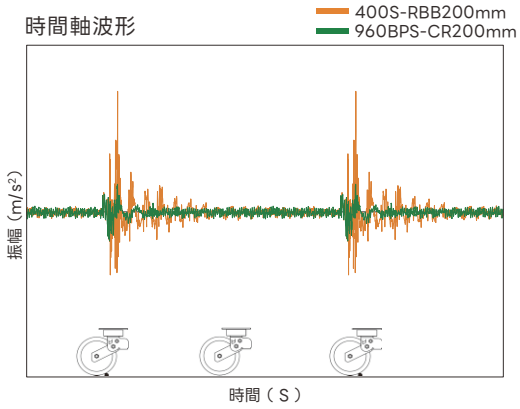
振動加速度比較

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。

400S-RBB 200mm

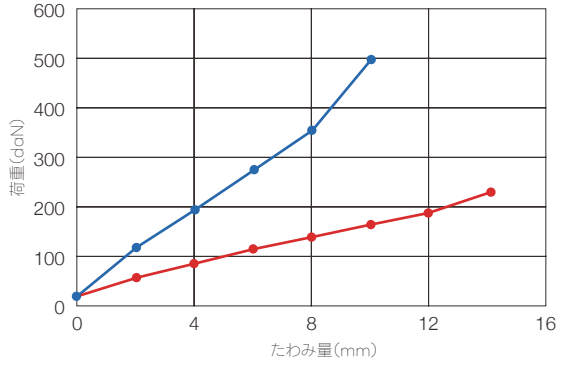
960BPS-CR 200mm

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(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

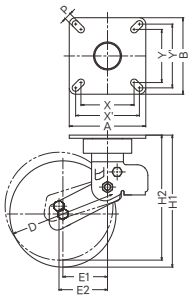
動力による牽引をサポート！
抜群の緩衝性能で振動は汎用キャスターの約1/10 !!

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

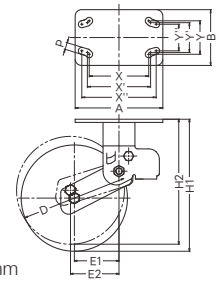
960HPS-CR 200mm



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

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 (X'' × Y'')mm	取付穴径 Pmm	偏心 E1～E2 mm	車輪固定方法
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　部分が異なります。
■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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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。

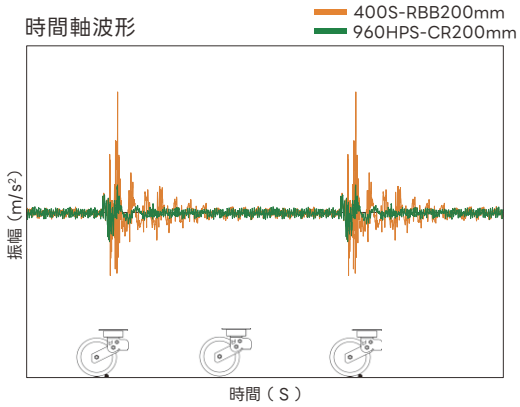
振動加速度比較

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

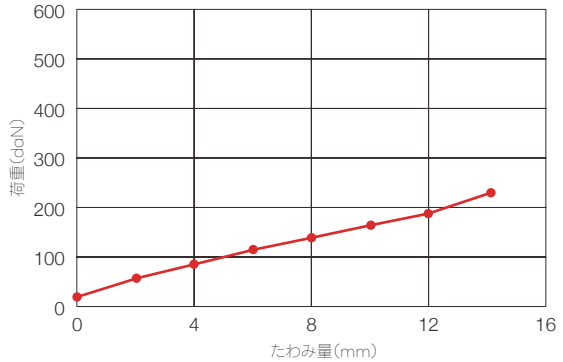
960HPS-CR 200mm

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。



単位：daN

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。

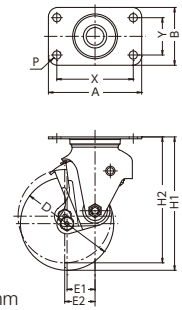
940 S0E / 935 S0E 100 / 125mm

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。

旋回式 940 S0E

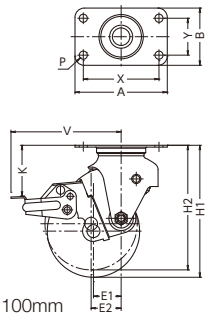
オールステンレスキャスター



940S0E-FR 100mm

旋回式 ストッパー付 935 S0E

オールステンレスキャスター



935S0E-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 S0E	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 S0E	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 S0E 935 S0E - 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	27	339
	125	6〜24			125	27	
940 S0E 935 S0E - 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P27	429 S0E - UZ	100	27	342
	125	6〜24			125	27	

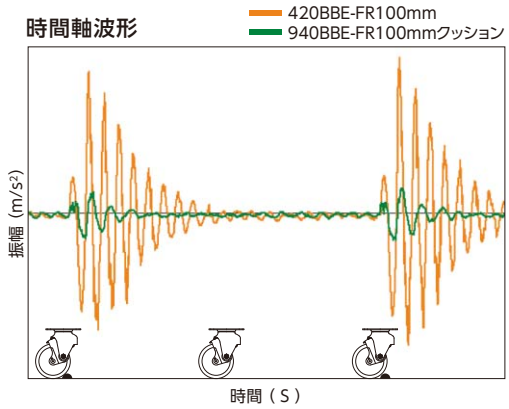
円錐バネ 選択表

100 / 125mm共通

円錐バネ線径	設定荷重(1個) daN
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.8mm	18
φ3.2mm	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
940	S0E	-	UZ	100	φ2.8 mm

※帯電防止ウレタン車輪は
別途ご指定ください。

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【1×10^{7}〜$10^{8}\Omega\cdot cm$】です。
※詳細はP27をご参照ください。

429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

940 SER / 935 SER 100 / 125mm

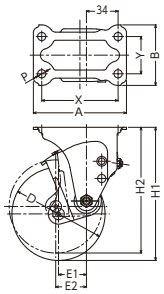
耐蝕性、耐水性に優れたオールステンレス製！
クッションキャスター Eタイプ

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 SER

オールステンレスキャスター

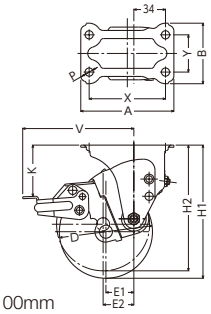
940SER-FR 100mm



↔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
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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 SER 935 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	27	339
	125	6〜24			125	27	
940 SER 935 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P27	429 S0E - UZ	100	27	342
	125	6〜24			125	27	

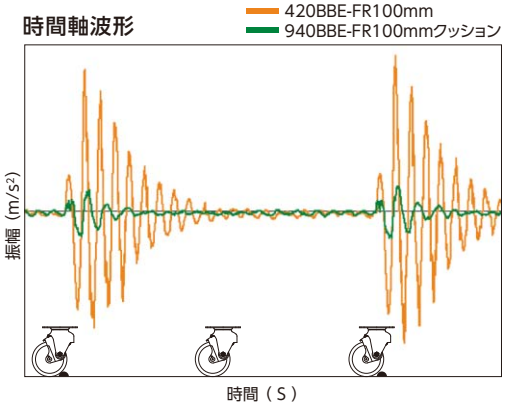
円錐バネ 選択表

100 / 125mm共通

円錐バネ線径	設定荷重(1個) daN
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.8mm	18
φ3.2mm	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
940	SER	-	UZ	100	φ2.8 mm

※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。

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【1×10^{7}〜$10^{8}\Omega\cdot cm$】です。
※詳細はP27をご参照ください。

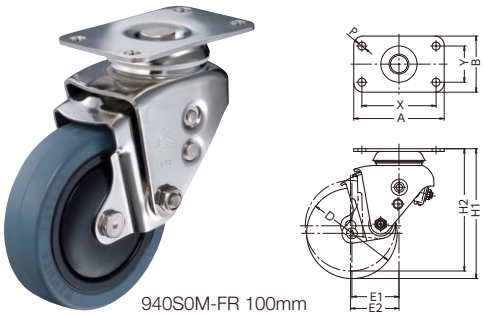
429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

940 S0M / 935 S0M 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

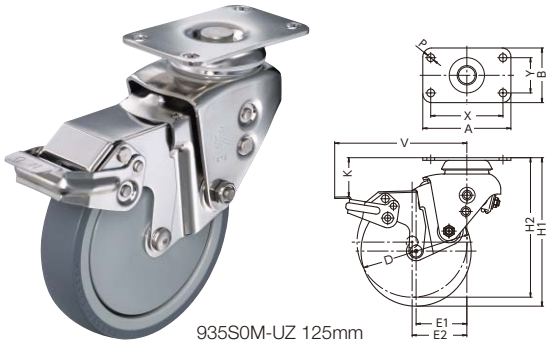
凹凸路面での振動や衝撃を吸収することができ、耐水性・耐蝕性に優れたオールステンレスクッションキャスターです。
使用例：クリーンルームや病院等の振動・衝撃及び錆・腐蝕をきらう環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

旋回式 940 S0M
オールステンレスキャスター



940S0M-FR 100mm

旋回式 ストッパー付 935 S0M
オールステンレスキャスター



935S0M-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 S0M	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 S0M	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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 S0M - FR 935 S0M - FR	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 S0M - UZ 935 S0M - UZ	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
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.8mm	18
φ3.2mm	24
φ3.8mm	30
φ4.0mm	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
940	S0M	-	UZ	100	φ2.8 mm

※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。

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【1×10^{7}〜$10^{8}\Omega\cdot cm$】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。

429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

940 SMR / 935 SMR 100 / 125mm

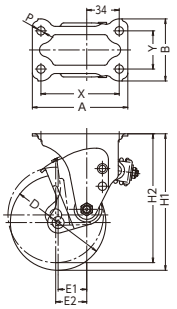
耐蝕性、耐水性に優れたオールステンレス製！
クッションキャスター Mタイプ

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 SMR

オールステンレスキャスター

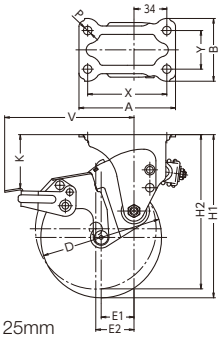
940SMR-FR 100mm



↔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

940S0M
P231

935S0M
P231

関連商品

※詳細は各ページをご参照ください。

【鋼板製】

940MR
P217

ストッパー付き
935MR
P217

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 SMR - FR 935 SMR - FR	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 SMR - UZ 935 SMR - UZ	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P27	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
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.8mm	18
φ3.2mm	24
φ3.8mm	30
φ4.0mm	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
940 SMR	-	UZ 100		φ2.8 mm

※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。

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【1×10^{7}〜$10^{8}\Omega\cdot cm$】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。詳細は各セールスブランチへお問い合わせください。
※詳細はP27をご参照ください。

429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

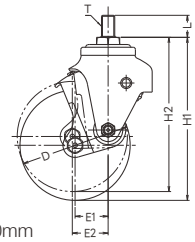
940 SEA / 935 SEA 100 / 125mm

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。

旋回式 940 SEA

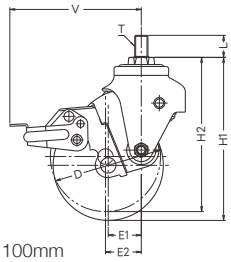
オールステンレスキャスター



940SEA-FR 100mm

旋回式 ストッパー付 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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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）
※別途ご用命ください。

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 SEA 935 SEA - 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	27	339
	125	6〜24			125	27	
940 SEA 935 SEA - 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P27	429 S0E - UZ	100	27	342
	125	6〜24			125	27	

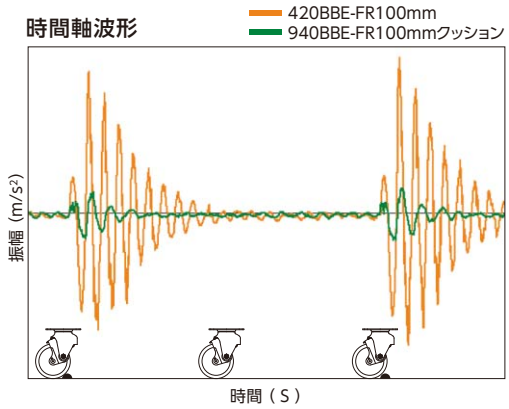
円錐バネ 選択表

100 / 125mm共通

円錐バネ線径	設定荷重(1個) daN
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.8mm	18
φ3.2mm	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
940	SEA	-	UZ	100	φ2.8 mm

※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。

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【1×10^{7}〜$10^{8}\Omega\cdot cm$】です。
※詳細はP27をご参照ください。

429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

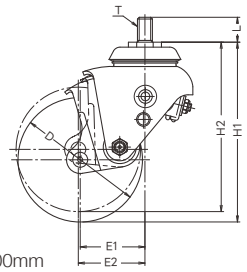
940 SMA / 935 SMA 100 / 125mm

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。

旋回式 940 SMA

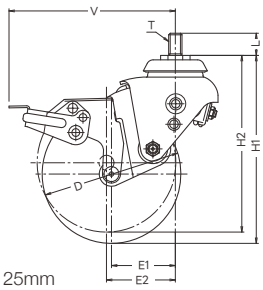
オールステンレスキャスター



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)
※別途ご用命ください。

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	設定荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
940 SMA 935 SMA - FR	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 935 SMA - UZ	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P27	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
φ2.0mm	6
φ2.3mm	12
φ2.8mm	18
φ3.2mm	24
φ3.8mm	30
φ4.0mm	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 940 SMA - 車種 車輪径 UZ 100　円錐バネ φ2.8 mm　※帯電防止ウレタン車輪は別途ご指定ください。

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【1×10^{7}〜$10^{8}\Omega\cdot cm$】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。詳細は各セールスブランチへお問い合わせください。
※詳細はP27をご参照ください。

429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

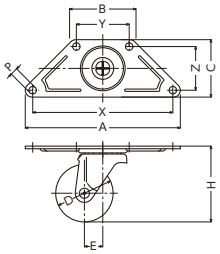
220 G / 215 G 50-75mm

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

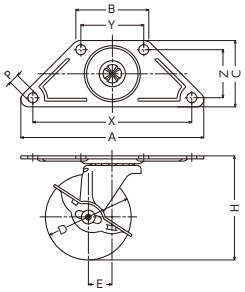
220G-UR 50mm

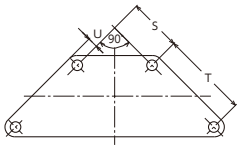


旋回式 ストッパー付 215 G

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 品番・品種	商品記号 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種	車輪記号 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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
220 G 215 G	- 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	
220 G 215 G	- L	50	30	**エラストマー車輪** PPホイール	429 G	- L	50	21	334
220 G 215 G	- 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 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	

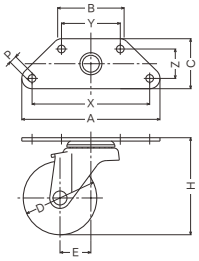
220 E / 215 E 40-75mm

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。

旋回式 220 E

コーナーキャスター
本体：クロームメッキ仕上

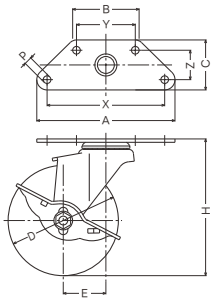
220E-UR 50mm

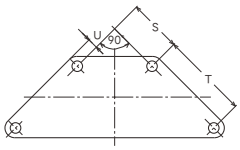


旋回式 ストッパー付 215 E

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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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

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

許容荷重 0 100 200 300 400 500 600 ～50daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	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P27	425 E	- R	50	20	317
		65	30				65	21	
		75	40				75	21	
220 E 215 E	- 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				75	21	
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P27	429 G	- N	50	21	324
220 E 215 E	- 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
		75	50				75	21	
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P27	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P27	439 G	- UR	50	21	329
220 E 215 E	- 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P27	439 E	- UR	65	21	329
		75	50				75	21	
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	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 E	- L	65	21	334
		75	40				75	21	
220 E	- 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	21	
220 E 215 E	- MC	40	30	MCナイロン車輪 一体型	499 G	- MC	38	17	337
		50	40				50	20	
220 E 215 E	- MC	65	40	MCナイロン車輪 一体型	499 E	- MC	65	20	337
		75	50				75	20	

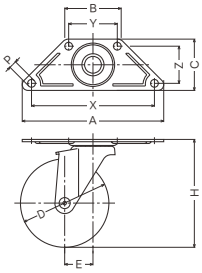
220 E / 215 E 85-150mm

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。

旋回式 220 E

コーナーキャスター
本体：クロームメッキ仕上

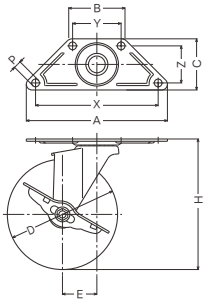
220E-UR 100mm

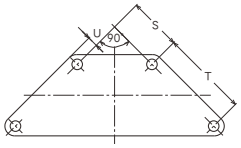


旋回式 ストッパー付 215 E

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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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P27	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P27	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P27	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P27	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	

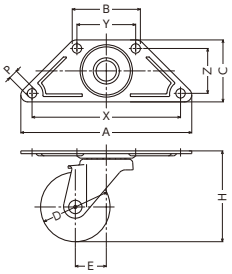
220 S / 213 S 50-75mm

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。

旋回式 220 S

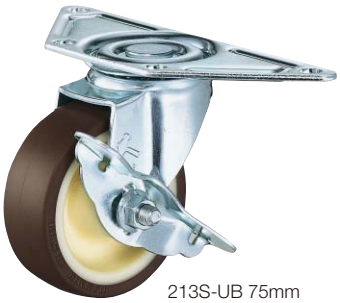
コーナーキャスター
本体：三価クロム化成処理

220S-N 65mm

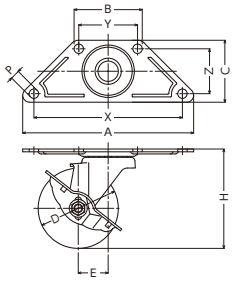


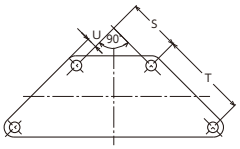
旋回式 ストッパー付 213 S

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
旋回式	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
旋回式 ストッパー付	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

ストッパー付き
213S0S
P251

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	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 S 213 S - 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	
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	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 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	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	
220 S 213 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 ※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	
220 S 213 S - 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	
220 S 213 S - C	65	70	**イモノ車輪** 一体型	426 G - C	65	25	336
	75	80			75	25	
220 S 213 S - 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	
220 S 213 S - 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	

220 S0E / 215 S0E 50-75mm

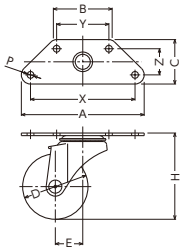
耐蝕性、耐水性に優れた オールステンレス製！

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う環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

旋回式 220 S0E

コーナーキャスター
オールステンレスキャスター

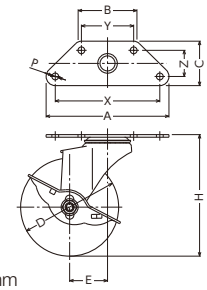
220S0E-R 50mm

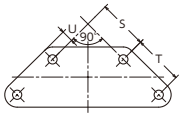


旋回式 ストッパー付 215 S0E

コーナーキャスター
オールステンレスキャスター

215S0E-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 S0E	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 S0E	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

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

許容荷重 0 100 200 300 400 500 600 ～50daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
220 S0E 215 S0E	- 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	
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
220 S0E 215 S0E	- 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
		75	50				75	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
220 S0E 215 S0E	- 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
		75	50				75	21	
220 S0E 215 S0E	- L	50	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 G	- L	50	21	334
220 S0E 215 S0E	- L	65	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 E	- L	65	21	334
		75	40				75	21	
220 S0E 215 S0E	- MC	50	40	MCナイロン車輪 一体型	499 G	- MC	50	20	337
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。

220 S0E / 215 S0E 85-125mm

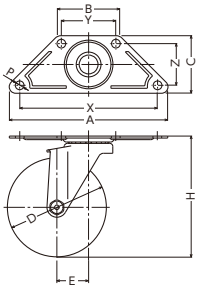
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

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う環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

旋回式 220 S0E

コーナーキャスター
オールステンレスキャスター

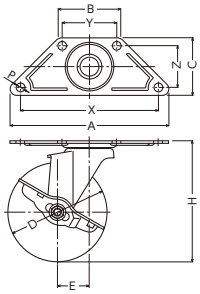
220S0E-R 100mm

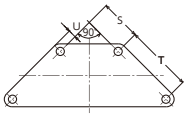


旋回式 ストッパー付 215 S0E

コーナーキャスター
オールステンレスキャスター

215S0E-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 S0E	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 S0E	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

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

許容荷重 0 100 200 300 400 500 600 ～70daN

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	

220 S0S / 213 S0S 50-75mm

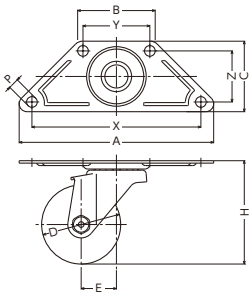
耐蝕性、耐水性に優れた
オールステンレス製！

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う環境で使用される台車や機器等に最適です。

旋回式 220 S0S

コーナーキャスター
オールステンレスキャスター

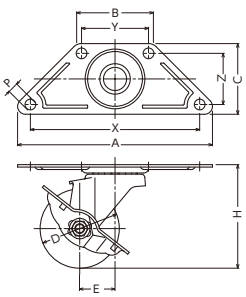
220S0S-R 65mm

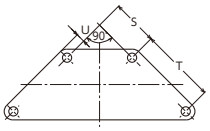


旋回式 ストッパー付 213 S0S

コーナーキャスター
オールステンレスキャスター

213S0S-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 S0S	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 S0S	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 】

220S
P245

ストッパー付き
213S
P245

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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P27	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P27	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P27	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P27	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	

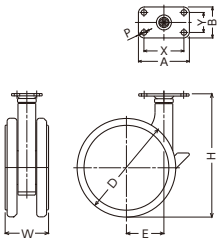
700 P / 750 P / 700 A / 750 A 100mm

本体に樹脂(ナイロン)を採用し、落ち着きのある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

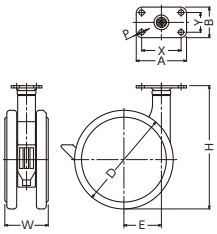
700P-FA2 100mm



旋回式 ストッパー付 750 P ペダル後方タイプ

本体：樹脂製

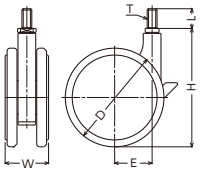
750P-FA2 100mm



旋回式 ストッパー付 700 A ペダル前方タイプ

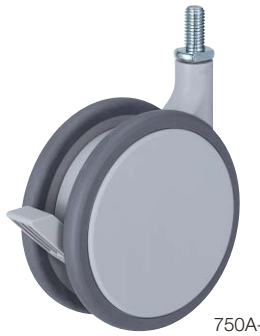
本体：樹脂製

700A-FA1 100mm

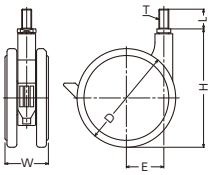


旋回式 ストッパー付 750 A ペダル後方タイプ

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
旋回式 ストッパー付	700 P	100	125	51×31	40×20	5.5	38	91	—
旋回式 ストッパー付	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
旋回式 ストッパー付	700 A	100	120	M10×1.5 二面平径=14	20	38	91	—
旋回式 ストッパー付	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。

商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm
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 品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm
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

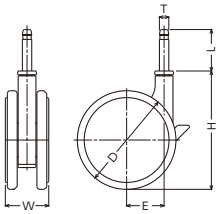
700 B / 750 B / 700 K / 750 K 100mm

本体に樹脂(ナイロン)を採用し、落ち着きのある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。

旋回式 ストッパー付 700 B ペダル前方タイプ

本体：樹脂製

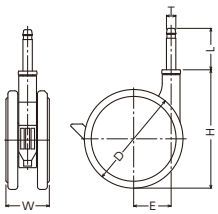
700B-FA2 100mm



旋回式 ストッパー付 750 B ペダル後方タイプ

本体：樹脂製

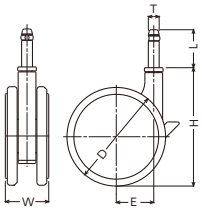
750B-FA2 100mm



旋回式 ストッパー付 700 K ペダル前方タイプ

本体：樹脂製

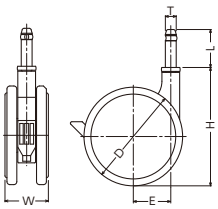
700K-FA1 100mm



旋回式 ストッパー付 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
旋回式 ストッパー付	700 B	100	120	9.5	42	38	91	—
旋回式 ストッパー付	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作動させないでください。

Bタイプ用 ソケット

No.14は別途ご用命ください。(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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm
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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm
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
旋回式 ストッパー付	700 K	100	120	11	38.5	38	91	—
旋回式 ストッパー付	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

420 E / 420 ER セルフブレーキ 50mm

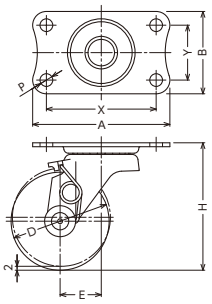
一定荷重でストッパーが作動
セルフブレーキ付きキャスター！

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

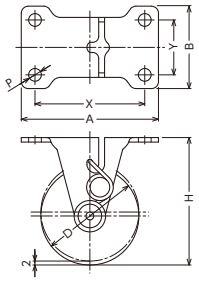
420E-R 50mm セルフ



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で充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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	特記事項	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 E 420 ER - R	50	セルフ	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

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 420 E - 車種 車輪径 R 50　特記事項 セルフ

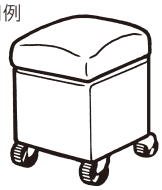
約9daNの荷重でストッパーが作動、多用途に対応する利便性の高いキャスターです。

セルフブレーキ付きキャスターの安全な使い方

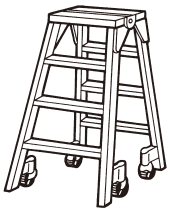
4つのキャスターに、均等に荷重がかかるようご留意ください。

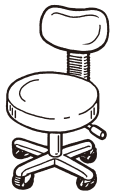
■本キャスターを踏み台などの四隅に取付けた場合、「約9daN」×4=約36daNの荷重で、4つのキャスターのストッパー機構が作動します。
■負荷が増すにつれキックバネが縮み制動力（車輪回転トルク）が大きくなっていくため、約6daNから制動が始まり約9daNで充分な制動状態が得られます。
■踏み台などで、エッジ部などのかたよった場所に乗った場合、4つのキャスターの全てのストッパー機能が作動するとは限りません。
4つのキャスターに、均等に荷重がかかる位置に乗るようにしてください。
■脚立などに本キャスターを使った場合、棚などに片足をかけ、もう一方の足を脚立にかけるなどといった場合、荷重不足でストッ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）

420 A / 420 EA セルフブレーキ 50mm

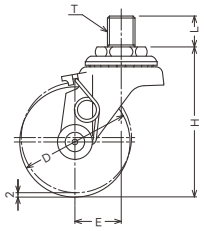
一定荷重でストッパーが作動
セルフブレーキ付きキャスター！

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。

旋回式 420 A

本体：クロームメッキ仕上

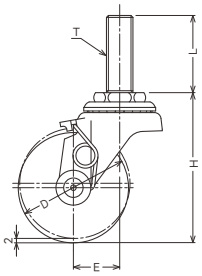
420A-1 R 50mm セルフ



旋回式 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
旋回式	420 A	50	68	1 UNF 1/2×20山	14	21	47	リベット
				2 W 3/8×16山	20			
				3 M12×1.25	14			

■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で充分な制動状態が得られます。
■ねじはUNF1/2／W3/8／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
※別途ご用命ください。

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
旋回式	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で充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 品番・品種 - ねじコードNo. 車種	車輪径(mm)	特記事項	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 A - □ 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

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 1/2×20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

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	特記事項
420 A -	2 R 50	セルフ

2 → W 3/8×16山×L20 (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。　▼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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	特記事項	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 EA - 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

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 EA -	R 50	セルフ

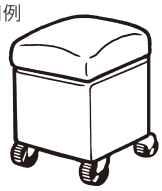
約9daNの荷重でストッパーが作動、多用途に対応する利便性の高いキャスターです。

セルフブレーキ付きキャスターの安全な使い方

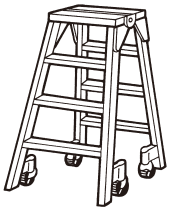
4つのキャスターに、均等に荷重がかかるようご留意ください。

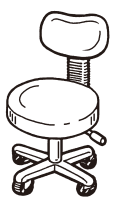
■本キャスターを踏み台などの四隅に取付けた場合、「約9daN」×4=約36daNの荷重で、4つのキャスターのストッパー機構が作動します。
■負荷が増すにつれキックバネが縮み制動力(車輪回転トルク)が大きくなっていくため、約6daNから制動が始まり約9daNで充分な制動状態が得られます。
■踏み台などで、エッジ部などのかたよった場所に乗った場合、4つのキャスターの全てのストッパー機能が作動するとは限りません。
4つのキャスターに、均等に荷重がかかる位置に乗るようにしてください。
■脚立などに本キャスターを使った場合、棚などに片足をかけ、もう一方の足を脚立にかけるなどといった場合、荷重不足でストッ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)

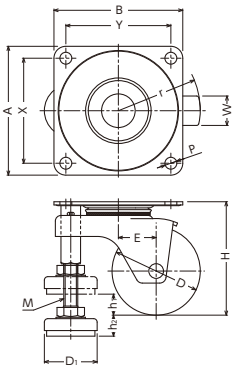
103 AF / 105 AF / 603 AF / 605 AF パッキングキャスター

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。

旋回式 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

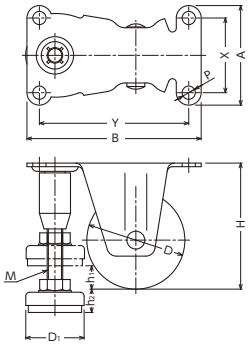
105AF-N 63mm



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 D1mm	アジャストレ量 h1・h2mm	アジャストねじ M	車輪固定方法
旋回式	103 AF (AF-N)	50	65	78×78	64×64	6.5	19	46	37.7	10	M10	リベット
旋回式	105 AF (AF-N)	63	81	92×92	75×75	8.5	27	59	37.7	15	M10	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	偏心 Emm	旋回半径 rmm	アジャスターフット外径 D1mm	アジャストレ量 h1・h2mm	アジャストねじ M	車輪固定方法
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、同時旋回するので旋回半径がキャスター単体とほとんど変りません。
■AFはゴム車輪、AF-Nはナイロン車輪です。

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 品番	品種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車幅mm
103 AF		50	50	ゴム車輪 一体型	20
105 AF		63	60	ゴム車輪 一体型	21
103 AF - N		50	80	ナイロン車輪 一体型	22
105 AF - N		63	130	ナイロン車輪 一体型	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 品番	品種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車幅mm
603 AF		50	50	ゴム車輪 一体型	20
605 AF		63	60	ゴム車輪 一体型	21
603 AF - N		50	80	ナイロン車輪 一体型	22
605 AF - N		63	130	ナイロン車輪 一体型	25

PACKING CASTER

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 105 AF - 品種 N 車輪径 63

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。

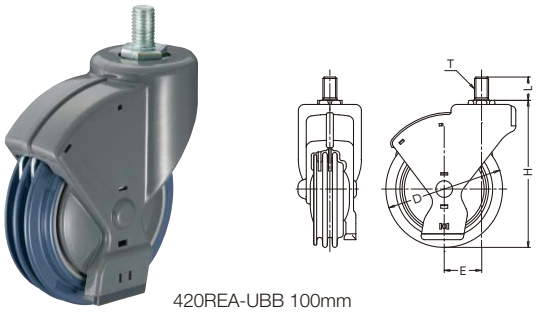
旋回式 420 LEA

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

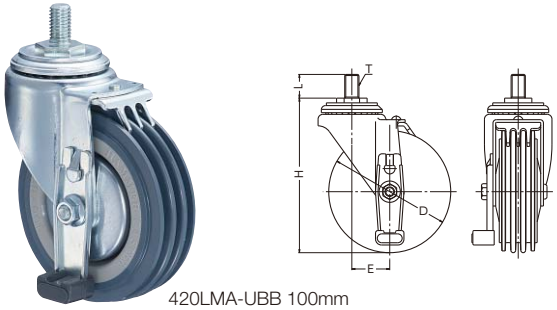
本体：三価クロム化成処理
樹脂カバー付き



420REA-UBB 100mm

旋回式 420 LMA

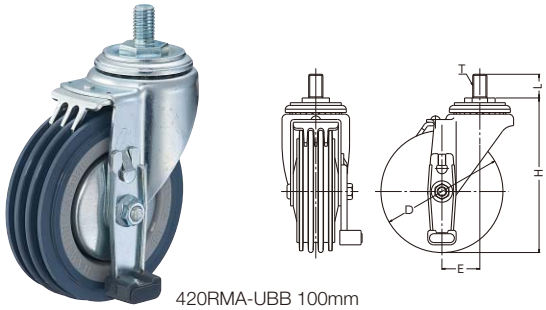
本体：三価クロム化成処理



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

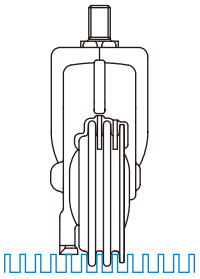
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号 品番・品種 - 車種	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
420 LEA - UBB 420 REA - UBB	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	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。

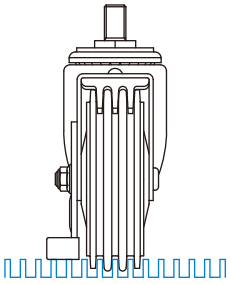
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 mm	車輪参照ページ
420 LMA - UBB 420 RMA - UBB	100	50	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	32	—
	125	50			

420LEA／420REA

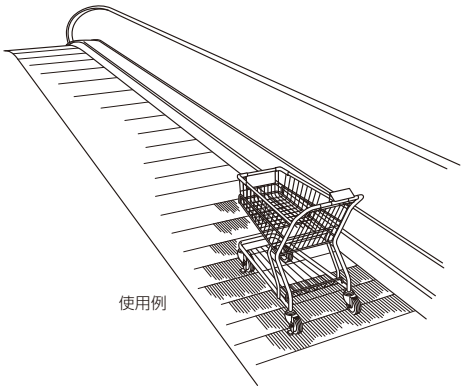


オートライン使用時

420LMA／420RMA



オートライン使用時



使用例

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 LMA レフト	100	129	M12×1.75	20	32	86	—
		125	154	M12×1.75	20	34	99	—
旋回式	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)
※別途ご用命ください。

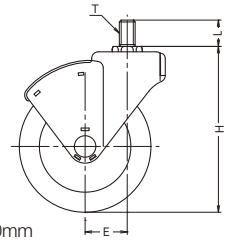
420 CCA 100mm ショッピングカート用キャスター

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、各セールスブ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。

商品記号 品番・品種 - 車種	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
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	—

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。

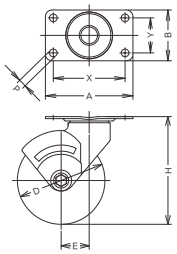
ラジアルボールベアリング採用で抜群の走行性能を発揮するショッピングカート用キャスターです。
使用例：ショッピングモールなどで、長期にわたり良好な車輪回転で活躍します。

旋回式 740 M

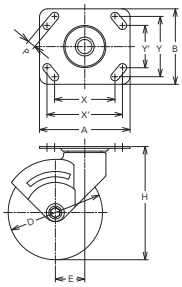
本体：樹脂製

740M-FR 100mm

100mm



125mm

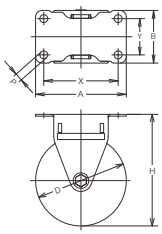


固定式 740 MR

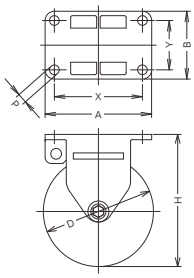
本体：樹脂製

740MR-CLB 125mm

100mm



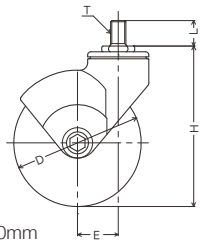
125mm



旋回式 740 MA

本体：樹脂製

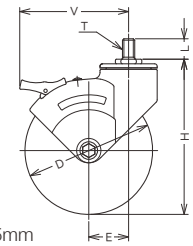
740MA-FR 100mm



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	—

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	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。

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 品番・品種 - 車種	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
740 M - FR 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 - CLB 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 品番・品種 - 車種	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
740 MA - FR 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 - CLB 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と別途ご用命ください。

CLB車輪 車幅 27mm

WLB車輪 車幅 32mm

■糸くずなどの巻き付き防止

旋回式に取付く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
旋回式	740 MA	100	126	M12×1.75	20	—	32	83	—
		125	152	M12×1.75	20	—	39	103	—
旋回式 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)
※別途ご用命ください。

420 B / 415 B 32-50mm

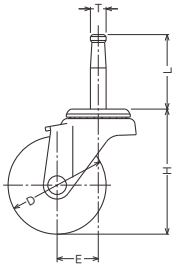
樹脂ソケットの種類を選択することで取付け方法を選ぶことができる差込みキャスターです。
使用例：木製家具や軽量ラック等、デザイン性と軽快さを要求される環境に最適です。

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

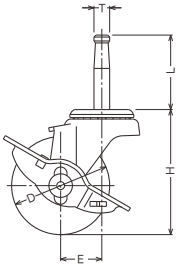


旋回式 ストッパー付 415 B

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(⅝"パイプ用／¾"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命ください。
（P289参照）

⅝" パイプ用
（外径15.9mm用）

No.9

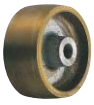
¾" パイプ用
（外径19.1mm用）

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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 415 B - 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 B 415 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P27	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 415 B - 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 B 415 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P27	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P27	439 G - UR	32	14	329
420 B 415 B - 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P27	439 G - UR	38	16	329
420 B 415 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P27	439 G - UR	50	21	329
420 B 415 B - L	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 415 B - C	40	30	 イモノ車輪 一体型	426 G - C	38	17	336
	50	40			50	21	
420 B 415 B - MC	40	30	MCナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	337
	50	40			50	20	

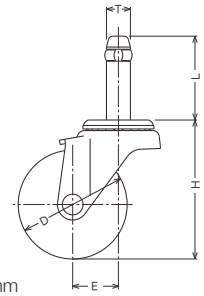
420 K / 415 K 40-75mm

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

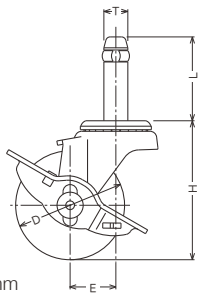
420K-UR 50mm



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

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 品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種		車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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	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P27	425 E	- R	50	20	317
		65	30				65	21	
		75	40				75	21	
420 K 415 K	- 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				75	21	
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P27	429 G	- N	50	21	324
420 K 415 K	- 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
		75	50				75	21	
420 K 415 K	- 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P27	439 G	- UR	38	16	329
		50	40				50	21	
420 K 415 K	- 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P27	439 E	- UR	65	21	329
		75	50				75	21	
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	30	エラストマー車輪 PPホイール	429 E	- L	65	21	334
		75	40				75	21	
420 K	- 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	21	
420 K 415 K	- C	40	30	イモノ車輪 一体型	426 G	- C	38	17	336
		50	40				50	21	
420 K 415 K	- MC	40	30	MCナイロン車輪 一体型	499 G	- MC	38	17	337
		50	40				50	20	
420 K 415 K	- MC	65	40	MCナイロン車輪 一体型	499 E	- MC	65	20	337
		75	50				75	20	

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。

旋回式 420 K

本体：クロームメッキ仕上

420K-UR 85mm

旋回式 ストッパー付 415 K

本体：クロームメッキ仕上

415K-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	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	85	103	11	38.5	28	72	ナット
		100	122	11	38.5	32	83	ナット
旋回式 ストッパー付	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 品番・品種 - 車輪	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
420 K 415 K - 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P27	425 E - R	85 100	27 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 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 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 60	ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます ※100mmはグレー車もできます ※100mmは導電車(黒)もできます　詳細はP27	429 E - N	85 100	25 25	325
420 K 415 K - UR	85 100	60 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P27	439 E - UR	85 100	27 27	329
420 K 415 K - UB	85 100	60 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P27	439 E - UB	85 100	27 27	330
420 K 415 K - 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 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。

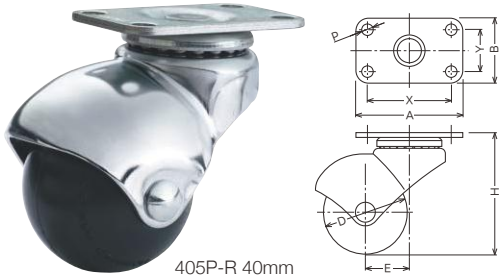
No.12　No.13　No.15　No.50　No.51

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

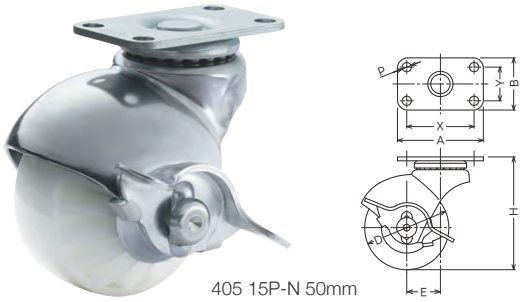
本体：クロームメッキ仕上



405P-R 40mm

旋回式 ストッパー付 405 15 P

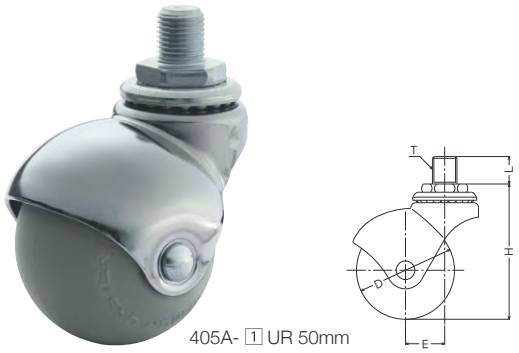
本体：クロームメッキ仕上



405 15P-N 50mm

旋回式 405 A

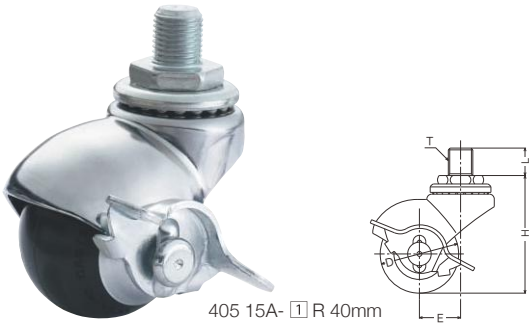
本体：クロームメッキ仕上



405A- 1 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- 1 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
				2 W 3/8×16山	20			
		50	69	3 M12×1.25	14	20	48	リベット
旋回式 ストッパー付	405 15 A	40	60	1 UNF 1/2×20山	14	21	60	リベット
				2 W 3/8×16山	20			
		50	69	3 M12×1.25	14	20	60	リベット

■UR(ウレタン)車はグレー色です。

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
405 P 405 15 P - R	40	20	**ゴム車輪** 一体型 樹脂ブッシュ	405 - R	40	—	323
	50	25			50	—	
405 P 405 15 P - N	40	25	**ナイロン車輪** 一体型 ※黒車もできます	409 - N	40	—	328
	50	30			50	—	
405 P 405 15 P - 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
	50	30			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 品番・品種 - ねじコードNo. 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
405 A 405 15 A - □ R	40	20	**ゴム車輪** 一体型 樹脂ブッシュ	405 - R	40	—	323
	50	25			50	—	
405 A 405 15 A - □ N	40	25	**ナイロン車輪** 一体型 ※黒車もできます	409 - N	40	—	328
	50	30			50	—	
405 A 405 15 A - □ 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
	50	30			50	—	

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
2 → 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。
詳細は各セールスブ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

※別途ご用命ください。

405 B / 405 15 B / 405 K / 405 15 K 40 / 50mm

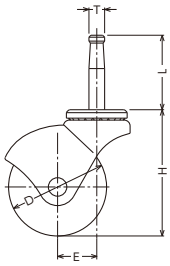
車輪が球状で、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適な軽荷重用キャスターです。
使用例：優美な室内高級家具やワゴン車に最適です。

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

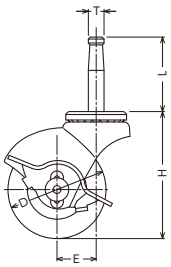


旋回式 ストッパー付 405 15 B

本体：クロームメッキ仕上

405 15B-N 50mm

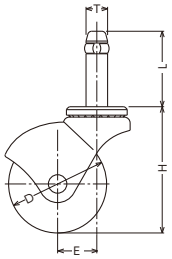
No.11
ソケット付き



旋回式 405 K

本体：クロームメッキ仕上

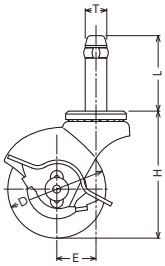
405K-R 50mm



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(⅝"パイプ用／¾"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命ください。
(P289参照)

⅝" パイプ用
(外径15.9mm用)

No.9

¾" 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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
405 B 405 15 B - R	40	20	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	405 - R	40	—	323
	50	25			50	—	
405 B 405 15 B - N	40	25	ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます	409 - N	40	—	328
	50	30			50	—	
405 B 405 15 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
	50	30			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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
405 K 405 15 K - R	40	20	ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	405 - R	40	—	323
	50	25			50	—	
405 K 405 15 K - N	40	25	ナイロン車輪 一体型 ※黒車もできます	409 - N	40	—	328
	50	30			50	—	
405 K 405 15 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
	50	30			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。

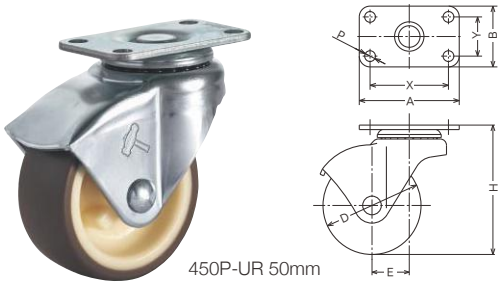
No.12　No.13　No.15　No.50　No.51

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

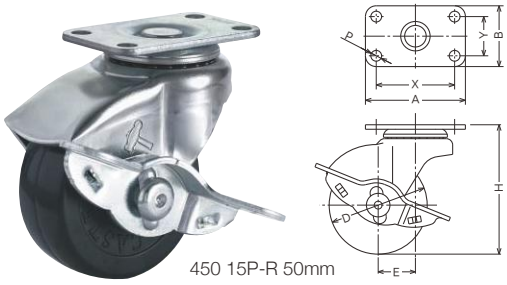
本体：クロームメッキ仕上



450P-UR 50mm

旋回式 ストッパー付 450 15 P

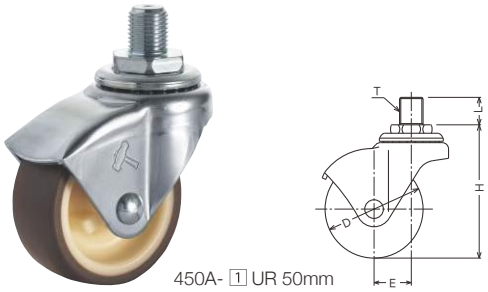
本体：クロームメッキ仕上



450 15P-R 50mm

旋回式 450 A

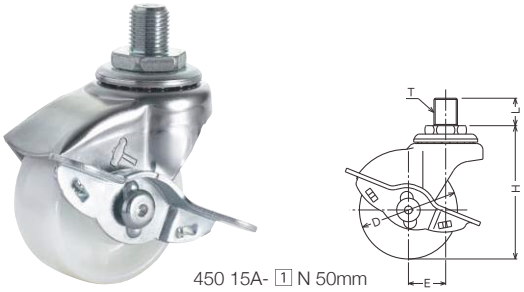
本体：クロームメッキ仕上



450A- 1 UR 50mm

旋回式 ストッパー付 450 15 A

本体：クロームメッキ仕上



450 15A- 1 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 ストッパー付	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 ストッパー付	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。　▼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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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。　▼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 品番・品種 - ねじコードNo. 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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.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
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ームもございます。
詳細は各セールスブ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

※別途ご用命ください。

450 B / 450 15 B / 450 K / 450 15 K 50mm

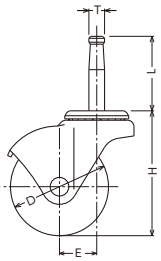
特徴のある本体形状を採用した、デザイン性と軽快さを要求される機器に最適な軽荷重用キャスターです。
使用例：家具・屋内運搬車及び軽量ラック等に最適です。

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

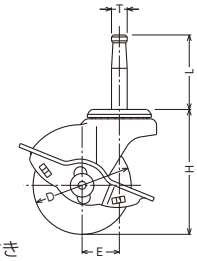


旋回式 ストッパー付 450 15 B

本体：クロームメッキ仕上

450 15B-N 50mm

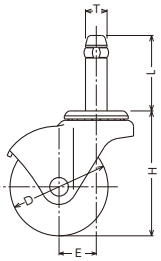
No.11
ソケット付き



旋回式 450 K

本体：クロームメッキ仕上

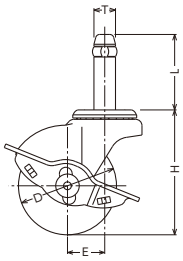
450K-UR 50mm



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(⅝”パイプ用／¾”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命ください。
(P289参照)

⅝” パイプ用
(外径15.9mm用)

No.9

¾” 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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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
旋回式	450 K	50	63	11	38.5	19	47	リベット
旋回式 ストッパー付	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

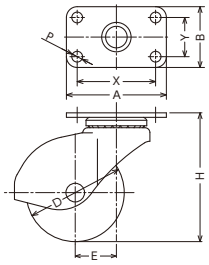
451 P / 451 K / 451 A 50mm

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

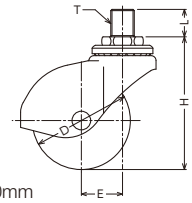
451P-R 50mm



旋回式 451 A

本体：黒色三価クロム化成処理

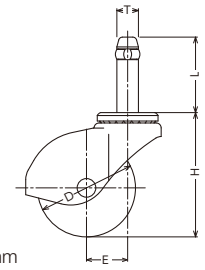
451A- 1 N 50mm



旋回式 451 K

本体：黒色三価クロム化成処理

451K-UR 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。

ご注文例　品番 品種：451 A - ねじコードNo. 車種 車輪径：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。
詳細は各セールスブ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	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。

No.12　No.13　No.15　No.50　No.51

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅mm	車輪参照ページ
451 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P27	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P27	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。　▼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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅mm	車輪参照ページ
451 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P27	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P27	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。　▼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 品番・品種 - ねじコードNo. 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅mm	車輪参照ページ
451 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P27	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P27	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	1 UNF 1/2×20山	14	21	53	リベット
				2 W 3/8×16山	20			
				3 M12×1.25	14			

■N(ナイロン)車は黒色です。

■専用スパナ(P20参照)
12×14… W 3/8
19×21… UNF 1/2、M12

※別途ご用命ください。

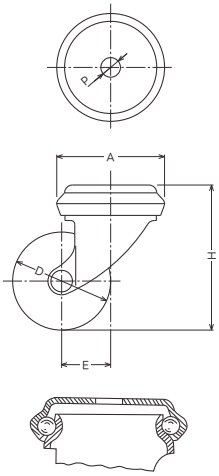
420 Y / 155 32-50mm

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。

旋回式 420 Y

本体：三価クロム化成処理

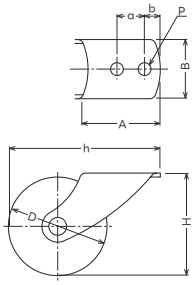
420Y-R 50mm



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
旋回式	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。

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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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P27	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。　▼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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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P27	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	32	14	324
	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P27	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P27	439 G - UR	32	14	329
	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P27	439 G - UR	50	21	329
155 - C	32	20	イモノ車輪 一体型	426 G - C	32	14	336
	40	40			38	17	
	50	50			50	21	

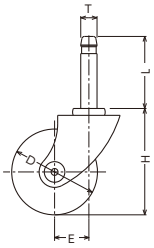
145 B / 146 B / 145 K / 146 K 50mm

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。

旋回式 145 B

本体：三価クロム化成処理

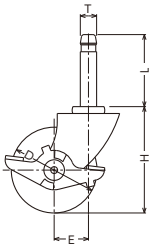
145B-N 50mm



旋回式 ストッパー付 146 B

本体：三価クロム化成処理

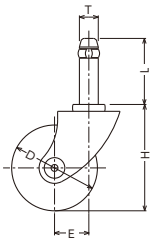
146B-N 50mm



旋回式 145 K

本体：三価クロム化成処理

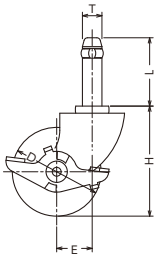
145K-N 50mm



旋回式 ストッパー付 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
旋回式	145 B	50	62	9.5	42	20	54	リベット
旋回式 ストッパー付	146 B	50	62	9.5	42	20	66	リベット

Bタイプ用 ソケット

No.14は別途ご用命ください。(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。　▼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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
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
旋回式	145 K	50	62	11	38.5	20	54	リベット
旋回式 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

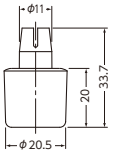
ソケット / ブラケット

RoHS適合品 スチール 樹 脂 アクセサリー

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。

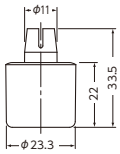
No.9 ソケット ナイロン製

5/8"パイプ用
(外径15.9mm用)



Bステーム

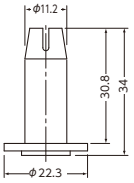
3/4"パイプ用
(外径19.1mm用)



Bステーム

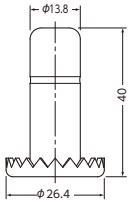
No.9ソケット
使用例

No.11 ソケット ナイロン製



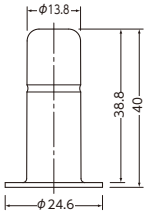
Bステーム

No.12 ソケット 鋼板製 三価クロム化成処理



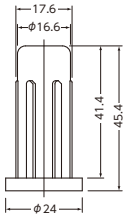
Kステーム

No.13 ソケット 鋼板製 三価クロム化成処理



Kステーム

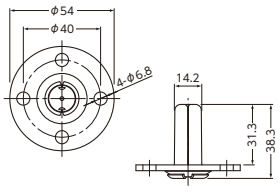
No.14 ソケット ナイロン製



B-Ⅱステーム

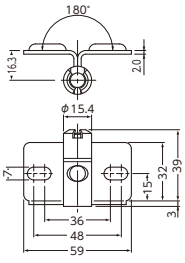
No.15 ソケット 鋼板製 三価クロム化成処理

※木製の脚に使用。



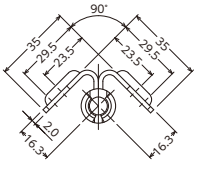
Kステーム

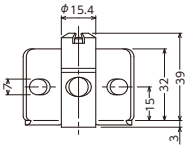
No.50 ブラケット 鋼板製 三価クロム化成処理



Kステーム

No.51 ブラケット 鋼板製 三価クロム化成処理





Kステーム

No.51ブラケット
使用例

アジャスター 32 / 38mm

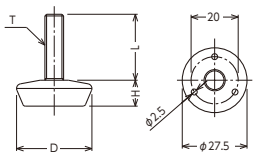
RoHS適合品 ねじ込み アクセサリー

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かくことのできない製品です。

111 A

板ナット付き
ベース：樹脂製

111A 32mm



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 111 A　サイズ 38

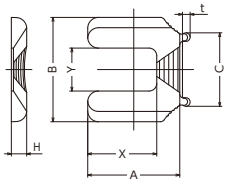
キャスターキーパー 50-75mm

RoHS適合品 樹脂 アクセサリー

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。
使用例を参考にし正しいご使用方法でご活用ください。

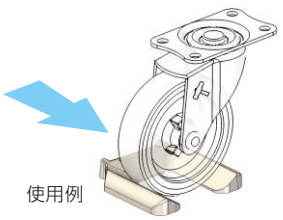
商品選択表

▼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	
品番・品種 - 材質	呼称
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 KEE PER - 材質 A　呼称 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。**

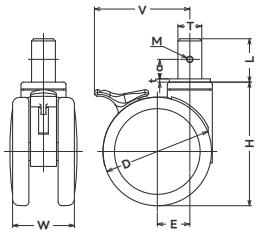
本体に樹脂(ナイロン)を採用し、車輪幅を広く取ることにより旋回性能と走行安定性に優れた差込み双輪キャスターです。
使用例：ホテル・病院及びオフィス等屋内での使用に最適です。

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
旋回式 トータルロック	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 0 100 200 300 400 500 600 ～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 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重1個(daN)	使用車輪	車幅 Wmm
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

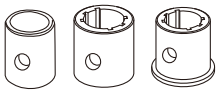
トータルロック

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。

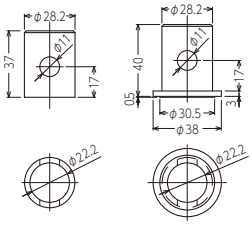
フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

ロック
旋回部と車輪の回転がロックされます。

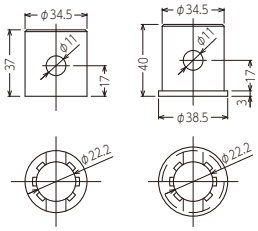
取付けパイプ外径φ32、φ38専用ソケット(右図)もあります。
ソケットは別途ご用命ください。



〈パイプ外径 φ32mm用〉



〈パイプ外径 φ38mm用〉



ステームにはM6貫通ねじがあいています。

専用ワッシャーが付いています。

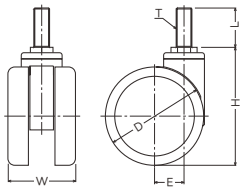
705 A / 706 A 100mm

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

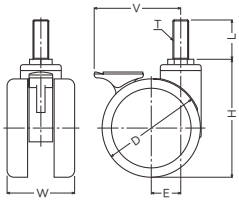
705 1 A-FA2 100mm



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

1 → M16×P2.0×L40

キャスター寸法表

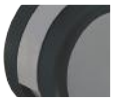
機能型式	品番・品種	車輪径 Dmm	取付高 Hmm	ねじ Tmm	軸長 L mm	V mm	偏心 Emm	旋回半径 mm	車輪固定方法
旋回式	705 A	100	120	0 M12×1.75	25	—	30	86	リベット
				1 M16×2.0	40				
旋回式 トータルロック	706 A	100	120	0 M12×1.75	25	88	30	90	リベット
				1 M16×2.0	40				

■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

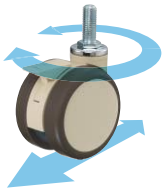
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号 品番 ねじコードNo. 品種－車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm
705 □ A 706 □ A – 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 □ A 706 □ A – 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。

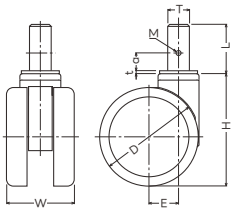
705 K / 706 K 100mm

本体に樹脂(ナイロン)を採用し、車輪幅を広く取ることにより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

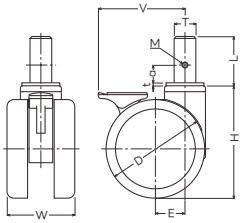
705K-FA2 100mm



旋回式 トータルロック 706 K

本体：樹脂製

706K-FA1 100mm



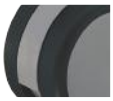
キャスター寸法表

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	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	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

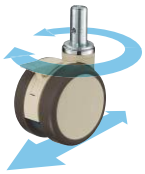
▼キャスターをご注文の際は表中【商品記号】をお伝えください。

商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 Wmm
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

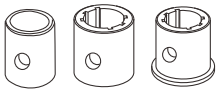
トータルロックは旋回と車輪の回転を同時に制御できるロック機構です。

フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

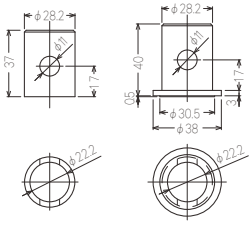


ロック
旋回部と車輪の回転がロックされます。

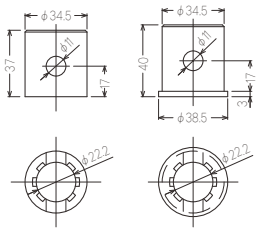
取付けパイプ外径φ32、φ38専用ソケット(右図)もあります。ソケットは別途ご用命ください。



〈パイプ外径 φ32mm用〉



〈パイプ外径 φ38mm用〉



ステームにはM6貫通ねじがあいています。

専用ワッシャーが付いています。

707 K 100 / 125mm

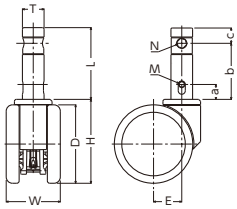
複数のキャスターを連結させ、旋回部と車輪の回転を同時に制御できる機能を装備した双輪キャスターです。
使用例：連結動作が可能なため病院等のベッドに多く使用されています。

旋回式 トータルロック 707 K

本体：樹脂製

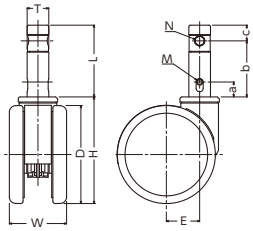
707K-FA3 100mm
(アイボリー)

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
旋回式 トータルロック	707 K	100	107	27.6	91.5	M8×1.25	19	71.5	20	36	92	11	リベット
		125	136	27.6	91.5	M8×1.25	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。

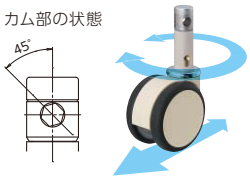
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	色調	使用車輪	車幅 W mm
707 K - FA1	100	100	グレー (FA1)	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	69
	125	100			73
707 K - FA3	100	100	アイボリー (FA3)	ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	69
	125	100			73

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。

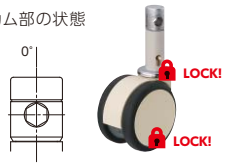
フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

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。

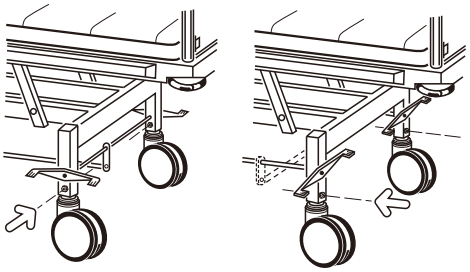
カム部の状態



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〉



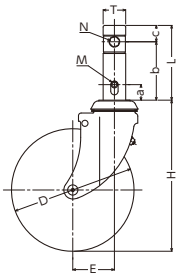
709 MK 150mm

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
旋回式 トータルロック	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。

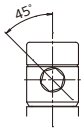
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
709 MK - RB	150	100	ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	434 M - RB	150	32	319

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。

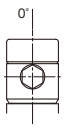
フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

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。

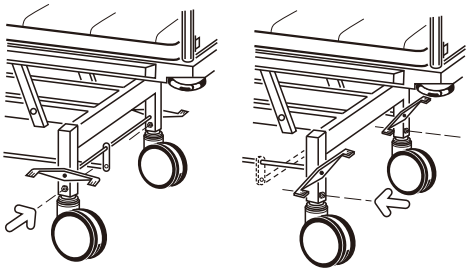
カム部の状態



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〉



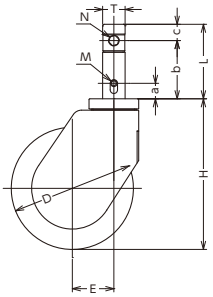
709 CMK 150mm

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。

旋回式 トータルロック 709 CMK

本体：クロメート処理
樹脂カバー付き

709CMK-KUB 150mm



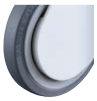
キャスター寸法表

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
旋回式 トータルロック	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。

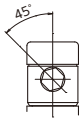
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径 (mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車幅 mm	車輪参照ページ
709 CMK - KUB	150	100	 ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング	32	—

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。

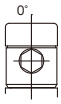
フリー
旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

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。

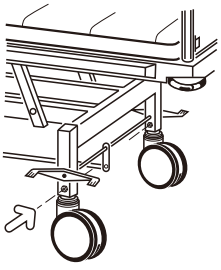
カム部の状態

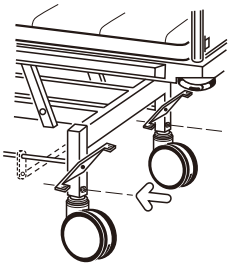


セントラルロック

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〉





T32×L50も製作できます。
別途ご用命ください。

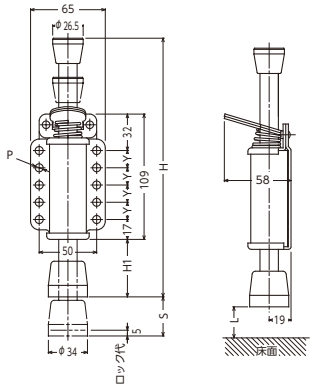
900 A フリーロック

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・門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。

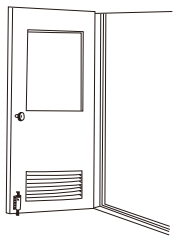
商品記号 品番 - 品種	呼称
900 - A	220

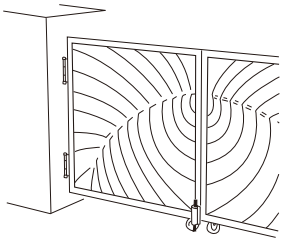
900フリーロックをご注文の際は、
下記の注文例を参考に、ご指定ください。

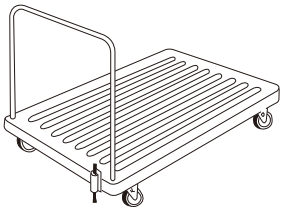
ご注文例　品番 900 - 品種 A

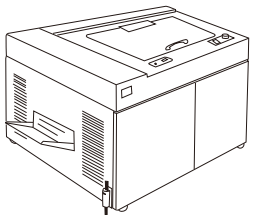
フロアロック

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。


ドア


門扉

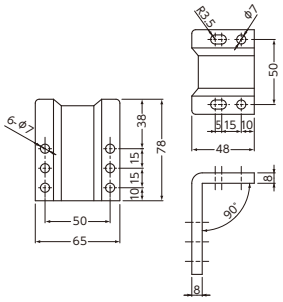

運搬器


事務用機器

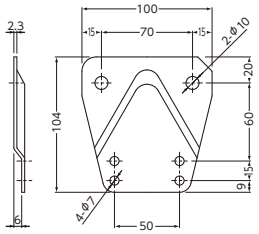
取付け方法

ロック解除の状態で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。

L型アタッチメント



P型アタッチメント



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

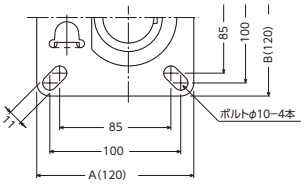
900-2

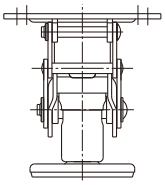
900-5

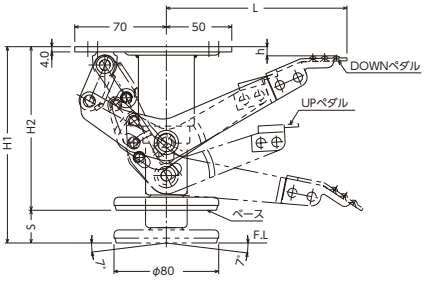
900

本体：オールステンレス

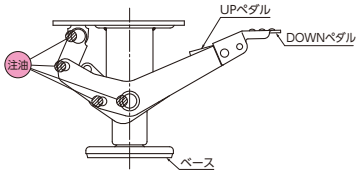
900-2 SUS







ハンマーロックご使用時には、定期的に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。)

RoHS適合品 | ステンレス | トータルロック
スチール | 樹脂 | フロントストッパー

最大積載質量 0 100 200 300 400 500 600 ～350kg

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 900 - 品種 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

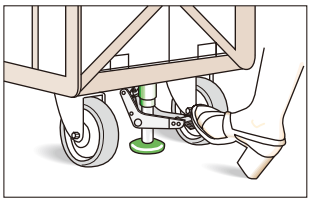
900-2･4(オールステンレス製)をご注文の際は、
下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例　品番 900 - 品種 2 SUS

ハンマーロックの安全な使い方

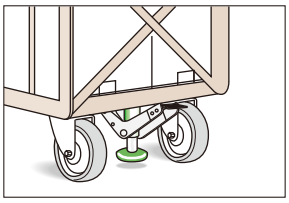
■ロックする場合

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

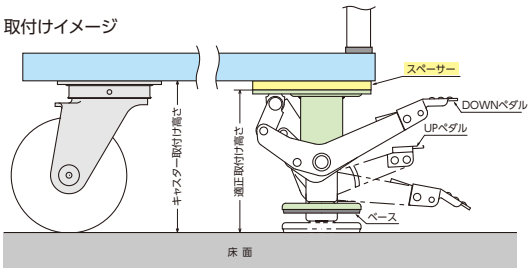
アップペダルを下へ踏み込むとダウンペダルと同じ位置になりますので、その時に足を引きながらペダルよりはずしてください。するとベースが上に昇りロックが解除されます。



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。

取付けイメージ



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。

脚パイプ部にアースクリップを付けるなど製品に
電気が通る様な方法で溶接しないでください。

※パイプ内に仕組まれたバネに電気が通って発熱し、
性能が損なわれる可能性があります。

909 LK ハンマーロック

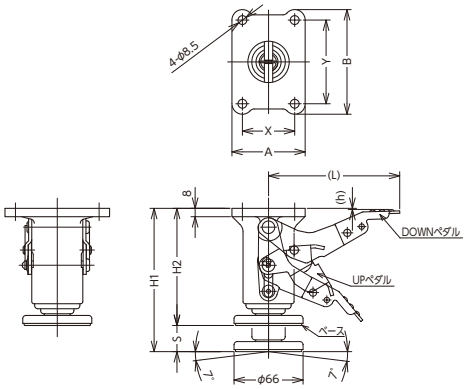
操作性・耐久性に優れ安全で軽量化された樹脂製フロアロックです。
使用例：安全保持を必要とする運搬台車や機器等に幅広く使用されています。

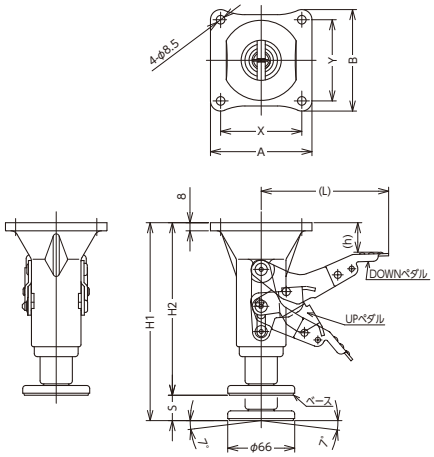
909 LK

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-P0S	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-P0S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 品番 - 品種	呼称
909 LK - 42S	100
	125
	150
909 LK - P0S	130

■積載質量はキャスターで受ける設計になっています。

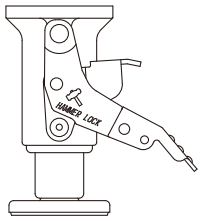
909ハンマーロックをご注文の際は、
下記の注文例を参考に、ご指定ください。

ご注文例　品番 909 LK - 品種 42S　呼称 100

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。

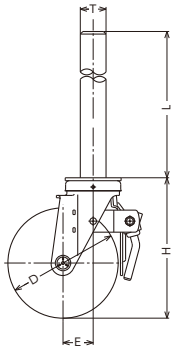
505 SA 100-150mm

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。

旋回式 トータルロック 505 SA

本体：三価クロム化成処理

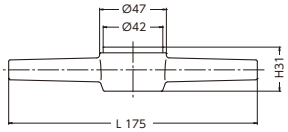
505SA-R 150mm



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
別途ご用命ください。

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
旋回式 トータルロック	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命ください。

RoHS適合品 | ステンレス | トータルロック
スチール | 樹脂 | フロントストッパー

最大積載質量 0 100 200 300 400 500 600 ～140daN

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。

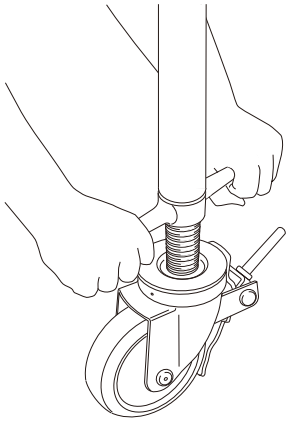
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
505 SA - R	100	100	**ゴム車輪** スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	32	319
	125	120			125	38	
	150	140			150	40	
505 SA - WR	100	100	**ゴム車輪(ワイドタイプ)** スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	34	319
	125	120			125	40	
	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	32	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	34	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	32	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	32	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	32	332
	125	120			125	38	
	150	140			150	40	

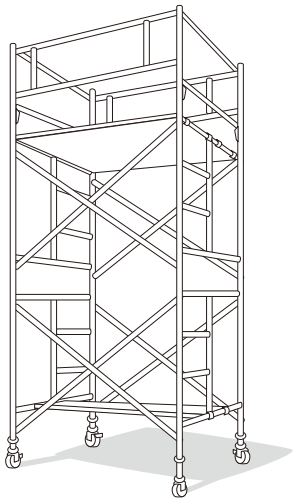
トータルロック

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

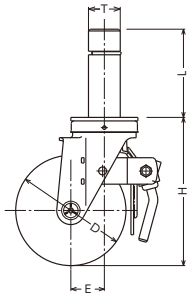
505 SK 100-150mm

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。

旋回式 トータルロック 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
旋回式 トータルロック	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。

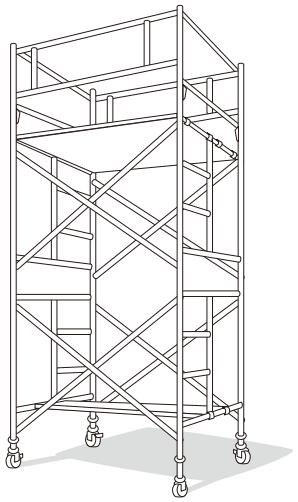
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
505 SK - R	100	100	**ゴム車輪** スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - R	100	32	319
	125	120			125	38	
	150	140			150	40	
505 SK - WR	100	100	**ゴム車輪(ワイドタイプ)** スチールホイール 樹脂ブッシュ ※グレー車もできます	425 S - WR	100	34	319
	125	120			125	40	
	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	32	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	34	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	32	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	32	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	32	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

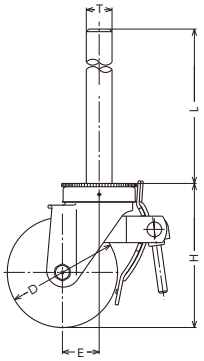
515 SA 125-200mm

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。

旋回式 トータルロック 515 SA

本体：三価クロム化成処理

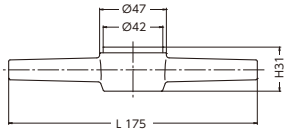
515SA-RB 150mm



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
別途ご用命ください。

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
旋回式 トータルロック	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。

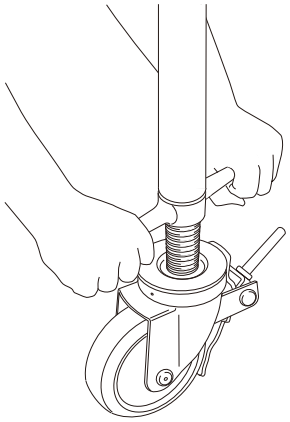
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
515 SA - RB	125	180	**ゴム車輪** スチールホイール ローラーベアリング ※導電車もできます 詳細はP 27	525 S - RB	125	44	322
	150	230			150	46	
515 SA - RB	200	250	**ゴム車輪** スチールホイール ローラーベアリング ※導電車もできます 詳細はP 27	435 S - RB	200	46	320
515 SA - UB	200	250	**ウレタン車輪(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

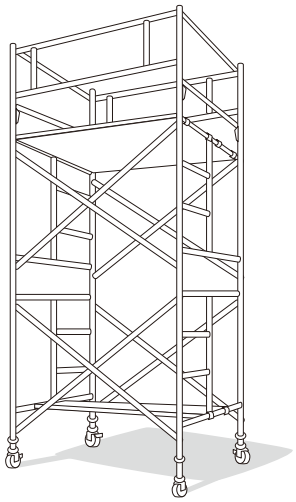
トータルロック

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

515 SK 125-200mm

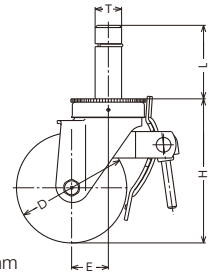
トータルロック機構を取り入れた大型足場用キャスターです。
使用例：建設工事現場やビル清掃用等の足場に使用されています。

旋回式 トータルロック

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
旋回式 トータルロック	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。

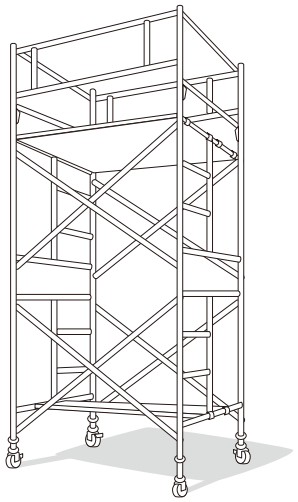
商品記号 品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	許容荷重 1個(daN)	使用車輪	車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径(mm)	車幅 mm	車輪参照ページ
515 SK - RB	125	180	**ゴム車輪** スチールホイール ローラーベアリング ※導電車もできます 詳細はP27	525 S - RB	125	44	322
	150	230			150	46	
515 SK - RB	200	250	**ゴム車輪** スチールホイール ローラーベアリング ※導電車もできます 詳細はP27	435 S - RB	200	46	320
515 SK - UB	200	250	**ウレタン車輪(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P27	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	46	
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。

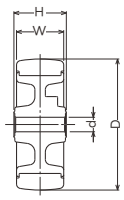
ロック
旋回部と車輪の回転がロックされます。



使用例

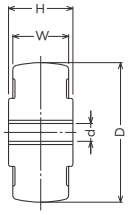
使用車輪 RoHS適合品

ゴム車輪 ナイロンホイール



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
425 G - R	50	20	24	6.7	420G
	65	27	30	8.2	
	75	27	30	8.2	

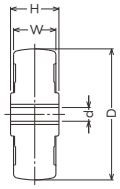
ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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)

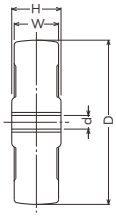
ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
425 E - R	50	20	24	6.7	420E,420A,420K,420Y,450P,155,451P,320E
	65	21	24	6.7	420E,420A,420K,320E
	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

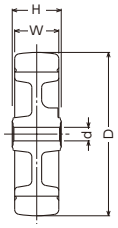


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
425 E - R	85	27	30	8.2	420E,420K,320E
	100	27	30	8.2	
	125	27	30	8.2	420E,320E
	150	27	30	8.2	420E

■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。

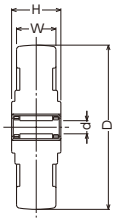
ゴム車輪　ナイロンホイール



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
425 E - RN	85	27	30	8.2	420E,320E
	100	27	30	8.2	

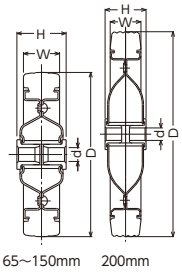
■黒車もできます。

ゴム車輪　一体型 ローラーベアリング



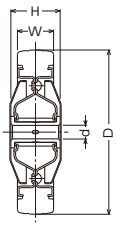
車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
437 E - RDB	100	27	30	8.1	420E,420K
	125	26	30	8.1	420E
	150	26	30	8.1	

ゴム車輪　スチールホイール 樹脂ブッシュ



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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	420E
	150	22	30	8.2	
	200	30	40	12.2	

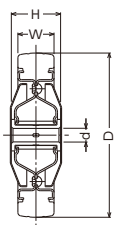
ゴム車輪　スチールホイール 樹脂ブッシュ



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

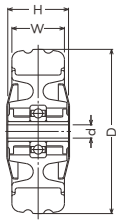


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
430 E - PR カバー付き	100	22	32	8.1	920E
	125	22	32	8.1	

■920Eタイプ用　■カバー付き※1

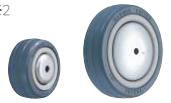
使用車輪 RoHS適合品

ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング

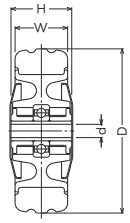


車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
434 MB – RB	75	32	37	8.2	400S(グレー車),420M
	100	32	37	8.2	420M
	125	32	37	8.2	

■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


75mm 100／125mm

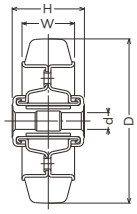
ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

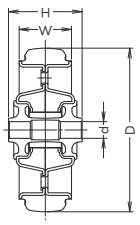
ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ



車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
425 S – R	100	32	44	10.2	420S,400S,615S,505
	125	38	54	12.2	
	150	40	54	12.2	

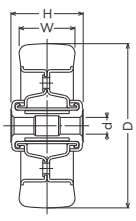
■グレー車もできます。

ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ



車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

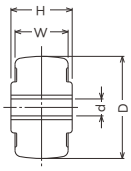


車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
425 S – WR	100	34	44	10.2	420S,400S,615S
	125	40	54	12.2	
	150	40	54	12.2	

■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。

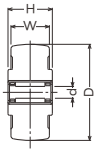
ゴム車輪　一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
427 S – RD	50	26	30	8.2	420S,320S

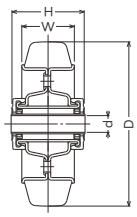
■導電車輪もできます。(黒色)

ゴム車輪　一体型 ローラーベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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



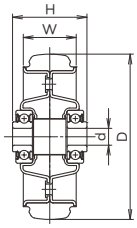
車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
435 S – RB	100	32	44	10.2	420S,400S,615S,505
	125	38	54	12.2	
	150	40	54	12.2	
	180	46	62	12.2	400S
	200	46	62	12.2	400S,515

■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

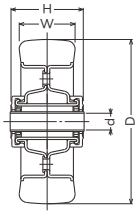
帯電防止車輪

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 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

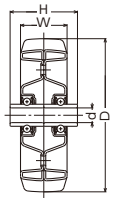


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
435 S – WRB	100	34	44	10.2	420S,400S,615S,505
	125	40	54	12.2	
	150	40	54	12.2	

■幅広ゴム車輪 ■グレー車もできます。 ■スリーブ入りです。※2

使用車輪 RoHS適合品

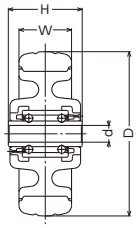
ゴム車輪 スチールホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号	車輪径 D mm	車幅 W mm	ボス幅 H mm	穴径 d mm	使用タイプ
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	400S

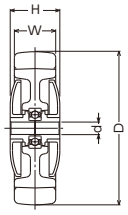
■グレー車もできます。
■100mm/125mm/150mmは導電車輪もできます。(黒色)
■200mmはスリーブ入りです。※2

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	車輪径 D mm	車幅 W mm	ボス幅 H mm	穴径 d mm	使用タイプ
434 S – CHR	100	32	45	10.2	420S,400S,615S,505
	125	38	55	12.2	
	150	40	55	12.2	

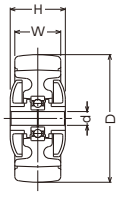
ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号	車輪径 D mm	車幅 W mm	ボス幅 H mm	穴径 d mm	使用タイプ
434 E – FR	100	27	32	8.2	420BBE,920E,940BBE,940M
	125	27	32	8.2	

■カバー付き(樹脂)

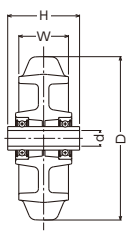
ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号	車輪径 D mm	車幅 W mm	ボス幅 H mm	穴径 d mm	使用タイプ
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



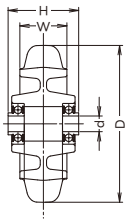
車輪記号	車輪径 D mm	車幅 W mm	ボス幅 H mm	穴径 d mm	使用タイプ
434 S – FR	100	30	45	10.0	420BBS,400POS,420YS
	125	38	55	12.0	420BBS,420YS
	130	38	55	12.0	400P0S
	150	38	55	12.0	420BBS,420YS

■グレー車もできます。

カバー付き(400P0S・PSR用)

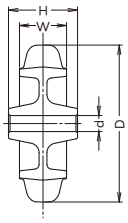
※1 ボス幅（H)にはカバーが含まれません。
※2 ボス幅(H)より長いスリーブが入ります。
各部の寸法については別途お問い合わせください。

ゴム車輪　ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



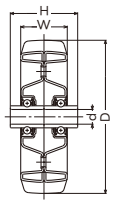
車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
434 S – 1FR	100	30	44	10.0	420 2S

ゴム車輪　ナイロンホイール



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
434 S – F	100	30	44	10.1	420 2S

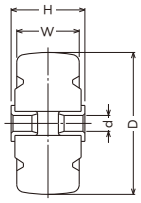
耐切くず特殊ゴム車輪　スチールホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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	400S

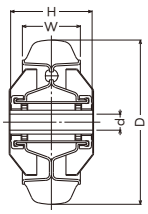
■200mmはスリーブ入りです。※2

ゴム車輪　一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

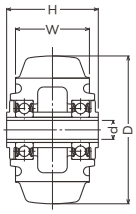


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
525 S – RB	125	44	62	12.2	520S,515
	150	46	62	12.2	

■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)

使用車輪 RoHS適合品

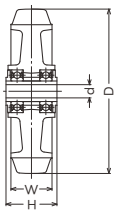
ゴム車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング



車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

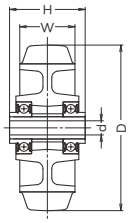
ゴム車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング



車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

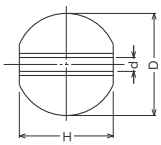
ゴム車輪 イモノホイール ラジアルボールベアリング



車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

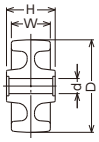
ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪品番 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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。

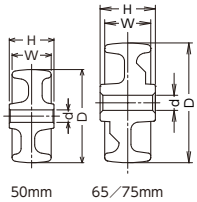
ナイロン車輪 一体型



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	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。

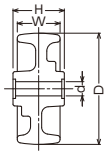
ナイロン車輪 一体型



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	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)

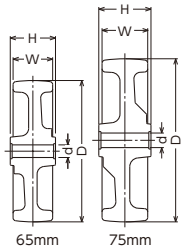
ナイロン車輪 一体型



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	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

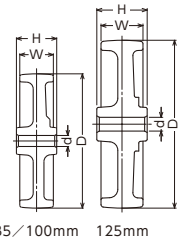


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 E - N	65	21	24	6.7	420E,420A,420K,320E
	75	21	24	6.7	

■グレー車・黒車もできます。

使用車輪 RoHS適合品

ナイロン車輪 一体型



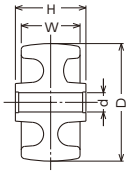
85／100mm　125mm

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	420E,320E

■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。

導電車輪

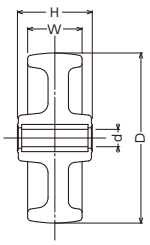
ナイロン車輪 一体型



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。

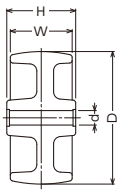
ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ



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	
	125	35	54	12.2	420S,400S
	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

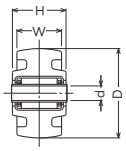


車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
449 G －N	65	28	34	8.2	
	75	35	39	8.2	440G
	100	40	47	10.2	

■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。

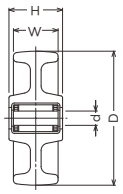
ナイロン車輪　一体型 ローラーベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 S – NRB	50	25	30	8.2	420S

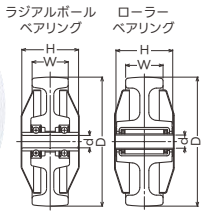
■スリーブ入りです。※2

ナイロン車輪　一体型 ローラーベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

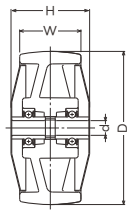


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 S – NRB	100	29	45	10.0	420S,420YS,400S
	125	35	55	12.0	
	150	35	55	12.0	
	200	44	63	12.0	400S

■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

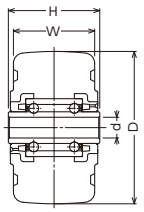


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
529 S – NRB	100	40	55	12.0	520YS
	125	50	63	12.0	520S
	150	50	63	12.0	

■カバー付き※1

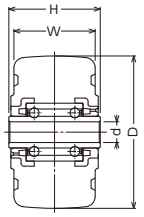
使用車輪 RoHS適合品

ナイロン車輪 一体型 複列ボールベアリング



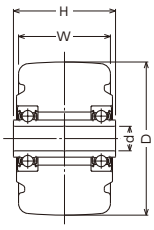
車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
542 S - NRB	50	38	45	10.2	540S
	65	40	45	10.2	
	75	40	45	10.2	

ナイロン車輪 一体型 複列ボールベアリング



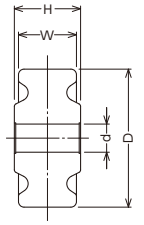
車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
542 H - NRB	65	40	45	10.2	540H
	75	40	45	10.2	

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 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
562 S - NRB	65	45	50	12.0	560S
	75	45	50	12.0	

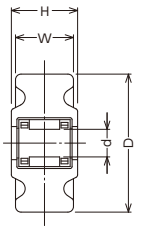
ナイロン車輪 一体型



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

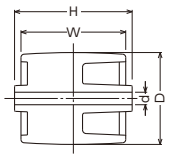


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
559 P - NRB	38	21	24	10.1	550P
	50	21	24	10.1	

■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。

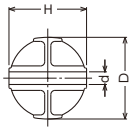
ナイロン車輪　一体型



車輪記号 車輪品番 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
149 - N	50	57	64	6.8	145

■黒車もできます。

ナイロン車輪　一体型

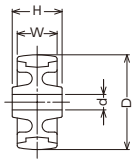


車輪記号 車輪品番 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
409 - N	40	—	38	6.2	405P
	50	—	46	6.8	

■黒車もできます。

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

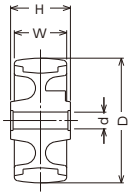


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
439 G - UR	25	12	14	4.7	420G
	32	14	16	5.0	420G,420A,155
	38	16	20	6.2	420G(420E,420A,420K,155)

■帯電防止車輪もできます。

※( )内は本体40mmに使用しています。

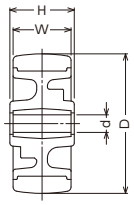
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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。

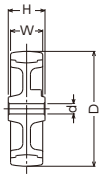
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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。

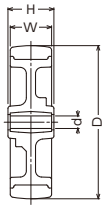
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

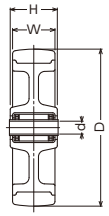


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
439 E - UR	85	27	30	8.2	420E,420K,320E
	100	27	30	8.2	
	125	27	30	8.2	420E,320E

■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。

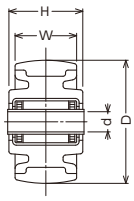
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

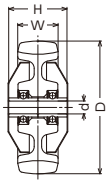
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

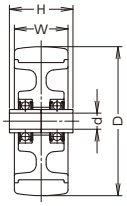
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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	400S,515

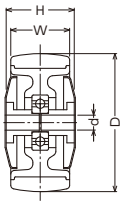
■カバー付き※1 ■帯電防止車輪もできます。

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 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

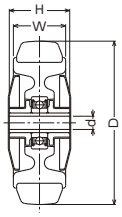


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
434 MB - FHU	75	32	37	8.2	400S

■カバー付き※1

使用車輪 RoHS適合品

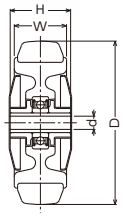
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

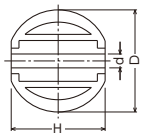
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
434 M - KUB	100	32	37	8.2	920M
	125	32	37	8.2	
	150	32	37	8.2	

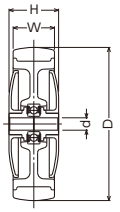
■920Mタイプ用 ■カバー付き(クロームメッキ)※1 ■スリーブ入りです。※2

ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール



車輪記号 車輪品番 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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



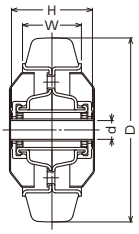
車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 mm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 E - UZ	100	27	32	8.2	420BBE,940BBE,940M
	125	27	32	8.2	

■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。

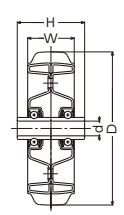
ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

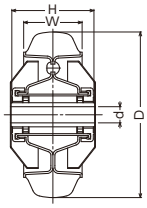
■カバー付き※1 ■スリーブ入りです。※2

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 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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	400S

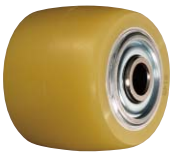
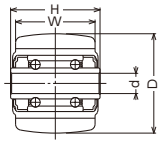
ウレタン車輪(熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
523 S - URB	125	44	62	12.2	520S,515
	150	46	62	12.2	

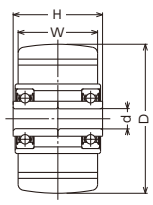
■カバー付き※1 ■スリーブ入りです。※2

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 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
542 S - BAU	50	40	45	10.2	540S

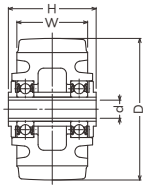
ウレタン車輪(熱硬化性) アルミホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
542 S - BAU	65	40	45	10.0	540S
	75	40	45	10.0	

使用車輪 RoHS適合品

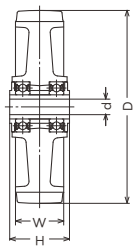
ウレタン車輪(熱硬化性) イモノホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号 / 車輪品番・品種 - 車種	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

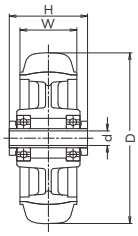
ウレタン車輪(熱硬化性) イモノホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号 / 車輪品番・品種 - 車種	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

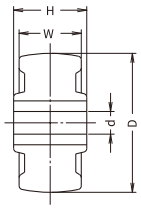


車輪記号 / 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
962 BPS – CU	150	50	68.5	12.8	960BPS
	200	50	68.5	12.8	960BPS,960HPS

■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。

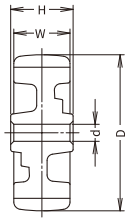
※1 ボス幅（H）にはカバーが含まれません。
※2 ボス幅（H）より長いスリーブが入ります。
各部の寸法については別途お問い合わせください。

エラストマー車輪　一体型 樹脂ブッシュ



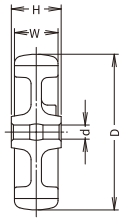
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 D mm	車幅 W mm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
439 G　- U	25	12	14	4.7	420G
	32	14	16	5.0	420G,420A,155
	38	17	20	6.2	420G,420E,420A,420K,420Y,155

エラストマー車輪　PPホイール



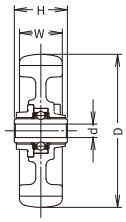
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 D mm	車幅 W mm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 G　- L	50	21	24	6.7	420G,420E,420A,420K,450P,320E
	65	27	30	8.2	420G,420S,320S
	75	27	30	8.2	

エラストマー車輪　PPホイール



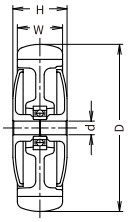
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 D mm	車幅 W mm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 E　- L	65	21	24	6.7	420E,420A,420K,320E
	75	21	24	6.7	420E,420A,420K,320E,940L,940BBL
	85	27	30	8.2	420E,320E
	100	27	30	8.2	420E,320E

エラストマー車輪　PPホイール ボールベアリング



車輪品番・品種 - 車種	車輪径 D mm	車幅 W mm	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

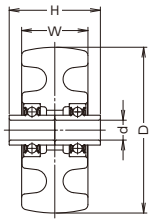


車輪品番・品種 - 車種	車輪径 D mm	車幅 W mm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 E　- CLZ	100	27	32	8.2	420E,420K

■ストッパー付きには使用できません。

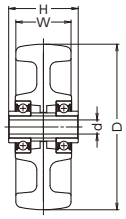
使用車輪 RoHS適合品

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 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

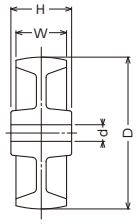


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
502 BPS - HBN	150	50	63	12.8	500BPS

■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。

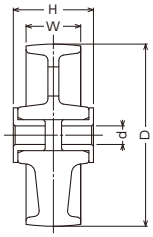
イモノ車輪 一体型



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	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	

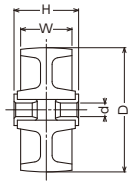
※( )内は本体40mmに使用しています。

イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ



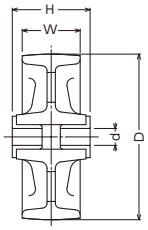
車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
426 S - C	100	30	44	10.2	420S,400S
	125	33	54	12.2	
	150	35	54	12.2	

イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	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	

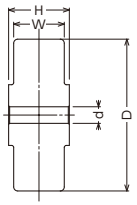
イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	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	

使用車輪 RoHS適合品

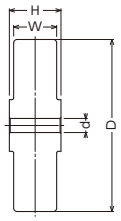
MCナイロン車輪 一体型



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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	

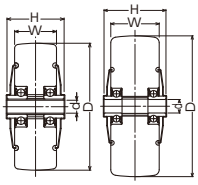
※（）内は本体40mmに使用しています。

MCナイロン車輪 一体型



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

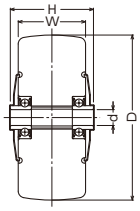
MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

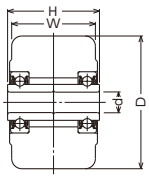
MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

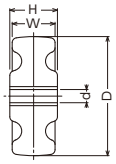
MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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。

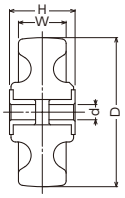
フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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。

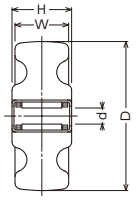
フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
428 S - PH	100	32	44	10.2	420S,400S
	125	38	54	12.2	
	150	42	54	12.2	

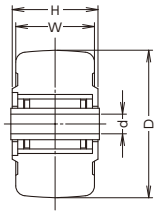
■耐熱仕様は別途ご用命ください。

フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
428 S - PB	50	25	30	8.1	420S
	65	27	30	8.1	
	75	27	30	8.1	

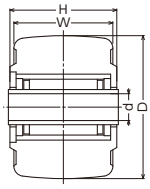
フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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



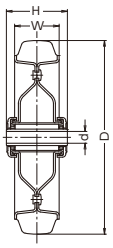
車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
562 S - PB	65	45	49	12.0	560S
	75	45	49	12.0	

■スリーブ入りです。※2

使用車輪

RoHS適合品 ステンレス

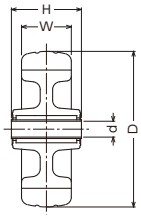
ゴム車輪 ステンレスホイール ローラーベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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)

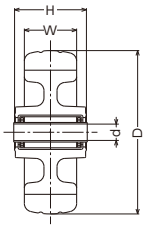
ゴム車輪 ナイロンホイール 樹脂ブッシュ



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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。

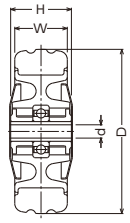
ゴム車輪 ナイロンホイール ローラーベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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。

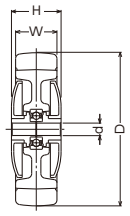
ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

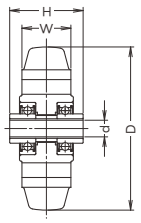


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
434 S0E - FR	100	27	32	8.2	320BBE,940S0E,940S0M
	125	27	32	8.2	

■カバー付き(樹脂)

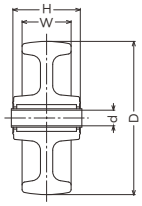
※1 ボス幅（H）にはカバーが含まれません。
※2 ボス幅（H）より長いスリーブが入ります。
各部の寸法については別途お問い合わせください。

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



車輪品番・品種 － 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
435 SOS – ARB	100	30	45	10.0	320S
	125	38	55	12.0	
	150	38	55	12.0	

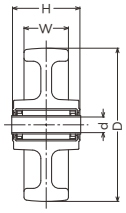
ナイロン車輪　一体型 樹脂ブッシュ



車輪品番・品種 － 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 SOS – N	100	32	44	10.2	320S
	125	35	54	12.2	
	150	35	54	12.2	
	200	44	60	12.2	300S

■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

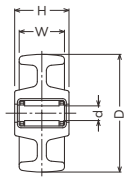


車輪品番・品種 － 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 SOS – NRB	50	25	30	8.2	320S
	100	29	44	10.2	
	125	35	54	12.2	
	150	35	54	12.2	

■スリーブ入りです。※2　■100mm／125mm／150mmは導電車輪もできます。

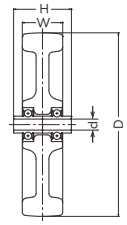
導電車輪

ナイロン車輪　一体型 ローラーベアリング



車輪品番・品種 － 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

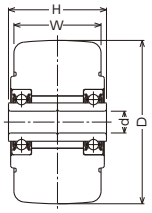


車輪品番・品種 － 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 SOS – NRB	200	44	63	12.0	300S

使用車輪

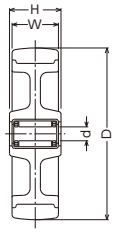
RoHS適合品 ステンレス

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	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
542 S0S – NRB	50	43	45	10.0	540S0S,540S0H
	65	40	45	10.0	
	75	40	45	10.0	

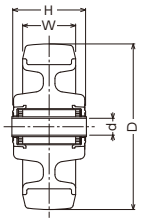
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング



車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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)

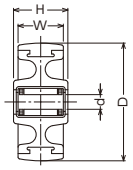
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング



車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

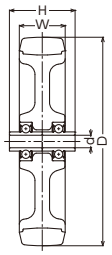
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ローラーベアリング



車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

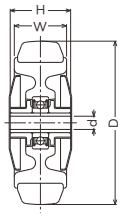


車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
439 S0S – UB	200	44	63	12.0	300S

■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。

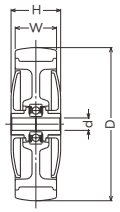
ウレタン車輪(熱可塑性) ナイロンホイール ラジアルボールベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

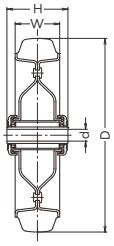


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
429 S0E – UZ	100	27	32	8.2	320BBE,940S0E,940S0M
	125	27	32	8.2	

■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）

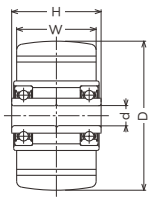
ウレタン車輪(熱硬化性) ステンレスホイール ローラーベアリング



車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

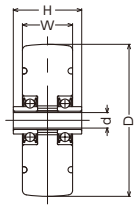


車輪記号 車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
542 S0S – BAU	65	40	45	10.0	540S0S
	75	40	45	10.0	

使用車輪

RoHS適合品 ステンレス

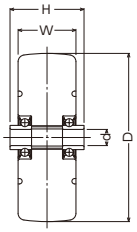
MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
499 SOS - MCB	100	33	45	10.2	320S

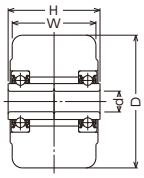
■スリーブ入りです。※2

MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



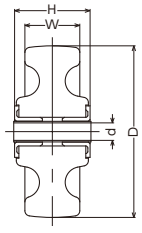
車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
499 SOS - MCB	125	43	55	12.0	320S
	150	43	55	12.0	

MCナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング



車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
542 SOH - MCB	65	41	45	10.0	540S0H
	75	41	45	10.0	

フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ



車輪品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	使用タイプ
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

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　金沢市高畠三丁目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

HAMMER CASTER
https://www.hammer-caster.co.jp