



HAMMER CASTER

PRODUCTS CATALOGUE





HAMMER CASTER

Made In JAPANの誇り

CONTENTS

掲載ページ順からさがす	001
商品記号からさがす	002
取付寸法からさがす	003
旋回式	005
固定式	007
ステームからさがす	008
ねじ込み	009
差込み	010
許容荷重からさがす	011
平付け	012
ねじ込み・差込み	013
静・ファニチャー	014
メディカル・足場用・クッション	015
専用スパナをさがす	016
寸法公差表・ストッパー動作寸法	017
カタログの見方・注文方法	018
商品記号・ストッパー説明	019
車輪の用途及び特性・特長	020
特性表・車輪記号説明	021
特殊仕様【耐寒・耐熱仕様キャスター】	022
特殊仕様【導電車輪・帯電防止車輪付きキャスター】	023
特殊仕様【耐切くず特殊ゴム車輪・スイッチキャスター】	024
特殊仕様【牽引対応製品・フットガード】	025
キャスター試験紹介	026
ご使用上の注意	027
シリーズ紹介	028
スチール	029
平付けプレート	030
ねじ込み	031
差込みボス	032
差込みプラグ	033
特殊鋼(ハイグレード)	034
ステンレス	035
平付けプレート	036
ねじ込み	037
差込みボス	038
静か / クッション	039
ファニチャー	040
メディカル	041
足場用 / 安全対策	042
使用車輪	043

掲載ページ順 からさがす

	品番・品種	車輪径 (mm)	ページ	
平付けプレート	420G / 415G	25-75	029	
	420R / 420GRP	25-75	030	
	420E / 415E	40-75	031	
	420E / 415E	85-150	032	
	420ER / 415ER	40-75	033	
	420ER / 415ER	85-125	034	
	420M / 415M	75-125	035	
	420MR	75-125	036	
	920M / 915M	100-150	037	
	440G / 440R	65-125	038	
	420S / 413S	50-75	039	
	420S / 413S	100-150	040	
	420SR / 420SRP	50-75	041	
	420SR / 420SRP	100-150	042	
	420 2S / 413 2S / 420SR(25用)	100-150	043	
	413S TL	100-150	044	
	420F0S / 413F0S	100-150	045	
	420FAS	100-150	046	
	400S / 419S	100-150	047	
	400S / 419S	180 / 200	048	
	400SR / 400SRP	100-150	049	
	400SR / 400SRP	180 / 200	050	
	400F0S / 419F0S	100-150	051	
	400FAS	100-200	052	
	420J / 413J	100-150	053	
	420JR / 413JR / 420JRP / 413JRP	100-150	054	
	520M / 513M	125 / 150	055	
	420SR(520M用) / 420SRP(520M用)	125 / 150	056	
	520S / 513S / 520SR	125 / 150	057	
	520FAS	125 / 150	058	
	500BPS / 519BPS / 500BPR	100-200	059	
	500HPS / 519HPS / 500HPR	200	060	
	420TP / 420TPR / 420TP H30 / 420TPR H30	32	061	
	低床式重荷重	550P / 550R	38 / 50	062
		540S / 545S / 540SR	50-75	063
		540 1S / 545 1S	50-75	064
		540H / 545H / 540HR	65 / 75	065
		560S / 560SR	65 / 75	066
		420A / 415A	32-75	067
		416EA / 417EA	100	068
		420EA / 415EA	40-75	069
		420EA / 415EA	85-150	070
		920EA / 915EA	75-125	071
		916EA	75 / 100	072
		420MA / 415MA	75-125	073
		920MA / 915MA	100-150	074
		420SA / 413SA	50-75	075
420SA / 413SA		100-150	076	
540SA / 545SA	50-75	077		
540HA / 545HA	65 / 75	078		
ねじ込み	420EK / 415EK / 420EKR	40-75	079	
	420EK / 415EK / 420EKR	85-150	080	
	920EK / 915EK	75-125	081	
	916EK	75 / 100	082	
	420MK / 415MK / 420MKR	75-125	083	
	920MK / 915MK	100-150	084	
	420SK / 413SK / 420SKR	50-75	085	
	420SK / 413SK / 420SKR	100-150	086	
	420EU / 415EU	40-75	087	
	420EU / 415EU	85-150	088	
差込みボス	420EX / 415EX	40-75	089	
	420EX / 415EX	85-150	090	
	420EN / 415EN	40-75	091	
	420EN / 415EN	85-150	092	
	差込みフラグ	420EU / 415EU	40-75	087
420EU / 415EU		85-150	088	
420EX / 415EX		40-75	089	
420EX / 415EX		85-150	090	
420EN / 415EN		40-75	091	
420EN / 415EN		85-150	092	

	品番・品種	車輪径 (mm)	ページ	
ハイグレード	460S / 453R0S	75	093	
	460E	100	094	
	420YS / 413YS	100-150	095	
	420SR(YS用) / 420SRP(YS用)	100-150	096	
	520YS / 513YS / 520SR(YS用)	100-150	097	
	640S / 6401 1S	50-75	098	
	320E / 315E	50-75	099	
	320E / 315E	85-125	100	
	320ER / 315ER	50-75	101	
	320ER / 315ER	85-125	102	
平付けプレート	920S0M / 915S0M	100-150	103	
	320TP / 320TPR / 320TP H30 / 320TPR H30	32	104	
	320S / 315S	50-75	105	
	320S / 315S / 313S	100-150	106	
	320SR / 320SRP	50-75	107	
	320SR / 320SRP	100-150	108	
	315S TL	100-150	109	
	300S / 319S / 300SR	200	110	
	540S0S / 545S0S / 540SSR	50-75	111	
	540S0H / 545S0H / 540SHR	65 / 75	112	
ステンレス	320A / 315A	50-75	113	
	920SMA / 915SMA	100-150	114	
	320EA / 315EA	50-75	115	
	320EA / 315EA	85-125	116	
	320SA / 315SA	50-75	117	
	320SA / 315SA / 313SA	100-150	118	
	540SSA / 545SSA	50-75	119	
	540SHA / 545SHA	65 / 75	120	
	315SA TL	100-150	121	
	920SMK / 915SMK	100-150	122	
ねじ込み/差込みボス	320EK / 315EK	50-75	123	
	320EK / 315EK	85-125	124	
	320SK / 315SK	50-75	125	
	320SK / 315SK / 313SK	100-150	126	
	420BBE / 413BBE / 420BER	65-125	127	
	420BEA / 413BEA	65-125	128	
	420BBS / 417BBS / 420BBR	65 / 75	129	
	420BSA / 417BSA	65 / 75	130	
	420BBS / 413BBS	100-150	131	
	420SR(静) / 420SRP(静)	100-150	132	
静か/クッション	320BBE / 313BBE / 320ER(静)	100 / 125	133	
	420BEA / 413BEA	100 / 125	134	
	400POS / 400PSR	100 / 130	135	
	400POS / 400PSR Eタイプ	100	136	
	940L / 935L / 940LR	75	137	
	940LA / 935LA	75	138	
	940BBL / 935BBL / 940LR	75	139	
	940BLA / 935BLA	75	140	
	940BBE / 935BBE	100 / 125	141	
	940ER / 935ER	100 / 125	142	
使用車輪	940M / 935M	100 / 125	143	
	940MR / 935MR	100 / 125	144	
	940BEA / 935BEA	100 / 125	145	
	940MA / 935MA	100 / 125	146	
	960BPS / 967BPS	150 / 200	147	
	960BPR / 967BPR	150 / 200	148	
	960HPS / 967HPS	200	149	
	960HPR / 967HPR	200	150	
	940S0E / 935S0E	100 / 125	151	
	940SER / 935SER	100 / 125	152	
メデイカル	940S0M / 935S0M	100 / 125	153	
	940SMR / 935SMR	100 / 125	154	
	940SEA / 935SEA	100 / 125	155	
	940SMA / 935SMA	100 / 125	156	
	足場用	705A / 706A	100	187
		705K / 706K	100	188
		707K	100 / 125	189
		709MK / 709CMK	150	190
		505SA / 505SK	100-150	191
		515SA / 515SK	125-200	192
フットガード付キャスター		125-150	193	
キャスターキーパー		—	195	
900A		—	196	
900-2 / 4 / 5 / 2SUS / 4SUS		—	197	
909LK	—	199		
安全対策	ゴム車輪	—	201	
	ナイロン車輪	—	204	
	ウレタン車輪	—	206	
	エラストマー車輪	—	208	
	イモノ車輪	—	209	
	MCナイロン車輪	—	209	
	フェノール車輪	—	210	
	ゴム車輪(ステンレス用)	—	211	
	ナイロン車輪(ステンレス用)	—	211	
	ウレタン車輪(ステンレス用)	—	212	
使用車輪	MCナイロン車輪(ステンレス用)	—	213	
	フェノール車輪(ステンレス用)	—	213	

	品番・品種	車輪径 (mm)	ページ	
フアンチャー	220G / 215G	50-75	157	
	220S / 213S	50-75	158	
	220E / 215E	40-75	159	
	220E / 215E	85-150	160	
	220S0E / 215S0E	50-75	161	
	220S0E / 215S0E	85-125	162	
	220S0S / 213S0S	50-75	163	
	103AF / 105AF / 603AF / 605AF	50 / 63	164	
	700P / 750P / 700A / 750A	100	165	
	700B / 750B / 700K / 750K	100	166	
	420E(セルフ) / 420ER(セルフ)	50	167	
	420A(セルフ) / 420EA(セルフ)	50	168	
	420LEA / 420REA / 420LMA / 420RMA	100 / 125	169	
	420CCA	100	170	
	740M / 740MR / 740MA / 735MA	100 / 125	171	
	420B / 415B	32-50	172	
	420K / 415K	40-75	173	
	420K / 415K	85 / 100	174	
	405P / 405 15P	40 / 50	175	
	405A / 405 15A	40 / 50	176	
	405B / 405 15B	40 / 50	177	
	405K / 405 15K	40 / 50	178	
	450P / 450 15P	50	179	
	450A / 450 15A	50	180	
	450B / 450 15B	50	181	
	450K / 450 15K	50	182	
	451A	50	183	
	420Y / 155	32-50	184	
	145B / 146B / 145K / 146K	50	185	
	ソケット / ブラケット	—	186	
	メデイカル	705A / 706A	100	187
		705K / 706K	100	188
		707K	100 / 125	189
		709MK / 709CMK	150	190
	足場用	505SA / 505SK	100-150	191
		515SA / 515SK	125-200	192
	安全対策	フットガード付キャスター	125-150	193
		キャスターキーパー	—	195
		900A	—	196
		900-2 / 4 / 5 / 2SUS / 4SUS	—	197
	使用車輪	909LK	—	199
		ゴム車輪	—	201
		ナイロン車輪	—	204
		ウレタン車輪	—	206
		エラストマー車輪	—	208
		イモノ車輪	—	209
		MCナイロン車輪	—	209
フェノール車輪		—	210	
ゴム車輪(ステンレス用)		—	211	
ナイロン車輪(ステンレス用)		—	211	
ウレタン車輪(ステンレス用)	—	212		
MCナイロン車輪(ステンレス用)	—	213		
フェノール車輪(ステンレス用)	—	213		

商品記号 からさがす

品番・品種	車輪径 (mm)	ページ
100~		
103AF	50	164
105AF	63	164
145B	50	185
145K	50	185
146B	50	185
146K	50	185
155	32-50	184
200~		
213S	50-75	158
213S0S	50-75	163
215E	40-75	159
215E	85-150	160
215G	50-75	157
215S0E	50-75	161
215S0E	85-125	162
220E	40-75	159
220E	85-150	160
220G	50-75	157
220S	50-75	158
220S0E	50-75	161
220S0E	85-125	162
220S0S	50-75	163
300~		
300S	200	110
300SR	200	110
313BBE	100/125	133
313BEA	100/125	134
313S	100-150	106
313SA	100-150	118
313SK	100-150	126
315A	50-75	113
315E	50-75	099
315E	85-125	100
315EA	50-75	115
315EA	85-125	116
315EK	50-75	123
315EK	85-125	124
315ER	50-75	101
315ER	85-125	102
315S	50-75	105
315S	100-150	106
315SA	50-75	117
315SA	100-150	118
315SK	50-75	125
315SK	100-150	126
315S(TL)	100-150	109
315SA(TL)	100-150	121
319S	200	110
320A	50-75	113
320BBE	100/125	133
320BEA	100/125	134
320E	50-75	099
320E	85-125	100
320EA	50-75	115
320EA	85-125	116
320EK	50-75	123
320EK	85-125	124
320ER	50-75	101
320ER	85-125	102
320ER(静)	100/125	133
320S	50-75	105
320S	100-150	106
320SA	50-75	117
320SA	100-150	118
320SK	50-75	125
320SK	100-150	126
320SR	50-75	107
320SR	100-150	108
320SRP	50-75	107
320SRP	100-150	108
320TP	32	104
320TPR	32	104
320TP(H30)	32	104
320TPR(H30)	32	104
400~		
400F0S	100-150	051

品番・品種	車輪径 (mm)	ページ
400FAS	100-200	052
400P0S	100/130	135
400P0S(タイプ)	100	136
400PSR	100/130	135
400PSR(タイプ)	100	136
400S	100-150	047
400S	180/200	048
400SR	100-150	049
400SR	180/200	050
400SRP	100-150	049
400SRP	180/200	050
405 15A	40/50	176
405 15B	40/50	177
405 15K	40/50	178
405 15P	40/50	175
405A	40/50	176
405B	40/50	177
405K	40/50	178
405P	40/50	175
413 2S	100-150	043
413BBE	100/125	127
413BBS	100-150	131
413BEA	100/125	128
413F0S	100-150	045
413J	100-150	053
413JR	100-150	054
413JRP	100-150	054
413S	50-75	039
413S	100-150	040
413SA	50-75	075
413SA	100-150	076
413SK	50-75	085
413SK	100-150	086
413S(TL)	100-150	044
413YS	100-150	095
415 OMA	75-125	073
415 1MA	75-125	073
415A	40-75	067
415B	40/50	172
415E	40-75	031
415E	85-150	032
415EA	40-75	069
415EA	85-150	070
415EK	40-75	079
415EK	85-150	080
415EN	40-75	091
415EN	85-150	092
415ER	40-75	033
415ER	85-125	034
415EU	40-75	087
415EU	85-150	088
415EX	40-75	089
415EX	85-150	090
415G	50-75	029
415K	40-75	173
415K	85/100	174
415M	75-125	035
415MK	75-125	083
416EA	100	068
417BBS	65/75	129
417BSA	65/75	130
417EA	100	068
419F0S	100-150	051
419S	100-150	047
419S	180/200	048
420~		
420 OMA	75-125	073
420 1MA	75-125	073
420 2S	100-150	043
420A	32-75	067
420A(セルフ)	50	168
420B	32-50	172
420BBE	65-125	127
420BBR	65/75	129
420BBS	65/75	129
420BBS	100-150	131
420BEA	65-125	128

品番・品種	車輪径 (mm)	ページ
420BER	65-125	127
420BSA	65/75	130
420CCA	100	170
420E	40-75	031
420E	85-150	032
420E(セルフ)	50	167
420EA	40-75	069
420EA	85-150	070
420EA(セルフ)	50	168
420EK	40-75	079
420EK	85-150	080
420EKR	65/75	079
420EKR	100/125	080
420EN	40-75	091
420EN	85-150	092
420ER	40-75	033
420ER	85-125	034
420ER(セルフ)	50	167
420EU	40-75	087
420EU	85-150	088
420EX	40-75	089
420EX	85-150	090
420F0S	100-150	045
420FAS	100-150	046
420G	25-75	029
420GRP	65/75	030
420J	100-150	053
420JR	100-150	054
420JRP	100-150	054
420K	40-75	173
420K	85/100	174
420LEA	100/125	169
420LMA	100/125	169
420M	75-125	035
420MK	75-125	083
420MKR	75-125	083
420MR	75-125	036
420R	25-75	030
420REA	100/125	169
420RMA	100/125	169
420S	50-75	039
420S	100-150	040
420SA	50-75	075
420SA	100-150	076
420SK	50-75	085
420SK	100-150	086
420SKR	65/75	085
420SKR	100-150	086
420SR	50-75	041
420SR	100-150	042
420SR(2S用)	100-150	043
420SR(YS用)	100-150	096
420SR(静)	100-150	132
420SR(520M用)	125/150	056
420SRP	50-75	041
420SRP	100-150	042
420SRP(YS用)	100-150	096
420SRP(静)	100-150	132
420SRP(520M用)	125/150	056
420TP	32	061
420TPR	32	061
420TP(H30)	32	061
420TPR(H30)	32	061
420Y	40/50	184
420YS	100-150	095
440G	65-125	038
440R	65-125	038
450 15A	50	180
450 15B	50	181
450 15K	50	182
450 15P	50	179
450A	50	180
450B	50	181
450K	50	182
450P	50	179
451A	50	183
453R0S	75	093

品番・品種	車輪径 (mm)	ページ
460E	100	094
460S	75	093
500~		
500BPR	100-200	059
500BPS	100-200	059
500HPR	200	060
500HPS	200	060
505SA	100-150	191
505SK	100-150	191
513M	125/150	055
513S	125/150	057
513YS	125/150	097
515SA	125-200	192
515SK	125-200	192
519BPS	100-200	059
519HPS	200	060
520FAS	125/150	058
520M	125/150	055
520S	125/150	057
520SR	125/150	057
520SR(YS用)	100-150	097
520YS	100-150	097
540 1S	50-75	064
540H	65/75	065
540HA	65/75	078
540HR	65/75	065
540S	50-75	063
540S0H	65/75	112
540S0S	50-75	111
540SA	50-75	077
540SHA	65/75	120
540SHR	65/75	112
540SR	50-75	063
540SSA	50-75	119
540SSR	50-75	111
545 1S	50-75	064
545H	65/75	065
545HA	65/75	078
545S	50-75	063
545S0H	65/75	112
545S0S	50-75	111
545SA	50-75	077
545SHA	65/75	120
545SSA	50-75	119
550P	38/50	062
550R	38/50	062
560S	65/75	066
560SR	65/75	066
600~		
603AF	50	164
605AF	63	164
640 1S	50-75	098
640S	50-75	098
700~		
700A	100	165
700B	100	166
700K	100	166
700P	100	165
705A	100	187
705K	100	188
706A	100	187
706K	100	188
707K	100/125	189
709CMK	150	190
709MK	150	190
735MA	100/125	171
740M	100/125	171
740MA	100/125	171
740MR	100/125	171
750A	100	165
750B	100	166
750K	100	166
750P	100	165
900~		
900-2	—	197
900-2SUS	—	197
900-4	—	197

品番・品種	車輪径 (mm)	ページ
900-4SUS	—	197
900-5	—	197
900-A	—	196
909LK	—	199
915EA	75-125	071
915EK	75-125	081
915M	100-150	037
915MA	100-150	074
915MK	100-150	084
915S0M	100-150	103
915SMA	100-150	114
915SMK	100-150	122
916EA	75/100	072
916EK	75/100	082
920EA	75-125	071
920EK	75-125	081
920M	100-150	037
920MA	100-150	074
920MK	100-150	084
920S0M	100-150	103
920SMA	100-150	114
920SMK	100-150	122
935BBE	100/125	141
935BBL	75	139
935BEA	100/125	145
935BLA	75	140
935ER	100/125	142
935L	75	137
935LA	75	138
935M	100/125	143
935MA	100/125	146
935MR	100/125	144
935S0E	100/125	151
935S0M	100/125	153
935SEA	100/125	155
935SER	100/125	152
935SMA	100/125	156
935SMR	100/125	154
940BBE	100/125	141
940BBL	75	139
940BEA	100/125	145
940BLA	75	140
940ER	100/125	142
940L	75	137
940LA	75	138
940LR	75	137 139
940M	100/125	143
940MA	100/125	146
940MR	100/125	144
940S0E	100/125	151
940S0M	100/125	153
940SEA	100/125	155
940SER	100/125	152
940SMA	100/125	156
940SMR	100/125	154
960BPR	150/200	148
960BPS	150/2	

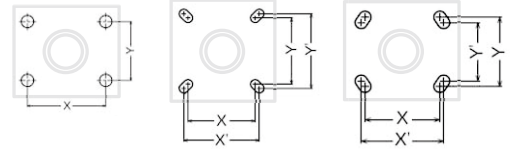
取付寸法 からさがす

🔄 旋回式

🔄 旋回式
ストッパー付



X×Y
(X'×Y')



スチール
ステンレス

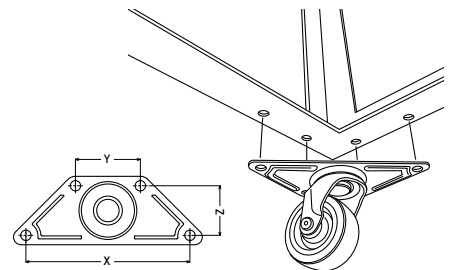
X×Y (X'×Y')	品番・品種	車輪径 (mm)	特長	ページ
28×23	420G	25		029
30×24	420G	32		029
36×28	420G	38		029
46×35	420G / 415G	50		029
55×42	420G / 415G	65 / 75		029
	420S / 413S	50 - 75		039
	320S / 315S	50 - 75		105
	460S / 453ROS	75	ハイグレード	093
40×20	420BBS / 417BBS	65 / 75	静音設計	129
	420E / 415E	40		031
	700P / 750P	100		165
	405P / 405 15P	40 / 50		175
56×28	450P / 450 15P	50		179
	420E / 415E	50 - 75		031
	320E / 315E	50 - 75		099
	940L / 935L	75	クッション	137
	940BBL / 935BBL	75	クッション	139
	420BBE	65 / 75	静音設計	127
82×40	420E(セルフ)	50	セルフストップ	167
	420E / 415E	85 - 150		032
	320E / 315E	85 - 125		100
	460E	100	ハイグレード	094
	420BBE / 413BBE	100 / 125	静音設計	127
	320BBE / 313BBE	100 / 125	静音設計	133
	400POS(Eタイプ)	100	静音設計	136
	940BBE / 935BBE	100 / 125	クッション	141
76×57 (87×60)	940S0E / 935S0E	100 / 125	クッション	151
	940M / 935M	100 / 125	クッション	143
	940S0M / 935S0M	100 / 125	クッション	153
	740M	100	ジョッピングカート	171
	420M / 415M	75 - 125	トータルロック	035

X×Y (X'×Y')	品番・品種	車輪径 (mm)	特長	ページ
52×52 (62×62)	920M / 915M	100 - 150	トータルロック	037
	920S0M / 915S0M	100 - 150	トータルロック	103
76×44	440G	65		038
87×60	440G	75		038
102×76	440G	100		038
133×85	440G	125		038
68×68 (71×71)	420S / 413S	100		040
	320S / 315S / 313S	100		106
	413S(TL)	100	トータルロック	044
	315S(TL)	100	トータルロック	109
	420 2S / 413 2S	100		043
	540 1S / 545 1S	50 - 75		064
	640 1S	50 - 75	ハイグレード	098
	420F0S / 413F0S	100	スイッチ	045
	420FAS	100	スイッチ	046
	420YS / 413YS	100	ハイグレード	095
75×75 (80×80)	420BBS / 413BBS	100	静音設計	131
	420S / 413S	125 / 150		040
	320S / 315S / 313S	125 / 150		106
	320S(WY3) / 315S(WY3)	125 / 150	フットガード付	193
	413S(TL)	125 / 150	トータルロック	044
	315S(TL)	125 / 150	トータルロック	109
	420 2S / 413 2S	125 / 150		043
	420F0S / 413F0S	125 / 150	スイッチ	045
	420FAS	125 / 150	スイッチ	046
	420YS / 413YS	125 / 150	ハイグレード	095
520YS / 513YS	100	ハイグレード	097	
420BBS / 413BBS	125 / 150	静音設計	131	

X×Y (X'×Y')	品番・品種	車輪径 (mm)	特長	ページ
63×63	540S0S / 545S0S	50 - 75		111
63×63 (64×64)	540S / 545S	50 - 75		063
	640S	50 - 75	ハイグレード	098
70×70 (80×80)	400S / 419S	100		047
	400F0S / 419F0S	100	スイッチ	051
	400FAS	100	スイッチ	052
	420J / 413J	100	トータルロック	053
71×71	400P0S	100	静音設計	135
80×80	400P0S	130	静音設計	135
80×80 (90×90)	400S / 419S	125		047
	400F0S / 419F0S	125	スイッチ	051
	400FAS	125	スイッチ	052
	420J / 413J	125	トータルロック	053
	520M / 513M	125 / 150		055
90×90 (100×100)	400S / 419S	150		047
	400F0S / 419F0S	150	スイッチ	051
	400FAS	150	スイッチ	052
	420J / 413J	150	トータルロック	053
100×100 (112×112)	400S / 419S	180 / 200		048
	300S / 319S	200		110
	400FAS	200	スイッチ	052
	520S / 513S	125 / 150		057
	520FAS	125 / 150	スイッチ	058
	500HPS / 519HPS	200		060
52×52	520YS / 513YS	125 / 150	ハイグレード	097
	550P	38 / 50		062
	420TP	32		061
53×53 (55×55)	320TP	32		104
	420TP(H30)	32		061
	320TP(H30)	32		104

X×Y (X'×Y')	品番・品種	車輪径 (mm)	特長	ページ
78×78	540H / 545H	65 / 75		065
	540S0H / 545S0H	65 / 75		112
	560S	65 / 75		066
80×76 (88×64)	500BPS / 519BPS	100 - 150		059
125.5×62 (133.5×85.5)	500BPS / 519BPS	200		059
80×80 (100×56)	740M	125	ジョッキングカート	171
125×62 (133×86)	960BPS / 967BPS	150 / 200	クッション	147
100×100 (120×120)	960HPS / 967HPS	200	クッション	149

X×Y×Z



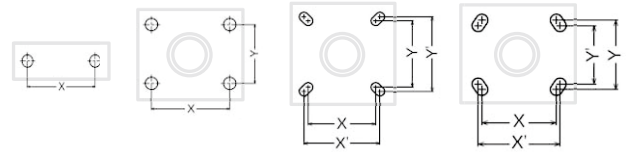
X×Y×Z	品番・品種	車輪径 (mm)	特長	ページ
80×40× 20	220E / 215E	40 - 75	コーナプレート	159
	220S0E / 215S0E	50 - 75	コーナプレート	161
122×46× 38	220G / 215G	50	コーナプレート	157
	220G / 215G	65 / 75	コーナプレート	157
139×55× 42	220E / 215E	85 - 150	コーナプレート	160
	220S0E / 215S0E	85 - 125	コーナプレート	162
	220S / 213S	50 - 75	コーナプレート	158
	220S0S / 213S0S	50 - 75	コーナプレート	163

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')



スチール
ステンレス

X×Y (X'×Y')	品番・品種	車輪径 (mm)	特長	ページ
29×0	420R	25 / 32		030
36×15	420R	38		030
45×25	420R	50		030
55×28	420R	65 / 75		030
	420SR	50 - 75		041
55×42	320SR	50 - 75		107
	420GRP	65 / 75		030
	420SRP	50 - 75		041
	320SRP	50 - 75		107
420BBR	65 / 75	静音設計	129	
40×20	420ER / 415ER	40		033
56×28	420ER / 415ER	50 - 75		033
	320ER / 315ER	50 - 75		101
	420BER	65 / 75	静音設計	127
940LR	75	クッション	137	
420ER(セルフ)	50	セルフストップ	167	

X×Y (X'×Y')	品番・品種	車輪径 (mm)	特長	ページ
82×40	420ER / 415ER	85 - 125		034
	320ER / 315ER	85 - 125		102
	420BER	100 / 125	静音設計	127
	320ER(静)	100 / 125	静音設計	133
	400PSR(Eタイプ)	100	静音設計	136
	940ER / 935ER	100 / 125	クッション	142
	940SER / 935SER	100 / 125	クッション	152
	940MR / 935MR	100 / 125	クッション	144
	940SMR / 935SMR	100 / 125	クッション	154
	740MR	100	ショッピングカート	171
76×57 (87×60)	420MR	75 - 125		036
89×28	440R	65		038
100×30	440R	75		038
125×51	440R	100		038
125×64	440R	125		038
80×45 (90×50)	420SR	100		042
	320SR	100		108
	420SR(2S用)	100		043
	420SR(520M用)	100		056
	420SR(YS用)	100	ハイグレード	096
	420SR(静)	100	静音設計	132
80×45	400SR	100		049
	420JR / 413JR	100		054
	400PSR	100	静音設計	135

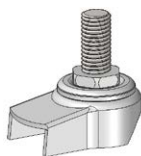
X×Y (X'×Y')	品番・品種	車輪径 (mm)	特長	ページ
100×56 (112×53)	420SR	125 / 150		042
	320SR	125 / 150		108
	320SR(WY3)	125 / 150	フットガード付	193
	420SR(2S用)	125 / 150		043
	420SR(520M用)	125 / 150		056
	420SR(YS用)	125 / 150	ハイグレード	096
	420SR(静)	125 / 150	静音設計	132
68×68 (71×71)	420SRP	100		042
	320SRP	100		108
	420SRP(YS用)	100	ハイグレード	096
	420SRP(静)	100	静音設計	132
75×75 (80×80)	420SRP	125 / 150		042
	320SRP	125 / 150		108
	420SRP(520M用)	125 / 150		056
	420SRP(YS用)	125 / 150	ハイグレード	096
	420SRP(静)	125 / 150	静音設計	132
100×56 (112×50)	400SR	125 / 150		049
	420JR / 413JR	125 / 150		054
	520SR(YS用)	100	ハイグレード	097
70×70 (80×80)	400SRP	100		049
	420JRP / 413JRP	100		054
80×80 (90×90)	400SRP	125		049
	420JRP / 413JRP	125		054

X×Y (X'×Y')	品番・品種	車輪径 (mm)	特長	ページ
90×90 (100×100)	400SRP	150		049
	420JRP / 413JRP	150		054
112×63 (119×56)	400SR	180 / 200		050
	300SR	200		110
	520SR	125 / 150		057
	500HPR	200		060
100×100 (112×112)	520SR(YS用)	125 / 150	ハイグレード	097
	400SRP	180 / 200		050
52×52	550R	38 / 50		062
	420TPR	32		061
	320TPR	32		104
53×53 (55×55)	420TPR(H30)	32		061
	320TPR(H30)	32		104
63×63	540SR	50 - 75		063
	540SSR	50 - 75		111
78×78	540HR	65 / 75		065
	540SHR	65 / 75		112
	560SR	65 / 75		066
80×76 (88×64)	500BPR	100 - 150		059
125.5×62 (133.5×85.5)	500BPR	200		059
100×50 (100×56)	400PSR	130	静音設計	135
125×62 (133×86)	960BPR / 967BPR	150 / 200	クッション	148
112×63 (119×56) (140×50)	960HPR / 967HPR	200	クッション	150
100×56	740MR	125	ショッピングカート	171

スチーム からさがす

ねじ込み

スチール
ステンレス



ねじ込みタイプ

ねじ	品番・品種	特長	ページ
M10×ピッチ1.5	700A / 750A		165
	420A / 415A		067
M12×ピッチ1.25	320A / 315A		113
	420A(セルフ)	セルフストップ	168
	405A / 405 15A		176
	450A / 450 15A		180
	451A		183
	420EA / 415EA		069
M12×ピッチ1.75	320EA / 315EA		115
	420EA(セルフ)	セルフストップ	168
	420 0MA / 415 0MA	トータルロック	073
	420BEA / 413BEA	静音設計	128
	320BEA / 313BEA	静音設計	134
	420BSA / 417BSA	静音設計	130
	940LA / 935LA	クッション	138
	940BLA / 935BLA	クッション	140
	940BEA / 935BEA	クッション	145
	940SEA / 935SEA	クッション	155
	940MA / 935MA	クッション	146
	940SMA / 935SMA	クッション	156
	420CCA	ショッピングカート	170
	740MA / 735MA	ショッピングカート	171
705 0A / 706 0A	メディカル	187	
M16×ピッチ2.0	420EA / 415EA		070
	320EA / 315EA		116
	416EA / 417EA	フロントストッパー	068
	920EA / 915EA	トータルロック	071
	916EA	トータルロック	072
	420 1MA / 415 1MA	トータルロック	073
	920MA / 915MA	トータルロック	074
	920SMA / 915SMA	トータルロック	114
	420SA / 413SA		075
	320SA / 315SA		117
705 1A / 706 1A	メディカル	187	

ねじ	品番・品種	特長	ページ
	420SA / 413SA		076
	320SA / 315SA / 313SA		118
	540SA / 545SA		077
	540SSA / 545SSA		119
M20×ピッチ2.5	540HA / 545HA		078
	540SHA / 545SHA		120
	315SA(TL)	トータルロック	121
	UNF 3 / 8	420A	067
UNF 1 / 2	420A / 415A		067
	320A / 315A		113
	420A(セルフ)	セルフストップ	168
	405A / 405 15A		176
	450A / 450 15A		180
	451A		183
W3 / 8	420A / 415A		067
	320A / 315A		113
	420A(セルフ)	セルフストップ	168
	405A / 405 15A		176
	450A / 450 15A		180
	451A		183

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



差込み

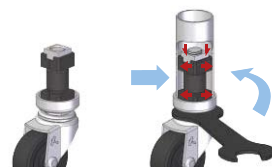
スチール
ステンレス



差込みボスタイプ









軸径	品番・品種	特長	ページ
ø18	420EK / 415EK / 420EKR		079
	320EK / 315EK		123
ø22	420EK / 415EK / 420EKR		080
	320EK / 315EK		124
	920EK / 915EK	トータルロック	081
	916EK	トータルロック	082
	420MK / 415MK / 420MKR	トータルロック	083
	920MK / 915MK	トータルロック	084
	920SMK / 915SMK	トータルロック	122
	420SK / 413SK / 420SKR		085
	320SK / 315SK		125
	705K / 706K	メディカル	188
ø27.6	707K	メディカル	189
	709MK / 709CMK	メディカル	190
ø28	420SK / 413SK / 420SKR		086
	320SK / 315SK / 313SK		126
ø35	505SA	足場用	191
	515SA	足場用	192
ø36	505SK	足場用	191
	515SK	足場用	192

差込みプラグタイプ



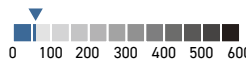

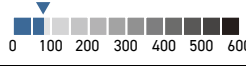
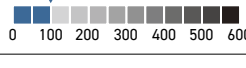
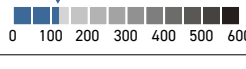
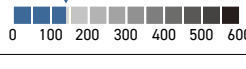
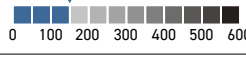






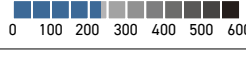

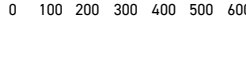
プラグタイプ	品種	ページ
EUプラグ (樹脂製)	1EU パイプ内径 ø16~18	087
	2EU パイプ内径 ø19~21	087
	3EU パイプ内径 ø22~24	087
	4EU パイプ内径 ø18~20	088
	5EU パイプ内径 ø21~23	088
	6EU パイプ内径 ø24~26	088
EXプラグ (ゴム製)	1EX プラグ外径 ø16	089
	2EX プラグ外径 ø18	089
	3EX プラグ外径 ø19	089~090
	5EX プラグ外径 ø21	089~090
	6EX プラグ外径 ø22	089~090
	8EX プラグ外径 ø24	089~090
ENプラグ (樹脂製)	1EN パイプ外径 ø32	091~092
	2EN パイプ外径 ø38	091~092
	3EN パイプ外径 ø25	091~092
	4EN パイプ外径 □25	091~092
	5EN パイプ外径 □32	091~092

ソケット差込みボスタイプ

軸径	品番・品種	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	172	■ ø8用ソケット (P186参照) 5/8パイプ用 3/4パイプ用   No.9 ソケット No.11 ソケット※ ※ ø8用商品には No.11ソケットが 付属しております。
	405B / 405 15B	177	
	450B / 450 15B	181	
ø9.5	700B / 750B	166	■ ø9.5用ソケット (P186参照)  No.14 ソケット
	145B / 146B	185	
ø11	700K / 750K	166	■ ø11用ソケット (P186参照)      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	173~174	
	405K / 405 15K	178	
	450K / 450 15K	182	
	145K / 146K	185	

許容荷重 からさがす

平付け スチール ステンレス

許容荷重/1個	品番・品種	特長	ページ
 ~60daN	460E	ハイグレード	094
 ~70daN	420G / 415G / 420R / 420GRP 420E / 415E / 420ER / 415ER 320E / 315E / 320ER / 315ER		029~030 031~034 099~102
 ~80daN	420M / 415M / 420MR 460S / 453ROS	トータルロック ハイグレード	035~036 093
 ~100daN	920M / 915M 920S0M / 915S0M	トータルロック トータルロック	037 103
 ~120daN	420TP / 420TPR / 420TP(H30) / 420TPR(H30) 320TP / 320TPR / 320TP(H30) / 320TPR(H30)		061 104
 ~140daN	440G / 440R		038
 ~150daN	550P / 550R		062
 ~160daN	420S / 413S / 420SR / 420SRP 320S / 315S / 313S / 320SR / 320SRP 320S(WY3) / 315S(WY3) / 320SR(WY3) 413S(TL) 315S(TL) 420 2S / 413 2S / 420SR(2S用) 420F0S / 413F0S 420FAS 400F0S / 419F0S 400S / 419S / 400SR / 400SRP 300S / 319S / 300SR 400FAS 420J / 413J / 420JR / 413JR / 420JRP / 413JRP	フットガード付 トータルロック トータルロック スイッチ スイッチ スイッチ	039~042 105~108 193 044 109 043 045 046 051 047~050 110 052 053~054
 ~220daN	520M / 513M / 420SR(520M用) / 420SRP(520M用) 420YS / 413YS / 420SR(YS用) / 420SRP(YS用) 540S / 545S / 540SR 540S0S / 545S0S / 540SSR	ハイグレード	055~056 095~096 063 111
 ~230daN	540 1S / 545 1S 520S / 513S / 520SR 520FAS	スイッチ	064 057 058
 ~300daN	640S / 640 1S	ハイグレード	098
 ~320daN	520YS / 513YS / 520SR(YS用)	ハイグレード	097
 ~370daN	540H / 545H / 540HR 540S0H / 545S0H / 540SHR		065 112
 ~400daN	500BPS / 519BPS / 500BPR 500HPS / 519HPS / 500HPR		059 060
 ~500daN	560S / 560SR		066
 ~600daN			


ねじ込み スチール ステンレス

許容荷重/1個	品番・品種	特長	ページ
 ~50daN	420A / 415A 320A / 315A		067 113
 ~60daN	416EA / 417EA 920EA / 915EA 916EA	トータルロック トータルロック	068 071 072
 ~70daN	420EA / 415EA 320EA / 315EA		069~070 115~116
 ~80daN	420MA / 415MA	トータルロック	073
 ~100daN	920MA / 915MA 920SMA / 915SMA	トータルロック トータルロック	074 114
 ~160daN	420SA / 413SA 320SA / 315SA / 313SA 315SA(TL)	トータルロック	075~076 117~118 121
 ~200daN	540SA / 545SA 540SSA / 545SSA		077 119
 ~250daN	540HA / 545HA 540SHA / 545SHA		078 120

差込みボス スチール ステンレス

許容荷重/1個	品番・品種	特長	ページ
 ~60daN	920EK / 915EK 916EK	トータルロック トータルロック	081 082
 ~70daN	420EK / 415EK / 420EKR 320EK / 315EK		079~080 123~124
 ~80daN	420MK / 415MK / 420MKR	トータルロック	083
 ~100daN	920MK / 915MK 920SMK / 915SMK	トータルロック トータルロック	084 122
 ~160daN	420SK / 413SK / 420SKR 320SK / 315SK / 313SK		085~086 125~126

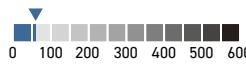

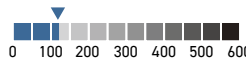

差込みプラグ

許容荷重/1個	品番・品種	特長	ページ
 ~70daN	420EU / 415EU 420EX / 415EX 420EN / 415EN		087~088 089~090 091~092

許容荷重 からさがす


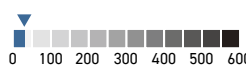

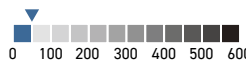
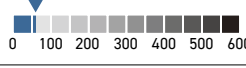
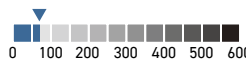

静シリーズ

スチール
ステンレス

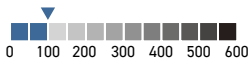
許容荷重/1個	品番・品種	特長	ページ
 ~60daN	420BBS / 417BBS / 420BBR	平付け	129
	420BSA / 417BSA	ねじ込み	130
 ~70daN	420BBE / 413BBE / 420BER	平付け	127
	320BBE / 313BBE / 320ER	平付け	133
	420BEA / 413BEA	ねじ込み	128
 ~120daN	420BEA / 413BEA	ねじ込み	128
	320BEA / 313BEA	ねじ込み	134
 ~140daN	400POS / 400PSR / 400POS(Eタイプ) / 400PSR(Eタイプ)	平付け	135~136
	420BBS / 413BBS / 420SR / 420SRP	平付け	131~132

ファニチャー

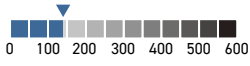
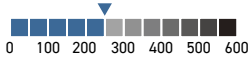
スチール
ステンレス

許容荷重/1個	品番・品種	特長	ページ
 ~20daN	700P / 750P	平付け	165
	700A / 750A	ねじ込み	165
	700B / 750B	差込み	166
	700K / 750K	差込み	166
 ~30daN	405P / 405 15P	平付け	175
	405A / 405 15A	ねじ込み	176
	405B / 405 15B	差込み	177
	405K / 405 15K	差込み	178
 ~40daN	420Y	平付け	184
	420B / 415B	差込み	172
	450P / 450 15P	平付け	179
	450A / 450 15A	ねじ込み	180
	450B / 450 15B	差込み	181
 ~50daN	450K / 450 15K	差込み	182
	451A	ねじ込み	183
	155	平付け	184
	 ~60daN	420CCA	ショッキングカート
420K / 415K		差込み	173~174
 ~70daN	220G / 215G	コーナープレート	157
	220E / 215E	コーナープレート	159~160
	220S0E / 215S0E	コーナープレート	161~162
	145B / 146B	差込み	185
 ~80daN	145K / 146K	差込み	185
	220S / 213S	コーナープレート	158
	220S0S / 213S0S	コーナープレート	163
	740M / 740MR	ショッキングカート	171
	740MA / 735MA	ショッキングカート	171

メディカル

許容荷重/1個	品番・品種	特長	ページ
 ~100daN	705A / 706A	ねじ込み	187
	705K / 706K	差込み	188
	707K	差込み	189
	709MK	差込み	190
	709CMK	差込み	190

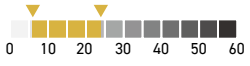
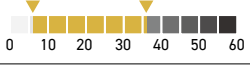
足場用

許容荷重/1個	品番・品種	特長	ページ
 ~140daN	505SA	差込み	191
	505SK	差込み	191
 ~250daN	515SA	差込み	192
	515SK	差込み	192

クッション (75mm)

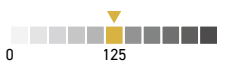
設定荷重/1個	品番・品種	特長	ページ
 8~20daN	940L / 935L / 940LR	平付け	137
	940LA / 935LA	ねじ込み	138
	940BBL / 935BBL / 940LR	平付け	139
	940BLA / 935BLA	ねじ込み	140

クッション (100 / 125mm) スチール ステンレス

設定荷重/1個	品番・品種	特長	ページ
 6~24daN	940S0E / 935S0E / 940SER / 935SER	平付け	151~152
	940SEA / 935SEA	ねじ込み	155
 6~36daN	940BBE / 935BBE / 940ER / 935ER	平付け	141~142
	940BEA / 935BEA	ねじ込み	145
 6~40daN	940S0M / 935S0M / 940SMR / 935SMR	平付け	153~154
	940SMA / 935SMA	ねじ込み	156
 6~50daN	940M / 935M / 940MR / 935MR	平付け	143~144
	940MA / 935MA	ねじ込み	146

クッション (牽引用)

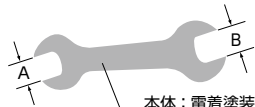
※16km/h以下での走行でご使用ください。

設定荷重/1個	品番・品種	特長	ページ
 125daN	960BPS / 967BPS / 960BPR / 967BPR	平付け	147~148
	960HPS / 967HPS / 960HPR / 967HPR	平付け	149~150

専用スパナをさがす

スチール
ステンレス

ねじ込み用



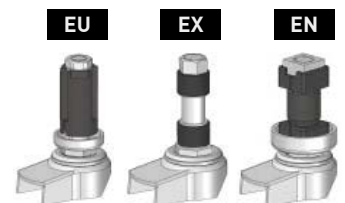
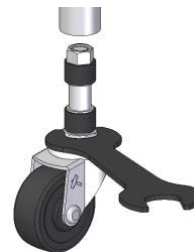
本体：電着塗装
板厚：2mm(各サイズ共通)

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

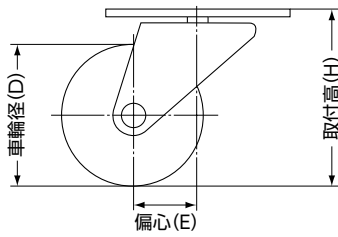
ねじ	スパナ (A×B)	平径 (mm)	品番・品種
M20×ピッチ2.5	23×29	29	420SA / 413SA
			320SA / 315SA / 313SA
			615SA
			540SA / 545SA
			540SSA / 545SSA
UNF 3 / 8	12×14	14	540HA / 545HA
			540SHA / 545SHA
			420A
UNF 1 / 2	19×21	21	420A / 415A
			320A / 315A
			420A(セルフ)
			405A / 405 15A
			450A / 450 15A
			451A
W 3 / 8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



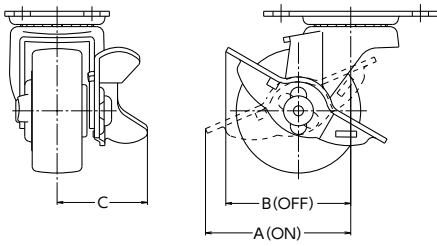
品番・品種	車輪径 (mm)	スパナ (A×B)	平径 (mm)
EUプラグ (樹脂製)	①～③EU	40～75	19×21
	④～⑥EU	85～150	21×23
EXプラグ (ゴム製)	①～⑧EX	40～75	19×21
	③～⑧EX	85～150	21×23
ENプラグ (樹脂製)	①～⑤EN	40～75	19×21
	①～⑤EN	85～150	21×23

寸法公差表

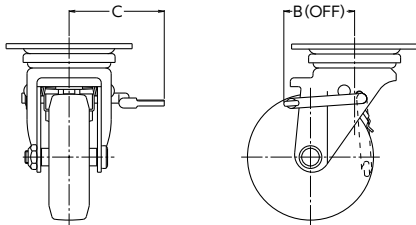


車輪径	偏 心 許容寸法公差	取付高 許容寸法公差	車 輪 外径寸法公差
25mm以上75mm未満	±1.5	±1.5	±1.0
75mm以上150mm未満	±2.0	±2.0	±1.5
150mm以上	±3.0	±2.5	±2.0

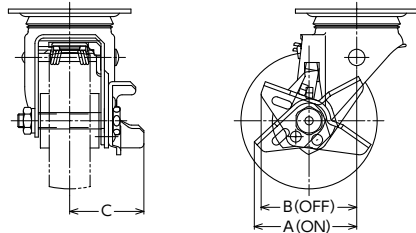
ストッパー動作寸法



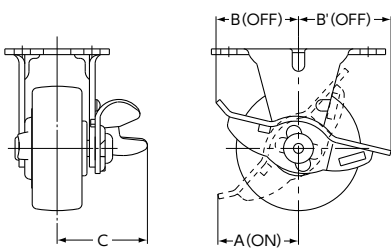
413J



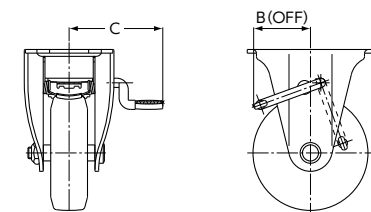
313S



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	40	50	45	33
	50	60	51	38
	65	64	55	38
	75	70	59	36
	85	80	67	46
	100	83	73	44
	125	97	86	42
215 E	150	94	85	43
	50	60	52	37
315 E EA EK	65	61	55	37
	75	70	57	36
	100	83	70	43
	125	95	84	43
415 G 215 G	50	53	46	39
	65	62	51	46
	75	62	52	46
413 S SA SK	50	68	59	45
	65	76	60	45
	75	74	59	43
	100	85	80	59
	125	100	91	70
	150	105	94	70
	180	112	118	78
419 S 213 S	200	112	118	78
	100	-	59	82
413 J	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
513 S	125	103	113	80
	150	99	114	80
	100	90	87	81
519 BPS	125	96	91	81
	150	89	85	81
	200	118	109	81
519 HPS	200	118	109	81

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

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。

420G / 420R
420E

420M / 920M
440G

420S / 4135-TL
615S / 4202S

スイッチ
420FOS・FAS

400S / 420J
スイッチ・400S・FAS

420TP
550P

540S・IS
540H / 540S

520M / 520S
500BPS・HPS

420 M / 415 M

RoHS適合品
車輪ロック
サイドストッパー
低床式
ハイグレード
双輪

スチール
トータルロック
フロントストッパー
スイッチ
牽引可

許容荷重 ~80daN

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。
415Mはトータルロック機構を採用しています。

旋回式 420 M

本体：三箇クrom化成処理

420 M-RB 100

旋回式 415 M

本体：三箇クrom化成処理

415 M-RB 100

スラストバー

スラストバー

商品記号 / 寸法表：車種一覧より車種 を選択し商品記号を完成させてください | 注文例：420 M-**RB** 75

機能型式	商品記号		取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)	
旋回式	420 M	-	75	102	105×80	76×57 (87×60)	8.6	—	—	30	69
			100	125	105×80	76×57 (87×60)	8.6	—	—	32	84
			125	150	105×80	76×57 (87×60)	8.6	—	—	34	99
旋回式	415 M	-	75	102	105×80	76×57 (87×60)	8.6	108	10	30	108
			100	125	105×80	76×57 (87×60)	8.6	117	11	32	117
			125	150	105×80	76×57 (87×60)	8.6	125	11	34	125

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。

車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
RB	KUB				
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
75	32	60	75	32	60
100	32	70	100	32	70
125	32	80	125	32	80
車輪記号		434MB-RB	車輪記号		434MB-KUB
掲載ページ		P.000	掲載ページ		P.000

オプション

035 PRODUCTS オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
(詳細：P.00) (詳細：P.00) (詳細：P.00) (詳細：P.00) (詳細：P.00)

製品紹介欄

製品の使用例や特長、外観などが記載されています。

画像は掲載シリーズにおける代表画像です。

商品記号・寸法表

ご注文時に必要となる商品記号や製品それぞれの取付寸法、取付け高さ等が記載されています。

関連情報紹介欄

掲載商品に関連する情報や注意事項などが記載されています。

車種一覧

車輪材質や車輪記号、車幅や許容荷重などが記載されています。

オプション一覧

対応可能なオプションが記載されています。

G グレー車輪に変更できます

B 黒車輪に変更できます

W ワイド車輪に変更できます

導 導電車輪に変更できます

帯 帯電防止車輪に変更できます

熱 耐熱仕様に変更できます

引 牽引仕様に変更できます

ご注文方法

キャスターをご注文の際は商品記号の に、車種一覧から選択した車種を含めてお伝えください。
車輪のみをご注文の際は使用している車輪記号に、車輪径を加えてお伝えください。

注文例：420 M-**RB** 75

商品記号			
品番	品種	車種	車輪径 (mm)
420 M	-	<input type="text"/>	75
			100
			125

ゴム車輪		ウレタン車輪		
RB	KUB			
ラジアルボールベアリング入		ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	
75	32	60	75	
100	32	70	100	
125	32	80	125	
車輪記号		434MB-RB	車輪記号	
掲載ページ		P.201	掲載ページ	
		P.207		

商品記号 420M-RB75

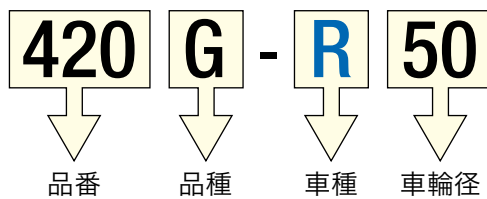
許容荷重 60daN

使用している車輪記号 434MB-RB

商品記号の説明

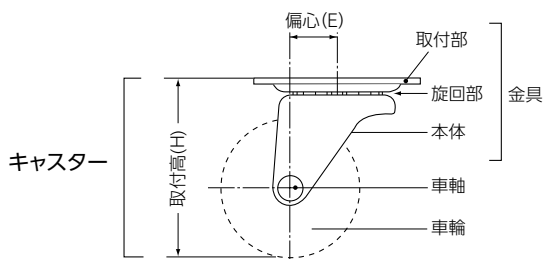
ハンマーキャストは品番、品種を記号にて統一しています。

■凡例



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

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 車輪の回転のみを制御するストッパー機構です。

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

車輪の回転のみがロックされます。

フリー

旋回部と車輪の回転がフリーとなります。

ロック

旋回部と車輪の回転がロックされます。



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

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



単位について

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

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

車輪の用途及び特性・特長について

■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, RDB, PR, RB, WR, WRB, RBB, CHR, FR, CR, RU, RBU, F



■熱可塑性ウレタン車

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

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

車輪記号：UR, UB, KUB, UZ



■エラストマー車

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

車輪記号：U, L, LZ, CLB, CLZ



■MCナイロン車

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

耐摩耗性、耐熱性、耐寒性、耐油性等に優れています。

車輪記号：MC, MCB



■ナイロン車

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

車輪記号：N, NRB



■熱硬化性ウレタン車

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

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

車輪記号：URB, UBB, BAU, CU



■フェノール車

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

(軸受け部材の関係により、耐熱仕様の場合は別途ご用命ください。)

車輪記号：PH, PB

注) PB は耐熱仕様に変更できません。



■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、最近では特殊分野で使用される傾向にあります。

(軸受け部材の関係により、耐熱仕様の場合は別途ご用命ください。)

車輪記号：C



車輪に使用されるタイヤ部の材質一般特性表

特性	ゴム	ナイロン	ウレタン (熱可塑性)	ウレタン (熱硬化性)	エラストマー*	フェノール	MCナイロン
弾性	A	D	B	B	B	D	D
圧縮永久歪	B	A	B	B	B	A	A
耐摩耗性	B	A	A	A	B	C	A
耐候性	C	A	B	B	A	A	A
耐油性 (機械油)	D	A	A	A	D	A	A
耐ガソリン	D	A	A	A	D	A	A
耐水性	B	A	C	C	A	B	A
耐有機溶剤	D	A	C	C	D	A	A
耐熱性 (°C)	70	70	80	85	100	180	120
耐寒性 (°C)	-40	-40	-40	-20	-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 P019 特殊仕様 (耐寒・耐熱) をご参照ください。
- 材質の選定あるいは判断の目安にさせていただくための、材質のみの一般特性です。
キャストの場合は使用条件・使用環境等の影響を受けます。
詳しくはセールスプランチへお問い合わせください。
- 薬品に触れる環境でご使用の場合、それぞれの薬品の影響を考慮する必要があります。
詳しくはセールスプランチへお問い合わせください。

※U車輪をのぞく。

詳しくはセールスプランチへお問い合わせください。

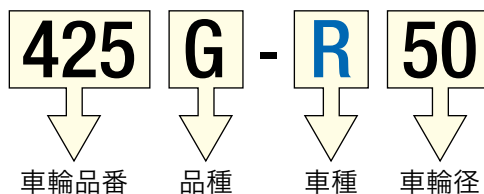
車輪記号の説明

ハンマーキャストの車輪は車輪品番、品種を記号にて統一しています。

■凡例

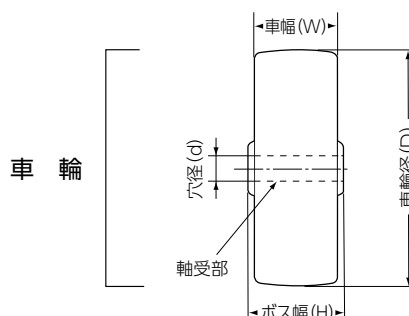


425G-R 50



車輪の各部呼称

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



特殊仕様【耐寒・耐熱仕様キャスター】

低温環境で使用したい(耐寒仕様)

■食品工場・冷凍庫など



■変更が必要な箇所

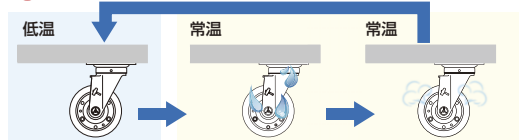


■対応車輪

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

結露にご注意ください

○ 低温環境から出た後は十分に乾燥させてください。



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



高温環境で使用したい(耐熱仕様)

■自動車工場・乾燥炉など



■変更が必要な箇所



■対応車輪

※耐熱温度は車輪材質による一般特性です。

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

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。

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。

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。

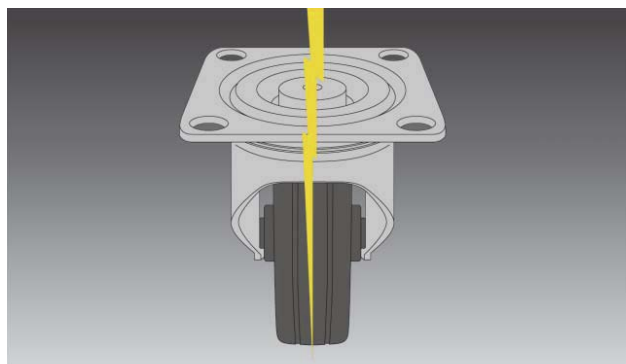
一般にニトリルゴムと呼ばれる素材です。耐熱性に優れ、乾熱・湿熱を問わず使用できます。

この商品は特別仕様の為、各セールスプランチへお問い合わせください。

特殊仕様【導電車輪・帯電防止車輪付きキャスター】

静電気を通す(導電車輪)

■電気抵抗値/1×10⁴Ω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



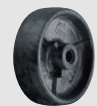
ゴム車輪
一体型
樹脂プッシュ



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)



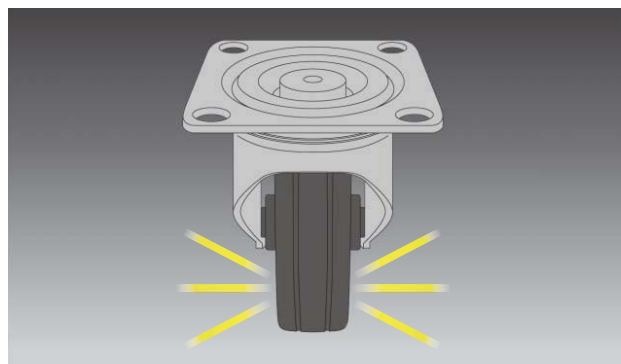
メタル



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/10⁷~10¹⁰Ω・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 10⁷~10⁸Ω・cm ホイールとプッシュは導電

注) 許容荷重は通常の約 60% でご使用ください。

■対応車輪



ウレタン車輪
(熱可塑性)
ナイロンホイール
樹脂プッシュ



ウレタン車輪
(熱可塑性)
ナイロンホイール
ローラーベアリング



ウレタン車輪
(熱可塑性)
ナイロンホイール
ラジアルボールベアリング



「UZ車輪」
ウレタン車輪(熱可塑性)
ナイロンホイール
ラジアルボールベアリング
※UZ車輪の色調は青色になります。
※ホイール・プッシュ導電



ゴム車輪
スチールホイール
ローラーベアリング

※ゴム車輪の色調は青色になります。

■使用フロア(一例)



メタル



導電フロア



タイル



フローリング



レンガ



ゴム

導電車輪/帯電防止車輪 対応品について



※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。

導 導電車輪 帯 帯電防止車輪

この商品は特別仕様の為、各セールスプランチへお問い合わせください。

特殊仕様【耐切くず特殊車輪】

製品
サポート動画



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。
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あります

金属切くずの刺さる量 **1/10以下**



従来ゴム車輪

従来ウレタン車輪

XRZ車輪

■使用シリーズ

▶掲載ページ
420Sシリーズ P039～
400Sシリーズ P047～
520Mシリーズ P055～
420SAシリーズ P075～
420SKシリーズ P085～
420YSシリーズ P095～



切くずに強く、始動が軽い。特殊ウレタン車輪「SUZ」

従来ウレタン車輪と比べ金属の切くずの刺さる量を1/5以下に抑え、耐油性にも優れています。
また、低硬度ながら高反発性を持たせることで軽くスムーズな走行性を実現。

金属切くずの刺さる量 **1/5以下**

始動力 **30%軽減***

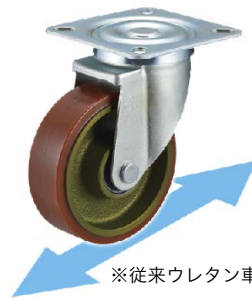
■使用シリーズ

▶掲載ページ
500BPSシリーズ P059～
520YSシリーズ P097
960BPSシリーズ P147～



SUZ車輪

従来ウレタン車輪



※従来ウレタン車輪との比較



特殊仕様【スイッチキャスター】

製品
サポート動画



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。

狭い通路での方向転換、位置決め、直進の往復など、『一台二役で用途4倍』。



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



レバーをONする事で
方向が規制され
固定式キャスターに
切り替わります。

■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



【FOS】
▶掲載ページ
P045,051



【FAS】
▶掲載ページ
P046,052,058

■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



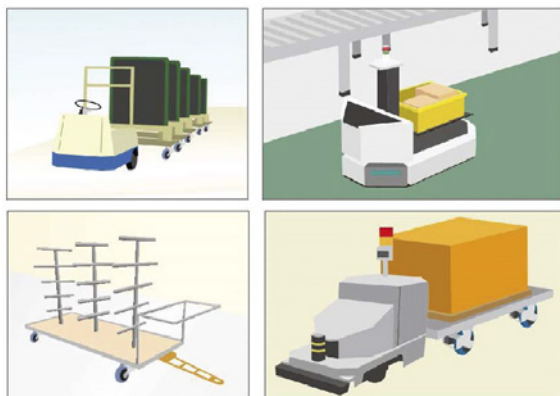
■直進移動に適した組み合わせ
4輪とも 固定式
上から見た図



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。



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。



▶掲載ページ
400Sシリーズ P048・050

400S-RBB 200mm 400SRP-UBB 200mm

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。

▶掲載ページ
960BPSシリーズ P147
960HPSシリーズ P149



960BPS-CR 150mm

▲緩衝機構部カット図

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 520YS-HBN 100mm

▶掲載ページ
500BPSシリーズ P059
520YSシリーズ P097

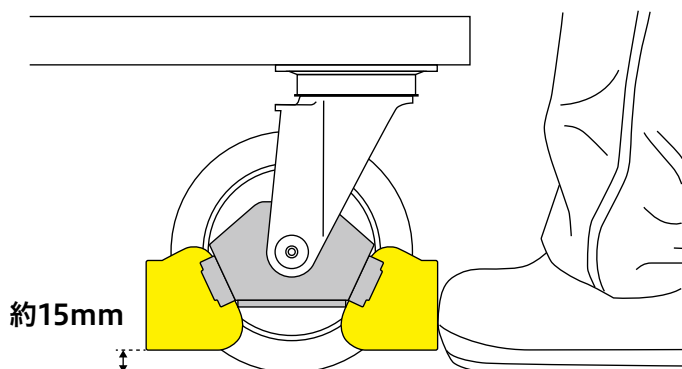
注意事項 520YSシリーズをAGV使用時には事故防止の為、必ず【ネジロック】仕様とご用命ください。ハンドトラック（搬送台車）と比較すると過大な「微振動」が発生し、ねじの緩みが起こる恐れがあります。

特殊仕様【フットガード】

安心の一步のために。作業者の足の巻き込み事故を防ぎます。

ウレタン素材採用で、最低地上高さ約15mm。各種工場や医療関連施設に最適です。
年間80件以上発生している巻き込みなどの事故^{*}を予防します。

^{*}厚生労働省 労働災害(死傷)データベース 2020年 休業4日以上の労働災害より



約15mm



420JR-RBB125-WY3

320S-NRB150-WY3

315SA-UB125-WY3

▶掲載ページ P193~194

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。

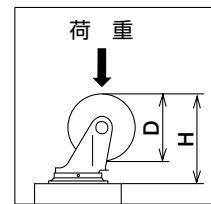


静荷重試験

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。

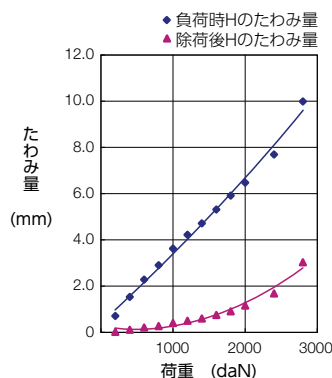


試験機

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



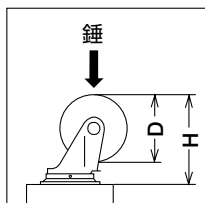
荷重 (daN)	負荷時Hのたわみ (mm)	除荷後のたわみ量		備考
		H(mm)	D(mm)	
200	0.71	0.02	0.00	
400	1.53	0.11	0.00	
600	2.28	0.21	0.00	
800	2.90	0.27	0.00	
1000	3.62	0.40	0.00	
1200	4.22	0.50	0.10	
1400	4.71	0.60	0.20	
1600	5.31	0.75	0.30	
1800	5.91	0.91	0.30	
2000	6.47	1.16	0.30	
2400	7.69	1.68	0.50	旋回少し悪い
2800	9.99	3.03	0.60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

落錘衝撃試験

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

試験方法

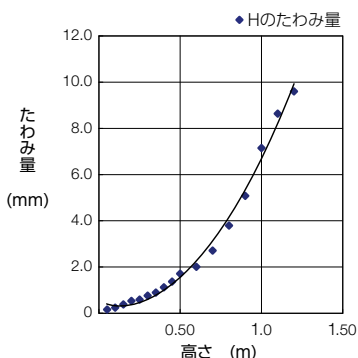
キャスターを右の図の様に固定し、錘を任意の高さより落下させ、各たわみを測定する。異常がなければ高さを増して、くり返し試験を行う。



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

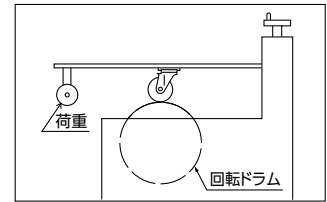


直進走行試験

任意の荷重（主にカタログ許容荷重の1.5倍）を荷重し、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トを取付け、キャストに設定負荷をかけ、毎時2kmの速さで3分間走行後2分間停止を繰り返しながら行う。但し送風による冷却を行う事とする。



試験機

自社製走行試験機

試験結果例

キャストの全走行距離 約 30km
 1分間の走行距離 約 33.3m
 1分間のキャストの回転速度 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

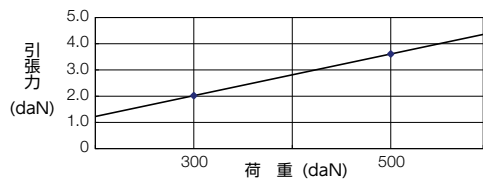
2種の設定荷重負荷時の最大引張力を測定し、始動時及び旋回始動時のそれぞれの傾向を見ます。

(旋回始動力は、前方の旋回式キャスト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

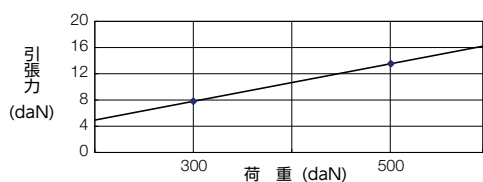
始動力 (daN)	荷重	回数	1	2	3	4	5	平均
300	500	1	1.85	1.95	2.10	2.10	2.10	2.02
		2	3.65	3.60	3.65	3.55	3.60	3.61

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	500	1	7.50	8.00	7.70	7.70	7.70	7.72
		2	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)

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

2. 特別な環境に配慮する

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

3. 動力による牽引などについて

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

4. ストッパーについて

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

3. キャスターの取付け

キャスターの取付けは以下の諸点を守ってください。

- 同シリーズを組み合わせて使用してください。
- 取付け穴部の寸法に適合したボルトを用い、固定した接続部にしっかりと取付けてください。
 回転時本体エプロン部との接触に注意してください。
- 接地面が水平になるように取付けてください。
- 旋回車は旋回軸が垂直になるように取付けてください。
- 固定車は互いに平行になるように取付けてください。
- 特にねじ式タイプの取付けは適性トルクが維持できるような作業方法を設定し、ねじの六角部で締めてください。
▶ 軸部を過度に締め付けしないでください。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。
- ▶ ストープなどの放射熱を受けるような場所に放置しないでください。

2. ストッパーについて

キャスターのストッパーは、気づかぬ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用させないでください。
- ▶ 過度に踏み付けしないでください。
- ▶ ハンドルを金槌等で叩かないでください。

3. 製品の改造について

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

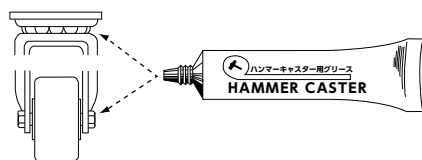
4. 車輪選定について

車輪は材質や使用環境により床面を汚染（マーキング）したり・損傷のおそれがあります。車輪選定の際、詳細はセールスプ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。

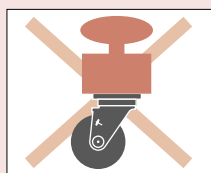
- 取付け部・車軸部の締結に緩みが生じていないか点検し、異常がある場合は締結してください。
- 旋回部・車軸部に注油を行なってください。異物が入って回転が悪くなっている場合は取り除いてください。



- 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。



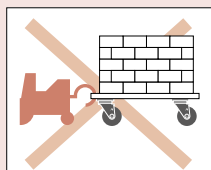
次のような使用は、変形・摩耗・破損・劣化の原因になります。



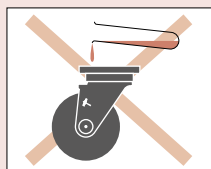
◀ 適正荷重を超えて使用しないこと



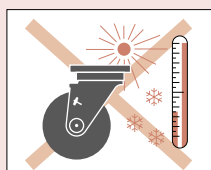
◀ 段差のある面で落下させたり衝撃を加えないこと
◀ 著しい凹凸面で使用しないこと



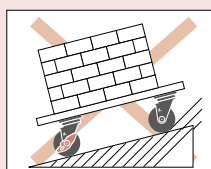
◀ 間欠的な人力による搬送以外に使用しないこと
● トレーラーなど動力により牽引しないこと
● 機械部品として長時間にわたり連続的に使用しないこと



◀ 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



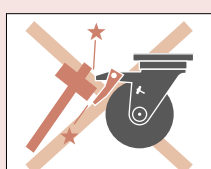
◀ 冷蔵庫・高温庫・スチーム室など特殊な湿度、温度の場所で使用しないこと
◀ 特にストーブなどの放射熱を直接受けるところに放置しないこと



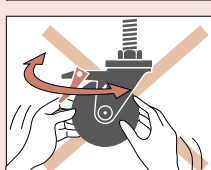
◀ ストッパーの有無にかかわらず傾斜地に放置しないこと
● キャスターのストッパーは、気づかぬうちに制動力が甘くなっていたり、他の衝撃で不意に解除することが考えられます



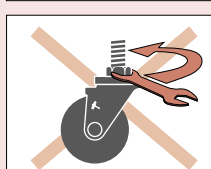
◀ ストッパーをかけたまま無理に動かさないこと



◀ ストッパー操作部を金槌などで叩かないこと



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



◀ 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

P029～

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。



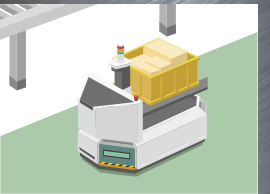
P093～

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



P099～

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。

P127～

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、旋回時・走行時に発生する騒音を軽減した「静か」機構のキャスターです。



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。



振動加速度測定で汎用品に比べ
振動を約90%軽減



P157～

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	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ストップ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。



P187～

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。

旋回性能や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。



P191～

足場用 / 安全対策

現場で求められる“安全”を足元から支えます。



P201～

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
一体型 樹脂プッシュ



ナイロン車輪
一体型 樹脂プッシュ



MCナイロン車輪
一体型



フェノール車輪
一体型 樹脂プッシュ



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)
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)
スチールホイール
ローラーベアリング



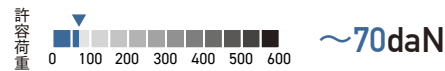
イモノ車輪
一体型 樹脂プッシュ

上記の商品は一例です。詳しい商品一覧は201ページからご確認ください。

420 G / 415 G

25-75mm

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	



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-R50

旋回式 ストッパー付 415 G

本体：三価クロム化成処理



415G-N65

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 G- **U** 25

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	420 G	-		25	35	35×30	28×23	4.2	9	23
				32	42	38×32	30×24	4.2	11	28
				38	50	46×38	36×28	5.3	13	33
				50	65	59×47	46×35	6.5	16	42
				65	80	70×58	55×42	8.8	21	55
旋回式 ストッパー付	415 G	-		50	65	59×47	46×35	6.5	16	55
				65	80	70×58	55×42	8.8	21	60
				75	90	70×58	55×42	8.8	21	60

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			イモノ車輪			MCナイロン車輪					
U	L	R	N	UR	C	MC														
ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無					
車輪径(mm)	車幅(mm)	許容荷重(daN)	車輪径(mm)	車幅(mm)	許容荷重(daN)	車輪径(mm)	車幅(mm)	許容荷重(daN)	車輪径(mm)	車幅(mm)	許容荷重(daN)	車輪径(mm)	車幅(mm)	許容荷重(daN)	車輪径(mm)	車幅(mm)	許容荷重(daN)			
25	12	8	25	12	10	25	12	10	25	12	12	25	12	12	25	12	12			
32	14	12	32	14	18	32	14	18	32	14	20	32	14	20	32	14	20			
38	17	20	38	17	28	38	17	28	38	17	30	38	17	30	38	17	30			
50			50	21	30	50	21	38	50	21	40	50	21	40	50	21	40			
65			65	27	40	65	27	55	65	27	55	65	27	60	65	27	60			
75			75	27	50	75	27	65	75	27	70	75	27	70	75	27	70			
車輪記号 439G-U			車輪記号 429G-L			車輪記号 425G-R			車輪記号 429G-N			車輪記号 439G-UR			車輪記号 426G-C			車輪記号 499G-MC		
掲載ページ P.208			掲載ページ P.208			掲載ページ P.201			掲載ページ P.204			掲載ページ P.206			掲載ページ P.209			掲載ページ P.209		

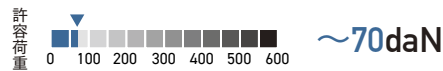
オプション

導 ※	G	B	導 ※	帯	熱	熱
※ゴム一体型			※50/65/75のみ(黒色)			

420 R / 420 GRP

25-75mm

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	



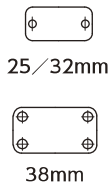
旋回式キャスター420G/415Gと併用できる代表的な固定式キャスターです。
420GRPは旋回式キャスター420G/415G-65mm/75mmと取付け寸法が同じです。

固定式 420 R

本体：三価クロム化成処理



420R-R65



固定式 420 GRP

本体：三価クロム化成処理



420GRP-N65

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 R- **U** 25

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
固定式 420 R				25	35	37×18	29×0	4.2
				32	42	36×20	29×0	4.2
				38	50	46×25	36×15	5.3
				50	65	58×40	45×25	6.5
				65	80	70×47	55×28	8.8
固定式 420 GRP				75	90	70×47	55×28	8.8
				65	80	70×60	55×42	8.8
			75	90	70×60	55×42	8.8	

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			イモノ車輪			MCナイロン車輪		
U	L	R	R	N	UR	C	MC	U	L	R	N	UR	C	MC	U	L	R
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	10	12	12	12	12	12
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
12	12	12	12	18	18	18	18	20	20	20	20	18	20	20	20	20	20
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
17	17	17	17	16	16	16	16	17	17	17	17	16	17	17	17	17	17
20	20	20	20	28	28	28	28	30	30	30	30	28	30	30	30	30	30
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
30	30	30	30	38	38	38	38	40	40	40	40	38	40	40	40	40	40
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
27	27	27	27	25	25	25	25	27	27	27	27	25	27	27	27	27	27
40	40	40	40	55	55	55	55	60	60	60	60	55	60	60	60	60	60
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
27	27	27	27	25	25	25	25	27	27	27	27	25	27	27	27	27	27
50	50	50	50	65	65	65	65	70	70	70	70	65	70	70	70	70	70
27	27	27	27	25	25	25	25	27	27	27	27	25	27	27	27	27	27
70	70	70	70	65	65	65	65	70	70	70	70	65	70	70	70	70	70
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
70	70	70	70	65	65	65	65	70	70	70	70	65	70	70	70	70	70
車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号
439G-U	429G-L	425G-R	429G-N	439G-UR	426G-C	499G-MC											
掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ
P.208	P.208	P.201	P.204	P.206	P.209	P.209											

オプション

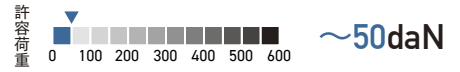
導*	G	B	導*	帯	熱	熱
※ゴム一体型	※50/65/75のみ(黒色)					

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
(詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

420 E / 415 E

40-75mm

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	



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



旋回式 ストッパー付 415 E
 本体：クロームメッキ仕上



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 E- **U** 40

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	420 E	-		40	58	51×31	40×20	5.5	20	41
				50	65	70×42	56×28	6.5	21	47
				65	82	70×42	56×28	6.5	24	58
				75	92	70×42	56×28	6.5	29	68
旋回式 ストッパー付	415 E	-		40	58	51×31	40×20	5.5	20	51
				50	65	70×42	56×28	6.5	21	58
				65	82	70×42	56×28	6.5	24	62
				75	92	70×42	56×28	6.5	29	68

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

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪					
U	L	R	PR	N	UR	MC											
ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無					
車輪径(mm) 40 車幅(mm) 17 許容荷重(daN) 25	車輪径(mm) 40 車幅(mm) 21 許容荷重(daN) 30	車輪径(mm) 40 車幅(mm) 20 許容荷重(daN) 30	車輪径(mm) 40 車幅(mm) 20 許容荷重(daN) 30	車輪径(mm) 40 車幅(mm) 16 許容荷重(daN) 30	車輪径(mm) 40 車幅(mm) 16 許容荷重(daN) 30	車輪径(mm) 40 車幅(mm) 17 許容荷重(daN) 30	車輪径(mm) 50 車幅(mm) 21 許容荷重(daN) 40	車輪径(mm) 50 車幅(mm) 21 許容荷重(daN) 40	車輪径(mm) 50 車幅(mm) 21 許容荷重(daN) 40	車輪径(mm) 50 車幅(mm) 21 許容荷重(daN) 40	車輪径(mm) 50 車幅(mm) 20 許容荷重(daN) 40	車輪径(mm) 65 車幅(mm) 21 許容荷重(daN) 40	車輪径(mm) 65 車幅(mm) 21 許容荷重(daN) 40	車輪径(mm) 65 車幅(mm) 20 許容荷重(daN) 40	車輪径(mm) 75 車幅(mm) 21 許容荷重(daN) 40	車輪径(mm) 75 車幅(mm) 21 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 75 車幅(mm) 20 許容荷重(daN) 50
車輪記号 439G-U 38	車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75	車輪記号 425E-R	車輪記号 430E-PR	車輪記号 429G-N 40/50 429E-N 65/75	車輪記号 439G-UR 38/50 439E-UR 65/75	車輪記号 499G-MC 38/50 499E-MC 65/75											
掲載ページ P.208	掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209											

オプション

導	G	B	導*	帯	熱
	※50のみ(黒色)				

420 E / 415 E

85-150mm

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	



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-R100

旋回式 ストッパー付 415 E
 本体：クロームメッキ仕上



415E-UR100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 E- **L** 85

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	420 E	-		85	103	100×58	82×40	8.8	28	72
				100	122	100×58	82×40	8.8	32	83
				125	148	100×58	82×40	8.8	39	103
				150	176	100×58	82×40	8.8	42	118
旋回式 ストッパー付	415 E	-		85	103	100×58	82×40	8.8	28	74
				100	122	100×58	82×40	8.8	32	83
				125	148	100×58	82×40	8.8	39	103
				150	176	100×58	82×40	8.8	42	118

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪				ナイロン車輪			ウレタン車輪			MC ナイロン車輪		
L	R	RDB	RN	PR	N	UR	MC	UB							
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	UR	UB	UR	UB	UR	UB	
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 25 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 25 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 27 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 27 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 25 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 25 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 27 70	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 25 70	
100 27 50	100 27 50	100 27 50	100 27 50	100 22 50	100 25 60	100 27 60	100 25 60	100 27 60	100 27 60	100 27 60	100 25 60	100 25 60	125 27 70	125 25 70	
125 27 60	125 27 60	125 26 60	125 27 60	125 22 60	125 25 70	125 27 70	125 25 70	125 27 70	125 27 70	125 27 70	125 25 70	125 25 70	150 27 70	150 25 70	
150 27 60	150 27 60	150 26 60	150 27 60	150 22 60	150 25 70	150 27 70	150 25 70	150 27 70	150 27 70	150 27 70	150 25 70	150 25 70	150 27 70	150 25 70	
車輪記号 429E-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 437E-RDB	車輪記号 425E-RN	車輪記号 430E-PR	車輪記号 429E-N	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 499E-MC	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210	

オプション

導	B	B 導*	帯	熱
		※100のみ (黒色)		

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディアカル

足場用

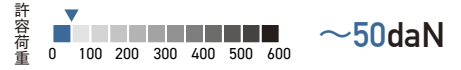
安全対策

使用車輪

420 ER / 415 ER

40-75mm

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	



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-N50

← 固定式 ストッパー付 415 ER





本体：クロームメッキ仕上



415ER-R75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 ER- **U** 40

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)				
← 固定式	420 ER	-	<input type="checkbox"/>	40	58	51×31	40×20	5.5
				50	65	70×42	56×28	6.5
				65	82	70×42	56×28	6.5
				75	92	70×42	56×28	6.5
← 固定式 ストッパー付	415 ER	-	<input type="checkbox"/>	40	58	51×31	40×20	5.5
				50	65	70×42	56×28	6.5
				65	82	70×42	56×28	6.5
				75	92	70×42	56×28	6.5

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

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪		
U	L	R	PR	N	UR	MC								
ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無		
車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 17 許容荷重 (daN) 25	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 16 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 16 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 17 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 40
車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 50
車輪記号 439G-U 38	車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75	車輪記号 425E-R	車輪記号 430E-PR	車輪記号 429G-N 40/50 429E-N 65/75	車輪記号 439G-UR 38/50 439E-UR 65/75	車輪記号 499G-MC 38/50 499E-MC 65/75								
掲載ページ P.208	掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209								

オプション

導	G	B	導	帯	熱
	※50のみ(黒色)				

420 ER / 415 ER

85-125mm

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	



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-PR100

固定式ストッパー付 415 ER

本体：クロームメッキ仕上



415ER-UR100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 ER- **L** 85

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
固定式	420 ER	-	□	85	103	100×58	82×40	8.8
				100	122	100×58	82×40	8.8
				125	148	100×58	82×40	8.8
固定式 ストッパー付	415 ER	-	□	85	103	100×58	82×40	8.8
				100	122	100×58	82×40	8.8
				125	148	100×58	82×40	8.8

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪				ナイロン車輪			ウレタン車輪			MC ナイロン車輪		
L	R	RDB	RN	PR	N	UR	MC	UB							
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	UR	UB	ベアリング無	ベアリング無			
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)
85 27 50	85 27 50	85 27 50	85 27 50	85 22 50	85 25 60	85 27 60	85 25 60	85 27 60	85 27 60	85 27 60	85 27 60	85 27 60	85 27 60	85 25 60	85 25 70
100 27 50	100 27 50	100 27 50	100 27 50	100 22 50	100 25 60	100 27 60	100 25 60	100 27 60	100 27 60	100 27 60	100 27 60	100 27 60	100 27 60	100 25 60	100 25 70
125 27 60	125 27 60	125 26 60	125 27 60	125 22 60	125 25 70	125 27 70	125 25 70	125 27 70	125 27 70	125 27 70	125 27 70	125 27 70	125 27 70	125 25 70	125 25 70
車輪記号 429E-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 437E-RDB	車輪記号 425E-RN	車輪記号 430E-PR	車輪記号 429E-N	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 499E-MC	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210

オプション

導	B	B 導*	帯	熱
		※100のみ (黒色)		

オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート

ねじ込み

差し込みボス

差し込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み / 差し込みボス

静か / クッション

フアンチャイ

メディアカル

足場用

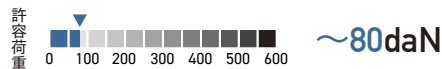
安全対策

使用車輪

420 M / 415 M

75-125mm

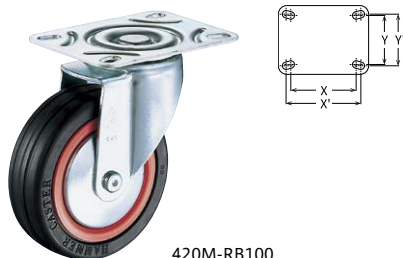
RoHS適合品	車輪ロック	サイドストッパー	低床式	ハイグレード	双輪
スチール	トータルロック	フロントストッパー	スイッチ	牽引可	



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。
415Mはトータルロック機構を採用しています。

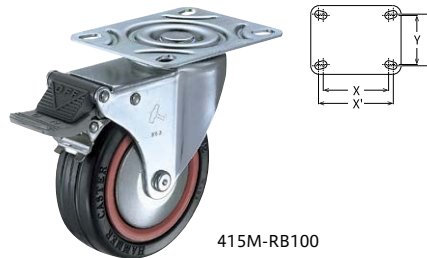
旋回式 420 M

本体：三価クロム化成処理



旋回式 トータルロック 415 M

本体：三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 M- **RB** 75

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)								
旋回式	420 M	-	□	75	102	105×80	76×57 (87×60)	8.6	—	—	30	69
				100	125	105×80	76×57 (87×60)	8.6	—	—	32	84
				125	150	105×80	76×57 (87×60)	8.6	—	—	34	99
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
				100	125	105×80	76×57 (87×60)	8.6	117	11	32	117
				125	150	105×80	76×57 (87×60)	8.6	125	11	34	125

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。



車種一覧

ゴム車輪

ウレタン車輪

RB

ラジアルボールベアリング入

KUB

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
75	32	60
100	32	70
125	32	80

車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
75	32	60
100	32	70
125	32	80

車輪記号
434MB-RB

車輪記号
434MB-KUB

掲載ページ
P.201

掲載ページ
P.207

オプション

G

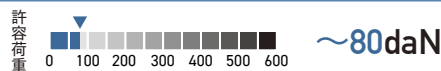
ゴム車輪はグレー車もできます。別途ご用意ください。



420 MR

75-125mm

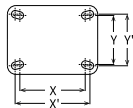
RoHS適合品	車輪ロック	サイドストッパー	低床式	ハイグレード	双輪
スチール	トータルロック	フロントストッパー	スイッチ	牽引可	



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。

固定式 420 MR

本体：三価クロム化成処理



420MR-KUB100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 MR- **RB** 75

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
固定式	420 MR -	□	75	102	105×80	76×57 (87×60)	8.6	
			100	125	105×80	76×57 (87×60)	8.6	
			125	150	105×80	76×57 (87×60)	8.6	

車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
RB			KUB		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
75	32	60	75	32	60
100	32	70	100	32	70
125	32	80	125	32	80
車輪記号 434MB-RB			車輪記号 434MB-KUB		
掲載ページ P.201			掲載ページ P.207		

ゴム車輪はグレー車もできます。
 別途ご用命ください。



オプション	
G	

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 (詳細：P.202) **導** 導電車輪 (詳細：P.20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P.20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P.19) **引** 牽引仕様 (詳細：P.22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

足場用

安全対策

使用車輪

920 M / 915 M

100-150mm

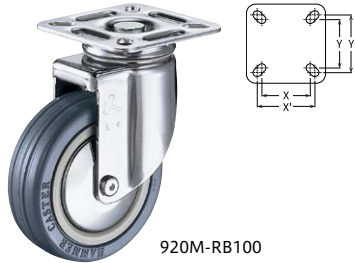
RoHS適合品	車輪ロック	サイドストッパー	低床式	ハイグレード	双輪
スチール	トータルロック	フロントストッパー	スイッチ	牽引可	



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。
915Mはトータルロック機構を採用しています。

旋回式 920 M

本体：クロームメッキ仕上



920M-RB100

旋回式 トータルロック 915 M

本体：クロームメッキ仕上



915M-KUB100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：920 M- **RB** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)								
旋回式	920 M	-	RB	100	137	85×85	52×52 (62×62)	8.8	—	—	32	83
				125	165	85×85	52×52 (62×62)	8.8	—	—	35	99
				150	194	85×85	52×52 (62×62)	8.8	—	—	44	120
旋回式 トータルロック	915 M	-	KUB	100	137	85×85	52×52 (62×62)	8.8	114	8	32	114
				125	165	85×85	52×52 (62×62)	8.8	114	8	35	114
				150	194	85×85	52×52 (62×62)	8.8	114	8	44	120

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。



車種一覧

ゴム車輪

ウレタン車輪

RB

ラジアルボールベアリング入

KUB

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	100
125	32	100
150	32	100

車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	100
125	32	100
150	32	100

車輪記号
434M-RB

車輪記号
434M-KUB

掲載ページ
P.202

掲載ページ
P.207

オプション

スチールレバーもできます。別途ご用意ください。

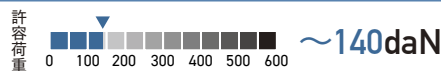
スチールレバー



440 G / 440 R

65-125mm

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	



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：輸向け木製品・スチール製品等にも使用されており好評を得ている製品です。

旋回式 440 G

本体：三価クロム化成処理



440G-N75

固定式 440 R

本体：三価クロム化成処理



440R-R75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：440 G- **R** 65

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式 440 G				65	82	95×70	76×44	8.5	22	56
				75	93	105×80	87×60	8.5	21	60
				100	125	127×102	102×76	10.5	27	78
				125	159	165×140	133×85	10.5	37	101
機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)		
	品番	品種	車種	車輪径						
固定式 440 R				65	82	113×59	89×28	8.5		
				75	93	127×65	100×30	8.5		
				100	125	156×82	125×51	10.5		
				125	159	156×96	125×64	10.5		

車種一覧

ゴム車輪			ナイロン車輪			イモノ車輪		
R	N	C	R	N	C	R	N	C
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無						
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
65	28	70	65	28	90	65	25	90
75	33	80	75	35	100	75	31	100
100	40	100	100	40	120	100	35	120
125	50	120	125	45	140	125	45	140
車輪記号			車輪記号			車輪記号		
445G-R			449G-N			446G-C		
掲載ページ			掲載ページ			掲載ページ		
P.203			P.204			P.209		

オプション

B

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

スチール

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

足場用

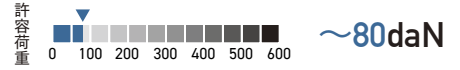
安全対策

使用車輪

420 S / 413 S

50-75mm

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	



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-N75

旋回式 ストッパー付 413 S

本体：三価クロム化成処理



413S-UB65

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 S- **L** 65

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	420 S	-		50	70	70×58	55×42	8.8	26	52
				65	85	70×58	55×42	8.8	29	63
				75	93	70×58	55×42	8.8	28	67
旋回式 ストッパー付	413 S	-		50	70	70×58	55×42	8.8	26	68
				65	85	70×58	55×42	8.8	29	69
				75	93	70×58	55×42	8.8	28	69

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪	イモノ車輪	フェノール車輪
L	R	RDB	N	NRB	UB	C	PH		
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無		
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 70
車輪記号 429G-L	車輪記号 425S-R	車輪記号 437S-RDB	車輪記号 429S-N 50 429G-N 65/75	車輪記号 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 426G-C	車輪記号 428S-PH		
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.202	掲載ページ P.204	掲載ページ P.205	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210		

オプション

導	G	B	導	帯	熱	熱
※65/75のみ(黒色)						

420 S / 413 S

100-150mm

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	



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

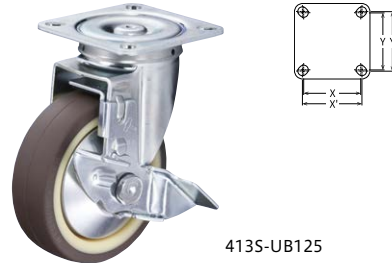
本体：三価クロム化成処理



420S-R100

旋回式 ストッパー付 413 S

本体：三価クロム化成処理



413S-UB125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 S- **R** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	420 S	-	□	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	86
				125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	102
				150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118
旋回式 ストッパー付	413 S	-	□	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	91
				125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	104
				150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118

車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
R	XRZ	N	UB	URB	C	MCB	PH
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
RB ローラーベアリング入		NRB ラジアルボールベアリング入					
R RB	詳細：P.21	N NRB					
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)
100 32 120	100 32 120	100 32* 120	100 32 100	100 32 120	100 30 120	100 33 120	100 32 120
125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 38 130	125 38 150	125 33 150	125 43 150	125 38 150
150 40 160	150 40 160	150 35 160	150 38 140	150 40 160	150 35 160	150 43 160	150 42 160
車輪記号 425S-R 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-N 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

※ NRB は 29

オプション

G W 導帯*	B 導帯*	帯	熱	熱	熱
※ RBのみ	※NRBのみ (黒色)				

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

スチール

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み/差込みボス

ステンレス

静か/クッション

フアンチャイ

メディアカル

足場用

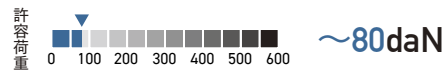
安全対策

使用車輪

420 SR / 420 SRP

50-75mm

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	



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。420SRPは旋回式キャスター420S/413Sと取付け寸法が同じです。

←固定式 420 SR

本体：三価クロム化成処理



420SR-UB65

←固定式 420 SRP

本体：三価クロム化成処理



420SRP-R75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420SR- **L** 65

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)				
←固定式	420 SR	-		50	70	70×47	55×28	8.8
				65	85	70×47	55×28	8.8
				75	93	70×47	55×28	8.8
←固定式	420 SRP	-		50	70	70×60	55×42	8.8
				65	85	70×60	55×42	8.8
				75	93	70×60	55×42	8.8

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪	イモノ車輪	フェノール車輪
L	R	RDB	N	NRB	UB	C	PH		
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無		
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70		
65 27 50	65 26 50	65 26 50	65 25 70	65 25 70	65 27 70	65 25 70	65 27 70		
75 27 60	75 26 60	75 26 60	75 25 80	75 25 80	75 27 80	75 25 80	75 27 80		
車輪記号 429G-L	車輪記号 425S-R	車輪記号 437S-RDB	車輪記号 429S-N 50 429G-N 65/75	車輪記号 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 426G-C	車輪記号 428S-PH		
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.202	掲載ページ P.204	掲載ページ P.205	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210		

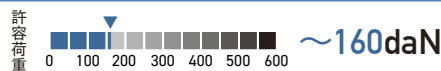
オプション

導	G	B	導	帯	熱	熱
	※65/75のみ(黒色)					

420 SR / 420 SRP

100-150mm

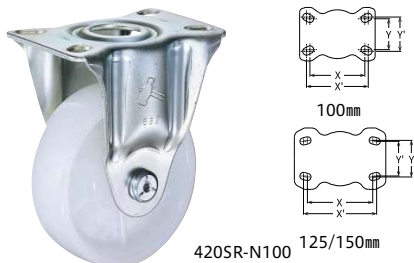
RoHS適合品	車輪ロック	サイドストッパー	低床式	ハイグレード	双輪
スチール	トータルロック	フロントストッパー	スイッチ	牽引可	



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。
420SRPは旋回式キャスター420S/413Sと取付け寸法が同じです。

固定式 420 SR

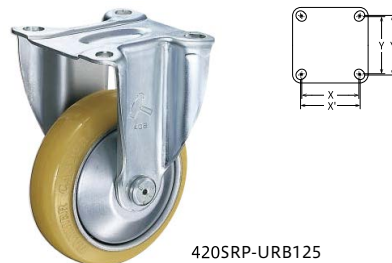
本体：三価クロム化成処理



420SR-N100 125/150mm

固定式 420 SRP

本体：三価クロム化成処理



420SRP-URB125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420SR- **R** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
固定式	420 SR	-	□	100	132	110×78	80×45 (90×50)	11
				125	168	140×94	100×56 (112×53)	11
				150	190	140×94	100×56 (112×53)	11
固定式	420 SRP	-	□	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11
				125	168	106×111	75×75 (80×80)	11
				150	190	106×111	75×75 (80×80)	11

車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
R	XRZ	N	UB	URB	C	MCB	PH
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32* 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 100	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 30 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 33 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 35 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 130	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 33 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 43 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 38 140	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 43 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 42 160
車輪記号 425S-R 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-N 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

※ NRB は 29

オプション

G W 導帯	B 導帯	帯	熱	熱	熱
※ RBのみ	※NRBのみ (黒色)				

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
(詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

静か/クッション

フアンチャイ

メディアカル

足場用

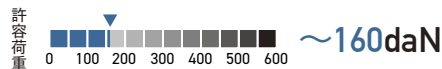
安全対策

使用車輪

420 2S / 413 2S / 420 SR

100-150mm

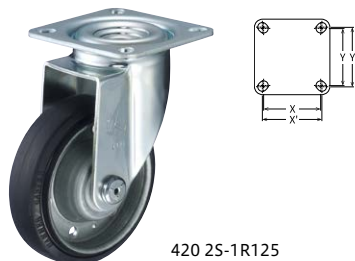
RoHS適合品	車輪ロック	サイドストッパー	低床式	ハイグレード	双輪
スチール	トータルロック	フロントストッパー	スイッチ	牽引可	



コストパフォーマンスに優れた車輪採用による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

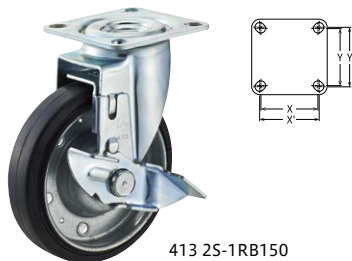
本体：三価クロム化成処理



420 2S-1R125

旋回式 ストッパー付 413 2S

本体：三価クロム化成処理



413 2S-1RB150

固定式 420 SR

本体：三価クロム化成処理



420SR-1FR100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 2S- **1R** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	420 2S	-	□	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	86
				125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	102
				150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118
旋回式 ストッパー付	413 2S	-	□	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	91
				125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	104
				150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118
固定式	420 SR	-	□	100	132	110×78	80×45 (90×50)	11		
				125	168	140×94	100×56 (112×53)	11		
				150	190	140×94	100×56 (112×53)	11		

車種一覧

ゴム車輪

1R	1RB	1FR	F
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 30 100	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 30 100
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150
車輪記号 425S-1R	車輪記号 435S-1RB	車輪記号 434S-1FR	車輪記号 434S-F
掲載ページ P.202	掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.203

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

413 S TL (トータルロック)

100-150mm

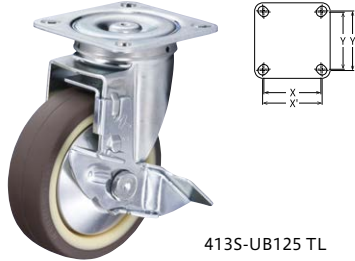
RoHS適合品	車輪ロック	サイドストッパー	低床式	ハイグレード	双輪
スチール	トータルロック	フロントストッパー	スイッチ	牽引可	



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-UB125 TL

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：413 S- **R** 100 TL

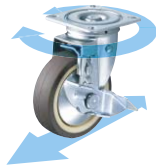
機能型式	商品記号					取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)	特記事項						
旋回式トータルロック	413 S-	□	100 TL	100	TL	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	91
			125 TL	125	TL	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	104
			150 TL	150	TL	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118

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。



車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
R	XRZ	N	UB	URB	C	MCB	PH
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
RB ローラーベアリング入		NRB ラジアルボールベアリング入					
R RB	詳細：P.21	N NRB					
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)
100 32 120	100 32 120	100 32* 120	100 32 100	100 32 120	100 30 120	100 33 120	100 32 120
125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 38 130	125 38 150	125 33 150	125 43 150	125 38 150
150 40 160	150 40 160	150 35 160	150 38 140	150 40 160	150 35 160	150 43 160	150 42 160
車輪記号 425S-R 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-N 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

* NRB は 29

オプション

G 導帯	B 導帯	帯	熱	熱	熱
※ RBのみ	※NRBのみ (黒色)				

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディアカル

足場用

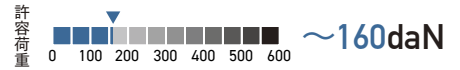
安全対策

使用車輪

420 FOS / 413 FOS ペダル前方タイプ

100-150mm

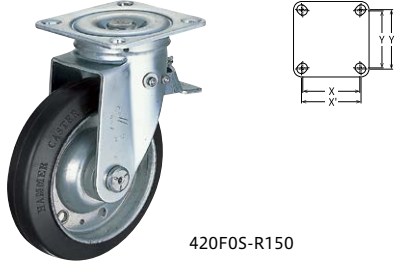
RoHS適合品	車輪ロック	サイドストッパー	低床式	ハイグレード	双輪
スチール	トータルロック	フロントストッパー	スイッチ	牽引可	



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。

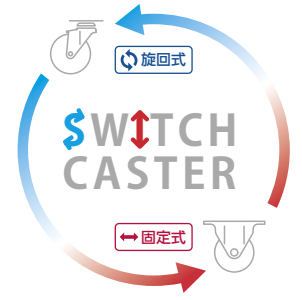
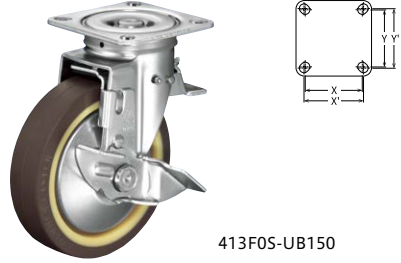
↻ 旋回式 ↔ 固定式 **420 FOS**

本体：三価クロム化成処理



↻ 旋回式
ストッパー付 ↔ 固定式
ストッパー付 **413 FOS**

本体：三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：車種一覧より 車種 を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 FOS- R 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
↻ 旋回式	420 FOS -	□	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	86	
			125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	102	
			150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	
↻ 旋回式 ストッパー付	413 FOS -	□	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	91	
			125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	104	
			150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118	



- 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。(413FOSのみ)

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。

車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
R	XRZ	N	UB	URB	C	MCB	PH
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)
100 32 120	100 32 120	100 32* 120	100 32 100	100 32 120	100 30 120	100 33 120	100 32 120
125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 38 130	125 38 150	125 33 150	125 43 150	125 38 150
150 40 160	150 40 160	150 35 160	150 38 140	150 40 160	150 35 160	150 43 160	150 42 160
車輪記号 425S-R 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-N 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

※ NRBは29

オプション

G 導帯	B 導帯	熱	熱	熱
※ RBのみ	※ NRBのみ(黒色)	※125/150	※125/150	※125/150

420 FAS

ペダル後方タイプ

100-150mm

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	



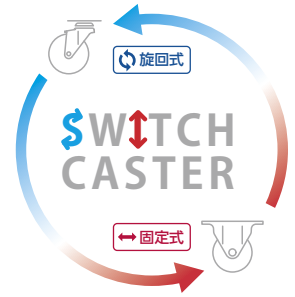
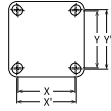
進行方向後方部にあるペダルを操作することにより、簡単に旋回式と固定式を切り替える事ができるスイッチキャスターです。
 使用例：代表的な大型キャスターで工場、事業所などさまざまな環境で幅広く使用されています。

旋回式 ↔ 固定式 420 FAS

本体：三価クロム化成処理



420FAS-R150



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 FAS- **R** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)	
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)							
旋回式 ↔ 固定式	420 FAS - <input type="text"/>				100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	94
					125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	118
					150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118

(注) ストッパー付きは製作できません。



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

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

車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
R	XRZ	N	UB	URB	C	MCB	PH
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
RB ローラーベアリング入		NRB ラジアルボールベアリング入					
R RB	詳細：P.21	N NRB					
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)
100 32 120	100 32 120	100 32* 120	100 32 100	100 32 120	100 30 120	100 33 120	100 32 120
125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 38 130	125 38 150	125 33 150	125 43 150	125 38 150
150 40 160	150 40 160	150 35 160	150 38 140	150 40 160	150 35 160	150 43 160	150 42 160
車輪記号 425S-R 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-N 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

※ NRB は 29

オプション

G 導帯	B 導	帯	熱	熱	熱
※ RBのみ	※NRBのみ (黒色)				

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート

ねじ込み

スチール

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ステンレス

ねじ込み差込みボス

静か/クッション

フアンチャイ

メディアカル

足場用

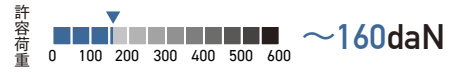
安全対策

使用車輪

400 S / 419 S

100-150mm

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	



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-R150

旋回式 ストッパー付 419 S

本体：三価クロム化成処理



419S-UB125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：400 S- **R** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	400 S	-	R	100	140	108×108	70×70 (80×80)	11	35	86
				125	174	120×120	80×80 (90×90)	11	38	102
				150	199	130×130	90×90(100×100)	11	41	118
旋回式 ストッパー付	419 S	-	R	100	140	108×108	70×70 (80×80)	11	35	91
				125	174	120×120	80×80 (90×90)	11	38	104
				150	199	130×130	90×90(100×100)	11	41	118

車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
R	XRZ	N	UB	URB	C	MCB	PH
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32* 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 100	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 30 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 33 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 35 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 130	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 33 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 43 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 38 140	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 43 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 42 160
車輪記号 425S-R 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-N 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

※ NRB は 29

オプション

G 導帯*	B 導帯	帯 帯	熱 熱	熱 熱	熱 熱
※ RBのみ	※ NRBのみ(黒色)				

400 S / 419 S

180 / 200mm

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	



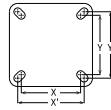
荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズな高品質な大型キャスターです。
400S/419S-200mmは取付け高さ250mmも製作できます。【H250】と別途ご用命ください。

旋回式 400 S

本体：三価クロム化成処理



400S-RB200

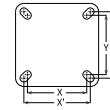


旋回式 ストッパー付 419 S

本体：三価クロム化成処理



419S-URB200



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：400 S- **RB** 180

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	400 S	-	[]	180	230	140×140	100×100(112×112)	13	55	147
				200	240	140×140	100×100(112×112)	13	55	157
旋回式 ストッパー付	419 S	-	[]	180	230	140×140	100×100(112×112)	13	55	147
				200	240	140×140	100×100(112×112)	13	55	157

車種一覧

ゴム車輪		耐切くずゴム車輪		ナイロン車輪		ウレタン車輪			エラストマー車輪		
RB	RBB	XRZ	NRB	UB	URB	UBB	HBN				
ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入				
車輪径 (mm) 180 車幅 (mm) 46 許容荷重 (daN) 220	車輪径 (mm) 180 車幅 (mm) 42 許容荷重 (daN) 220	車輪径 (mm) 180 車幅 (mm) 46 許容荷重 (daN) 220 <small>詳細：P21</small>	車輪径 (mm) 180 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 220	車輪径 (mm) 180 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 200	車輪径 (mm) 180 車幅 (mm) 46 許容荷重 (daN) 200	車輪径 (mm) 180 車幅 (mm) 42 許容荷重 (daN) 200	車輪径 (mm) 180 車幅 (mm) 50 許容荷重 (daN) 220				
車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 46 許容荷重 (daN) 220	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 42 許容荷重 (daN) 220	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 46 許容荷重 (daN) 220	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 220	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 200	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 46 許容荷重 (daN) 200	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 42 許容荷重 (daN) 200	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 50 許容荷重 (daN) 220				
車輪記号 435S-RB	車輪記号 435S-RBB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 423S-UBB	車輪記号 429S-HBN				
掲載ページ P.202	掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.205	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209				

オプション

G 導	G 引			帯		引	引
-----	-----	--	--	---	--	---	---

※200のみ

オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様
(詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

スチール

ハイグレード

平付けプレート
ねじ込み/差込みボス

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

足場用

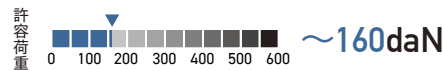
安全対策

使用車輪

400 SR / 400 SRP

100-150mm

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	



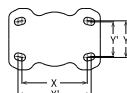
旋回式キャスター400S/419Sと併用できる高品質な固定式キャスターです。
400SRPは旋回式キャスター400S/419Sと取付け寸法が同じです。

固定式 400 SR

本体：三価クロム化成処理



400SR-RB100



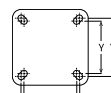
125/150mm

固定式 400 SRP

本体：三価クロム化成処理



400SRP-URB125



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：400SR- **R** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
固定式	400 SR	-		100	140	110 × 78	80 × 45	11
				125	174	140 × 94	100 × 56 (112 × 50)	11
				150	199	140 × 94	100 × 56 (112 × 50)	11
固定式	400 SRP	-		100	140	108 × 108	70 × 70 (80 × 80)	11
				125	174	120 × 120	80 × 80 (90 × 90)	11
				150	199	130 × 130	90 × 90 (100 × 100)	11

車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
R	XRZ	N	UB	URB	C	MCB	PH
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32* 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 100	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 30 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 33 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 35 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 130	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 33 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 43 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 38 140	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 43 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 42 160
車輪記号 425S-R 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-N 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

※ NRB は 29

オプション

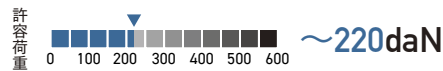
G 導帯	B 黒車輪	W ワイド車輪	導 導電車輪	帯 帯電防止車輪	熱 耐熱仕様	熱 耐熱仕様	熱 耐熱仕様
※ RBのみ	※ NRBのみ(黒色)						

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
(詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

400 SR / 400 SRP

180 / 200mm

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	



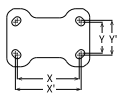
旋回式キャスター400S/419Sと併用できる固定式キャスターです。400SRPは400S/419Sと取付け寸法が同じです。400SR-200mmは取付け高さ250mmも製作できます。【H250】と別途ご用命ください。

固定式 400 SR

本体：三価クロム化成処理



400SR-UB200

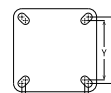


固定式 400 SRP

本体：三価クロム化成処理



400SRP-NRB200



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：400SR-**RB** 180

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
固定式	400 SR	-	□	180	230	150×105	112×63 (119×56)	13
				200	240	150×105	112×63 (119×56)	13
固定式	400 SRP	-	□	180	230	140×144	100×100 (112×112)	13
				200	240	140×144	100×100 (112×112)	13

注) 400SRP-200mmは取付け高さ250mmは製作できません。

車種一覧

ゴム車輪			耐切くずゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			エラストマー車輪		
RB	RBB	XRZ	NRB	UB	URB	UBB	HBN							
ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入							
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 180 46 220	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 180 42 220	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 180 46 220	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 180 44 220	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 200 44 200	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 200 46 200	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 200 42 200	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 200 50 220							
車輪記号 435S-RB	車輪記号 435S-RBB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 423S-UBB	車輪記号 429S-HBN							
掲載ページ P.202	掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.205	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209							

オプション

G 導	G 引			帯		引	引
※200のみ							

オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様
(詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

足場用

安全対策

使用車輪

400 FOS / 419 FOS ペダル前方タイプ

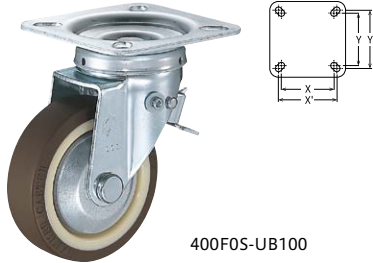
100-150mm

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	



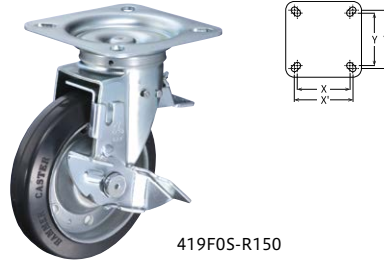
レバーとペダルの操作により、簡単に旋回式と固定式を切り替える事ができるスイッチキャスターです。
 使用例：代表的な大型キャスターで工場、事業所などさまざまな環境で幅広く使用されています。

↻ 旋回式 ↔ 固定式 **400 FOS**
 本体：三価クロム化成処理

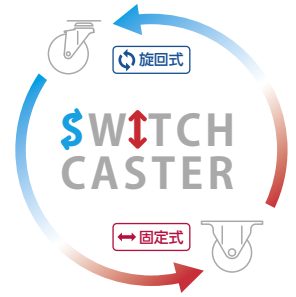


400FOS-UB100

↻ 旋回式
ストッパー付 ↔ 固定式
ストッパー付 **419 FOS**
 本体：三価クロム化成処理



419FOS-R150



商品記号 / 寸法表：車種一覧より 車種 を選択し商品記号を完成させてください

注文例：400 FOS- R 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
↻ 旋回式 ↔ 固定式	400 FOS -	R	□	100	140	108×108	70×70 (80×80)	11	35	86
				125	174	120×120	80×80 (90×90)	11	38	102
				150	199	130×130	90×90 (100×100)	11	41	118
↻ 旋回式 ストッパー付 ↔ 固定式 ストッパー付	419 FOS -	R	□	100	140	108×108	70×70 (80×80)	11	35	91
				125	174	120×120	80×80 (90×90)	11	38	104
				150	199	130×130	90×90 (100×100)	11	41	118



- 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。(419FOSのみ)

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。

車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
R	XRZ	N	UB	URB	C	MCB	PH
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
RB ローラーベアリング入		NRB ラジアルボールベアリング入					
R RB	詳細：P21	N NRB					
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)
100 32 120	100 32 120	100 32* 120	100 32 100	100 32 120	100 30 120	100 33 120	100 32 120
125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 38 130	125 38 150	125 33 150	125 43 150	125 38 150
150 40 160	150 40 160	150 35 160	150 38 140	150 40 160	150 35 160	150 43 160	150 42 160
車輪記号 425S-R 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-N 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

※ NRBは29

オプション

G 導帯	B 導帯	熱	熱	熱
※ RBのみ	※ NRBのみ(黒色)	※125/150	※125/150	※125/150

400 FAS

ペダル後方タイプ

100-200mm

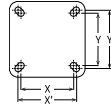
RoHS適合品	車輪ロック	サイドストッパー	低床式	ハイグレード	双輪
スチール	トータルロック	フロントストッパー	スイッチ	牽引可	



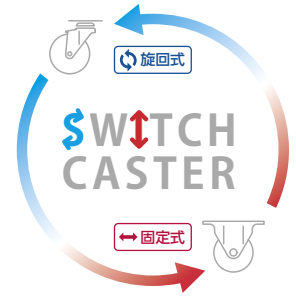
進行方向後方部にあるペダルを操作することにより、簡単に旋回式と固定式を切り替える事ができるスイッチカスターです。
 使用例：代表的な大型カスターで工場、事業所などさまざまな環境で幅広く使用されています。

旋回式 ↔ 固定式 400 FAS

本体：三価クロム化成処理



400FAS-NRB125



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：400 FAS- **R** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)	
	品番	品種	車種	車輪径(mm)							
旋回式 ↔ 固定式	400 FAS - 				100	140	108×108	70×70 (80×80)	11	35	94
					125	174	120×120	80×80 (90×90)	11	38	118
					150	199	130×130	90×90 (100×100)	11	41	118
					200	250	140×140	100×100(112×112)	13	55	157

注) ストッパー付きは製作できません。



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

注) スイッチカ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。

車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
RB	XRZ	NRB	UB	URB	C	MCB	PH
ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)
100 32 120	100 32 120	100 29 120	100 32 100	100 32 120	100 30 120	100 33 120	100 32 120
125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 38 130	125 38 150	125 33 150	125 43 150	125 38 150
150 40 160	150 40 160	150 35 160	150 38 140	150 40 160	150 35 160	150 43 160	150 42 160
200 46 220	200 46 220	200 44 220	200 44 200	200 46 200	200	200	200
車輪記号 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.205	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

オプション

G 導帯	B 導帯	帯	熱	熱	熱
※100/125/150	※100/125/150(黒色)				

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

スチール

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み差込みボス

ステンレス

静か/クッション

フアニチャー

メディアカル

足場用

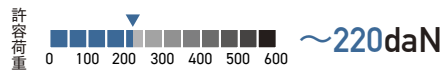
安全対策

使用車輪

420 J / 413 J

100-150mm

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	



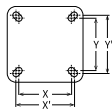
荷重に対する抵抗力が大きく、旋回もスムーズな強靱な大型キャスターです。
 使用例：機械の移動や重量物運搬用として多く使用されています。

旋回式 420 J

本体：三価クロム化成処理



420J-RBB125

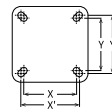


旋回式 トータルロック 413 J

本体：三価クロム化成処理



413J-RBB125



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注用例：420 J-**RBB** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	420 J	-	□	100	140	100×100	70×70 (80×80)	11	35	86
				125	174	110×110	80×80 (90×90)	11	38	102
				150	199	120×120	90×90 (100×100)	11	41	118
旋回式 トータルロック	413 J	-	□	100	140	100×100	70×70 (80×80)	11	35	97
				125	174	110×110	80×80 (90×90)	11	38	110
				150	199	120×120	90×90 (100×100)	11	41	118

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。



車種一覧

ゴム車輪

ウレタン車輪

RBB

ラジアルボールベアリング入

UBB

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	140
125	38	200
150	40	220

車輪記号
435S-RBB

掲載ページ
P.202

車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	140
125	38	200
150	40	220

車輪記号
423S-UBB

掲載ページ
P.207

オプション

G 導

413Jは左レバーもできます。別途ご用意ください

■左レバー

■右レバー(スタンダード品)



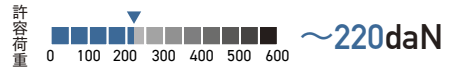
操作レバー



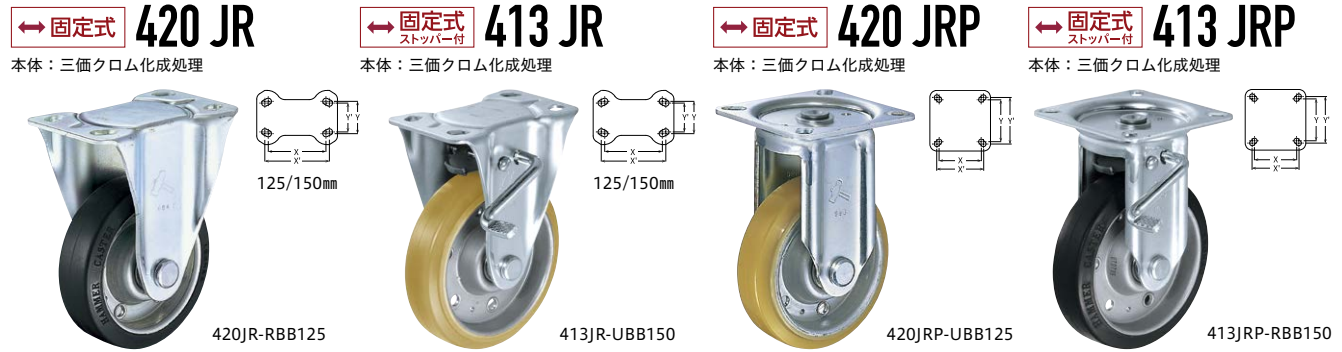
操作レバー

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





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	



旋回式キャスター420J/413Jと併用できる強靱な固定式キャスターです。
420JRP/413JRPは旋回式キャスター420J/413Jと取付け寸法が同じです。



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください 注用例：420JR-RBB 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
← 固定式 420 JR				100	140	110×78	80×45	11
				125	174	140×94	100×56 (112×50)	11
				150	199	140×94	100×56 (112×50)	11
← 固定式 ストッパー付 413 JR				100	140	110×78	80×45	11
				125	174	140×94	100×56 (112×50)	11
				150	199	140×94	100×56 (112×50)	11
← 固定式 420 JRP				100	140	100×100	70×70 (80×80)	11
				125	174	110×110	80×80 (90×90)	11
				150	199	120×120	90×90 (100×100)	11
← 固定式 ストッパー付 413 JRP				100	140	100×100	70×70 (80×80)	11
				125	174	110×110	80×80 (90×90)	11
				150	199	120×120	90×90 (100×100)	11

車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
RBB			UBB		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
					
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	140	100	32	140
125	38	200	125	38	200
150	40	220	150	40	220
車輪記号 435S-RBB			車輪記号 423S-UBB		
掲載ページ P.202			掲載ページ P.207		

オプション

G 導

413JR/413JRP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)



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

520 M / 513 M

125 / 150mm

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	



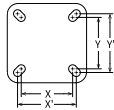
従来と異なる旋回部の組付け方式を採用し、軽量化を図ったキャスターです。
軽量化の実現と共にその強度も向上させており、許容荷重は420Sと520Sの中間に位置します。

旋回式 520 M

本体：三価クロム化成処理



520M-RB125

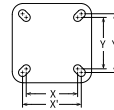


旋回式 ストッパー付 513 M

本体：三価クロム化成処理



513M-UB150



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：520 M- **R** 125

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	520 M	-		125	168	112×112	80×80 (90×90)	11	38	102
				150	190	112×112	80×80 (90×90)	11	39	115
旋回式 ストッパー付	513 M	-		125	168	112×112	80×80 (90×90)	11	38	107
				150	190	112×112	80×80 (90×90)	11	39	115

車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
R	XRZ	N	UB	URB	C	MCB	PH
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)
125 38 180	125 38 180	125 35 220	125 38 180	125 38 180	125 33 220	125 43 220	125 38 220
150 40 190	150 40 190	150 35 230	150 38 190	150 40 190	150 35 230	150 43 230	150 42 230
車輪記号 425S-R 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-N 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

オプション

G 導電帯	B 黒車輪	W ワイド車輪	導 導電車輪	帯 帯電防止車輪	熱 耐熱仕様	熱 耐熱仕様	熱 耐熱仕様
※ RBのみ	※ NRBのみ(黒色)						

420 SR / 420 SRP (520M用)

125 / 150mm

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	



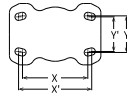
旋回式キャスター520M/513Mと併用できる固定式キャスターです。
 使用例：工場や店舗、事業所などのさまざまな環境で幅広く使用されており高品質です。

固定式 420 SR

本体：三価クロム化成処理



420SR-RB150

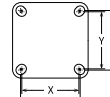


固定式 420 SRP

本体：三価クロム化成処理



420SRP-URB125



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 SR- **R** 125

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)				
固定式	420 SR	-	□	125	168	140×94	100×56 (112×53)	11
				150	190	140×94	100×56 (112×53)	11
固定式	420 SRP-	□	□	125	168	106×111	75×75 (80×80)	11
				150	190	106×111	75×75 (80×80)	11

車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
R	XRZ	N	UB	URB	C	MCB	PH
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
RB ローラーベアリング入	詳細：P.21	NRB ラジアルボールベアリング入					
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 180	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 180	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 35 220	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 180	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 180	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 33 220	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 43 220	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 220
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 190	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 190	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 230	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 38 190	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 190	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 230	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 43 230	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 42 230
車輪記号 425S-R 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-N 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

オプション

G 導帯	B 導帯	帯	熱	熱	熱
※RBのみ	※NRBのみ(黒色)				

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート

ねじ込み

スチール

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み差込みボス

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メディアカル

足場用

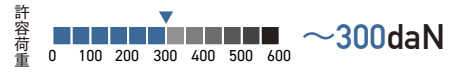
安全対策

使用車輪

520 S / 513 S / 520 SR

125 / 150mm

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	



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

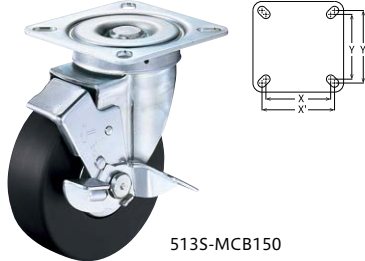
本体：三価クロム化成処理



520S-NRB125

旋回式 ストッパー付 513 S

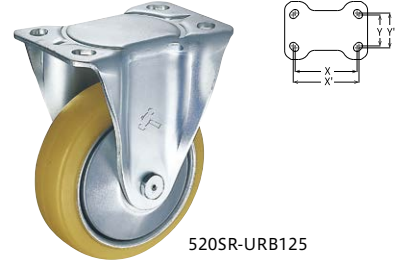
本体：三価クロム化成処理



513S-MCB150

固定式 520 SR

本体：三価クロム化成処理



520SR-URB125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：520 S-**RB** 125

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	520 S	-	[RB]	125	171	140×140	100×100 (112×112)	13	48	112
				150	196	140×140	100×100 (112×112)	13	50	126
旋回式 ストッパー付	513 S	-	[MCB]	125	171	140×140	100×100 (112×112)	13	48	124
				150	196	140×140	100×100 (112×112)	13	50	126
固定式	520 SR	-	[URB]	125	171	150×105	112×63 (119×56)			13
				150	196	150×105	112×63 (119×56)			13

車種一覧

ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪	MCナイロン車輪
RB ローラーベアリング入	NRB ラジアルボールベアリング入	URB ローラーベアリング入	MCB ラジアルボールベアリング入
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 44 240	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 50 240	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 44 240	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 51 240
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 46 300	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 50 300	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 46 300	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 51 300
車輪記号 525S-RB	車輪記号 529S-NRB	車輪記号 523S-URB	車輪記号 599S-MCB
掲載ページ P.203	掲載ページ P.205	掲載ページ P.207	掲載ページ P.210

オプション

導			熱
---	--	--	---

520 FAS

ペダル後方タイプ

125 / 150mm

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	



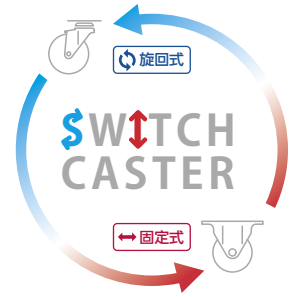
進行方向後方部にあるペダルを操作することで、旋回式と固定式を切り替える事ができるスイッチキャスターです。極厚の材料をプレス加工し、耐久性、耐荷重性能を満たしたキャスターです。

旋回式 **固定式** **520 FAS**

本体：三価クロム化成処理



520FAS-RB125



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：520 FAS- **RB** 125

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	520 FAS -			125	171	140×140	100×100(112×112)	13	48	139
固定式				150	196	140×140	100×100(112×112)	13	50	139

注) ストッパー付きは製作できません。



ペダル

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

注) ス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。

車種一覧

ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪	MCナイロン車輪
RB	NRB	URB	MCB
ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 44 240	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 50 240	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 44 240	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 51 240
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 46 300	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 50 300	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 46 300	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 51 300
車輪記号 525S-RB	車輪記号 529S-NRB	車輪記号 523S-URB	車輪記号 599S-MCB
掲載ページ P.203	掲載ページ P.205	掲載ページ P.207	掲載ページ P.210

オプション

導			熱
----------	--	--	----------

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

スチール

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み/差込みボス

ステンレス

静か/クッション

フアンチャイ

メデイカル

足場用

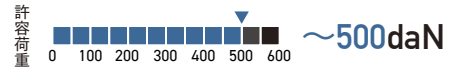
安全対策

使用車輪

500 BPS / 519 BPS / 500 BPR

100-200mm

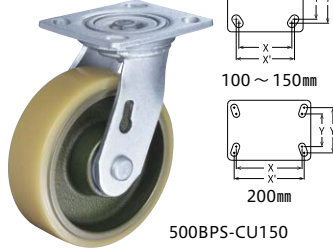
RoHS適合品	車輪ロック	サイドストッパー	低床式	ハイグレード	双輪
スチール	トータルロック	フロントストッパー	スイッチ	牽引可	



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。
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。

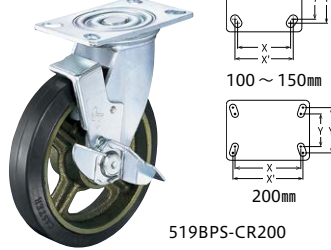
旋回式 500 BPS

重荷重用
本体：三価クロム化成処理



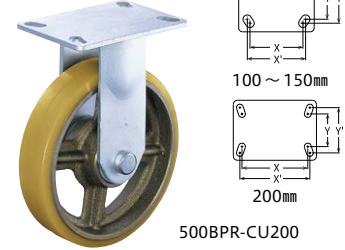
旋回式 ストッパー付 519 BPS

重荷重用
本体：三価クロム化成処理



固定式 500 BPR

重荷重用
本体：三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：500 BPS- **CR** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付孔径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	500 BPS -	□	100	142	114×102	80×76 (88×64)	13	40	95	
			125	164	114×102	80×76 (88×64)	13	45	112	
			150	187	114×102	80×76 (88×64)	13	38	118	
			200	246	159×115	125.5×62(133.5×85.5)	13	58	163	
旋回式 ストッパー付	519 BPS -	□	100	142	114×102	80×76 (88×64)	13	40	112	
			125	164	114×102	80×76 (88×64)	13	45	115	
			150	187	114×102	80×76 (88×64)	13	38	118	
			200	246	159×115	125.5×62(133.5×85.5)	13	58	163	
固定式	500 BPR -	□	100	142	114×102	80×76 (88×64)	13			
			125	164	114×102	80×76 (88×64)	13			
			150	187	114×102	80×76 (88×64)	13			
			200	246	159×115	125.5×62(133.5×85.5)	13			

車種一覧

ゴム車輪	ウレタン車輪	エラストマー車輪	特殊ウレタン車輪
CR	CU	HBN	SUZ
ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入
詳細：P21			
車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)
100 50 400	100 50 400	100 50 400	100 50 400
125 50 450	125 50 450	125 50 450	125 50 450
150 50 500	150 50 500	150 50 500	150 50 500
200 50 500	200 50 500	200 50 500	200 50 500
車輪記号 502BPS-CR	車輪記号 502BPS-CU	車輪記号 502BPS-HBN	車輪記号 502BPS-SUZ
掲載ページ P.203	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.208

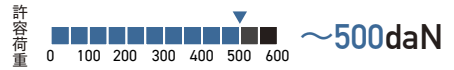
オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
(詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

500 HPS / 519 HPS / 500HPR

200mm

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	



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。
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。

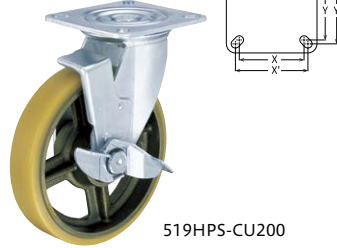
旋回式 500 HPS

重荷重用
本体：三価クロム化成処理



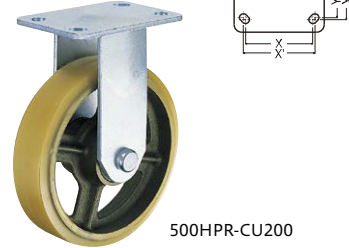
旋回式 ストッパー付 519 HPS

重荷重用
本体：三価クロム化成処理



固定式 500 HPR

重荷重用
本体：三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：500 HPS- **CR** 200

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	500 HPS -			200	246	140×140	100×100 (112×112)	13	58	163
旋回式 ストッパー付	519 HPS -			200	246	140×140	100×100 (112×112)	13	58	163
機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)		
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
固定式	500 HPR -			200	246	150×105	112×63 (119×56)	13		

車種一覧

ゴム車輪	ウレタン車輪	エラストマー車輪	特殊ウレタン車輪
CR	CU	HBN	SUZ
ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入
詳細：P21			
車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 50 許容荷重 (daN) 500	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 50 許容荷重 (daN) 500	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 50 許容荷重 (daN) 500	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 50 許容荷重 (daN) 500
車輪記号 502BPS-CR	車輪記号 502BPS-CU	車輪記号 502BPS-HBN	車輪記号 502BPS-SUZ
掲載ページ P.203	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.208

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
(詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

スチール

ハイグレード

平付けプレート
ねじ込み差込みボス

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

足場用

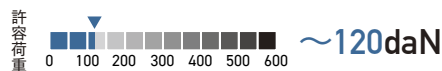
安全対策

使用車輪

420 TP / 420 TPR / 420 TP H30 / 420 TPR H30

32mm

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	



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
- 固定式 420 TPR** 本体：三価クロム化成処理
- 旋回式 420 TP(H30)** 本体：三価クロム化成処理
- 固定式 420 TPR(H30)** 本体：三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください **注文例：420 TP- N 32**

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	420 TP	-	<input type="checkbox"/>	32	46.5	70×70	52×52	8.8	12	30
固定式	420 TPR	-	<input type="checkbox"/>	32	46.5	70×70	52×52	8.8	—	—

機能型式	商品記号					取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)	全高(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)	特記事項							
旋回式	420 TP	-	<input type="checkbox"/>	32	H30	30	70×70	53×53 (55×55)	6.2	12	30	47
固定式	420 TPR-	<input type="checkbox"/>	32	H30		30	70×70	53×53 (55×55)	6.2	—	—	47

車種一覧

ナイロン車輪

N

ベアリング無



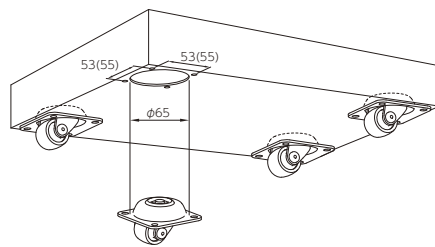
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
32	21	120

車輪記号

オプション

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。



550 P / 550 R

38 / 50mm

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	



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。
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。

旋回式 550 P

本体：黒色三価クロム化成処理



550P-N50

固定式 550 R

本体：黒色三価クロム化成処理



550R-N50

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：550 P- **N** 38

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	550 P	-		38	64	70×70	52×52	8.8	18	44
				50	77	70×70	52×52	8.8	18	50
機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)		
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
固定式	550 R	-		38	64	70×74	52×52	8.8		
				50	77	70×74	52×52	8.8		

車種一覧

ナイロン車輪 (双輪)

N			NRB		
ベアリング無			ローラーベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
38	21	120	38	21	120
50	21	150	50	21	150
車輪記号 559P-N			車輪記号 559P-NRB		
掲載ページ P.205			掲載ページ P.205		

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 (詳細：P202) **導** 導電車輪 (詳細：P20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P19) **引** 牽引仕様 (詳細：P22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

スチール

ハイグレード

平付けプレート

ステンレス

ねじ込み/差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

足場用

安全対策

使用車輪

540 S / 545 S / 540 SR

50-75mm

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	



コンパクト設計で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

本体：黒色三価クロム化成処理



540S-NRB75

旋回式 ストッパー付 545 S

本体：黒色三価クロム化成処理



545S-BAU65

固定式 540 SR

本体：黒色三価クロム化成処理



540SR-BAU75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：540 S-**NRB** 50

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)								
旋回式	540 S	-	□	50	79	82×82	63×63 (64×64)	8.8	—	—	20	48
				65	90	82×82	63×63 (64×64)	8.8	—	—	22	58
				75	100	82×82	63×63 (64×64)	8.8	—	—	23	63
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
				65	90	82×82	63×63 (64×64)	8.8	85	16	22	87
				75	100	82×82	63×63 (64×64)	8.8	86	19	23	88
固定式	540 SR	-	□	50	79	82×89.5	63×63	8.8	—	—	—	—
				65	90	82×89.5	63×63	8.8	—	—	—	—
				75	100	82×89.5	63×63	8.8	—	—	—	—

車種一覧

ナイロン車輪			ウレタン車輪			フェノール車輪		
NRB	BAU	BAU	PB	NRB	BAU	BAU	PB	NRB
複列ボールベアリング入	複列ボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入					
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 38 許容荷重 (daN) 300	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 40 許容荷重 (daN) 300	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 40 許容荷重 (daN) 300	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 43.5 許容荷重 (daN) 300					
65	65	65	65					
75	75	75	75					
車輪記号 542S-NRB	車輪記号 542S-BAU	車輪記号 542S-BAU	車輪記号 542S-PB					
掲載ページ P.205	掲載ページ P.207	掲載ページ P.207	掲載ページ P.210					

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

540 1S / 545 1S

50-75mm

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	



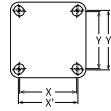
コンパクト設計で取付け高さが低く重荷重の要求を満たした低床式重荷重用キャスターです。
540S/545Sと取付け寸法が異なります。

旋回式 540 1S

本体：黒色三価クロム化成処理



540 1S-BAU65

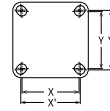


旋回式 ストッパー付 545 1S

本体：黒色三価クロム化成処理



545 1S-NRB75



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：540 1S- **NRB** 50

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)								
旋回式	540 1S	-		50	79	90×90	68×68 (71×71)	11	—	—	20	48
				65	90	90×90	68×68 (71×71)	11	—	—	22	58
				75	100	90×90	68×68 (71×71)	11	—	—	23	63
旋回式 ストッパー付	545 1S	-		50	79	90×90	68×68 (71×71)	11	87	18	20	88
				65	90	90×90	68×68 (71×71)	11	85	16	22	87
				75	100	90×90	68×68 (71×71)	11	86	19	23	88

車種一覧

ナイロン車輪			ウレタン車輪			フェノール車輪		
NRB	BAU	BAU	PB					
複列ボールベアリング入	複列ボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入					
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 38 許容荷重 (daN) 300	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 40 許容荷重 (daN) 300	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 40 許容荷重 (daN) 300	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 43.5 許容荷重 (daN) 300					
65	65	65	65					
75	75	75	75					
車輪記号 542S-NRB	車輪記号 542S-BAU	車輪記号 542S-BAU	車輪記号 542S-PB					
掲載ページ P.205	掲載ページ P.207	掲載ページ P.207	掲載ページ P.210					

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
(詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

スチール

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

足場用

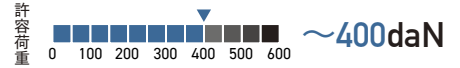
安全対策

使用車輪

540 H / 545 H / 540 HR

65 / 75mm

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	



コンパクト設計で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

本体：黒色三価クロム化成処理



旋回式 ストッパー付 545 H

本体：黒色三価クロム化成処理



固定式 540 HR

本体：黒色三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：540 H - **NRB** 65

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)								
旋回式	540 H	-	[]	65	90	100×100	78×78	11	—	—	18	54
				75	100	100×100	78×78	11	—	—	18	58
旋回式 ストッパー付	545 H	-	[]	65	90	100×100	78×78	11	81	16	18	83
				75	100	100×100	78×78	11	85	21	18	87

注) 540H-MCBの旋回半径は車輪径 65mm:55 / 75mm:59 となります。

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)				
固定式	540 HR	-	[]	65	90	100×105	78×78	11
				75	100	100×105	78×78	11

車種一覧

ナイロン車輪 MCナイロン車輪 フェノール車輪

NRB	MCB	PB
複列ボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 40 400	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 41 400	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 40 400
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 40 400	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 41 400	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 40 400
車輪記号 542H-NRB	車輪記号 542H-MCB	車輪記号 542S-PB
掲載ページ P.205	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

オプション

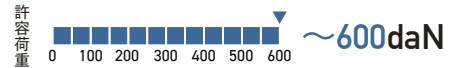
065

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

560 S / 560 SR

65 / 75mm

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	



コンパクト設計で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。
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。

旋回式 560 S

本体：黒色三価クロム化成処理



560S-NRB75

固定式 560 SR

本体：黒色三価クロム化成処理



560SR-NRB75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：560 S- **NRB** 65

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	560 S	-		65	95	100×100	78×78	11	16	52
				75	105	100×100	78×78	11	16	57
機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)		
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
固定式	560 SR	-		65	95	100×106	78×78	11		
				75	105	100×106	78×78	11		

車種一覧

ナイロン車輪 フェノール車輪

NRB			PB		
ラジアルボールベアリング入			ローラーベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
65	45	600	65	45	600
75	45	600	75	45	600
車輪記号 562S-NRB		車輪記号 562S-PB			
掲載ページ P.205		掲載ページ P.210			

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 (詳細：P.202) **導** 導電車輪 (詳細：P.20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P.20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P.19) **引** 牽引仕様 (詳細：P.22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

スチール

ハイグレード

平付けプレート

ステンレス

ねじ込み/差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

足場用

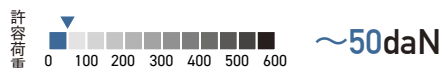
安全対策

使用車輪

420 A / 415 A

32-75mm

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	



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-1N50

旋回式 ストッパー付 415 A

本体：クロームメッキ仕上



415A-1R50

商品記号 / 寸法表：ねじ一覧より **ねじコード** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

ねじ一覧

機能型式	商品記号					取付高(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	ねじコード	車種	車輪径(mm)			
旋回式	420 A	-			32	47	12	29
					40	60	20	41
					50	68	21	47
					65	85	24	58
					75	95	29	68
旋回式 ストッパー付	415 A	-			40	60	20	51
					50	68	21	58
					65	85	24	62
					75	95	29	68

ねじコード	ねじ(mm)	軸長(mm)
32mm専用	UNF3/8x24 山	14
1	UNF1/2x20 山	14
2	W3/8x16 山	20
3	M12xP1.25	14

注文例：420 A-U 32 / 420 A-1 U 40

専用スパナ P.13 参照

12×14… UNF 3/8、W 3/8
19×21… UNF 1/2、M12
※別途ご用意ください。

注) 420A/415A-U・C・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さは59mmとなります。

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			イモノ車輪			MCナイロン車輪		
U	L		R	PR		N	UR		C	MC							
ベアリング無	ベアリング無		ベアリング無	ベアリング無		ベアリング無	ベアリング無		ベアリング無	ベアリング無				ベアリング無	ベアリング無		
車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)		車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)		車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)		車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)				車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)		
32 14 15	32 14 15		32 14 15	32 14 15		32 14 20	32 14 20		32 14 20	32 14 20				32 14 20	32 14 20		
40 17 25	40 17 25		40 17 25	40 17 25		40 16 30	40 16 30		40 17 30	40 17 30				40 17 30	40 17 30		
50	50 21 30		50 20 30	50 20 30		50 21 40	50 21 40		50 21 40	50 21 40				50 20 40	50 20 40		
65	65 21 30		65 21 30	65 20 30		65 21 40	65 21 40		65 21 40	65 20 40				65 20 40	65 20 40		
75	75 21 40		75 21 40	75 21 40		75 21 50	75 21 50		75 21 50	75 20 50				75 20 50	75 20 50		
車輪記号 439G-U 32/38	車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75		車輪記号 425E-R	車輪記号 430E-PR		車輪記号 429G-N 32/40/50 429E-N 65/75	車輪記号 439G-UR 32/38/50 439E-UR 65/75		車輪記号 426G-C 32/38/50	車輪記号 499G-MC 38/50 499E-MC 65/75				車輪記号 499G-MC 38/50 499E-MC 65/75	車輪記号 499E-MC 65/75		
掲載ページ P.208	掲載ページ P.208		掲載ページ P.201	掲載ページ P.201		掲載ページ P.204	掲載ページ P.206		掲載ページ P.209	掲載ページ P.209				掲載ページ P.209	掲載ページ P.209		

オプション

導

G B 導
※50のみ(黒色)

帯

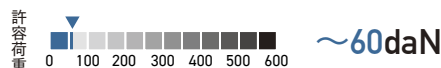
熱

熱

416 EA / 417 EA

100mm

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	



420EAシリーズ100mmと併用できる縦踏みストッパー付きねじ込みキャスターです。
 使用例：キッチンカート、医療現場のワゴン、ショッピングカート、組立現場のパイブラック

旋回式ストッパー付 416 EA

本体：クロームメッキ仕上



416EA-L100

旋回式ストッパー付 417 EA

本体：クロームメッキ仕上



417EA-L100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：416 EA- **L** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	V (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式ストッパー付	416 EA	-	<input type="text"/>	100	126	M16x2.0	40	84	32	84
旋回式ストッパー付	417 EA	-	<input type="text"/>	100	126	M16x2.0	40	96	32	96

416 EA

シーソータイプ
ON/OFF 一体型ペダル

操作ペダルを一体化し、必要操作をシンプルな構造で行うコストダウンモデルです。



417 EA

セバレートタイプ
ON/OFF 分離型ペダル

ペダルが取付け筐体に干渉しにくく、それぞれのペダルを踏み込むだけでロック・解除操作が簡単に行えます。



車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪				ウレタン車輪		
L	CLZ	R	RDB	RN	PR	UR	UB		
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入		
車輪径 (mm) 100	車輪径 (mm) 100	車輪径 (mm) 100	車輪径 (mm) 100	車輪径 (mm) 100	車輪径 (mm) 100	車輪径 (mm) 100	車輪径 (mm) 100		
車幅 (mm) 27	車幅 (mm) 27	車幅 (mm) 27	車幅 (mm) 27	車幅 (mm) 27	車幅 (mm) 22	車幅 (mm) 27	車幅 (mm) 27		
許容荷重 (daN) 50	許容荷重 (daN) 50	許容荷重 (daN) 50	許容荷重 (daN) 50	許容荷重 (daN) 50	許容荷重 (daN) 50	許容荷重 (daN) 60	許容荷重 (daN) 60		
車輪記号 429E-L	車輪記号 429E-CLZ	車輪記号 425E-R	車輪記号 437E-RDB	車輪記号 425E-RN	車輪記号 430E-PR	車輪記号 439E-UR	車輪記号 439E-UB		
掲載ページ P.208	掲載ページ P.209	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206		

オプション

		導		B		帯	帯
--	--	----------	--	----------	--	----------	----------

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

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

420 EA / 415 EA

40-75mm

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	



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



420EA-R50

旋回式 ストッパー付 415 EA
 本体：クロームメッキ仕上



415EA-N75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください | 注文例：420 EA- **U** 40

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 EA	-	<input type="checkbox"/>	40	60	M12×1.75	35	20	41
				50	68	M12×1.75	35	21	47
				65	85	M12×1.75	35	24	58
				75	95	M12×1.75	35	29	68
旋回式 ストッパー付	415 EA	-	<input type="checkbox"/>	40	60	M12×1.75	35	20	51
				50	68	M12×1.75	35	21	58
				65	85	M12×1.75	35	24	62
				75	95	M12×1.75	35	29	68

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

専用スパナ P.13 参照

19×21 ※別途ご用意ください。

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪					
U	L	R	PR	N	UR	MC											
ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無					
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)			
40	17	25	40			40	16	30	40	16	30	40	17	30			
50			50	21	30	50	21	40	50	21	40	50	20	40			
65			65	21	30	65	21	40	65	21	40	65	20	40			
75			75	21	40	75	21	40	75	21	50	75	20	50			
車輪記号 439G-U 38			車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75			車輪記号 425E-R			車輪記号 430E-PR			車輪記号 429G-N 40/50 429E-N 65/75			車輪記号 439G-UR 38/50 439E-UR 65/75		
掲載ページ P.208			掲載ページ P.208			掲載ページ P.201			掲載ページ P.201			掲載ページ P.204			掲載ページ P.206		

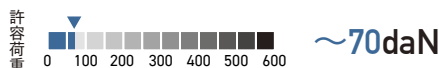
オプション

		導		G B 導*	帯	熱
				※50のみ(黒色)		

420 EA / 415 EA

85-150mm

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	



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-PR100

旋回式 ストッパー付 415 EA

本体：クロームメッキ仕上



415EA-UR100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 EA- **L** 85

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 EA	-	<input type="checkbox"/>	85	107	M16×2.0	40	28	72
				100	126	M16×2.0	40	32	83
				125	152	M16×2.0	40	39	103
				150	180	M16×2.0	40	42	118
旋回式 ストッパー付	415 EA	-	<input type="checkbox"/>	85	107	M16×2.0	40	28	74
				100	126	M16×2.0	40	32	83
				125	152	M16×2.0	40	39	103
				150	180	M16×2.0	40	42	118

専用スパナ P.13 参照 21×23 ※別途ご用意ください。

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪		
L	R	RDB	RN	PR	N	UR	MC	UB	MC	UR	UB	MC	MC	
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	
車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	
車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 22 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 22 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	
車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 22 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 22 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	
車輪記号 429E-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 437E-RDB	車輪記号 425E-RN	車輪記号 430E-PR	車輪記号 429E-N	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 499E-MC	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 499E-MC	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 499E-MC	車輪記号 499E-MC	
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210	

オプション

導	B	B 導*	帯	熱
		※100のみ(黒色)		

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 (詳細：P20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P19) **引** 牽引仕様 (詳細：P22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
スチール

ハイグレード

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
ステンレス

静か/クッション

フアンチャイ

メデイカル

足場用

安全対策

使用車輪

920 EA / 915 EA

75-125mm

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	



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トータルロック機構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-PR100

旋回式 トータルロック 915 EA

本体：クロームメッキ仕上



915EA-PR100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：920 EA- **PR** 75

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	V (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	920 EA	-	□	75	114	M16×2.0	40	-	32	71
				100	139	M16×2.0	40	-	39	90
				125	167	M16×2.0	40	-	42	106
旋回式 トータルロック	915 EA	-	□	75	114	M16×2.0	40	113	32	113
				100	139	M16×2.0	40	125	39	125
				125	167	M16×2.0	40	125	42	125

専用スパナ P.13 参照 21×23 ※別途ご用意ください。

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。

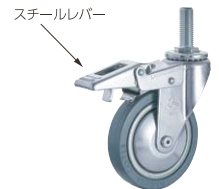


車種一覧

ゴム車輪

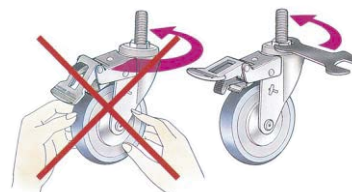
PR			FR		
ベアリング無			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
75	22	40	75	27	60
100	22	60	100	27	50
125	22	60	125	27	50
車輪記号		車輪記号			
430S-PR 75【カバー付】		434S-FR 75			
430E-PR 100/125【カバー付】		434E-FR 100/125			
掲載ページ		掲載ページ			
P.201		P.203			

スチールレバーもできます。別途ご用意ください。



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。



オプション

916 EA

75/100mm

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



~60daN

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トータルロック機構のねじ込みキャスターです。コンパクトタイプのストッパーペダルを採用しています。

旋回式トータルロック 916 EA

本体：クロームメッキ仕上



916EA-PR75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：916 EA- **PR** 75

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	V (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式トータルロック	916 EA	-	□	75	114	M16×2.0	40	82	32	82
				100	139	M16×2.0	40	95	39	95

専用スパナ P.13 参照

21×23 ※別途ご用意ください。

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。



車種一覧

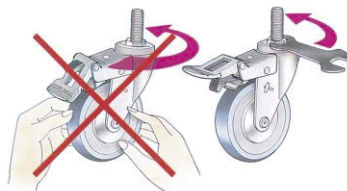
ゴム車輪

PR			FR		
ベアリング無			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
75	22	40	75	27	60
100	22	60	100	27	50
車輪記号 430S-PR 75【カバー付】 430E-PR 100【カバー付】			車輪記号 434S-FR 75 434E-FR 100		
掲載ページ P.201			掲載ページ P.203		

オプション

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。

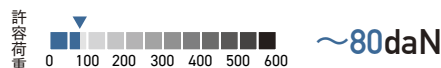


平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
ステンレス
静か/クッション
ファニチャー
メデイカル
足場用
安全対策
使用車輪

420 MA / 415 MA

75-125mm

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	



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。
ねじはM12mm/M16mmからお選びください。415MAはトータルロック機構を採用しています。

旋回式 420 MA

本体：三価クロム化成処理



420 1MA-RB100

旋回式 トータルロック 415 MA

本体：三価クロム化成処理



415 0MA-KUB100

商品記号 / 寸法表：ねじ一覧より **ねじコード** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号					取付高(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	ねじコード	品種	車種	車輪径(mm)				
旋回式	420	MA-			75	106	-	30	69
					100	129	-	32	84
					125	154	-	34	99
旋回式 トータルロック	415	MA-			75	106	108	30	108
					100	129	117	32	117
					125	154	125	34	125

ねじ一覧

ねじコード	ねじ(mm)	軸長(mm)
	M12×P1.75	20
	M16×P2.0	40

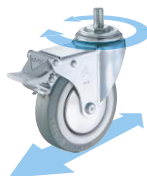
注文例：420 **0** MA- **RB** 75

専用スパナ P.13 参照 21×23 ※別途ご用意ください。

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。



車種一覧

ゴム車輪

ウレタン車輪

RB

ラジアルボールベアリング入

KUB

ラジアルボールベアリング入



車輪径(mm)	車幅(mm)	許容荷重(daN)	車輪径(mm)	車幅(mm)	許容荷重(daN)
75	32	60	75	32	60
100	32	70	100	32	70
125	32	80	125	32	80

車輪記号
434MB-RB

車輪記号
434MB-KUB

掲載ページ
P.201

掲載ページ
P.207

オプション

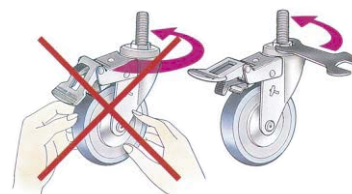
G

ゴム車輪はグレー車もできます。
別途ご用意ください。



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。



920 MA / 915 MA

100-150mm

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	



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。
915MAはトータルロック機構を採用しています。

旋回式 920 MA

本体：クロームメッキ仕上



920MA-RB100

旋回式 トータルロック 915 MA

本体：クロームメッキ仕上



915MA-KUB100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：920 MA- **RB** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	V (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	920 MA	-	□	100	138	M16×2.0	40	-	32	83
				125	166	M16×2.0	40	-	35	99
				150	195	M16×2.0	40	-	44	120
旋回式 トータルロック	915 MA	-	□	100	138	M16×2.0	40	114	32	114
				125	166	M16×2.0	40	114	35	114
				150	195	M16×2.0	40	114	44	120

専用スパナ P.13 参照 21×23 ※別途ご用意ください。

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。



車種一覧

ゴム車輪

ウレタン車輪

RB

ラジアルボールベアリング入

KUB

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	100	100	32	100
125	32	100	125	32	100
150	32	100	150	32	100

車輪記号
434M-RB

車輪記号
434M-KUB

掲載ページ
P.202

掲載ページ
P.207

オプション

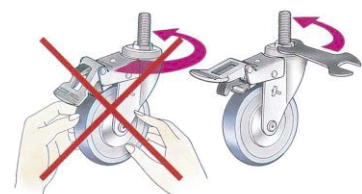
スチールレバーもできます。別途ご用意ください。

スチールレバー



お願い

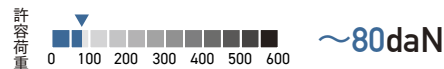
915MAを取付けの際には必ずスパナを用い、ステームの六角部で締め付けてください。ロックをかけてキャスター本体を回して強く締め付けますとロック作動部が破損する事があります。



420 SA / 413 SA

50-75mm

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	



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-UB75

旋回式 ストッパー付 413 SA

本体：三価クロム化成処理



413SA-N75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 SA- **L** 65

機能型式	商品記号				取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)					
旋回式	420 SA	-	L	50	74	M16×2.0	40	26	52
				65	89	M16×2.0	40	29	63
				75	97	M16×2.0	40	28	67
旋回式 ストッパー付	413 SA	-	L	50	74	M16×2.0	40	26	68
				65	89	M16×2.0	40	29	69
				75	97	M16×2.0	40	28	69

専用スパナ P.13 参照

21×23
※別途ご用意ください。

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪	イモノ車輪	フェノール車輪
L	R	RDB	N	NRB	UB	C	PH		
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70
65 27 50	65 26 50	65 26 50	65 25 70	65 25 70	65 27 70	65 25 70	65 27 70	65 27 70	65 27 70
75 27 60	75 26 60	75 26 60	75 25 80	75 25 80	75 27 80	75 25 80	75 27 80	75 27 80	75 27 80
車輪記号 429G-L	車輪記号 425S-R	車輪記号 437S-RDB	車輪記号 429S-N 50 429G-N 65/75	車輪記号 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 426G-C	車輪記号 428S-PH		
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.202	掲載ページ P.204	掲載ページ P.205	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210		

オプション

導	G B 導 ※65/75のみ(黒色)	帯	熱	熱
----------	------------------------------	----------	----------	----------

420 SA / 413 SA

100-150mm

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	



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。

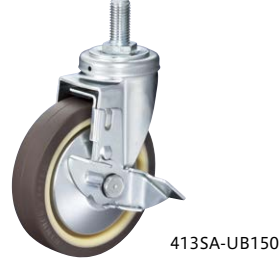
旋回式 420 SA

本体：三価クロム化成処理



旋回式 ストッパー付 413 SA

本体：三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 SA- **R** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 SA	-	□	100	138	M20×2.5	40	35	86
				125	173	M20×2.5	40	38	102
				150	196	M20×2.5	40	41	118
旋回式 ストッパー付	413 SA	-	□	100	138	M20×2.5	40	35	91
				125	173	M20×2.5	40	38	104
				150	196	M20×2.5	40	41	118

専用スパナ P.13 参照 23×29 ※別途ご用意ください。

車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MC ナイロン車輪	フェノール車輪
R	XRZ	N	UB	URB	C	MCB	PH
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
RB		NRB					
ローラーベアリング入		ラジアルボールベアリング入					
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)
100 32 120	100 32 120	100 32* 120	100 32 100	100 32 120	100 30 120	100 33 120	100 32 120
125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 38 130	125 38 150	125 33 150	125 43 150	125 38 150
150 40 160	150 40 160	150 35 160	150 38 140	150 40 160	150 35 160	150 43 160	150 42 160
車輪記号 425S-R 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-N 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

※ NRB は 29

オプション

G 導帯*	B 導*	帯	熱	熱	熱
※ RBのみ	※NRBのみ(黒色)				

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み差込みボス
ステンレス
静か/クッション
フアンチャイ
メディアカル
足場用
安全対策
使用車輪

540 SA / 545 SA

50-75mm

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	



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
 本体：黒色三価クロム化成処理



旋回式 ストッパー付 545 SA
 本体：黒色三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：**540 SA-NRB 50**

機能型式	商品記号				取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	540 SA	-	[]	50	83	M20×2.5	40	-	20	48
				65	94	M20×2.5	40	-	22	58
				75	104	M20×2.5	40	-	23	63
旋回式 ストッパー付	545 SA	-	[]	50	83	M20×2.5	40	87	20	88
				65	94	M20×2.5	40	85	22	87
				75	104	M20×2.5	40	86	23	88

専用スパナ P.13 参照

23×29
 ※別途ご用命ください。

車種一覧

ナイロン車輪	ウレタン車輪		フェノール車輪
NRB	BAU	BAU	PB
複列ボールベアリング入	複列ボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 38 200	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 40 200	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 40 200	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 43.5 200
65 40 200	65 40 200	65 40 200	65 40 200
75 40 200	75 40 200	75 40 200	75 40 200
車輪記号 542S-NRB	車輪記号 542S-BAU	車輪記号 542S-BAU	車輪記号 542S-PB
掲載ページ P.205	掲載ページ P.207	掲載ページ P.207	掲載ページ P.210

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

540 HA / 545 HA

65/75mm

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	



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

本体：黒色三価クロム化成処理



旋回式 ストッパー付 545 HA

本体：黒色三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：540 HA- **NRB** 65

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	V (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	540 HA -	NRB	□	65	94	M20×2.5	40	-	18	54
				75	104	M20×2.5	40	-	18	58
旋回式 ストッパー付	545 HA -	NRB	□	65	94	M20×2.5	40	81	18	83
				75	104	M20×2.5	40	85	18	87

注) 540HA-MCBの旋回半径は車輪径 65mm:55/75mm:59 となります。

専用スパナ P.13 参照 23×29 ※別途ご用意ください。

車種一覧

ナイロン車輪	MC ナイロン車輪	フェノール車輪
NRB	MCB	PB
複列ボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 40 250	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 41 250	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 40 250
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 40 250	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 41 250	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 40 250
車輪記号 542H-NRB	車輪記号 542H-MCB	車輪記号 542S-PB
掲載ページ P.205	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
ステンレス
静か/クッション
ファニチャー
メデイカル
足場用
安全対策
使用車輪

420 EK / 415 EK / 420 EKR

40-75mm

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	



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-R50

旋回式 ストッパー付 415 EK

本体：クロームメッキ仕上



415EK-N65

固定式 420 EKR

本体：クロームメッキ仕上



420EKR-PR75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 EK- **U** 40

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 EK	-	□	40	56	18	35	20	41
				50	64	18	35	21	47
				65	81	18	35	24	58
				75	91	18	35	29	68
旋回式 ストッパー付	415 EK	-	□	40	56	18	35	20	51
				50	64	18	35	21	58
				65	81	18	35	24	62
				75	91	18	35	29	68

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

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)			
固定式	420 EKR-	□	□	65	81	18	35
				75	91	18	35

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪					
U	L	R	PR	N	UR	MC											
ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無					
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)			
40	17	25	40	21	30	40	16	30	40	16	30	40	17	30			
50			50	20	30	50	21	40	50	21	40	50	20	40			
65			65	21	30	65	20	30	65	21	40	65	20	40			
75			75	21	40	75	21	40	75	21	50	75	20	50			
車輪記号 439G-U 38			車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75			車輪記号 425E-R			車輪記号 430E-PR			車輪記号 429G-N 40/50 429E-N 65/75			車輪記号 439G-UR 38/50 439E-UR 65/75		
掲載ページ P.208			掲載ページ P.208			掲載ページ P.201			掲載ページ P.201			掲載ページ P.204			掲載ページ P.206		

オプション

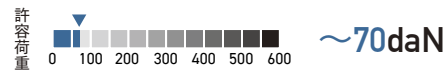
導 G B 導* 帯 熱

※50のみ(黒色)

420 EK / 415 EK / 420 EKR

85-150mm

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	



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-UR100

旋回式 ストッパー付 415 EK

本体：クロームメッキ仕上



415EK-MC100

固定式 420 EKR

本体：クロームメッキ仕上



420EKR-R100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 EK- **L** 85

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 EK	-		85	103	22	40	28	72
				100	122	22	40	32	83
				125	148	22	40	39	103
				150	176	22	40	42	118
旋回式 ストッパー付	415 EK	-		85	103	22	40	28	74
				100	122	22	40	32	83
				125	148	22	40	39	103
				150	176	22	40	42	118

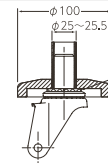
機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)			
固定式	420 EKR-			100	122	22	40
				125	148	22	40

バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※ワッシャーも含めて別途ご用意ください。

※バンパー：RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を良くするためワッシャーを入れてください。

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪		
L	R	RDB	RN	PR	N	UR	MC	UB						
ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
85	27	50	85	27	50	85	27	50	85	25	60	85	27	60
100	27	50	100	27	50	100	22	50	100	25	60	100	27	60
125			125	27	60	125	22	60	125	25	70	125	27	70
150			150	27	60	150	22	60	150			150	25	70
車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号
429E-L	425E-R	437E-RDB	425E-RN	430E-PR	429E-N	439E-UR	499E-MC	439E-UR	439E-UB	439E-UB	439E-UB	499E-MC	499E-MC	499E-MC
掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ
P.208	P.201	P.201	P.201	P.201	P.204	P.206	P.210	P.206	P.206	P.206	P.206	P.210	P.210	P.210

オプション

導

B

B

導*

帯

熱

※100のみ(黒色)

オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様 (詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

スチール

ハイグレード

平付けプレート

ステンレス

ねじ込み/差込みボス

静か/クッション

フアニチャー

メデイカル

足場用

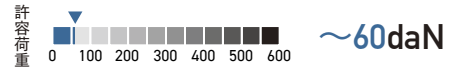
安全対策

使用車輪

920 EK / 915 EK

75-125mm

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	



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、トータルロック機構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-PR100

旋回式 トータルロック 915 EK

本体：クロームメッキ仕上



915EK-PR100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：920 EK- **PR** 75

機能型式	商品記号				取付高(mm)	軸径(mm)	軸長(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	920 EK	-	□	75	110	22	40	-	32	71
				100	135	22	40	-	39	90
				125	163	22	40	-	42	106
旋回式 トータルロック	915 EK	-	□	75	110	22	40	113	32	113
				100	135	22	40	125	39	125
				125	163	22	40	125	42	125

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。



車種一覧

ゴム車輪

PR			FR		
ベアリング無			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
75	22	40	75	27	60
100	22	60	100	27	50
125	22	60	125	27	50
車輪記号 430S-PR 75【カバー付】 430E-PR 100/125【カバー付】			車輪記号 434S-FR 75 434E-FR 100/125		
掲載ページ P.201			掲載ページ P.203		

スチールレバーもできます。別途ご用意ください。

スチールレバー

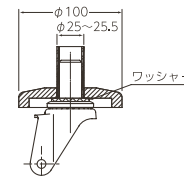
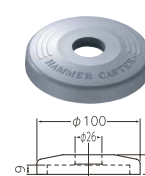


バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※ワッシャーも含めて別途ご用意ください。

※バンパー：RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を良くするためワッシャーを入れてください。

916 EK

75/100mm

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	



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、トータルロック機構のねじ込みキャスターです。コンパクトタイプのストッパーペダルを採用しています。

旋回式 トータルロック 916 EK

本体：クロームメッキ仕上



916EK-PR75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：916 EK- **PR** 75

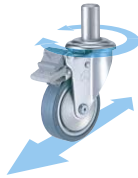
機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	V (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式 トータルロック	916 EK	-		75	110	22	40	82	32	82
				100	135	22	40	95	39	95

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。



車種一覧

ゴム車輪

PR			FR		
ベアリング無			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
75	22	40	75	27	60
100	22	60	100	27	50
車輪記号		車輪記号			
430S-PR 75【カバー付】		434S-FR 75			
430E-PR 100【カバー付】		434E-FR 100			
掲載ページ		掲載ページ			
P.201		P.203			

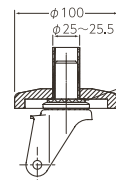
オプション

バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※ワッシャーも含めて別途ご用意ください。

※バンパー：RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を良くするためワッシャーを入れてください。

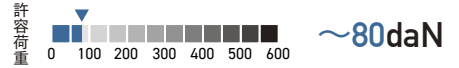
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メデイカル
足場用
安全対策
使用車輪

スチール
ステンレス

420 MK / 415 MK / 420 MKR

75-125mm

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	



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。415MKはトータルロック機構を採用しています。
 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。

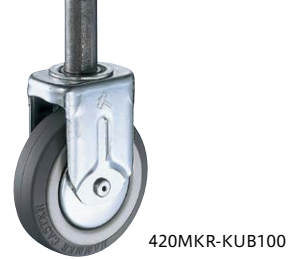
旋回式 420 MK
 本体：三価クロム化成処理



旋回式 トータルロック 415 MK
 本体：三価クロム化成処理



固定式 420 MKR
 本体：三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 MK- **RB** 75

機能型式	商品記号				取付高(mm)	軸径(mm)	軸長(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	420 MK	-	RB	75	102	22	50	-	30	69
				100	125	22	50	-	32	84
				125	150	22	50	-	34	99
旋回式 トータルロック	415 MK	-	RB	75	102	22	50	108	30	108
				100	125	22	50	117	32	117
				125	150	22	50	125	34	125

機能型式	商品記号				取付高(mm)	軸径(mm)	軸長(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)			
固定式	420 MKR-	RB	-	75	102	22	50
				100	125	22	50
				125	150	22	50

車種一覧

ゴム車輪

ウレタン車輪

RB

ラジアルボールベアリング入

KUB

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
75	32	60	75	32	60
100	32	70	100	32	70
125	32	80	125	32	80

車輪記号
434MB-RB

車輪記号
434MB-KUB

掲載ページ
P.201

掲載ページ
P.207

オプション

G

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。



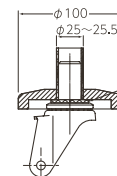
ゴム車輪はグレー車もできます。別途ご用命ください。



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

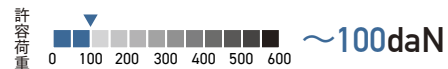


ワッシャー バンパーの安定性を良くするためワッシャーを入れてください。

920 MK / 915 MK

100-150mm

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	



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。
915MKはトータルロック機構を採用しています。

旋回式 920 MK

本体：クロームメッキ仕上



920MK-RB100

旋回式 トータルロック 915 MK

本体：クロームメッキ仕上



915MK-KUB100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：920 MK- **RB** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	軸径(mm)	軸長(mm)	取付ねじ穴(mm)	a(mm)	V(mm)	ワッシャー厚み(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)									
旋回式	920 MK	-	□	100	134	22	50	M6×1	18	-	3	32	83
				125	162	22	50	M6×1	18	-	3	35	99
				150	191	22	50	M6×1	18	-	3	44	120
旋回式 トータルロック	915 MK	-	□	100	134	22	50	M6×1	18	114	3	32	114
				125	162	22	50	M6×1	18	114	3	35	114
				150	191	22	50	M6×1	18	114	3	44	120

注) aは取付けねじ穴からワッシャーまでの寸法です。

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。



スチールレバーもできます。別途ご用命ください。

スチールレバー



車種一覧

ゴム車輪

ウレタン車輪

RB

ラジアルボールベアリング入

KUB

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	100	100	32	100
125	32	100	125	32	100
150	32	100	150	32	100

車輪記号
434M-RB

車輪記号
434M-KUB

掲載ページ
P.202

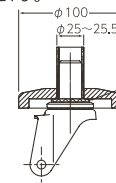
掲載ページ
P.207

オプション

バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

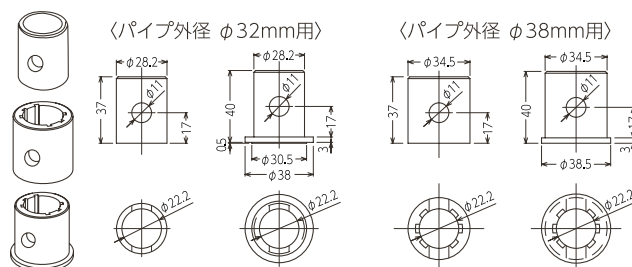
材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※バンパー：RoHS適合品



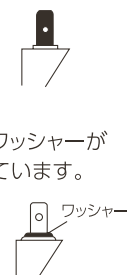
ワッシャー バンパーの安定性を良くするためワッシャーを入れてください。

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



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。



420 SK / 413 SK / 420 SKR

50-75mm

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	



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-UB65

旋回式 ストッパー付 413 SK
 本体：三価クロム化成処理



413SK-PH65

固定式 420 SKR
 本体：三価クロム化成処理



420SKR-UB75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 SK- **L** 65

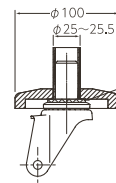
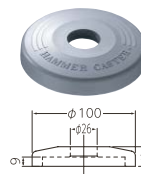
機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 SK	-	<input type="checkbox"/>	50	70	22	52	26	52
				65	85	22	52	29	63
				75	93	22	52	28	67
旋回式 ストッパー付	413 SK	-	<input type="checkbox"/>	50	70	22	52	26	68
				65	85	22	52	29	69
				75	93	22	52	28	69

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)			
固定式	420 SKR -	<input type="checkbox"/>		65	85	22	52
				75	93	22	52

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



ワッシャー バンパーの安定性を良くするためワッシャーを入れてください。

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪		ナイロン車輪		ウレタン車輪	イモノ車輪	フェノール車輪
L	R	RDB	N	NRB	UB	C	PH
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 26 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 26 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 25 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 25 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 25 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 25 70	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 25 70
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 27 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 26 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 26 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 25 70	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 25 70	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 27 70	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 25 70	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 27 70
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 27 80	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 26 80	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 26 80	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 25 80	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 25 80	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 27 80	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 25 80	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 27 80
車輪記号 429G-L	車輪記号 425S-R	車輪記号 437S-RDB	車輪記号 429S-N50 429G-N65/75	車輪記号 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 426G-C	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.202	掲載ページ P.204	掲載ページ P.205	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210

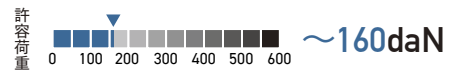
オプション

導	G	B	導	帯	熱	熱
	※65/75のみ(黒色)					

420 SK / 413 SK / 420 SKR

100-150mm

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	



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：クロームメッキ仕上



420SK-R100

旋回式 ストッパー付 413 SK
 本体：クロームメッキ仕上



413SK-WR125

固定式 420 SKR
 本体：クロームメッキ仕上



420SKR-URB125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 SK- **R** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 SK	-	□	100	132	28	65	35	86
				125	167	28	65	38	102
				150	189	28	65	41	118
旋回式 ストッパー付	413 SK	-	□	100	132	28	65	35	91
				125	167	28	65	38	104
				150	189	28	65	41	118
固定式	420 SKR	-	□	100	132	28	65		
				125	167	28	65		
				150	189	28	65		

車種一覧

ゴム車輪	耐切くずゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪		イモノ車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
R	XRZ	N	UB	URB	C	MCB	PH
ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)
100 32 120	100 32 120	100 32* 120	100 32 100	100 32 120	100 30 120	100 32 120	100 32 120
125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 38 130	125 38 150	125 33 150	125 43 150	125 38 150
150 40 160	150 40 160	150 35 160	150 38 140	150 40 160	150 35 160	150 43 160	150 42 160
車輪記号 425S-R 435S-RB	車輪記号 435S-XRZ	車輪記号 429S-N 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB	車輪記号 426S-C	車輪記号 499S-MCB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.202	掲載ページ P.203	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210	掲載ページ P.210

※NRBは29

オプション

G 導帯W	G 導帯	熱	熱	熱
※RBのみ	※NRBのみ(黒色)			

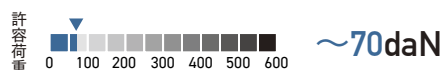
オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

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

420 EU / 415 EU

85-150mm

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	



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-PR100

旋回式 ストッパー付 415 EU

本体：クロームメッキ仕上



415 4EU-UR100

商品記号 / 寸法表：プラグ一覧より **プラグNo.** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

プラグ一覧

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	プラグNo.	品種	車種	車輪径 (mm)			
旋回式	420	EU -			85	107	28	72
					100	126	32	83
					125	152	39	103
					150	180	42	118
旋回式 ストッパー付	415	EU -			85	107	28	74
					100	126	32	83
					125	152	39	103
					150	180	42	118

プラグ No.	取付パイプ内径	軸長 (mm)	パイプ外径	パイプ肉厚 (mm)
4	18~20	53	7/8" (22.2 φ)	1.2~2.0
5	21~23	53	1" (25.4 φ)	1.2~2.0
6	24~26	53	1 1/8" (28.6 φ)	1.2~2.0

パイプ丸受金具の板厚(t)は1.6mmです。

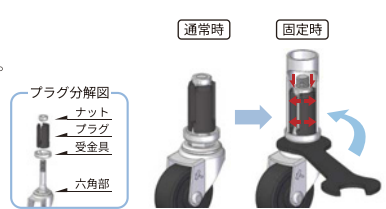
注文例：420 **4** EU- **L** 85

- 注) 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。
- 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。

専用スパナ P.13 参照 21×23 ※別途ご用意ください。

取付け方法・解説

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



車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪		
L	R	RDB	RN	PR	N	UR	MC	UB						
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入						
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 22 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 25 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 25 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 27 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 27 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 27 70	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 27 70	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 25 70	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 25 70	
車輪記号 429E-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 437E-RDB	車輪記号 425E-RN	車輪記号 430E-PR	車輪記号 429E-N	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 499E-MC							
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210							

オプション

導	B	B 導	帯	熱
		※100のみ(黒色)		

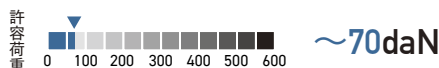
オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
ステンレス
ねじ込み差込みボス
静か/クッション
フアニチャー
メディアカル
足場用
安全対策
使用車輪

420 EX / 415 EX

85-150mm

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	



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-R100

旋回式 ストッパー付 415 EX

本体：クロームメッキ仕上



415 3EX-PR100

商品記号 / 寸法表：プラグー一覧より **プラグNo.** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

プラグー一覧

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)	プラグ No.	プラグ外径 (mm)	軸長 (mm)
	品番	プラグ No.	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	420	EX -	L	R	85	107	28	72	3	19	52
					100	126	32	83	5	21	52
					125	152	39	103	6	22	52
					150	180	42	118	8	24	52
旋回式 ストッパー付	415	EX -	L	R	85	107	28	74	3	19	52
					100	126	32	83	5	21	52
					125	152	39	103	6	22	52
					150	180	42	118	8	24	52

注文例：420 **3** EX- **L** 85

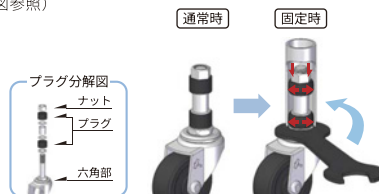
注) パイプ取付け時は、適正トルク5~10N・m (51~102kg・f・cm) が維持できるような作業方法を設定してください。

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。

専用スパナ P.13 参照 21×23 ※別途ご用意ください。

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)



車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪		
L	R	RDB	RN	PR	N	UR	MC	UB						
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入						
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)
85 27 50	85 27 50	85 27 50	85 27 50	100 22 50	85 25 60	85 27 60	85 27 60	100 27 60	100 27 60	100 27 60	100 25 60	100 25 60	100 25 60	100 25 60
100 27 50	100 27 50	100 27 50	100 27 50	125 22 60	100 25 60	100 27 60	100 27 60	125 25 70	125 25 70	125 25 70	125 25 70	125 25 70	125 25 70	125 25 70
125 27 60	125 27 60	125 26 60	125 27 60	150 22 60	125 25 70	125 25 70	125 25 70	150 25 70	150 25 70	150 25 70	150 25 70	150 25 70	150 25 70	150 25 70
150 27 60	150 27 60	150 26 60	150 27 60	150 22 60	150 25 70	150 25 70	150 25 70	150 25 70	150 25 70	150 25 70	150 25 70	150 25 70	150 25 70	150 25 70
車輪記号 429E-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 437E-RDB	車輪記号 425E-RN	車輪記号 430E-PR	車輪記号 429E-N	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 499E-MC							
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210							

オプション

導	B	B 導*	帯	熱
		※100のみ(黒色)		

オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

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

420 EN / 415 EN

40-75mm

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	



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-R75

旋回式ストッパー付 415 EN

本体：クロームメッキ仕上



415 1EN-N75

商品記号 / 寸法表：プラグ一覧より **プラグNo.** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

プラグ一覧

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)	プラグ No.	取付パイプ 外径	軸長 (mm)	パイプ 受金具 板厚 (mm)	取付可能 パイプ肉厚	
	品番	プラグ No.	品種	車種	車輪径 (mm)									
旋回式	420	EN -	U	R	40	60	20	41	1	φ32	52	2.3	1.8mm まで	
					50	68	21	47	2	φ38	52	2.3	1.8mm まで	
					65	85	24	58	3	φ25	52	1.6	1.8mm まで	
					75	95	29	68	4	□25	52	1.6	1.8mm まで	
旋回式 ストッパー付	415	EN -	U	R	40	60	20	51	5	□32	52	1.6	1.8mm まで	
					50	68	21	58						
					65	85	24	62						
					75	95	29	68						

注文例：420 **1** EN- **U** 40

- 注) 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。
- 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。
- 注) 420EN/415EN-U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さは59mmとなります。

取付け方法・解説

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



専用スパナ P.13 参照 19×21 ※別途ご用意ください。

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪		
U	L	R	PR	N	UR	MC								
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無								
車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 17 許容荷重 (daN) 25	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 16 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 16 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 17 許容荷重 (daN) 30								
50	50	50	50	50	50	50								
65	65	65	65	65	65	65								
75	75	75	75	75	75	75								
車輪記号 439G-U 38	車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75	車輪記号 425E-R	車輪記号 430E-PR	車輪記号 429G-N 40/50 429E-N 65/70	車輪記号 439G-UR 38/50 439E-UR 65/75	車輪記号 499G-MC 38/50 499E-MC 65/75								
掲載ページ P.208	掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209								

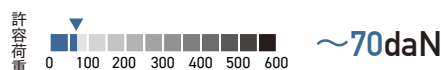
オプション

導 G B 導 帯 熱
※50のみ(黒色)

420 EN / 415 EN

85-150mm

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	



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-PR100

旋回式 ストッパー付 415 EN

本体：クロームメッキ仕上



415 2EN-UR100

商品記号 / 寸法表：プラグ一覧より **プラグNo.** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

プラグ一覧

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)	プラグ No.	取付パイプ 外径	パイプ 受金具 板厚 (mm)	取付可能 パイプ肉厚
	品番	プラグNo.	品種	車種	車輪径 (mm)							
旋回式	420	EN -	L	85	107	28	72	1	φ32	2.3	1.8mm まで	
				100	126	32	83	2	φ38	2.3	1.8mm まで	
				125	152	39	103	3	φ25	1.6	1.8mm まで	
				150	180	42	118	4	□25	1.6	1.8mm まで	
旋回式 ストッパー付	415	EN -	L	85	107	28	74	4	□25	1.6	1.8mm まで	
				100	126	32	83	5	□32	1.6	1.8mm まで	
				125	152	39	103					
				150	180	42	118					

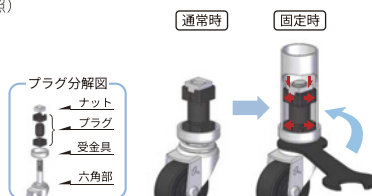
注文例：420 **1** EN- **L** 85

注) 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。

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。

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、パイプ内部に密着しキャスターを固定することができます。
 (右図参照)



専用スパナ P.13 参照 21×23 ※別途ご用意ください。

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪		
L	R	RDB	RN	PR	N	UR	MC	UB						
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入						
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 22 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 25 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 85 27 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 27 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 27 60	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 27 70	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 27 70	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 25 70	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 25 70	
車輪記号 429E-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 437E-RDB	車輪記号 425E-RN	車輪記号 430E-PR	車輪記号 429E-N	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 499E-MC							
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210							

オプション

導	B	B 導*	帯	熱
		※100のみ(黒色)		

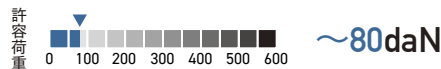
オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
ステンレス
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
静か/クッション
フアンチャイ
メディアカル
足場用
安全対策
使用車輪

460S / 453 ROS

75mm

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	



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-FR75

旋回式ストッパー付 453 ROS

本体：三価クロム化成処理



453ROS-UBB75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：460 S- **FR** 75

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	460	S	-	FR	93	70×58	55×42	8.8	28	67
旋回式 ストッパー付	453 ROS	-	UBB	75	93	70×58	55×42	8.8	28	71

車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR			UBB		
ラジアルボールベアリング入			ボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
75	27	60	75	27	80
車輪記号 434S-FR			車輪記号 439S-UBB		
掲載ページ P.203			掲載ページ P.206		
オプション					

453 ROSは左ペダルもできます。別途ご用意ください。

左ペダル

【 453 LOS 】



右ペダル(スタンダード品)

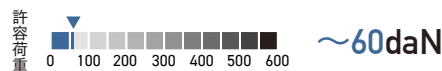
【 453 ROS 】



460 E

100mm

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	



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 E

本体：三価クロム化成処理



460E-UZ100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：460 E- **FR** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	460	E -		100	122	100×58	82×40	8.8	32	83

車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR			UZ		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	27	50	100	27	60
車輪記号 434E-FR			車輪記号 429E-UZ		
掲載ページ P.203			掲載ページ P.207		

オプション

帯

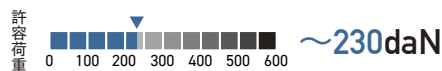
オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 (詳細：P202) **導** 導電車輪 (詳細：P20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P19) **引** 牽引仕様 (詳細：P22)

平付けプレート	ねじ込み	差込みボス	差込みプラグ	スチール
平付けプレート	ねじ込み	差込みボス	差込みプラグ	ステンレス
静か/クッション	ファンチャイ	メデイカル	足場用	安全対策
使用車輪				

420 YS / 413 YS

100-150mm

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	



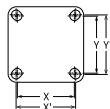
特殊鋼に熱処理を施す事により、軽量化はもちろん強度アップ及び長寿命化を実現しました。さらに産業用キャスターの常識を覆す軽快な旋回性能を持ち、取り回しも軽くなります。

旋回式 420 YS

本体：三価クロム化成処理



420YS-RBB100

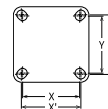


旋回式 ストッパー付 413 YS

本体：三価クロム化成処理



413YS-NRB125



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 YS- **FR** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	420 YS -	□		100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	86
				125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	102
				150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118
旋回式 ストッパー付	413 YS -	□		100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	91
				125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	104
				150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118

車種一覧

ゴム車輪			耐切くずゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪		
FR	RBB	XRZ	NRB	UB	UBB	MCB								
ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入								
詳細：P.21														
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	30	130	100	32	160	100	29	160	100	32	160	100	33	160
125	38	160	125	38	200	125	35	200	125	38	200	125	43	200
150	38	170	150	40	230	150	35	230	150	38	230	150	43	230
車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号	車輪記号								
434S-FR	435S-RBB	435S-XRZ	429S-NRB	439S-UB	423S-UBB	499S-MCB								
掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ	掲載ページ								
P.203	P.202	P.203	P.205	P.206	P.207	P.210								

オプション

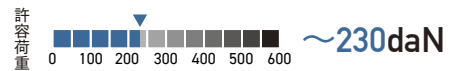
G	G 導	B 導*	帯		
		※黒色			

460E
420YS
640E

420 SR / 420 SRP (YS用)

100-150mm

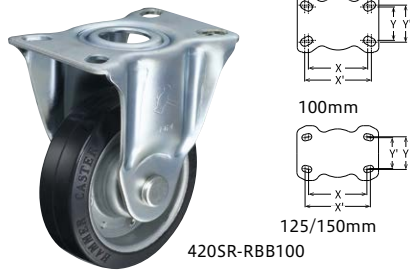
RoHS適合品	車輪ロック	サイドストッパー	低床式	ハイグレード	双輪
スチール	トータルロック	フロントストッパー	スイッチ	牽引可	



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。

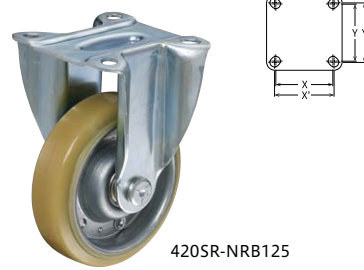
固定式 420 SR

本体：三価クロム化成処理



固定式 420 SRP

本体：三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 SR- **FR** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
固定式	420 SR	-	□	100	132	110×78	80×45 (90×50)	11
				125	168	140×94	100×56 (112×53)	11
				150	190	140×94	100×56 (112×53)	11
固定式	420 SRP	-	□	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11
				125	168	106×111	75×75 (80×80)	11
				150	190	106×111	75×75 (80×80)	11

車種一覧

ゴム車輪			耐切くずゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪								
FR	RBB	XRZ	NRB	UB	UBB	MCB														
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入								
							詳細：P21													
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)						
100	30	130	100	32	160	100	29	160	100	32	160	100	32	160						
125	38	160	125	38	200	125	35	200	125	38	200	125	38	200						
150	38	170	150	40	230	150	35	230	150	38	230	150	43	230						
車輪記号 434S-FR			車輪記号 435S-RBB			車輪記号 435S-XRZ			車輪記号 429S-NRB			車輪記号 439S-UB			車輪記号 423S-UBB			車輪記号 499S-MCB		
掲載ページ P.203			掲載ページ P.202			掲載ページ P.203			掲載ページ P.205			掲載ページ P.206			掲載ページ P.207			掲載ページ P.210		

オプション

G	G 導	B 導	帯
		※黒色	

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
静か/クッション
ファンチャイ
メディアカル
足場用
安全対策
使用車輪

520 YS / 513 YS / 520 SR (YS用)

100-150mm

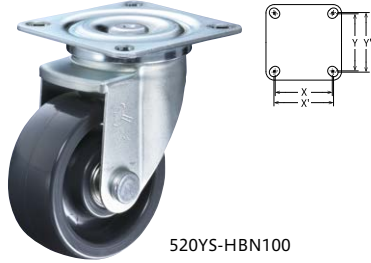
RoHS適合品	車輪ロック	サイドストッパー	低床式	ハイグレード	双輪
スチール	トータルロック	フロントストッパー	スイッチ	牽引可	



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

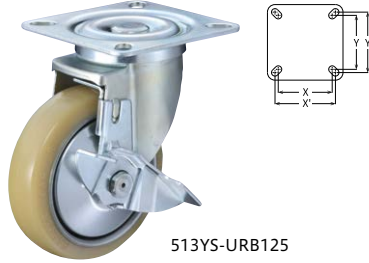
本体：三価クロム化成処理



520YS-HBN100

旋回式 ストッパー付 513 YS

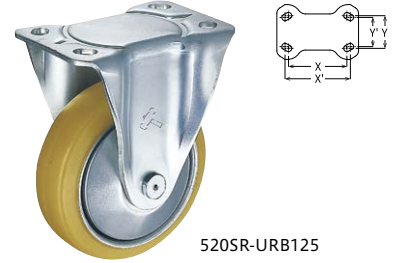
本体：三価クロム化成処理



513YS-URB125

固定式 520 SR

本体：三価クロム化成処理



520SR-URB125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：520 YS- **RB** 125

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	520 YS -	RB	YS	100	137	102×102	75×75 (80×80)	11	35	86
				125	171	140×140	100×100 (112×112)	13	48	112
				150	196	140×140	100×100 (112×112)	13	50	126
旋回式 ストッパー付	513 YS -	RB	YS	125	171	140×140	100×100 (112×112)	13	48	124
				150	196	140×140	100×100 (112×112)	13	50	126
								取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')
固定式	520 SR -	RB	SR	100	137	140×94	100×56 (112×50)	11		
				125	171	150×105	112×63 (119×56)	13		
				150	196	150×105	112×63 (119×56)	13		

車種一覧

ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪	MC ナイロン車輪	エラストマー車輪	特殊ウレタン車輪
RB	NRB	URB	MCB	HBN	SUZ
ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入
車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 300	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 40 許容荷重 (daN) 250	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 300	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 43 許容荷重 (daN) 250	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 40 許容荷重 (daN) 250	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 40 許容荷重 (daN) 250
車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 300	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 50 許容荷重 (daN) 300	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 300	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 51 許容荷重 (daN) 300	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 40 許容荷重 (daN) 250	車輪径 (mm) 125 車幅 (mm) 40 許容荷重 (daN) 250
車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 46 許容荷重 (daN) 370	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 50 許容荷重 (daN) 370	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 46 許容荷重 (daN) 370	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 51 許容荷重 (daN) 370	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 50 許容荷重 (daN) 370	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 50 許容荷重 (daN) 370
車輪記号 525S-RB	車輪記号 529S-NRB	車輪記号 523S-URB	車輪記号 599S-MCB	車輪記号 529S-HBN	車輪記号 522S-SUZ
掲載ページ P.203	掲載ページ P.205	掲載ページ P.207	掲載ページ P.210	掲載ページ P.209	掲載ページ P.208

オプション

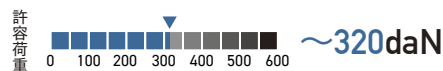
導				引	引
---	--	--	--	---	---

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

640 S / 640 1S

50-75mm

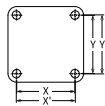
RoHS適合品	車輪ロック	サイドストッパー	低床式	ハイグレード	双輪
スチール	トータルロック	フロントストッパー	スイッチ	牽引可	



旋回部にスラストベアリングを採用し旋回性が飛躍的に向上。重量物の搬送や自動搬送にも使用されています。
640Sと640 1Sは取付座・取付寸法・取付穴径が異なります。

旋回式 640 S

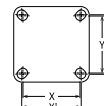
本体：三価クロム化成処理



640S-BAU65

旋回式 640 1S

本体：三価クロム化成処理



640 1S-NRB75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：640 S- **NRB** 50

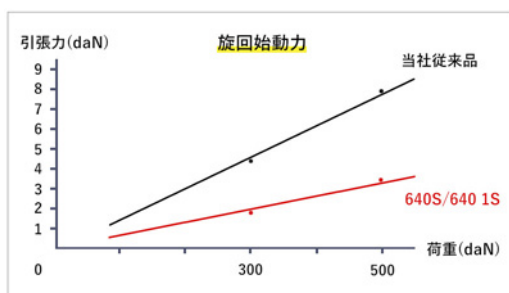
機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	640 S -	□	50	88	82×82	63×63 (64×64)	8.8	20	48	
			65	98	82×82	63×63 (64×64)	8.8	22	58	
			75	108	82×82	63×63 (64×64)	8.8	23	63	
旋回式	640 1S -	□	50	88	90×90	68×68 (71×71)	11	20	48	
			65	98	90×90	68×68 (71×71)	11	22	58	
			75	108	90×90	68×68 (71×71)	11	23	63	

車種一覧

ナイロン車輪			ウレタン車輪			フェノール車輪		
NRB	BAU	BAU	PB					
複列ボールベアリング入	複列ボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入					
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 38 許容荷重 (daN) 320	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 40 許容荷重 (daN) 320	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 40 許容荷重 (daN) 320	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 43.5 許容荷重 (daN) 320					
65 40 320	65 40 320	65 40 320	65 40 320					
75 40 320	75 40 320	75 40 320	75 40 320					
車輪記号 542S-NRB	車輪記号 542S-BAU	車輪記号 542S-BAU	車輪記号 542S-PB					
掲載ページ P.205	掲載ページ P.207	掲載ページ P.207	掲載ページ P.210					
オプション								

旋回部にスラストベアリングを採用。
垂直荷重を鋼球全体で受けるスラストベアリングの採用により、旋回時の摩擦抵抗を低減し、旋回部の耐久性も向上しています。

旋回始動力を50%軽減し、旋回耐久性は10倍以上に向上しています。*
*当社従来品との比較



平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ

スチール

ハイグレード

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メディアカル

足場用

安全対策

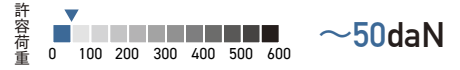
使用車輪

320E / 315E

50-75mm

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-R75

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-MC75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 E- **L** 50

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	320 E	-		50	65	70x42	56x28	6.5	21	47
				65	82	70x42	56x28	6.5	24	58
				75	92	70x42	56x28	6.5	29	68
旋回式 ストッパー付	315 E	-		50	65	70x42	56x28	6.5	21	57
				65	82	70x42	56x28	6.5	24	62
				75	92	70x42	56x28	6.5	29	68

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪	MCナイロン車輪
L ベアリング無	R ベアリング無	N ベアリング無	UR ベアリング無	MC ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 30	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 20 30	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 20 40
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 21 30	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 21 30	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 20 40
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 21 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 21 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 20 50
車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75	車輪記号 425E-R	車輪記号 429G-N 50 429E-N 65/75	車輪記号 439G-UR 50 439E-UR 65/75	車輪記号 499G-MC 50 499E-MC 65/75
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209

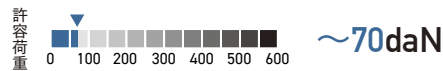
オプション

導	G	B	導*	帯	熱
	※50のみ(黒色)				

320E / 315E

85-125mm

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

旋回式 320 E
オールステンレスキャスター



320E-N100

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-UB125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 E- **L** 85

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	320 E	-		85	103	100×58	82×40	8.8	28	72
				100	122	100×58	82×40	8.8	32	83
				125	148	100×58	82×40	8.8	39	103
旋回式 ストッパー付	315 E	-		85	103	100×58	82×40	8.8	28	74
				100	122	100×58	82×40	8.8	32	83
				125	148	100×58	82×40	8.8	39	103

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪			ナイロン車輪	ウレタン車輪		MCナイロン車輪
L	R	RN	N	UR	UB	MC	
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	
車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 25 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 60	
100 27 50	100 27 50	100 27 50	100 25 60	100 27 60	100 27 60	100 25 60	
125	125 27 60	125	125 25 70	125 27 70	125 27 70	125 25 70	
車輪記号 429E-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 425E-RN	車輪記号 429E-N	車輪記号 439E-UR	車輪記号 439S0E-UB	車輪記号 499E-MC	
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.212	掲載ページ P.210	

オプション

導	B	B 導*	帯	帯 *	熱
		※100のみ(黒色)		※100/125のみ	

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
(詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

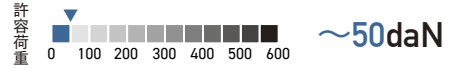
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
ステンレス
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファンチャイ
メデイカル
足場用
安全対策
使用車輪

320 ER / 315 ER

50-75mm

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-UR50

← 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-N65

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 ER- **L** 50

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)				
← 固定式	320 ER	-		50	65	70×42	56×28	6.5
				65	82	70×42	56×28	6.5
				75	92	70×42	56×28	6.5
← 固定式 ストッパー付	315 ER	-		50	65	70×42	56×28	6.5
				65	82	70×42	56×28	6.5
				75	92	70×42	56×28	6.5

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪	MCナイロン車輪
L	R	N	UR	MC
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 30	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 20 30	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 20 40
65 21 30	65 21 30	65 21 40	65 21 40	65 20 40
75 21 40	75 21 40	75 21 50	75 21 50	75 20 50
車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75	車輪記号 425E-R	車輪記号 429G-N 50 429E-N 65/75	車輪記号 439G-UR 50 439E-UR 65/75	車輪記号 499G-MC 50 499E-MC 65/75
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209

オプション

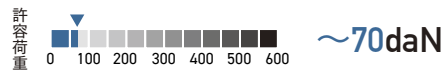
導	G	B	導*	帯	熱
	※50のみ(黒色)				

320 ER / 315 ER

85-125mm

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-R100

固定式 **315 ER**
 オールステンレスキャスター



315ER-MC125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 ER- **L** 85

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
固定式	320 ER	-	□	85	103	100×58	82×40	8.8
				100	122	100×58	82×40	8.8
				125	148	100×58	82×40	8.8
固定式 ストッパー付	315 ER	-	□	85	103	100×58	82×40	8.8
				100	122	100×58	82×40	8.8
				125	148	100×58	82×40	8.8

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪			ナイロン車輪	ウレタン車輪		MCナイロン車輪
L	R	RN	N	UR	UB	MC	
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無
車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60
100 27 50	100 27 50	100 27 50	100 25 60	100 27 60	100 27 60	100 25 60	100 25 60
125	125 27 60	125	125 25 70	125 27 70	125 27 70	125 25 70	125 25 70
車輪記号 429E-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 425E-RN	車輪記号 429E-N	車輪記号 439E-UR	車輪記号 439S0E-UB	車輪記号 499E-MC	
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.212	掲載ページ P.210	

オプション

導 B B導* 帯 帯* 熱
 ※100のみ(黒色) ※100/125のみ

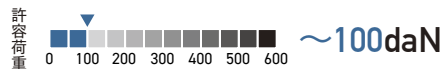
オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

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

920 SOM / 915 SOM

100-150mm

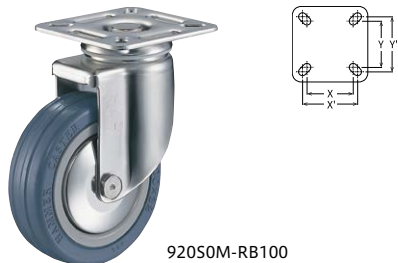
RoHS適合品 車輪ロック サイドストッパー 低床式 ステンレス トータルロック
フロントストッパー



耐蝕性・耐水性に優れ、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。915SOMはトータルロック機構を採用しています。
使用例：医療関係や食品会社等の錆や腐蝕をさう環境で使用される機器等に最適です。

旋回式 920 SOM

オールステンレスキャスター



920SOM-RB100

旋回式 トータルロック 915 SOM

オールステンレスキャスター



915SOM-RB100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：920 SOM- **RB** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)								
旋回式	920 SOM -	RB	100	100	137	85×85	52×52 (62×62)	8.8	—	—	32	83
				125	165	85×85	52×52 (62×62)	8.8	—	—	35	99
				150	194	85×85	52×52 (62×62)	8.8	—	—	44	120
旋回式 トータルロック	915 SOM -	RB	100	100	137	85×85	52×52 (62×62)	8.8	114	8	32	114
				125	165	85×85	52×52 (62×62)	8.8	114	8	35	114
				150	194	85×85	52×52 (62×62)	8.8	114	8	44	120

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。



車種一覧

ゴム車輪

ウレタン車輪

RB

KUB

ラジアルボールベアリング入

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	100
125	32	100
150	32	100

車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	100
125	32	100
150	32	100

車輪記号
434SOM-RB

車輪記号
434SOM-KUB

掲載ページ
P.211

掲載ページ
P.212

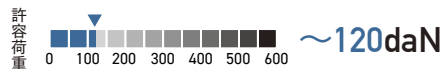
オプション

320 TP / 320 TPR / 320 TP H30 / 320 TPR H30

32mm

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



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

旋回式 **320 TP**
 オールステンレスキャスター

固定式 **320 TPR**
 オールステンレスキャスター

旋回式 **320 TP(H30)**
 オールステンレスキャスター

固定式 **320 TPR(H30)**
 オールステンレスキャスター



320TP-N32



320TPR-N32



320TP-N32 H30



320TPR-N32 H30

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 TP- **N** 32

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	320 TP	-	<input type="text"/>	32	46.5	70×70	52×52	8.8	12	30
固定式	320 TPR	-	<input type="text"/>	32	46.5	70×70	52×52	8.8	—	—

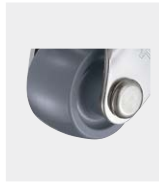
機能型式	商品記号					取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)	全高 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)	特記事項							
旋回式	320 TP	-	<input type="text"/>	32	H30	30	70×70	53×53(55×55)	6.2	12	30	47
固定式	320 TPR	-	<input type="text"/>	32	H30	30	70×70	53×53(55×55)	6.2	—	—	47

車種一覧

ナイロン車輪

N

ベアリング無



車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)

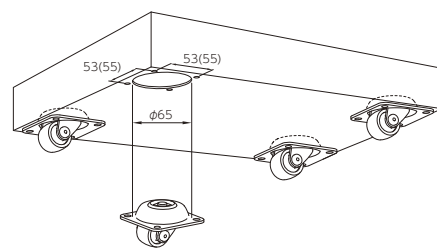
32 21 120

車輪記号

オプション

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。



320 S / 315 S

50-75mm

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-R50

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-N65

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください **注**文例：320 S- **L** 65

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	320 S	-		50	70	70×58	55×42	8.8	26	52
				65	85	70×58	55×42	8.8	29	63
				75	93	70×58	55×42	8.8	28	67
旋回式 ストッパー付	315 S	-		50	70	70×58	55×42	8.8	26	61
				65	85	70×58	55×42	8.8	29	71
				75	93	70×58	55×42	8.8	28	68

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪		ウレタン車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
L	R	N	NRB	UB	MC	PH
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70
車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 70
車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 80	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 80	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 80	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 80	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 80
車輪記号 429G-L	車輪記号 425S-R	車輪記号 429S-N 50 429G-N 65/75	車輪記号 429S0S-NRB	車輪記号 439S0S-UB	車輪記号 499G-MC	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210

オプション

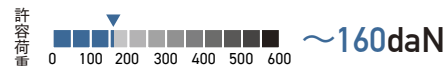
導	G B 導	帯	熱	熱
	※65/75のみ(黒色)			

320E
920S0M 320TP
320S 300S
540S0S 540S0H

320 S / 315 S / 313 S

100-150mm

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です。
使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をさ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-RU100

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-N100

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-RU100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 S-**RU** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)								
旋回式	320 S	-	□	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	—	—	35	86
				125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	—	—	38	102
				150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	—	—	41	117
旋回式 ストッパー付	315 S	-	□	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	129	12	35	129
				125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	144	19	38	144
				150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	152	19	41	152
旋回式 ストッパー付	313 S	-	□	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	—	—	35	91
				125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	—	—	38	107
				150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	—	—	41	117

車種一覧

ゴム車輪			耐熱ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪			フェノール車輪		
RU	RBU	ARB	N	NRB	UB	MCB	PH	ベアリング無	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	
車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	
車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)	
許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	
100 32 120	100 32 120	100 30 120	100 32 120	100 29 120	100 32 100	100 33 120	100 32 120	100 38 150	125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 35 150	125 38 130	125 43 150	125 38 150	125 38 150	
125 38 150	125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 35 150	125 38 130	125 43 150	125 38 150	150 40 160	150 40 160	150 38 160	150 35 160	150 35 160	150 38 140	150 43 160	150 42 160	150 42 160	
車輪記号 434S05-RU	車輪記号 434S05-RBU	車輪記号 435S05-ARB	車輪記号 429S05-N	車輪記号 429S05-NRB	車輪記号 439S05-UB	車輪記号 499S05-MCB	車輪記号 428S05-PH										
掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.213	掲載ページ P.213										

オプション

G	G			導	帯	熱	熱
				※黒色			

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
(詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート
ねじ込み/差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディアカル

足場用

安全対策

使用車輪

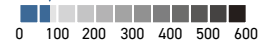
320 SR / 320 SRP

50-75mm

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



~80daN

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-UB50

固定式 320 SRP

オールステンレスキャスター



320SRP-N75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 SR- **L** 65

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)				
固定式	320 SR	-	L	50	70	70×47	55×28	8.8
				65	85	70×47	55×28	8.8
				75	93	70×47	55×28	8.8
固定式	320 SRP	-	L	50	70	70×60	55×42	8.8
				65	85	70×60	55×42	8.8
				75	93	70×60	55×42	8.8

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪		ウレタン車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
L	R	N	NRB	UB	MC	PH
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70
65 27 50	65 26 50	65 25 70	65 25 70	65 27 70	65 25 70	65 27 70
75 27 60	75 26 60	75 25 80	75 25 80	75 27 80	75 25 80	75 27 80
車輪記号 429G-L	車輪記号 425S-R	車輪記号 429S-N 50 429G-N 65/75	車輪記号 429S0S-NRB	車輪記号 439S0S-UB	車輪記号 499G-MC	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210

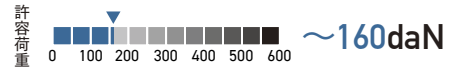
オプション

導	G B 導	帯	熱	熱
	※65/75のみ(黒色)			

320 SR / 320 SRP

100-150mm

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トです。
使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をさ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ト



320SR-RU150

固定式 320 SRP

オールステンレスキャスト



320SRP-UB125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 SR- **RU** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
固定式 320 SR				100	132	110×78	80×45(90×50)	11
				125	168	140×94	100×56(112×53)	11
				150	190	140×94	100×56(112×53)	11
固定式 320 SRP				100	132	90×90	68×68(71×71)	11
				125	168	102×102	75×75(80×80)	11
				150	190	102×102	75×75(80×80)	11

車種一覧

ゴム車輪			耐熱ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪			フェノール車輪		
RU	RBU	ARB	N	NRB	UB	MCB	PH										
ベアリング無	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無										
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 30 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 29 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 100	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 33 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120										
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 35 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 35 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 130	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 43 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150										
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 38 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 38 140	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 43 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 42 160										
車輪記号 434S05-RU	車輪記号 434S05-RBU	車輪記号 435S05-ARB	車輪記号 429S05-N	車輪記号 429S05-NRB	車輪記号 439S05-UB	車輪記号 499S05-MCB	車輪記号 428S05-PH										
掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.213	掲載ページ P.213										

オプション

G	G		導 ※黒色	帯	熱	熱
----------	----------	--	-----------------	----------	----------	----------

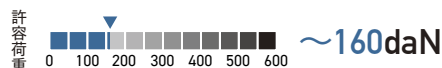
オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
(詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
ステンレス
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファンチャイ
メディアカル
足場用
安全対策
使用車輪

315 S TL (トータルロック)

100-150mm

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



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-N100 TL

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：315 S - **RU** 100 TL

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)	特記事項								
旋回式 トータルロック	315 S	-	[]	100	TL	132	90×90	68×68 (71×71)	11	129	12	35	129
				125	TL	168	102×102	75×75 (80×80)	11	144	19	38	144
				150	TL	190	102×102	75×75 (80×80)	11	152	19	41	152

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。



車種一覧

ゴム車輪			耐熱ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪			フェノール車輪		
RU	RBU	ARB	N	NRB	UB	MCB	PH										
ベアリング無	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無										
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 30 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 29 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 100	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 33 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120										
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 35 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 35 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 130	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 43 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150										
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 38 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 38 140	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 43 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 42 160										
車輪記号 43450S-RU	車輪記号 43450S-RBU	車輪記号 43550S-ARB	車輪記号 42950S-N	車輪記号 42950S-NRB	車輪記号 43950S-UB	車輪記号 49950S-MCB	車輪記号 42850S-PH										
掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.213	掲載ページ P.213										

オプション

G	G			導	帯	熱	熱
				※黒車輪			

300 S / 319 S / 300 SR

200mm

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



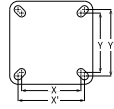
耐蝕性・耐水性に優れた大型オールステンレスキャスターです。

使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をさ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



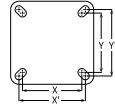
300S-RB200



旋回式 ストッパー付 319 S
オールステンレスキャスター



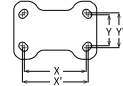
319S-N200



固定式 300 SR
オールステンレスキャスター



300SR-UB200



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：300 S- **RB** 200

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	300 S	-	<input type="checkbox"/>	200	250	140×140	100×100 (112×112)	13	55	156
旋回式 ストッパー付	319 S	-	<input type="checkbox"/>	200	250	140×140	100×100 (112×112)	13	55	156

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X × Y (X' × Y')	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
固定式	300 SR	-	<input type="checkbox"/>	200	250	150×105	112×63 (119×56)	13

車種一覧

ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪		
RB	N	NRB	UB	URB				
ローラーベアリング入	ベアリング無	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入				
車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 46 許容荷重 (daN) 220	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 220	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 220	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 220	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 46 許容荷重 (daN) 220				
車輪記号 435S0S-RB	車輪記号 429S0S-N	車輪記号 429S0S-NRB	車輪記号 439S0S-UB	車輪記号 423S0S-URB				
掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.212				

オプション

導			帯	
----------	--	--	----------	--

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
ステンレス
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メデイカル
足場用
安全対策
使用車輪

540 SOS / 545 SOS / 540 SSR

50-75mm

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

旋回式 540 SOS
オールステンレスキャスター



540SOS-NRB75

旋回式 ストッパー付 545 SOS
オールステンレスキャスター



545SOS-NRB75

固定式 540 SSR
オールステンレスキャスター



540SSR-BAU75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：540 SOS- **NRB** 50

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)								
旋回式	540 SOS -			50	79	82×82	63×63	8.8	—	—	20	48
				65	90	82×82	63×63	8.8	—	—	22	58
				75	100	82×82	63×63	8.8	—	—	23	63
旋回式 ストッパー付	545 SOS -			50	79	82×82	63×63	8.8	87	18	20	88
				65	90	82×82	63×63	8.8	85	16	22	87
				75	100	82×82	63×63	8.8	86	19	23	88
固定式	540 SSR -			50	79	82×89.5	63×63	8.8	—	—	—	—
				65	90	82×89.5	63×63	8.8	—	—	—	—
				75	100	82×89.5	63×63	8.8	—	—	—	—
				75	100	82×89.5	63×63	8.8	—	—	—	—

車種一覧

ナイロン車輪 ウレタン車輪

NRB			BAU		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
50	43	300	50	43	300
65	40	300	65	40	300
75	40	300	75	40	300
車輪記号 542SOS-NRB			車輪記号 542SOS-BAU		
掲載ページ P.212			掲載ページ P.213		
オプション					

540 SOH / 545 SOH / 540 SHR

65/75mm

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 SOH
オールステンレスキャスター



540SOH-NRB75

旋回式 545 SOH
オールステンレスキャスター



545SOH-NRB75

固定式 540 SHR
オールステンレスキャスター



540SHR-NRB75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：**540 SOH- NRB 65**

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)								
旋回式	540 SOH-	NRB	□	65	90	100×100	78×78	11	—	—	18	54
				75	100	100×100	78×78	11	—	—	18	58
旋回式 ストッパー付	545 SOH-	NRB	□	65	90	100×100	78×78	11	81	16	18	83
				75	100	100×100	78×78	11	85	21	18	87

注) 540SOH-MCBの旋回半径は車輪径65mm:55/75mm:59となります。

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)				
固定式	540 SHR-	NRB	□	65	90	100×105	78×78	11
				75	100	100×105	78×78	11

車種一覧

ナイロン車輪 MC ナイロン車輪

NRB			MCB		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
65	40	400	65	41	400
75	40	400	75	41	400
車輪記号 542S0S-NRB			車輪記号 542S0H-MCB		
掲載ページ P.212			掲載ページ P.213		

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 (詳細：P202) **導** 導電車輪 (詳細：P20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P19) **引** 牽引仕様 (詳細：P22)

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

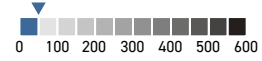
320 A / 315 A

50-75mm

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



~50daN

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さ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-1R50

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-2R50

商品記号 / 寸法表：ねじ一覧より **ねじコード** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

ねじ一覧

機能型式	商品記号					取付高(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	ねじコード	車種	車輪径(mm)			
旋回式	320 A	-	□	□	50	68	21	47
					65	85	24	58
					75	95	29	68
旋回式 ストッパー付	315 A	-	□	□	50	68	21	58
					65	85	24	62
					75	95	29	68

ねじコード	ねじ(mm)	軸長(mm)
1	UNF ¹ / ₂ ×20山	14
2	W ³ / ₈ ×16山	20
3	M12×P1.25	14

注文例：320 A- **1** **L** 50

専用スパナ P.13 参照

12×14... W³/₈
19×21... UNF¹/₂、M12
※別途ご用意ください。

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪	MCナイロン車輪
L	R	N	UR	MC
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 30	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 20 30	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 20 40
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 21 30	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 65 20 40
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 21 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 21 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 21 50	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 75 20 50
車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75	車輪記号 425E-R	車輪記号 429G-N 50 429E-N 65/75	車輪記号 439G-UR 50 439E-UR 65/75	車輪記号 499G-MC 50 499E-MC 65/75
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209

オプション

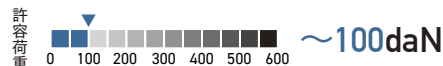
導 G B 導* 帯 熱

※50のみ(黒色)

920 SMA / 915 SMA

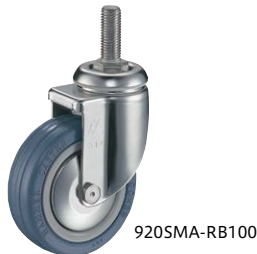
100-150mm

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



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。915SMAはトータルロック機構を採用しています。
使用例：医療関係や食品会社等、錆や腐蝕をさ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



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



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注用例：920 SMA- **RB** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	V (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	920 SMA -	[]	100	138	M16×2.0	40	—	32	83	
			125	166	M16×2.0	40	—	35	99	
			150	195	M16×2.0	40	—	44	120	
旋回式 トータルロック	915 SMA -	[]	100	138	M16×2.0	40	114	32	114	
			125	166	M16×2.0	40	114	35	114	
			150	195	M16×2.0	40	114	44	120	

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。



専用スパナ P.13 参照

21×23

※別途ご用意ください。

車種一覧

ゴム車輪

ウレタン車輪

RB

ラジアルボールベアリング入

KUB

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	100	100	32	100
125	32	100	125	32	100
150	32	100	150	32	100

車輪記号
43450M-RB

車輪記号
43450M-KUB

掲載ページ
P.211

掲載ページ
P.212

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 (詳細：P.202) **導** 導電車輪 (詳細：P.20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P.20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P.19) **引** 牽引仕様 (詳細：P.22)

320 EA / 315 EA

50-75mm

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



~50daN

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さ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-UR50

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-MC75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 EA- **L** 50

機能型式	商品記号				取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)					
旋回式	320 EA	-	L	50	68	M12×1.75	35	21	47
				65	85	M12×1.75	35	24	58
				75	95	M12×1.75	35	29	68
旋回式 ストッパー付	315 EA	-	L	50	68	M12×1.75	35	21	57
				65	85	M12×1.75	35	24	62
				75	95	M12×1.75	35	29	68

専用スパナ P.13 参照

19×21

※別途ご用意ください。

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪	MCナイロン車輪
L	R	N	UR	MC
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 40
65	65	65	65	65
75	75	75	75	75
車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75	車輪記号 425E-R	車輪記号 429G-N 50 429E-N 65/75	車輪記号 439G-UR 50 439E-UR 65/75	車輪記号 499G-MC 50 499E-MC 65/75
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209

オプション

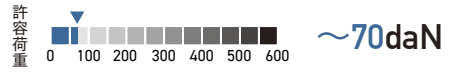
導 G B 導* 帯 熱

※50のみ(黒色)

320 EA / 315 EA

85-125mm

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



旋回式 ストッパー付 315 EA
オールステンレスキャスター



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 EA- **L** 85

機能型式	商品記号				取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)					
旋回式	320 EA	-	<input type="checkbox"/>	85	107	M16×2.0	40	28	72
				100	126	M16×2.0	40	32	83
				125	152	M16×2.0	40	39	103
旋回式 ストッパー付	315 EA	-	<input type="checkbox"/>	85	107	M16×2.0	40	28	74
				100	126	M16×2.0	40	32	83
				125	152	M16×2.0	40	39	103

専用スパナ P.13 参照 21×23 ※別途ご用意ください。

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪			ナイロン車輪	ウレタン車輪		MCナイロン車輪
L ベアリング無	R ベアリング無	RN ベアリング無	N ベアリング無	UR ベアリング無	UB ローラーベアリング入	MC ベアリング無	
車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 25 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 60
100 27 50	100 27 50	100 27 50	100 25 60	100 27 60	100 27 60	100 25 60	100 25 60
125	125 27 60	125	125 25 70	125 27 70	125 27 70	125 25 70	125 25 70
車輪記号 429E-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 425E-RN	車輪記号 429E-N	車輪記号 439E-UR	車輪記号 439S0E-UB	車輪記号 499E-MC	
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.212	掲載ページ P.210	

オプション

導	B	B 導 ※	帯	帯 ※	熱
		※100のみ(黒色)		※100/125のみ	

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
(詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

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

320 SA / 315 SA

50-75mm

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-N65

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-R75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 SA- **L** 65

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	320 SA	-	<input type="checkbox"/>	50	74	M16×2.0	40	26	52
				65	89	M16×2.0	40	29	63
				75	97	M16×2.0	40	28	67
旋回式 ストッパー付	315 SA	-	<input type="checkbox"/>	50	74	M16×2.0	40	26	61
				65	89	M16×2.0	40	29	71
				75	97	M16×2.0	40	28	68

専用スパナ P.13 参照

21×23
※別途ご用意ください。

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪		ウレタン車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
L	R	N	NRB	UB	MC	PH
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70
65 27 50	65 26 50	65 25 70	65 25 70	65 27 70	65 25 70	65 27 70
75 27 60	75 26 60	75 25 80	75 25 80	75 27 80	75 25 80	75 27 80
車輪記号 429G-L	車輪記号 425S-R	車輪記号 429S-N 50 429G-N 65/75	車輪記号 429S0S-NRB	車輪記号 439S0S-UB	車輪記号 499G-MC	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210

オプション

導	G B 導	帯	熱	熱
	※65/75のみ(黒色)			

320 SA / 315 SA / 313 SA

100-150mm

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 SA**
オールステンレスキャスター



320SA-UB100

旋回式 **315 SA**
オールステンレスキャスター



315SA-RU100

旋回式 **313 SA**
オールステンレスキャスター



313SA-UB100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 SA- **RU** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	320 SA	-	□	100	138	M20×2.5	40	—	35	86
				125	173	M20×2.5	40	—	38	102
				150	196	M20×2.5	40	—	41	117
旋回式 ストッパー付	315 SA	-	□	100	138	M20×2.5	40	129	35	129
				125	173	M20×2.5	40	144	38	144
				150	196	M20×2.5	40	152	41	152
旋回式 ストッパー付	313 SA	-	□	100	138	M20×2.5	40	—	35	91
				125	173	M20×2.5	40	—	38	107
				150	196	M20×2.5	40	—	41	117

専用スパナ **P.13** 参照 23×29 ※別途ご用意ください。

車種一覧

ゴム車輪			耐熱ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪			フェノール車輪		
RU	RBU	ARB	N	NRB	UB	MCB	PH	ベアリング無	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	
車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	車輪径(mm) 車幅(mm) 許容荷重(daN)	
100 32 120	100 32 120	100 30 120	100 32 120	100 29 120	100 32 100	100 33 120	100 32 120	125 38 150	125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 35 150	125 38 130	125 43 150	125 38 150	150 42 160	
125 38 150	125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 35 150	125 38 130	125 43 150	125 38 150	150 40 160	150 40 160	150 38 160	150 35 160	150 35 160	150 38 140	150 43 160	150 42 160	150 42 160	
車輪記号 434S05-RU	車輪記号 434S05-RBU	車輪記号 435S05-ARB	車輪記号 429S05-N	車輪記号 429S05-NRB	車輪記号 439S05-UB	車輪記号 499S05-MCB	車輪記号 428S05-PH										
掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.213	掲載ページ P.213										

オプション

G	G		導 ※黒色	帯	熱	熱
----------	----------	--	-----------------	----------	----------	----------

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
(詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

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

540 SSA / 545 SSA

50-75mm

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



~200daN

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さう環境で使用される半導体製造装置等の機器に最適です。

旋回式 540 SSA

低床式・重荷重用 オールステンレスキャスター



540SSA-NRB75

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-BAU75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：540 SSA- **NRB** 50

機能型式	商品記号				取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	540 SSA -	NRB	50	50	83	M20×2.5	40	—	20	48
				65	94	M20×2.5	40	—	22	58
				75	104	M20×2.5	40	—	23	63
旋回式 ストッパー付	545 SSA -	BAU	50	50	83	M20×2.5	40	87	20	88
				65	94	M20×2.5	40	85	22	87
				75	104	M20×2.5	40	86	23	88

専用スパナ P.13 参照

23×29

※別途ご用意ください。

車種一覧

ナイロン車輪

ウレタン車輪

NRB

ラジアルボールベアリング入

BAU

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
50	43	200	50	43	200
65	40	200	65	40	200
75	40	200	75	40	200

車輪記号
542S0S-NRB

車輪記号
542S0S-BAU

掲載ページ
P.212

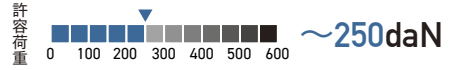
掲載ページ
P.213

オプション

540 SHA / 545 SHA

65 / 75mm

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-NRB75

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-NRB75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：540 SHA- **NRB** 65

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	V (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	540 SHA -	NRB	65	65	94	M20×2.5	40	—	18	54
				75	104	M20×2.5	40	—	18	58
旋回式 ストッパー付	545 SHA -	NRB	65	65	94	M20×2.5	40	81	18	83
				75	104	M20×2.5	40	85	18	87

注) 540SHA-MCBの旋回半径は車輪径 65mm:55 / 75mm:59 となります。

専用スパナ P.13 参照 23×29 ※別途ご用意ください。

車種一覧

ナイロン車輪 MC ナイロン車輪

NRB			MCB		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
65	40	250	65	41	250
75	40	250	75	41	250
車輪記号 542S0S-NRB			車輪記号 542S0H-MCB		
掲載ページ P.212			掲載ページ P.213		

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 (詳細：P.202) **導** 導電車輪 (詳細：P.20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P.20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P.19) **引** 牽引仕様 (詳細：P.22)

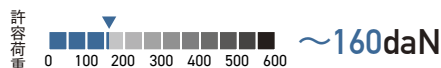
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
ステンレス
平付けプレート
ねじ込み / 差込みボス
静か / クッション
ファニチャー
メディアカル
足場用
安全対策
使用車輪

315 SA TL (トータルロック)

100-150mm

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



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 SA (TL)

オールステンレスキャスター



315SA-RU100 TL

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：315 SA- **RU** 100TL

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	V (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)	特記事項						
旋回式 トータルロック	315 SA- <input type="text"/>					138	M20×2.5	40	129	35	129
				100	TL	173	M20×2.5	40	144	38	144
				125	TL	196	M20×2.5	40	152	41	152

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。



車種一覧

ゴム車輪			耐熱ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪			フェノール車輪		
RU	RBU	ARB	N	NRB	UB	MCB	PH										
ベアリング無	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無										
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 30 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 29 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 100	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 33 120	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 100 32 120										
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 35 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 35 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 130	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 43 150	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 125 38 150										
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 40 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 38 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 35 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 38 140	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 43 160	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 150 42 160										
車輪記号 43450S-RU	車輪記号 43450S-RBU	車輪記号 43550S-ARB	車輪記号 42950S-N	車輪記号 42950S-NRB	車輪記号 43950S-UB	車輪記号 49950S-MCB	車輪記号 42850S-PH										
掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.213	掲載ページ P.213										

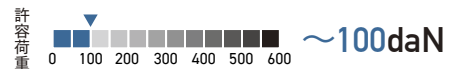
オプション

G	G		導	帯	熱	熱
			※黒色			

920 SMK / 915 SMK

100-150mm

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



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。915SMKはトータルロック機構を採用しています。
使用例：医療関係や食品会社等、錆や腐蝕をさ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-RB150

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-RB100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注用例：920 SMK- **RB** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	取付ねじ穴 (mm)	a (mm)	V (mm)	ワッシャー厚み (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)									
旋回式	920 SMK -	[]	100	134	22	50	M6×1	18	—	3	32	83	
			125	162	22	50	M6×1	18	—	3	35	99	
			150	191	22	50	M6×1	18	—	3	44	120	
旋回式 トータルロック	915 SMK -	[]	100	134	22	50	M6×1	18	114	3	32	114	
			125	162	22	50	M6×1	18	114	3	35	114	
			150	191	22	50	M6×1	18	114	3	44	120	

注) aは取付けねじ穴からワッシャーまでの寸法です。

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。



車種一覧

ゴム車輪

ウレタン車輪

RB

ラジアルボールベアリング入

KUB

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	100
125	32	100
150	32	100

車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	100
125	32	100
150	32	100

車輪記号
43450M-RB

車輪記号
43450M-KUB

掲載ページ
P.211

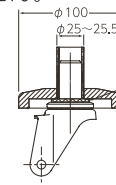
掲載ページ
P.212

オプション

バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

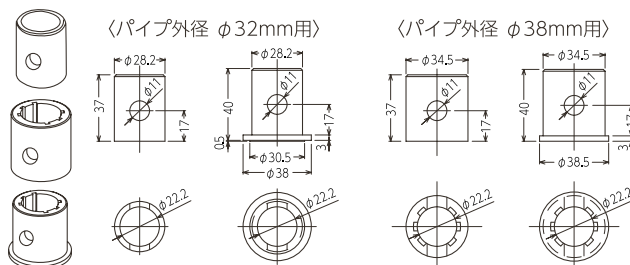
材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※バンパー：RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を良くするためワッシャーを入れてください。

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



ステームにはM6貫通ねじがいています。

専用ワッシャーが付いています。

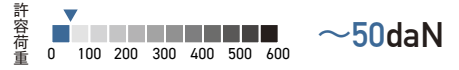


320 EK / 315 EK

50-75mm

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さ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-R65

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-UR75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 EK- **L** 50

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	320 EK -	L	50	50	64	18	35	21	47
				65	81	18	35	24	58
				75	91	18	35	29	68
旋回式 ストッパー付	315 EK -	L	50	50	64	18	35	21	57
				65	81	18	35	24	62
				75	91	18	35	29	68

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪	MCナイロン車輪
L	R	N	UR	MC
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 40
50 21 30	50 20 30	50 21 40	50 21 40	50 20 40
65 21 30	65 21 30	65 21 40	65 21 40	65 20 40
75 21 40	75 21 40	75 21 50	75 21 50	75 20 50
車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75	車輪記号 425E-R	車輪記号 429G-N 50 429E-N 65/75	車輪記号 439G-UR 50 439E-UR 65/75	車輪記号 499G-MC 50 499E-MC 65/75
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209

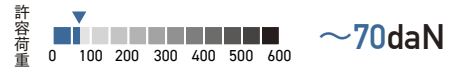
オプション

導	G	B	導*	帯	熱
	※50のみ(黒色)				

320 EK / 315 EK

85-125mm

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-N100

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-MC125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

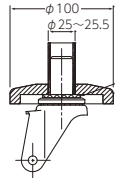
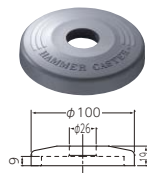
注文例：320 EK- **L** 85

機能型式	商品記号				取付高(mm)	軸径(mm)	軸長(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)					
旋回式	320 EK -	L	85		103	22	40	28	72
			100		122	22	40	32	83
			125		148	22	40	39	103
旋回式 ストッパー付	315 EK -	L	85		103	22	40	28	74
			100		122	22	40	32	83
			125		148	22	40	39	103

バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※ワッシャーも含めて別途ご用意ください。
※バンパー：RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を良くするためワッシャーを入れてください。

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪		
L	R	RN	N	UR	UB	MC								
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無								
車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 25 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 85 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 50	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 25 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 27 許容荷重(daN) 60	車輪径(mm) 125 車幅(mm) 25 許容荷重(daN) 70	
100 27 50	100 27 50	100 27 50	100 25 60	100 27 60	100 27 60	100 25 60	125 27 60	125 27 60	125 27 70	125 27 70	125 27 70	125 25 70		
車輪記号 429E-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 425E-RN	車輪記号 429E-N	車輪記号 439E-UR	車輪記号 439S0E-UB	車輪記号 499E-MC								
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.212	掲載ページ P.210								

オプション

導 B B導※ 帯 帯※ 熱
※100のみ(黒色) ※100/125のみ

オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様
(詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

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

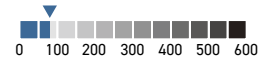
320 SK / 315 SK

50-75mm

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



~80daN

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さ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-R75

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-UB75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 SK- **L** 65

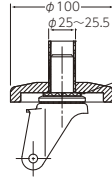
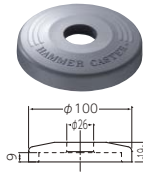
機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	320 SK -	L	□	50	70	22	52	26	52
				65	85	22	52	29	63
				75	93	22	52	28	67
旋回式ストッパー付	315 SK -	L	□	50	70	22	52	26	61
				65	85	22	52	29	71
				75	93	22	52	28	68

バンパー (パイプ外径…25mm~25.5mm)

材質はエラストマー製で壁面を傷める心配がありません。

※ワッシャーも含めて別途ご用意ください。

※バンパー：RoHS適合品



ワッシャー バンパーの安定性を良くするためワッシャーを入れてください。

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪		ウレタン車輪	MCナイロン車輪	フェノール車輪
L	R	N	NRB	UB	MC	PH
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70
65 27 50	65 26 50	65 25 70	65 25 70	65 27 70	65 25 70	65 27 70
75 27 60	75 26 60	75 25 80	75 25 80	75 27 80	75 25 80	75 27 80
車輪記号 429G-L	車輪記号 425S-R	車輪記号 429S-N 50 429G-N 65/75	車輪記号 429S0S-NRB	車輪記号 439S0S-UB	車輪記号 499G-MC	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210

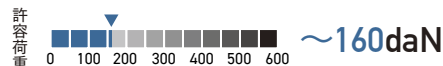
オプション

導	G B 導	帯	熱	熱
	※65/75のみ(黒色)			

320 SK / 315 SK / 313 SK

100-150mm

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・耐水性に優れた差込みオールステンレスキャストです。
使用例：食品工場・店舗及び事業所等の錆や腐蝕をさ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ト



旋回式 ストッパー付 315 SK
オールステンレスキャスト



旋回式 ストッパー付 313 SK
オールステンレスキャスト



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 SK- **RU** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	軸径(mm)	軸長(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	320 SK	-	[]	100	132	28	65	—	35	86
				125	167	28	65	—	38	102
				150	189	28	65	—	41	117
旋回式 ストッパー付	315 SK	-	[]	100	132	28	65	129	35	129
				125	167	28	65	144	38	144
				150	189	28	65	152	41	152
旋回式 ストッパー付	313 SK	-	[]	100	132	28	65	-	35	91
				125	167	28	65	-	38	107
				150	189	28	65	-	41	117

車種一覧

ゴム車輪			耐熱ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪			フェノール車輪		
RU	RBU	ARB	N	NRB	UB	MCB	PH	ベアリング無	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	
車輪径(mm) 100 車幅(mm) 32 許容荷重(daN) 120	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 32 許容荷重(daN) 120	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 30 許容荷重(daN) 120	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 32 許容荷重(daN) 120	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 29 許容荷重(daN) 120	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 32 許容荷重(daN) 100	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 33 許容荷重(daN) 120	車輪径(mm) 100 車幅(mm) 32 許容荷重(daN) 120										
125 38 150	125 38 150	125 38 150	125 35 150	125 35 150	125 38 130	125 43 150	125 38 150										
150 40 160	150 40 160	150 38 160	150 35 160	150 35 160	150 38 140	150 43 160	150 42 160										
車輪記号 434S05-RU	車輪記号 434S05-RBU	車輪記号 435S05-ARB	車輪記号 429S05-N	車輪記号 429S05-NRB	車輪記号 439S05-UB	車輪記号 499S05-MCB	車輪記号 428S05-PH										
掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.213	掲載ページ P.213										

オプション

G	G			導	帯	熱	熱
				※黒色			

オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様
(詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

足場用

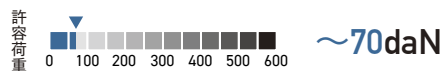
安全対策

使用車輪

420 BBE / 413 BBE / 420 BER

65-125mm

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



旋回部にラジアルボールベアリングを採用し、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さげ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-FR100

旋回式 ストッパー付 413 BBE

本体：三価クロム化成処理



413BBE-UZ125

固定式 420 BER

本体：三価クロム化成処理



420BER-LZ65

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 BBE- **LZ** 65

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	420 BBE -	□		65	82	70×42	56×28	6.5	24	58
				75	92	70×42	56×28	6.5	29	68
				100	122	100×58	82×40	8.8	32	83
				125	148	100×58	82×40	8.8	34	98
旋回式 ストッパー付	413 BBE -	□		100	122	100×58	82×40	8.8	32	83
				125	148	100×58	82×40	8.8	34	98
固定式	420 BER -	□		65	82	70×42	56×28	6.5		
				75	92	70×42	56×28	6.5		
				100	122	100×58	82×40	8.8		
				125	148	100×58	82×40	8.8		

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ウレタン車輪
LZ	FR	UZ
ボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入
車輪径 (mm)	車輪径 (mm)	車輪径 (mm)
車幅 (mm)	車幅 (mm)	車幅 (mm)
許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)	許容荷重 (daN)
65 21 30	65 21 40	65 21 40
75 21 40	75 21 50	75 21 50
100 27 50	100 27 60	100 27 60
125 27 60	125 27 70	125 27 70
車輪記号 429E-LZ	車輪記号 434E-FR	車輪記号 429E-UZ
掲載ページ P.208	掲載ページ P.203	掲載ページ P.207
オプション		

帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
- 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は $[1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}]$ です。
- 注)許容荷重は通常の約60%でご使用ください。
- ※詳細はP20をご参照ください。

429S0E-UZ

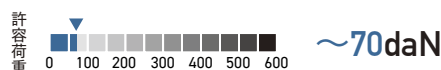


帯電防止ウレタン車輪

420 BEA / 413 BEA

65-125mm

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



旋回部にラジアルボールベアリングを採用し、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：事務機器や家具及び屋内運搬車等の騒音をさ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-FR100

旋回式ストッパー付 413 BEA

本体：三価クロム化成処理



413BEA-UZ125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 BEA- **LZ** 65

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 BEA -	□		65	85	M12×1.75	20	24	58
				75	95	M12×1.75	20	29	68
				100	126	M12×1.75	20	32	83
				125	152	M12×1.75	20	34	98
旋回式 ストッパー付	413 BEA -	□		100	126	M12×1.75	20	32	83
				125	152	M12×1.75	20	34	98

専用スパナ P.13 参照
 19×21…65mm / 75mm
 21×23…100mm / 125mm
 ※別途ご用意ください。

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ウレタン車輪		
LZ			FR			UZ		
ボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
65	21	30	65	21	40	65	21	40
75	21	40	75	21	50	75	21	50
100	27	50	100	27	60	100	27	60
125	27	60	125	27	70	125	27	70
車輪記号 429E-LZ	車輪記号 434E-FR	車輪記号 429E-UZ						
掲載ページ P.208	掲載ページ P.203	掲載ページ P.207						
オプション								
帯								

帯電防止ウレタン車輪について

■UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
 ■帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
 注) 許容荷重は通常の約60%でご使用ください。
 ※詳細はP20をご参照ください。

429S0E-UZ

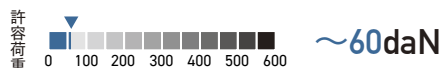


帯電防止ウレタン車輪

420 BBS / 417 BBS / 420 BBR

65/75mm

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



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、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さげる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-FR75

旋回式 ストッパー付 417 BBS

本体：三価クロム化成処理



417BBS-FR75

固定式 420 BBR

本体：三価クロム化成処理



420BBR-FR75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 BBS- **FR** 65

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)								
旋回式	420 BBS -			65	85	70×58	55×42	8.8	—	—	32	66
				75	95	70×58	55×42	8.8	—	—	32	71
旋回式 ストッパー付	417 BBS -			65	85	70×58	55×42	8.8	94	25	32	95
				75	95	70×58	55×42	8.8	96	24	32	96

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
固定式	420 BBR -			65	85	70×60	55×42	8.8
				75	95	70×60	55×42	8.8

車種一覧

ゴム車輪

FR

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
65	27	50
75	27	60

車輪記号
434S-FR

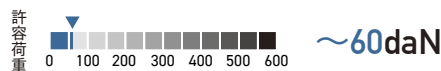
掲載ページ
P.203

オプション

420 BSA / 417 BSA

65/75mm

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



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、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：事務機器や家具及び屋内運搬車等の騒音をさげ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-FR75

旋回式 ストッパー付 417 BSA

本体：三価クロム化成処理



417BSA-FR75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 BSA- **FR** 65

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	V (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	420 BSA -	FR	車種	65	88	M12×1.75	20	—	32	66
				75	98	M12×1.75	20	—	32	71
旋回式 ストッパー付	417 BSA -	FR	車種	65	88	M12×1.75	20	94	32	95
				75	98	M12×1.75	20	96	32	96

専用スパナ P.13 参照 19×21 ※別途ご用意ください。

車種一覧

ゴム車輪

FR

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
----------	---------	------------

65 27 50

75 27 60

車輪記号
434S-FR

掲載ページ
P.203

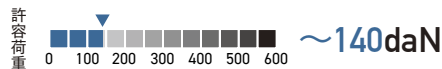
オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

420 BBS / 413 BBS

100-150mm

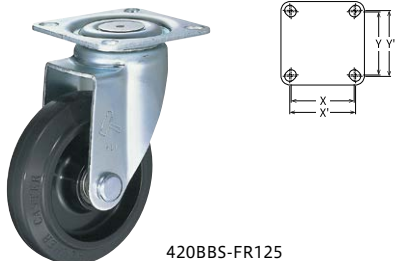
RoHS適合品	ステンレス	平付け	車輪ロック	サイドストッパー	クッション
スチール	樹脂	ねじ込み	静か	フロントストッパー	牽引可



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、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さげらう環境で使用される機器等に最適です。

旋回式 420 BBS

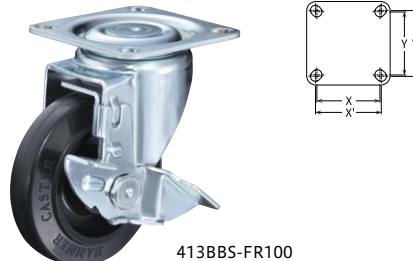
本体：三価クロム化成処理



420BBS-FR125

旋回式 ストッパー付 413 BBS

本体：三価クロム化成処理



413BBS-FR100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 BBS- **FR** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	420 BBS -	FR		100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	86
				125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	102
				150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118
旋回式 ストッパー付	413 BBS -	FR		100	132	90×90	68×68 (71×71)	11	35	91
				125	168	102×102	75×75 (80×80)	11	38	104
				150	190	102×102	75×75 (80×80)	11	41	118

車種一覧

ゴム車輪

FR

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	30	100
125	38	130
150	38	140

車輪記号
434S-FR

掲載ページ
P.203

オプション

G

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

420 SR / 420 SRP (静か用)

100-150mm

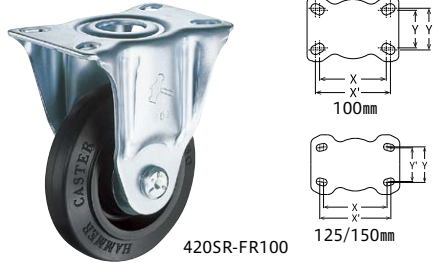
RoHS適合品	ステンレス	平付け	車輪ロック	サイドストッパー	クッション
スチール	樹脂	ねじ込み	静か	フロントストッパー	牽引可



旋回式キャスター420BBS/413BBSと併用できる固定式キャスターです。420SRPIは420BBS/413BBSと取付け寸法が同じです。
 使用例：事務機器や家具及び屋内運搬車等の騒音をさげらう環境で使用される台車や機器等に最適です。

固定式 420 SR

本体：三価クロム化成処理



固定式 420 SRP

本体：三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 SR- **FR** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)				
固定式	420 SR	-	FR	100	132	110×78	80×45 (90×50)	11
				125	168	140×94	100×56 (112×53)	11
				150	190	140×94	100×56 (112×53)	11
固定式	420 SRP	-	FR	100	132	90×90	68×68 (71×71)	11
				125	168	106×111	75×75 (80×80)	11
				150	190	106×111	75×75 (80×80)	11

車種一覧

ゴム車輪

FR

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)

100 30 100

125 38 130

150 38 140

車輪記号
434S-FR

掲載ページ
P.203

オプション

G

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

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

320 BBE / 313 BBE / 320 ER

100/125mm

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



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、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トです。
 使用例：クリーンルーム・医療関係及び厨房等で騒音・錆及び腐蝕をさ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ト



320BBE-FR100

旋回式 ストッパー付 313 BBE
 オールステンレスキャスト



313BBE-UZ125

固定式 320 ER
 オールステンレスキャスト



320ER-FR100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：320 BBE- **FR** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	320 BBE -			100	122	100×58	82×40	8.8	32	83
				125	148	100×58	82×40	8.8	34	98
旋回式 ストッパー付	313 BBE -			100	122	100×58	82×40	8.8	32	83
				125	148	100×58	82×40	8.8	34	98

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)				
固定式	320 ER -			100	122	100×58	82×40	8.8
				125	148	100×58	82×40	8.8

車種一覧

ゴム車輪

ウレタン車輪

FR

UZ

ラジアルボールベアリング入

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
----------	---------	------------

100 27 50

車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
----------	---------	------------

100 27 60

車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
----------	---------	------------

125 27 60

車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
----------	---------	------------

125 27 70

車輪記号
434S0E-FR

車輪記号
429S0E-UZ

掲載ページ
P.211

掲載ページ
P.212

オプション

帯

帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
- 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は $[1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}]$ です。

注) 許容荷重は通常の約60%でご使用ください。
 ※詳細はP20をご参照ください。

429S0E-UZ

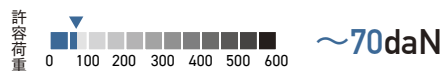


帯電防止ウレタン車輪

320 BEA / 313 BEA

100/125mm

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



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、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 BEA

オールステンレスキャスター



320BEA-FR100

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-UZ125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください 注文例：320 BEA- **FR** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	320 BEA -	FR	□	100	126	M12×1.75	20	32	83
				125	152	M12×1.75	20	34	98
旋回式 ストッパー付	313 BEA -	UZ	□	100	126	M12×1.75	20	32	83
				125	152	M12×1.75	20	34	98

専用スパナ P.13 参照 21×23 ※別途ご用意ください。

車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR	ラジアルボールベアリング入		UZ	ラジアルボールベアリング入	
	車輪径 (mm)	車幅 (mm)		車輪径 (mm)	車幅 (mm)
	100	27		100	27
	125	27		125	27
	50			60	
	60			70	
車輪記号	43450E-FR		車輪記号	42950E-UZ	
掲載ページ	P.211		掲載ページ	P.212	
オプション					
帯					

帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
 - 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は $[1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}]$ です。
- 注) 許容荷重は通常の約60%でご使用ください。
 ※詳細はP20をご参照ください。



42950E-UZ

帯電防止ウレタン車輪

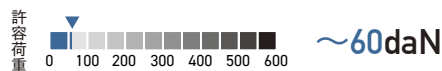
平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
静か/クッション
フアンチャイ
メディアカル
足場用
安全対策
使用車輪

スチール
ステンレス

400 POS / 400 PSR

100/130mm

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



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、旋回時・走行時に発生する騒音を軽減した本体樹脂キャスターです。
 使用例：工場や事業所等の騒音をさう環境で使用される台車や機器等に最適です。

旋回式 400 POS

本体：樹脂製



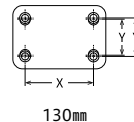
400POS-FR130

固定式 400 PSR

本体：樹脂製



400PSR-FR130



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：400 POS- **FR** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	400 POS -			100	144	99×99	71×71	11	32	86
				130	177	108×108	80×80	11	38	104
機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)		
	品番	品種	車種	車輪径(mm)			X×Y(X×Y')			
固定式	400 PSR -			100	144	115×80	80×45		11	
				130	177	137×93	100×50(100×56)		11	

注) 取付けの際はワッシャーをご使用ください。

車種一覧

ゴム車輪

FR

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	30	80
130	38	120

車輪記号
434S-FR カバー付

掲載ページ
P.203

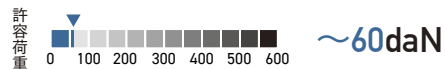
オプション

G

400 POS / 400 PSR Eタイプ

100mm

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



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、旋回時・走行時に発生する騒音を軽減した本体樹脂キャスターです。
 使用例：工場や事業所等の騒音をさげる環境で使用される台車や機器等に最適です。

旋回式 400 POS(Eタイプ)

本体：樹脂製



400POS-FR100 Eタイプ

固定式 400 PSR(Eタイプ)

本体：樹脂製



400PSR-FR100 Eタイプ

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください 注文例：400 POS- **FR** 100 Eタイプ

機能型式	商品記号					取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)	特記事項						
旋回式	400 POS-			100	Eタイプ	144	110×70	82×40	8.8	32	86
機能型式	商品記号					取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)		
	品番	品種	車種	車輪径(mm)	特記事項						
固定式	400 PSR-			100	Eタイプ	144	110×70	82×40	8.8		

注) 取付けの際はワッシャーをご使用ください。

車種一覧

ゴム車輪

FR

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
-------------	------------	---------------

100 30 60

車輪記号
434S-FR カバー付

掲載ページ
P.203

オプション

G

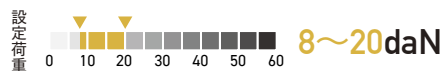
オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 (詳細：P.202) **導** 導電車輪 (詳細：P.20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P.20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P.19) **引** 牽引仕様 (詳細：P.22)

平付けプレート	スチール
ねじ込み	
差込みボス	
差込みプラグ	
ハイグレード	
平付けプレート	ステンレス
ねじ込み / 差込みボス	
静か / クッション	
ファンチャイ	
メデイカル	
足場用	
安全対策	
使用車輪	

940 L / 935 L / 940 LR

75mm

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



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たクッションキャスターです。
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
本体：三価クロム化成処理



940L-2L75

旋回式 ストッパー付 935 L
本体：三価クロム化成処理



935L-1L75

固定式 940 LR
本体：三価クロム化成処理



940LR-1L75

商品記号 / 寸法表：バネ一覧より **バネコード** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	バネコード	車種	車輪径 (mm)								
旋回式	940 L	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	75	108 ~ 102	70×42	56×28	6.5	—	—	29 ~ 30.3	70
旋回式 ストッパー付	935 L	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	75	108 ~ 102	70×42	56×28	6.5	54	30	29 ~ 30.3	70
機能型式	商品記号					取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)			
固定式	940 LR	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	75	108 ~ 102	70×42	56×28	6.5	43 ~ 44.3			

注文例：940 L- 75

⚠️ 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。
- 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。

車種一覧

エラストマー車輪

L
ベアリング無



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
----------	---------	------------

75 21 8~20

車輪記号
429E-L

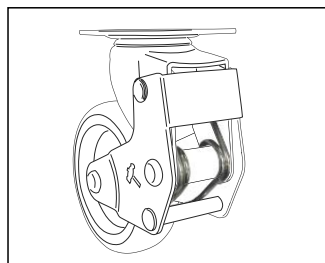
掲載ページ
P.208

オプション

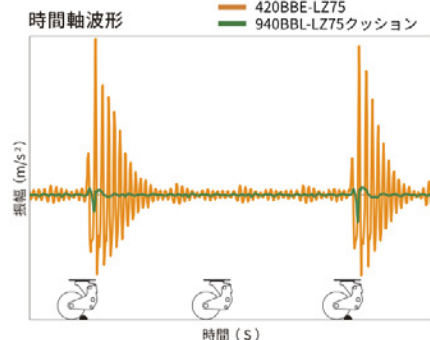
バネ一覧

バネコード	設定荷重 daN(1個)
1	8
2	14
3	20

● 緩衝機構部：内蔵スプリング(キックバネ)



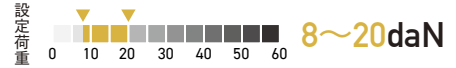
従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較



940 LA / 935 LA

75mm

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



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たねじ込みクッションキャスターです。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 LA

本体：三価クロム化成処理



旋回式 ストッパー付 935 LA

本体：三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：バネ一覧より **バネコード** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号					取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	バネコード	車種	車輪径(mm)						
旋回式	940 LA-				75	111 ~ 105	M12×1.75	20	—	29 ~ 30.3	70
旋回式 ストッパー付	935 LA-				75	111 ~ 105	M12×1.75	20	54	29 ~ 30.3	70

注文例：940 LA- **1** **L** **75**

専用スパナ P.13 参照 19×21 ※別途ご用意ください。

⚠️ 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。
- 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。

車種一覧

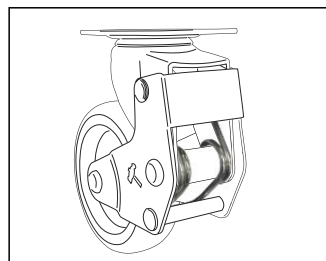
エラストマー車輪

L		
ベアリング無		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
75	21	8~20
車輪記号	429E-L	
掲載ページ	P.208	
オプション		

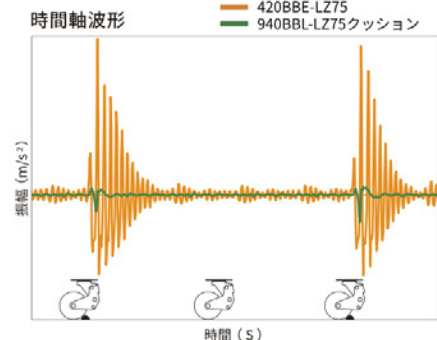
バネ一覧

バネコード	設定荷重 daN(1個)
1	8
2	14
3	20

● 緩衝機構部：内蔵スプリング(キックバネ)



従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較

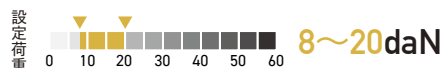


平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
ステンレス
静か/クッション
ファニチャー
メデイカル
足場用
安全対策
使用車輪

940 BBL / 935 BBL / 940 LR

75mm

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



シンプルな構造の緩衝機構により低コストを実現し、旋回部にラジアルボールベアリングを採用したクッションキャスターです。フゾ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 BBL**
本体：三価クロム化成処理

旋回式
ストッパー付 **935 BBL**
本体：三価クロム化成処理

固定式 **940 LR**
本体：三価クロム化成処理



940BBL-1LZ75



935BBL-1LZ75



940LR-1LZ75

商品記号 / 寸法表：バネ一覧より **パネコード** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	パネコード	車種	車輪径 (mm)								
旋回式	940 BBL-				75	108~102	70×42	56×28	6.5	—	—	29~30.3	70
旋回式 ストッパー付	935 BBL-				75	108~102	70×42	56×28	6.5	54	30	29~30.3	70
機能型式	商品記号					取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)			
	品番	品種	パネコード	車種	車輪径 (mm)								
固定式	940 LR-				75	108~102	70×42	56×28	6.5	43~44.3			

注文例：940 BBL- **1** **LZ** 75

⚠️ 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。
- 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。

車種一覧

エラストマー車輪

LZ

ボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
----------	---------	------------

75 **21** **8~20**

車輪記号
429E-LZ

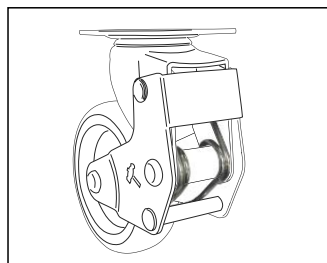
掲載ページ
P.208

オプション

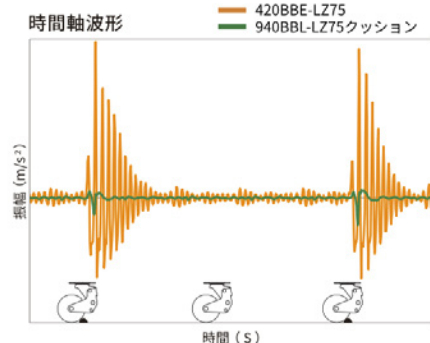
パネ一覧

パネコード	設定荷重 daN(1個)
1	8
2	14
3	20

● 緩衝機構部：内蔵スプリング(キックパネ)



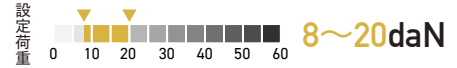
従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較



940 BLA / 935 BLA

75mm

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



シンプルな構造の緩衝機構により低コストを実現し、旋回部にラジアルボールベアリングを採用したねじ込みクッションキャスターです。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 BLA

本体：三価クロム化成処理



旋回式 ストッパー付 935 BLA

本体：三価クロム化成処理



商品記号 / 寸法表：バネ一覧より **バネコード** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号					取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	バネコード	車種	車輪径(mm)						
旋回式	940 BLA-				75	111 ~ 105	M12×1.75	20	—	29 ~ 30.3	70
旋回式 ストッパー付	935 BLA-				75	111 ~ 105	M12×1.75	20	54	29 ~ 30.3	70

注文例：940 BLA- **1** **LZ** 75

専用スパナ P.13 参照 19×21 ※別途ご用意ください。

⚠️ 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。
- 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。

車種一覧

エラストマー車輪

LZ

ボールベアリング入



車輪径 (mm) 車幅 (mm) 設定荷重 (daN)

75 21 8~20

車輪記号
429E-LZ

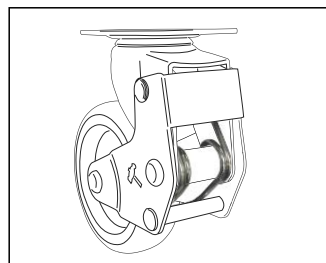
掲載ページ
P.208

オプション

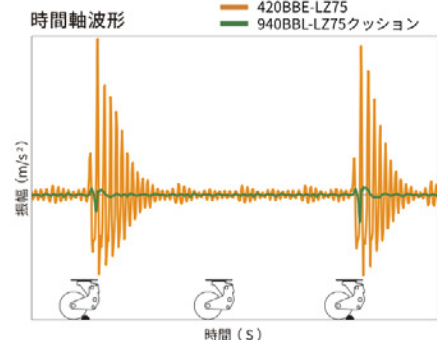
バネ一覧

バネコード	設定荷重 daN(1個)
1	8
2	14
3	20

●緩衝機構部：内蔵スプリング(キックバネ)



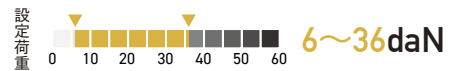
従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較



940 BBE / 935 BBE

100/125mm

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



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さう環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

旋回式 940 BBE

本体：三価クロム化成処理



940BBE-FR100

旋回式 ストッパー付 935 BBE

本体：三価クロム化成処理



935BBE-UZ100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を、パネー一覧より **パネ線径** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	パネ線径								
旋回式	940 BBE-	FR	100	2.0	143 ~ 135	100×62	82×40	8.8	—	—	30 ~ 33	82 ~ 85
			125		169 ~ 160	100×62	82×40	8.8	—	—	34 ~ 39	98 ~ 103
旋回式 ストッパー付	935 BBE-	UZ	100	2.0	143 ~ 135	100×62	82×40	8.8	120 ~ 110	55 ~ 25	30 ~ 33	120 ~ 110
			125		169 ~ 160	100×62	82×40	8.8	135 ~ 126	54 ~ 25	34 ~ 39	135 ~ 126

注文例：940 BBE - **FR** **100** **2.0**

⚠️ 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。
- 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。

車種一覧

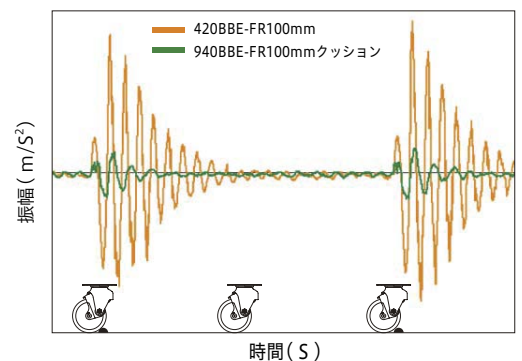
ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR			UZ		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
100	27	6~30	100	27	6~30
125	27	6~36	125	27	6~36
車輪記号 434E-FR			車輪記号 429E-UZ		
掲載ページ P.203			掲載ページ P.207		
オプション					
帯					

パネー一覧

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

注) パネ線径3.5mmは125mmのみ

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較時間軸波形



帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
 - 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は $[1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}]$ です。
- ※ 詳細はP20をご参照ください。

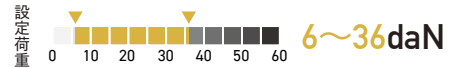


429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

940 ER / 935 ER

100/125mm

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



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ぎ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-FR100

固定式ストッパー付 935 ER

本体：三価クロム化成処理



935ER-UZ100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を、バネ一覧より **バネ線径** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号					取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)	バネ線径							
固定式	940	ER-	FR	100	2.0	143 ~ 135	100×65	82×40	8.8	-	-	30 ~ 33
				125	2.3	169 ~ 160	100×65	82×40	8.8	-	-	34 ~ 39
固定式ストッパー付	935	ER-	UZ	100	2.0	143 ~ 135	100×65	82×40	8.8	120 ~ 110	55 ~ 25	30 ~ 33
				125	2.3	169 ~ 160	100×65	82×40	8.8	135 ~ 126	54 ~ 25	34 ~ 39

注文例：940 ER - FR 100 2.0

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。
- 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。

車種一覧

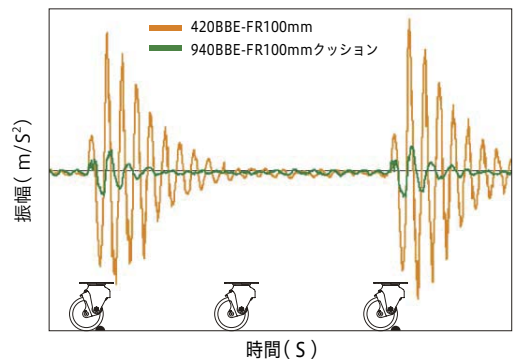
ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR			UZ		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
100	27	6~30	100	27	6~30
125	27	6~36	125	27	6~36
車輪記号	434E-FR		車輪記号	429E-UZ	
掲載ページ	P.203		掲載ページ	P.207	
オプション					
帯					

バネ一覧

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

注)バネ線径3.5mmは125mmのみ

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較時間軸波形



帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
 - 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- ※詳細はP20をご参照ください。



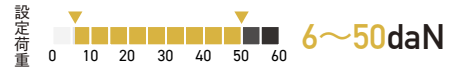
429S0E-UZ 帯電防止ウレタン車輪

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み差込みボス
静か/クッション
フアンチャヤ
メディアカル
足場用
安全対策
使用車輪

940 M / 935 M

100/125mm

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



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さげ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-FR100

旋回式 ストッパー付 935 M
 本体：三価クロム化成処理



935M-UZ125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を、パネー一覧より **パネー線径** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号		取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)	
	品番	車種									車輪径(mm)
旋回式	940 M-	FR	100	143~135	100×62	82×40	8.8	—	—	52~54	103~105
			125	169~160	100×62	82×40	8.8	—	—	57~62	121~126
旋回式 ストッパー付	935 M-	UZ	100	143~135	100×62	82×40	8.8	137~125	40~17	52~54	137~125
			125	169~160	100×62	82×40	8.8	151~140	46~19	57~62	151~140

注文例：940 M - **FR** **100** **2.0**

⚠️ 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。
- 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。

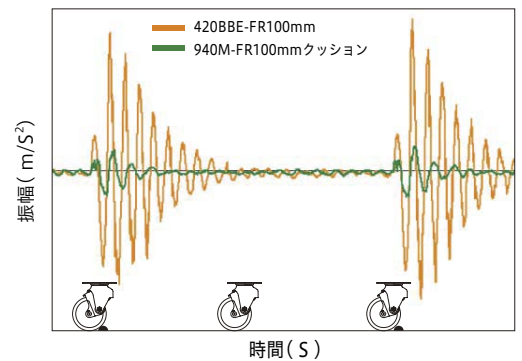
車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR			UZ		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
100	27	6~50	100	27	6~50
125	27	6~50	125	27	6~50
車輪記号		434E-FR	車輪記号		429E-UZ
掲載ページ		P.203	掲載ページ		P.207
オプション					
帯					

パネー一覧

パネー線径 (mm)	設定荷重 daN (1個)
2.0	6
2.3	12
2.6	18
2.9	24
3.2	30
3.4	40
3.8	50

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較時間軸波形



帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
- 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は $[1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}]$ です。
- 【注】車輪径100mmのパネー線径 $\phi 3.4\text{mm} / \phi 3.8\text{mm}$ (設定荷重40daN/50daN)、また車輪径125mmのパネー線径 $\phi 3.8\text{mm}$ (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。詳細は各セールスプランチへお問い合わせください。 ※詳細はP20をご参照ください。

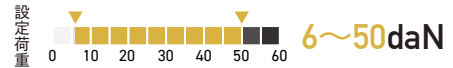


429S0E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

940 MR / 935 MR

100/125mm

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



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さげる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-FR100

固定式ストッパー付 935 MR

本体：三価クロム化成処理



935MR-UZ125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を、バネ一覧より **バネ線径** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)	バネ線径							
固定式	940	MR-	FR	100	2.0	143 ~ 135	100×65	82×40	8.8	—	—	30 ~ 33
				125	2.3	169 ~ 160	100×65	82×40	8.8	—	—	34 ~ 39
固定式ストッパー付	935	MR-	UZ	100	2.0	143 ~ 135	100×65	82×40	8.8	120 ~ 110	55 ~ 25	30 ~ 33
				125	2.3	169 ~ 160	100×65	82×40	8.8	135 ~ 126	54 ~ 25	34 ~ 39

注文例：940 MR - FR 100 2.0

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。
- 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。

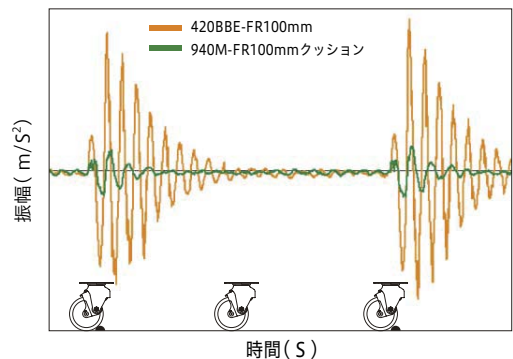
車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR			UZ		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
100	27	6~50	100	27	6~50
125	27	6~50	125	27	6~50
車輪記号		434E-FR	車輪記号		429E-UZ
掲載ページ		P.203	掲載ページ		P.207
オプション					
帯					

バネ一覧

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

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較時間軸波形



帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
- 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注) 車輪径100mmのバネ線径 $\phi 3.4\text{mm} / \phi 3.8\text{mm}$ (設定荷重40daN/50daN)、また車輪径125mmのバネ線径 $\phi 3.8\text{mm}$ (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P20をご参照ください。



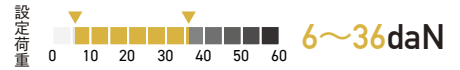
429S0E-UZ 帯電防止ウレタン車輪

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み差込みボス
静か/クッション
フアンチャイ
メデイカル
足場用
安全対策
使用車輪

940 BEA / 935 BEA

100/125mm

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



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さう環境で使用される半導体関連機器・精密機器及び医療機器に最適です。

旋回式 940 BEA

本体：三価クロム化成処理



940BEA-FR100

旋回式 ストッパー付 935 BEA

本体：三価クロム化成処理



935BEA-UZ100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を、バネ一覧より **バネ線径** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号					取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)	バネ線径						
旋回式	940 BEA -	FR	100	125	2.0	148 ~ 140	M12×1.75	20	—	30 ~ 33	82 ~ 85
						174 ~ 165	M12×1.75	20	—	34 ~ 39	98 ~ 103
旋回式 ストッパー付	935 BEA -	UZ	100	125	2.0	148 ~ 140	M12×1.75	20	120 ~ 110	30 ~ 33	120 ~ 110
						174 ~ 165	M12×1.75	20	135 ~ 126	34 ~ 39	135 ~ 126

注文例：940 BEA - FR 100 2.0

専用スパナ P.13 参照 19×21 ※別途ご用意ください。

⚠️ 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。
- 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。

車種一覧

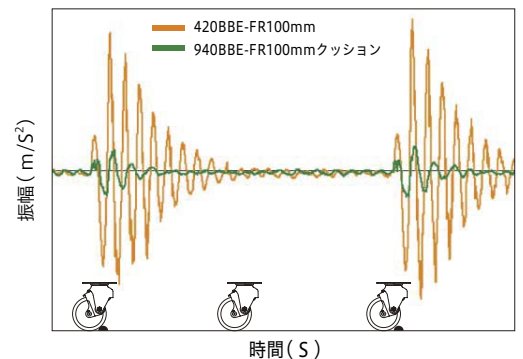
ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR	ラジアルボールベアリング入		UZ	ラジアルボールベアリング入	
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
100	27	6~30	100	27	6~30
125	27	6~36	125	27	6~36
車輪記号 434E-FR			車輪記号 429E-UZ		
掲載ページ P.203			掲載ページ P.207		
オプション					
帯					

バネ一覧

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

注) バネ線径3.5mmは125mmのみ

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較時間軸波形



帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
 - 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は $[1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}]$ です。
- ※詳細はP20をご参照ください。

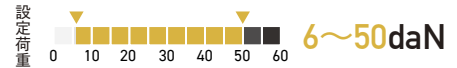


429S0E-UZ 帯電防止ウレタン車輪

940 MA / 935 MA

100/125mm

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



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さげら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-FR100

旋回式 ストッパー付 935 MA

本体：三価クロム化成処理



935MA-UZ125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より「車種」を、バネ一覧より「バネ線径」を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号					取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)	バネ線径						
旋回式	940 MA	-	FR	100	2.0	144 ~ 136	M12×1.75	20	—	52 ~ 54	103 ~ 105
				125		170 ~ 161	M12×1.75	20	—	57 ~ 62	121 ~ 126
旋回式 ストッパー付	935 MA	-	UZ	100	2.0	144 ~ 136	M12×1.75	20	137 ~ 125	52 ~ 54	137 ~ 125
				125		170 ~ 161	M12×1.75	20	151 ~ 140	57 ~ 62	151 ~ 140

注文例：940 MA - FR 100 2.0

専用スパナ P.13 参照 21×23 ※別途ご用意ください。

⚠️ 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。
- 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。

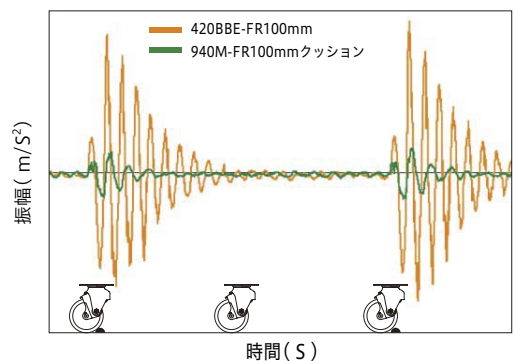
車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR			UZ		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
100	27	6~50	100	27	6~50
125	27	6~50	125	27	6~50
車輪記号	434E-FR		車輪記号	429E-UZ	
掲載ページ	P.203		掲載ページ	P.207	
オプション					
帯					

バネ一覧

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

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較時間軸波形



帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
- 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注) 車輪径100mmのバネ線径 $\phi 3.4\text{mm}$ / $\phi 3.8\text{mm}$ (設定荷重40daN / 50daN)、また車輪径125mmのバネ線径 $\phi 3.8\text{mm}$ (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。詳細は各セールスプランチへお問い合わせください。
- ※ 詳細はP20をご参照ください。



429S0E-UZ 帯電防止ウレタン車輪

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
静か/クッション
フアンチャイ
メデイカル
足場用
安全対策
使用車輪

960 BPS / 967 BPS

150/200mm

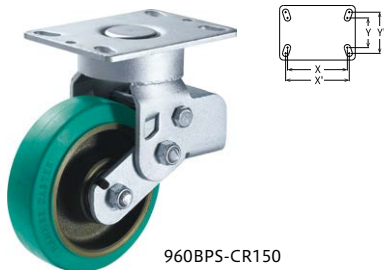
RoHS適合品	ステンレス	平付け	車輪ロック	サイドストッパー	クッション
スチール	樹脂	ねじ込み	静か	フロントストッパー	牽引可



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

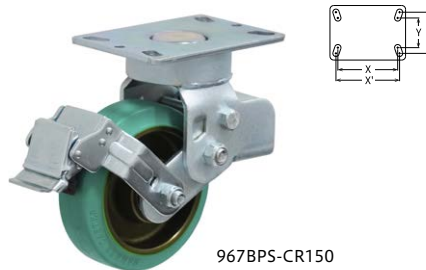
本体：三価クロム化成処理



960BPS-CR150

旋回式ストッパー付 967 BPS

本体：三価クロム化成処理



967BPS-CR150

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください | 注文例：960 BPS- **CR** 150

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)								
旋回式	960 BPS -	□	150	204 ~ 194	158×114	125×62 (133×86)	13	—	—	50 ~ 55	126 ~ 132	
			200	250 ~ 235	158×114	125×62 (133×86)	13	—	—	84 ~ 92	188 ~ 196	
旋回式 ストッパー付	967 BPS -	□	150	204 ~ 194	158×114	125×62 (133×86)	13	183 ~ 180	52 ~ 32	50 ~ 55	183 ~ 180	
			200	250 ~ 235	158×114	125×62 (133×86)	13	235 ~ 232	52 ~ 23	84 ~ 92	235 ~ 232	

⚠ 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ためご注意ください。
- 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。

車種一覧

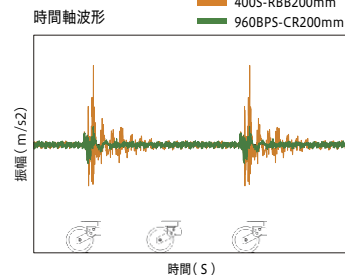
ゴム車輪	ウレタン車輪	特殊ウレタン車輪
CR	CU	SUZ
ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入
車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 50 設定荷重 (daN) 125	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 50 設定荷重 (daN) 125	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 50 設定荷重 (daN) 125
車輪記号 962BPS-CR	車輪記号 962BPS-CU	車輪記号 962BPS-SUZ
掲載ページ P.203	掲載ページ P.208	掲載ページ P.208
オプション		

振動加速度比較

クッションキャスター(960BPS)と汎用キャスター(400S)との比較です。

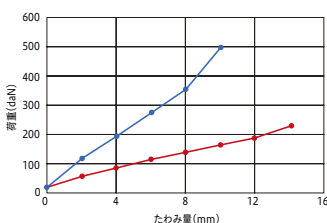


従来品(400)とクッションキャスター(960)の振動加速度比較



荷重歪みデータ

クッションキャスター(960BPS)の荷重とたわみ量の関係を表したデータ表です。



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	50	192	220

※車輪のたわみ量は含まれません。

960 BPR / 967 BPR

150/200mm

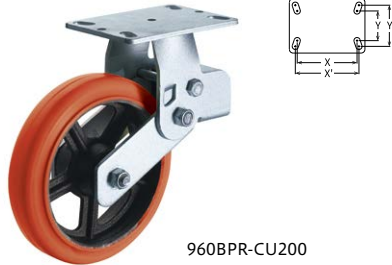
RoHS適合品	ステンレス	平付け	車輪ロック	サイドストッパー	クッション
スチール	樹脂	ねじ込み	静か	フロントストッパー	牽引可



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。

固定式 960 BPR

本体：三価クロム化成処理



960BPR-CU200

固定式 ストッパー付 967 BPR

本体：三価クロム化成処理



967BPR-CU200

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：960 BPR- **CR** 150

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)	
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)								
固定式	960	BPR	-	□	150	204 ~ 194	158×114	125×62(133×86)	13	—	—	50 ~ 55
				□	200	250 ~ 235	158×114	125×62(133×86)	13	—	—	84 ~ 92
固定式 ストッパー付	967	BPR	-	□	150	204 ~ 194	158×114	125×62(133×86)	13	183 ~ 180	52 ~ 32	50 ~ 55
				□	200	250 ~ 235	158×114	125×62(133×86)	13	235 ~ 232	52 ~ 23	84 ~ 92

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ためご注意ください。
- 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。

車種一覧

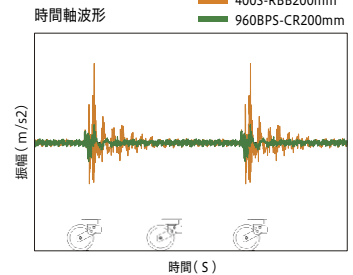
ゴム車輪	ウレタン車輪	特殊ウレタン車輪
CR	CU	SUZ
ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入
車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 50 設定荷重 (daN) 125	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 50 設定荷重 (daN) 125	車輪径 (mm) 150 車幅 (mm) 50 設定荷重 (daN) 125
車輪記号 962BPS-CR	車輪記号 962BPS-CU	車輪記号 962BPS-SUZ
掲載ページ P.203	掲載ページ P.208	掲載ページ P.208
オプション		

振動加速度比較

クッションキャスター(960BPS)と汎用キャスター(400S)との比較です。

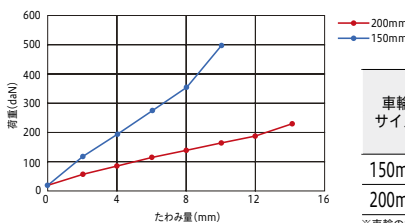


従来品(400)とクッションキャスター(960)の振動加速度比較



荷重歪みデータ

クッションキャスター(960BPS)の荷重とたわみ量の関係を表したデータ表です。



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	50	192	220

※車輪のたわみ量は含まれません。

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート
ねじ込み差込みボス
ステンレス

静か/クッション

フアンチャイ

メデイカル

足場用

安全対策

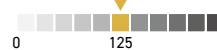
使用車輪

960 HPS / 967 HPS

200mm

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



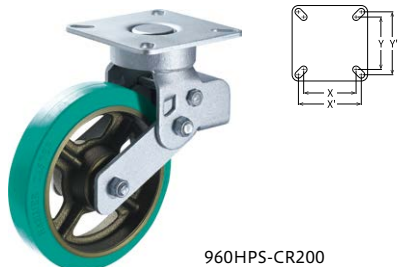
125daN

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

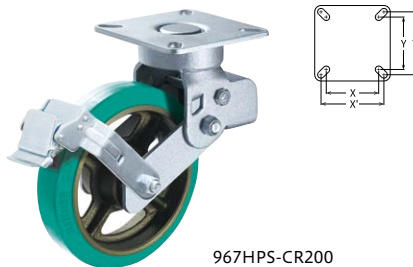
本体：三価クロム化成処理



960HPS-CR200

旋回式ストッパー付 967 HPS

本体：三価クロム化成処理



967HPS-CR200

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：960 HPS- **CR** 200

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)								
旋回式	960 HPS -		200	250 ~ 235	144×144	100×100(120×120)	13	—	—	84 ~ 92	188 ~ 196	
旋回式ストッパー付	967 HPS -		200	250 ~ 235	144×144	100×100(120×120)	13	235 ~ 232	52 ~ 23	84 ~ 92	235 ~ 232	

⚠ 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ためご注意ください。
- 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。

車種一覧

ゴム車輪	ウレタン車輪	特殊ウレタン車輪
CR	CU	SUZ
ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入
車輪径 (mm) 200	車輪径 (mm) 200	車輪径 (mm) 200
車幅 (mm) 50	車幅 (mm) 50	車幅 (mm) 50
設定荷重 (daN) 125	設定荷重 (daN) 125	設定荷重 (daN) 125
車輪記号 962BPS-CR	車輪記号 962BPS-CU	車輪記号 962BPS-SUZ
掲載ページ P.203	掲載ページ P.208	掲載ページ P.208
オプション		

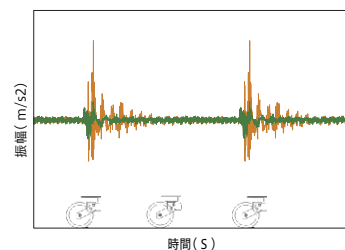
振動加速度比較

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。



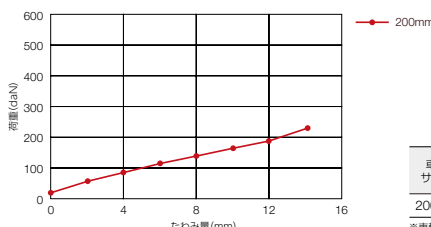
従来品(400)とクッションキャスター(960)の振動加速度比較

時間軸波形



荷重歪みデータ

クッションキャスター(960HPS)の荷重とたわみ量の関係を表したデータです。



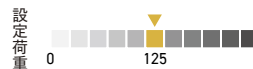
車輪サイズ	たわみ量							
	0mm	2mm	4mm	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm
200mm	25	60	87	116	140	167	192	220

※車輪のたわみ量は含まれません。

960 HPR / 967 HPR

200mm

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

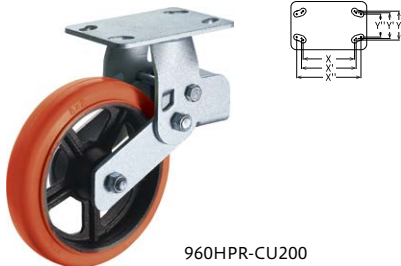


125daN

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。

固定式 960 HPR

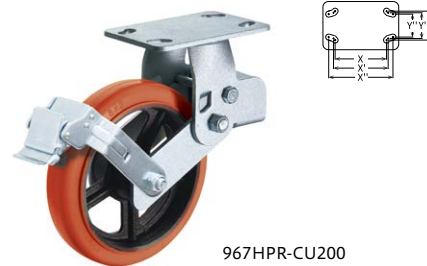
本体：三価クロム化成処理



960HPR-CU200

固定式ストッパー付 967 HPR

本体：三価クロム化成処理



967HPR-CU200

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：960 HPR- **CR** 200

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X×Y (X'×Y') (X''×Y'')	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)							
固定式	960	HPR	-	200	250 ~ 235	160×105	112×63 (119×56) (140×50)	13	—	—	84 ~ 92
固定式 ストッパー付	967	HPR	-	200	250 ~ 235	160×105	112×63 (119×56) (140×50)	13	235 ~ 232	52 ~ 23	84 ~ 92

⚠ 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。

車種一覧

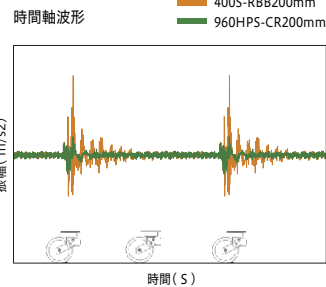
ゴム車輪	ウレタン車輪	特殊ウレタン車輪
CR	CU	SUZ
ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入
車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 50 設定荷重 (daN) 125	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 50 設定荷重 (daN) 125	車輪径 (mm) 200 車幅 (mm) 50 設定荷重 (daN) 125
車輪記号 962BPS-CR	車輪記号 962BPS-CU	車輪記号 962BPS-SUZ
掲載ページ P.203	掲載ページ P.208	掲載ページ P.208
オプション		

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。

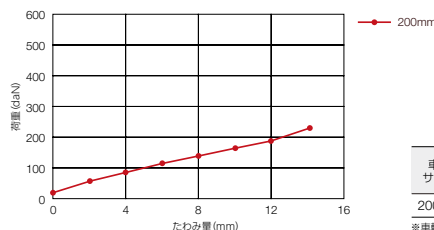


従来品(400)とクッションキャスター(960)の振動加速度比較



荷重歪みデータ

クッションキャスター(960HPS)の荷重とたわみ量の関係を表したデータです。



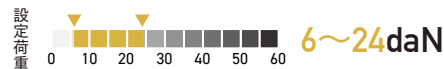
車輪サイズ	たわみ量							
	0mm	2mm	4mm	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm
200mm	25	60	87	116	140	167	192	220

※車輪のたわみ量は含まれません。

940 SOE / 935 SOE

100/125mm

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



凹凸路面での振動や衝撃を吸収すると同時に騒音を軽減した『静』機構のオールステンレスクッションキャスターです。
 使用例：クリーンルームや病院等の振動・衝撃及び錆・腐蝕をさ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 SOE

オールステンレスキャスター



940SOE-FR100

旋回式 ストッパー付 935 SOE

オールステンレスキャスター



935SOE-UZ100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を、パネー一覧より **パネ線径** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号		取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)	
	品番	品種	車種	車輪径(mm)	パネ線径						
旋回式	940 SOE -	□	100	143 ~ 135	100×62	82×40	8.8	—	—	30 ~ 33	82 ~ 85
			125	169 ~ 160	100×62	82×40	8.8	—	—	34 ~ 39	98 ~ 103
旋回式 ストッパー付	935 SOE -	□	100	143 ~ 135	100×62	82×40	8.8	120 ~ 110	55 ~ 25	30 ~ 33	120 ~ 110
			125	169 ~ 160	100×62	82×40	8.8	135 ~ 126	54 ~ 25	34 ~ 39	135 ~ 126

注文例：940 SOE - **FR** **100** **2.0**

⚠️ 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。
- 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。

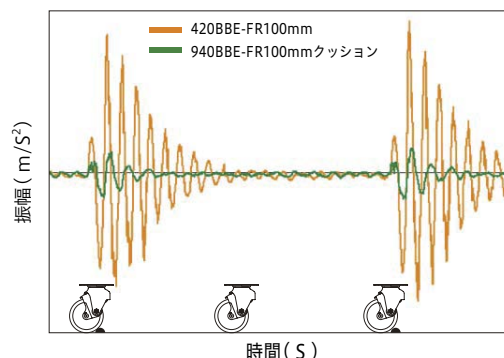
車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR	UZ		FR	UZ	
ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入		ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
100	27	6~24	100	27	6~24
125	27	6~24	125	27	6~24
車輪記号	434SOE-FR		車輪記号	429SOE-UZ	
掲載ページ	P.211		掲載ページ	P.212	
オプション					
帯					

パネー一覧

パネ線径 (mm)	設定荷重 daN(1個)
2.0	6
2.3	12
2.8	18
3.2	24

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較時間軸波形



帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
 - 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は $[1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}]$ です。
- ※詳細はP20をご参照ください。

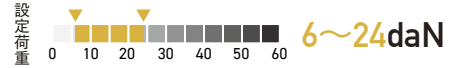


429SOE-UZ
帯電防止ウレタン車輪

940 SER / 935 SER

100/125mm

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



凹凸路面での振動や衝撃を吸収すると同時に騒音を軽減した『静』機構のオールステンレスクッションキャスターです。
 使用例：クリーンルームや病院等の振動・衝撃及び錆・腐蝕をさ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-FR100

固定式 **935 SER**
 オールステンレスキャスター



935SER-UZ100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を、バネ一覧より **バネ線径** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号					取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)	バネ線径							
固定式	940	SER-	FR	100	2.0	143 ~ 135	100×65	82×40	8.8	—	—	30 ~ 33
				125	2.3	169 ~ 160	100×65	82×40	8.8	—	—	34 ~ 39
固定式 ストッパー付	935	SER-	UZ	100	2.0	143 ~ 135	100×65	82×40	8.8	120 ~ 110	55 ~ 25	30 ~ 33
				125	2.3	169 ~ 160	100×65	82×40	8.8	135 ~ 126	54 ~ 25	34 ~ 39

注文例：940 SER - FR 100 2.0

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。
- 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。

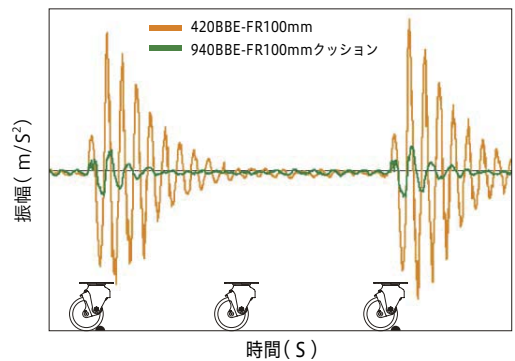
車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR	UZ		FR	UZ	
ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入				
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
100	27	6~24	100	27	6~24
125	27	6~24	125	27	6~24
車輪記号			車輪記号		
43450E-FR			42950E-UZ		
掲載ページ			掲載ページ		
P.211			P.212		
オプション					
帯					

バネ一覧

バネ線径 (mm)	設定荷重 daN(1個)
2.0	6
2.3	12
2.8	18
3.2	24

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較時間軸波形



帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
 - 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- ※詳細はP20をご参照ください。



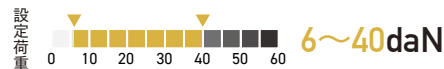
42950E-UZ
 帯電防止ウレタン車輪

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

940 SOM / 935 SOM

100/125mm

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



凹凸路面での振動や衝撃を吸収することができ、耐水性・耐蝕性に優れたオールステンレスクッションキャスターです。
 使用例：クリーンルームや病院等の振動・衝撃及び錆・腐蝕をさ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 SOM

オールステンレスキャスター



940SOM-FR100

旋回式 ストッパー付 935 SOM

オールステンレスキャスター



935SOM-UZ125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を、パネー一覧より **パネ線径** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号		取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種								
旋回式	940 SOM-	100	143 ~ 135	100×62	82×40	8.8	—	—	52 ~ 54	103 ~ 105
		125	169 ~ 160	100×62	82×40	8.8	—	—	57 ~ 62	121 ~ 126
旋回式 ストッパー付	935 SOM-	100	143 ~ 135	100×62	82×40	8.8	137 ~ 125	40 ~ 17	52 ~ 54	137 ~ 125
		125	169 ~ 160	100×62	82×40	8.8	151 ~ 140	46 ~ 19	57 ~ 62	151 ~ 140

注文例：940 SOM - **FR** **100** **2.0**

⚠️ 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。
- 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。

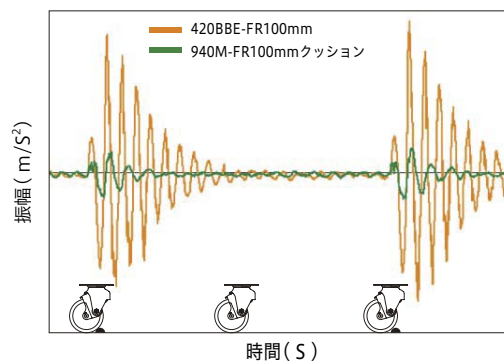
車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR			UZ		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
100	27	6~40	100	27	6~40
125	27	6~40	125	27	6~40
車輪記号		43450E-FR	車輪記号		42950E-UZ
掲載ページ		P.211	掲載ページ		P.212
オプション					
帯					

パネー一覧

パネ線径 (mm)	設定荷重 daN (1個)
2.0	6
2.3	12
2.8	18
3.2	24
3.8	30
4.0	40

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較時間軸波形



帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
- 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は $[1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}]$ です。
- 【注】車輪径100mmのパネ線径φ4.0mm(設定荷重40daN)は特殊ウレタン車輪の特性上、製作する事ができません。詳細は各セールスプランチへお問い合わせください。
- ※ 詳細はP20をご参照ください。

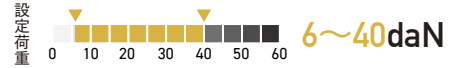


42950E-UZ 帯電防止ウレタン車輪

940 SMR / 935 SMR

100/125mm

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



凹凸路面での振動や衝撃を吸収することができ、耐水性・耐蝕性に優れたオールステンレスクッションキャスターです。
 使用例：クリーンルームや病院等の振動・衝撃及び錆・腐蝕をさ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-FR100

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-UZ125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を、バネ一覧より **バネ** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	V (mm)	K (mm)	偏心 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)	バネ線径							
固定式	940	SMR-	□	100	□	143 ~ 135	100×65	82×40	8.8	—	—	30 ~ 33
				125		169 ~ 160	100×65	82×40	8.8	—	—	34 ~ 39
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
				125		169 ~ 160	100×65	82×40	8.8	135 ~ 126	54 ~ 25	34 ~ 39

注文例：940 SMR - FR 100 2.0

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。
- 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。

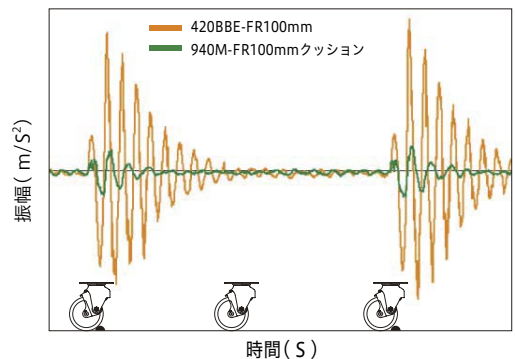
車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR			UZ		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
100	27	6~40	100	27	6~40
125	27	6~40	125	27	6~40
車輪記号 43450E-FR			車輪記号 42950E-UZ		
掲載ページ P.211			掲載ページ P.212		
オプション					
帯					

バネ一覧

バネ線径 (mm)	設定荷重 daN (1個)
2.0	6
2.3	12
2.8	18
3.2	24
3.8	30
4.0	40

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較時間軸波形



帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
- 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注) 車輪径100mmのバネ線径φ4.0mm(設定荷重40daN)は特殊ウレタン車輪の特性上、製作する事ができません。詳細は各セールスプランチへお問い合わせください。
- ※ 詳細はP20をご参照ください。



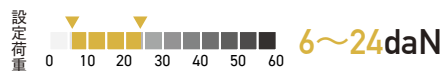
42950E-UZ
帯電防止ウレタン車輪

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
静か/クッション
フアンチャイ
メデイカル
足場用
安全対策
使用車輪

940 SEA / 935 SEA

100/125mm

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



凹凸路面での振動や衝撃を吸収すると同時に騒音を軽減した『静』機構のねじ込みオールステンレスクッションキャスターです。
 使用例：クリーンルームや病院等の振動・衝撃及び錆・腐蝕をさげ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-FR100

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-UZ100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を、パネー一覧より **パネー線径** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号		取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)	
	品番	品種	車種	車輪径(mm)	パネー線径				
旋回式	940 SEA-	[]	100	148 ~ 140	M12×1.75	20	—	30 ~ 33	82 ~ 85
			125	174 ~ 165	M12×1.75	20	—	34 ~ 39	98 ~ 103
旋回式 ストッパー付	935 SEA-	[]	100	148 ~ 140	M12×1.75	20	120 ~ 110	30 ~ 33	120 ~ 110
			125	174 ~ 165	M12×1.75	20	135 ~ 126	34 ~ 39	135 ~ 126

注文例：940 SEA - **FR** **100** **2.0**

専用スパナ P.13 参照

19×21 ※別途ご用意ください。

⚠️ 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。
- 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。

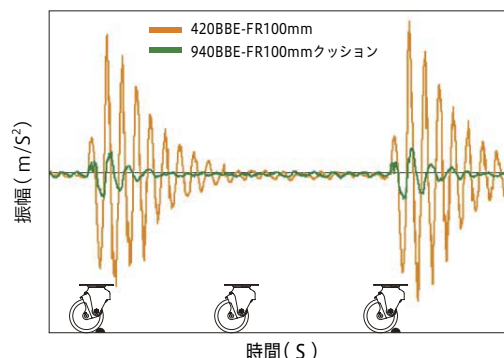
車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR			UZ		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
100	27	6~24	100	27	6~24
125	27	6~24	125	27	6~24
車輪記号		43450E-FR	車輪記号		42950E-UZ
掲載ページ		P.211	掲載ページ		P.212
オプション					
[] 帯					

パネー一覧

パネー線径 (mm)	設定荷重 daN(1個)
2.0	6
2.3	12
2.8	18
3.2	24

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較時間軸波形



帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
 - 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は $[1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}]$ です。
- ※詳細はP20をご参照ください。

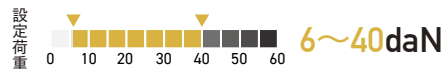


42950E-UZ 帯電防止ウレタン車輪

940 SMA / 935 SMA

100/125mm

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



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

旋回式 940 SMA

オールステンレスキャスター



940SMA-FR100

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-UZ125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を、バネ一覧より **バネ線径** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号		取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	V(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)		
	品番	品種	車種	車輪径(mm)	バネ線径					
旋回式	940 SMA-	□	□	100	144 ~ 136	M12×1.75	20	—	52 ~ 54	103 ~ 105
				125	170 ~ 161	M12×1.75	20	—	57 ~ 62	121 ~ 126
旋回式 ストッパー付	935 SMA-	□	□	100	144 ~ 136	M12×1.75	20	137 ~ 125	52 ~ 54	137 ~ 125
				125	170 ~ 161	M12×1.75	20	151 ~ 140	57 ~ 62	151 ~ 140

注文例：940 SMA - FR 100 2.0

専用スパナ P.13 参照 21×23 ※別途ご用意ください。

⚠️ 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。
- 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。

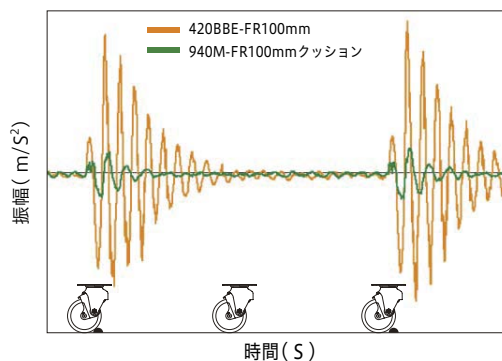
車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
FR			UZ		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	設定荷重 (daN)
100	27	6~40	100	27	6~40
125	27	6~40	125	27	6~40
車輪記号		43450E-FR	車輪記号		42950E-UZ
掲載ページ		P.211	掲載ページ		P.212
オプション					
帯					

バネ一覧

バネ線径 (mm)	設定荷重 daN(1個)
2.0	6
2.3	12
2.8	18
3.2	24
3.8	30
4.0	40

従来品(420)とクッションキャスター(940)の振動加速度比較時間軸波形



帯電防止ウレタン車輪について

- UZ車輪には静電気障害や塵埃の吸着を防止できる帯電防止ウレタン車輪もあります。
- 帯電防止ウレタン車輪の体積固有抵抗値は【 $1 \times 10^7 \sim 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ 】です。
- 注) 車輪径100mmのバネ線径φ4.0mm(設定荷重40daN)は特殊ウレタン車輪の特性上、製作する事ができません。詳細は各セールスプランチへお問い合わせください。
- ※ 詳細はP20をご参照ください。

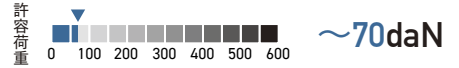


42950E-UZ 帯電防止ウレタン車輪

220 G / 215 G

50-75mm

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	セルフストップ	コーナープレート	アジャスターフット付



取付けベースが無くてもアングルフレーム等に取付け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

本体：三価クロム化成処理



旋回式 ストップバー付 215 G

本体：三価クロム化成処理



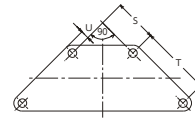
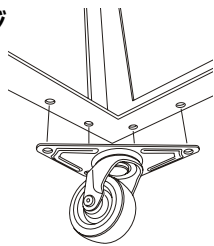
商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：220 G- **L** 50

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm) A×B×C	取付寸法 (mm) X×Y×Z	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	220	G	-	50	66	135×52×50	122×46×38	6.5	16	42
				65	80	160×63×58	139×55×42	8.8	21	55
				75	90	160×63×58	139×55×42	8.8	21	60
旋回式 ストップバー付	215	G	-	50	66	135×52×50	122×46×38	6.5	16	55
				65	80	160×63×58	139×55×42	8.8	21	60
				75	90	160×63×58	139×55×42	8.8	21	60

コーナーキャスター 取付けイメージ

取付けベースが無いアングルフレーム等に
 右図のように取付けることができます。



車輪径	Smm	Tmm	Umm
50mm	32.5	53.7	6.5
65/75	38.9	59.4	8.5

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪	イモノ車輪	MCナイロン車輪
L	R	N	UR	C	MC
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 30	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 20 30	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 38	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 38	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 21 40	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN) 50 20 40
65 27 40	65 27 40	65 25 55	65 27 55	65 25 60	65 25 60
75 27 50	75 27 50	75 25 65	75 27 65	75 25 70	75 25 70
車輪記号 429G-L	車輪記号 425G-R	車輪記号 429G-N	車輪記号 439G-UR	車輪記号 426G-C	車輪記号 499G-MC
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209	掲載ページ P.209

オプション

導 ※ゴム一体型	G B 導 ※黒車輪	帯	熱	熱
--------------------	----------------------	----------	----------	----------

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 (詳細：P19) **引** 牽引仕様 (詳細：P22)

220 S / 213 S

50-75mm

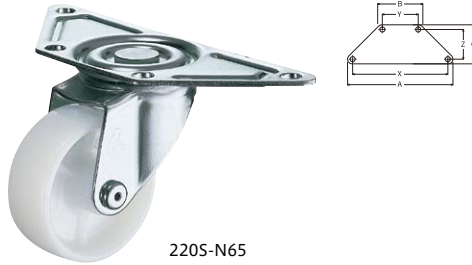
RoHS適合品	ステンレス	平付け	差込み	車輪ロック	双輪
スチール	樹脂	ねじ込み	セルフストップ	コーナープレート	アジャスターフット付



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

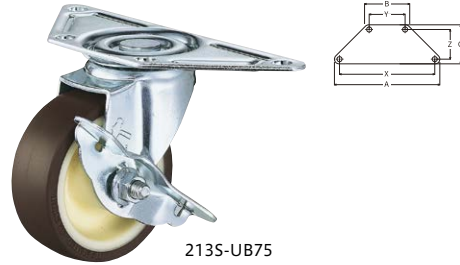
本体：三価クロム化成処理



220S-N65

旋回式 ストッパー付 213 S

本体：三価クロム化成処理



213S-UB75

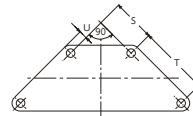
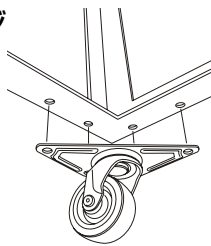
商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：220 S - **L** 65

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm) A×B×C	取付寸法 (mm) X×Y×Z	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	220	S	-	50	70	160×63×58	139×55×42	8.8	26	52
				65	85	160×63×58	139×55×42	8.8	29	63
				75	93	160×63×58	139×55×42	8.8	28	67
旋回式 ストッパー付	213	S	-	50	70	160×63×58	139×55×42	8.8	26	68
				65	85	160×63×58	139×55×42	8.8	29	69
				75	93	160×63×58	139×55×42	8.8	28	69

コーナーキャスター 取付けイメージ

取付けベースが無いアングルフレーム等に
右図のように取付けることができます。



車輪径	Smm	Tmm	Umm
50 ~ 75mm	38.9	59.4	8.5

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			イモノ車輪			フェノール車輪		
L	R	RDB	N	NRB	UB	C	PH										
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無										
車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	車輪径 (mm) 50	
車幅 (mm) 27	車幅 (mm) 26	車幅 (mm) 26	車幅 (mm) 25	車幅 (mm) 25	車幅 (mm) 27	車幅 (mm) 25	車幅 (mm) 27	車幅 (mm) 25	車幅 (mm) 25	車幅 (mm) 27	車幅 (mm) 25	車幅 (mm) 27	車幅 (mm) 25	車幅 (mm) 27	車幅 (mm) 25	車幅 (mm) 27	
許容荷重 (daN) 50	許容荷重 (daN) 50	許容荷重 (daN) 50	許容荷重 (daN) 60	許容荷重 (daN) 60	許容荷重 (daN) 60	許容荷重 (daN) 60	許容荷重 (daN) 70	許容荷重 (daN) 70	許容荷重 (daN) 70	許容荷重 (daN) 80	許容荷重 (daN) 80	許容荷重 (daN) 80	許容荷重 (daN) 80	許容荷重 (daN) 80	許容荷重 (daN) 80	許容荷重 (daN) 80	
車輪記号 429G-L	車輪記号 425S-R	車輪記号 437S-RDB	車輪記号 429S-N 50 429G-N 65/75	車輪記号 429S-NRB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 426G-C	車輪記号 428S-PH										
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.202	掲載ページ P.204	掲載ページ P.205	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209	掲載ページ P.210										

オプション

導	G B 導*	帯	熱	熱
	※65/75のみ(黒色)			

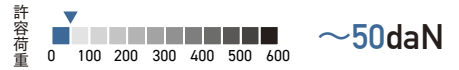
オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディアカル
足場用
安全対策
使用車輪

220 E / 215 E

40-75mm

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	セルフストップ	コーナープレート	アジャスターフット付



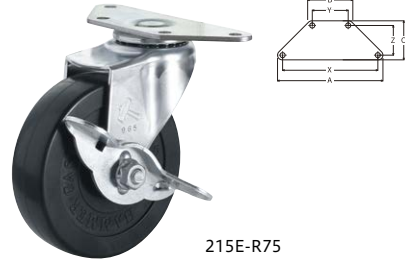
取付けベースが無くてもアングルフレーム等に取付け可能なコーナーキャスターです。
 使用例：スチールラックや軽量機械などのさまざまなコーナーで使用されています。

220 E
 本体：クロームメッキ仕上



220E-UR50

215 E
 本体：クロームメッキ仕上



215E-R75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

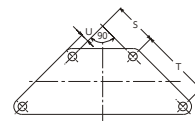
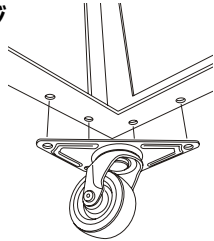
注文例：220 E- **U** 40

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm) A×B×C	取付寸法 (mm) X×Y×Z	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	220 E	-		40	58	94×45×34	80×40×20	5.2	20	41
				50	66	94×45×34	80×40×20	5.2	21	47
				65	84	94×45×34	80×40×20	5.2	24	58
				75	93	94×45×34	80×40×20	5.2	29	68
旋回式 ストッパー付	215 E	-		40	58	94×45×34	80×40×20	5.2	20	51
				50	66	94×45×34	80×40×20	5.2	21	58
				65	84	94×45×34	80×40×20	5.2	24	62
				75	93	94×45×34	80×40×20	5.2	29	68

注) 220E/215E-U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さは57mmとなります。

コーナーキャスター 取付けイメージ

取付けベースが無いアングルフレーム等に右図のように取付けることができます。



車輪径	Smm	Tmm	Umm
40 ~ 75mm	28.3	28.3	7.0

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MC ナイロン車		
U	L		R	PR		N			UR			MC		
ベアリング無	ベアリング無		ベアリング無	ベアリング無		ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無		
車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 17 許容荷重 (daN) 20	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30		車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30		車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 16 許容荷重 (daN) 30			車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 16 許容荷重 (daN) 30			車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 17 許容荷重 (daN) 30		
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30		車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40		車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40			車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40			車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 40		
車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40		車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40		車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40			車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40			車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 40		
車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40						車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 50			車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 50			車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 50		
車輪記号 439G-U 38	車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75		車輪記号 425E-R	車輪記号 430E-PR		車輪記号 429G-N 40/50 429E-N 65/75			車輪記号 439G-UR 38/50 439E-UR 65/75			車輪記号 499G-MC 38/50 499E-MC 65/75		
掲載ページ P.208	掲載ページ P.208		掲載ページ P.201	掲載ページ P.201		掲載ページ P.204			掲載ページ P.206			掲載ページ P.209		

オプション

導

B G 導*
 ※50のみ(黒色)

帯

熱

220 E / 215 E

85-150mm

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	セルフストップ	コーナープレート	アジャスターフット付

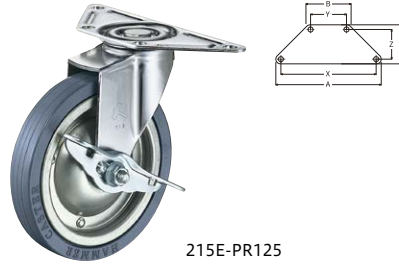


取付けベースが無くてもアングルフレーム等に取付けが可能なコーナーキャスターです。
 使用例：スチールラックや軽量機械などのさまざまなコーナーで使用されています。

旋回式 220 E
 本体：クロームメッキ仕上



旋回式 ストッパー付 215 E
 本体：クロームメッキ仕上



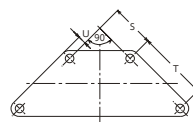
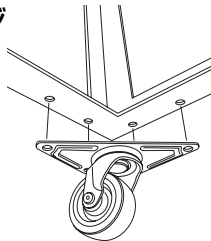
商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：220 E- **L** 85

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm) A×B×C	取付寸法 (mm) X×Y×Z	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	220 E	-		85	103	160×63×58	139×55×42	8.8	28	72
				100	122	160×63×58	139×55×42	8.8	32	83
				125	148	160×63×58	139×55×42	8.8	39	103
				150	176	160×63×58	139×55×42	8.8	42	118
旋回式 ストッパー付	215 E	-		85	103	160×63×58	139×55×42	8.8	28	74
				100	122	160×63×58	139×55×42	8.8	32	83
				125	148	160×63×58	139×55×42	8.8	39	103
				150	176	160×63×58	139×55×42	8.8	42	118

コーナーキャスター 取付けイメージ

取付けベースが無いアングルフレーム等に
 右図のように取付けることができます。



車輪径	Smm	Tmm	Umm
85 ~ 150mm	38.9	59.4	8.5

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪		
L	R	RDB	RN	PR	N	UR	MC	UB	UR	UB	MC	UR	UB	MC
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 22 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 70	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70
車輪記号 429E-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 437E-RDB	車輪記号 425E-RN	車輪記号 430E-PR	車輪記号 429E-N	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 499E-MC	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 499E-MC	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 499E-MC
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210

オプション

導	B	B 導	帯	熱
		※100のみ(黒色)		

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

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

220 SOE / 215 SOE

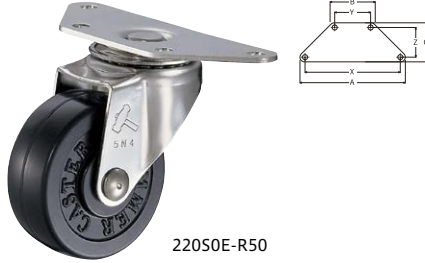
50-75mm

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	セルフストップ	コーナープレート	アジャスターフット付



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さ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 SOE オールステンレスキャスター



220SOE-R50

旋回式 ストップバー付 215 SOE オールステンレスキャスター



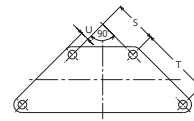
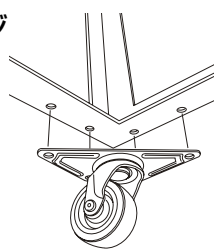
215SOE-UR75

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください 注文例：220 SOE- **L** 50

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm) A×B×C	取付寸法 (mm) X×Y×Z	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	220 SOE	-	□	50	66	94×45×34	80×40×20	5.2	21	47
				65	84	94×45×34	80×40×20	5.2	24	58
				75	93	94×45×34	80×40×20	5.2	29	68
旋回式 ストップバー付	215 SOE	-	□	50	66	94×45×34	80×40×20	5.2	21	58
				65	84	94×45×34	80×40×20	5.2	24	62
				75	93	94×45×34	80×40×20	5.2	29	68

コーナーキャスター 取付けイメージ

取付けベースが無いアングルフレーム等に
右図のように取付けることができます。



車輪径	Smm	Tmm	Umm
50 ~ 75mm	28.9	28.3	7.0

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪	MC ナイロン車輪
L	R	N	UR	MC
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 40
車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 40
車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 50
車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75	車輪記号 425E-R	車輪記号 429G-N 50 429E-N 65/75	車輪記号 439G-UR 50 439E-UR 65/75	車輪記号 499G-MC 50 499E-MC 65/75
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.209

オプション

導	G B 導	帯	熱
	※50のみ(黒色)		

220 SOE / 215 SOE

85-125mm

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	セルフストップ	コーナープレート	アジャスターフット付



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さらい環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

旋回式 220 SOE オールステンレスキャスター



220SOE-R100

旋回式 ストッパー付 215 SOE オールステンレスキャスター



215SOE-N100

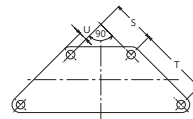
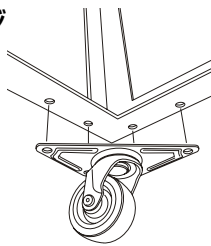
商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：220 SOE- **L** 85

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm) A×B×C	取付寸法 (mm) X×Y×Z	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	220SOE	-	□	85	103	160×63×58	139×55×42	8.8	28	72
				100	122	160×63×58	139×55×42	8.8	32	83
				125	148	160×63×58	139×55×42	8.8	39	103
旋回式 ストッパー付	215SOE	-	□	85	103	160×63×58	139×55×42	8.8	28	74
				100	122	160×63×58	139×55×42	8.8	32	83
				125	148	160×63×58	139×55×42	8.8	39	103

コーナーキャスター 取付けイメージ

取付けベースが無いアングルフレーム等に
右図のように取付けることができます。



車輪径	Smm	Tmm	Umm
85 ~ 125mm	38.9	59.4	8.5

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MC ナイロン車輪								
L	R	RN	N	UR	UB	MC														
ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ローラーベアリング入			ベアリング無					
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)			
85	27	50	85	27	50	85	27	50	85	27	60	85	27	60	85	27	60			
100	27	50	100	27	50	100	25	60	100	27	60	100	27	60	100	25	60			
125			125	27	60	125	25	70	125	27	70	125	27	70	125	25	70			
車輪記号 429E-L			車輪記号 425E-R			車輪記号 425E-RN			車輪記号 429E-N			車輪記号 439E-UR			車輪記号 439SOE-UB			車輪記号 499E-MC		
掲載ページ P.208			掲載ページ P.201			掲載ページ P.201			掲載ページ P.204			掲載ページ P.206			掲載ページ P.212			掲載ページ P.210		

オプション

導	B	B 導*	帯	帯	熱
		※100のみ(黒色)			

オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディアカル
足場用
安全対策
使用車輪

220 SOS / 213 SOS

50-75mm

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	セルフストップ	コーナープレート	アジャスターフット付



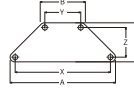
耐蝕性・耐水性に優れたオールステンレスコーナーキャスターです。
 使用例：食品会社や厨房等の錆や腐蝕をさう環境で使用されるワゴンや機器等に最適です。

旋回式 220 SOS

オールステンレスキャスター



220S0S-R65

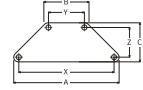


旋回式 ストップ付 213 SOS

オールステンレスキャスター



213S0S-N65



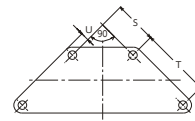
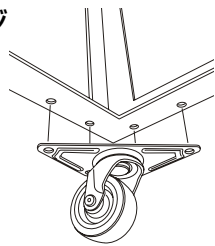
商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：220 SOS- **L** 65

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm) A×B×C	取付寸法(mm) X×Y×Z	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	220 SOS	-	□	50	70	160×63×58	139×55×42	8.8	26	52
				65	85	160×63×58	139×55×42	8.8	29	63
				75	93	160×63×58	139×55×42	8.8	28	67
旋回式 ストップ付	213 SOS	-	□	50	70	160×63×58	139×55×42	8.8	26	68
				65	85	160×63×58	139×55×42	8.8	29	69
				75	93	160×63×58	139×55×42	8.8	28	69

コーナーキャスター 取付けイメージ

取付けベースが無いアングルフレーム等に
 右図のように取付けることができます。



車輪径	Smm	Tmm	Umm
50 ~ 75mm	38.9	59.4	8.5

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪		ウレタン車輪	フェノール車輪
L	R	N	NRB	UB	PH
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 26 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 70
65 27 50	65 26 50	65 25 70	65 25 70	65 27 70	65 27 70
75 27 60	75 26 60	75 25 80	75 25 80	75 27 80	75 27 80
車輪記号 429G-L	車輪記号 425S-R	車輪記号 429S-N 50 429G-N 65/75	車輪記号 429S0S-NRB	車輪記号 439S0S-UB	車輪記号 428S-PH
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.210

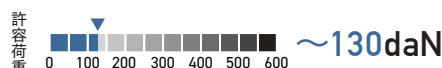
オプション

導	G B 導	帯	熱
	※65/75のみ(黒色)		

103 AF / 105 AF / 603 AF / 605 AF

50/63mm

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	セルフストップ	コーナープレート	アジャスターフット付



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

本体：三価クロメート処理皮膜



105AF-N63

↔️ 固定式 600 AF

本体：三価クロメート処理皮膜



605AF-63

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：103 **AF** 50

機能型式	商品記号			取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)	アジャスターフット外径(mm)	アジャスト量(mm)	アジャストねじ(mm)
	品番	車種	車輪径(mm)									
🔄 旋回式	103		50	65	78×78	64×64	6.5	19	46	37.7	10	M10
🔄 旋回式	105		63	81	92×92	75×75	8.5	27	59	37.7	15	M10
機能型式	商品記号			取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	アジャスターフット外径(mm)	アジャスト量(mm)	アジャストねじ(mm)		
	品番	車種	車輪径(mm)									
↔️ 固定式	603		50	65	54×99	40×85	6.5	37.7	10	M10		
↔️ 固定式	605		63	81	64×112	48×96	8.5	37.7	15	M10		

車種一覧

ゴム車輪			ナイロン車輪		
AF	ベアリング無		AF-N	ベアリング無	
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
50	20	50	50	22	80
63	21	60	63	25	130
車輪記号			車輪記号		

オプション

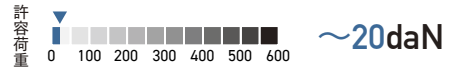
オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 (詳細：P202) **導** 導電車輪 (詳細：P20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P19) **引** 牽引仕様 (詳細：P22)

- 平付けプレート
- ねじ込み
- 差込みボス
- 差込みプラグ
- ハイグレード
- ステンレス
- 静か/クッション
- フェニチャー
- メデイカル
- 足場用
- 安全対策
- 使用車輪

700 P / 750 P / 700 A / 750 A

100mm

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	セルフストップ	コーナープレート	アジャスターフット付



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。病院やオフィス等で使用される軽量用ワゴン等に最適です。ストッパーペダルの位置は進行方向前方(700)と後方(750)の設定があります。



700 P

本体：樹脂製



700P-FA2 100



750 P

本体：樹脂製



750P-FA2 100



700 A

本体：樹脂製



700A-FA1 100



750 A

本体：樹脂製



750A-FA1 100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：**700 P-FA1 100**

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
	700 P	-		100	125	51×31	40×20	5.5	38	91
	750 P	-		100	125	51×31	40×20	5.5	38	105

機能型式	商品記号				取付高(mm)	ねじ(mm)	軸長(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)					
	700 A	-		100	120	M10×1.5 二面平径=14	20	38	91
	750 A	-		100	120	M10×1.5 二面平径=14	20	38	105

専用スパナ P.13 参照 12×14… 700A、750A ※別途ご用意ください。

車種一覧

ウレタン車輪

FA1	FA2
ボールベアリング入	ボールベアリング入
車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 20	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 44 許容荷重 (daN) 20
車輪記号	車輪記号

オプション

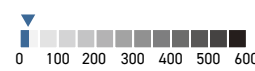
オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

700 B / 750 B / 700 K / 750 K

100mm

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	セルフストップ	コーナープレート	アジャスターフット付

許容荷重



~20daN

本体に樹脂(ナイロン)を採用し、落ち着いた色調とシンプルでスマートな外観を持つ双輪キャスターです。

病院やオフィス等で使用される軽量用ワゴン等に最適です。ストッパーペダルの位置は進行方向前方(700)と後方(750)の設定があります。

旋回式
ストッパー付 **700 B**

本体：樹脂製



700B-FA2 100

旋回式
ストッパー付 **750 B**

本体：樹脂製



750B-FA2 100

旋回式
ストッパー付 **700 K**

本体：樹脂製



700K-FA1 100

旋回式
ストッパー付 **750 K**

本体：樹脂製



750K-FA1 100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：700 B-**FA1** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式 ストッパー付	700 B	-	<input type="checkbox"/>	100	120	9.5	42	38	91
旋回式 ストッパー付	750 B	-	<input type="checkbox"/>	100	120	9.5	42	38	105

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式 ストッパー付	700 K	-	<input type="checkbox"/>	100	120	11	38.5	38	91
旋回式 ストッパー付	750 K	-	<input type="checkbox"/>	100	120	11	38.5	38	105

車種一覧

ウレタン車輪

FA1			FA2		
ボールベアリング入			ボールベアリング入		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	44	20	100	44	20
車輪記号			車輪記号		

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 (詳細：P202) **導** 導電車輪 (詳細：P20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P19) **引** 牽引仕様 (詳細：P22)

Bタイプ用 ソケット

No.14は別途ご用意ください。(P186参照)



No.14

Kタイプ用 ソケット/ブラケット

No.12/13/15/50/51は別途ご用意ください。(P186参照)
※三価クロム化成処理です。



No.12 No.13 No.15 No.50 No.51

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

スチール

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メデイカル

足場用

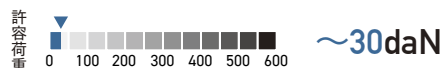
安全対策

使用車輪

420 E / 420 ER (セルフストップ)

50mm

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	セルフストップ	コーナープレート	アジャスターフット付



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ストップ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-R50 セルフ

固定式 420 ER

本体：クロームメッキ仕上



420ER-R50 セルフ

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 E- **R** 50 セルフ

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)	特記事項						
旋回式	420 E	-		50	セルフ	65	70×42	56×28	6.5	21	47
機能型式	商品記号					取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)		
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)	特記事項						
固定式	420 ER	-		50	セルフ	65	70×42	56×28	6.5		

車種一覧

ゴム車輪

R

ベアリング無



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
50	20	30

車輪記号
425E-R

掲載ページ
P.201

オプション

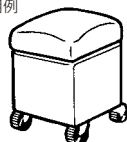
導

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。

セルフストップ付きキャスターの安全な使い方

- 4つのキャスターに、均等に荷重がかかるようご注意ください。
- 本キャスターを踏み台などの四隅に取付けた場合、[約9daN]×4=約36daNの荷重で、4つのキャスターのストッパー機構が作動します。
- 負荷が増すにつれキックパネが縮み制動力(車輪回転トルク)が大きくなっていくため、約6daNから制動が始まり約9daNで十分な制動状態が得られます。
- 踏み台などで、エッジ部などのかたよった場所に乗った場合、4つのキャスターの全てのストッパー機能が作動するとは限りません。
- 4つのキャスターに、均等に荷重がかかる位置に乗るようにしてください。
- 脚立などに本キャスターを使った場合、棚などに片足をかけ、もう一方の足を脚立にかけるといった場合、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。

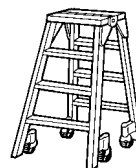
使用例



箱椅子



踏み台



脚立



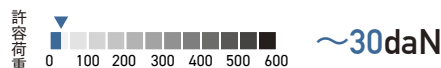
勉強机用椅子

セルフストップ付きキャスター(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 (セルフストップ)

50mm

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	セルフストップ	コーナープレート	アジャスターフット付



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ことができるねじ込みセルフストップ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-1R50 セルフ

旋回式 420 EA

本体：クロームメッキ仕上



420EA-R50 セルフ

商品記号 / 寸法表：ねじ一覧より **ねじコード** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

機能型式	商品記号	取付高 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)		
品番	品種	ねじコード	車種	車輪径 (mm)	特記事項	
旋回式	420 A -	50	セルフ	68	21	47

ねじ一覧

ねじコード	ねじ (mm)	軸長 (mm)
1	UNF ¹ / ₂ ×20山	14
2	W ³ / ₈ ×16山	20
3	M12×P1.25	14

注文例：420 A- **1** **R** 50 セルフ

専用スパナ P.13 参照

12×14... W³/₈
 19×21... UNF¹/₂、M12
 ※別途ご用意ください。

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 EA- **R** 50 セルフ

機能型式	商品記号	取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)		
品番	品種	車種	車輪径 (mm)	特記事項				
旋回式	420 EA -	50	セルフ	68	M12×1.75	35	21	47

専用スパナ P.13 参照

19×21
 ※別途ご用意ください。

車種一覧

ゴム車輪

R

ベアリング無



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
50	20	30

車輪記号
425E-R

掲載ページ
P.201

オプション

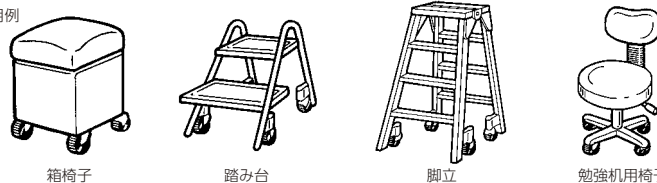
導

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。

セルフストップ付きキャスターの安全な使い方

- 4つのキャスターに、均等に荷重がかかるようご注意ください。
- 本キャスターを踏み台などの四隅に取付けた場合、「約9daN」×4=約36daNの荷重で、4つのキャスターのストッパー機構が作動します。
- 負荷が増すにつれキックパネが縮み制動力(車輪回転トルク)が大きくなっていくため、約6daNから制動が始まり約9daNで充分な制動状態が得られます。
- 踏み台などで、エッジ部などのかたよった場所に乗った場合、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

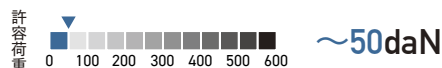
勉強机用椅子

セルフストップ付きキャスター(約9daN以上の負荷により2mm縮んでストッパーが作動)

420 LEA / 420 REA / 420 LMA / 420 RMA

100/125mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



ショッピングカート等に取り付け可能なオートライン専用キャスターです。

使用例：家電量販店・ホームセンター及びスーパーマーケット等のショッピングカートに使用されています。

旋回式 420 LEA

本体：三価クロム化成処理
樹脂カバー付き



420LEA-UBB100

旋回式 420 REA

本体：三価クロム化成処理
樹脂カバー付き



420REA-UBB100

旋回式 420 LMA

本体：三価クロム化成処理



420LMA-UBB100

旋回式 420 RMA

本体：三価クロム化成処理



420RMA-UBB100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 LEA-**UBB** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 LEA -	UBB	100	100	126	M12×1.75	20	32	84
				125	152	M12×1.75	20	34	98
旋回式	420 REA -	UBB	100	100	126	M12×1.75	20	32	84
				125	152	M12×1.75	20	34	98

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 P.13 参照

21×23
※別途ご用意ください。

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 LMA -	UBB	100	100	129	M12×1.75	20	32	86
				125	154	M12×1.75	20	34	99
旋回式	420 RMA -	UBB	100	100	129	M12×1.75	20	32	86
				125	154	M12×1.75	20	34	99

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 P.13 参照

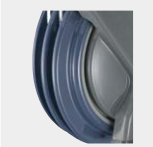
21×23
※別途ご用意ください。

車種一覧：420LEA/REA

ウレタン車輪

UBB

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	23	50
125	23	50

車輪記号

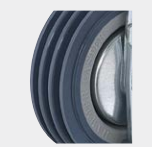
オプション

車種一覧：420LMA/RMA

ウレタン車輪

UBB

ラジアルボールベアリング入



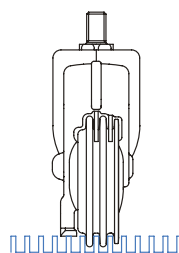
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	32	50
125	32	50

車輪記号

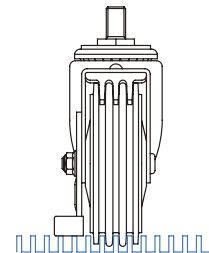
オプション

420LEA / 420REA

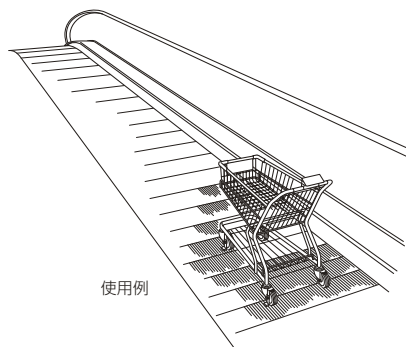
420LMA / 420RMA



オートライン使用時



オートライン使用時

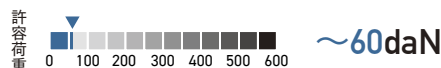


使用例

420 CCA

100mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



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-UZ100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 CCA- **UZ** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 CCA -			100	126	M12×1.75	20	32	82

専用スパナ P.13 参照 19×21 ※別途ご用意ください。

車種一覧

ウレタン車輪

UZ

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)

100 27 60

車輪記号

オプション



オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 (詳細：P202) **導** 導電車輪 (詳細：P20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P19) **引** 牽引仕様 (詳細：P22)

740 M / 740 MR / 740 MA / 735 MA

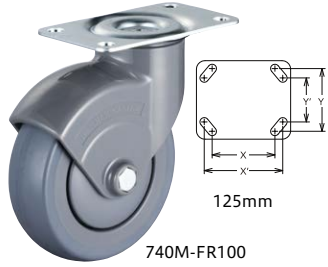
100/125mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



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。

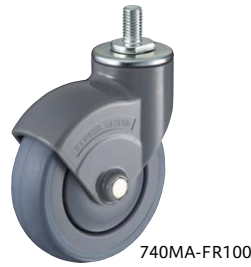
旋回式 740 M
 本体：樹脂製



固定式 740 MR
 本体：樹脂製



旋回式 740 MA
 本体：樹脂製



旋回式 ストッパー付 735 MA
 本体：樹脂製



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：**740 M-FR 100**

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y(X'×Y')	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式 740 M				100	123	100×58	82×40	8.8	32	83
				125	150	120×100	80×80(100×56)	11	39	103
固定式 740 MR				100	123	100×58	82×40	8.8		
				125	150	150×105	100×56	11		
旋回式 740 MA				100	126	M12×1.75	20	-	32	83
				125	152	M12×1.75	20	-	39	103
旋回式 735 MA				100	126	M12×1.75	20	92	32	83
				125	152	M12×1.75	20	108	39	103

専用スパナ P.13 参照 19×21 ※別途ご用意ください。

車種一覧

ゴム車輪

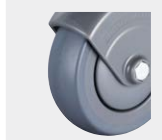
エラストマー車輪

FR

CLB

ラジアルボールベアリング入

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	30	50
125	32	80

車輪記号

車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	27	50
125	32	80

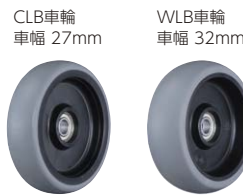
車輪記号

オプション

車輪径100mmのエラストマー車輪は、ショッピングカートに必要なさまざまな機能を採用しています。

溝などへの落ち込み防止

幅広車輪で溝や隙間にショッピングカートが落ち込むことを防止します。幅広タイプをご注文の際は車種の部分、WLBと別途ご用意ください。



糸くずなどの巻き付き防止

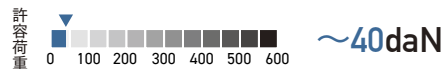
旋回式に取付くCLB・WLB車輪はホイールカバーと本体の隙間を無くす設計により糸くずや髪の毛の巻き付きを防ぐ効果があります。



420 B / 415 B

32-50mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



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-R50



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-N50



No.11
ソケット付き

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 B- **U** 32

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径					
旋回式	420 B	-		32	43	8	38	12	29
				40	56	8	38	20	41
				50	64	8	38	21	47
旋回式 ストッパー付	415 B	-		40	56	8	38	20	51
				50	64	8	38	21	58

注) 420B/415B-U・UR・C・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さは55mmとなります。

車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			イモノ車輪			MCナイロン車輪					
U	L	R	N	UR	C	MC														
ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無					
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)			
32	14	15	32			32	14	20	32	14	20	32	14	20	32					
40	17	25	40			40	16	30	40	16	30	40	17	30	40	17	30			
50			50	21	30	50	20	30	50	21	40	50	21	40	50	20	40			
車輪記号 439G-U 32/38			車輪記号 429G-L			車輪記号 425E-R			車輪記号 429G-N			車輪記号 439G-UR 32/38/50			車輪記号 426G-C 32/38/50			車輪記号 499G-MC 38/50		
掲載ページ P.208			掲載ページ P.208			掲載ページ P.201			掲載ページ P.204			掲載ページ P.206			掲載ページ P.209			掲載ページ P.209		

オプション

導 G B 導 ※50のみ(黒色) 帯

オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み/差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディアカル

足場用

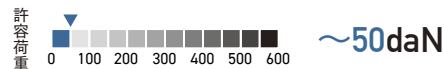
安全対策

使用車輪

420 K / 415 K

40-75mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



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-UR50

旋回式ストッパー付 415 K

本体：クロームメッキ仕上



415K-N50

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

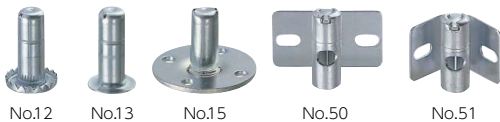
注文例：420 K- **U** 40

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 K	-		40	56	11	38.5	20	41
				50	64	11	38.5	21	47
				65	81	11	38.5	24	58
				75	91	11	38.5	29	68
旋回式 ストッパー付	415 K	-		40	56	11	38.5	20	51
				50	64	11	38.5	21	58
				65	81	11	38.5	24	62
				75	91	11	38.5	29	68

注) 420K/415K-U・UR・MC40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さは55mmとなります。

ソケット/ブラケット

No.12/13/15/50/51は別途ご用意ください。(P186参照)
 ※三価クロム化成処理です。



車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MC ナイロン車		
U	L		R	PR		N	UR		MC					
ベアリング無	ベアリング無		ベアリング無	ベアリング無		ベアリング無	ベアリング無		ベアリング無			ベアリング無		
車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 17 許容荷重 (daN) 25	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30		車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30		車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 16 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 16 許容荷重 (daN) 30		車輪径 (mm) 40 車幅 (mm) 17 許容荷重 (daN) 30					
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30		車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30		車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40		車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 40					
車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40		車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40		車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40		車輪径 (mm) 65 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 40					
車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40						車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 50		車輪径 (mm) 75 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 50					
車輪記号 439G-U 38	車輪記号 429G-L 50 429E-L 65/75		車輪記号 425E-R	車輪記号 430E-PR		車輪記号 429G-N 40/50 429E-N 65/75	車輪記号 439G-UR 38/50 439E-UR 65/75		車輪記号 499G-MC 38/50 499E-MC 65/75					
掲載ページ P.208	掲載ページ P.208		掲載ページ P.201	掲載ページ P.201		掲載ページ P.204	掲載ページ P.206		掲載ページ P.209					

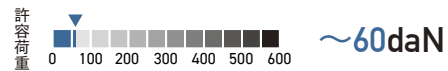
オプション

G B 導* 帯 熱
 ※50のみ(黒色)

420 K / 415 K

85/100mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



ソケット・ブラケットの選択で、取付け方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-UR85

旋回式 ストッパー付 415 K

本体：クロームメッキ仕上



415K-N100

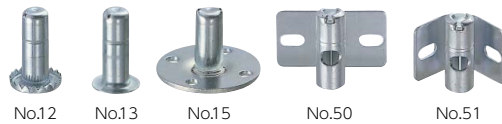
商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：420 K- **L** 85

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 K	-		85	103	11	38.5	28	72
				100	122	11	38.5	32	83
旋回式 ストッパー付	415 K	-		85	103	11	38.5	28	74
				100	122	11	38.5	32	83

ソケット／ブラケット

No.12/13/15/50/51は
 別途ご用意ください。(P186参照)
 ※三価クロム化成処理です。



車種一覧

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪		
L	R	RDB	RN	PR	N	UR	MC	UB	UR	UB	MC	UR	UB	MC
ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 50	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 85 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 27 許容荷重 (daN) 60	車輪径 (mm) 100 車幅 (mm) 25 許容荷重 (daN) 60
車輪記号 429E-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 437E-RDB	車輪記号 425E-RN	車輪記号 430E-PR	車輪記号 429E-N	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 499E-MC	車輪記号 439E-UR 439E-UB	車輪記号 429E-UR	車輪記号 429E-UB	車輪記号 499E-MC	車輪記号 439E-UR	車輪記号 439E-UB	車輪記号 499E-MC
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210	掲載ページ P.206	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210	掲載ページ P.206	掲載ページ P.206	掲載ページ P.210

オプション

導	B	B 導	帯	熱
		※100のみ(黒色)		

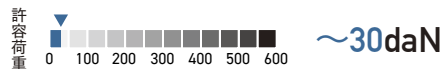
オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
静か/クッション
ファニチャー
メディアカル
足場用
安全対策
使用車輪

405 P / 405 15 P

40/50mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



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-R40

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-N50

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：405 P- **R** 40

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	405 P	-		40	58	51×31	40×20	5.5	21	46
				50	67	51×31	40×20	5.5	20	48
旋回式 ストッパー付	405 15P	-		40	58	51×31	40×20	5.5	21	60
				50	67	51×31	40×20	5.5	20	60

車種一覧

ゴム車輪		ナイロン車輪		ウレタン車輪	
R	N	UR			
ベアリング無		ベアリング無		ベアリング無	
車輪径 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	許容荷重 (daN)
40	20	40	25	40	25
50	25	50	30	50	30
車輪記号 405-R		車輪記号 409-N		車輪記号 409-UR	
掲載ページ P.204		掲載ページ P.205		掲載ページ P.207	

オプション

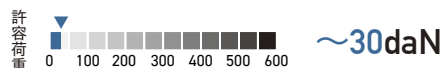
B

B

405 A / 405 15 A

40/50mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



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 A

本体：クロームメッキ仕上



405A-1UR40

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-1R50

商品記号 / 寸法表：ねじ一覧より **ねじコード** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

ねじ一覧

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)	ねじコード	ねじ (mm)	軸長 (mm)
	品番	品種	ねじコード	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	405 A	-	[]	[]	40	60	21	46	1	UNF1/2×20 山	14
					50	69	20	48			
旋回式 ストッパー付	405 15A	-	[]	[]	40	60	21	60	2	W3/8×16 山	20
					50	69	20	60			

注文例：405 A- **1** **R** 40

専用スパナ P.13 参照 12×14… W ⅜
 19×21… UNF ⅓、M12
 ※別途ご用意ください。

車種一覧

ゴム車輪		ナイロン車輪		ウレタン車輪	
R	N	UR			
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無			
車輪径 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	許容荷重 (daN)
40	20	40	25	40	25
50	25	50	30	50	30
車輪記号 405-R	車輪記号 409-N	車輪記号 409-UR			
掲載ページ P.204	掲載ページ P.205	掲載ページ P.207			

オプション

B

B

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

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

405 B / 405 15 B

40/50mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



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-UR50



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-N50



No.11
ソケット付き

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：405 B- **R** 40

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	405 B	-	R	40	56	8	38	21	46
				50	64	8	38	20	48
旋回式 ストッパー付	405 15B	-	R	40	56	8	38	21	60
				50	64	8	38	20	60

ソケット

No.9ソケットは別途ご用意ください。
 (P186参照)

3/8" パイプ用
 (外径15.9mm用)



No.9

3/4" パイプ用
 (外径19.1mm用)



No.9

車種一覧

ゴム車輪		ナイロン車輪		ウレタン車輪	
R	N	UR			
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無			
車輪径 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	許容荷重 (daN)
40	20	40	25	40	25
50	25	50	30	50	30
車輪記号 405-R	車輪記号 409-N	車輪記号 409-UR			
掲載ページ P.204	掲載ページ P.205	掲載ページ P.207			

オプション

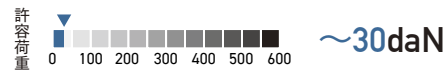
B

B

405 K / 405 15 K

40/50mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



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 K

本体：クロームメッキ仕上



405K-R50

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-N50

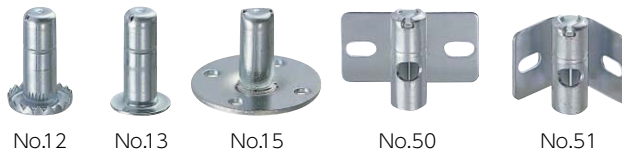
商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：405 K- **R** 40

機能型式	商品記号				取付高(mm)	軸径(mm)	軸長(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)					
旋回式	405 K	-		40	56	11	38.5	21	46
				50	64	11	38.5	20	48
旋回式 ストッパー付	405 15K	-		40	56	11	38.5	21	60
				50	64	11	38.5	20	60

ソケット／ブラケット

No.12 / 13 / 15 / 50 / 51は
 別途ご用意ください。(P186参照)
 ※三価クロム化成処理です。



車種一覧

ゴム車輪		ナイロン車輪		ウレタン車輪	
R	N	UR			
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無			
車輪径 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	許容荷重 (daN)
40	20	40	25	40	25
50	25	50	30	50	30
車輪記号 405-R	車輪記号 409-N	車輪記号 409-UR			
掲載ページ P.204	掲載ページ P.205	掲載ページ P.207			

オプション

B

B

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 (詳細：P202) **導** 導電車輪 (詳細：P20) **帯** 帯電防止車輪 (詳細：P20) **熱** 耐熱仕様 (詳細：P19) **引** 牽引仕様 (詳細：P22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みブラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
ステンレス
静か/クッション
フェニチャー
メデイカル
足場用
安全対策
使用車輪

450 P / 450 15 P

50mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ

許容荷重



~40daN

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-UR50

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-R50

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：450 P- **R** 50

機能型式	商品記号				取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm)	取付穴径(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)						
旋回式	450 P	-		50	65	51×31	40×20	5.5	19	47
旋回式 ストッパー付	450 15P	-		50	65	51×31	40×20	5.5	19	60

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪
L	R	N	UR
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40
車輪記号 429G-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 429G-N	車輪記号 439G-UR
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206

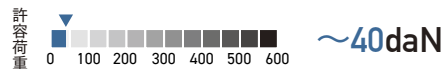
オプション

導 G B 導 帯

450 A / 450 15 A

50mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



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 A

本体：クロームメッキ仕上



旋回式ストッパー付 450 15 A

本体：クロームメッキ仕上



商品記号 / 寸法表：ねじ一覧より **ねじコード** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

ねじ一覧

機能型式	商品記号					取付高(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)	ねじコード	ねじ(mm)	軸長(mm)
	品番	品種	ねじコード	車種	車輪径(mm)						
旋回式	450 A	-			50	68	19	47	1	UNF1/2×20 山	14
旋回式 ストッパー付	450 15A	-			50	68	19	60	2	W3/8×16 山	20
									3	M12×P1.25	14

注文例：450 A- **1** **N** 50

専用スパナ P.13 参照

12×14… W 3/8
 19×21… UNF 1/2、M12
 ※別途ご用意ください。

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪
L ベアリング無	R ベアリング無	N ベアリング無	UR ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40
車輪記号 429G-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 429G-N	車輪記号 439G-UR
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206

オプション

導 G B 導 帯

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

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

450 B / 450 15 B

50mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ

許容荷重



~40daN

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-UR50



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-N50



No.11
ソケット付き

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：450 B- **R** 50

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	450 B	-		50	63	8	38	19	47
旋回式 ストッパー付	450 15B	-		50	63	8	38	19	60

ソケット

No.9ソケットは別途ご用意ください。
(P186参照)

3/8" パイプ用
(外径15.9mm用)



No.9

3/4" パイプ用
(外径19.1mm用)



No.9

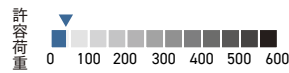
車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪
L ベアリング無	R ベアリング無	N ベアリング無	UR ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40
車輪記号 429G-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 429G-N	車輪記号 439G-UR
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206
オプション			
導 G B 導 帯			

450 K / 450 15 K

50mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



~40daN

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 K
 本体：クロームメッキ仕上



450K-UR50

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-N50

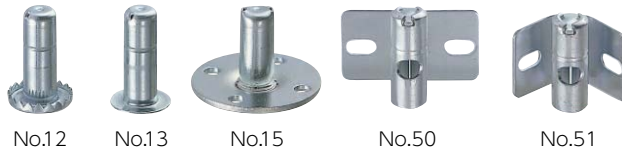
商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：450 K- **R** 50

機能型式	商品記号				取付高(mm)	軸径(mm)	軸長(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)					
旋回式	450 K	-		50	63	11	38.5	19	47
旋回式 ストッパー付	450 15K	-		50	63	11	38.5	19	60

ソケット／ブラケット

No.12/13/15/50/51は
 別途ご用意ください。(P186参照)
 ※三価クロム化成処理です。



車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪
L	R	N	UR
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40
車輪記号 429G-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 429G-N	車輪記号 439G-UR
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206

オプション

導 **G B 導** **帯**

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

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

451 A

50mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



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 A

本体：黒色三価クロム化成処理



451A-1N50

商品記号 / 寸法表：ねじ一覧より **ねじコード** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

ねじ一覧

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)	ねじコード	ねじ (mm)	軸長 (mm)
	品番	品種	ねじコード	車種	車輪径 (mm)						
旋回式	451 A	-			50	68	21	53	1	UNF1/2×20 山	14
									2	W3/8×16 山	20
									3	M12×P1.25	14

注文例：451 A- **1** **N** 50

専用スパナ P.13 参照
 12×14…W $\frac{3}{8}$
 19×21…UNF $\frac{1}{2}$ 、M12
 ※別途ご用意ください。

車種一覧

エラストマー車輪	ゴム車輪	ナイロン車輪	ウレタン車輪
L	R	N	UR
ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無	ベアリング無
車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 20 許容荷重 (daN) 30	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40	車輪径 (mm) 50 車幅 (mm) 21 許容荷重 (daN) 40
車輪記号 429G-L	車輪記号 425E-R	車輪記号 429G-N	車輪記号 439G-UR
掲載ページ P.208	掲載ページ P.201	掲載ページ P.204	掲載ページ P.206

451シリーズは平付けや差込みもあります。
 別途ご用意ください

451P-R50 451K-UR50

オプション

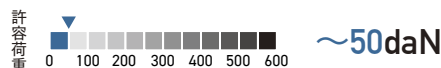
導	G B 導	帯
---	-------	---

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

420 Y / 155

32-50mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



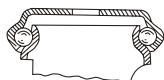
420Yはスチールボールをサイドに配置している為、上部取付け穴を利用して簡単に取付けることができます。
155は縦横どちらでも取付け可能なキャスターです。

旋回式 420 Y

本体：三価クロム化成処理



420Y-R50



旋回部カット図

固定式 155

本体：三価クロム化成処理



155-R50



使用例

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注用例：420 Y- **U** 40

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付穴径 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	420 Y	-		40	61	45	10	19	40
				50	74	55	10	25	51

注) 420Y-U40mmは車輪径38mmを使用の為、取付け高さは60mmとなります。

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm)	取付穴径 (mm)	h (mm)	b (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)						
固定式	155	-		32	34	31×20	12	5.3	57	7.5
				40	42	35×25	12	6.5	65	8
				50	52	40×30	14	6.5	77	8

注) 155-U・UR・C40mmは車輪径38mmを使用の為、取付高 (mm) は41mm/h (mm) は64mmとなります。

車種一覧：420Y

車種一覧：155

エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			エラストマー車輪			ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪					
U	R	N	U	L	R	N	UR	U	L	R	N	UR	U	L	R	N	UR	U	L	R	N	UR	
ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無			ベアリング無		
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
40	17	20	40			40	16	20	32	14	20	32			32	14	20	32	14	20	32	14	20
50			50	20	30	50	21	30	40	17	40	40			40	16	40	40	16	40	40	16	40
			50	21	30	50	21	30	50	21	50	50	20	50	50	21	50	50	21	50	50	21	50
車輪記号 439G-U 38			車輪記号 425E-R			車輪記号 429G-N			車輪記号 439G-U 32/38			車輪記号 429G-L			車輪記号 425E-R			車輪記号 429G-N			車輪記号 439G-UR 32/38/50		
掲載ページ P.208			掲載ページ P.201			掲載ページ P.204			掲載ページ P.208			掲載ページ P.208			掲載ページ P.201			掲載ページ P.204			掲載ページ P.206		

オプション

導	G B 導*	導	G B 導*	帯
	※50のみ(黒色)		※50のみ(黒色)	

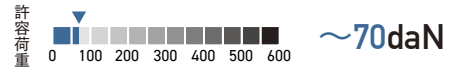
オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様
(詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
ステンレス
静か/クッション
ファニチャー
メデイカル
足場用
安全対策
使用車輪

145 B / 146 B / 145 K / 146 K

50mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ



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-N50

旋回式 ストッパー付 146 B
 本体：三価クロム化成処理



146B-N50

旋回式 145 K
 本体：三価クロム化成処理



145K-N50

旋回式 ストッパー付 146 K
 本体：三価クロム化成処理



146K-N50

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：145 B- **N** 50

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	145 B	-		50	62	9.5	42	20	54
旋回式 ストッパー付	146 B	-		50	62	9.5	42	20	66

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式	145 K	-		50	62	11	38.5	20	54
旋回式 ストッパー付	146 K	-		50	62	11	38.5	20	66

車種一覧

ナイロン車輪

N

ベアリング無



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
50	57	70

車輪記号
149-N

掲載ページ
P.205

オプション

B

Bタイプ用 ソケット

No.14は別途ご用意ください。(P186参照)



No.14

Kタイプ用 ソケット/ブラケット

No.12/13/15/50/51は別途ご用意ください。(P186参照)
 ※三価クロム化成処理です。



No.12



No.13



No.15



No.50



No.51

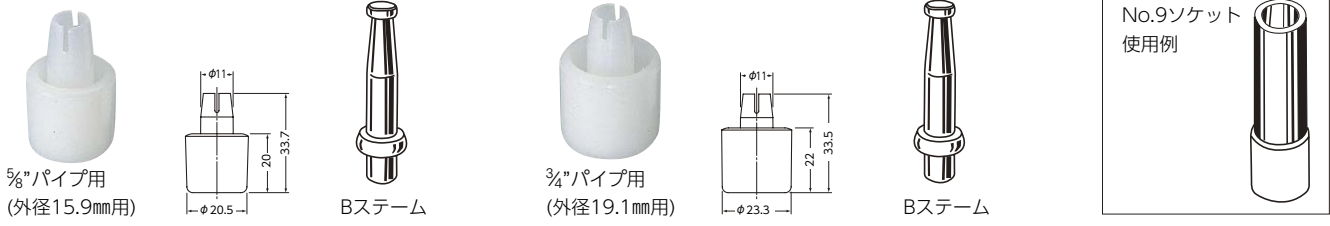
ソケット / ブラケット

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ

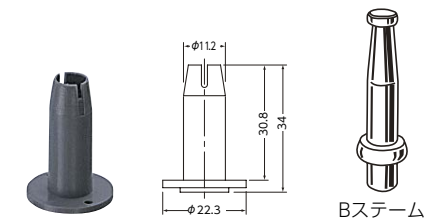
差込みキャスターと一緒に使用する専用ソケット/ブラケットです。

使用例：ソケット/ブラケットを使用する事でさまざまな場所にキャスターを取付ける事ができます。

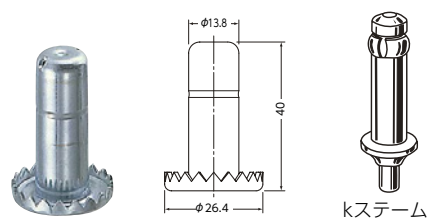
No.9 ソケット ナイロン製



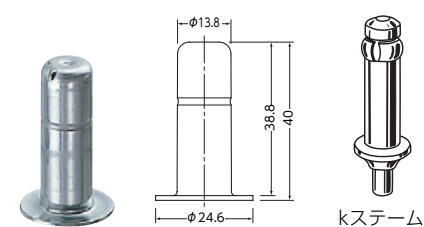
No.11 ソケット ナイロン製



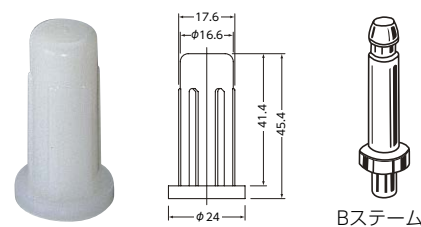
No.12 ソケット 鋼板製 三価クロム化成処理



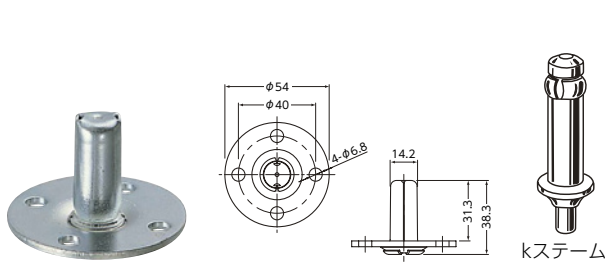
No.13 ソケット 鋼板製 三価クロム化成処理



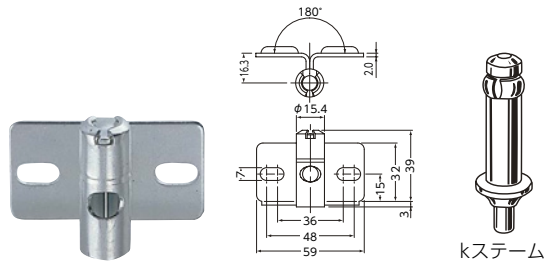
No.14 ソケット ナイロン製



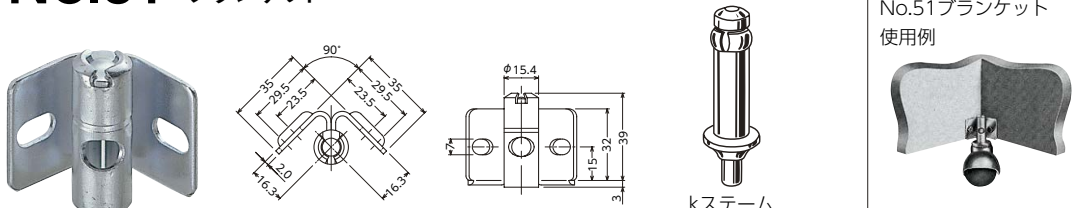
No.15 ソケット 鋼板製 三価クロム化成処理



No.50 ブラケット 鋼板製 三価クロム化成処理



No.51 ブラケット 鋼板製 三価クロム化成処理

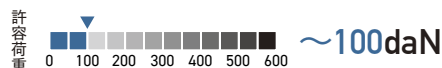


平付けプレート	スチール
ねじ込み	
差込みボス	
差込みプラグ	
ハイグレード	
平付けプレート	ステンレス
ねじ込み/差込みボス	
静か/クッション	
ファニチャー	
メディアカル	
足場用	
安全対策	
使用車輪	

705 A / 706 A

100mm

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	



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 1A-FA2 100

旋回式トータルロック 706 A

本体：樹脂製



706 1A-FA1 100

商品記号 / 寸法表：ねじ一覧より **ねじコード** を、車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください **ねじ一覧**

機能型式	商品記号					取付高 (mm)	V (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)	ねじコード	ねじ (mm)	軸長 (mm)
	品番	ねじコード	品種	車種	車輪径 (mm)							
旋回式	705	A	-		100	120	—	30	86	0	M12 × 1.75	25
旋回式トータルロック	706	A	-		100	120	88	30	90	1	M16 × 2.0	40

注文例：705 **0** A-FA**1** 100

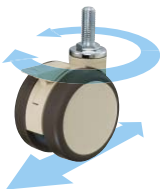
専用スパナ P.13 参照 21×23… M12、M16 ※別途ご用意ください。

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。



車種一覧

ウレタン車輪

FA1			FA2		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
	グレー			ライトブラウン	
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	69	100	100	69	100
車輪記号			車輪記号		

オプション

オプション = **G** グレー車輪 **B** 黒車輪 **W** ワイド車輪 **導** 導電車輪 **帯** 帯電防止車輪 **熱** 耐熱仕様 **引** 牽引仕様
 (詳細：P202) (詳細：P20) (詳細：P20) (詳細：P19) (詳細：P22)

705 K / 706 K

100mm

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	



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

旋回式 705 K

本体：樹脂製



705K-FA2 100

旋回式 トータルロック 706 K

本体：樹脂製



706K-FA1 100

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

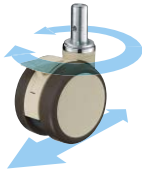
注文例：705 K-FA1 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	軸径(mm)	軸長(mm)	取付ねじ穴(mm)	a(mm)	v(mm)	ワッシャー厚み(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)									
旋回式	705 K	-		100	114	22	50	M6×1	18	-	3	30	86
旋回式 トータルロック	706 K	-		100	114	22	50	M6×1	18	88	3	30	90

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。

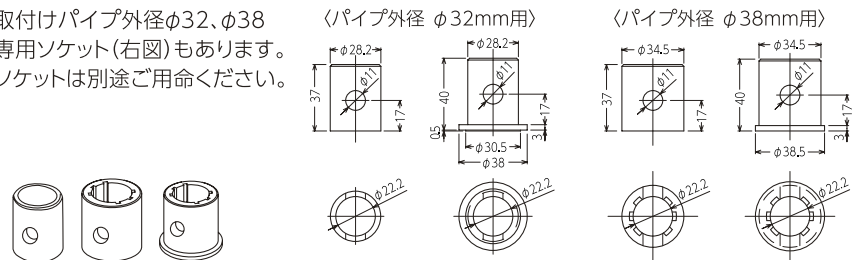


車種一覧

ウレタン車輪

FA1			FA2		
ラジアルボールベアリング入			ラジアルボールベアリング入		
グレー	ライトブラウン		グレー	ライトブラウン	
車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	69	100	100	69	100
車輪記号			車輪記号		
オプション			オプション		

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



ステームにはM6貫通
 ねじがあいています。



専用ワッシャーが
 付いています。



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

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	



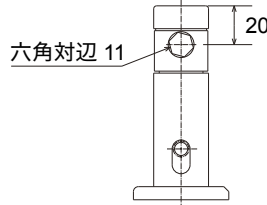
複数のキャスターを連結させ、旋回部と車輪の回転を同時に制御できる機能を装備した双輪キャスターです。
 使用例：連結動作が可能なため病院等のベッドに多く使用されています。

旋回式 トータルロック 707 K

本体：樹脂製



707K-FA3 100



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：707 K- **FA1** 100

機能型式	商品記号				取付高(mm)	軸径(mm)	軸長(mm)	取付ねじ穴(mm)	a(mm)	b(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径(mm)								
旋回式 トータルロック	707 K	-		100	107	27.6	91.5	M8×1.25	19	71.5	36	92
				125	136	27.6	91.5	M8×1.25	19	71.5	42.5	111

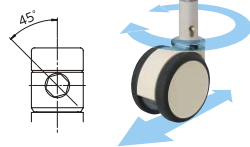
トータルロック

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。

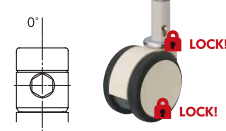
カム部の状態



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



車種一覧

ウレタン車輪

FA1

ラジアルボールベアリング入



グレー

FA3

ラジアルボールベアリング入



アイボリー

車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)	車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
100	69	100	100	69	100
125	73	100	125	73	100

車輪記号

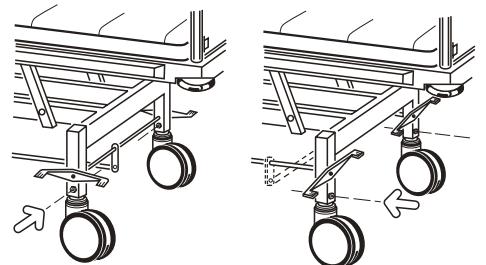
車輪記号

オプション

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 / 709 CMK

150mm

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	



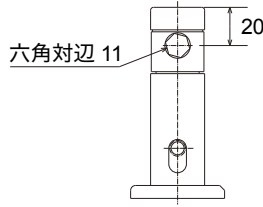
複数のキャスターを連結させ、旋回部と車輪の回転を同時に制御できる機能を装備したキャスターです。
 使用例：クロームメッキ仕上げにより堅牢と優美さ、デザイン性を要求される病院等の機器に最適です。

旋回式 トータルロック 709 MK

本体：クロームメッキ仕上



709MK-RB150

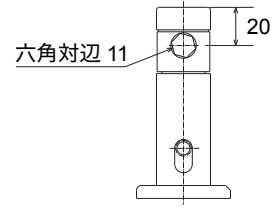


旋回式 トータルロック 709 CMK

本体：クロメート処理 樹脂カバー付き



709CMK-KUB150



商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注用例：709 MK- **RB** 150

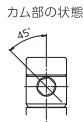
機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	取付ねじ穴 (mm)	a (mm)	b (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)								
旋回式 トータルロック	709 MK	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	185	27.6	91.5	M8×1.25	19	71.5	51	128
機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	取付ねじ穴 (mm)	a (mm)	b (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)								
旋回式 トータルロック	709 CMK	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	185	27.6	91.5	M8×1.25	19	71.5	51	127

709MK・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。

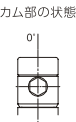
フリー

旋回部と車輪の回転がフリーとなります。



ロック

旋回部と車輪の回転がロックされます。



車種一覧：709MK

ゴム車輪

RB

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
150	32	100

車輪記号
434M-RB

掲載ページ
P.202

オプション

車種一覧：709CMK

ウレタン車輪

KUB

ラジアルボールベアリング入



車輪径 (mm)	車幅 (mm)	許容荷重 (daN)
150	32	100

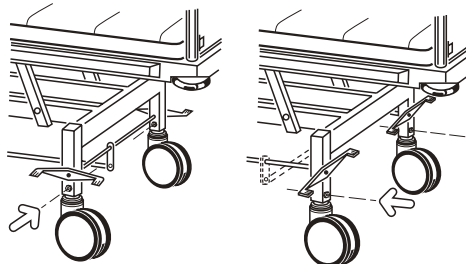
車輪記号

オプション

セントラルロック

独自のスチーム構造により、2つあるいは4つのキャスターを連結させて同時に操作できる機構です。

〈取付け方法の例〉



709CMK は T32×L50 も制作できます。別途ご用意ください。



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

505 SA / 505 SK

100-150mm

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

許容荷重 0 100 200 300 400 500 600 ~140daN

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

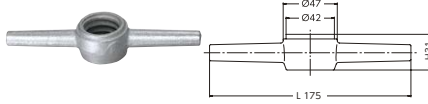
本体：三価クロム化成処理



505SA-R150

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
 505SA/515SA 各サイズ兼用ハンドル



※専用ハンドルは別途ご用命ください。

旋回式 トータルロック 505 SK

本体：三価クロム化成処理



505SK-R125

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例：505 SA- **R** 100

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式 トータルロック	505 SA -	□	100	132	Φ 35×4 山 / 1"	300	35	86	
			125	168	Φ 35×4 山 / 1"	300	38	102	
			150	190	Φ 35×4 山 / 1"	300	41	118	

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式 トータルロック	505 SK -	□	100	132	36	100	35	86	
			125	168	36	100	38	102	
			150	190	36	100	41	118	

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。

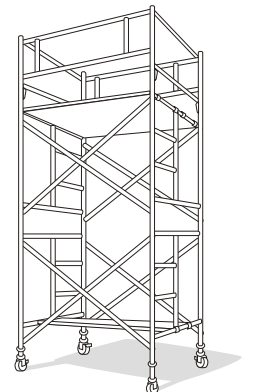
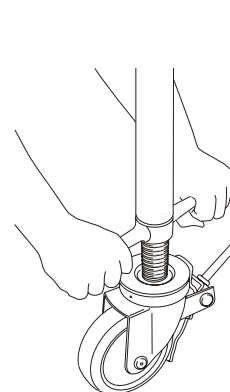


ロック
 旋回部と車輪の回転がロックされます。



車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
R	RB	UB	URB		
ベアリング無	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入		
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)		
100 32 100	100 32 100	100 32 100	100 32 100		
125 38 120	125 38 120	125 38 120	125 38 120		
150 40 140	150 40 140	150 38 140	150 40 140		
車輪記号 425S-R	車輪記号 435S-RB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 423S-URB		
掲載ページ P.202	掲載ページ P.202	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207		
オプション					
G	W	G	W	導帯	帯

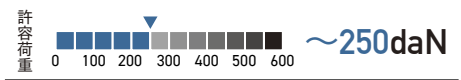


使用例

515 SA / 515 SK

125-200mm

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



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

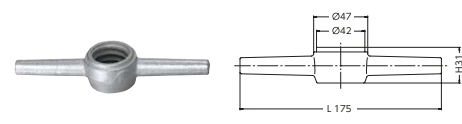
本体：三価クロム化成処理



515SA-RB150

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
 505SA/515SA 各サイズ兼用ハンドル



※専用ハンドルは別途ご購入ください。

旋回式 トータルロック 515 SK

本体：三価クロム化成処理



515SK-URB150

商品記号 / 寸法表：車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください | 注文例：515 SA- **RB** 125

機能型式	商品記号				取付高 (mm)	ねじ (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式 トータルロック	515 SA -	□	125	171	Φ 35×4 山 / 1"	300	48	112	
			150	196	Φ 35×4 山 / 1"	300	50	126	
			200	240	Φ 35×4 山 / 1"	300	55	157	

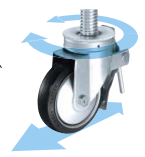
機能型式	商品記号				取付高 (mm)	軸径 (mm)	軸長 (mm)	偏心 (mm)	旋回半径 (mm)
	品番	品種	車種	車輪径 (mm)					
旋回式 トータルロック	515 SK -	□	125	171	36	100	48	112	
			150	196	36	100	50	126	
			200	240	36	100	55	157	

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。

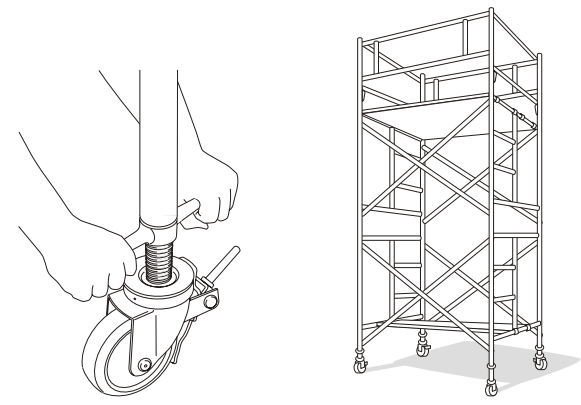


車種一覧

ゴム車輪			ウレタン車輪		
RB	RB	UB	UB	URB	URB
ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入
車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)	車輪径 (mm) 車幅 (mm) 許容荷重 (daN)
125 44 180	125 44 180	125 44 180	125 44 180	125 44 180	125 44 180
150 46 230	150 46 230	150 46 230	150 46 230	150 46 230	150 46 230
200 46 250	200 46 250	200 44 250	200 44 250	200 46 250	200 46 250
車輪記号 525S-RB	車輪記号 435S-RB	車輪記号 439S-UB	車輪記号 523S-URB 125/150 423S-URB 200		
掲載ページ P.203	掲載ページ P.202	掲載ページ P.206	掲載ページ P.207		

オプション

導 G 導 帯



使用例

オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様
 (詳細：P.202) (詳細：P.20) (詳細：P.20) (詳細：P.19) (詳細：P.22)

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

320 S / 315 S / 320 SR WY3(フットガード付)

125-150mm

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

足の巻き込み事故を予防することを目的としたフットガード付キャスターです。
使用例:食品工場や物流倉庫など搬送物が行き交う現場で効果を発揮します。

旋回式 320 S WY3

オールステンレスキャスター



320S-NRB150 WY3

旋回式 ストッパー付 315 S WY3

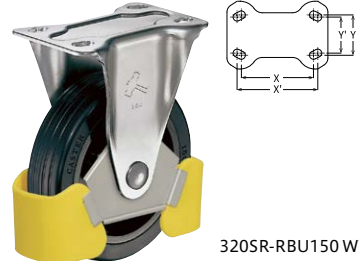
オールステンレスキャスター



315S-UB125 WY3

固定式 320 SR WY3

オールステンレスキャスター



320SR-RBU150 WY3

商品記号 / 寸法表: 車種一覧より **車種** を選択し商品記号を完成させてください

注文例: **320 S- RU 125WY3**

機能型式	商品記号					取付高(mm)	取付座(mm)	取付寸法(mm) X×Y (X'×Y')	取付穴径(mm)	V(mm)	K(mm)	偏心(mm)	旋回半径(mm)
	品番	品種	車種	車輪径	特記事項								
旋回式	320 S -	□	WY3	125	WY3	168	102×102	75×75(80×80)	11	—	—	38	120
				150	WY3	190	102×102	75×75(80×80)	11	—	—	41	135
旋回式 ストッパー付	315 S -	□	WY3	125	WY3	168	102×102	75×75(80×80)	11	144	19	38	144
				150	WY3	190	102×102	75×75(80×80)	11	152	19	41	152
固定式	320 SR -	□	WY3	125	WY3	168	140×94	100×56(112×53)	11	—	—	—	—
				150	WY3	190	140×94	100×56(112×53)	11	—	—	—	—

注) 段差などの障害物に接触したまま無理に動かすと破損する場合があります。
注) フットガードは事故を予防するものであり、完全に防ぐものではありません。

車種一覧

ゴム車輪			ナイロン車輪			ウレタン車輪			MCナイロン車輪			フェノール車輪		
RU	RBU	N	NRB	UB	MCB	PH								
ベアリング無	ローラーベアリング入	ベアリング無	ローラーベアリング入	ローラーベアリング入	ラジアルボールベアリング入	ベアリング無								
車輪径(mm) 125 車幅(mm) 38 許容荷重(daN) 150	車輪径(mm) 125 車幅(mm) 38 許容荷重(daN) 150	車輪径(mm) 125 車幅(mm) 35 許容荷重(daN) 150	車輪径(mm) 125 車幅(mm) 35 許容荷重(daN) 150	車輪径(mm) 125 車幅(mm) 38 許容荷重(daN) 130	車輪径(mm) 125 車幅(mm) 43 許容荷重(daN) 150	車輪径(mm) 125 車幅(mm) 38 許容荷重(daN) 150								
車輪径(mm) 150 車幅(mm) 40 許容荷重(daN) 160	車輪径(mm) 150 車幅(mm) 40 許容荷重(daN) 160	車輪径(mm) 150 車幅(mm) 35 許容荷重(daN) 160	車輪径(mm) 150 車幅(mm) 35 許容荷重(daN) 160	車輪径(mm) 150 車幅(mm) 38 許容荷重(daN) 140	車輪径(mm) 150 車幅(mm) 43 許容荷重(daN) 160	車輪径(mm) 150 車幅(mm) 42 許容荷重(daN) 160								
車輪記号 434S05-RU	車輪記号 434S05-RBU	車輪記号 429S05-N	車輪記号 429S05-NRB	車輪記号 439S05-UB	車輪記号 499S05-MCB	車輪記号 428S05-PH								
掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.211	掲載ページ P.212	掲載ページ P.213	掲載ページ P.213								

オプション

G	G	導	導	帯	帯
		※	※		
		※黒色			

オプション = G グレー車輪 B 黒車輪 W ワイド車輪 導 導電車輪 帯 帯電防止車輪 熱 耐熱仕様 引 牽引仕様
(詳細: P202) (詳細: P20) (詳細: P20) (詳細: P19) (詳細: P22)

ウレタン素材を採用

軟質素材なので安全靴はもちろん、長靴や作業靴などであっても作業者の足を傷付けません。また、万一の場合もフットガードが車輪に接触することで車輪の回転を抑制します。

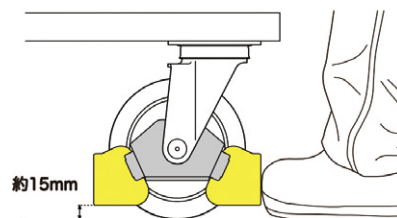


交換用ユニットパーツも販売可能です。

注)スタンダードキャスターへの後付けはできません。

最低地上高 約15mm

軟質素材なので床面付近の設置物を傷付ける心配がなく、最低地上高を可能な限り低く設定したことで、作業者の足を巻き込みにくい構造を実現しました。



対応シリーズ

下記シリーズの車輪径125mm・150mmで、ベアリング入りまたはスリーブ付き車輪に対応
注)ホイールカバーは併用できません

シリーズ (ページ)	シリーズ (ページ)	シリーズ (ページ)	シリーズ (ページ)	シリーズ (ページ)	シリーズ (ページ)	シリーズ (ページ)
420S (40)	413S (40)	413S TL (44)	420SR (42)	420SRP (42)		
420F0S (45)	413F0S (45)	420FAS (46)				
400S (47)	419S (47)	400SR (49)	400SRP (49)			
400F0S (51)	419F0S (51)	400FAS (52)				
420J (53)	413J (53)	420JR (54)	413JR (54)	420JRP (54)	413JRP (54)	
520M (55)	513M (55)					
520S (57)	513S (57)	520SR (57)				
520FAS (58)						
500BPS (59)	519BPS (59)	500BPR (59)				
420SA (76)	413SA (76)					
420SK (86)	413SK (86)	420SKR (86)				
320S (106)	315S (106)	313S (106)	315S TL (109)	320SR (108)	320SRP (108)	
320SA (118)	315SA (118)	313SA (118)	315SA TL (121)			
320SK (126)	315SK (126)	313SK (126)				

約600点の機種に対応



ねじ込み式キャスター
420SAシリーズ



スイッチキャスター
420F0Sシリーズ



重荷重用キャスター
520Sシリーズ



重荷重用キャスター
500BPSシリーズ



ステンレスキャスター
320Sシリーズ

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

キャスターキーパー 50-75mm

RoHS適合品	平付け	ねじ込み	車輪ロック	サイドストッパー	ショッピングカート
スチール	樹脂	差込み	静か	フロントストッパー	アクセサリ

コンパクトで軽く、移動防止に最適なキャスターキーパーです。
 使用例：事務機器や家具、軽量ラック等に幅広く使用されています。

KEEPER

本体：樹脂製



KEEPER-A50

商品記号／寸法表

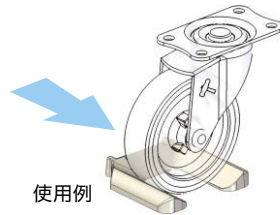
注文例：KEEPER-A-50

本体材質	商品記号		外形(mm)	内側(mm)	全高(mm)	C(mm)	t(mm)
	品番・品種・材質	呼称					
樹脂	KEEPER-A	50	49×57	32×22	10	44	4
		65	60×62	45×27	10	48	5
		75	60×68	45×28	10	48	5

- 注) 使用されます車輪径と同じ呼称のキャスターキーパーをご使用ください。
 注) キャスターキーパーはキャスターの移動防止を目的とした固定を補助する製品です。
 使用例を参考に正しいご使用方法でご活用ください。

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。



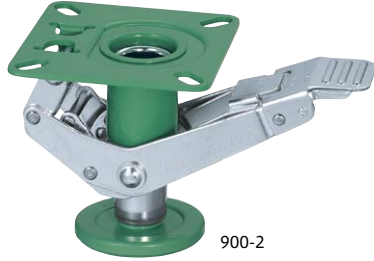
900-2 / 900-4 / 900-5 / 900-2 SUS / 900-4 SUS

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

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



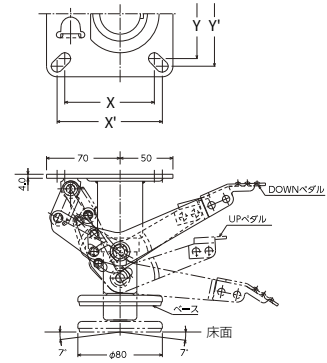
900-2

900SUS

本体：オールステンレス



900-2 SUS



商品記号 / 寸法表

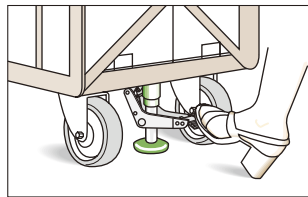
注文例：900-2

本体材質	商品記号	呼称	適正取付高さ (mm)	DOWN高さ (mm)	UP高さ (mm)	ストローク (mm)	取付座 (mm)	取付寸法 (mm) X×Y (X'×Y')	ペダル長さ (mm)	取付座からの距離 (mm)	取付穴径 (mm)	最大積載質量
スチール	900-2		142	150	125	25	120×120	85×85 (100×100)	138	3	11	200
スチール	900-4		202	210	170	40	120×120	85×85 (100×100)	146	10	11	300
スチール	900-5		240	248	198	50	120×120	85×85 (100×100)	138	29	11	350
スチール	900-5H250		250	258	208	50	120×120	85×85 (100×100)	138	29	11	350
ステンレス	900-2 SUS		142	150	125	25	120×120	85×85 (100×100)	138	5	11	200
ステンレス	900-4 SUS		202	210	170	40	120×120	85×85 (100×100)	146	12	11	300

ハンマーロックの安全な使い方

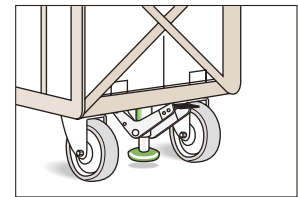
■ロックする場合

ダウンペダルを下まで踏み込んでください。その時、アップペダルはダウンペダルより高い位置でセットされ、完全ロックの状態になります。



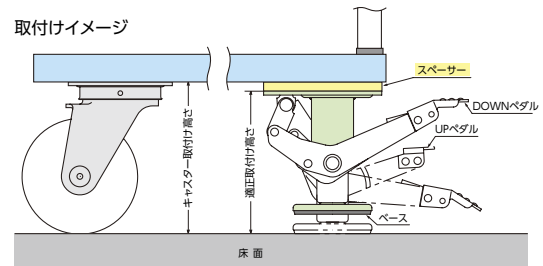
■アンロック(ロック解除)の場合

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



取付けの注意

ハンマーロック取付けの際は、床面から取付け座までの隙間を適正取付け高さになるように設定してください。キャスターの取付け高さにより、ハンマーロックまたはキャスターの取付け座面上に右図のような**スペーサー**を設け、高さを調整する必要があります。

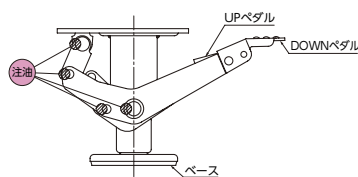


⚠️ハンマーロックの取り扱い注意点

- 取付け時には必ず旋回式キャスターと旋回式キャスターの間にセットしてください。
- 適正取付け高さを厳守してください。ゴム車輪は負荷により取付け高さが下がります。
- 全圧約392N(約40kgf)の内蔵スプリングの動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。



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。



909 LK

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

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

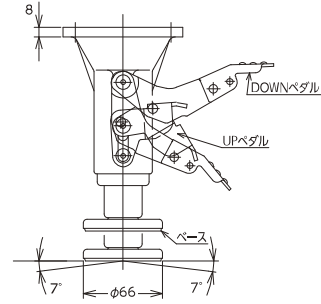
本体：樹脂製



909LK-42S100



909LK-42S150



商品記号 / 寸法表

注文例：909 LK-42S 100

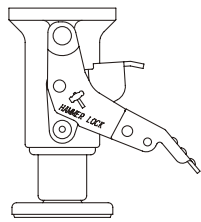
本体材料	商品記号	適正取付高さ (mm)	DOWN高さ (mm)	UP高さ (mm)	ストローク (mm)	取付座 (mm)	取付ピッチ (mm)	ペダル長さ (mm)	取付座からの距離 (mm)	取付穴径 (mm)	
樹脂	909 LK-42S	100	132	137	112	25	70×100	50×80	127	1	8.5
		125	168	173	148	25	100×100	80×80	127	29	8.5
		150	190	195	170	25	100×100	80×80	127	29	8.5
樹脂	909 LK-POS	130	177	182	157	25	100×100	80×80	127	29	8.5

注) 積載質量はキャスターで受ける設計になっています。

909LK ハンマーロックの安全な使い方

■ロックする場合

ダウンペダルを下まで踏み込んでください。その時、アップペダルはダウンペダルより高い位置でセットされ、完全ロックの状態になります。(右図参照)



ロックした状態

■アンロック(ロック解除)の場合

アップペダルを下へ踏み込むとダウンペダルと同じ位置になりますので、その時に足を引し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。

平付けプレート	スチール
ねじ込み	
差込みボス	
差込みプラグ	

ハイグレード

平付けプレート	ステンレス
ねじ込み/差込みボス	

静か/クッション

ファニチャー

メディアカル

足場用

安全対策

使用車輪

使用車輪

RoHS適合品

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
■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

車種	車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション
ナイロン車輪	425 G - R ゴム車輪 ナイロンホイール	50	20	24	6.7		
		65	27	30	8.2		
		75	27	30	8.2		
ウレタン車輪	425 S - R ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	50	26	30	8.2		導
		65	26	30	8.2		導
		75	26	30	8.2		導
イモノ車輪	425 E - R ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	50	20	24	6.7		導
		65	21	24	6.7		導
		75	21	24	6.7		導
		85	27	30	8.2		導
		100	27	30	8.2		導
		125	27	30	8.2		導
		150	27	30	8.2		導
フェノール車輪	425 E - RN ゴム車輪 ナイロンホイール	85	27	30	8.2		B
		100	27	30	8.2		B
ステンレス専用車輪	437 E - RDB ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	100	27	30	8.1		
		125	26	30	8.1		
		150	26	30	8.1		
MCナイロン車輪	430 E - PR ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	65	20	24	6.7		
		75	21	24	6.7		
		100	22	30	8.2		
		125	22	30	8.2		
		150	22	30	8.2		
エラストマー車輪	430 S - PR ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ 注) 920EA/EK シリーズ用	75	22	32	8.1	カバー	
エラストマー車輪	430 E - PR ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ 注) 920EA/EK シリーズ用	100	22	32	8.1	カバー	
		125	22	32	8.1	カバー	
エラストマー車輪	434 MB - RB ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング 注) 420M/MA/MK シリーズ用	75	32	37	8.2	カバー	スリーブ G
		100	32	37	8.2	カバー	スリーブ G
		125	32	37	8.2	カバー	スリーブ G

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ■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

車種品番・品種・車種	車輪記号				付属品	オプション	
	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm			
 ゴム車輪 ナイロンホイール ラジアルボールベアリング <small>注) 920M/MA/MK シリーズ用</small>	434 M - RB	100	32	37	8.2	カバー スリーブ	
		125	32	37	8.2	カバー スリーブ	
		150	32	37	8.2	カバー スリーブ	
 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	425 S - R	100	32	44	10.2		G W
		125	38	54	12.2		G W
		150	40	54	12.2		G W
 ゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	425 S - 1R	100	32	44	10.2		G
		125	38	54	12.2		G
		150	40	54	12.2		G
 ワイドゴム車輪 スチールホイール 樹脂ブッシュ	425 S - WR	100	34	44	10.2		G
		125	40	54	12.2		G
		150	40	54	12.2		G
 ゴム車輪 一体型 ローラーベアリング	437 S - RDB	65	26	30	8.1		
		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	435 S - RB	100	32	44	10.2	スリーブ	G W 導 帯
		125	38	54	12.2	スリーブ	G W 導 帯
		150	40	54	12.2	スリーブ	G W 導 帯
		180	46	62	12.2	スリーブ	G W 導 帯
		200	46	62	12.2	スリーブ	G W 導
 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	44	10.2		
		125	38	54	12.2		
		150	40	54	12.2		
 ワイドゴム車輪 スチールホイール ローラーベアリング	435 S - WRB	100	34	44	10.2	スリーブ	G
		125	40	54	12.2	スリーブ	G
		150	40	54	12.2	スリーブ	G
 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 - RBB	100	32	45	10.0		G 導
		125	38	55	12.0		G 導
		150	40	55	12.0		G 導
		200	42	63	12.0	スリーブ	G
 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	45	10.2		
		125	38	55	12.2		
		150	40	55	12.2		

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

使用車輪

RoHS適合品

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。



■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

車種	車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション
ゴム車輪	434 E - FR	100	27	32	8.2	樹脂カバー	
		125	27	32	8.2	樹脂カバー	
ゴム車輪	434 S - FR	65	27	32	8.2	樹脂カバー	
		75	27	32	8.2	樹脂カバー	
ゴム車輪	434 S - FR	100	30	45	10.0		G
		125	38	55	12.0		G
		130	38	55	12.0	カバー (POS・PSR用)	G
		150	38	55	12.0		G
ゴム車輪	434 S - 1FR	100	30	44	10.0		
ゴム車輪	434 S - F	100	30	44	10.1		
耐切くず特殊ゴム車輪	435 S - XRZ	100	32	45	10.0		
		125	38	55	12.0		
		150	40	55	12.0		
		200	46	63	12.0	スリーブ	
ゴム車輪	445 G - R	65	28	34	8.2		
		75	33	39	8.2		
		100	40	47	10.2		
		125	50	59	12.2		
ゴム車輪	525 S - RB	125	44	62	12.2	カバー スリーブ	導
		150	46	62	12.2	カバー スリーブ	導
ゴム車輪	502 BPS - CR	100	50	62	12.8	スリーブ 樹脂カラー	
		125	50	62	12.8	スリーブ 樹脂カラー	
		150	50	62	12.8	スリーブ 樹脂カラー	
		200	50	62	16.1	スリーブ 樹脂カラー	

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ■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

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション		
							車種品番・品種・車種	
 ゴム車輪 イモホイール ラジアルボールベアリング	962 BPS - CR		150	50	68.5	12.8	スリーブ	
			200	50	68.5	12.8	スリーブ	
 ゴム車輪 一体型 樹脂ブッシュ	405 - R		40	—	38	6.2		
			50	—	46	6.8		

ナイロン車輪

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション	
							車種品番・品種・車種
 ナイロン車輪 一体型	429 G - N		25	12	14	4.7	G B
			32	14	16	5.0	G B
			38	16	20	6.2	G B
			40	16	20	6.2	G B
			50	21	24	6.7	G B 導
			65	25	30	8.2	G B 導
			75	25	30	8.2	G B 導
 ナイロン車輪 一体型	429 E - N		65	21	24	6.7	G B
			75	21	24	6.7	G B
			85	25	30	8.2	B
			100	25	30	8.2	G B 導
			125	25	30	8.2	G B
 ナイロン車輪 一体型	429 S - N		50	25	30	8.2	G B
 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ	429 S - N		100	32	44	10.2	G B
			125	35	54	12.2	G B
			150	35	54	12.2	G B
 ナイロン車輪 一体型	449 G - N		65	28	34	8.2	B
			75	35	39	8.2	B
			100	40	47	10.2	B

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

使用車輪

RoHS適合品

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。

■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

車輪記号	車種品番・品種・車種	車輪径 Dmm	車幅	ボス幅	穴径	付属品	オプション
			Wmm	Hmm	dmm		
 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング	429 S - NRB	50	25	30	8.2	スリーブ	
		65	25	30	8.1		
		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 <small>注) 導電車はローラーベアリング・スリーブ入り</small>	429 S - NRB	100	29	45	10.0	カバー	B 導
		125	35	55	12.0	カバー	B 導
		150	35	55	12.0	カバー	B 導
		200	44	63	12.0	カバー	B 導
 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	55	12.0	カバー	
		125	50	63	12.0	カバー	
		150	50	63	12.0	カバー	
 ナイロン車輪 一体型 複列ボールベアリング	542 S - NRB	50	38	45	10.2		
		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	542 H - NRB	65	40	45	10.2		
		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	562 S - NRB	65	45	50	12.0		
		75	45	50	12.0		
 ナイロン車輪 一体型 <small>注) 表中の車幅およびボス幅は単輪での数値となります。</small>	559 P - N	38	21	24	8.1	スリーブ	
		50	21	24	8.1	スリーブ	
 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング <small>注) 表中の車幅およびボス幅は単輪での数値となります。</small>	559 P - NRB	38	21	24	8.1	スリーブ	
		50	21	24	8.1	スリーブ	
 ナイロン車輪 一体型	149 - N	50	57	64	6.8		B
 ナイロン車輪 一体型	409 - N	40	—	38	6.2		B
		50	—	46	6.8		B

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ■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

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション		
							車種品番・品種・車種	
 ウレタン車輪 (熱可塑性) ナイロンホイール	439 G	- UR	25	12	14	4.7	帯	
			32	14	16	5.0	帯	
			38	16	20	6.2	帯	
			50	21	24	6.7	帯	
 ウレタン車輪 (熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ	439 G	- UR	65	27	30	8.2	帯	
			75	27	30	8.2	帯	
 ウレタン車輪 (熱可塑性) ナイロンホイール	439 E	- UR	65	21	24	6.7	帯	
			75	21	24	6.7	帯	
 ウレタン車輪 (熱可塑性) ナイロンホイール 樹脂ブッシュ	439 E	- UR	85	27	30	8.2	帯	
			100	27	30	8.2	帯	
			125	27	30	8.2	帯	
 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	439 E	- UB	85	27	30	8.2	スリーブ	帯
			100	27	30	8.2	スリーブ	帯
			125	27	30	8.2	スリーブ	帯
 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	439 S	- UB	50	25	30	8.2	スリーブ	帯
			65	27	30	8.2	スリーブ	帯
			75	27	30	8.2	スリーブ	帯
 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	439 S	- UB	100	32	45	10.0	カバー	帯
			125	38	55	12.0	カバー	帯
			150	38	55	12.0	カバー	帯
			200	44	63	12.0	カバー	帯
 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	32	8.1		
 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	37	8.2	カバー	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
ハイグレード
平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
ステンレス
静か/クッション
フアンチャイ
メディアカル
足場用
安全対策
使用車輪

使用車輪

RoHS適合品

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
■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

車輪記号	車種品番・品種・車種	車輪径 Dmm	車幅	ボス幅	穴径	付属品	オプション
			Wmm	Hmm	dmm		
 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 注) 420M/MA/MK シリーズ用	434 MB - KUB	75	32	37	8.2	カバー スリーブ	
		100	32	37	8.2	カバー スリーブ	
		125	32	37	8.2	カバー スリーブ	
 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 注) 920M/MA/MK シリーズ用	434 M - KUB	100	32	37	8.2	カバー スリーブ	
		125	32	37	8.2	カバー スリーブ	
		150	32	37	8.2	カバー スリーブ	
 ウレタン車輪 (熱可塑性) ナイロンホイール	409 - UR	40	—	38	6.2		B
		50	—	46	6.8		B
 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	429 E - UZ	100	27	32	8.2	樹脂カバー	帯
		125	27	32	8.2	樹脂カバー	帯
 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	44	10.2	カバー スリーブ	
		125	38	54	12.2	カバー スリーブ	
		150	40	54	12.2	カバー スリーブ	
		180	46	62	12.2	カバー スリーブ	
		200	46	62	12.2	カバー スリーブ	
 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	45	10.0		
		125	38	55	12.0		
		150	40	55	12.0		
		200	42	63	12.0		
 ウレタン車輪 (熱硬化性) スチールホイール ローラーベアリング	523 S - URB	125	44	62	12.2	カバー スリーブ	
		150	46	62	12.2	カバー スリーブ	
 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	45	10.2		
 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	542 S - BAU	65	40	45	10.0		
		75	40	45	10.0		
 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	62	12.8	スリーブ 樹脂カラー	
		125	50	62	12.8	スリーブ 樹脂カラー	
		150	50	62	12.8	スリーブ 樹脂カラー	
		200	50	62	16.1	スリーブ 樹脂カラー	

ゴム車輪
ナイロン車輪
ウレタン車輪
エラストマー車輪
イモノ車輪
MCナイロン車輪
フェニール車輪
ステンレス専用車輪

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ■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

車種品番・品種・車種	車輪記号			車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション
	車輪記号								
	962 BPS - CU			150	50	68.5	12.8	スリーブ 樹脂カラー	
				200	50	68.5	12.8	スリーブ 樹脂カラー	
	502 BPS - SUZ			150	50	62	12.8	スリーブ 樹脂カラー	
				200	50	62	16.1	スリーブ 樹脂カラー	
	522 S - SUZ			150	50	63	12.2	スリーブ	
	962 BPS - SUZ			150	50	68.5	12.8	スリーブ 樹脂カラー	
				200	50	68.5	12.8	スリーブ 樹脂カラー	

エラストマー車輪

車種品番・品種・車種	車輪記号			車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション
	車輪記号								
	439 G - U			25	12	14	4.7		
				32	14	16	5.0		
				38	17	20	6.2		
	429 G - L			50	21	24	6.7		
				65	27	30	8.2		
				75	27	30	8.2		
	429 E - L			65	21	24	6.7		
				75	21	24	6.7		
				85	27	30	8.2		
				100	27	30	8.2		
	429 E - LZ			65	21	26	6.6		
				75	21	26	6.6		
	429 E - CLZ			100	27	32	8.2	樹脂カバー	

平付けプレート

ねじ込み

差込みボス

差込みプラグ

ハイグレード

平付けプレート

ねじ込み/差込みボス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

足場用

安全対策

使用車輪

208

使用車輪




RoHS適合品

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
■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

	車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション
	車種品番・品種・車種							
	エラストマー車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	429 S - HBN	200	50	63	12.2		
	エラストマー車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	529 S - HBN	100	40	55	12.0		
			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	502 BPS - HBN	150	50	63	12.8	スリーブ	
			200	50	63	16.1	スリーブ	

イモノ車輪

	車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション
	車種品番・品種・車種							
	イモノ車輪 一体型	426 G - C	25	12	14	4.7		熱
			32	14	16	5.0		熱
			38	17	20	6.2		熱
			50	21	24	6.7		熱
			65	25	30	8.2		熱
			75	25	30	8.2		熱
	イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	426 S - C	100	30	44	10.2		熱
			125	33	54	12.2		熱
			150	35	54	12.2		熱
	イモノ車輪 一体型 樹脂ブッシュ	446 G - C	65	25	34	8.2		
			75	31	39	8.2		
			100	35	47	10.2		
			125	45	59	12.2		

MCナイロン車輪

	車輪記号		車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション
	車種品番・品種・車種							
	MC ナイロン車輪 一体型	499 G - MC	38	17	20	6.3		熱
			50	20	24	6.7		熱
			65	25	30	8.2		熱
			75	25	30	8.2		熱

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ■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。

MCナイロン車輪

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション	
							車種品番・品種・車種
 MC ナイロン車輪 一体型	499 E - MC	65	20	24	6.7		熱
		75	20	24	6.7		熱
		100	25	30	8.2		熱
		125	25	30	8.2		熱
		150	25	30	8.2		熱
 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	45	10.2	カバー スリーブ	熱
		125	43	55	12.0	カバー	熱
		150	43	55	12.0	カバー	熱
 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	55	12.0	カバー	熱
		125	51	63	12.0	カバー	熱
		150	51	63	12.0	カバー	熱
 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	45	10.0		
		75	41	45	10.0		

フェノール車輪

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション	
							車種品番・品種・車種
 フェノール車輪 一体型 樹脂ブッシュ	428 S - PH	50	25	30	8.2		熱
		65	27	30	8.2		熱
		75	27	30	8.2		熱
		100	32	44	10.2		熱
		125	38	54	12.2		熱
		150	42	54	12.2		熱
 フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	428 S - PB	50	25	30	8.1		
		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	542 S - PB	50	43.5	43.5	10.0	スリーブ	
		65	40	43.5	10.0	スリーブ	
		75	40	43.5	10.0	スリーブ	
 フェノール車輪 一体型 ローラーベアリング	562 S - PB	65	45	49	12.0	スリーブ	
		75	45	49	12.0	スリーブ	

平付けプレート
ねじ込み
差込みボス
差込みプラグ
スチール

ハイグレード

平付けプレート
ねじ込み/差込みボス
ステンレス

静か/クッション

ファニチャー

メディカル

足場用

安全対策

使用車輪

使用車輪



RoHS適合品

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
■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 (ステンレス専用)


車輪記号	車種品番・品種・車種	車輪径 Dmm	車幅	ボス幅	穴径	付属品	オプション
			Wmm	Hmm	dmm		
 ゴム車輪 ステンレスホイール ローラーベアリング	435 SOS - RB	200	46	62	12.2	スリーブ	導
		100	32	44	10.2	スリーブ	G
 ゴム車輪 ナイロンホイール 樹脂ブッシュ	434 SOS - RU	125	38	54	12.2	スリーブ	G
		150	40	54	12.2	スリーブ	G
		100	32	44	10.2	スリーブ	G
 ゴム車輪 ナイロンホイール ローラーベアリング	434 SOS - RBU	125	38	54	12.2	スリーブ	G
		150	40	54	12.2	スリーブ	G
		100	32	37	8.2	カバー スリーブ	G
 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 SOM - RB	125	32	37	8.2	カバー スリーブ	G
		150	32	37	8.2	カバー スリーブ	G
		100	27	32	8.2	樹脂カバー	
 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 SOE - FR	125	27	32	8.2	樹脂カバー	
		100	30	45	10.0		
 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	435 SOS - ARB	125	38	55	12.0		
		150	38	55	12.0		
		100	32	44	10.2	スリーブ	

ナイロン車輪 (ステンレス専用)

車輪記号	車種品番・品種・車種	車輪径 Dmm	車幅	ボス幅	穴径	付属品	オプション
			Wmm	Hmm	dmm		
 ナイロン車輪 一体型 樹脂ブッシュ	429 SOS - N	100	32	44	10.2	スリーブ	
		125	35	54	12.2	スリーブ	
		150	35	54	12.2	スリーブ	
		200	44	60	12.2	スリーブ	
 ナイロン車輪 一体型 ローラーベアリング	429 SOS - NRB	50	25	30	8.2	スリーブ	
		65	25	30	8.1		
		75	25	30	8.1		
		100	29	44	10.2	スリーブ	導
		125	35	54	12.2	スリーブ	導
		150	35	54	12.2	スリーブ	導
 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	429 SOS - NRB	200	44	63	12.0		

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
 ■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 (ステンレス専用)

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション
 ナイロン車輪 一体型 ラジアルボールベアリング	50	43	45	10.0		
	542 S0S - NRB	65	40	45	10.0	
		75	40	45	10.0	

ウレタン車輪 (ステンレス専用)

車輪記号	車輪径 Dmm	車幅 Wmm	ボス幅 Hmm	穴径 dmm	付属品	オプション	
							車種品番・品種・車種
 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	439 S0E - UB	85	27	30	8.1		
		100	27	30	8.1	帯	
		125	27	30	8.1	帯	
 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	439 S0S - UB	50	25	30	8.2	スリーブ	帯
		65	27	30	8.1		帯
		75	27	30	8.1		帯
		100	32	44	10.2	スリーブ	帯
		125	38	54	12.2	スリーブ	帯
		150	38	54	12.2	スリーブ	帯
 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	439 S0S - UB	200	44	63	12.0		帯
 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 S0M - KUB	100	32	37	8.2	カバー スリーブ	
		125	32	37	8.2	カバー スリーブ	
		150	32	37	8.2	カバー スリーブ	
 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	429 S0E - UZ	100	27	32	8.2	樹脂カバー	帯
		125	27	32	8.2	樹脂カバー	帯
 ウレタン車輪 (熱可塑性) ステンレスホイール ローラーベアリング	423 S0S - URB	200	46	62	12.2	スリーブ	

平付けプレート
 ねじ込み
 差し込みボス
 差し込みプラグ
 スチール
 ハイグレード
 ステンレス
 静か/クッション
 ファニチャー
 メディカル
 足場用
 安全対策
 使用車輪

使用車輪

RoHS適合品

■ボス幅(H)にはカバーが含まれません。
■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 (ステンレス専用)

	車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	付属品	オプション
	車種品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm		
	542 SOS - BAU アルミホイール ラジアルボールベアリング	65	40	45	10.0		
		75	40	45	10.0		

MCナイロン車輪 (ステンレス専用)

	車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	付属品	オプション
	車種品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm		
	499 SOS - MCB ラジアルボールベアリング	100	33	45	10.2	スリーブ	熱
		125	43	55	12.0		熱
		150	43	55	12.0		熱
	542 SOH - MCB ラジアルボールベアリング	65	41	45	10.0		
		75	41	45	10.0		

フェノール車輪 (ステンレス専用)

	車輪記号		車幅	ボス幅	穴径	付属品	オプション
	車種品番・品種 - 車種	車輪径 Dmm	Wmm	Hmm	dmm		
	428 SOS - PH 樹脂ブッシュ	100	32	44	10.2	スリーブ	熱
		125	38	54	12.2	スリーブ	熱
		150	42	54	12.2	スリーブ	熱



キャスター検索サイト

CASTER SEARCH

あなたの欲しいが、ここで見つかる。



最大9つの質問に回答するだけ。

お手持ちのPC、スマートフォン、タブレットから、
お求めのキャスターの条件をもとに検索。
商品選択をサポートします。

使い方



キャスターの取付け寸法や車輪材質など、画面の案内に沿ってスライドしながら回答を入力。
選択したら「次の質問へ」を押して進んでください。
わからない質問があれば「不明」を選択して次の質問へ進めます。
※長さを測るものもありますのでメジャーなどご用意ください。



該当する製品
一覧が表示
されます！

製品の詳細を
CHECK!

QRコードから
アクセスしてください



hammer-caster.co.jp/search/

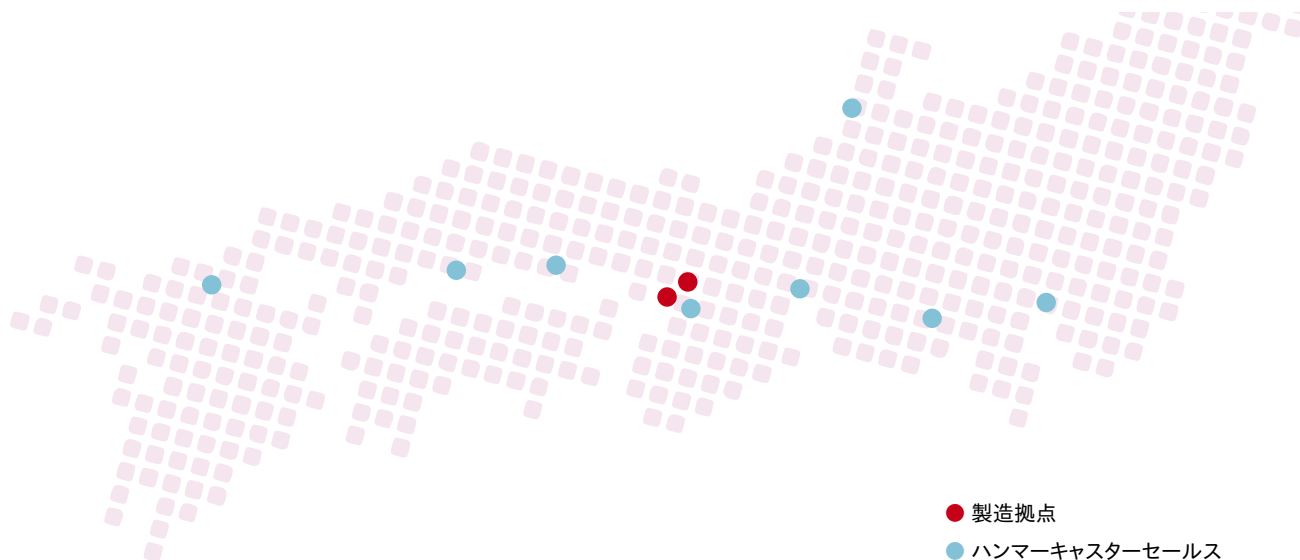
ハンマーキャスター 検索

当社HP内のバナーからもアクセスできます



HAMMER CASTER

Made In JAPANの誇り



● 製造拠点
● ハンマーキャスターセールス

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

静岡営業所

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

名古屋支店

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

金沢営業所

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

大阪支店

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

岡山営業所

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

広島支店

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

福岡支店

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

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

