

CASTERS / ADJUSTER PADS キャスタ・アジャスタパッド

最新価格・納期・規格情報はWEBをご覧ください。

キャスタ アジャスタパッド CASTERS ADJUSTER PADS					
	キャスター-軽重タイプ P.1115	-アングル取付タイプ- P.1115	-軽中荷重- P.1116	-軽中荷重- P.1117	-導電性・ステンレスタイプ- P.1118
					
キャスター-軽荷重- P.1119	-中荷重- P.1121	-中荷重- P.1122	-統一ピッチタイプ- P.1122	-旋回ロックタイプ- P.1123	
					
-ダブルロックタイプ- P.1123	-セーフティペダル付- P.1124	-低床タイプ- P.1125	-超低床軽重タイプ- P.1126	-低床軽重タイプ- P.1126	キャスター-中荷重- P.1127
					
-中重荷重- P.1129	-重荷重- P.1129	-重荷重- P.1130	-極重荷重- P.1130	ねじ込みキャスタ-軽荷重- P.1131	-ステンレス・導電性車輪タイプ- P.1132
					
-低床タイプ- P.1134	サイドキャスタ取付プレート P.1134	ねじ込みキャスタ専用スパナ P.1134	ねじ込みキャスタ-軽荷重- P.1135	-双輪・中荷重- P.1137	-双輪・超重荷重- P.1137
					
アジャスタ付キャスタ-極軽荷重- P.1139	-軽量- P.1139	-省スペースタイプ- P.1139	-防振タイプ- P.1140	-防振機能付重荷重- P.1140	-軽荷重- P.1141
					
-重荷重-一体型タイプ- P.1142	-重荷重- P.1142	-大径車輪タイプ- P.1143	プレート一体型キャスタ&アジャスタパッド P.1143	一体型キャスタ&アジャスタパッド P.1144	振動吸収キャスタ P.1145
					クリーンキャスタ P.1146

2日目納期短縮
出荷

これまで3日目出荷だった商品を
2日目出荷に納期を短縮いたしました。

■実動2日目出荷対応商品のページに2日目納期短縮を表示しています。

					
鋳物キャスタ-標準タイプ- P.1147	-牽引用タイプ- P.1147	-重荷重タイプ- P.1148	デザインキャスタ P.1149~1151	ボールキャスタ P.1152	樹脂キャスタ P.1152
					
滑車 P.1154	キャスタ固定用ホルダー P.1154	フロアストップ P.1155	フロアロック P.1156	アジャスタパッド-標準タイプ- P.1157	アジャスタパッド-滑り防止タイプ- P.1158
					
アジャスタパッド-省スペースタイプ- P.1159	エコミーアジャスタ P.1159	-重荷重タイプ- P.1160	-重荷重・ハンドル付- P.1160	-防振タイプ- P.1161	防振用アタッチメント P.1161
					
取付ナット P.1162	保護キャップ P.1162	アジャスタパッド-省スペースタイプ- P.1163	アジャスタフット-ロータリータイプ- P.1164	-ロータリーショートタイプ- P.1164	-タップソケットタイプ- P.1164
					
-樹脂ラバータイプ- P.1166	-ロータリータイプ- P.1167	-樹脂タイプ- P.1168	防振パッド P.1169	ラバーベースアジャスタ P.1171	卓上ベース P.1172
					
レベリングマウント P.1174	フットジャッキボルト P.1175	シーティングプレート-標準タイプ- P.1176	アンカーステア-押し当てタイプ・標準タイプ- P.1177	-リブ付タイプ- P.1177	昇降ユニット P.1178

キャスタ・アジャスタパッド

—概要—

■キャスタ概要

キャスタ商品の選定手順

荷重の決定

キャスタ仕様様の決定

車輪の決定

STEP1: 荷重を設定

積載荷重の最大値を計算し、それに見合った許容荷重のキャスタをお選びください。なお、1個当たりの許容荷重は、偏荷重や多少の衝撃を考慮し、下記のような計算式で考えるのが一般的です。

$$\text{1個当たりの許容荷重} = \frac{\text{積載荷重の最大値}}{4 \times 0.8 \text{ (4個使用の場合)}}$$

STEP2: 取付ピッチ・ねじ径からプレート式・ねじ込み式を選択

4点留めのプレート式、もしくは1点留めのねじ込み式を選択ください。(プレート式の方がより耐荷重性に優れます)



プレート式



ねじ込み式

STEP3: 自在・固定を選択

自在車は旋回するため、走行方向の変更が必要な場合は自在車を選択します。固定車は旋回機能はありませんが、直進性に優れます。

STEP4: ストップの有無を選択

ストッパーには、車輪の回転を止めるストッパーと、旋回を止めるストッパー(旋回ロックタイプ)があります。車輪の回転と旋回を同時に止めたい場合はダブルロックタイプを選択ください。

STEP5: 車輪の選択

車輪の材質により、特長は大きく異なります(下「車輪の材質別特長」参照)。ヘアリング付きの車輪は始動時の抵抗が少なく、軽い力で動かせます。車輪は径が大きい程軽く動き、凹凸や段差を乗り越えやすくなります。

キャスタ商品ラインナップ表

仕様	許容荷重 RoHS 走行試験基準(距離)	軽荷重		軽中荷重・中荷重		中重荷重・重荷重		極重荷重		特長
		対応 従来品	非対応 GB(1.5km) C-VALUE部品	対応 従来品	非対応 GB(1.5km) C-VALUE部品	対応 従来品	非対応 GB(1.5km) C-VALUE部品	対応 従来品	非対応 GB(1.5km) C-VALUE部品	
スタンダード	平付けプレート P.1115	80~700N	200~500N	80~5000N	500~1500N	1569~6000N	—	4000~9000N	—	台車や機械にプレートで平付けする一般的なキャスタです。
	ねじ込み P.1131	500~600N	400~500N	300~1600N	—	—	—	—	—	相手側取付け面が狭い場合や平付けできないパイプやフレーム等のめねじにねじ込んで使用できます。
	アジャスタパッド付 P.1142	—	—	600~2500N	—	1500~3600N	—	588~4902N	—	移動頻度が少なく、通常は機器を確実に固定したい場合に最適です。並列するアジャスタパッドを降ろすことで確実に固定できます。
双輪タイプ キャスタ	プレス品 P.1150	—	—	—	—	4000~6000N	—	—	—	双輪は単輪と比べ旋回性に優れ小回りが効きます。
	デザイン P.1145	392~1176N	—	1000~1200N	—	—	—	—	—	プレス品は耐荷重に優れます。デザイン品は見た目にも優れた比較的価格です。
振動吸収キャスタ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	走行時振動吸収効果があり、発塵性が抑えられるクリーン環境用。
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
移動抵抗 キャスタ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
特長	—	—	—	—	—	700~8300N	—	1400~15000N	—	プレスキャスタと比較して過酷な使用環境でも耐久性の高いタイプ。
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※選定表に掲載されていない商品は、カタログ本文にてご確認ください。

車輪の材質別特長

(◎=優 ○=良 △=可 ×=不可)

項目	ゴム	ウレタンゴム	TPE	ナイロン(白)	MCナイロン	ポリプロピレン	フェノール	特殊強化プラスチック	導電性ゴム	導電性MCナイロン	鋳物	エラストマー	
耐摩耗性	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	
耐油性	△	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	
耐水性	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
コスト	◎	◎	◎	◎	△	◎	△	△	△	△	△	◎	
騒音	◎	◎	◎	×	△	×	△	△	△	△	×	△	
耐荷重性	△	◎	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
移動抵抗	△	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
ゴム硬度ショアA	70±5	90±5	90±5	—	—	—	—	—	75±5	—	—	70±5	
使用温度	-5~60℃	-20~80℃	-10~100℃	-10~120℃	-20~120℃	0~100℃	-40~180℃	-20~80℃	-5~60℃	-20~120℃	-40~200℃	-30~70℃	
特長	最も標準的な車輪材質。低コストだが、黒色ゴム車輪は床面に汚染することがある。	ゴムに比べ、硬度が高く、始動性が良い。油に強く、床面への汚染がない。	ゴムと樹脂の中間の特性を有する。比較的騒音が小さい。	硬度が高くて動きが軽く、比較的騒音が大きい等のデメリットもある。	ナイロンと同様に、機械的強度は優れている。	ナイロンと同様に、硬度が高く、動きが軽く、比較的安価。	耐油、耐熱、耐荷重性に優れている。始動抵抗が小さい。	機械的強度に優れ、高荷重に適用。比較的安価。	SBRにカーボンを封入し、大量に配合したゴムで、アースの役割をはたします。	帯電防止グリスを封入しました。ほこりが多く、しかも、熱・衝撃に強く、高温の場所でも走行性に優れる。床面への走行痕がつかない。耐水性・耐薬品性・耐熱性に優れるが、油に弱い。	凹凸のある路面でも走行性に優れる。床面への走行痕がつかない。耐水性・耐薬品性・耐熱性に優れるが、油に弱い。	凹凸のある路面でも走行性に優れる。床面への走行痕がつかない。耐水性・耐薬品性・耐熱性に優れるが、油に弱い。	凹凸のある路面でも走行性に優れる。床面への走行痕がつかない。耐水性・耐薬品性・耐熱性に優れるが、油に弱い。

キャスタ使用上の注意

- 許容荷重**
許容荷重を超える使用はしないでください。カタログ表中の許容荷重は、平坦な床面を人力で搬送する場合の荷重限度を示しています。
- 使用速度**
使用速度は平坦な路面を歩行速度以下で間欠的に使用し、動力による牽引(一部キャスタ除く)や発熱を伴う連続使用は避けてください。
- ストップ**
長期の使用による摩耗・損傷、気付かないうちに機能の低下をきたす恐れがありますのでご注意ください。一般に、車輪の材質によって制動力は異なります。製品の安全上、特に必要がある場合は他の手段(車輪止め、フロアストップ)を使用してください。

車輪径	使用速度
75mm以下	2km/h以下
100mm以下	4km/h以下

- 使用環境**
通常、キャスタは常温の構内で使用されることを想定しています。(一部キャスタ除く)高温、低温、多湿、酸、アルカリ、塩分、溶剤、油、海水、薬品等の影響を受ける特殊な環境でのご使用は避けてください。
- 取付方法**
①取付面が水平になるように取り付けてください。
②旋回(自在)キャスタは、その旋回軸が垂直になるように取り付けてください。
③固定キャスタはお互いに平行になるように取り付けてください。
④取り付け穴部を確認し、適正なボルト・ナットで緩みが無いよう確実に取付作業を行なってください。
⑤ねじ込み式キャスタの取付は、適正トルクでネジの六角部を締めてください。過度に締め付けトルクを加えると軸部が緊張し、破断の原因となります。(参考) ネジ径12mmの適正トルク20~50N・m

■アジャスタパッド概要

アジャスタパッドの選定と使用上の注意

- 選定に際しては、「許容荷重」・「取り付けねじ径」から選定ください。
- 滑り止め・防振等にはラバー付きがおすすめです。(下「アジャスタパッドのラバー材質別特長」参照)
- 一部商品は、アジャスタパッド設置後の高さ調整の作業を容易にするため、ねじ部はパッドに固定されず、回転する仕様になっています。
- 一部商品は、地面の傾きを吸収するため、ねじ部は多少傾くようになっていますが、垂直耐荷重に影響はありません。

アジャスタパッドの商品ラインナップ表

許容荷重	パッド材質		パッド部:樹脂		パッド部:金属		パッド部:樹脂		パッド部:金属	
	RoHS対応	RoHS非対応	RoHS対応	RoHS非対応	RoHS対応	RoHS非対応	RoHS対応	RoHS非対応	RoHS対応	RoHS非対応
軽荷重	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.14~0.32kN P.1167	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4~0.88kN P.1169
中荷重	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	1.2~3.0kN P.1168	3.0~6.0kN P.1165	1.2~6.0kN P.1166	—	1.5~8.8kN P.1157・1159	1.5~4.4kN P.1158・1171	—	—
重荷重	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	10~49.4kN P.1160・1164	2.0~12.0kN P.1161	—	1.47~11.76kN P.1170

※選定表に掲載されていない商品は、カタログ本文にてご確認ください。

アジャスタパッドのラバー材質別特長

項目	ネオプレンゴム	非移行性クロロプレンゴム	エラストマー	導電性ゴム	塩化ビニール	シリコン	ポリアセタール
耐油性	◎	△	×	△	×	△	◎
耐水性	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
防振性	◎	◎	◎	◎	×	◎	×
コスト	◎	◎	◎	△	◎	△	△
ゴム硬度ショアA	80	70	70	70	70	70	—
使用温度(℃)	-10~80	-10~70	-30~70	-5~70	-10~60	-10~150	-10~90
特長	難燃性あり。汎用的なゴムである為、性能のバランスが良い。	難燃性あり。非移行性のゴムであることから、長期使用により接地面に着色が小さい。	接地面への着色性が小さい。耐水性・耐薬品性・耐熱性に優れるが油に弱い。	導電性あり。静電気による、アジャスターへのホコリ等の付着が起りにくい。	難燃性あり。比較的安定な材料でありながら、安価である。	低~高温の広い温度帯に対応する。	樹脂材料である為、荷重時でもつぶれにくく寸法安定性が高い。

■C-Value商品概要

品質比較	キャスタ		価格差
	従来品	C-VALUE部品	
RoHS	対応	非対応	従来品比最大76%OFF
走行試験基準(距離)	JIS(走行距離10km)に基づく社内基準	GB(走行距離1.5km)に基づく社内基準	従来品比最大20%OFF
価格比較	Type		価格差
	従来品	C-VALUE部品	
軽荷重	CLGJ etc... P.1115	CNROJ etc... P.1119・1120	従来品比最大76%OFF
中荷重	CHAMJ-S etc... P.1116	C-CTCJ etc... P.1127・1128	従来品比最大20%OFF

アジャスタパッド		
従来品と比べRoHS対応の可否、垂直耐荷重が異なります。		
(例)外径60 M16 樹脂ラバータイプを比較した場合		
RoHS	従来品	C-VALUE部品
垂直耐荷重(kN)	3.0	1.5
従来品と比べ安価な商品です!		
仕様	Type	価格差
樹脂ラバータイプ	従来品 : AJPDR P.1165	従来品比最大50%OFF
	C-VALUE部品 : C-AJPJG P.1166	

47 キャスタパッド



CASTERS

キャスタ/アングル取付タイプ

—軽荷重—



CADデータフォルダ名: 47_Casters



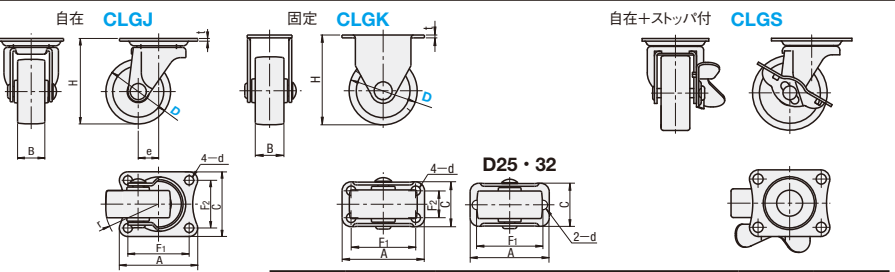
CASTERS

キャスタ

—軽中荷重—



CADデータフォルダ名: 47_Casters



本体		車輪				ベアリング	
材質	表面処理	材質(色)		旋回部	車輪部		
SPHC	三価クロメート	合成ゴム(黒)	ナイロン(白)	有	有	無	

本体タイプ	型式 Type	D	車輪材質	許容荷重(N)												質量(g)											
				H	A	C	F1	F2	d	B	r	e	t	R	N	U	G	E	R	N	U	G	E				
自在タイプ	CLGJ	25	R(ゴム)	35	35	30	28	23	4.2	12	21	8	1.6	80	100	100	120	80	35	30	40	53	33				
		32		42	38	32	30	24	14	27	10	1.6	120	180	180	200	120	50	40	50	68	48					
		38		50	46	38	36	28	5.3	17	32	12	1.6	200	280	280	300	200	80	75	80	116	70				
		50		65	59	47	46	35	6.5	20	42	16	2	300	380	380	400	250	140	110	119	213	170				
		65		80	70	58	55	42	8.8	25	53	19	2.3	400	550	550	600	400	245	180	195	450	180				
固定タイプ	CLGK	25	N(ナイロン) U(ウレタン) G(鋳物) E(エラストマー)	35	36	18	29	—	4.2	12	—	—	—	1.6	80	100	100	120	80	25	23	31	47	24			
		32		42	26	20	—	14	—	—	1.6	120	180	180	200	120	38	30	40	58	35						
		38		50	46	25	36	15	5.3	17	—	1.6	200	280	280	300	200	63	48	52	106	55					
		50		65	58	40	45	25	6.5	20	—	2	300	380	380	400	250	130	95	110	220	96					
		65		80	70	47	55	28	8.8	25	—	2.3	400	550	550	600	400	240	175	190	395	190					
自在+ストップ付タイプ	CLGS	50	N(ナイロン) U(ウレタン) G(鋳物) E(エラストマー)	65	59	47	46	35	6.5	20	44	16	2	300	380	380	500	250	165	135	145	420	170				
		65		80	70	58	55	42	8.8	25	58	19	2.3	400	550	550	600	400	280	215	230	485	280				
		75		90	70	58	55	42	8.8	26	58	19	2.3	500	650	650	700	500	325	230	250	590	230				

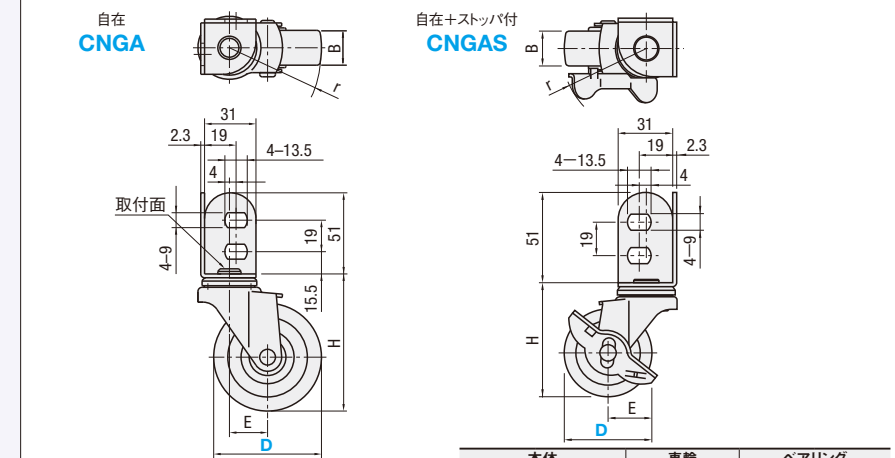
Order 注文例: 型式 CLGJ38 - 車輪材質 R

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
1~49	小口	大口
50~100	10% 引き	お見積り
101~	20% 引き	お見積り

型式 Type	D	¥基準単価				
		R	N	U	G	E
CLGJ	25	128	118	144	180	75
	32	144	128	168	210	90
	38	224	200	296	330	135
	50	376	336	592	610	225
	65	375	340	620	620	400
CLGK	25	112	108	134	150	65
	32	128	112	152	180	75
	38	168	144	256	250	105
	50	296	264	488	490	180
	65	301	270	550	500	320
CLGS	50	347	300	670	600	365
	65	330	290	460	430	280
	75	480	420	770	690	435



本体		車輪		ベアリング	
材質	表面処理	材質(色)		旋回部	車輪部
SPHC	三価クロメート	合成ゴム(黒)	ナイロン(白)	有	無

取付形状	型式 Type	D	車輪材質	許容荷重(N)												質量(g)											
				H	B	E	r	R	N	U	G	E	R	N	U	G	E										
アングル取付	CNGA	50	R(ゴム)	65	20	22	47	300	200	249	248	200	270	490	664												
		65		82	21	23	56	400	310	570	703																
		75		65	20	22	49	300	210	308	307																
アングル取付ストップ付タイプ	CNGAS	50	N(ナイロン)	82	21	23	56	300	285	580	769																
		65		92	21	27	65	400	330	620	815																

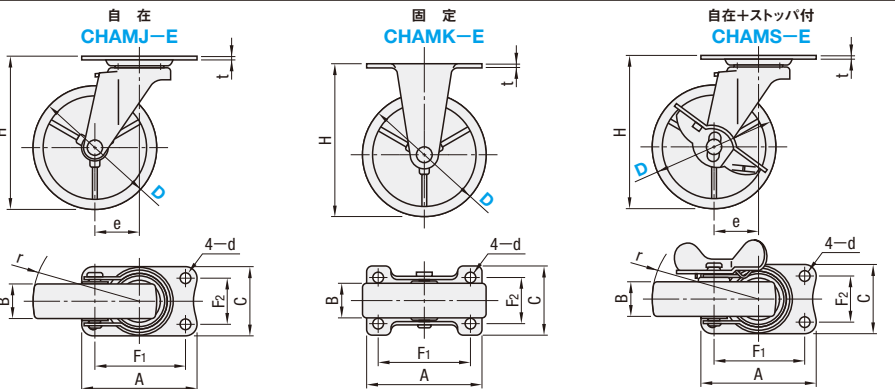
Price 価格: 数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
1~29	小口	大口
30~49	5% 引き	10% 引き
50~100	10% 引き	お見積り

Order 注文例: 型式 CNGA50 - 車輪材質 R

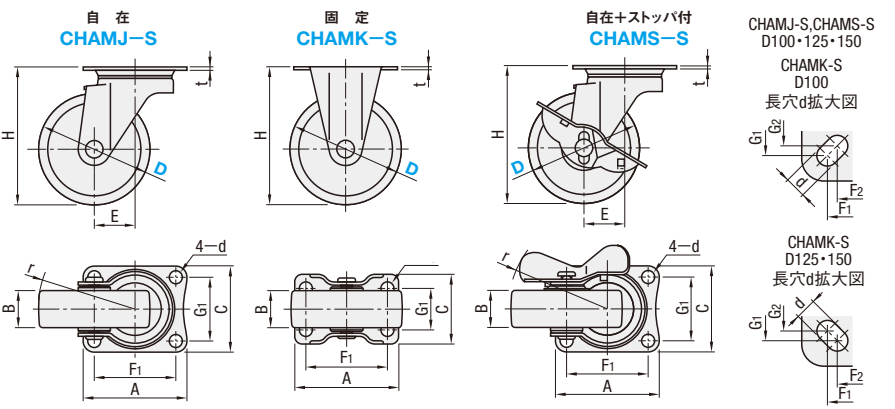
Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133



本体		車輪				ベアリング	
材質	表面処理	材質(色)		旋回部	車輪部		
SPHC	三価クロメート	合成ゴム(黒)	ウレタン(茶)	ナイロン(白)	有	無	

本体タイプ	型式 Type	D	車輪材質	許容荷重(N)												質量(g)												¥基準単価			
				H	A	C	F1	F2	d	e	r	B	R	U	N	t	R	U	N	E	R	U	N	E							
自在タイプ	CHAMJ-E	50	R(ゴム)	65	70	42	56	28	6.5	22	47	20	21	2	300	380	400	250	180	165	150	185	257	371	247	—					
		65		82	70	58	82	40	8.8	27	56	21	2	400	450	500	300	285	215	200	200	390	570	314	365						
		75		122	100	58	82	40	8.8	31	82	25	28	25	2.3	500	600	600	500	600	465	420	526	684	893	627	695				
		100		65	82	70	42	56	28	6.5	—	—	20	21	2	300	380	400	250	140	120	110	110	205	307	190					
		100		92	122	100	58	82	40	8.8	—	—	21	21	2	400	450	500	300	230	160	145	230	319	496	304	345				
固定タイプ	CHAMK-E	50	U(ウレタン)	65	70	42	56	28	6.5	—	—	20	21	2	300	380	400	300	195	145	135	140	288	439	247	295					
		65		82	70	42	56	28	6.5	—	—	21	21	2	400	450	500	300	230	160	145	230	319	496	304	345					
		75		92	122	100	58	82	40	8.8	—	—	25	28	25	2.3	500	600	600	500	505	345	325	340	593	855	561	570			
		100		65	82	70	42	56	28	6.5	—	—	20	21	2	300	380	400	250	140	120	110	110	205	307	190					
		100		92	122	100	58	82	40	8.8	—	—	21	21	2	400	450	500	300	285	215	215	267	380	646	437	390				
自在+ストップ付タイプ	CHAMS-E	50	E(エラストマー)	65	70	42	56	28	6.5	22	47	20	21	2	300	380	400	250	205	185	170	207	304	447	323	—					
		65		82	70	42	56	28	6.5	23	56	21	2	400	450	500	300	320	250	230	230	437	684	447	455						
		75		122	100	58	82	40	8.8	31	82	25	28	25	2.3	500	600	600	500	670	525	475	490	731	1,074	694	760				



本体		車輪				ベアリング	
材質	表面処理	材質(色)		旋回部	車輪部		
SPHC	三価クロメート	合成ゴム(黒)	ウレタン(D50・65・75茶)	D100・125・150グレー)	ナイロン(白)	有	無

本体タイプ	型式 Type	D	車輪材質	許容荷重(N)												質量(g)												¥基準単価			
				H	A	C	F1	F2	G1	G2	d	E	r	B	R	U	N	t	R	U	N	E	R	U	N	E					
自在タイプ	CHAMJ-S	50	R(ゴム)	70	70	58	55	—	42	—	8.8	27	53	28	25	28	2.3	500	600	600	325	305	290	330	590	380					
		65		82	70	58	55	—	42	—	8.8	27	61	25	26	25	3.2	700	375	325	310	410	680	430							
		75		132	90	90	71	68	71	68	—	—	32	83	32	32	32	3.2	600	700	800	420	345	325	450	740	480				
		125		168	102	102	80	75	80	75	—	—	40	105	38	40	40	3.2	1200	1000	1200	920	790	770	880	1,580	930				
		150		190	102	102	80	75	80	75	—	—	40	115	40	40	40	3.2	1500	1300	1500	1035	1090	945	1,090	1,880	1,250				
固定タイプ	CHAMK-S	50	U(ウレタン)	60	60	47	55	—	28	—	8.8	—	—	28	28	2.3	500	600	700	250	200	185	330	580	310						
		65		85	70	47	55	—	28	—	8.8	—	—	25	26	25	3.0	600	700	800	295	220	200	340	640	360					
		75		132	110	75	90	80	50	45	—	—	32	32	32	2.6	1200	1000	1200	740	610	585	740	1,380	730						
		125		168	136	100	1135	1090	945	—	—	—	38	38	32	2.6	1500	1300	1500	1135	1090	945	1,090	1,880	1,250						
		150		190	137	93	112	100	56	53	—	—	40	40	40	2.6	1600	1400	1600	1290	1160	1100	1,270	2,630	1,490						
自在+ストップ付タイプ	CHAMS-S	50	N(ナイロン)	60	60	47	55	—	28	—	8.8	27	67	28	25	2.3	500	600	700	345	335	310	480	690	490						
		65		85	70	58	55	—	42	—	8.8	27	68	25	25	2.3	600	700	800	470	380	360	540	820	590						
		75		132	90	90	71	68	71	68	—	—	32	86	32	32	3.2	600	700	800	470	380	360								


キャスタ

一軽中荷重




■小型から中型クラスの台車に利用されるタイプです。


●CADデータフォルダ名: 47_Casters



(ゴム車輪)



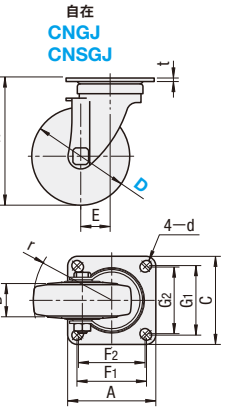
(ウレタン車輪)



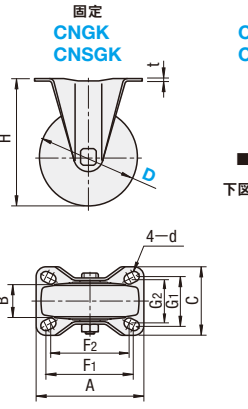
(ナイロン車輪)

RoHS 6

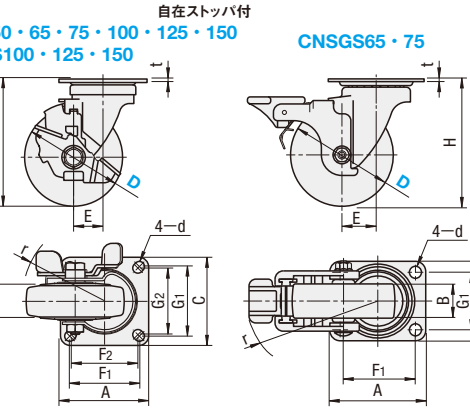
自在
CNGJ
CNSGJ




固定
CNGK
CNSGK



自在ストッパ付
CNSG50・65・75・100・125・150
CNSGS100・125・150



下図参照



Type	本体	車輪	ベアリング
	材質	表面処理	材質(色)
CNG	SPHC	三価クロメート	合成ゴム(黒)・ウレタン(グレー)・ナイロン(白)
CNSG	SUS304	パレル研磨	有

●D100のナイロン車輪タイプの車輪部にベアリングは入っていません。
 ●D25・38のゴム車輪の色はグレーになります。
 ●D75のゴム車輪はナイロンホイール+ゴムとなります。

本体タイプ	型式 Type	車輪材質	許容荷重(N)															質量(g)				
			H	A	C	F1	F2	G1	G2	d	E	r	B	スチール	ステンレス	R	U	N	R	U	N	
自在タイプ	CNGJ (スチール) CNSGJ (ステンレス)	R (ゴム) U (ウレタン) N (ナイロン)	25	35	30	28	—	23	—	4.2	9	24	13	—	—	80	—	100	36	—	37	
			38	50	46	38	36	—	28	—	5.3	13	34	18	1.5	—	200	—	280	74	—	75
			50	65	59	47	46	—	35	—	6.5	16	46	21 (20*)	2	—	500	—	600	170	—	140
			65	85	70	58	55	54 (*)	42	44 (*)	8.8	25	59	25 (27*)	2.3	2	500	700	700	370	310	300
			75	93	70	58	55	54 (*)	42	44 (*)	8.8	25	65	25 (27*)	2.3	2	600	800	800	390	330	320
固定タイプ	CNGK (スチール) CNSGK (ステンレス)	R (ゴム) U (ウレタン) N (ナイロン)	25	35	37	19	29	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	100	30	—	31	
			38	50	46	25	36	—	15	—	5.3	—	—	—	—	200	—	280	51	—	52	
			50	65	58	44	45	—	25	—	6.5	—	—	—	—	500	—	600	130	—	110	
			65	85	70	52 (4*)	55	54 (*)	42	28	8.8	—	—	—	—	500	700	700	260	200	190	
			75	93	70	52 (4*)	55	54 (*)	42	28	8.8	—	—	—	—	600	800	800	280	220	190	
自在ストッパ付タイプ	CNSG (スチール) CNSGS (ステンレス)	R (ゴム) U (ウレタン) N (ナイロン)	25	130	110	70	90	80	50	45	10.5	—	—	—	—	1200	1200	1200	770	645	615	
			38	165	140	80	112	100	56	53	11	—	—	—	—	1500	1500	1500	1100	1000	850	
			50	190	140	80	112	100	56	53	11	—	—	—	—	1600	1600	1600	1400	1315	1245	
			65	210	140	80	112	100	56	53	11	—	—	—	—	1600	1600	1600	1400	1315	1245	
			75	210	140	80	112	100	56	53	11	—	—	—	—	1600	1600	1600	1400	1315	1245	

(*)は車輪がナイロンの場合の寸法、(★)は車輪がウレタンの場合の寸法、(*)はCNSGKの場合の寸法、(*)は車輪がゴムの場合の寸法となります。●CNSG25は取付穴が2つになります。
 (※)スチールの場合のみ長穴となります。長穴の角度は拡大図と異なります。

Order 注文例

型式 — 車輪材質

CNGJ100 — U

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

●表示数量超はWOSにてご確認ください。




●金具スチール・D75のウレタン車輪は2015年7月より、色がグレーから黒へ変更となりました。


キャスタ 導電性・ステンレスタイプ




●CADデータフォルダ名: 47_Casters



(ゴム)



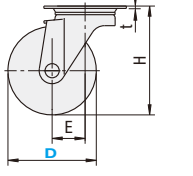
(ウレタン車輪)



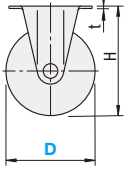
(ゴム)

RoHS 6

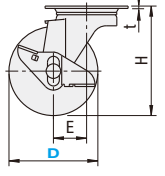
自在
CRJJDG
CSRJJDG
CSMJU



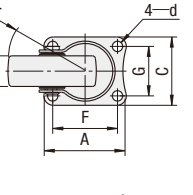
固定
CRKDG
CSRKDG
CSMKU



自在+ストッパ付
CRSDG
CSRSDG
CSMSPU



ステンレスタイプ



D125-150

●本タイプのみ 旋回しません。

●rは車輪を旋回させた場合の半径を示します。

Type	本体	車輪	ベアリング
	材質	表面処理	材質(色)
CRJJDG・CRKDG・CRSDG	SPHC	三価クロメート	導電性ゴム(黒)
CSRJJDG・CSRKDG・CSRSDG	SUS304	パレル研磨	*
CSMJU・CSMKU・CSMSPU	SUS304	パレル研磨	有

*導電性ゴム体積固有抵抗値10²~10⁴Ω・cm ●CSMJU、CSMKU、CSMSPUに導電性はありません。

導電性車輪タイプ

本体タイプ	型式		D	B	H	A	C	r		K		F	d	t	E	G	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価		
	スチールタイプ	ステンレスタイプ						スチールタイプ	ステンレスタイプ	スチールタイプ	ステンレスタイプ								R	U	N
自在タイプ	CRJJDG	CSRJJDG	50	20	65	42	47	47	—	—	—	56	6.5	2	22	28	300	190	390	740	
			65	25	85	70	61	61	—	—	—	55	8.8	2.3	27	42	500	370	650	940	
			75	25	93	58	66	66	—	—	—	82	—	—	31	40	600	420	750	1,060	
固定タイプ	CRKDG	CSRKDG	50	20	65	42	—	—	—	—	—	56	6.5	2	—	28	300	140	350	470	
			65	25	85	70	—	—	—	—	—	55	8.8	2.3	—	28	500	250	530	740	
			75	25	93	58	—	—	—	—	—	82	—	—	—	40	600	290	610	830	
ストッパ付タイプ	CRSDG	CSRSDG	50	20	65	42	51	51	32	31	56	6.5	2	22	28	300	210	460	930		
			65	25	85	70	67	67	43	40	55	8.8	2.3	27	42	500	430	760	1,130		
			75	25	93	58	68	68	43	40	55	8.8	2.3	28	42	600	470	850	1,240		

本体ステンレスタイプ

本体タイプ	型式	車輪材質	D	B			H	A	C	F1	F2	d	t	E	G1	G2	K	r	許容荷重(N)			質量(g)			¥基準単価					
				R (ゴム)	U (ウレタン)	N (ナイロン)													R	U	N	R	U	N						
自在タイプ	CSMJU	R (ゴム)*1	75	25	26	25	93	70	58	55	—	8.8	2.3	28	42	—	—	66	600	700	800	390	1,270	1,430	1,160					
			100	29	32	32	132	90	90	71	68	—	11	3	36	80	75	—	82	800	1000	1000	950	2,630	3,410	2,540				
			125	32	32	32	168	102	102	80	75	—	11	3	36	80	75	—	99	1000	1200	—	1230	3,670	4,760	—				
固定タイプ	CSMKU	U (ウレタン)	75	25	26	25	93	70	47	55	—	8.8	2.3	—	—	—	—	60	700	800	270	610	690	590						
			100	29	32	32	132	110	75	90	80	—	—	—	—	—	—	50	45	—	—	800	1000	1000	720	1,730	2,540	1,660		
			125	32	32	32	168	140	94	112	100	11	3	—	—	—	—	—	53	56	—	—	1000	1200	—	1180	2,610	3,700	—	
ストッパ付タイプ	CSMSPU	N (ナイロン)*2	75	25	26	25	93	70	58	55	—	8.8	2.3	28	42	—	43	68	600	700	800	430	1,450	1,700	1,410					
			100	29	32	32	132	90	90	71	68	—	11	3	34	80	75	—	32	71	68	55	86	800	1000	1000	1060	3,240	4,040	3,170
			125	32	32	32	168	102	102	80	75	—	11	3	34	80	75	—	54	97	1000	1200	—	1340	4,140	5,390	—			

●*1 R(ゴム)タイプのD寸150は自在、固定、ストッパともにありません。

●*2 N(ナイロン)タイプのD寸125は自在、固定、ストッパともにありません。

Order 注文例

型式 — 車輪材質

CRJJDG100
CSMKU125 — U

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

●表示数量超はWOSにてご確認ください。

47 キャスタ
アシスタ
パット

最大類似部
76%OFF

許容荷重
200~500N
平形4フレート

最大類似部
65%OFF

許容荷重
200~500N
平形4フレート

類似品比較ポイント | RoHS:非対応 走行試験基準:GBIに基づく社内基準(詳細はP.1114を参照)

類似部品ページ P.1115

CADデータフォルダ名: 47_Casters

■自在

Type	本体		ローラ		ベアリング	
	M 材質	S 表面処理	M 材質(色)	M 材質(色)	旋回部	車輪部
CNROJ	SPHC	三価クロメッキ	ウレタン(黒色)	ウレタン(黒色)	有	無

型式		車輪材質	H	A	C	F1	F2	d	B	E	許容荷重(N)	重量(g)	¥基準単価
Type	D												
CNROJ	38	U(ポリウレタン)	50	46	38	36	28	5.1	17	17	200	90	130
	50		65	59	47	46	35	6.1	22	21	300	180	143
	75		93	70	58	55	42	8.1	27	27	500	340	237

■固定

Type	本体		ローラ		ベアリング	
	M 材質	S 表面処理	M 材質(色)	M 材質(色)	旋回部	車輪部
CNROK	SPHC	三価クロメッキ	ウレタン(黒色)	ウレタン(黒色)	無	無

型式		車輪材質	H	A	C	F1	F2	d	B	E	許容荷重(N)	重量(g)	¥基準単価
Type	D												
CNROK	38	U(ポリウレタン)	50	46	25	36	15	5.1	17	17	200	50	120
	50		65	58	40	45	25	6.1	22	22	300	120	140
	75		93	70	47	55	28	8.1	27	27	500	210	220

■自在+ストッパ

Type	本体		ローラ		ベアリング	
	M 材質	S 表面処理	M 材質(色)	M 材質(色)	旋回部	車輪部
CNROS	SPHC	三価クロメッキ	ウレタン(黒色)	ウレタン(黒色)	有	無

型式		車輪材質	H	A	C	F1	F2	d	B	E	許容荷重(N)	重量(g)	¥基準単価
Type	D												
CNROS	38	U(ポリウレタン)	50	46	38	36	28	5.1	17	17	200	100	160
	50		65	59	47	46	35	6.1	22	21	300	200	161
	75		93	70	58	55	42	8.1	27	27	500	350	320

Order 注文例

型式 - 車輪材質
CNROJ75 - U

Price 価格

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~99	100~300	301~
値引率	基準単価	20%	お見積り

②表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

類似品比較ポイント | RoHS:非対応 走行試験基準:GBIに基づく社内基準(詳細はP.1114を参照)

類似部品ページ P.1115

CADデータフォルダ名: 47_Casters

■自在

Type	本体		ローラ		ベアリング	
	M 材質	S 表面処理	M 材質(色)	M 材質(色)	旋回部	車輪部
CNROJ	SPHC	三価クロメッキ	ポリプロピレン(白色)	ポリプロピレン(白色)	有	無

①ポリプロピレン…汎用プラスチックの中で耐化学薬品性が優れており、軽量かつ高い強度性能(湾曲)があります。

型式		車輪材質	H	A	C	F1	F2	d	B	E	許容荷重(N)	重量(g)	¥基準単価
Type	D												
CNROJ	38	P(ポリプロピレン)	50	46	38	36	28	5.1	17	17	200	70	90
	50		65	59	47	46	35	6.1	22	21	300	150	118
	75		93	70	58	55	42	8.1	27	27	500	270	237

■固定

Type	本体		ローラ		ベアリング	
	M 材質	S 表面処理	M 材質(色)	M 材質(色)	旋回部	車輪部
CNROK	SPHC	三価クロメッキ	ポリプロピレン(白色)	ポリプロピレン(白色)	無	無

①ポリプロピレン…汎用プラスチックの中で耐化学薬品性が優れており、軽量かつ高い強度性能(湾曲)があります。

型式		車輪材質	H	A	C	F1	F2	d	B	E	許容荷重(N)	重量(g)	¥基準単価
Type	D												
CNROK	38	P(ポリプロピレン)	50	46	25	36	15	5.1	17	17	200	50	80
	50		65	58	40	45	25	6.1	22	22	300	100	110
	75		93	70	47	55	28	8.1	27	27	500	180	220

■自在+ストッパ

Type	本体		ローラ		ベアリング	
	M 材質	S 表面処理	M 材質(色)	M 材質(色)	旋回部	車輪部
CNROS	SPHC	三価クロメッキ	ポリプロピレン(白色)	ポリプロピレン(白色)	有	無

①ポリプロピレン…汎用プラスチックの中で耐化学薬品性が優れており、軽量かつ高い強度性能(湾曲)があります。

型式		車輪材質	H	A	C	F1	F2	d	B	E	許容荷重(N)	重量(g)	¥基準単価
Type	D												
CNROS	38	P(ポリプロピレン)	50	46	38	36	28	5.1	17	17	200	80	120
	50		65	59	47	46	35	6.1	22	21	300	170	160
	75		93	70	58	55	42	8.1	27	27	500	290	273

Order 注文例

型式 - 車輪材質
CNROJ75 - P

Price 価格

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~99	100~300	301~
値引率	基準単価	20%	お見積り

②表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

47 キャスタ
アンジャスタ
パット

CASTERS 回転ロックタイプ/ダブルロックタイプ

CASTER WITH DOUBLE LOCK



CASTERS WITH LARGE PEDALE キャスタ セイフティーペダル付



CADデータフォルダ名: 47_Casters

CADデータフォルダ名: 47_Casters

■回転ロックタイプ

CMGJV100
130

CMGJV150

CMGJV150

ON (固定) OFF (自在)

●100・130と150ではON/OFFの方向が逆になります。(左図面参照)

●レバー操作により自在と固定(回転ロック)の切換えができるキャストです。

●rはペダルの回転半径を示します。

●ロックは赤枠部のみ可能です。その他の位置でロックできないのでご注意ください。

本体		車輪		ベアリング	
材質	表面処理	材質(色)	旋回部	車輪部	
SPHC	三価クロメート	合成ゴム(黒)・ウレタン(青) モノマーキャストナイロン(青)	有	有	

型式 Type	D	車輪 材質	B (*)	H	A	r	F1	F2	d	t	E	許容荷重(N)			質量(g)			¥基準単価		
												R	U	N	R	U	N	R	U	N
CMGJV	100	R (ゴム)	32(34)	144	95	120	73	70	10.5	3.6	35	1200	1700	1800	1400	1580	1470	2,250	2,600	3,460
	130	U (ウレタン)	38(42)	177	105	125	82	79			40	1800	2600	2700	2200	2410	2240	2,860	3,990	5,760
	150	N (モノマーキャストナイロン)	42(44)	198	120	124	93	87			45	2000	3000	3000	2710	2990	2770	2,980	4,470	6,090

●*: 車輪材質がNの場合()寸法となります。

Order 注文例: 型式 - 車輪材質
CMGJV130 - N

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ダブルロックタイプ

CMTW

CMTWS

CMTWN

CMTWNS

プレート取付タイプ ねじ込みタイプ

●t部(10mm厚)には市販のスパナで締め込み可能です。
☑専用スパナP.1134に掲載

ストッパをかけることで車輪と旋回を同時にロックするので横ズレを防止します。

本体		車輪		ベアリング	
材質	表面処理	材質(色)	旋回部	車輪部	
SPHC	三価クロメート	合成ゴム(黒)・ウレタン(茶)・エラストマー(グレー)	有	無	

●エラストマーはホイールといっしょに車輪ごと廃棄可能です。

■プレート取付タイプ

本体タイプ	型式 Type	D	車輪 材質	H	d	E	r	B			許容荷重(N)			質量(g)			¥基準単価		
								R	U	E	R	U	E	R	U	E	R	U	E
自在タイプ	CMTW	75	R (ゴム)	103	8.8	26	65	27	27	600	700	500	430	415	420	1,170	1,320	1,180	
		100	U (ウレタン)	132		29	80			600	600	500	605	525	510	1,410	1,560	1,440	
自在ストッパ付タイプ	CMTWS	75	E (エラストマー)	103	8.8	26	104	27	27	600	700	500	530	515	520	1,390	1,540	1,420	
		100	E (エラストマー)	132		29	95			600	600	500	705	625	610	1,650	1,810	1,680	

■ねじ込みタイプ

本体タイプ	型式 Type	D	車輪 材質	H	M (並目)	b	ℓ	E	r	B			許容荷重(N)			質量(g)			¥基準単価		
										R	U	E	R	U	E	R	U	E	R	U	E
ねじ込みタイプ	CMTWN	75A	R (ゴム)	110	12	21	35	26	65	27	26	27	600	500	405	395	400	1,370	1,530	1,420	
		75B													440	425	435				
		100A													555	470	460				
		100B													590	505	495				
自在ねじ式ストッパ付タイプ	CMTWNS	75A	E (エラストマー)	110	12	21	35	26	104	27	26	27	600	500	505	495	500	1,620	1,780	1,680	
		75B													440	525	535				
		100A													655	570	560				
		100B													690	605	595				

Order 注文例: 型式 - 車輪材質
CMTW75 - R
CMTW100 - U

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■特長: 従来のキャストのストッパペダルに比べ、確実に踏み込むことができる安全ペダル付タイプ。

CMTY
自在

CMTYS
ペダル付

ロック 解除

●ペダルを踏み込むと旋回と車輪が同時にストップします。

●rは車輪の回転半径およびペダルの回転半径を示します。

本体タイプ	型式 Type	D	車輪 材質	H	A	F1	F2	d	r	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
		150	198	120	94	87	115	2000	2150	1,850		
自在十大型ペダル付タイプ	CMTYS	130	177	105	82	75	75	11	145	1800	2330	3,150
		150	198	120	94	87	87		152	2000	2560	3,450

Order 注文例: 型式 - 車輪材質
CMTY130 - R

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

従来ペダルタイプ

セイフティーペダル

Example 使用例

CMTWNS (P.1123)

ペダルを踏み込むと旋回と車輪が同時にストップ、振動による横ズレ防止効果があります。

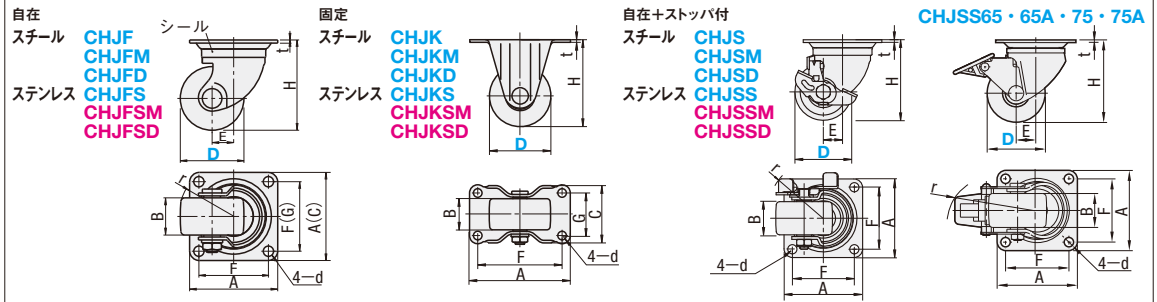
47 キャスタ
アンジャスタ
パット



CASTERS キャスタ 低床タイプ

許容荷重 1200~3200N
平付けプレート

CADデータフォルダ名: 47_Casters



■ スチール										■ ステンレス									
自在	固定	ストッパ	Type	D	車輪	M材質	M材質	本体	ベアリング	自在	固定	ストッパ	Type	D	車輪	M材質	M材質	本体	ベアリング
CHJF	CHJK	CHJS	50	68	28	64	50	50	有	CHJFS	CHJKS	CHJSS	50	68	28	64	50	50	有
CHJFM	CHJFM	CHJFM	50A	68	28	70	54	54	有	CHJFSM	CHJKSM	CHJSSM	50A	68	28	70	54	54	有
CHJFD	CHJFD	CHJFD	50S	68	28	70	54	54	有	CHJFSD	CHJKSD	CHJSSD	50S	68	28	70	54	54	有
CHJFDM	CHJFDM	CHJFDM	65A	92	38	90	71	71	有	CHJFSDM	CHJKSDM	CHJSSDM	65A	92	38	90	71	71	有
CHJFDD	CHJFDD	CHJFDD	65S	92	38	90	71	71	有	CHJFSDS	CHJKSDS	CHJSSDS	65S	92	38	90	71	71	有
CHJFDMC	CHJFDMC	CHJFDMC	75A	106	48	106	81	81	有	CHJFSDMC	CHJKSDMC	CHJSSDMC	75A	106	48	106	81	81	有
CHJFDDMC	CHJFDDMC	CHJFDDMC	75S	106	48	106	81	81	有	CHJFSDS	CHJKSDS	CHJSSDS	75S	106	48	106	81	81	有

■ スチールタイプ										■ ステンレスタイプ																									
自在	固定	ストッパ	Type	D	H	B	A	C	F	G	d	t	E	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価	自在	固定	ストッパ	Type	D	H	B	A	C	F	G	d	t	E	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
CHJF	CHJK	CHJS	50	68	28	64	50	50	50	50	6.5	2.3	25	51	1600	340	1,650	CHJFS	CHJKS	CHJSS	50	68	28	64	50	50	50	6.5	2.3	25	51	1200	295	3,180	
CHJFM	CHJFM	CHJFM	50A	68	28	70	54	54	54	54	6.5	2.3	25	51	1600	340	1,650	CHJFSM	CHJKSM	CHJSSM	50A	68	28	70	54	54	54	6.5	2.3	25	51	1200	295	3,180	
CHJFD	CHJFD	CHJFD	50S	68	28	70	54	54	54	54	6.5	2.3	25	51	1600	340	1,650	CHJFSD	CHJKSD	CHJSSD	50S	68	28	70	54	54	54	6.5	2.3	25	51	1200	295	3,180	
CHJFDM	CHJFDM	CHJFDM	65A	92	38	90	71	71	71	71	10.5	3.2	22	61	3000	870	2,790	CHJFSDM	CHJKSDM	CHJSSDM	65A	92	38	90	71	71	71	10.5	3.2	22	61	2500	810	2,290	
CHJFDD	CHJFDD	CHJFDD	65S	92	38	90	71	71	71	71	10.5	3.2	22	61	3000	870	2,790	CHJFSDS	CHJKSDS	CHJSSDS	65S	92	38	90	71	71	71	10.5	3.2	22	61	2500	810	2,290	
CHJFDMC	CHJFDMC	CHJFDMC	75A	106	48	106	81	81	81	81	10.5	3.2	22	61	3200	970	3,240	CHJFSDMC	CHJKSDMC	CHJSSDMC	75A	106	48	106	81	81	81	10.5	3.2	22	61	2500	810	2,290	
CHJFDDMC	CHJFDDMC	CHJFDDMC	75S	106	48	106	81	81	81	81	10.5	3.2	22	61	3200	970	3,240	CHJFSDS	CHJKSDS	CHJSSDS	75S	106	48	106	81	81	81	10.5	3.2	22	61	2500	810	2,290	

■ スチールタイプ										■ ステンレスタイプ																									
自在	固定	ストッパ	Type	D	H	B	A	C	F	G	d	t	E	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価	自在	固定	ストッパ	Type	D	H	B	A	C	F	G	d	t	E	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
CHJF	CHJK	CHJS	50	68	28	64	50	50	50	50	6.5	2.3	25	51	1200	295	3,180	CHJFS	CHJKS	CHJSS	50	68	28	64	50	50	50	6.5	2.3	25	51	1200	295	3,180	
CHJFM	CHJFM	CHJFM	50A	68	28	70	54	54	54	54	6.5	2.3	25	51	1200	295	3,180	CHJFSM	CHJKSM	CHJSSM	50A	68	28	70	54	54	54	6.5	2.3	25	51	1200	295	3,180	
CHJFD	CHJFD	CHJFD	50S	68	28	70	54	54	54	54	6.5	2.3	25	51	1200	295	3,180	CHJFSD	CHJKSD	CHJSSD	50S	68	28	70	54	54	54	6.5	2.3	25	51	1200	295	3,180	
CHJFDM	CHJFDM	CHJFDM	65A	92	38	90	71	71	71	71	10.5	3.2	22	61	2300	810	2,290	CHJFSDM	CHJKSDM	CHJSSDM	65A	92	38	90	71	71	71	10.5	3.2	22	61	2300	810	2,290	
CHJFDD	CHJFDD	CHJFDD	65S	92	38	90	71	71	71	71	10.5	3.2	22	61	2300	810	2,290	CHJFSDS	CHJKSDS	CHJSSDS	65S	92	38	90	71	71	71	10.5	3.2	22	61	2300	810	2,290	
CHJFDMC	CHJFDMC	CHJFDMC	75A	106	48	106	81	81	81	81	10.5	3.2	22	61	2500	895	2,740	CHJFSDMC	CHJKSDMC	CHJSSDMC	75A	106	48	106	81	81	81	10.5	3.2	22	61	2500	895	2,740	
CHJFDDMC	CHJFDDMC	CHJFDDMC	75S	106	48	106	81	81	81	81	10.5	3.2	22	61	2500	895	2,740	CHJFSDS	CHJKSDS	CHJSSDS	75S	106	48	106	81	81	81	10.5	3.2	22	61	2500	895	2,740	

Order 注文例: CHJFS65A

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133

数量区分: 標準対応 (小口, 大口), 個別対応 (小口, 大口)

CASTERS キャスタ 超低床軽量・低床軽量タイプ

許容荷重 3000~5000N
平付けプレート

CADデータフォルダ名: 47_Casters

■ 超低床軽量タイプ

RoHS 6

型式	本体	車輪	シール	ベアリング			
Type	D	M材質	S表面処理	M材質(色)	M材質	旋回部	車輪部
CGJF	65	SPHC	三価クロメート	フェノール(黒)	無	有	有
	65A			特殊強化プラスチック(黒)			
	75A			フェノール(黒)			
CGJFM	65	SPHC	三価クロメート	MCナイロン(青)	無	有	有
	75			MCナイロン(黒)			
	75A			導電性MCナイロン(黒)			

本体タイプ	型式	D	H	d	r	許容荷重(N)				質量(g)	¥基準単価		
						プラスチック	フェノール	MCナイロン	導電性MCナイロン		CGJF (プラスチック・フェノール)	CGJFM (MCナイロン)	CGJFD (導電性MCナイロン)
自在	CGJF (プラスチック・フェノール) CGJFM (MCナイロン) CGJFD (導電性MCナイロン)	65	88	10.5	57	—	3000	3000	3000	750	3,480	4,160	8,730
		65A				3000	—	—	—	3,040	—	—	
		75				—	3000	3000	3000	850	3,790	5,660	11,010
		75A				3000	—	—	—	3,200	—	—	

Order 注文例: CGJF65A

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133

数量区分: 標準対応 (小口, 大口), 個別対応 (小口, 大口)

■ 特長

- 軽量化メリット
 - 本体重量が従来品(P1125)と比べ25%軽量化、それにより作業者の負担軽減と安全性向上。
 - 軽量化により、お客様物流効率向上とコスト低減。
 - 特殊鋼板で板厚が薄くても耐荷重性は従来品同等。
- 始動性向上
 - 旋回抵抗値が36%低減されることで、始動抵抗が軽減され台車がスムーズに動きます。
- 省資源化
 - 廃棄処理する際、キャスター重量が軽いことで廃棄費用削減につながります。

■ 取り付け高さ低床化

- 同等品と比べ低床で走行安定性向上
- 低床になった分、スペースを有効活用

■ 低床軽量タイプ

RoHS 6

型式	本体	車輪	シール	ベアリング			
Type	D	M材質	S表面処理	M材質(色)	M材質	旋回部	車輪部
CGZJ	50	SPHC	三価クロメート	フェノール(黒)	無	有	有
	65			N(MCナイロン)			
	75			D(導電性MCナイロン)			

Order 注文例: CGZJ65 - P

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133

数量区分: 標準対応 (小口, 大口), 個別対応 (小口, 大口)

■ 特長

- ・ 軽量化
- ・ 取付高さ(低床化)

従来品キャスタとの質量比較 (4個使用の場合)

D (車輪径)	従来品 (P1130)	CGZJ	軽量化率
50	3280	2400	-27%
65	6360	4360	-31%
75	6720	4720	-30%

一般的に重荷キャスタは板厚が厚いため質量が重くなりますがCGZJタイプは特殊鋼板製で板厚を薄くし軽量化をはかりました。

47 キャスタ バット

類似品比較ポイント | RoHS:非対応 走行試験基準:GBに基づく社内基準 (詳細はP.1114を参照)

類似部品ページ P.1116

CADデータフォルダ名: 47_Casters

■自在

Type	本体		車輪		ベアリング	
	M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部	車輪部
C-CTCJ	SPCC	亜鉛メッキ	ゴム(黒)	有	有	有

型式		車輪材質	H	A	C	F1	F2	G1	G2	d	B	E	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
Type	D															
C-CTCJ	75	R(ゴム)	97	84	72	64.3	59.3	54	50	8.5	25	32.5	70	700	485	360
	100		128	105	85	82.5	70	62.5		9	30	38.5	90	1000	900	704
	125		153	105	85	82.5	70	62.5		9	37.5	42	107.5	1200	1250	1,176
	150		187	135	105	110	100	85		75	10	40	68.5	143	1600	2350

■固定

Type	本体		車輪		ベアリング	
	M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部	車輪部
C-CTCK	SPCC	亜鉛メッキ	ゴム(黒)	無	有	有

型式		車輪材質	H	A	C	F1	F2	G1	G2	d	B	E	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
Type	D															
C-CTCK	75	R(ゴム)	97	84	72	64.3	59.3	54	50	8.5	25	700	399	272		
	100		128	105	85	82.5	70	62.5		9	30	1000	714	592		
	125		153	105	85	82.5	70	62.5		9	37.5	1200	1033	872		
	150		187	140	110	110	100	85		75	10	40	1600	1865	1,016	

■自在+ストップ

Type	本体		車輪		ベアリング	
	M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部	車輪部
C-CTCS	SPCC	亜鉛メッキ	ゴム(黒)	有	有	有

型式		車輪材質	H	A	C	F1	F2	G1	G2	d	B	E	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
Type	D															
C-CTCS	75	R(ゴム)	97	84	72	64.3	59.3	54	50	8.5	25	32.5	93	700	563	432
	100		128	105	85	82.5	70	62.5		9	30	39.5	125	1000	1120	864
	125		153	105	85	82.5	70	62.5		9	37.5	44.5	127	1200	1424	1,520
	150		187	135	105	110	100	85		75	10	40	68.5	184	1600	2524

Order 注文期
型式 — 車輪材質
C-CTCJ75 — R

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	お見積り

☞表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Delivery 交货期
在庫品 翌日出荷 P.133

☞ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

類似品比較ポイント | RoHS:非対応 走行試験基準:GBに基づく社内基準 (詳細はP.1114を参照)

類似部品ページ P.1116

CADデータフォルダ名: 47_Casters

■自在

Type	本体		車輪		ベアリング	
	M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部	車輪部
C-CTFJ	SPCC	亜鉛メッキ	ポリプロピレン(白)	有	無	無

型式		車輪材質	H	B	E	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
Type	D								
C-CTFJ	80	P(ポリプロピレン)	106	35	37.5	77.5	600	608	384
	100		128		40	90	700	727	744
	125		153		47	109.5	900	861	1,296

■自在+ストップ

Type	本体		車輪		ベアリング	
	M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部	車輪部
C-CTFS	SPCC	亜鉛メッキ	ポリプロピレン(白)	有	無	無

型式		車輪材質	H	B	E	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
Type	D								
C-CTFS	80	P(ポリプロピレン)	106	35	37.5	125	600	770	472
	100		128		40	90	700	828	904
	125		153		47	127	900	976	1,608

Order 注文期
型式 — 車輪材質
C-CTFJ80 — P

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	お見積り

☞表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.133

☞ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

CASTERS
キャスタ
—中重荷重・重荷重—



CASTERS
キャスタ
—重荷重・極重荷重—



● CADデータフォルダ名: 47_Casters

● CADデータフォルダ名: 47_Casters

■中重荷重

CSHN-S
CSHNS-S
(ステンレス)

Type	本体		車輪	ベアリング	
	材質	表面処理	材質(色)	旋回部	車輪部
CSHN-S	SPHC	三価クロメート	強化プラスチック(黒) フェノール(黒) MCナイロン(青)	有	有
CSHNS-S	SUS304	—	—	—	—

RoHS 6

本体タイプ	型式		車輪材質	H	d	r	B	t	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価			
	Type	D									H	P	N	
自在	CSHN-S	50	H(強化プラスチック) P(フェノール) N(MCナイロン)	79	8.8	49	38	3.2	3000	700	1,510	3,470	3,730	
		65									2,000	3,610	4,340	
		75									2,000	3,690	5,750	
	CSHNS-S	50									670	7,430	7,970	8,550
		65									715	7,470	8,630	9,840
		75									810	8,050	8,870	10,100

■重荷重

Type	本体		車輪	ベアリング
	材質	表面処理	材質(色)	
自在	SPHC	三価クロメート	特殊強化プラスチック(黒) MCナイロン(青)	有
CJH	CKH	—	—	—
CJHB	CKHB	—	—	—

RoHS 6

■自在タイプ

型式	D	CJH	CJHB	H	A	C	F	G	d	E	t	許容荷重(N)	¥基準単価	
													CJH	CJHB
CJH CJHB	*50	28	29	68	70	54	54	36	6.5	25	2.3	1569	1,110	2,880
	65	—	—	92	90	90	71	71	10.5	30	3.2	2942	1,810	3,280
	75	38	39	106	90	90	71	71	10.5	30	3.2	3923	1,920	4,580

■固定タイプ

型式	D	CKH	CKHB	H	A	C	F	G	d	t	許容荷重(N)	¥基準単価	
												CKH	CKHB
CKH CKHB	*50	28	29	68	80	50	66	36	6.5	2.3	1569	840	2,520
	65	—	—	92	111	67	91	47	—	—	2942	1,470	2,780
	75	38	39	106	123	72	103	52	10.5	3.2	3923	1,650	4,080

●*CJH50・CKH50のみベアリングはありません。

Order 注文例

型式	車輪材質
CSHN-S75	H
CJH75	—



●CSHN-S・CSHNS-S
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19	20~34
値引率	5%	10%
	10%	18%
	—	お見積り

●CJH・CJHB・CKH・CKHB
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19	20~34
値引率	5%	10%
	10%	18%
	—	お見積り

kgf(荷重)=N×0.101972

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 既P133

ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

■重荷重

自在 CSHN

固定 CSHK

自在ストッパ付 CSHNS

Type	本体		車輪	ベアリング	
	材質	表面処理	材質(色)	旋回部	車輪部
自在	SPHC	三価クロメート	強化ナイロン(黒) フェノール(黒) MCナイロン(青)	有	有
固定	SPHC	三価クロメート	強化ナイロン(黒) フェノール(黒) MCナイロン(青)	有	有
自在ストッパ付	SPHC	三価クロメート	強化ナイロン(黒) フェノール(黒) MCナイロン(青)	有	有

RoHS 6

本体タイプ	型式	D	車輪材質	H	A	C	F	G	d	E	r	N	B	P	t	許容荷重(N)			質量(g)			¥基準単価					
																N	R	P	N	R	P	N	R	P			
自在	CSHN	50A	N(強化ナイロン) R(ゴム) P(フェノール)	68	70	54	54	—	36	—	6.5	22	50	28	—	3	2000	800	1500	340	370	360	620	1,250	950		
		50		79	90	90	71	—	71	—	11	25	54	38	—	—	3.5	3500	—	—	870	—	—	1,540	—		
		65A		92	90	90	71	—	71	—	11	25	62	38	—	—	3.5	3000	1100	2100	940	960	940	1,080	1,475	2,415	
		65		92	100	100	80	78	80	78	11	14	50	45	—	—	4	6000	—	—	1700	—	—	2,140	—	—	
		75A		106	90	90	71	—	71	—	11	25	66	38	—	—	3.5	4000	1400	2200	1030	1040	1070	1,240	1,910	2,460	
		75		106	100	100	80	78	80	78	11	14	55	45	—	—	4	6000	—	—	1850	—	—	2,440	—	—	
固定	CSHK	50A	N(強化ナイロン) R(ゴム) P(フェノール)	68	80	50	66	—	36	—	6.5	—	—	28	28	28	3	2000	800	1500	190	220	210	645	645	745	
		65A		92	111	70	91	—	47	—	10.5	—	—	36	38	38	3.5	3000	1100	2100	560	580	600	1,210	1,310	1,670	
		65		92	100	100	80	78	80	78	11	—	—	45	—	—	4	6000	—	—	1700	—	—	1,400	—	—	
		75A		106	123	72	103	—	52	—	10.5	—	—	36	38	38	3.5	4000	1400	2200	680	700	720	1,370	1,520	2,190	
		75		106	104	119	80	78	80	78	11	—	—	45	—	—	4	6000	—	—	1560	—	—	1,550	—	—	
		自在ストッパ付		CSHNS	50A	N(強化ナイロン) R(ゴム) P(フェノール)	68	70	54	54	—	36	—	6.5	22	69	28	—	3	2000	800	1500	400	400	420	980	1,340
65	92	90	90		71		—	71	—	11	25	88	38	—	—	3.5	3000	1100	2100	1100	1110	1140	1,950	2,485	2,985		
75A	92	100	100		80		78	80	78	11	14	89	45	—	—	4	6000	—	—	1800	—	—	2,750	—	—		
75	106	90	90		71		—	71	—	11	25	88	38	—	—	3.5	4000	1400	2200	1200	1210	1220	2,250	2,700	3,380		
自在ストッパ付	CSHNS	50A	N(強化ナイロン) R(ゴム) P(フェノール)		68		70	54	54	—	36	—	6.5	22	69	28	—	3	2000	800	1500	400	400	420	980	1,340	1,350
65		92			90		90	71	—	71	—	11	25	88	38	—	—	3.5	3000	1100	2100	1100	1110	1140	1,950	2,485	2,985
75A		92		100	100	80	78	80	78	11	14	89	45	—	—	4	6000	—	—	1800	—	—	2,750	—	—		
75		106		90	90	71	—	71	—	11	25	88	38	—	—	3.5	4000	1400	2200	1200	1210	1220	2,250	2,700	3,380		
自在ストッパ付		CSHNS		50A	N(強化ナイロン) R(ゴム) P(フェノール)	68	70	54	54	—	36	—	6.5	22	69	28	—	3	2000	800	1500	400	400	420	980	1,340	1,350
65				92		90	90	71	—	71	—	11	25	88	38	—	—	3.5	3000	1100	2100	1100	1110	1140	1,950	2,485	2,985
75A	92		100	100		80	78	80	78	11	14	89	45	—	—	4	6000	—	—	1800	—	—	2,750	—	—		
75	106		90	90		71	—	71	—	11	25	88	38	—	—	3.5	4000	1400	2200	1200	1210	1220	2,250	2,700	3,380		
自在ストッパ付	CSHNS		50A	N(強化ナイロン) R(ゴム) P(フェノール)		68	70	54	54	—	36	—	6.5	22	69	28	—	3	2000	800	1500	400	400	420	980	1,340	1,350
65			92			90	90	71	—	71	—	11	25	88	38	—	—	3.5	3000	1100	2100	1100	1110	1140	1,950	2,485	2,985
75A		92	100		100	80	78	80	78	11	14	89	45	—	—	4	6000	—	—	1800	—	—	2,750	—	—		
75		106	90		90	71	—	71	—	11	25	88	38	—	—	3.5	4000	1400	2200	1200	1210	1220	2,250	2,700	3,380		
自在ストッパ付		CSHNS	50A		N(強化ナイロン) R(ゴム) P(フェノール)	68	70	54	54	—	36	—	6.5	22	69	28	—	3	2000	800	1500	400	400	420	980	1,340	1,350
65			92			90	90	71	—	71	—	11	25	88	38	—	—	3.5	3000	1100	2100	1100	1110	1140	1,950	2,485	2,985
75A	92		100	100		80	78	80	78	11	14	89	45	—	—	4	6000	—	—	1800	—	—	2,750	—	—		
75	106		90	90		71	—	71	—	11	25	88	38	—	—	3.5	4000	1400	2200	1200	1210	1220	2,250	2,700	3,380		
自在ストッパ付	CSHNS		50A	N(強化ナイロン) R(ゴム) P(フェノール)		68	70	54	54	—	36	—	6.5	22	69	28	—	3	2000	800	1500	400	400	420	980	1,340	1,350
65			92			90	90	71	—	71	—	11	25	88	38	—	—	3.5	3000	1100	2100	1100	1110	1140	1,950	2,485	2,985
75A		92	100		100	80	78	80	78	11	14	89	45	—	—	4	6000	—	—	1800	—	—	2,750	—	—		
75		106	90		90	71	—	71	—	11	25	88	38	—	—	3.5	4000	1400	2200	1200	1210	1220	2,250	2,700</			



CASTERS ねじ込みキャスタ —軽荷重—



CADデータフォルダ名: 47_Casters

自在
CSTUN

自在+ストップ付
CSTUNS

本体		車輪		ベアリング	
M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部	
SPHC	三価クロメート	ゴム(黒) ナイロン(白) ウレタン(茶) エラストマー(グレー)	有	有	無

RoHS 6

専用スナナP.1134に掲載

本体タイプ	型式 Type	D	車輪材質	H	M (並目)	b	t	ℓ	r	B	e	許容荷重(N)				質量(g)				¥基準単価																						
												R	N	U	E	R	N	U	E	R	N	U	E																			
ねじ式タイプ	CSTUN	50A	R (ゴム)	74	12	21	4.8	35	53	28	27	500	600	600	350	335	265	290	270	448	350	455	650	520																		
		50B										500	700	600	400	390	285	390	320	480	535	770	480																			
		65A										97	12	21	4	35	66	25	28	600	800	700	500	430	315	440	340	539	595	865	570											
		65B																														500	600	400	390	285	390	320	480	535	770	480
		75A																														500	600	400	390	285	390	320	480	535	770	480
75B	500	600	400	390	285	390	320	480	535	770	480																															
ねじ式ストップ付タイプ	CSTUNS	50A	U (ウレタン)	74	12	21	4.8	35	67	28	27	500	600	600	350	360	320	325	325	560	585	745	650																			
		50B										500	700	600	400	375	345	370	370	588	670	880	575																			
		65A										89	12	21	4	35	68	25	28	600	800	700	500	485	360	390	390	644	675	910	660											
		65B																														500	600	400	375	345	370	370	588	670	880	575
		75A																														500	600	400	375	345	370	370	588	670	880	575
75B	500	600	400	375	345	370	370	588	670	880	575																															

自在
CNGN

自在+ストップ付
CNGNS

本体		車輪		ベアリング	
M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部	
SPHC	三価クロメート	合成ゴム(黒)	有	有	無

RoHS 6

専用スナナP.1134に掲載

取付形状	型式 Type	D	車輪材質	H	B	M×P	ℓ	E	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価					
													R	N	U	E	
ねじ込み	CNGN	40	R (ゴム)	59	18	12×1.25	14	20	42	300	140	139					
		50											22	49	350	160	159
		65											25	60	230	370	
		75											30	72	400	280	410
		96											30	72	400	280	410
ねじ込み+ストップ付	CNGNS	40	R (ゴム)	59	18	12×1.25	14	20	60	300	150	189					
		50											22	61	350	170	209
		65											25	71	245	470	
		75											30	73	400	275	490
		96											30	73	400	275	490

自在
CLTUN

自在+ストップ付
CLTUNS

本体		車輪		ベアリング	
M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部	
SPHC	三価クロメート	ゴム(黒) ナイロン(白) ウレタン(茶) エラストマー(グレー)	有	有	無

RoHS 6

専用スナナP.1134に掲載

本体タイプ	型式 Type	D	車輪材質	H	M	ℓ	r	B	e	質量(g)	許容荷重(N)				¥基準単価																										
											R	N	U	E	R	N	U	E																							
ねじ式タイプ	CLTUN	40	R (ゴム)	59	12×1.25	14	41	17	21	150	250	300	—	—	174	—	—	—																							
		50																	47	20	22	170	300	300	250	188	—	—	—												
		65A																	85	12×1.75	35	56	23	231	300	400	400	450	300	332	335	505	355								
		65B																																300	400	450	300	381	390	530	410
		75A																																300	400	450	300	381	390	530	410
75B	300	400	450	300	381	390	530	410																																	
ねじ式ストップ付タイプ	CLTUNS	40	U (ウレタン)	59	12×1.25	14	50	17	21	175	250	300	—	—	220	—	—	—																							
		50																	49	20	22	198	300	300	250	248	—	—	—												
		65A																	85	12×1.75	35	57	23	285	300	400	400	450	300	405	420	575	430								
		65B																																300	400	450	300	405	420	575	430
		75A																																300	400	450	300	405	420	575	430
75B	300	400	450	300	405	420	575	430																																	

Order 注文例: 型式 - 車輪材質
CLTUN65A - R
CSTUN75B - R
CNGN50 - R

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格: 数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準単価	個別対応
1~29	5%	大口
30~49	10%	大口
50~100	10%	大口
101~	18%	大口

表示数量超過はWOSにてご確認ください。

CASTERS ねじ込みキャスタ —ステンレス・導電性車輪タイプ—



CADデータフォルダ名: 47_Casters

自在
CSMNU

自在+ストップ付
CSMNSU

■本体ステンレス

(ナイロン車輪)

自在
CSMNU

自在+ストップ付
CSMNSU

本体		車輪		ベアリング	
M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部	
SUS304	バレル研磨	ゴム(黒) ウレタン ナイロン(白)	有	有	無

RoHS 6

専用スナナP.1134に掲載

rは車輪を回転させた場合の半径を示します。

CSMNU・CSMNSUはベアリング無

*ウレタン車輪は50/65: ホイール白、車輪茶。75A/75B/100A/100B: ホイール黒、車輪グレーになります。

本体タイプ	型式 Type	D	車輪材質	H	M	b	ℓ	r	B	E	許容荷重(N)			質量(g)	¥基準単価																													
											ゴム車輪	ウレタン車輪	ナイロン車輪		ゴム車輪	ウレタン車輪	ナイロン車輪																											
ねじ式タイプ	CSMNU	50	R (ゴム)	74	12	21	35	53	28	25	27	500	600	600	305	650	776	615																										
		65																	97	12	21	40	66	25	28	600	700	800	400	360	830	1,035	825											
		75A																																500	600	400	390	285	390	320	480	535	770	480
		75B																																500	600	400	390	285	390	320	480	535	770	480
		100A																	126	12	21	35	82	28	31	500	600	600	550	800	1,343	1,620	1,266											
100B	500	600	400	390	285	390	320	480	535	770	480																																	
ねじ式ストップ付タイプ	CSMNSU	50	N (ナイロン)	74	12	21	35	67	28	25	27	500	600	600	305	650	776	615																										
		65																	89	12	21	40	68	25	28	600	700	800	400	360	830	1,035	825											
		75A																																500	600	400	390	285	390	320	480	535	770	480
		75B																																500	600	400	390	285	390	320	480	535	770	480
		100A																	126	12	21	35	82	28	31	500	600	600	580	800	1,343	1,620	1,266											
100B	500	600	400	390	285	390	320	480	535	770	480																																	

Order 注文例: 型式 - 車輪材質
CSMNU75A - R

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格: 数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準単価	個別対応
1~19	5%	大口
20~34	10%	大口
35~49	10%	大口
50~100	18%	大口
101~	18%	大口

表示数量超過はWOSにてご確認ください。

■導電性車輪

(ねじ式)

自在
CRMNU
CSMSNU (ステンレス)

自在+ストップ付
CRMNSU
CSMSNSU (ステンレス)

本体		車輪		ベアリング	
M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部	
SPHC	三価クロメート	導電性ゴム(黒)	有	有	無

RoHS 6

専用スナナP.1134に掲載

本体タイプ	型式 Type	D	B	H	E	r	K	M	b	t	ℓ	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価																																
														スチールタイプ	ステンレスタイプ																															
ねじ式タイプ	CRMNU	CSMSNU	20	68	22	47	47	12	19	4.8	4.5	300	200	390	790																															
																50	25	97	28	66	66	35	500	420	810	1,610																				
																65A											12	21	35	61	61	35	600	430	810	1,610										
																65B																					12	21	35	61	61	35	600	460	1,140	2,290
																75A																														
75B	12	21	35	61	61	35	500	610	610	1,140	2,290																																			
ねじ式ストップ付タイプ	CRMNSU	CSMSNSU	20	68	22	49	32	12	19	4.8	4.5	300	220	450	960																															
																50	25	97	28	71	68	35	500	440	830	1,660																				
																65A											12	21	35	66	66	35	600	470	930	1,820										
																65B																					12	21	35	66	66	35	600	480	930	1,820
																75A																														
75B	12	21	35	66	66	35	600	510	930																																					


規格追加 赤文字表示

CASTERS ねじ込みキャスタ

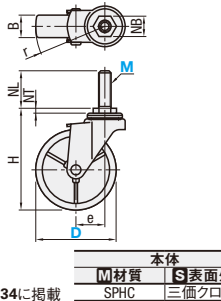
—軽中荷重—

許容荷重
300~
1200N
ねじ込み

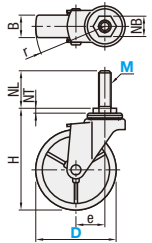
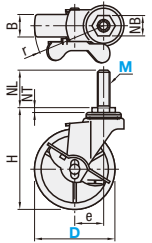
CADデータフォルダ名: 47_Casters



自在
HSGN



自在+ストップ付
HSGNS

本体	M材質		S表面処理		車輪 M材質(色)		ヘアリング	
	SPHC	三価クロメート	合成ゴム(黒)	ウレタン(茶)	ナイロン(白)	エラストマー(グレー)	旋回部	車輪部
有	有	有	有	有	有	有	有	有

本体タイプ	型式 Type	D (並目)	車輪材質	車輪B				M (並目)	b	t	E	r	許容荷重(N)				質量(g)				¥基準単価				
				R	U	N	E						R	U	N	E	R	U	N	E	R	U	N	E	R
自在ねじ込みタイプ	HSGN	50	R (ゴム)	68	20	21	21	20	22	14	4.8	14	47	300	380	400	250	195	175	165	155	220	420	210	270
		65		85	21	21	21	21	23	19	35	56	400	400	300	270	220	210	190	380	520	350	590		
		75		95	21	21	21	21	27	35	65	400	450	500	300	310	240	225	210	440	550	410	420		
		100		126	25	28	25	27	31	40	82	500	600	600	500	585	435	405	400	760	990	690	750		
自在ねじ込みストップ付タイプ	HSGNS	50	R (ウレタン)	68	20	21	21	20	22	14	4.8	14	49	300	380	400	250	220	200	190	175	290	470	280	335
		65		85	21	21	21	21	23	19	35	57	300	400	300	305	255	235	215	450	600	430	625		
		75		95	21	21	21	21	27	35	65	400	450	500	300	340	275	250	240	510	640	480	485		
		100		126	25	28	25	27	31	40	82	500	600	600	500	650	620	585	460	910	990	840	860		

Order 注文例: 型式 HSGN75 - M - 車輪材質 U

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P133


Price 価格: 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分: 標準対応 個別対応 (小口 大口)

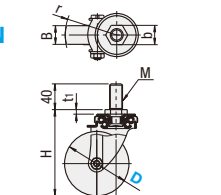
数量 1~19 20~34 35~49 50~100 101~

値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り

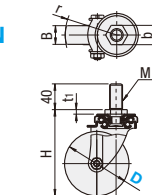
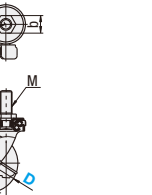
※表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



自在
CMGN



自在+ストップ付
CMGNS

本体	M材質		S表面処理		車輪 M材質(色)		ヘアリング	
	SPHC	三価クロメート	合成ゴム(黒)	ウレタン(グレー)	ナイロン(白)	エラストマー(グレー)	旋回部	車輪部
有	有	有	有	有	有	有	有	有

本体タイプ	型式 Type	D (並目)	車輪材質	車輪B				M (並目)	b	t	E	r	許容荷重(N)				質量(g)				¥基準単価			
				R	U	N	E						R	U	N	E	R	U	N	E	R	U	N	E
ねじ込みタイプ	CMGN	75	R (ゴム)	25	—	25	97	16	23	4	25	63	600	—	800	476	—	390	430	—	430			
		100		32	30	29	134	20	30	7	30	80	1200	1200	1200	1026	1474	1000	1,120	1,510	1,380			
自在ねじ込みストップ付タイプ	CMGNS	75	R (ウレタン)*1	25	—	25	97	16	23	4	25	72	600	—	800	523	—	445	520	—	520			
		100		32	30	29	134	20	30	7	30	98	1200	1200	1200	1133	1690	1100	1,330	1,710	1,600			

Order 注文例: 型式 CMGN75 - R

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P133

Price 価格: 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133


数量区分: 標準対応 個別対応 (小口 大口)

数量 1~19 20~34 35~49 50~100 101~

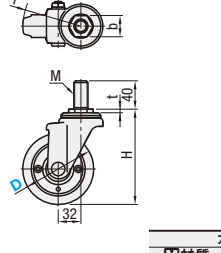
値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り

※1: 車輪がウレタン車輪の場合、D100のみとなります。

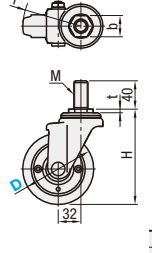
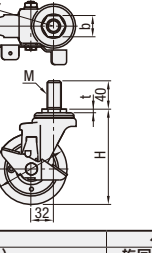
※表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



自在
CSJTN



自在+ストップ付
CSJTNS

本体	M材質		S表面処理		車輪 M材質(色)		ヘアリング	
	SPHC	三価クロメート	ゴム(黒)	ナイロン(ホイルウレタン)	ナイロン(白)	ウレタン(グレー)	旋回部	車輪部
有	有	有	有	有	有	有	有	有

本体タイプ	型式 Type	D (並目)	車輪材質	車輪B				M (並目)	b	t	r	許容荷重(N)				質量(g)				¥基準単価			
				R	U	N	E					R	U	N	E	R	U	N	E	R	U	N	E
自在ねじ込みタイプ	CSJTN	100A	R (ゴム)	16	23	4.7	82	1200	1000	880	785	1,360	1,835										
		100B		20	30	5	810	800	1,025	880													
		125A		20	30	5	950	920	1,790	2,205													
自在ねじ込みストップ付タイプ	CSJTNS	100A	R (ナイロン)	16	23	4.7	86	1200	1000	965	865	1,800	2,295										
		100B		20	30	5	840	830	1,115	965	2,100	2,180											
		125A		20	30	5	1040	1005	2,180	2,570													

Order 注文例: 型式 CSJTN100B - R

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P133

Price 価格: 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分: 標準対応 個別対応 (小口 大口)

数量 1~29 30~49 50~100 101~

値引率 基準単価 5% 10% お見積り


※表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

CASTERS/SIDE MOUNT CASTER BRACKETS ねじ込みキャスタ/サイドキャスタ取付プレート/ねじ込みキャスタ専用スパナ

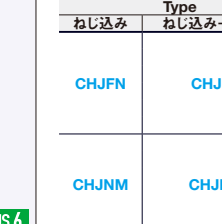
—低床タイプ—

許容荷重
1000~
1600N
ねじ込み


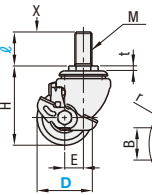
CADデータフォルダ名: 47_Casters



自在
CHJFN
CHJNM



自在+ストップ付
CHJFNS
CHJNSM

Type	ねじ込み	ねじ込み+ストップ付	D	車輪 M材質(色)	M材質	S表面処理	ヘアリング (車輪軸受部)
CHJNM	CHJNSM	50A 50B 65A 65B 75A 75B	MCナイロン (青)	—	—	— 有	

本体タイプ	型式 Type	D (ねじ長)	M (並目)	H	B	b	t	E	r	許容荷重(N)		質量(g)	¥基準単価		
										プラスチック	MCナイロン		CHJFN・CHJFNS (プラスチック)	CHJNM・CHJNSM (MCナイロン)	
自在+ねじ式	CHJFN (プラスチック) CHJNM (MCナイロン)	40	16	74	28	23	7.9	25	51	1000	1000	390	1,620	2,560	
				20	38	30	5.8	22	57	1500	1500	430	1,740	4,410	
				16	107	38	30	5.8	22	61	1600	1600	620	2,890	4,580
				20	74	28	23	7.9	25	65	1000	1000	760	3,040	4,580
				16	107	38	30	5.8	22	67	1500	1500	790	3,180	4,690
				20	107	38	30	5.8	22	67	1600	1600	830	3,510	4,860

Order 注文例: 型式 CHJNM65A - 40

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P133

Price 価格: 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133


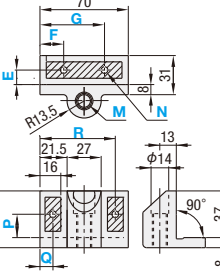
数量区分: 標準対応 個別対応 (小口 大口)

数量 1~19 20~34 35~49 50~100 101~

値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り

※表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

サイドキャスタ取付プレート CPHM

型式 Type	M (並目)	N (通し穴) 選択	穴あけ位置 指定0.5mm単位						質量(g)	¥基準単価	
			E	F	G	P	Q	R			
CPHM	10	5	6	8~15	8~28	42~62	8~29	7~13	57~63	135	2,980
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Order 注文例: 型式 CPHM10 - 5 - E12 - F25.5 - G46.5 - P28 - Q13 - R58

Delivery 出荷日: 3 日 目 出 荷

Price 価格: 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133


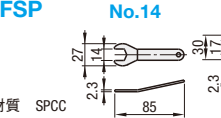
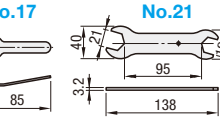
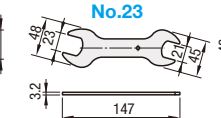
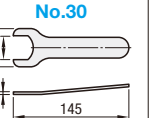
数量区分: 標準対応 個別対応 (小口 大口)

数量 1~29 30~49 50~100 101~

値引率 基準単価 5% 10% お見積り

※表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

ねじ込みキャスタ専用スパナ PFSP

型式 Type	No.	質量(g)	¥基準単価
PFSP	14	18	70
	17	27	130
	21	58	150
	23	61	190
	30	73	220

Order 注文例: 型式 PFSP14

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P133

Price 価格: 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分: 標準対応 個別対応 (小口 大口)

数量 1~19 20~50 51~

値引率 基準単価 5% お見積り

※表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

47 キャスタ
アシスタ
パット

最大
類似部
25%
OFF

許容荷重
400~
500N
ねじ込み

最大
類似部
25%
OFF

許容荷重
400~
500N
ねじ込み

類似品比較ポイント | RoHS:非対応 走行試験基準:GBに基づく社内基準 (詳細はP.1114を参照)

類似部品ページ P.1131

CADデータフォルダ名: 47_Casters

■自在

Type	本体		車輪	ベアリング	
	材質	表面処理	材質(色)	旋回部	車輪部
C-CTKJ	SPCC	亜鉛メッキ	ゴム(グレー)	有	無

型式		車輪材質	H	B	E	r	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
Type	D								
C-CTKJ	50	R(ゴム)	77.5	17	25.5	51	400	187	336
	65		91.5	21	32.5	64.5	450	280	360
	75		103.5	32	69.5	500	320	404	

■自在+ストッパ

Type	本体		車輪	ベアリング	
	材質	表面処理	材質(色)	旋回部	車輪部
C-CTKS	SPCC	亜鉛メッキ	ゴム(グレー)	有	無

型式		車輪材質	H	B	E	r	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
Type	D								
C-CTKS	50	R(ゴム)	77.5	17	26	75	400	216	420
	65		91.5	21	32	85	450	330	441
	75		103.5	32	85	500	415	483	

Order 注文例: 型式 - 車輪材質
C-CTKJ50 - R

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133
*ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~49	50~100	101~
値引率	基準単価 5%		お見積り

*表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

類似品比較ポイント | RoHS:非対応 走行試験基準:GBに基づく社内基準 (詳細はP.1114を参照)

類似部品ページ P.1131

CADデータフォルダ名: 47_Casters

■自在

Type	本体		車輪	ベアリング	
	材質	表面処理	材質(色)	旋回部	車輪部
C-CTLJ	SPCC	亜鉛メッキ	TPE(グレー)	有	無

*材質TPEの特長についてはP.1113を参照

型式		車輪材質	H	ℓ	B	E	b	r	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価				
Type	D														
C-CTLJ	50	T(TPE)	77.5	15	20	25.5	14	50	400	163	336				
	75		103.5		23	32						67.5	500	251	404

■自在+ストッパ

Type	本体		車輪	ベアリング	
	材質	表面処理	材質(色)	旋回部	車輪部
C-CTLS	SPCC	亜鉛メッキ	TPE(グレー)	有	無

*材質TPEの特長についてはP.1113を参照
*D75のストッパ部は樹脂になります。

型式		車輪材質	H	ℓ	B	E	b	r	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価				
Type	D														
C-CTLS	50	T(TPE)	77.5	15	20	26	14	75	400	195	420				
	75		103.5		23	32						85	500	330	483

Order 注文例: 型式 - 車輪材質
C-CTLJ50 - T

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133
*ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~49	50~100	101~
値引率	基準単価 5%		お見積り

*表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

47
キャスタ
アジャスタ
パット

-DOUBLE WHEELS CASTERS-
キャスタ 双輪タイプ
 -中荷重・超重荷重-



● CADデータフォルダ名: 47_Casters

■中荷重

CWM-P

本体		車輪	ベアリング	
M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部
SPHC	三価クロメート	ナイロン(黒)	有	無

RoHS 6

本体タイプ	型式		車輪材質	H	d	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
	Type	D							
自在タイプ	CWM-P	38	N(ナイロン)	64	8.8	44	1200	450	980
		50		77		49	1500	470	1,150

Order注文例: 型式 CWM-P38 - 車輪材質 N

Price価格

Delivery出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

数量区分	標準対応				個別対応
	小口				
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	5%	10%	10%	18%	お見積り

●特長: 当社取扱キャスタ最大許容荷重を誇ります。大型加工機や専用装置等を動力で牽引する際にも御利用いただけます。

■超重荷重

CKXJ

本体		車輪	ベアリング	
M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部
SPHC	三価クロメート	MCナイロン(青)	有	有

RoHS 6

本体タイプ	型式		車輪材質	H	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価	
	Type	D						1~4コ	5~10コ
自在タイプ	CKXJ	100	M(MCナイロン)	150	97	10000	5300	39,500	37,525
		125		170	109	13000	5700	48,000	45,600
		150		200	121	15000	6300	56,000	53,200

Order注文例: 型式 CKXJ100 - 車輪材質 M

Delivery出荷日: 3 日日出荷

数量区分	標準対応		個別対応
	小口		
数量	1~10	11~	
出荷日	通常	お見積り	

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

-DOUBLE WHEELS CASTERS-
キャスタ 双輪タイプ
 -重荷重スチール・ステンレス-



● CADデータフォルダ名: 47_Casters

■重荷重スチール

CWMJ

本体		車輪	ベアリング	
M材質	S表面処理	M材質(色)	旋回部	車輪部
SPHC	三価クロメート	MCナイロン(青)	有	有

RoHS 6

EX Example 使用例

●双輪なので単輪と比べ耐荷重性、旋回性に優れます。

本体タイプ	型式		車輪材質	H	D1	B	A	F	d	t	E	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
	Type	No.													
自在タイプ	CWMJ	50	N(MCナイロン)	75	42	38	84	64	8.5	3.2	12	49	4000	812	4,890
		65		93	57	48	100	78	10.5	4.5	14	57	5000	1530	5,810
		75		102	65								6000	1620	6,730

■重荷重ステンレス

CWG

本体		車輪	シール	ベアリング	
M材質	S表面処理	M材質(色)	M材質	旋回部	車輪部
SUS304	-	モノマーキャストナイロン(青) 導電性MCナイロン(黒)	ポリアセタル	有	有

RoHS 6

本体タイプ	型式		車輪材質	H	A	F	d	E	r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価	
	Type	D										モノマーキャストナイロン	導電性MCナイロン
自在タイプ	CWG	50	N(モノマーキャストナイロン) D(導電性MCナイロン)	75	84	64	8.5	12	43	4000	760	11,400	18,520
		65		93	100	78	10.5	15	54	5000	1060	13,530	21,660
		75		102					58	6000	1120	15,670	26,070

Order注文例: 型式 CWMJ50 - 車輪材質 N

Price価格

Delivery出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応				個別対応
	小口				
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	5%	10%	10%	18%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

47
 キャスタ
 アンジャスタ
 ハット

アジャスタ付キャスタ

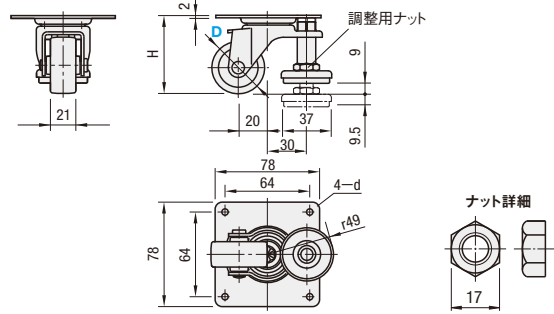
—極軽荷重タイプ/軽量タイプ/省スペースタイプ—



CADデータフォルダ名: 47_Casters



CMAZ



本体		車輪		アジャスタ		ベアリング	
M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	旋回部	車輪部
SPHC	三価クロメート	ナイロン(黒)		SS400	三価クロメート	有	無

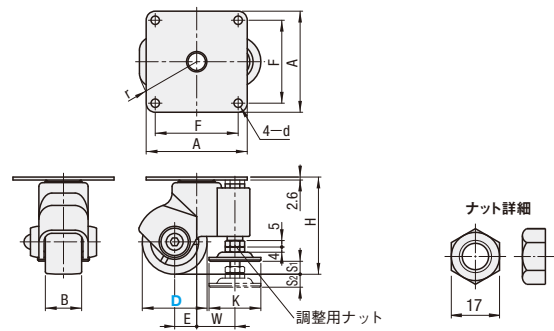
本体タイプ	型式		車輪材質	H	d	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
	Type	D						
自在	CMAZ	40	N(ナイロン)	60	6.5	300	295	1,360
		50						

RoHS10

専用スペナP.1134に掲載



CMJZ



本体		車輪		上面プレート		アジャスタ		ベアリング	
M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	旋回部	車輪部
強化ナイロン		ナイロン		SPHC	三価クロメート	SS400	三価クロメート	有	無

本体タイプ	型式		車輪材質	H	B	A	F	d	E	r	アジャスタパッド部				許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価	
	Type	D									S1	S2	K	W				b
自在	CMJZ	50	N(ナイロン)	75	28	78	64	6.5	17	50	10	10	40	29.5	17	600	420	1,210
		65									20	20	550	1,880				
		75									15	15	31	19	700	560	2,170	

RoHS6

専用スペナP.1134に掲載



CMPAD

CMPAN

(プレート固定式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

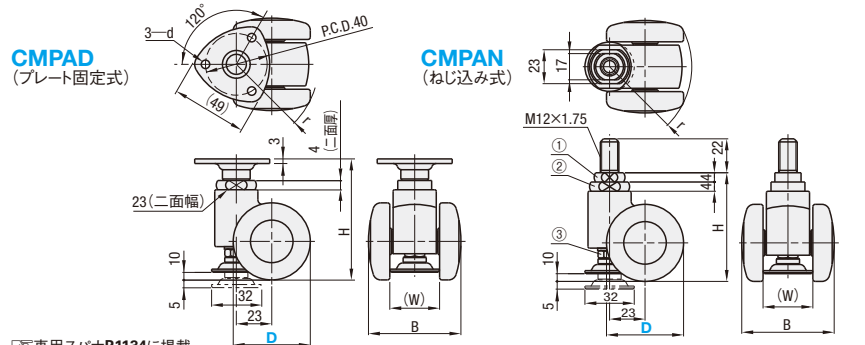
(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

(ねじ込み式)

・ナット①を回してキャスタを相手側に取付けます。
 ・ナット②を回してアジャスタパッドの高さ調整をします。
 ・ナット③を締め込んでねじ部をロックします。



専用スペナP.1134に掲載

本体タイプ	型式		車輪材質	H	B	d	(W)	(r)	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
	Type	D									
自在	CMPAD	50	N(ナイロン)	83	62	5.5	34	54	1000	270	1,480
		60									
自在+ねじ込み	CMPAN	50	N(ナイロン)	76	62	34	54	1000	240	1,400	2,550
		60									

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~19	20~34	35~49
価格	5%	10%	18%

Order注文明	型式	車輪材質
	CMAZ40	N
	CMJZ65	N

Delivery出荷日	在庫品	翌日出荷	要P.133
	☑	☑	☑

アジャスタ付キャスタ

—防振機能付タイプ—



CADデータフォルダ名: 47_Casters



CLAR

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

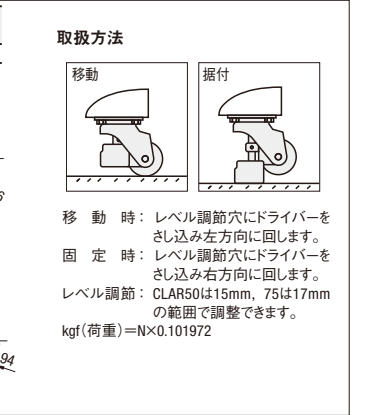
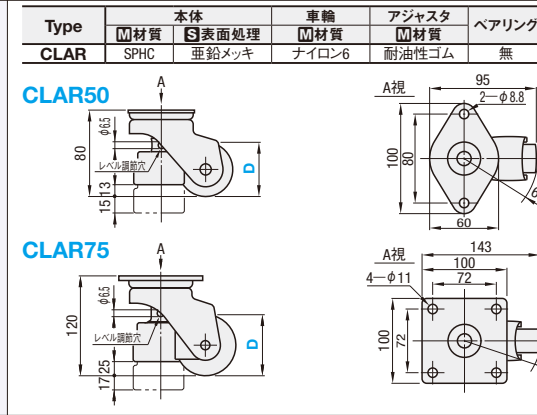
CLAR75

CLAR50

CLAR75

CLAR50

CLAR75



型式	D	許容荷重 N	¥基準単価
CLAR	50	588	4,200
	75	981	6,700

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~19	20~34	35~49
価格	5%	10%	18%



CLDK

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

CLDK75

CLDK65

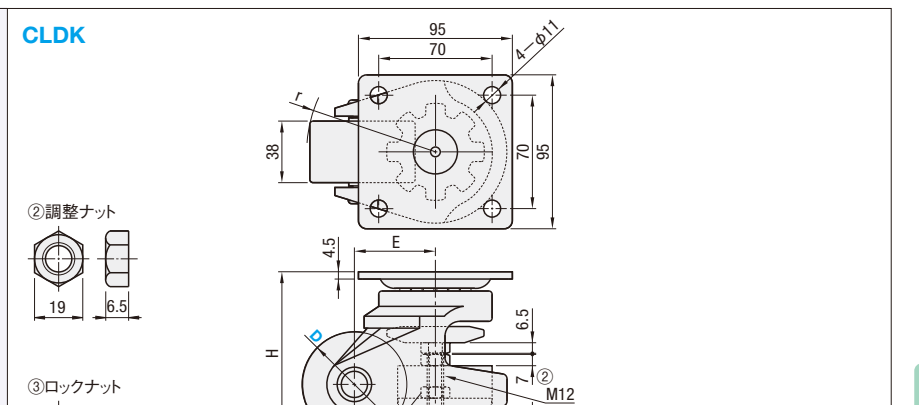
CLDK75

CLDK65

CLDK75

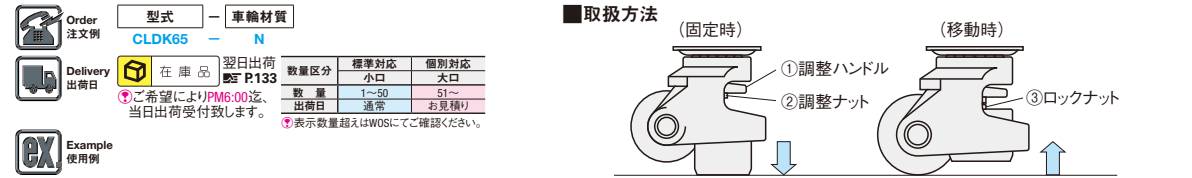
CLDK65

CLDK75



型式	D	車輪材質	H	アジャスタパッド部				r	許容荷重(N)	質量(g)	¥基準単価
				S1	S2	K	E				
CLDK	65	N(強化ナイロン)	102	9	11	52	50	80	2500	1500	8,300
	75			12	12	54	52				

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~50	51~	
価格	通常	お見積り	



●固定時
 ①ハンドルを回しパッドを床面に降ろします。(仮締め)
 ②高さを決めたらハンドル直下のナットで本締めします。
 パッドのみで一本立ちし、キャスタは浮いた状態になります。
 ③ロックナットを締めこんでください。
 (ロックナットでトルクを掛けることで振動に対する緩み防止効果がえられます)

●移動時
 ③ロックナットを緩めます。
 ②調整ナットを緩め、ねじ部をフリーにします。
 ①ハンドルを回しパッドを上げてキャスタを床面に降ろしてください。

①調整ハンドルを回しパッドを上下させます

47 キャスタ アジャスタパッド



CADデータフォルダ名: 47_Casters



CADデータフォルダ名: 47_Casters

—軽荷重—

Type	本体		車輪	アジャスタ		ベアリング	
	材質	表面処理	材質	材質	旋回部	車輪部	
CMAF	SPHC	黒色クロメート	フェノール	ネオプレンゴム	有	有	

キャスタ旋回固定方法
 ①のナットを上側プレートに突きあたるまで引き上げます。
 ②①を行った後プレート上面からピンを打込むとキャスタの旋回が固定できます。

据付方法
 ① アジャスタ調整ボルトを下げて任意の高さに調整します。
 ② ①のナットを引き上げて固定します。
 (ピンの推奨寸法)

D50 φ6 全長20
 65 φ8 全長25
 75 φ8 全長35
 ●ピンは付属していません。

RoHS 6

型式		車輪材質	B	H	F	A	S1	S2	d1	d2	t	E1	E2	r1	r2	許容荷重 (N)	¥基準単価				
Type	D																P	F	M	U	D
CMAF	50	F (フェノール)	28	68	110	90	5	5	8.5	6.2	2.3	25	35	53	61	1500	3,410				
	65		36	92	144	125	10	10	10.5	8.2	3.2	25	49	61	75	2000	4,550				
	75		36	106									28	69		2100	5,000				

Order 注文例: 型式 CMAF65 - 車輪材質 F

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P133

Price 価格: ●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対価	個別対価			
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

—中荷重— 一体型タイプ—

Type	本体		車輪	アジャスタ		ベアリング	
	材質	表面処理	材質	材質	表面処理	旋回部	車輪部
CMAS	SPHC	三価クロメート		SS400	三価クロメート	有	有
CMAS5	SUS304	—	強化ナイロン	SUS304	—		

RoHS 10

型式		車輪材質	H	ℓ	d	E	r	許容荷重 (N)	¥基準単価	
Type	D								CMAS	CMAS5
CMAS	50	F (強化ナイロン)	74	19.6	11	46	73	2500	2,000	6,990
	65		95	18.8		51	84		2,390	9,200

Order 注文例: 型式 CMAS65 - 車輪材質 F

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P133

Price 価格: ●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対価	個別対価			
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

—重荷重— 一体型タイプ—

Type	本体		車輪	アジャスタ		ベアリング	
	材質	表面処理	材質	材質	旋回部	車輪部	
CGAN	SPHC	三価クロメート	特殊強化プラスチック	ネオプレンゴム	有	有	
			フェノール(黒)				
			MCナイロン				
			*導電性MCナイロン アルミホイルウレタン(紺)				

RoHS 10

型式		車輪材質	H	S1	S2	r	許容荷重 (N)	¥基準単価				
Type	D							P	F	M	U	D
CGAN	65	P (強化プラスチック) F (フェノール) M (MCナイロン) U (ナイロンホイルウレタン) D (導電性MCナイロン)	92	10	8	56	3000	4,440	3,165	5,360	2,845	8,320
	75		106	15	10	61	4000	4,530	3,710	6,000	2,980	8,990

Order 注文例: 型式 CGAN75 - 車輪材質 P

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P133

Price 価格: ●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対価	個別対価			
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

—重荷重—

Type	本体		車輪	アジャスタ		ベアリング	
	材質	表面処理	材質	材質	旋回部	車輪部	
CLAN CLAM	SPHC	三価クロメート	特殊強化プラスチック MCナイロン	ネオプレンゴム	有	有	

RoHS 6

型式		車輪材質	H	S1	S2	許容荷重 (N)	¥基準単価	
Type	D						CLAN	CLAM
CLAN CLAM	65	40	92	10	8	2942	5,070	6,130
	75		106	15	10	3923	5,310	7,500

Order 注文例: 型式 CLAN65

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P133

Price 価格: ●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対価	個別対価			
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

47 キャスタ
アジャスタハット

アジャスタ付キャスタ/プレート一体型キャスタ&アジャスタパッド

—大径車輪タイプ—

—車輪材質選択タイプ/MCナイロン車輪タイプ—



CADデータフォルダ名: 47_Casters

一体型キャスタ&アジャスタパッド

—取付穴フリータイプ—



CADデータフォルダ名: 47_Casters

—大径車輪タイプ—



Type	本体		車輪	アジャスタ		ヘアリング	
	材質	表面処理	材質	材質	表面処理	旋回部	車輪部
CDAN	SPHC	三価クロメート	MCナイロン	SS400	三価クロメート	有	有

●車輪径が大きいためグレーティングや路面の段差をスムーズに乗り越えることができます。

型式	D	車輪材質	H	d	E	r	許容荷重 (N)	¥基準単価
CDAN	75 100	M (MCナイロン)	120 145	11.5	56 65	95 116	3000	6,900 7,800

Order 注文例: 型式 CDAN75 - M

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

—車輪材質選択タイプ— CAZL



●車輪材質が選択できるタイプです。

—MCナイロン車輪タイプ— CAL75



Type	本体		プレート部		アジャスタパッド	
	材質	表面処理	材質	表面処理	材質	表面処理
CAZL	FCD	焼付塗装(黒)	FCD	焼付塗装(黒)	SS400	ラバー部: ネオプレンゴム
CAL75	FCD	塗装(緑)	FCD	塗装(緑)	SS400	ラバー部: ネオプレンゴム

●車輪材質選択タイプ

型式	D	車輪材質	B			U			E			d			許容荷重 (N)			¥基準単価		
			R	M	Z	R	M	Z	R	M	Z	R	M	Z	R	M	Z	R	M	Z
CAZL	75	R(ゴム) U(ウレタン) M(MCナイロン) Z(鋳物)	32	30	25	9	1500	2500	3000	3600	8,260	9,650	9,880	8,170						

●MCナイロン車輪タイプ

型式	D	B	E	d	許容荷重 (N)	¥基準単価
CAL75	75	32	26	9	3528	11,200

Order 注文例: 型式 CAZL75 - R

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

No.	本体		ジャッキボルト		パッド
	材質	表面処理	材質	表面処理	
60	ADC12	黒塗装	SS400	三価クロメート	EPDM
130	ADC12	黒塗装	SS400	三価クロメート	EPDM
250	SPHC	三価クロメート	SS400	三価クロメート	EPDM
350	SPHC	三価クロメート	SS400	三価クロメート	EPDM
500	FCD45	黒塗装	SS400	三価クロメート	EPDM

(1) 部...取付穴2ヶ所 穴あけ位置 (No.500のみ) 取付穴1ヶ所

(2) 穴あけ指定方法

●の範囲内でご指定ください。

穴種	通し穴
Code	N
形状図	
加工仕様	寸法 呼び径
	N 5 6 8 10
	d 6 7 9 11

●導電性MCナイロン車輪の場合は台座部がアルミ合金製になります。

型式	No.	N(呼び径) 選択	穴あけ位置 指定1mm単位		許容荷重		質量 (g)
			E・P	F・G・Q・R	(kgf)	(N)	
HCFTF	60	5 6	(45+N/2)~(90-N/2)	(45+N/2)~(90-N/2)	60	588	600
HCFTF HCFTFM HCFTFD	130	6 8 10	(5+N/2)~(25-N/2)	(45+N/2)~(120-N/2)	130	1275	1100
HCFTF HCFTFM HCFTFD	250	6 8 10	(5+N/2)~(20-N/2)	(50+N/2)~(112-N/2)	250	2451	1445
HCFTF HCFTFM HCFTFD	350	6 8 10	(5+N/2)~(20-N/2)	(60+N/2)~(130-N/2)	350	3432	2170
HCFTF HCFTFM HCFTFD	500	8 10	(10+N/2)~(35-N/2)	(50+N/1)~(75-N/1) (120+N/1)~(150-N/1)	500	4902	5600

Order 注文例: 型式 HCFTF130 - 6 - E18 - F55 - G80 - P20 - Q55 - R70

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

No.	HCFTF		HCFTFM		HCFTFD	
	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
60	4,360	4,140	-	-	-	-
130	5,500	5,220	7,720	7,330	8,730	8,290
250	8,640	8,210	11,320	10,750	11,640	11,050
350	10,010	9,510	12,830	12,180	13,150	12,490
500	22,240	21,130	27,850	26,450	29,660	28,360

Alteration 追加加工: 型式 HCFTF130 - 6 - E18 - F55 - G80 - P20 - Q70 - R80 - BL150

Alterations Code: BL100, BL150

Spec. Table:

Type	No.	床面よりの高さ規格 後変更	1/Code
HCFTF	60	78	132
HCFTFM	130	113	152
HCFTFD	250	101	145
	350	111	150
	500	-	-

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

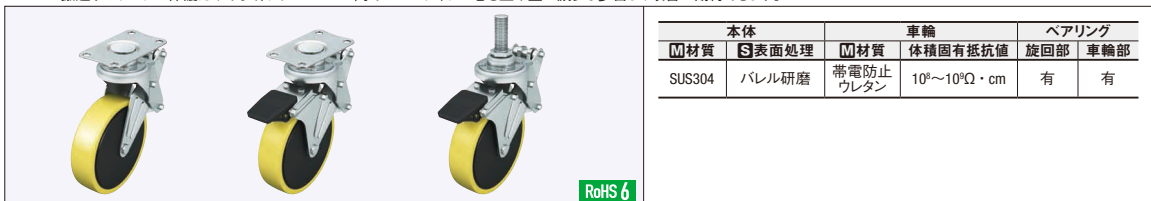
47 キャスタ
アジャスタパッド

VIBRATION INSULATING CASTERS 振動吸収キャスタ

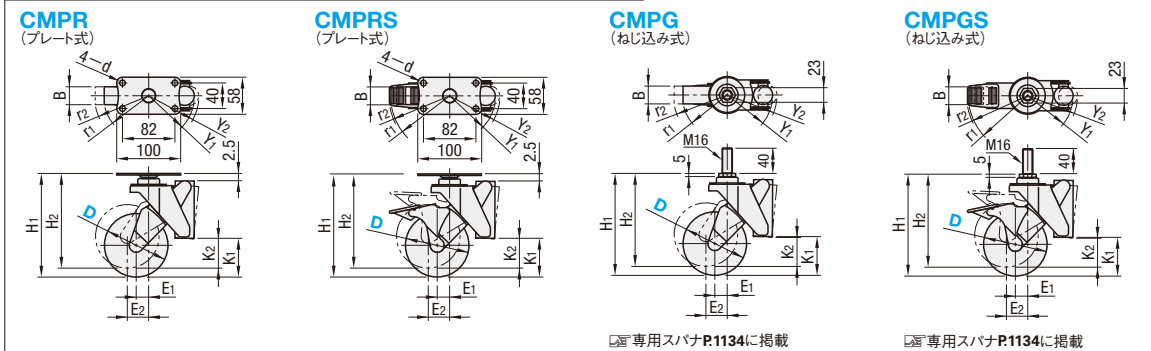


■特長：振動吸収ダンパー（ばね内蔵ウレタン）効果により走行の際段差やグレーチング乗り越え時の振動を吸収します。搬送するワークの保護だけでなく、クリーンルーム内でのパーティクル巻き上げ量が減少し歩留まり改善が期待できます。

●CADデータフォルダ名：47_Casters



RoHS 6



専用スパナP.1134に掲載

専用スパナP.1134に掲載

本体タイプ	型式		車輪材質	H ストローク		d	E1	E2	r1	r2	Y1	Y2	K1	K2	B	適用荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価 1~19コ	¥スライド単価 20~50
	Type	D		H1 (max)	H2 (min)														
自在	CMPR	100	S (帯電防止ウレタン)	162	148	8.8	20	34	71	85	71	78	61	46	28	150~300	1100	9,100	8,650
		125		180	166		25	39	89	103	77	83	77	62	32		1258	9,330	8,860
		150		162	148		20	34	95	94	71	78	61	46	28		1212	9,450	8,980
自在+ストッパ付	CMPRS	125	S	162	148	8.8	20	34	71	85	71	78	61	46	28	150~300	1100	9,100	8,650
150		180		166	25		39	110	110	77	83	77	62	32	1381		9,980	9,480	

本体タイプ	型式		車輪材質	H ストローク		E1	E2	r1	r2	Y1	Y2	K1	K2	B	適用荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価 1~19コ	¥スライド単価 20~50
	Type	D		H1 (max)	H2 (min)													
自在	CMPG	100	S (帯電防止ウレタン)	160	146	20	34	71	85	71	78	61	46	28	150~300	1062	8,450	8,030
自在+ねじ込み		125		178	164	25	39	89	103	77	83	77	62	32		1218	8,900	8,450
自在+ねじ込み+ストッパ付	CMPGS	100	S	160	146	20	34	95	94	71	78	61	46	28	150~300	1174	9,150	8,690
125		178		164	25	39	110	110	77	83	77	62	32	1341		9,400	8,930	

Order 注文例: 型式 CMPR100 - 車輪材質 S - Delivery 出荷日 翌日出荷 P.133

在庫品 数量区分 標準対応 個別対応

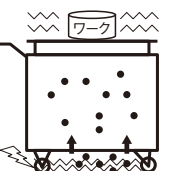
数量 1~50 51~ 出荷日 通常 お見積り

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

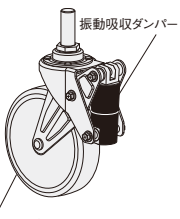
■従来キャスタで想定される歩留まり問題

①振動伝達による搬送機器への発塵
クリーンルームへのワーク搬送の際、台車が段差（グレーチング）を乗り越える時にキャスタを通して床面からの振動が搬送機器へ伝わります。それにより台車や搬送機器からの塵が発生するばかりか、大切なワークに衝撃を与えている可能性があります。
②振動による塵の巻き上げ
キャスタの走行による振動は床面周辺の塵を巻き上げ、ダウンフローでもパーティクル量を抑えきれない場合があります。
③静電気対策
ゴムやウレタンのノーマルキャスタの車輪に塵が付着すると、車輪と床面との摩擦により電気が蓄積され、最悪の場合火花の発生原因となります。



■振動吸収キャスタの特長

・振動吸収ダンパー効果により床面からの振動を吸収し、搬送機器を保護します。
・振動によりパーティクル飛散量を抑え、歩留まりを向上させます。
・帯電防止車輪により、床面に発生する静電気の発生を防止します。

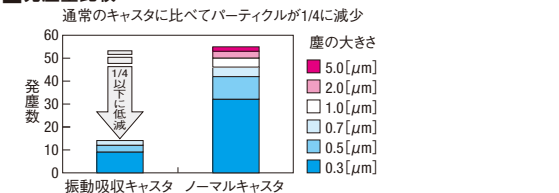


■振動吸収ダンパーの基本構造

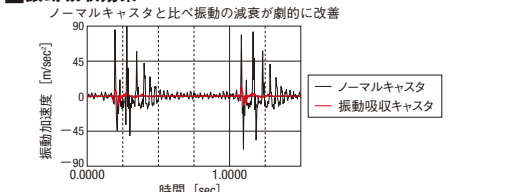
クッション部は、粘弾性体の内部にスプリングを配置した二重構造になっています。キャスタが段差を超える際に床面から受ける振動をスプリングが吸収し粘弾性体が減衰させる原理になっています。従来のばね内蔵キャスタでは振動が減衰しにくかった点とウレタン式では劣化による耐久性低下といった問題を解消した新機能です。また、ガス漏れなどの不安が一切なく安全性も優れています。



■発塵量比較



■振動吸収効果



<試験概要>
使用キャスタ CMPG100-S (振動吸収キャスタ)
ウレタン車輪径φ100 (ノーマルキャスタ)
試験機 JIS B 8923 産業用キャスタ 準拠
突起 半円形R=2.5mm
突起間隔 1m毎
積載荷重 201N
走行速度 4km/h

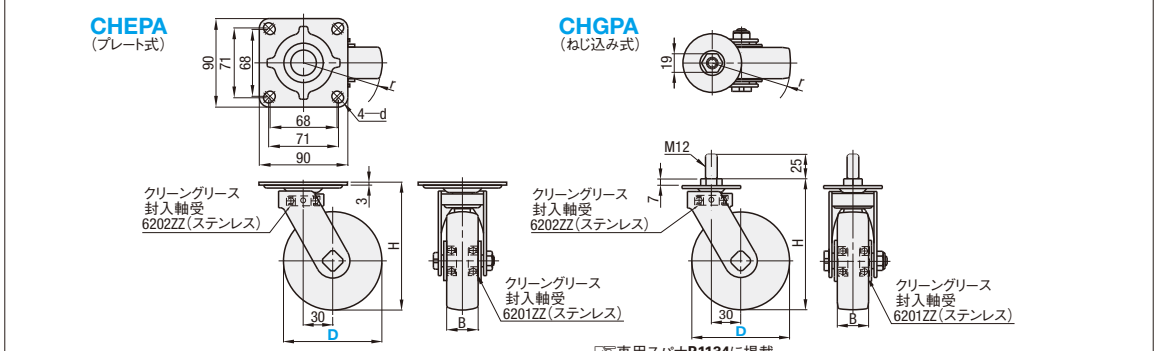
CASTERS FOR CLEAN ENVIRONMENT クリーンキャスタ



●CADデータフォルダ名：47_Casters



RoHS 6



本体タイプ	型式		車輪材質	H	B	d	r	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価 1~20コ		
	Type	D								U	S	D
自在	CHEPA	75	U (ウレタン) S (帯電防止ウレタン) D (導電性MCナイロン)	118	38	10.5	70	1000	1200	13,900	15,600	15,000
		100		130	32				83	1350	13,500	17,100

本体タイプ	型式		車輪材質	H	B	r	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価 1~20コ		
	Type	D							U	S	D
自在+ねじ込み	CHGPA	75	U (ウレタン) S (帯電防止ウレタン) D (導電性MCナイロン)	122	38	70	800	1100	14,400	15,600	15,000
		100		134	32			83	1250	13,400	17,100

Order 注文例: 型式 CHEPA75 - 車輪材質 U - Delivery 出荷日 3 日日出荷

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20	21~
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■帯電防止ウレタン（オクトロン）車輪の特性

・静電気の帯電防止効果により、スパークの発生や高周波ノイズの発生を防止します。
・通常の帯電防止ウレタン車輪は測定箇所によって抵抗値にバラツキがありますが、オクトロン車輪はどの部分でも抵抗値が均一で幅広い電圧域で効果が得られます。
・通常のウレタン車輪に比べ低硬度（ショアA67）なので、グレーチング床走行時の振動や音を低減します。
・カーボンブラックを使用していないため、床面への汚染やカーボン飛散による製品への汚染がありません。

■グリース性能表

項目	条件	単位	測定方法	低発塵タイプ	
				Gタイプ	リチウム系
増ちょう剤	—	—	—	リチウム系	
基油	—	—	—	鉱油+合成炭化水素油	
	40℃	mm ² /s	JIS K2220 5.19	30	
基油動粘度	100℃	—	—	—	
混和ちよう度	—	—	JIS K2220 5.3	207	
点滴	—	℃	JIS K2220 5.3	200	
蒸発量	99℃×22hr	wt%	—	1.40%	
離油度	100℃×24hr	wt%	JIS K2220 514	0.8%	
使用温度	大気中	℃	—	-10~80	

製品名：LG2 (日本精工製) 発塵量が少ない為、クリーン環境に向いています。また、防錆力にも優れています。

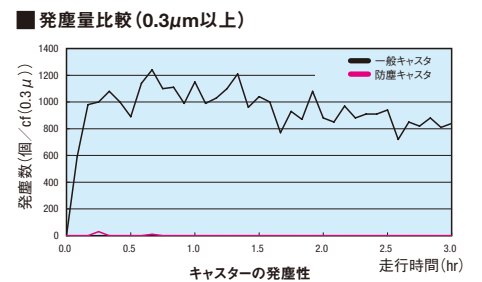
■評価試験概要

〈評価条件〉
使用キャスタ CMG75-R (一般キャスタ+ゴム車輪タイプ)
CHEPA75-S (クリーンキャスタ+帯電防止車輪タイプ)

走行速度 2km/hr
雰囲気 クリーンルーム内クリーンブース (クラス10)
温度 23℃
湿度 40%

クリーンルーム
クリーンブース
ヘパフィルタ (P845)
試験キャスタ
回転ドラム

47 キャスタ
アシスタ
パット



CASTERS -CASTING TYPE-
鋳物キャスト
-標準タイプ・牽引用タイプ-



CADデータフォルダ名: 47_Casters

自在タイプ
CPBR・CPBR-B

固定タイプ
CPBK・CPBK-B

牽引用タイプ
CPBRN

CPBRNのみ
グリースニップル付

Type	本体 材質	車輪 材質(色)	旋回部	車輪部
CPBR・CPBK	FCD450 (塗装)	合成ゴム(黒) ウレタン(赤) 鉄:FCD450(緑)	スチールボール入 スチールボール入 スチール・ラジアルベアリング	無し 無し ラジアルベアリング入

本体 タイプ	型式 Type	D	車輪材質	B(車幅)		H	A	C	F1	F2	G1	G2	d	t	E	r	許容荷重(N)			質量(g)				
				R・Z (ゴム・鉄物)	U (ウレタン)												R	U	Z	R	U	Z		
自在 タイプ	CPBR (ベアリング無) CPBR-B (ベアリング入り)	75	R(ゴム) U(ウレタン) Z(鉄物)	32	30	112.5	91	91	65	65	71	11	7	25	70	700	1400	1400	1150	1300	1350			
		100		35	33	144	99	99	71	80	80	8	35	105	1500	2800	2800	2950	3050	3250				
		125		40	38	198	120	120	90	90	40	120	1800	3500	3500	3650	3750	4050						
		200		44	42	250	148	148	112	112	10	50	155	2200	4900	4900	5300	5700	6200					
		250		48	46	300	180	180	140	140	12	60	190	3000	6500	6500	8600	10100	10300					
固定 タイプ	CPBK (ベアリング無) CPBK-B (ベアリング入り)	75	32	30	112.5	95	57	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	700	1400	1400	850	1000	1050	
		100	35	33	144	105	70	80	45	—	—	—	—	—	—	—	—	1000	2100	1900	1450	1550	1650	
		125	38	36	175	125	81	100	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1500	2800	2800	2300	2400	2600
		150	40	38	198	130	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1800	3500	3500	2900	3000	3300
		200	44	42	250	142	93	112	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2200	4900	4900	4100	4500	5000
牽引用・ 自在 タイプ	CPBRN (スラストベアリング入り)	100	35	33	140	112	71	90	71	90	10	8	35	85	1000	2100	1900	2280	2650	2750				
		150	40	38	195	129	90	105	90	105	12	45	120	1800	3500	3500	4290	4900	5400					
		200	44	42	250	146	112	120	112	120	12	9	55	155	2200	4900	4900	6510	7300	7800				
		250	48	46	300	176	116	134	144	134	144	15	10	65	190	3000	6500	6500	11000	12300	12400			
		300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Order 注文例: 型式 CPBR100 車輪材質 R 車幅 100

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

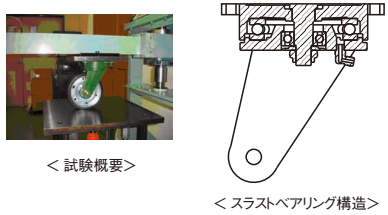
数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19	20~34
値引率	基準単価	5%
	35~49	50~100
	101~	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■旋回トルク

D	旋回トルク(N)		試験荷重(N)
	CPBR (標準タイプ)	CPBRN (牽引タイプ)	
100	186	146	1000
150	318	212	1800
200	329	228	2200
250	554	422	3000

上記数値はあくまで参考値になります。



標準タイプは、溝にスチールボールが配列されている簡易構造のものに対し、牽引用タイプは、スラストベアリングで与圧をかけているため、旋回性に優れ、動力(フォークリフトや自動搬送機)による牽引も可能です。

■特長

- 鉄製キャストと比べ重量物の運搬や過酷な使用条件にも耐久性があります。

■使用環境について

- 水洗いや海水に浸かる使用環境では、錆化、腐食が早まる原因になります。
- 酸、塩、アルカリその他の薬品や油の付着は劣化の原因となります。
- 使用温度は-5~60℃を目安としてください。

■取扱上の注意

- 凹凸のあるような粗悪路面では最大荷重の維持は不可能になります。
- 動力による牽引は避けてください。(牽引用タイプ以外)
- キャストの取付けは、ボルトやネジの緩みなどがたつきがでないようにしてください。
- 例)ねじM12の場合で適正トルクは220~500Kgf/cmとなります。
- キャストに対し荷重が垂直にかかるようにしてください。

D	CPBR・CPBKベアリング無			CPBR-B・CPBK-Bベアリング入り			CPBRN ベアリング入り		
	R	U	Z	R	U	Z	R	U	Z
75	1,930	—	1,820	2,340	3,480	2,260	—	—	—
100	2,510	—	2,470	2,800	3,980	2,730	8,110	8,410	7,950
125	3,610	—	3,610	4,130	6,030	3,920	—	—	—
150	4,060	—	3,960	4,420	6,770	4,350	9,780	11,330	10,140
200	6,620	—	6,560	6,980	10,220	6,730	10,580	13,520	11,530
250	11,210	—	11,580	12,400	16,830	12,720	19,380	21,040	18,720
300	14,530	—	15,990	21,480	15,000	—	—	—	—
75	1,340	—	1,250	1,760	2,910	1,680	—	—	—
100	1,630	—	1,570	1,970	3,130	1,880	—	—	—
125	2,380	—	2,380	2,970	4,860	2,760	—	—	—
150	2,960	—	2,860	3,380	5,720	3,310	—	—	—
200	4,580	—	4,520	5,040	8,280	4,800	—	—	—
250	7,770	—	8,180	8,910	13,340	8,230	—	—	—
300	10,430	—	11,840	17,320	10,850	—	—	—	—

CASTERS -CASTING TYPE-
鋳物キャスト
-重荷重タイプ-



CADデータフォルダ名: 47_Casters

自在タイプ
CSTBR

固定タイプ
CSTK

Type	本体 材質	車輪 材質(色)	旋回部	車輪部
CSTBR・CSTK	FCD450 (塗装)	合成ゴム(黒)・ウレタン(赤)・鉄物:FCD450(緑)	スチールボール入	ラジアルベアリング入

■自在タイプ

型式	D	車輪材質	B(車幅)			H	A	C	F	G	d	t	E	r	質量(g)			
			R	U	Z										R	U	Z	
CSTBR	R(ゴム) U(ウレタン) Z(鉄物)	R	100	50	65	50	145	136	136	104	104	11	10	40	94	4400	3950	—
			125	50	65	75	178	142	142	110	110	14	11	45	110	6300	6200	6850
			150	50	65	75	205	161	161	125	125	—	—	50	129	7400	7550	8900
			200	50	65	75	260	172	172	136	136	—	—	60	164	11800	15100	—
			250	65	75	90	315	195	195	155	155	15	13	65	194	17050	17850	—
300	75	90	100	365(*360)	210(*212)	210(*212)	170	170	16	14	75(*70)	228	26500	29000	33900			

*B(車幅)100の場合は360になります。 *★B(車幅)100の場合は212になります。 *☆B(車幅)100の場合は70になります。

■固定タイプ

型式	D	車輪材質	B(車幅)			H	取り付け寸法												d	t	質量(g)					
			R	U	Z		R				U				Z						R	U	Z			
CSTK	100	R(ゴム) U(ウレタン) Z(鉄物)	R	50	50	—	145	150	99	124	64	150	99	124	64	—	—	—	—	11	8	3450	2900	—		
				65	—	—		150	103	125	78	—	—	—	—	—	—	—	—							
				—	—	—		166	90	140	64	166	90	140	64	166	90	140	64						—	—
	125	R	50	50	50	178	165	104	140	78	—	—	—	—	165	104	140	78	9	4950	—	5500				
			65	—	65		188	98	152	64	188	98	152	64	188	98	152	64					—	—	—	
			—	—	—		188	113	152	78	188	113	152	78	188	113	152	78					—	—	—	
	150	R	50	50	50	205	188	121	152	86	188	121	152	86	188	121	152	86	14	10	6300	6700	8150			
			65	65	65		209	99	174	64	209	99	174	64	—	—	—	—						—	—	
			—	—	—		209	115	174	78	209	115	174	78	—	—	—	—						—	—	
	200	R	50	50	—	260	209	99	174	64	209	99	174	64	—	—	—	—	15	12	9050	12350	10300			
			65	65	—		209	120	174	86	209	120	174	86	209	120	174	86						—	—	—
			—	—	—		209	136	174	100	209	136	174	100	—	—	—	—						—	—	
	250	R	50	50	—	315	220	114	184	78	220	114	184	78	220	114	184	78	16	15	12300	13050	13750			
			65	65	—		220	122	184	86	220	122	184	86	220	122	184	86						—	—	—
			—	—	—		220	138	184	102	220	138	184	102	—	—	—	—						—	—	
300	R	50	50	—	*365	230	123	194	86	230	123	194	86	230	123	194	86	16	16	21350	23850	16650				
		65	65	—		230	138	194	102	230	138	194	102	—	—	—	—						—	—		
		—	—	—		232	192	192	151	232	192	192	151	—	—	—	—						—	—		

*B(車幅)100の場合は360になります。

Order 注文例: 型式 CSTBR125 車輪材質 R 車幅 125

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

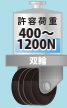
Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~29	30~49
値引率	基準単価	5%
	50~100	101~
	—	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■許容荷重表

本体 タイプ	型式 Type	D	B	¥基準単価			本体 タイプ	型式 Type	D	B	¥基準単価			許容荷重(N)			
				R	U	Z					Type	D	B	R	U	Z	
自在 タイプ	CSTBR	100	50	3,060	4,530	—	固定 タイプ	CSTK	100	50							



CADデータフォルダ名: 47_Casters



CADデータフォルダ名: 47_Casters

デザインキャスタ

CHAM (自在)
CHAS (ストップ)

CHAN (自在ねじ式)
CHANS (自在ねじ式ストップ付)

RoHS 6

1パック4コ入りです。注文数をご確認ください。
専用スパナP.1134に掲載

軸		車輪	
材質	表面処理	材質	色
SPHC	三価クロメート	ナイロン(黒)	

本体タイプ	型式		車輪材質	H	取付プレート d	(r)	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価 (1パック4コ入り)
	Type	D							
自在タイプ	CHAM	50	N(ナイロン)	62	5.5	50	1000	210	1,680
		60		1200			240	1,870	
ストップタイプ	CHAS	50		62			1000	220	2,120
		60		74			1200	250	2,320

本体タイプ	型式		車輪材質	H	r	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価 (1パック4コ入り)	
	Type	M							
自在ねじ式タイプ	CHAN	50	8	N(ナイロン)	58	50	1000	170	1,680
		60	8 10		70	54	1200	200	1,870
自在ねじ式ストップ付タイプ	CHANS	50	8		58	52	1000	180	2,120
		60	8 10		70	56	1200	210	2,320

Order 注文例: 型式 - M - 車輪材質
CHAM60 - 8 - N
CHAS50 - 8 - N

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~49	50~99	100~200
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

プレート式
CTGMP **CTGMPS**

ねじ式
CTGMR **CTGMRS**

RoHS 6

専用スパナP.1134に掲載

本体タイプ	型式		D	H	B1	B2	(W)	d	(r)	E	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
	Type	D											
自在プレート式タイプ	CTGMP	40	55	41	10	16	5.1	43	15	200	75	160	
		50	65	45	11	18							
自在プレート式+ストップ付タイプ	CTGMPS	40	55	41	10	16	5.1	47	15	200	78	210	
		50	65	45	11	18							

本体タイプ	型式		D	M	H	B1	B2	(W)	取付ねじ部			r	E	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
	Type	D							NB	NT	NL					
自在ねじ式タイプ	CTGMR	40	8	50	41	10	16	13	4	15	43	15	200	60	124	
		50	12	63	45	11	18	19	6	14	51	18	300	100	175	
自在ねじ式+ストップ付タイプ	CTGMRS	40	8	50	41	10	16	13	4	15	47	15	200	65	165	
		50	12	63	45	11	18	19	6	14	57	18	300	105	217	

Order 注文例: 型式 - M
CTGMP40
CTGMR40 - 8

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~49	50~99	100~200
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

CTBMR **CTBMS**

RoHS 10

専用スパナP.1134に掲載

軸		車輪	
材質	表面処理	材質	色
SWCH	三価クロメート	ナイロン(黒)	

本体タイプ	型式		D	M (並目)		H	B1	B2	取付ねじ部			(r)	E	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
	Type	D		NB	NT				NL*							
自在ねじ式タイプ	CTBMR	40	8	10	46	42	7	14	38	14	400	67	224			
		60	10	12	69	46	8	17	51	18	800	126	346			
自在ねじ式ストップ付タイプ	CTBMS	40	8	10	46	42	7	14	42	14	400	70	264			
		60	10	12	69	46	8	17	55	18	800	129	386			

Order 注文例: 型式 - M
CTBMR40 - 8

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~49	50~99	100~200
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

CTEJN **CTEJNS**

RoHS 6

専用スパナP.1134に掲載

軸		車輪	
材質	表面処理	材質	色
SWCH	三価クロメート	エラストマー(黒)	

本体タイプ	型式		D	M	H	B1	B2	(W)	取付ねじ部			(r)	E	許容荷重 (N)	¥基準単価
	Type	D							NB	NT	NL*				
自在ねじ式タイプ	CTEJN	40	8	10	43	44	12	20	14	5	12(19)	39	15	392	441
		50	8	10	58	49	14	21	17	6	14	45.5	17	588	588
		60	8	12	69	49	14	21	17	6	14	50.5	17	980	717
		75A		12								22			1,764
		75B		16								25			1,802
自在ねじ式ストップ付タイプ	CTEJNS	40	8	10	43	44	12	20	14	5	12(19)	42	15	392	533
		50	8	10	58	49	14	21	17	6	14	49	17	588	647
		60	8	12	69	49	14	21	17	6	14	55	17	980	827
		75A		12								22			1,894
		75B		16								25			1,781

*M10の場合は()寸法になります。

Order 注文例: 型式 - M
CTEJNS50 - 10

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~49	50~99	100~200
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

47
キャスタ
ハンズ
オン

DESIGN CASTERS
デザインキャスタ



CADデータフォルダ名: 47_Casters

CTYNB

CTYNBS

軸		車輪	
材質	表面処理	材質	色
SWCH	三価クロメート	ナイロン	(黒)

専用スパナP.1134に掲載

本体タイプ	型式 Type	D	M	H	B1	B2 (W)	取付ねじ部			E	許容荷重 (N)	¥基準単価		
							NB	NT	NL					
自在ねじ式	CTYNB	40	10	44	44	12	20	14	5	19	39	15	392	349
		50	12	57.5	49	9.5	21	17	6	22	46	17	588	458
自在ねじ式+ストッパ	CTYNBS	40	10	44	44	12	20	14	5	19	42	15	392	440
		50	12	57.5	49	9.5	21	17	6	22	48	17	588	551

Order 注文例

型式 **M**

CTYNBS40 - 10

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
1~49	小口	大口
50~99	5%	10%
100~200	5%	10%
201~	5%	10%

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

CPNB

CPNBS

差し込み用ソケット(付属)

軸		車輪	
材質	表面処理	材質	色
SWCH	三価クロメート	ナイロン	(黒)

材質: ナイロン

本体タイプ	型式 Type	D	H	B1	B2 (W)	取付部 NT	(r)	E	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価	
												ピン式タイプ
		50	60	45	11	18	4	51	18	300	95	214
ピン式ストッパー付タイプ	CPNBS	40	49	41	10	16	3	47	15	200	70	214
		50	60	45	11	18	4	57	18	300	100	294

Order 注文例

型式 **CPNB40**

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
1~49	小口	大口
50~99	5%	10%
100~200	5%	10%
201~	5%	10%

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

BALL CASTERS RESIN CASTERS
ボールキャスタ/樹脂キャスタ



CADデータフォルダ名: 47_Casters

■ボールキャスタ

丸フランジ
CHBM

角フランジ
CHBF

ねじ込み
CHBU

Type	①本体 材質	②防塵シール 表面処理	③受座 材質	④メインボール 材質	⑤サブボール 材質
CHBM・CHBF・CHBU	S45C	無電解ニッケルメッキ	フェルト	SCM415	50HRC~

①ボールを下向きにご利用いただけます。

②CHBUタイプはねじ部を根元まで締め込んで御利用ください。

本体タイプ	型式 Type	No.	D	L	A	W	M	F	N	L1	d	T	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価	
																丸フランジ
		50	30	28	50	—	—	40	5.5	6	19.05	5	1100	180	3,260	
		60	38	37	60	—	—	49	6.5	8	25.4	6	1200	190	3,850	
角フランジ	CHBF	40	24	24	40	32	—	32	4.5	5	15.875	4	900	160	3,290	
		50	30	28	50	40	—	40	5.5	6	19.05	5	1100	170	3,580	
		60	38	37	60	48	—	49	6.5	8	25.4	6	1200	185	4,210	
ねじ込み	CHBU	12	24	21	—	—	12	20	—	—	5	15.875	—	900	170	2,940
		16	30	25	—	—	16	25	—	—	6	19.05	—	1100	185	3,230
		20	38	34	—	—	20	30	—	—	8	25.4	—	1200	375	3,770

Order 注文例

型式 **CHBF50**

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
1~19	小口	大口
20~34	5%	10%
35~49	5%	10%
50~100	5%	10%
101~	5%	10%

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■樹脂キャスタ

CSJM(自在)

軸		車輪	
材質	表面処理	材質	色
ナイロン	三価クロメート	S45C	三価クロメート

材質: ナイロン

本体タイプ	型式 Type	D	M	車輪材質	H	B	取付ねじ部			r	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
							NB	NT	NL				
自在タイプ	CSJM	18 30	8	N(ナイロン)	34 46	20 26	13	3	14	21 26	300	60 75	610 670

Order 注文例

型式 **CSJM30 - 8 - N**

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
1~19	小口	大口
20~34	5%	10%
35~49	5%	10%
50~100	5%	10%
101~	5%	10%

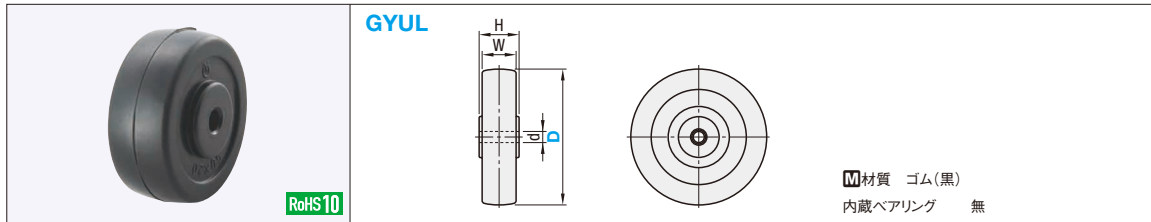
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

47 キャスタ
樹脂キャスタ
樹脂キャスタ

キャスト交換用車輪

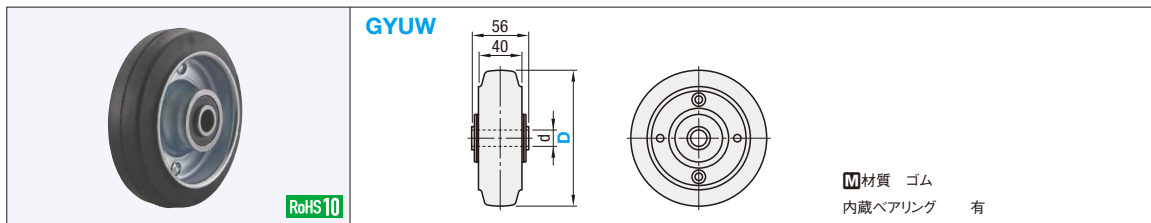


CADデータフォルダ名 : 47_Casters



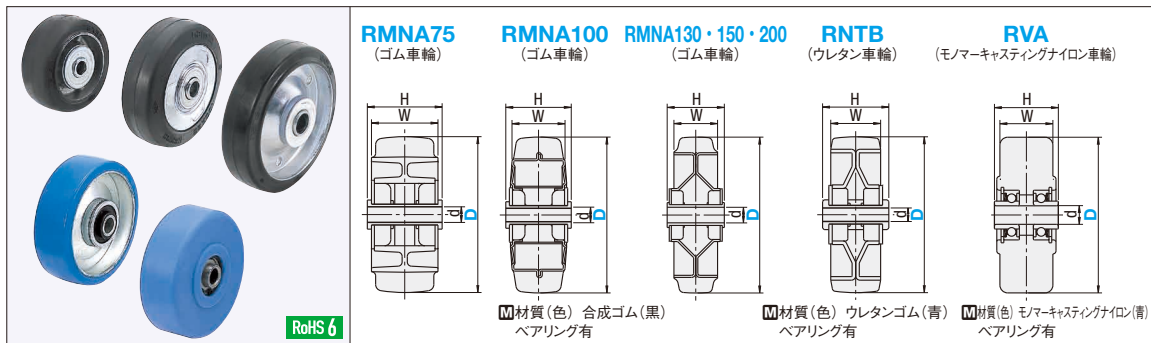
型式		d	H	W	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥パラチャージ (明細行単位)	¥基準単価
Type	D						1~19コ	20~50コ
GYUL	25	4.7	14	12	80	7	+200円/明細行	22
	32	5.2	16	14	120	23		43
	38	6.2	20	17	200	28		47
	40	6.2	21	17	200	29		68
	50	6.2	24	20	300	54		82

Order 注文例 型式 GYUL38
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P133
 *ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
 *表示数量超えはWOSIにてご確認ください。
Price 価格 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133
 数量区分 標準対応 個別対応
 小口 大口
 数量 1~19 20~34 35~49 50~100 101~
 値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り



型式		d	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価
Type	D				
GYUW	130	12	1800	571	1,011
	150	20	2000	749	1,067
	150A	20	2000	890	1,067

Order 注文例 型式 GYUW150A
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P133
 *ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
 *表示数量超えはWOSIにてご確認ください。
Price 価格 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133
 数量区分 標準対応 個別対応
 小口 大口
 数量 1~19 20~34 35~49 50~100 101~
 値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り



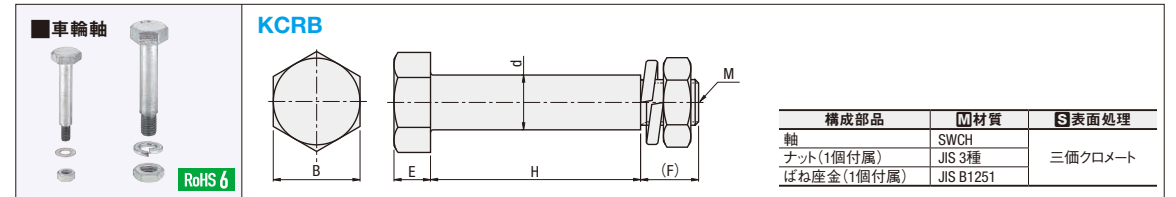
型式		d	H	W	許容荷重 (N)	質量 (g)	適用キャスト	¥基準単価
Type	D							
RMNA (ゴム)	75	10	36	32	800	200	CMGK CMGJ CMGS (P.1121)	400
	100	12	42	32	1200	410		450
	130	52	38	1800	750	720		
	150	42	2000	1000	820			
	200	55	45	2500	1750	1,980		
RNTB (ウレタン)	75	10	35	32	1200	290	CMGK CMGJ CMGS (P.1121)	1,300
	100	12	42	32	1700	590		1,380
	130	53	38	2600	960	2,200		
	150	20	56	42	3000	1280		2,540
	200	55	44	5000	2060	3,420		
RVA (モノマーキャスト ティングナイロン)	75*	10	35.6	32	3600	200	CMGK CMGJ CMGS (P.1121)	1,540
	100	12	41	34	5200	480		2,160
	130	52	42	8400	790	4,150		
	150	55	44	10000	1060	4,560		

Order 注文例 型式 RNTB130
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P133
 *ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
 *表示数量超えはWOSIにてご確認ください。
Price 価格 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133
 数量区分 標準対応 個別対応
 小口 大口
 数量 1~19 20~34 35~49 50~100 101~
 値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り
 *表示数量超えはWOSIにてご確認ください。
 モノマーキャストティングナイロン
 ナイロン等と比べ、高い分子量と結晶化度を有し、機械的性質、耐摩耗性、
 耐薬品性に優れています。

※ねじりタイプ (CMGN・CMGNS) のキャストにはご利用いただけません。
 * : RVA75のみ軸受部に使用するカラー (2個) が付属しています。

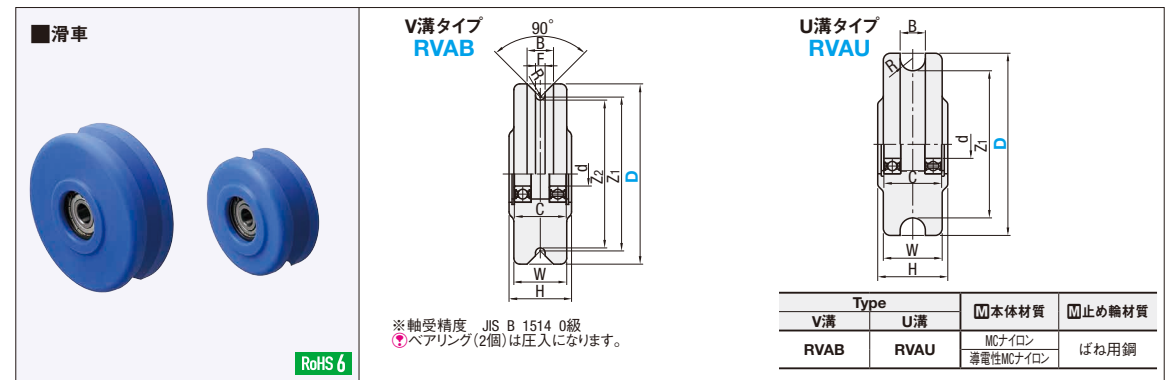
SHAFTS PULLEYS FIXING HOLDERS FOR CASTERS 車輪軸/滑車/キャスト固定用ホルダー

CADデータフォルダ名 : 47_Casters



型式		d	H	B	(F)	M	E	¥基準単価
Type	No.							
KCRB	75	10	38.3	17	10	8	7	360
	100	12	46	19	12.7	10	8	410
	130	20	55.9	30	19.3	14	13	680
	150	60	60	30	17.3			700

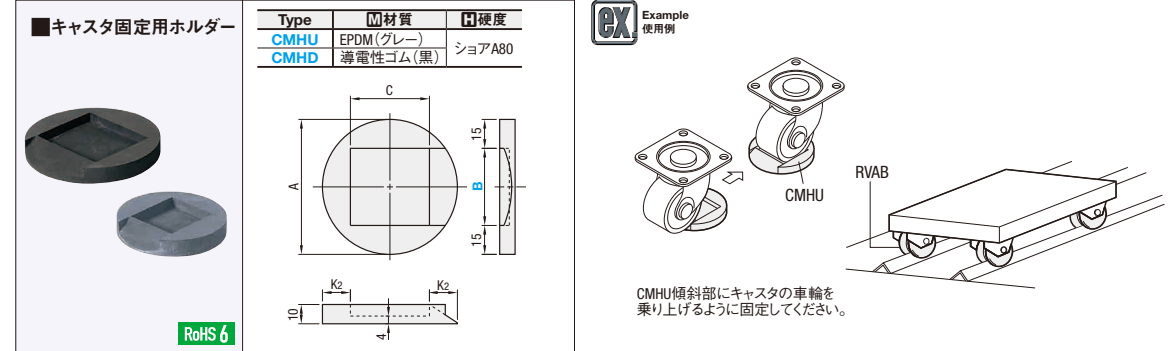
Order 注文例 型式 KCRB130
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P133
 *ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
 *表示数量超えはWOSIにてご確認ください。
Price 価格 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133
 数量区分 標準対応 個別対応
 小口 大口
 数量 1~19 20~34 35~49 50~100 101~
 値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り



溝形状	型式		車輪材質	d	R	溝深さ		F	H	W	B	C	使用ベアリング (2個)	許容荷重 (N)	質量 (g)	¥基準単価	
	Type	D				Z1	Z2									M (MCナイロン)	D (導電性MCナイロン)
V溝	RVAB	75	M (MCナイロン) D (導電性MCナイロン)	10	2.5	59	55	5	36	32	16	29.3	6200ZZ	3530	210	3,230	8,340
		100		83	79	8	38	34	17	31	6201ZZ	5099	360	4,450	9,730		
		130		109	104	50	42	21	41.2	6004ZZ	8238	740	7,520	20,290			
		150		128	123	52	44	22	43.2	6204ZZ	9807	870	9,660	26,230			
U溝	RVAU	75	M (MCナイロン) D (導電性MCナイロン)	10	8	59	—	—	36	32	16	29.3	6200ZZ	3530	210	3,230	8,340
		100		8.5	83	—	—	38	34	17	31	6201ZZ	5099	360	4,450	9,730	
		130		10.5	109	—	—	50	42	21	41.2	6004ZZ	8238	740	7,520	20,290	
		150		11	128	—	—	52	44	22	43.2	6204ZZ	9807	870	9,660	26,230	

Order 注文例 型式 RVAB75 - M
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P133
 *ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
 *表示数量超えはWOSIにてご確認ください。
Price 価格 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133
 数量区分 標準対応 個別対応
 小口 大口
 数量 1~19 20~50 51~
 値引率 基準単価 5% お見積り

MCナイロンは、ナイロン樹脂MonoCast®の略称です。ナイロン樹脂MonoCast®は、日本ポリベンコ(株)の登録商標です。



型式		A	C	K2	許容荷重 (N)	適応キャスト車輪幅 (参考)	質量 (g)	¥基準単価	
Type	B			CMHU				CMHD	
CMHU CMHD (導電性ゴム)	30	60	33	13.5	8000	28	30	580	610
	40	70	41	14.5		38	35	660	690
	50	80	43	18.5		48	45	720	750

Order 注文例 型式 CMHU50
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P133
 *ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
 *表示数量超えはWOSIにてご確認ください。
Price 価格 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133
 数量区分 標準対応 個別対応
 小口 大口
 数量 1~19 20~50 51~
 値引率 基準単価 5% お見積り

47 キャスタ
アジャスタ
パット

FLOOR STOPPERS フロアストップ

● CADデータフォルダ名: 47_Casters

● CADデータフォルダ名: 47_Casters

■台車を仮止める際に用いる補助部品です。

■押し圧選択タイプ

No.65・75

No.100・150

●内蔵スプリングによる押し圧力をご参照され、グリップカの中・強をお選びください。
●出荷時には本体に識別用のシールが貼られています。[L][H] コム脚ストローク

型式 Type	No.	押し圧力選択 L(押し圧力:中) H(押し圧力:強)	取付高さ		ストローク		D	取り付けプレート部寸法						t	h	(U)	(J)	押し圧力(N)		質量(kg)	¥基準単価	
			Y1(min)	Y2(max)	Y1	Y2		A	C	F1	F2	G1	G2					d	—L(中)		—H(強)	FLOK
FLOCK	65		85	75	90	60	105	135	67	—	103	—	10.5	2.3	5	93	53	120	200	0.7	2,350	2,400
	75		90	80	95	75	120	120	85	100	85	100	11	4	5	127	87	120	200	0.8	2,450	2,480
	100		130	115	135	75	120	120	85	100	85	100	11	4	5	127	87	120	200	1.2	2,980	3,100
	150		160	145	165	75	105	135	70	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	4,150	4,200

●押し圧力の選択が無い場合はH(押し圧力:強)タイプになります。

Order 注文例

型式 FLOCK100

押し圧力 L

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1~29	30~39	40~49	50~100	101~
優待率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■高さ調整機能付タイプ

No.65・75

No.100・150

●実用新案登録済 RoHS 10 調整用ナットを回すことで、パッド部が垂直方向に可変し、床面からの距離を調整できます。

型式 Type	No.	取付高さ		ストローク			D	取り付けプレート部寸法						t	h	(U)	(J)	押し圧力(N)	質量(kg)	¥基準単価			
		min	max	解除時 Y1	ロック時 Y1	調整範囲 Y2		Y3	A	C	F1	F2	G1							G2	d	—L(中)	—H(強)
FLOCKZ	65	85	90	75	80	90	95	60	105	135	67	—	103	—	10.5	2.3	5	93	53	200	0.7	3,100	3,300
	75	90	101	80	91	95	106	75	120	120	85	100	85	100	11	4	5	127	87	250	0.8	3,600	4,300
	100	130	140	115	125	135	145	75	120	120	85	100	85	100	11	4	5	127	87	250	1.2	3,600	4,300
	150	160	195	145	180	165	200	75	120	120	85	100	85	100	11	4	5	127	87	250	1.3	4,300	4,300

Order 注文例

型式 FLOCKZ75

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1~29	30~39	40~49	50~100	101~
優待率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

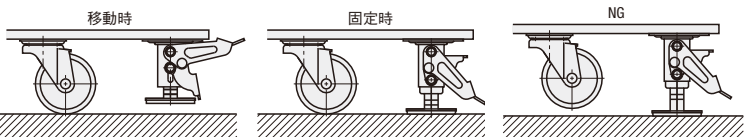
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■特長

- ・FLOCKは、ばねの強さによる押し圧力を選択することができます。
- ・FLOCKZは、業界初の高さ調整機能付きで、上記調整範囲内であれば取り付け高さ調整が可能です。

■ご使用上の注意

- ・本商品は単体で台車や支持対象物を持ち上げる設計にはなっていません。積載荷重については、併用するキャスターの許容荷重をご参考ください。



Type FLOCK FLOKS

材質 SPHC SUS304

表面処理 三価クロメート

内蔵スプリング SWP-B SUS304-WPB

●積載荷重
内蔵スプリングのクッションで車重、積載量の多少にかかわらず、一定の力で確実に路面をグリップします。使用例のように、積載荷重については、併用するキャスターの許容荷重を参考にしてください。台車を浮かせることはできません。
●溶接しないでください。

No.65・75・75A

No.100・125・150

A視

解除

ロック

●選定にあたっては、キャスタ取付高さと同フロアストップ取付高さをご一致するようにしてください。

型式 Type	No.	取付高さ	ストローク		D	取り付けプレート部寸法						t	(K)	(U)	(J)	ばね定数kgf/mm		質量(kg)	¥基準単価	
			Y1(min)	Y2(max)		FLOK	FLOKS	FLOK	FLOKS											
FLOCK FLOKS (ステンレス)	65	85	75	90	60	105	135	67	103	10.5	2.3 (2.0)	22.4	45	23	1.81	1.58	1.1	2,410	9,050	
	75	92(93)	82.5	97.5	75	105	135	67	103	10.5	2.3 (2.0)	22.4	45	23	1.81	1.58	1.2	2,430	9,100	
	75A	106(102)	96(92)	111(107)	90	105	135	67	103	10.5	2.3 (2.0)	22.4	45	23	1.81	1.58	1.2	2,480	9,150	
	100	130	110	135	90	105	135	70	110	11	4.5	2.4	73	41	3.09	2.73	1.4	2,510	9,200	
	125	165	145	170	90	105	135	70	110	11	4.5	2.4	73	41	3.09	2.73	1.5	2,590	9,350	
	150	190	170	195	90	105	135	70	110	11	4.5	2.4	73	41	3.09	2.73	1.5	2,690	9,490	

●()はFLOKSタイプの寸法になります。

■フロアロック

FLOR FLORS
(ステンレス)

●No.70の場合は4-N、No.100の場合は6-Nになります。

ex Example 使用例

・上側のパッド部を押し込み、床面を押すことでワンタッチでロックできます。
・ペダルを踏み込むとロックが解除され、ストローク調整ができます。
・ロックを解除した状態で床面と下側パッドの間隔を25~30mmを目安に取り付けてください。
・取り付け穴は任意の穴を選んでボルトなどでしっかり固定してください。

型式 Type	No.	ストローク(S)	(Y)	H	h	W	A	R	取付部寸法						B	d	U	J	E	ばね定数 N/mm(kgf/mm)	ペダル踏込許容荷重(N)		質量(9)	¥基準単価	
									P1	P2	P3	P4	F	N							FLOK	FLORS		FLOK	FLORS
FLOR FLORS	70	30	160	85	68	40	60	76	45	—	—	30	5.5	10	20	24	34	15	6.91(0.704)	60	110	270	1,450	2,570	
	100	30	210	117.5	100	60	80	90	35	35	—	—	50	7	16	30	34	40	18	6.91(0.704)	60	110	620	1,560	2,850
	130	34	240	147.5	130	60	110	100	20	20	20	20	50	7	16	30	34	40	18	6.91(0.704)	60	110	770	1,900	3,360

Order 注文例

型式 FLOCK125 FLOR70

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1~29	30~39	40~49	50~100	101~
優待率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

47 キャスタ
アジャスタ
パッド

NFJN
NFJNS
NFJNF (ステンレス)

M	D	l1	l2	E	B	t
5	30	3.5	4	5.4	8	1.6
6	30	4	5	5.4	10	1.6
8	38	5.5	6.5	11	13	1.6
10	38	7	8	11	17	1.6
12	60	8	10	18	19	2.0
16	75	10	13	20	24	2.0
20	75	13	16	20	30	2.0

Type M材質 S表面処理
 NFJN SS400相当 三価クロメート
 NFJNF SUS304 電解研磨
 NFJNS SUS304 電解研磨

RoHS 6

ねじ軸は回転し、3~5°傾きます。

A寸選択

Type	型式	M-A	L	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価			
						NFJN	NFJNS		
NFJN (ステンレス) NFJNS	5-30	40.5	15	105	340	1.5	19	125	370
	5-60	70.5	21	125	370	2.1	28	135	400
	6-40	51	28	115	390	3.9	65	175	450
	6-80	91	88	125	460	4.3	100	195	650
	8-50	68.1	50	115	390	4.9	166	145	630
	8-100	118.1	65	175	450	5.9	356	205	810
	10-75	94.6	88	125	460	8.8	605	575	2,340
	10-100	119.6	100	195	650	8.8	671	410	1,690
	12-50	78	142	200	—	—	—	—	—
	12-75	103	166	145	630	—	—	—	—
	12-100	128	184	145	400	—	—	—	—
	12-125	153	200	155	430	—	—	—	—
	12-150	178	219	295	970	—	—	—	—
	16-75	107	287	235	980	—	—	—	—
	16-100	132	317	190	730	—	—	—	—
	16-130	162	356	205	810	—	—	—	—
	16-150	182	383	285	1,260	—	—	—	—
	16-180	212	422	230	1,135	—	—	—	—
20-100	135	493	270	1,290	—	—	—	—	
20-130	163	557	390	1,465	—	—	—	—	
20-150	183	605	575	2,340	—	—	—	—	
20-180	213	671	410	1,690	—	—	—	—	

A寸10mm単位指定

Type	M	指定10mm単位	L	¥基準単価
NFJNF	10	80~200	A+19.6	690
	12	80~250	A+28	780
	16	80~300	A+32	1,360
	20	110~300	A+35	1,980

ねじ先端部は塗装処理になります。

Order注文例: 型式 - A
NFJN12-100 NFJNF10 - 80

Delivery出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~49	50~100
値引率	基準単価	10%
		101~
		お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration追加加工: 型式 (WC・WK・SC・WN) NFJN16-75 - WC

3 日日出荷

NFJNタイプのみ適用。追加加工部にメッキはつきません。追加加工は31個以上お見積りとなります。

Alterations	四角取追加加工	六角取追加加工	スパナ溝加工	六角レンチ穴加工
Code	WC	WK	SC	WN
Spec.	指定方法 WC 20 ≥ M ≥ 10に適用 M WC l 10 6 10 12 8 10 16 10 12 20 12 13.5	指定方法 WK 20 ≥ M ≥ 10に適用 M WK l 10 6 10 12 8 10 16 10 12 20 13	指定方法 SC 20 ≥ M ≥ 10に適用 M W l1 SC 10 8 8 8 12 10 10 20 16 13 10 20 20 17	指定方法 WN 20 ≥ M ≥ 10に適用 M WN l 10 4 5 12 5 6 16 13 8 20 8 8
¥/1Code	500	500	500	500

本体	Type	①本体		②ラバー部			M	D	l1	l2	E	B	H
		M材質	S表面処理	M材質(色)	H硬度								
スチールタイプ	FJGN	SS400相当	三価クロメート	エラストマー (黒)	ショアA70	—	8	45	5.5	6.5	15	13	6
	ネオプレンゴム (黒)			10		7	8	17	6				
	非移行性クロロプレンゴム (グレー)			12		8	10	23	19	7			
	導電性ゴム (黒)			16		70	10	13	25	24	8		
ステンレスタイプ	FJGNS	SUS304	電解研磨	エラストマー (黒)	ショアA70	—	20	13	16	30	30	8	
	ネオプレンゴム (黒)			20		13	16	30	8				

RoHS 6

荷重が掛かったまま、横方向に引かずらないでください。ラバーが脱落の原因になります。
 導電性ゴムの体積固有抵抗値 10²~10⁴Ω・cm
 ねじ軸は回転し、多少傾きます。

型式	FJGM・FJGMS	L	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価									
					Type	M-A	ラバー材質選択				FJGNS	FJGMS		
							R	C	D	S		R	C	D
FJGN FJGM FJGNS (ステンレス) FJGMS (ステンレス)	8-50	70.5	3.9	50	320	370	390	410	—	630	670	690	700	
	8-100	120.5	70	330	540	450	460	—	660	740	760	770		
	10-75	97	91	360	590	410	430	—	930	750	770	780		
	10-100	122	103	380	620	460	480	—	980	960	980	1,000		
	12-75	106	178	400	660	490	500	—	1,050	960	980	1,000		
	12-100*	131	196	400	660	490	510	200	1,100	1,020	1,040	1,060		
	12-125*	156	212	410	670	510	530	207	1,120	1,030	1,050	1,070		
	12-150	181	231	500	820	590	610	—	1,180	1,340	1,360	1,380		
	16-75	110	301	530	870	620	640	—	1,500	1,400	1,430	1,450		
	16-100*	135	331	530	870	640	660	280	1,660	1,410	1,430	1,450		
	16-130*	165	370	550	900	670	690	288	1,700	1,460	1,480	1,500		
	16-150	185	397	580	950	710	730	—	1,820	1,660	1,690	1,710		
	16-180*	215	436	600	990	750	770	347	1,900	1,730	1,760	1,780		
	20-100*	138	148	620	—	—	—	417	—	—	—	—		
	20-130*	168	173	660	—	—	—	384	—	—	—	—		
	20-150	188	194	680	—	—	—	—	—	—	—	—		
	20-180*	218	220	710	—	—	—	477	—	—	—	—		

R (ゴム)
C (非移行性クロロプレンゴム)
D (導電性ゴム)
S (塩ビ)

FJGM・FJGNSタイプのラバー材質は選択できません。(エラストマーになります) *塩ビラバーが適用するサイズ

Order注文例: 型式 - ラバー材質
FJGM16-75 - R

Price価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19	20~49
値引率	基準単価	5%
		10%
		18%
		お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

47 キャスタ
アジャスタパッド

アジャスタパッド/エコミーアジャスタ

CADデータフォルダ名: 47_Casters

■固定タイプ

FJKN
FJKNS
(ステンレス)

ねじ軸は回転し、多少傾きます。

RoHS 6

M	l1	l2	E	B	t
10	7	8	18	17	2
12	8	10		19	
16	10	13		24	
20	13	16		30	

Type M材質 S表面処理
FJKN SS400相当 三価クロメート
FJKNS SUS304 電解研磨

■完全固定タイプ

FJWN
FJWNS
(ステンレス)

ねじ軸は回転し、多少傾きます。

RoHS 6

M	l1	l2	E	B	t
10	7	8	23	17	2
12	8	10	22.5	19	
16	10	13	21.5	24	
20	13	16	21.5	30	

Type M材質 S表面処理
FJWN SS400相当 三価クロメート
FJWNS SUS304相当 電解研磨

■固定タイプ

Type	型式	M-A	L	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
						FJKN	FJKNS
FJKN	10-75	102	186	300	980		
	10-100	127	204	320	1,040		
	12-75	103	211	300	1,030		
	12-100	128	229	300	1,290		
	12-125	153	245	310	1,320		
	12-150	178	264	370	1,360		
	16-75	105	307	390	1,540		
	16-100	130	337	390	1,640		
	16-130	160	376	400	1,770		
	16-150	180	403	420	1,800		
16-180	210	442	430	1,890			
20-100	133	509	530	1,980			
20-130	163	571	570	2,100			
20-150	183	613	600	2,220			
20-180	213	674	650	2,410			

■完全固定タイプ

Type	型式	M-A	L	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
						FJWN	FJWNS
FJWN	10-75	107	239	580	1,200		
	10-100	132	251	600	1,250		
	12-75	107.5	276	630	1,320		
	12-100	132.5	294	640	1,380		
	12-125	157.5	310	670	1,430		
	12-150	182.5	329	690	1,500		
	16-75	109.5	377	750	1,640		
	16-100	134.5	407	770	1,690		
	16-130	164.5	446	820	1,840		
	16-150	184.5	473	850	1,920		
16-180	214.5	512	930	2,120			
20-100	136.5	587	960	2,180			
20-130	166.5	653	1,000	2,350			
20-150	186.5	690	1,060	2,490			
20-180	216.5	752	1,170	2,820			

■アジャスタパッド 一省スペースタイプ

NFJNCT

ねじ軸は回転し、多少傾きます。

RoHS 6

M材質 SS400相当
S表面処理 三価クロメート

Type	型式	M-A	L	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
NFJNCT	8-50	68.1	47	460		
	8-100	113.1	62	480		
	10-75	94.6	85	490		
	10-100	119.6	97	510		
	12-75	103	156	600		
	12-100	128	174	610		
	12-125	153	190	620		
	12-150	178	209	640		
	16-75	107	267	720		
	16-100	132	297	750		
16-130	162	336	780			
16-150	182	363	810			
16-180	212	402	930			

■エコミーアジャスタ

MAJB

ねじ部とパッド部は一体になっています。

RoHS 10

M材質 SWRCH
S表面処理 三価クロメート

Type	型式	M-A	L	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
MAJB	16-75	91	200	230		
	16-150	166	297	370		

Order注文例: FJWN12-150, NFJNCT12-100, MAJB16-75

Delivery出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準単価	個別対応
1~19	5%	小口
20~34	10%	大口
35~49	18%	大口
50~100	10%	大口
101~	10%	大口

アジャスタパッド

-重荷重タイプ・ハンドル付タイプ-

CADデータフォルダ名: 47_Casters

重荷重タイプ

FJFN
FJFNS
FJFNB
FJFNH
FJFNH (細目ピッチ1.5)

ねじ軸は回転し、3~5°傾きます。

RoHS 6

M	D	(l1)	(l2)	E	B
10	60	7	8	18	17
12		8	10		19
16		10	13		24
20		13	16		30
24	70	16	19	20	36

Type M材質 S表面処理
FJFN SS400相当 三価クロメート
FJFNS SUS304相当 -

ハンドル付タイプ

FJFNH

ねじ軸は回転し、3~5°傾きます。

RoHS 6

M	D	(l1)	(l2)	E	B
10	60	7	8	18	17
12		8	10		19
16		10	13		24
20		13	16		30
24	70	16	19	20	36

Type M材質 S表面処理
FJFNH SS400相当 三価クロメート
FJFNH SUS304相当 -

■A寸選択

Type	型式	M-A	L	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価		
						FJFN	FJFNS	FJFNB
FJFN	10-75	100	319	385	1,550			
	10-100	125	330	405	1,750			
	12-75	101	339	395	1,620			
	12-100	126	357	225	1,890			
	12-125	151	376	230	2,120			
	12-150	176	393	445	2,340			
	16-75	103	436	455	2,250			
	16-100	128	446	265	2,445			
	16-130	158	505	285	2,520			
	16-150	178	532	515	2,840			
16-180	208	571	335	3,170				
*20-100	131	626	345	2,120	1,930			
*20-130	161	692	390	2,150	1,980			
*20-150	181	729	505	2,230	2,020			
*20-180	211	800	525	2,250	2,090			
*24-130	166	1100	1,345	-	3,030			
*24-180	216	1250	1,545	-	3,190			

◎M20・M24に細目タイプがあります。 kgf (荷重)=N×0.101972

■A寸10mm単位指定

Type	型式	M	指定10mm単位	A	L	¥基準単価	
						FJFNH	FJFNH
FJFNH	10	80~200	A+25	1,340			
	12	80~250	A+26	1,420			
	16	80~300	A+28	1,920			
	20	110~300	A+31	2,480			

◎ねじ先端部は塗装処理になります。

■ハンドル付タイプ

Type	型式	M-A	L	d	Y	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
								FJFNH	FJFNH
FJFNH	10-75	100	329	6	25	10	329	660	
	10-100	125	340	6	25	10	340	680	
	12-75	101	349	6	25	10	349	640	
	12-100	126	367	6	25	10	367	660	
	12-125	151	386	6	25	10	386	680	
	12-150	176	408	6	25	10	408	690	
	16-75	103	451	6	25	10	451	680	
	16-100	128	461	6	25	10	461	690	
	16-130	158	520	6	25	10	520	720	
	16-150	178	547	6	25	10	547	750	
16-180	208	586	6	25	10	586	750		

Order注文例 型式 - A
FJFN10-75 - 150
FJFNH20 - 100

Alteration追加加工 型式 - (WC・WK・SC・WN)
FJFN12-150 - WC

Delivery出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

Price価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準単価	個別対応
1~49	5%	小口
50~100	10%	大口
101~	10%	大口

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

◎FJFNタイプのみ適用 ◎追加加工部にメッキはつきません。 ◎追加加工は31個以上お見積りとなります。

Alterations	四角取追加加工	六角取追加加工	スパナ溝加工	六角レンチ穴加工
	Code	WC	WK	SC
Spec.	指定方法 WC ◎20≧M≧10に適用	指定方法 WK ◎20≧M≧10に適用	指定方法 SC ◎20≧M≧10に適用	指定方法 WN ◎20≧M≧10に適用
	M WC l	M WK l	M W l1 SC	M WN l
	10 6 10	10 6 10	10 8 8 20	10 4 5
	12 8 10	12 8 10	16 10 10	12 5 6
	16 10 12	16 10 12	20 17	16 8 8
20 12 13.5	20 13			
¥/1Code	500	500	500	500

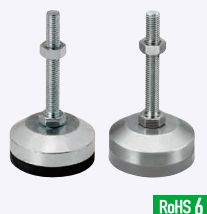
Example使用例: SRBR16 (P.244) FJFN16-150

47 キャスタパッド

アジャスタパッド/防振用アタッチメント

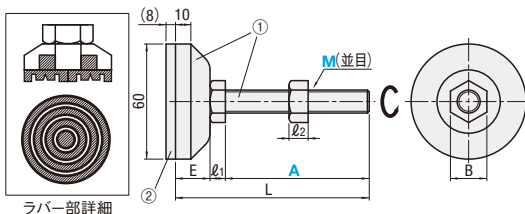
—防振タイプ—

CADデータフォルダ名 : 47_Casters



RoHS 6

FJFNV FJFNVNC (非移行性ラバータイプ)



ラバー部詳細

Type	①本体	②ラバー部
FJFNV	FC250 (ネジ・ナットSS400)	三価クロメート
FJFNVNC	三価クロメート	三価クロメート

型式	M-A	L	φ1	φ2	E	B	垂直荷重範囲 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
FJFNV FJFNVNC	10-75	100	7	8	17	2.0~7.0	322	980	1,240
	10-100	125	7	8	17	2.0~7.0	333	1,000	1,270
	12-75	101	8	10	19	w3.0~10.0	342	1,140	1,280
	12-100	126	8	10	19	w3.0~10.0	360	1,150	1,320
	12-125	151	8	10	19	w3.0~10.0	379	1,170	1,330
	12-150	176	8	10	19	w3.0~10.0	395	1,180	1,360
	16-75	103	10	13	24	3.5~12.0	438	1,280	1,400
	16-100	128	10	13	24	3.5~12.0	449	1,310	1,430
	16-130	158	10	13	24	3.5~12.0	508	1,330	1,460
	16-150	178	10	13	24	3.5~12.0	536	1,360	1,480
	16-180	208	10	13	24	3.5~12.0	574	1,390	1,520

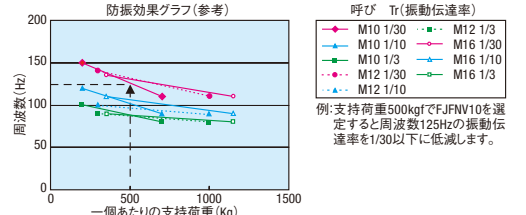
Order 注文例 型式 FJFNV16-75

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133


Price 価格 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19	20~34
値引率	5%	10% 18%

■防振効果
本製品の防振効果(振動伝達率)は支持荷重と対象物の周波数(固有振動数)が大きく関係します。右記のグラフは本品一個あたりの支持している対象物の周波数から、期待できる防振効果を算出したものです。

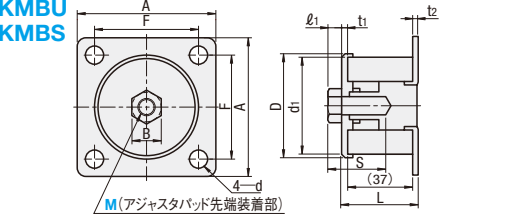


- 選定方法**
- ① 本製品1個あたりの支持荷重を計算します。
例) 荷重2000kgの対象物を4点で支持した場合 2000÷4=500(kgf)
 - ② 防振対象物の周波数を調べます。周波数=1秒間の振動数
例) 7200rpmのモーターの場合 7200(rpm)÷60(s)=120(Hz)
 - ③ ①と②で求めた値をグラフに記入すると、使用できるねじ径(M)とその時の振動伝達率がわかります。



RoHS 10

KMBU KMBS



M(アジャスタパッド先端装着部)

型式	M	ダンパー硬度	本体	取付けプレート部	垂直荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
KMBU	6	N	42 45 50 28	2.5 10 3.5	80 60	260	2,490
	8		43 55 50 30	13 5	1.5 340	3,300	
	10		44 60 55 31	17 6	2 420	3,660	
	12		47 67 32	19 7	2.5 630	4,350	
	※16		44.5 88 83 33	24 10	3 1000	7,800	
	※20		45 103 98 34	30 12	3.5 1220	12,900	
KMBS	6	N	42 45 50 28	2.5 10 3.5	80 60	260	2,490
	8		43 55 50 30	13 5	1.5 340	3,300	
	10		44 60 55 31	17 6	2 420	3,660	
	12		47 67 32	19 7	2.5 630	4,350	
	※16		44.5 88 83 33	24 10	3 1000	7,800	
	※20		45 103 98 34	30 12	3.5 1220	12,900	

型式	M	ダンパー硬度	本体	取付けプレート部	垂直荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
KMBU	6	N	42 45 50 28	2.5 10 3.5	80 60	260	2,490
	8		43 55 50 30	13 5	1.5 340	3,300	
	10		44 60 55 31	17 6	2 420	3,660	
	12		47 67 32	19 7	2.5 630	4,350	
	※16		44.5 88 83 33	24 10	3 1000	7,800	
	※20		45 103 98 34	30 12	3.5 1220	12,900	

Order 注文例 型式 KMBU10 - N

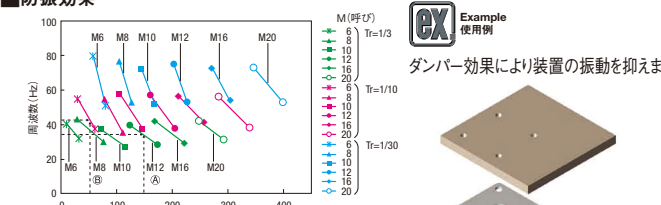
Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19	20~34
値引率	5%	10% 18%

- 特長**
- ・振動が発生する装置・機器の防振対策用に利用できます。
 - ・傾斜角5°未満のアジャスタパッド全般に装着可能です。
 - ・ダンパー部分が床面と接していないため床面の汚色を防ぎます。

■防振効果



ex Example 使用例

ダンパー効果により装置の振動を抑えます。

例A) 支持荷重1500kgでKMBU (S) 12を選定すると周波数30Hz以上の振動伝達率は1/30以下に低減します。

例B) 支持荷重50kgでKMBU (S) 6を選定すると周波数約40Hz以上の振動伝達率は1/10以下に低減します。

※記載の数値はすべて計算値で保証値ではありません。


- 選定方法**
- 防振材による防振効果(振動伝達率)は支持荷重と対象物の周波数(固有振動数)が大きく関係します。右記のグラフは防振材1個あたりの支持している対象物の周波数から期待できる防振効果を算出したものです。
- ① アタッチメント1個あたりの支持荷重を計算します。
Ex) 荷重600kgの対象物を4軸で支持した場合 600÷4=150(kgf)
 - ② 防振対象物の周波数を調べます。
周波数=1秒間の振動数
Ex) 1800rpmのモーターの場合 1800(rpm)/60(s)=30(Hz)
 - ③ ①と②で求めた値をグラフに記入すると使用できる防振材の型式とその時の振動伝達率がわかります。

アジャスタパッド用固定プレート/取付ナット/保護キャップ



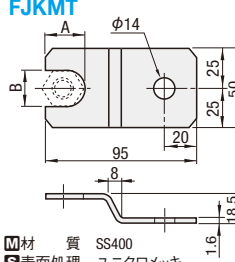
CADデータフォルダ名 : 47_Casters

■エコミータイプ




RoHS 6

FJKMT



M材質 SS400
S表面処理 三価クロメッキ

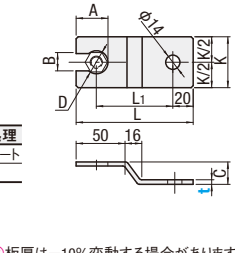
■アジャスタパッド用固定プレート-厚型タイプ



RoHS 6

スチール ステンレス


AJPNF AJKNF AJPNFS AJKNFS



M材質 SS400 三価クロメート
AJPNFS・AJKNFS SUS304

※板厚は-10%変動する場合があります。

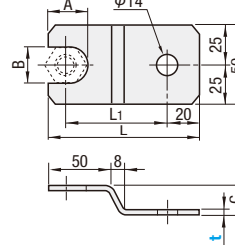
■アジャスタパッド用固定プレート



RoHS 6


スチール ステンレス

FJKPF FJKPN FJKPG FJKPFS FJKPNS FJKPGS



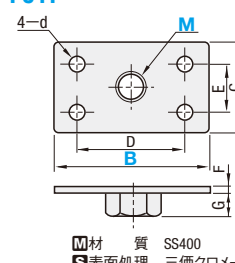
M材質 SS400 三価クロメート
FJKPFS・FJKPNS SUS304

■アジャスタパッド用取付ナット




RoHS 6

FJTP



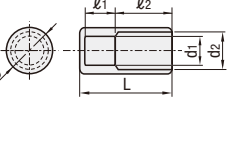
M材質 SS400
S表面処理 三価クロメート

■アジャスタパッド用保護キャップ



RoHS 6

AJCP



M材質 EPDM

※1パック20個入りです。

型式	A	B	L	¥パラチャージ (明細行単位)	¥基準単価
FJKMT	12	22.5	19.3	1~19コ	80
	16	25	24.5	+200円/明細行	80
	20	28	31.0		133

型式	No.	t	D	A	B	K	C	L	L1	適用アジャスタパッド	¥基準単価
AJPNF (スチール)	16	4.5	29	37.5	17	50	28.5	115	72	NFJN16 (P.1157)	450
	20	4.5	36	45.5	21	60	28.5	125	77.5	NFJN20 (P.1157)	490
AJKNF (スチール)	16	4.5	29	37.5	17	50	24.5	115	72	FJFN16 (P.1160)	450
	20	4.5	36	45.5	21	60	24.5	125	77.5	FJFN20 (P.1160)	490

型式	No.	t	D	A	B	C	L	L1	適用アジャスタパッド	¥基準単価	
FJKPF (スチール)	12	2	22.5	19	22	95	65	130	100	NFJN12 (P.1157)	230
	16	2	25	24	24	95	65	130	100	NFJN16 (P.1157)	270
FJKPN (スチール)	12	2	22.5	19	22	95	65	130	100	FJFN12 (P.1160)	220
	16	2	25	24	20	95	65	130	100	FJFN16 (P.1160)	260

Order 注文例 型式 FJTP16 - B

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19	20~34
値引率	5%	10% 18%

Order 注文例 型式 AJCP12 - B

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

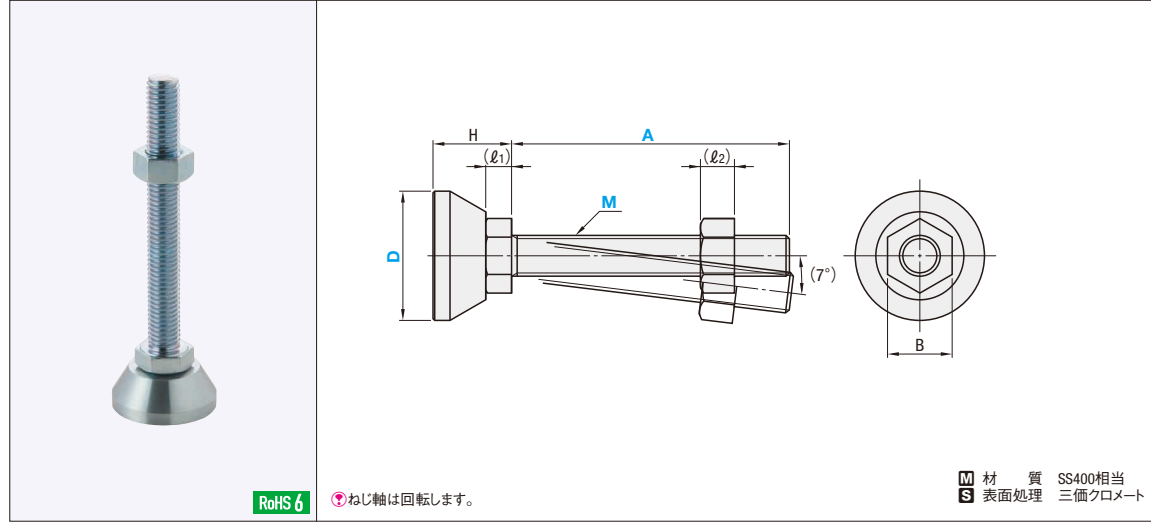
型式	No.	色	D	L	d1	d2	φ1	φ2	適用ねじサイズ	¥基準単価	¥スライド単価
AJCP	8	B(黒色)	11	5.5	7.5	10	20	M6・8	880	810	
	12		35	9.5	11.5	10	M10・12	1,050	960		
	20		24.5	15.5	19.5	10	M16・20	1,360	1,250		

47 キャスタパッド

アジャスタパッド-省スペースタイプ-

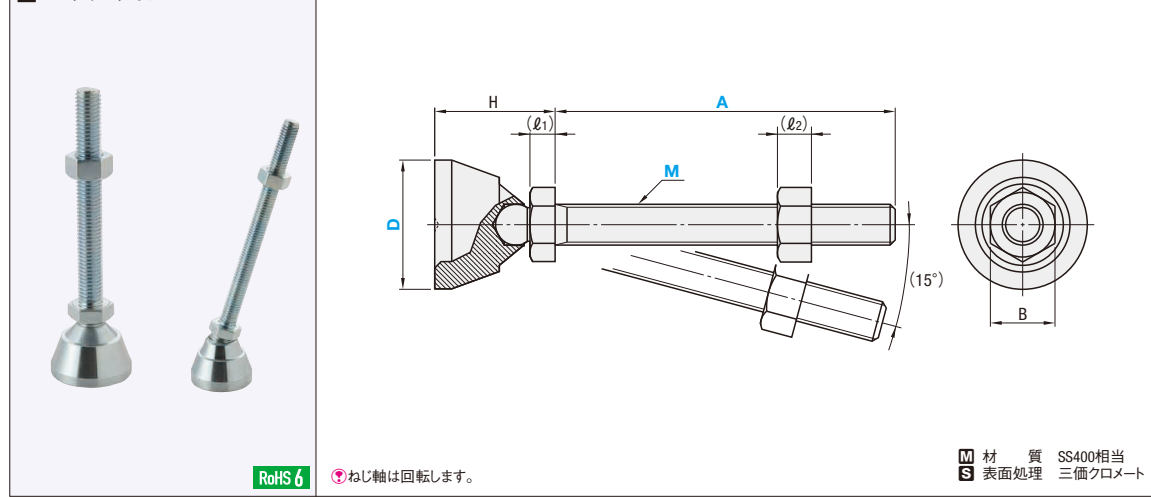
CADデータフォルダ名: 47_Casters

■従来品アジャスタパッドと比べ、パッド部(D寸)がコンパクトになります。



型式		M (並目)	A			H	l1	l2	B	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
Type	D											
HNFJN	28	8	20	50	100	17.7	5.2	6.5	13	6.5	48	850
	38	12	30	80	100	23	7.4	10	19	13	55	1,040
	48	8	20	50	100	20.7	5.2	6.5	13	6.5	77	1,320
		12	30	80	100	23	7.4	10	19	13	90	1,370
	58	8	20	50	100	20.7	5.2	6.5	13	6.5	121	1,550
		12	30	80	100	23	7.4	10	19	13	133	1,590

ロータリータイプ



型式		M (並目)	A			H	l1	l2	B	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
Type	D											
HNFJR	28	8	20	50	100	28.2	5.2	6.5	13	6.5	50	990
	38	12	30	80	100	35.4	7.4	10	19	13	59	1,200
	48	8	20	50	100	33.2	5.2	6.5	13	6.5	73	1,530
		12	30	80	100	35.4	7.4	10	19	13	85	1,570
	58	8	20	50	100	33.2	5.2	6.5	13	6.5	115	1,760
		12	30	80	100	35.4	7.4	10	19	13	129	1,800

Order 注文例: 型式 HNFJR48 - M12 - A80

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

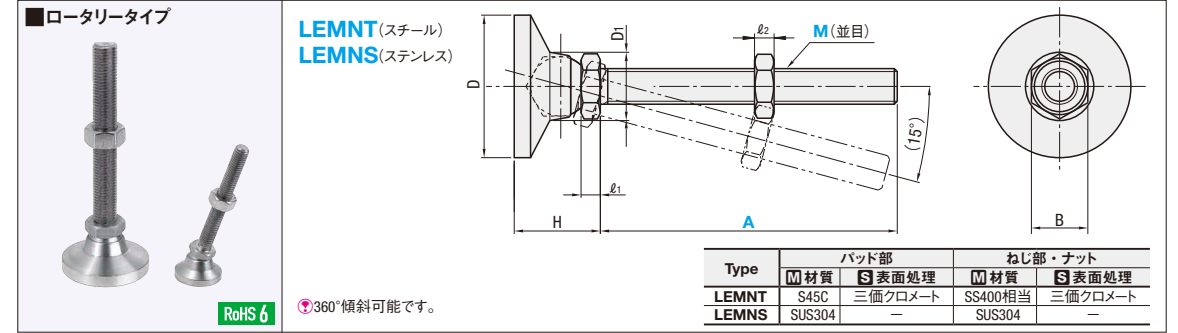
数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~49	50~100	101~
値引率	基準単価	10%	お見積り

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

アジャスタフット

-ロータリータイプ・タップソケットタイプ-

CADデータフォルダ名: 47_Casters



型式	M-A	D	D1	H	l1	l2	B	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
										LEMNT	LEMNS
LEMNT (スチール)	10-75	32	21	22	6	8	17	11.0	342	910	1,650
	10-100								351	950	1,710
	12-75	48	23	29	7.5	10	19	16.0	378	1,110	2,250
LEMNS (ステンレス)	12-100								390	1,170	2,300
	16-100	64	27	32	10	13	24	28.3	430	1,690	3,400
	16-130								445	1,740	3,580

Order 注文例: 型式 LEMNT16-130

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

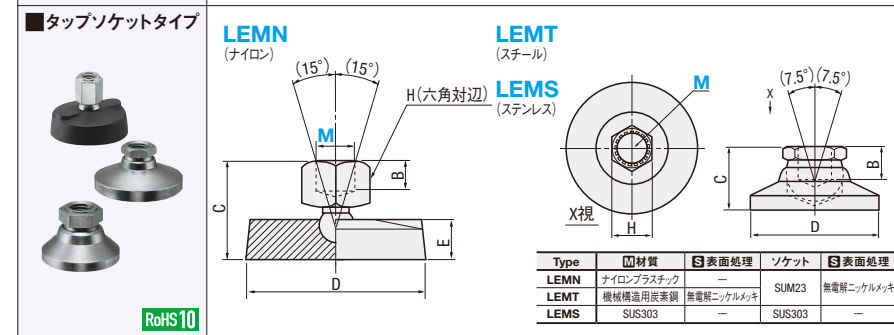
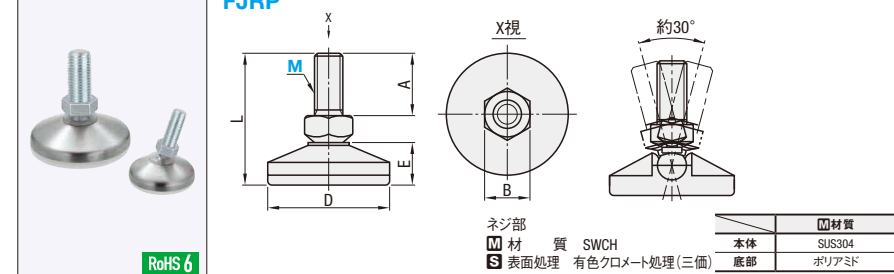
Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応		
	小口	大口			
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

ロータリーショートタイプ



型式		M (並目)	A	L	D	B	E	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
Type										
FJRP	6	14	31	25	8	9.7	0.59	11	210	
	8	19	37.5	30	10	11.2	1.08	21	220	
	10	20	42.5	40	13	13.7	1.57	38	280	
	12	25	51	50	17	16	3.14	70	330	

Order 注文例: 型式 LEMNT10

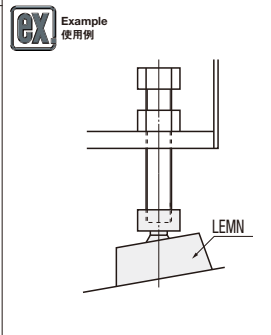
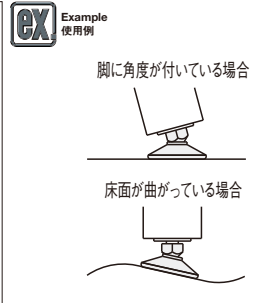
Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応		
	小口	大口			
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。




型式		M (並目)	B	C	D	E	H	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
Type										
LEMN (ナイロン)	10	9.5	39.0				16		470	
	12	12.7	41.0	50	18		19	15.9	17.1	560
	16	14.2	44.5				22			660

型式		M (並目)	H	C	D	B	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
Type									
LEMNT (スチール)	6	10	14	19	4	3.1	17	650	1,070
	8	13	18	25	8	4.1	34	760	1,400
	10	17	22	32	10	15.4	65	940	1,780
LEMS (ステンレス)	12	19	29	48	11	20.5	167	1,150	2,410
	16	22	32	64	11	24.6	354	1,850	4,210

kgf (荷重) = N x 0.101972

47 キャスタアジャスタパッド

■樹脂ラバータイプ




RoHS 6

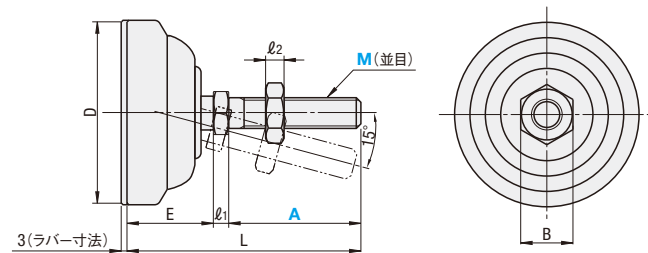
スチール
AJPD
AJPDR (ラバー付)

ステンレス
AJPDS
AJPDSR (ラバー付)

パッド底面とラバー詳細
ラバー付タイプで全面接地させると、滑りにくくなります。




◎360°傾斜可能です。



Type	パッド部		ねじ部・ナット		ラバー部	
	材質	表面処理	材質	表面処理	材質	硬度
AJPD	強化ポリアセタール	—	SS400相当	三価クロメート	—	—
AJPDR	—	—	—	—	ニトリルゴム	ショアA70
AJPDS	—	—	SUS304	—	—	—
AJPDSR	—	—	—	—	ニトリルゴム	ショアA70

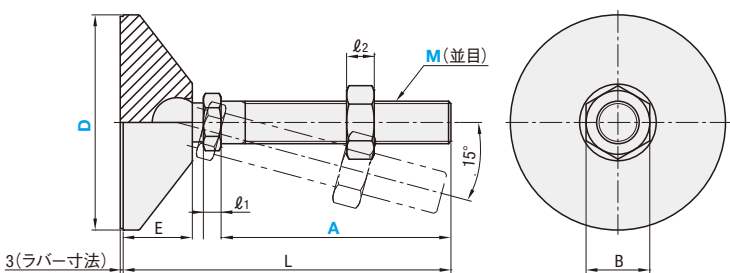
類似品比較ポイント | RoHS:非対応 垂直耐荷重が類似部品とは異なります。(詳細はP.1165を参照) CADデータフォルダ名: 47_Casters

■樹脂ラバータイプ




◎360°傾斜可能です。

C-AJPJG



パッド底面



Type	パッド部		ねじ部・ナット		ラバー部	
	材質	表面処理	材質	表面処理	材質	硬度
C-AJPJG	ナイロン	—	S45C	亜鉛メッキ	ゴム	—

型式 Type	M-A	L	D	ℓ1	ℓ2	E	B	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価			
										AJPD	AJPDR	AJPDS	AJPDSR
スチール AJPD AJPDR (ラバー付)	10-70C	95	40	6	8	19	17	3.0	76	960	1,250	1,620	1,890
	10-100C	125							79	990	1,270	1,670	1,920
	12-70C	98		7.5	10	20	19		108	1,050	1,330	1,720	1,990
	12-100C	128							110	1,080	1,350	1,870	2,120
	16-100C	130		10	13	24	110		1,170	1,450	2,360	2,590	
	10-70D	96		50	6	8	20		17	182	980	1,320	1,640
	10-100D	126	185							1,000	1,360	1,680	1,990
	12-60D	89.5	7.5		10	21.5	19		200	1,060	1,400	1,700	2,020
	12-70D	99.5							210	1,100	1,440	1,740	2,060
	12-100D	129.5	10		13	24	220		1,140	1,470	1,880	2,200	
	16-80D	111.5	265		1,170	1,520	2,240		2,540				
	ステンレス AJPDS AJPDSR (ラバー付)	16-130D	161.5	60	7.5	10	26		24	280	1,260	1,610	2,580
12-70E		104	260					1,080		1,550	1,750	2,190	
12-100E		134	265		1,100	1,570	1,900	2,330					
16-70E		106	10		13	24	290	1,170	1,620	2,190	2,610		
16-100E		136					295	1,230	1,650	2,390	2,800		
16-150E		186	300		1,280	1,670	2,720	3,120					
20-100E		139	320	1,800	2,210	3,360	3,730						
20-150E		189	342	1,870	2,260	3,880	4,220						
20-180E		219	356	1,920	2,290	4,190	4,510						

型式 Type	D	M-A	L	ℓ1	ℓ2	E	B	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
8-80	107	86								
10-100	129.5	119								
10-150	180	144								
12-100	130.5	151								
12-150	179.5	186								
60	7.5	10.5	18	1.5	189	660				
					12-100		134.5	224		
	12-150	184.5	290							
	16-100	136	309							
	16-150	186	428							
	20-100	138	529							
70	9	14.5	24	3.0	188	882				
					12-100		134.5	186		
	12-150	184.5	221							
	16-100	136	288							
	16-150	186	306							
	20-100	138	425							
80	11	17	29	6.0	188	1,130				
					12-100		135.5	229		
	12-150	185.5	264							
	16-100	137	330							
	16-150	187	349							
	20-100	139	467							
25	9	14.5	29	6.0	189	1,130				
					12-100		135.5	229		
	12-150	185.5	264							
	16-100	137	330							
	16-150	187	349							
	20-150	189	569							

Order 注文例: 型式 AJPD12-100C

Price 価格

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口	小口	大口	
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例: 型式 C-AJPJG60 - 16 - 150

Price 価格

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口	小口	大口	
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

アジャスタパッド C-VALUE部品とは

品質比較
類似部品と比べRoHS対応の可否、垂直耐荷重が異なります。
(例) 外径60 M16 樹脂ラバータイプを比較した場合

	類似部品	C-VALUE部品
RoHS	対応	非対応
垂直耐荷重 (kN)	3.0	1.5

価格比較
類似部品と比べ安価な商品です。

仕様	Type	価格差
樹脂ラバータイプ	類似部品 : AJPDR P.1165	類似部品比 最大50%OFF
	C-VALUE部品 : C-AJPJG P.1166	

47 キャスタ
アジャスタパッド

CADデータフォルダ名: 47_Casters

類似部品ページ P.1165
CADデータフォルダ名: 47_Casters

■ロータリータイプ

FJLM

パッド底面

Ⓢ 適正な荷重でご使用いただくため、ねじ部を傾斜させる場合は → 方向でご使用ください。

	M 材質	S 表面処理
ねじ部	S45C	三価クロメート
パッド部	ナイロン	-

RoHS 6

型式		L	l ₁	l ₂	B	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
Type	M-A							
FJLM	10-70	100	8	8	17	0.21	21	650
	10-100	130					23	700
	12-60	92	10	10	19	0.14	39	830
	12-70	102					41	840
	12-100	132					44	860
	16-80	115					63	860
	16-100	135	13	13	24	0.32	67	940
	16-130	165					75	1,020

類似品比較ポイント | RoHS:非対応 垂直耐荷重が類似部品とは異なります。(詳細はP.1165を参照)

■樹脂タイプ

C-AJPJ

パッド底面

Ⓢ 360°傾斜可能です。

	M 材質	S 表面処理
ねじ部・ナット	SS400	亜鉛メッキ
パッド部	ナイロン	-

型式		L	l ₁	B	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価		
Type	M-A								
C-AJPJ	10-68	96	9.5	16	1.2	80	490		
	10-98	126				96	500		
	12-68	96	12.2	18	1.5	101	550		
	12-98	126				122	570		
	16-108	136				24	3.0	137	585
	16-148	176						158	630

Order 注文例 型式 **FJLM10-100**

Price 価格

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133
Ⓢ ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格 (Ⓢ1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				個別対応
	小口				
数量	1~9	10~19	20~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り

Ⓢ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例 型式 **C-AJPJ16-148**

Price 価格

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133
Ⓢ ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格 (Ⓢ1円未満切り捨て) P.133

Ⓢ kgf(荷重)=N×0.101972

数量区分	標準対応				個別対応
	小口				
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

Ⓢ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■価格比較
類似部品と比べ安価な商品です。

仕様	Type	価格差
樹脂タイプ	類似部品 : AJPJ P.1165	類似部品比 最大50%OFF
	C-VALUE部品 : C-AJPJ P.1168	

防振パッド

—軽荷重タイプ—

CADデータフォルダ名: 47_Casters

■軽荷重タイプ

FBF
FBFM
FBFS (ステンレス)

Type	①本体		②ラバー部		H硬度
	材質	表面処理	材質 (色)		
FBF	SS400相当	三価クロメート	クロロプレンゴム (黒)	Hs70	
FBFM			非汚染性クロロプレンゴム (グレー) 導電性ゴム (黒)*		
FBFS	SUS304	—	クロロプレンゴム (黒)		

*導電性ゴムにはラバー部裏側に識別用のマークがあります。

RoHS 6

型式 Type	D	M (並目)	A			ラバー材質	l1	l2	E	B	垂直荷重範囲 (kN)	静的圧縮 ばね定数 (kN/mm)
			FBFM	FBFS	FBF							
FBF FBFM FBFS (ステンレス)	33	8	30	50	70	C (非汚染性 クロロプレンゴム・グレー) D (導電性ゴム・黒)	4.5	6.5	12	13	0.4~0.59	0.49±15%
			10	30	50		70	6.0				
			10	30	50		70		8.0	10.0		
	40	12	50	70	100							

④ FBF・FBFSタイプのラバー材質は選択できません。(クロロプレンゴムになります)

Order 注文例

型式 - M - A - ラバー材質

FBF33 - 10 - 50
FBFM40 - 12 - 100 - C

Delivery 出荷日

● FBF・FBFM 在庫品 翌日出荷 P.133
● FBFS 3 日日出荷

④ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				個別対応
	小口				
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

④表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

D	M (並目)	¥基準単価											
		A30			A50			A70			A100		
		FBF	FBFM	FBFS	FBF	FBFM	FBFS	FBF	FBFM	FBFS	FBF	FBFM	FBFS
33	8	270	400	540	280	420	560	—	—	—	—	—	—
	10	300	420	590	310	430	610	310	440	610	—	—	—
40	10	320	450	650	320	460	650	340	470	680	—	—	—
	12	—	—	—	420	510	850	430	550	860	440	610	880

防振パッド

—重荷重タイプ—

CADデータフォルダ名: 47_Casters

■重荷重タイプ

FBR
FBRM
FBR (ステンレス)

Type	①本体		②ラバー部		H硬度
	材質	表面処理	材質 (色)		
FBR	SS400相当	三価クロメート	クロロプレンゴム (黒)	Hs70	
FBRM			非汚染性クロロプレンゴム (グレー) 導電性ゴム (黒)*		
FBR (ステンレス)	SUS304	—	クロロプレンゴム (黒)		

*導電性ゴムにはラバー部裏側に識別用のマークがあります。

RoHS 6

型式 Type	D	M (並目)	A			ラバー材質	l1	l2	E	B	垂直荷重範囲 (kN)	静的圧縮 ばね定数 (kN/mm)	
			FBRM	FBR (ステンレス)	FBR								
FBR FBRM FBR (ステンレス)	60	12	70	100	130	C (非汚染性 クロロプレンゴム グレー) D (導電性ゴム 黒)	8	10	25	19	1.47~2.94	2.94±15%	
			16	70	100		130	150					180
			20	100	130		150	180	10	13			29
	70	16	70	100	130	150	180	10	13	29	24	2.45~4.41	4.41±15%
				20	100	130	150	180	10				
				20	100	130	150	180	10	13	32		
90	16	(70)	100	130	150	180	10	13	32	24	2.94~6.37	6.37±15%	
			20	100	130	150	180	10					13
			20	100	130	150	180	10	13	35			24
100	16	70	100	130	150	180	10	13	35	24	3.43~6.86	7.35±15%	
			20	100	130	150	180	10					13
			20	100	130	150	180	10	13	37			24
120	16	70	100	130	150	180	10	13	37	24	5.88~11.76	10.29±15%	
			20	100	130	150	180	10					13
			20	100	130	150	180	13	16	30			

FBRのA寸 () サイズは取扱いできません。④M12はFBRのみの規格。④FBR・FBRMタイプのラバー材質は選択できません。(クロロプレンゴムになります) kgf (荷重) = N×0.101972

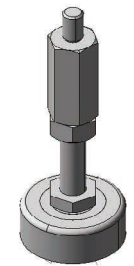
Order 注文例

型式 - M - A - ラバー材質

FBR60 - 16 - 100
FBRM60 - 16 - 100 - C

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133
④ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



Price 価格

■数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				個別対応
	小口				
数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

④表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

D	M (並目)	¥基準単価											
		A70		A100		A130		A150		A180			
		FBR	FBRM	FBR (ステンレス)	FBR	FBRM	FBR (ステンレス)	FBR	FBRM	FBR (ステンレス)	FBR	FBRM	FBR (ステンレス)
60	12	790	—	—	810	—	—	840	—	—	—	—	—
	16	790	1,230	1,590	810	1,300	1,630	840	1,350	1,670	880	1,440	1,690
	20	—	—	—	1,100	1,590	2,070	1,120	1,670	2,120	1,200	1,760	2,210
70	16	1,030	1,360	1,800	1,040	1,430	1,870	1,050	1,480	—	1,120	1,560	1,980
	20	—	—	—	1,290	1,720	2,430	1,310	1,790	—	1,380	1,880	—
	20	1,210	1,860	—	1,220	1,920	2,160	1,250	1,980	2,210	1,290	2,070	—
90	20	—	—	—	1,460	2,110	2,700	1,540	2,190	2,790	1,680	2,280	—
	16	1,540	2,280	—	1,550	2,350	—	1,580	2,400	—	1,640	2,490	—
	20	—	—	—	1,840	2,740	—	1,870	2,820	—	1,930	2,910	—
100	16	1,880	3,100	—	1,900	3,160	—	—	3,210	—	2,000	3,300	—
	20	—	—	—	2,700	4,060	—	2,800	4,140	—	2,850	4,230	—
	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

47 キャスタ
アンチ
スタパ
ッド

LEVELING PADS -RUBBER BASE TYPE- ラバーベースアジャスタ

CADデータフォルダ名: 47_Casters

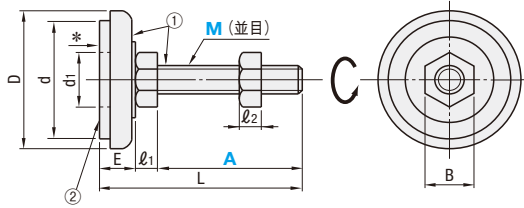


本体	Type	①本体		②ラバー部	
		M 材質	S 表面処理	M 材質(色)	H 硬度
スチールタイプ	FJSN	SS400	電鍍塗装(黒)	ネオプレンゴム(黒)	ショアA80
				シリコン(白)	ショアA70
	FJSM	SS400	電鍍塗装(黒)	ポリアセタール(白)	—
				非移行性クロロプレンゴム(グレー)	ショアA70
ステンレスタイプ	FJSNS	SUS304	電解研磨	ネオプレンゴム(黒)	ショアA80
				シリコン(白)	ショアA70
	FJSMS	SUS304	電解研磨	ポリアセタール(白)	—
				非移行性クロロプレンゴム(グレー)	ショアA70
				導電性ゴム(黒)	ショアA70

M	D	d	d1	ℓ1	ℓ2	E	B	13
8	40	35.5	10 (18)	5.5	6.5	13.5	13	17
10	50	45.5	15 (19)	8	10	16 (15)	19	24
12	60	55.5	20 (26)	10	13	17	24	30

FJSN・FJSNSのd・E寸法は()内の値となります。

- ポリアセタールの硬度は樹脂プレート特性表(P.999)を参照ください。
- 導電性ゴムの体積固有抵抗値 $10^2 \sim 10^4 \Omega \cdot \text{cm}$ 。
- 滑り防止用の溝があります。(ポリアセタールタイプのみ)
- ねじ軸は回転し、多少傾きます。
- 荷重が掛かったまま、横方向に引きずらないでください。ラバーが脱落の原因になります。



スチールタイプ

型式	FJSM	L	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価				
					FJSN	FJSM			
Type	M-A	ラバー材質選択			S(シリコン)	P(ポリアセタール)	C(クロロプレン)	D(導電性ゴム)	
FJSN	8-60	S(シリコン・白)	79	80	280	720	830	570	640
	10-50		70.5	110	300	730	840	590	650
	10-75		95.5	135	400	780	860	600	670
	12-70		94 (93)	160	390	880	990	720	800
	12-100		124 (123)	190	550	920	1,040	760	840
	16-70		97	290	540	1,050	1,260	890	990
FJSM (ラバー選択タイプ)	16-100	P(ポリアセタール・白) C(非移行性クロロプレンゴム・グレー) D(導電性ゴム・黒)	127	340	670	1,120	1,320	960	1,050
	20-100		130	440	640	1,200	1,390	1,020	1,120
	20-130		160	510	710	1,230	1,440	1,050	1,160

FJSNタイプのラバー材質は選択できません。(ネオプレンゴムになります) FJSNのL寸法は()内の値となります。

ステンレスタイプ

型式	FJSMS	L	垂直耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価				
					FJSNS	FJSMS			
Type	M-A	ラバー材質選択			S(シリコン)	P(ポリアセタール)	C(クロロプレン)	D(導電性ゴム)	
FJSNS	8-60	S(シリコン・白)	79	80	840	1,230	1,270	930	1,020
	10-50		70.5	110	930	1,340	1,420	1,050	1,130
	12-70		94 (93)	160	1,290	1,710	1,780	1,340	1,450
FJSMS (ラバー選択タイプ)	16-70	P(ポリアセタール・白) C(非移行性クロロプレンゴム・グレー) D(導電性ゴム・黒)	97	290	1,930	2,410	2,510	1,940	2,080
	20-100		130	440	2,670	2,980	3,060	2,550	2,620
	20-130		160	510	2,860	3,060	3,190	2,730	2,880

FJSMSタイプのラバー材質は選択できません。(ネオプレンゴムになります) FJSMSのL寸法は()内の値となります。

Order 注文例: 型式 M-A ラバー材質 Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

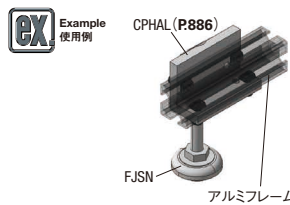
数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~19	20~34
大口	35~49	50~100
101~	101~	101~

値引率: 5% 10% 18% お見積り

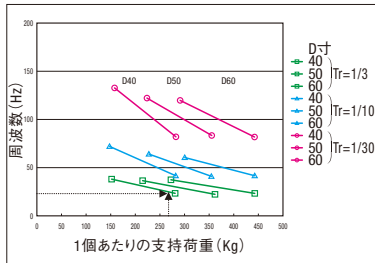
※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

※ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

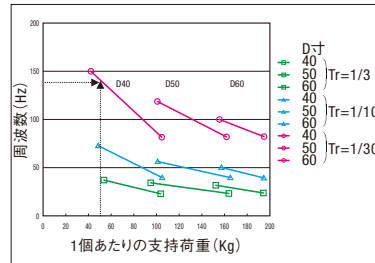


ネオプレンゴムの防振効果



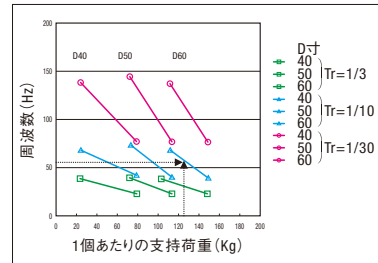
例. 1個あたりの支持荷重260kgでFJSN10-75を選定した場合、周波数25Hz以上の振動伝達率を1/3以下に低減します。

シリコンゴムの防振効果



例. 1個あたりの支持荷重50kgでFJSM10-75-Sを選定した場合、周波数140Hz以上の振動伝達率を1/30以下に低減します。

非移行性クロロプレン・導電性ゴムの防振効果

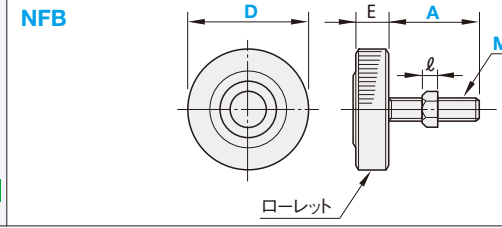


例. 1個あたりの支持荷重130kgでFJSMS16-70-Dを選定した場合、周波数60Hz以上の振動伝達率を1/10以下に低減します。

ポリアセタールタイプは樹脂のため防振データはありません。
記載の数値は全て計算値で、保証値ではありません。

TABLETOP LEVELING BASES 卓上ベース

CADデータフォルダ名: 47_Casters



M材質: PP樹脂(パッド)
SS400(ねじ部)
S表面処理: 三価クロメート

型式	M 並目	A				ℓ	E	許容荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
Type	D	14	18	23	28						
NFB	20	5	6	17	22	27	32	4	7	0.7	140
	30	6	17	22	27	32		5	8	1.0	160
	40	8	21	26	31	36		6.5	9.5	1.2	170
		8	21	26	31	36		8	9.5	1.8	180
	10		25	30	35	40		8	9.5	2.0	220
										2.1	290

Order 注文例: 型式 M-A

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

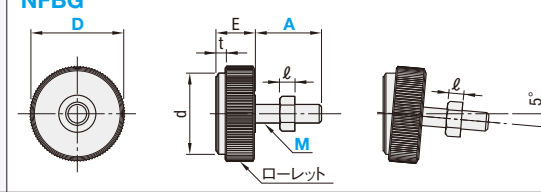
数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~19	20~34
大口	35~49	50~100
101~	101~	101~

値引率: 5% 10% 18% お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

特長: 従来品より滑りにくく、首振り機能もついた新商品です。

グリップタイプ



M材質: ポリアセタール
底部: エラストマー
ボルト: SWCH
表面処理: 三価クロメート

型式	M 並目	A	本体色	E	d	t	ℓ	許容荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価		
Type	D											
NFBG	32	6	25	16.5	27	4	5	0.8	18	299		
	40	8	30								29	303
		8	30								35	341
		10	32								51	351

Order 注文例: 型式 M-A-本体色

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~49	50~99
大口	100~200	201~

値引率: 5% 10% 18% お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

仕様



引っ張り試験(参考)

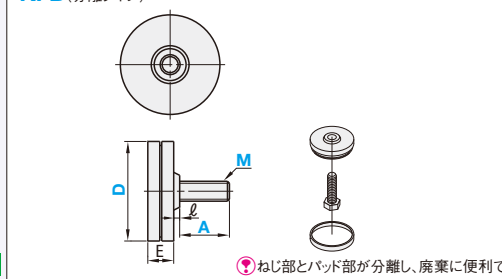
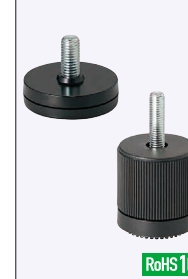
NFBG	従来品NFB
6kg	2kg

従来品NFBより約3倍滑りにくい。

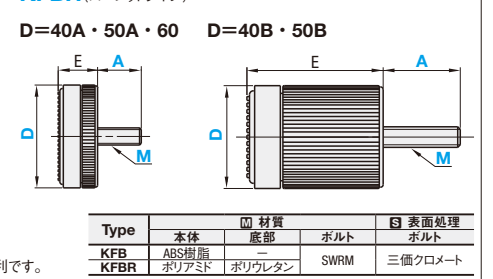
試験条件

- 作業機(スチール製天板面)
- 積載荷重9.5kgに4個使い
- 滑り始めた地点の力をプッシュプルゲージで測定

分離タイプ・ローレットタイプ



KFBR(ローレットタイプ)



Type: KFB (ABS樹脂), KFBR (ポリアミド)

M材質: ポリウレタン

ボルト: SWRM

表面処理: 三価クロメート

型式	M 並目	A	ℓ	E	許容荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
Type	D							
KFB	40	8	25	2	0.28	24	210	
	50	10		3		28	230	
	60	12		15		30	250	
KFBR	40A	8	24	23	0.58	35	340	
	40B	8		54		71	370	
	50A	10		25.5		24	58	360
	50B	10		32		54	114	370
	60	10		26		24	68	390

Order 注文例: 型式 M-A

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~49	50~99
大口	100~200	201~

値引率: 5% 10% 18% お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

47 キャスタ
アジャスタ
パッド

CADデータフォルダ名: 47_Casters

CADデータフォルダ名: 47_Casters

丸型タイプはねじ部先端をまわし、角型タイプはハンドルをまわすことで高さ調整ができます。

Type	ハウジング		ボルト		防振ゴム	
	材質	S表面処理(色)	材質	S表面処理	材質(色)	H硬度
KFJA・KFJB・KFJH	SPCC	メラミン焼付塗装(黒)	SS400	三価クロメート	クロロレンゴム(黒)	ショアA75 (KFJAのみショアA55)
KFJM	FC250					

丸型
KFJA
KFJB
KFJH

角型
KFJM

Example 使用例

タイプ	型式	L	垂直荷重範囲 (kN)		H	(h)	d	M	ねじ部先端寸法		最大調整量 (mm)	取付ベッ厚 (mm)	ばね定数 (kN/mm)	¥基準準価		¥スライド準価		
			最小	最大					b	ℓ				1~9コ	10~30			
丸型	KFJA (軽荷重)	100	90	120	200	1.55	3.1	L+31	39	78	12	8	7.5	18	L-48	1.2	3,230	3,060
		140	120	200	3.1	6.3	L+37	47	114	16	10	8.5	19	L-55	2.4	4,930	4,680	
		190	120	200	6.3	12.5	L+44	56	158	20	12	25	L-69	4.8	8,910	8,460		
	KFJB (中荷重)	100	90	120	200	3.15	6.3	L+28	39	78	12	8	7.5	18	L-51	4.6	3,230	3,060
		140	120	200	6.3	12.5	L+37	47	114	16	10	8.5	19	L-55	9.2	4,930	4,680	
		190	120	200	12.5	25.0	L+44	56	158	20	12	25	L-69	18.3	8,910	8,460		
KFJH (重荷重)	100	90	120	200	7.5	15.0	L+17	35	78	12	8	7.5	22	L-62	23.0	3,310	3,150	
	140	120	200	15.0	30.0	L+21	42	114	16	10	8.5	24	L-71	46.0	5,320	5,060		
	190	120	200	20.0	40.0	L+28	54	158	20	12	27	L-84	62.0	9,810	8,320			
角型	KFJM	110	85	200	1.4	2.8	L+30	47	97	12	8	7.5	15	L-40	3.7	3,810	3,620	
		130	110	200	2.8	6.0	L+31	51	117	16	10	8.5	20	L-50	7.4	4,930	4,680	
		160	110	200	6.0	12.0	L+41	65	146	16	10	24	L-55	14.7	10,090	9,590		
		200	130	220	12.0	18.0	L+47	76	185	20	12	27	L-65	23.0	12,900	12,250		

Order 注文例: 型式 KFJH140 - L 120

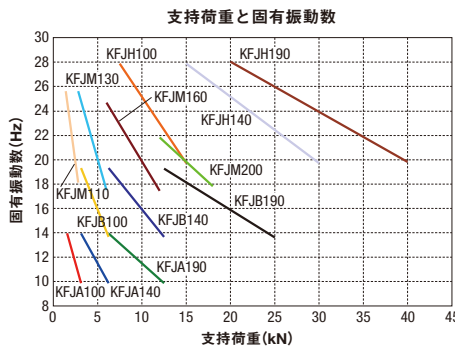
Delivery 出荷日: 翌日出荷 P134

在庫品: 在庫品

ご希望によりPM0.00迄、当日出荷受付致します。

選定方法

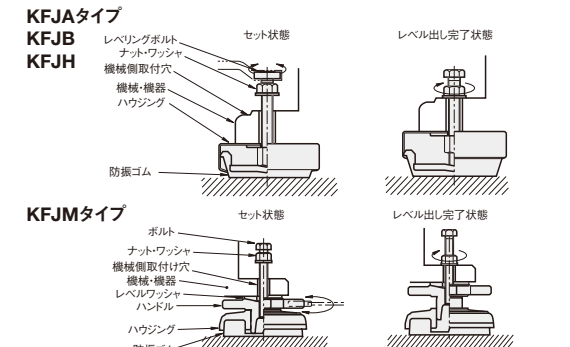
- 防振マウント1箇所あたりの支持荷重を求めます。
Ex) 荷重40kNの対象物を4点で支持する場合
40kN÷4=10kN
- 防振すべき対象物の周波数を求めます。
1秒間あたりの振動数を周波数とするので
Ex) 3000rpmのモーターの場合 3000÷60(s)=50Hz
対象物の振動源(モーター等)の周波数に対して、1/2以下の固有振動数になるように防振マウントを選定してください。
50÷2=25Hz
- 選定方法
① 逆に√2倍以下であれば共振域に入りますので再選定してください。
② 防振マウントの支持荷重を縦軸にたどり、各型番のグラフ線との交点が固有振動数になります。
Ex) 10kN, 50Hzのモーターの場合、KFJM160を選定すると固有振動数は20Hzになります。
KFJH100を選定すると固有振動数は25Hzになります。



据付方法

- 機械・機器をジャッキアップ(吊り上げ)してマウントを取り付け穴の下に置きます。(KFJMタイプの場合はレベリングワッシャをマウントの上に置き、機械・機器を降ろします)
- 上側より、付属のナットとワッシャを通したレベリングボルトをマウント本体にねじ込みます
- レベリングボルトを工具で回し機械のレベリング調整をします。(KFJMタイプはハンドルを工具で回し機械のレベリング調整をします)
- レベリングボルトが出たら、ナット・ワッシャを締め込んで固定してください。

- 集中荷重を防止するために、使用されるマウントを順番に少しずつレベリングしてください。
- KFJMタイプはハンドルとレベリングワッシャの接触面にグリスを塗布すれば、レベリングが軽くなります。



より精密なレベル調整のできるマウントです。機器の設置部に取り付け、レベル出しにご使用ください。

Type	本体		調整ボルト		スタビライザー		ラバー	
	材質	S表面処理	材質	S表面処理	材質	S表面処理	材質(色)	H硬度
KHWM-C	FCD	焼付塗装	S45C	電気亜鉛メッキ	-	-	ニトリルゴム(青)	ショアA95
KHWM-P					SS400	電気亜鉛メッキ	ニトリルゴム(青)	ショアA95
KHWM-SC							ニトリルゴム(青)	ショアA95
KHWM-SP							ニトリルゴム(青)	ショアA95

スタビライザー無
KHWM-C (パッド無)
KHWM-P (パッド付)

スタビライザー付
KHWM-SC (パッド無)
KHWM-SP (パッド付)

タイプ	型式	H	A	C	H1	h2	Y	E	F	調整ボルト寸法		スタビライザー	パッド部	許容垂直荷重 (kN)	高さ調整量 (mm)	レベリング精度 (mm/10回転)	傾斜調整角	質量 (kg)	¥基準準価	
										B	b								D	d
スタビライザー無	KHWM-C	47	110	115	47	41	53	64	51	22	12	-	-	50	±6	0.24	-	3.3	27,830	26,430
		51	130	140	51	45	57	74	66	22	12	-	-	70	±6	0.24	-	5.4	30,420	28,890
	KHWM-P	52	110	115	52	46	58	64	51	22	12	-	-	50	±6	0.24	-	3.4	31,720	30,130
		56	130	140	56	50	62	74	66	22	12	-	-	70	±6	0.24	-	5.5	34,810	33,060
スタビライザー付	KHWM-SC	56	110	115	56	50	62	64	51	22	12	108	78	50	±6	0.24	±3°	3.6	30,220	28,700
		62	130	140	62	56	68	74	66	22	12	108	78	70	±6	0.24	±3°	6.0	32,910	31,260
	KHWM-SP	61	110	115	61	55	67	64	51	22	12	-	-	50	±6	0.24	-	3.7	34,110	32,400
		67	130	140	67	61	73	74	66	22	12	-	-	70	±6	0.24	-	6.1	37,300	35,430

Order 注文例: 型式 KHWM-SC56

Delivery 出荷日: 2 日日出荷

在庫品: 在庫品

ご希望によりPM0.00迄、当日出荷受付致します。

特長

- 本製品は、内蔵する特殊ねじの効果により、各種機器・装置の据付と高さ調整を可能とするレベリング調整機能付きマウントです。
- レベリング調整時に調整ボルト頭部の位置が前後に移動しない構造により、作業性の向上に繋がります。
- 標準タイプは低発熱性フッ素系グリスを採用しており、クリーン環境にもご利用いただけます。(クリーン度を保証するものではありません)
- パッド付タイプは、機器の自動振動の減衰効果がえられ、耐油性や非移行性(床面への色落ち)に優れています。
- スタビライザー付タイプは、床面の傾斜(±3°)に対応、機器を水平に保ち、安定した作業環境を実現します。

ゴムパッドの特性表

項目	単位	HDRゴム
硬度	ショアA	95
比重		1.25
引張り強さ	MPa	6.5
伸び	%	100
最高使用温度	°C	80
連続使用温度	°C	70
耐酸性	°C	0

引張り強さ、伸びの各特性値はJIS規格K6251に基づき試験を行っています。

ボルト、ナット、ワッシャ選定例

型式	固定方法	ねじ込み深さ (総深さ)	ベッ厚	ナット LBNR16-P276	ワッシャ FWS16-P147	選定ボルト RCB16-P224
KHWM-P52 KHWM-P56 KHWM-SP61 KHWM-SP67 KHWM-C47 KHWM-C51 KHWM-SC56 KHWM-SC62	機器固定	53	任意	13	2.5	RCB16-L寸
		57				
		62				
		68				
		53				
		57				
		62				
		68				

アンカー固定用ボルト使用時

- アンカー固定用ボルトは、お客様のほうでご用意いただくことになります。サイズはM16(並目)をご用意ください。
- アンカーボルトの長さは、機械・機器のベッ・フレーム厚み+レベリングマウントねじ込み深さ(総深さ)+六角ナット厚・平ワッシャ厚、以上の長さのものををご用意ください。
- アンカーボルト固定が必要なお客様は、ボルト固定用ボルトは無視して本品をご使用ください。

レベリング調整範囲

レベリング調整範囲は必ず上記表中の使用範囲(±6mm)にて御使用ください。最小高さの目安は下記A部のスキマが1mm程度あることをご確認ください。最小高さ時は側面のスライド溝に対しスライド固定金具が干渉しないようにクリアランスを設けてください。それ以上、下げてくださいと錆物製の本体が接触し、スライド固定金具がスライド溝より外れ、破損の原因を引き起こすのでご注意ください。最大高さの目安としてA100、C140タイプの場合は中パーツ先端が上側パーツ側面までスライドしてきます。それ以上、上げ過ぎないようにご注意ください。C115タイプの場合はレベリングボルト端面までスライドしてきます。それ以上、上げ過ぎないようにご注意ください。

特長: 低温から高温まで広い温度領域で良好な潤滑性を示します。

<底面パッド>

<スタビライザー使用例>

■本製品の主な用途

- FPD製造プロセス装置
- 半導体製造プロセス装置
- 精密金加工機
- 大型精密測定器
- その他各種機器、装置

■取付方法

- レベリングマウントを取り付ける機器のベッ・フレーム及び設置床は、十分に剛性のあることが必要です。
- レベリングマウントの上に機器を静かに降ろします。
- レベリングマウントと機器をボルトで固定する場合、機器の取り付け穴とレベリングマウントの取り付け穴位置とを合わせます。次に、六角ボルト・六角ナット・平ワッシャを機器の取り付け穴に挿入し、レベリングマウントの取り付け穴に六角ボルトをねじ込みます。この時、六角ボルトは締め付けすぎないでください。(六角ボルト・六角ナット・平ワッシャは、お客様がご用意ください)六角ナット・平ワッシャは、下記③のレベル調整完了後に締め付けてください。この時、支持荷重が非常に軽い場合、ナットの締め込み過ぎにより、レベリングマウント全体が傾くことがあります。締めすぎにご注意ください。
- レベリングマウント前面になる六角頭(六角穴)を工具で回し機器のレベル調整をします。時計方向に回すとレベルアップし、反時計方向に回すとレベルダウンします。
- レベリングマウントに集中荷重がかかるのを避けるために全箇所を順番に少しずつレベル調整してください。

■一般的な取付例

機器固定例

アンカー固定例

■使用例

■その他、注意事項

- 機器は、あらかじめ所定高さ付近にジャッキアップしておいてからレベリングマウントを設置し、レベリングマウントで最終の調整を行ってください。
- レベリング調整時、中(クサビ形状)パーツが前後に移動します。レベリングマウント後面に30mm以上のスペースを確保してください。
- 作業時の安全確保には、十分ご配慮をお願いします。

47 キャスタ

FOOT JACK BOLTS フットジャッキボルト

FOOT JACK BOLTS SHEETING PLATES フットジャッキボルト/シーティングプレート

—丸型・角型・厚型—

CADデータフォルダ名: 47_Casters

■先端SR四角面取り

並目・細目

Type	材質	硬度	表面処理
FJKB	S45C	50~56HRC	三価クロメート
FJKBS (細目)	SUS304	—	—

■先端SR四角面取りタイプ

Type	M (×P)		L	d	E	F	H	SR	J	K	r	B	(e)	T	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
	並目	細目															
FJKB	12 (×1.75)	—	10	8	6	1	8	8	8	10	0.5	19	21.9	10	23.6	75	—
FJKBS (ステンレス)	16 (×2.0)	—	12	13	—	1.6	10	14	10	13	—	—	—	—	44.0	171	—
FJKBF	20 (×2.5)	20 (×1.5)	13.5	15	6.5	2	12	16	12	16	1.0	30	34.6	16	68.6	252	—
FJKBB (細目)	24 (×3.0)	24 (×1.5)	14	18	8	2.5	14	18	14	18	1.2	36	41.6	19	98.8	436	—
FJKBB (細目)	—	30 (×1.5)	16	22	10	3	17	24	16	25	1.2	46	53.1	24	123.3	680	—

■L寸固定タイプ

Type	M (×P)		L	¥基準単価		
	並目	細目		FJKB	FJKBS	FJKBB
FJKB	12 (×1.75)	—	80	450	690	—
FJKBS (ステンレス)	16 (×2.0)	—	98	520	880	—
FJKBF	20 (×2.5)	20 (×1.5)	100	620	1,140	900
FJKBB (細目)	24 (×3.0)	24 (×1.5)	112	670	1,510	1,030
FJKBB (細目)	—	30 (×1.5)	130	—	—	1,340

■L寸選択タイプ

Type	M (×P)	L			¥基準単価
		60	100	120	
FJKBF	12 (×1.75)	60	100	120	510
FJKBF	16 (×2.0)	80	100	120	570
FJKBF	20 (×2.5)	—	—	120	700

■先端SR六角面取り

並目

Type	材質	硬度	表面処理
FJKC	S45C	—	三価クロメート
FJKCS	SUS304	—	—

■先端SR六角面取りタイプ

Type	M (×P)	A	B	d	SR	(e)	T	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
FJKC	12 (×1.75)	8	19	8	8	21.9	10	7.1	100	—
FJKCF (ステンレス)	16 (×2.0)	10	24	13	14	27.7	13	9.8	200	—
FJKCS (ステンレス)	20 (×2.5)	13	30	15	16	34.6	16	21.0	300	—

■L寸固定タイプ

Type	M (×P)	L	¥基準単価	
			FJKC	FJKCS
FJKC	12 (×1.75)	136	330	530
FJKCS (ステンレス)	16 (×2.0)	136	390	590
FJKCS (ステンレス)	20 (×2.5)	—	530	740

■L寸選択タイプ

Type	M (×P)	L			¥基準単価
		60	80	100	
FJKCF	12 (×1.75)	60	80	100	370
FJKCF	16 (×2.0)	80	100	120	440
FJKCF	20 (×2.5)	—	—	120	580

■先端SRフランジ付

並目

Type	材質	硬度	表面処理
FJKF	S45C	50~56HRC	三価クロメート

■先端SRフランジ付タイプ

Type	M (×P)	L			L1	d	E	(e)	SR	r	B	T	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
		60	80	100											
FJKF	12 (×1.75)	60	80	100	20	12	6	21.9	10	1	19	10	23.6	110	910
FJKF	16 (×2.0)	80	100	120	25	16	8	27.7	14	2	24	13	44.0	210	1,120
FJKF	20 (×2.5)	100	120	—	34	20	10	34.6	16	2	30	16	68.6	315	1,390

■先端球面フランジ付

並目

Type	材質	硬度	表面処理
FJKM	S45C	50~56HRC	三価クロメート

■先端球面フランジ付タイプ

Type	M (×P)	L			L1	d	E	(e)	R	r	B	T	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
		60	80	100											
FJKM	12 (×1.75)	60	80	100	24	12	12	21.9	6	1	19	10	23.6	115	770
FJKM	16 (×2.0)	80	100	120	30.5	16	13.5	27.7	8	2	24	13	44.0	215	1,110
FJKM	20 (×2.5)	100	120	—	36.5	20	14.5	34.6	10	2	30	16	68.6	320	1,330

Order 注文例

型式: FJKB12, FJKCF16

L: 80

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
1~19	20~39	40~50
20~39	50~99	100~200
40~50	100~200	201~
51~	—	—

価格: 5% (10% お見積り)

■先端球面六角面取り

細目

Type	材質	硬度	表面処理
FJKMR	S45C	50~56HRC	三価クロメート

■先端球面六角面取りタイプ

Type	M (×P)	L	d	R	ℓ	B	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
FJKMR	16 (×1.5)	100	14	7	10	13	44.0	150	470
FJKMR	20 (×1.5)	—	18	9	—	16	68.6	250	570
FJKMR	24 (×1.5)	103	20	10	13	18	98.8	300	700

■先端球面ボルト頭

細目

Type	材質	硬度	表面処理
FJKMB	S45C	50~56HRC	三価クロメート

■先端球面ボルト頭タイプ

Type	M (×P)	L	d	R	ℓ	B	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
FJKMB	16 (×1.5)	100	14	7	10	21	44.0	150	560
FJKMB	20 (×1.5)	—	18	9	—	24	68.6	250	670
FJKMB	24 (×1.5)	103	20	10	13	27	98.8	300	870

■先端SRボルト頭

並目

Type	材質	硬度	表面処理
FJKBA	S45C	50~56HRC	三価クロメート

■先端SRボルト頭タイプ

Type	M (×P)	L	d	SR	B1	B2	E	F	T	耐荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
FJKBA	12 (×1.75)	80	10	18	18.7	—	1	9.8	7.1	100	890	—
FJKBA	16 (×2.0)	100	13	21	23.7	6	2	12.5	9.8	200	950	—
FJKBA	20 (×2.5)	120	16	24	29.4	—	—	15.6	21.0	300	1,120	—

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
1~19	20~39	40~50
20~39	50~99	100~200
40~50	100~200	201~
51~	—	—

価格: 5% (10% お見積り)

■シーティングプレート

SEPLC, SEPLB, SEPFC

RoHS 6

SEPFCCのD=80, 100は底面部の切り込みはありません。(※部)

Material: FC250, Surface Treatment: 塗装(青)

Type	D	T	参考許容荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	Type	D	T	参考許容荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	Type	D	T	K	d	W	h	参考許容荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
																						SEPLC
SEPLC	60	20	5.6	360	220	80	20	10.8	880	400	SEPFC	80	60	30	40	20	60	30	10	1650	2,520	
		30	14.8	560	310			30	24.5	1310												580
	80	20	5.6	600	380	100	20	10.8	1350	610		120	80	40	42	70	80	20	12900	9,940		
		30	14.8	990	550			20	10.8	1350											610	70
	100	20	46.2	1720	910	150	20	24.5	2050	890		200	50	68.6	3400	1,470	20	10.8	3210	1,310	2,460	1,960
		30	5.6	950	570			20	10.8	3210												

Order 注文例

型式: SEPLC60, SEPLB80, SEPF100

T: 20, 30, 40

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
1~24	25~49	50~99
25~49	100~199	200~
50~99	—	—

価格: 5% (10% お見積り)

47 キャスタ
アジャスタ
パット

アンカーステー

—押し当て・標準・リブ付タイプ—

CADデータフォルダ名: 47_Casters

押し当てタイプ

STYU

材質 SS400
表面処理 三価クロメート(シルバー)

RoHS 6

型式	適用	F	B	H	L	W	T	D	R	¥基準単価
12	FJFN12 (P.1160)	70	13	26	130	50	9	14	M12	6.5
16	FJFN16 (P.1160)	70	17	28	130	50	9	14	M12	8.5
20	FJFN20 (P.1160)	70	21	31	130	50	9	14	M12	1.190

Order 注文例: 型式 STYU12, Delivery 出荷日, 在庫品, 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量区分, 標準対応, 個別対応

Example 使用例: 押し当て, 標準, リブ付(溶接), リブ付

標準タイプ

シングル STYS STTS
ダブル STYD STTD
リブ付(溶接) SYDR STDR

材質 SS400
表面処理 四三酸化鉄皮膜(黒), 三価クロメート(シルバー)

RoHS 6

Type	リブ無	リブ付	形状	材質	表面処理
STYS	—	—	シングル	SS400	四三酸化鉄皮膜(黒)
JFCK	—	—	シングル	SS400	三価クロメート(シルバー)
JFCKB	—	—	シングル	SS400	三価クロメート(シルバー)
JFCN	—	—	シングル	SS400	三価クロメート(シルバー)
JFCNB	—	—	シングル	SS400	三価クロメート(シルバー)
STYD	—	—	ダブル	SS400	四三酸化鉄皮膜(黒)
STTD	—	—	ダブル	SS400	三価クロメート(シルバー)
SYDR	—	—	ダブル	SS400	四三酸化鉄皮膜(黒)
STDR	—	—	ダブル	SS400	三価クロメート(シルバー)

本体タイプ	型式	No.	H	L	T	W	D		B	A	F	G		R	P	¥基準単価			
							穴径	適用ネジ				長穴	適用ネジ			STYS・STYD	STTS・STTD	SYDR・STDR	—
シングル	四三酸化鉄皮膜 STYS	10	100	75	7	45	12	M10	60	60	50	12	M10	6	—	910	—	—	—
	三価クロメート STTS	12	150	100	9	50	16	M12	70	120	60	14	M12	7	—	1,020	1,080	—	—
	三価クロメート STTS	16	200	90	9	55	18	M16	70	120	60	14	M12	7	—	1,330	—	—	—
ダブル	四三酸化鉄皮膜(リブ無) STYD	10	100	75	7	70	12	M10	50	60	50	10	M8	5	45	1,110	—	—	—
	三価クロメート(リブ無) STTD	12	150	100	9	75	16	M12	70	100	50	10	M8	5	50	1,280	1,360	2,400	—
	三価クロメート(リブ付) SYDR	12	150	100	9	75	16	M12	70	100	50	10	M8	5	50	1,280	1,360	2,400	—
	三価クロメート(リブ付) STDR	16	200	90	9	80	18	M16	70	120	60	12	M10	6	55	1,750	—	—	—

Order 注文例: 型式 STYS12, Delivery 出荷日, 在庫品, 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量区分, 標準対応, 個別対応

Example 使用例: 押し当て, 標準, リブ付(溶接), リブ付

リブ付タイプ

STRS (黒色)
STRZ (シルバー)

材質 S25C
表面処理 黒色焼付塗装, 焼付塗装(シルバー)

RoHS 6

Type	材質	表面処理
STRS	S25C	黒色焼付塗装
STRW	S25C	黒色焼付塗装
STRZ	S25C	焼付塗装(シルバー)
STRZW	S25C	焼付塗装(シルバー)

型式	Type	No.	H	L	C	T1	T2	T3	T4	W1	W2	D		B	F1	F2	G		d	P	l	Y	E	¥基準単価			
												穴径	適用ネジ				長穴	適用ネジ						STRS・STRW	STRZ・STRZW	—	—
シングル	STRS (黒)	8	125	50	40	6	10	4	5	30	23	12	M8	35	50	50	7	M6	7	—	115	20	12	1,680	1,840	—	—
	STRZ (シルバー)	10	160	60	45	8	12	5	5	35	27	14	M10	40	60	75	9	M8	9	—	150	25	15	2,210	2,480	—	—
	STRZ (シルバー)	12	200	72	55	10	15	6	5	45	35	16	M12	50	70	100	11	M10	11	—	188	30	18	2,820	3,290	—	—
ダブル	STRW (黒)	10	150	60	—	8	12	5	10	65	8	14	M10	40	50	60	9	M8	9	30	140	25	15	2,480	2,970	—	—
	STRZW (シルバー)	12	200	80	—	10	15	6	15	80	10	16	M12	60	70	100	11	M10	11	50	188	30	20	2,880	3,360	—	—

Order 注文例: 型式 STRS12, Delivery 出荷日, 在庫品, 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量区分, 標準対応, 個別対応

Example 使用例: 押し当て, 標準, リブ付(溶接), リブ付

昇降ユニット

納期短縮

CADデータフォルダ名: 47_Casters

軽荷重タイプ

RoHS 6

標準タイプ JFCK JFCKB (黒色)

穴加工付タイプ JFCN JFCNB (黒色)

先端拡大図: 先端部には角穴ハンドル MBCH (P.1203) を挿入してご利用いただけます。

先端部には角穴ハンドル MBCH (P.1203) を挿入してご利用いただけます。

JFCN・JFCNBの取付穴 4-dは上下面にあてています。

Type	標準タイプ	穴加工付タイプ	材質	表面処理	
JFCK	JFCN	JFCKB	JFCNB	S45C	三価クロメート
JFCKB	JFCNB	JFCKB	JFCNB	S45C	塗装(黒色)

Example 使用例

作業台等の高さ調整にご利用いただけます。

上昇、下降は無負荷で行ってください。

角穴・丸穴ハンドル P.1203

使用上のご注意

- 本製品には乗らないでください。振動等により本体が破損し、怪我の原因になります。
- 上面プレート垂直方向に対し均等に荷重がかかるようにしてください。プレート端部に集中荷重をかける等の荷重は、本体破損の原因になります。
- 荷重をかけた状態で、ハンドルに過度のトルクをかけないでください。電動工具などで過度なトルクをかけると本体破損の原因になります。専用ハンドルにより手動でご利用ください。
- 必ずストローク範囲でご利用ください。

型式	No.	穴加工付タイプ JFCN・JFCNB 指定1mm単位		d	ストローク(H)		A	K	E	L	t	静的許容重(kN)	質量(g)	¥基準単価 1~20コ			
		F	G		min	max								標準タイプ	穴加工付タイプ	JFCN	JFCNB
標準タイプ	15	30~100	30~60	4.5	95	247	150	26.6	177	1.6	0.49	2220	6,080	6,260	6,120	6,320	
穴加工付タイプ	20	30~150	30~100	4.5	106	334	200	19	227	1.6	0.49	3080	7,320	7,470	7,420	7,610	
穴加工付タイプ	25	30~200	30~150	4.5	128	432	250	32.3	276	2.3	0.49	4960	8,850	8,960	8,930	9,100	

Order 注文例: 型式 JFCK20, Delivery 出荷日, 在庫品, 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量区分, 標準対応, 個別対応

Example 使用例: 押し当て, 標準, リブ付(溶接), リブ付

中荷重タイプ

RoHS 6

標準タイプ JFMK

穴加工付タイプ JFMN

穴加工付タイプ: 穴加工位置 (天板位置), Z (底板位置)

穴加工付タイプ: 穴加工位置 (天板位置), Z (底板位置)

穴加工付タイプ: 穴加工位置 (天板位置), Z (底板位置)

型式	No.	H	L	t	R	Q	E	l	静的許容重(kN)	動的許容重(kN)	質量(g)	¥基準単価 1~20コ			
												標準タイプ	穴加工付タイプ	JFMK	JFMN
標準タイプ	20	102	327	140	100	60	110	80	50	7	140	110	8000	27,000	29,450
穴加工付タイプ	25	102	407	190	140	90	150	110	70	7	190	150	10000	30,000	32,550
穴加工付タイプ	30	125	495	240	180	120	170	130	90	7	240	170	15000	36,000	38,750

Order 注文例: 型式 JFMK20, Delivery 出荷日, 在庫品, 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量区分, 標準対応, 個別対応

Example 使用例: 押し当て, 標準, リブ付(溶接), リブ付

専用スバネをセット

昇降ユニットを操作する際の調整用ボルトを回すための専用スバネを付属します。

専用スバネは単体販売しておりません。

材質 クロム鋼 質量: 190g

Alterations	Code	Spec.	適用	¥/1Code
専用スバネをセット	SET	昇降ユニットを操作する際の調整用ボルトを回すための専用スバネを付属します。	JFMK JFMN	1,800

Example 使用例

専用スバネ回転トルク

No.	ストローク H	質量	回転トルク N・m
20	①327	6	6
	②214	9	9
	③102	15	15
	④407	6	6
25	⑤254	9	9
	⑥102	15	15
	⑦495	6	6
30	⑧310	9	9
	⑨125	15	15

■ハンドル回転あたりのテーブル移動量

No.	ストローク H	天板上昇量	誤差
20	①297~327	4	±0.5
	②195~235	8.5	±0.5
	③102~137	17	±1.0
	④377~407	4	±0.5
25	⑤235~275	8.5	±0.5
	⑥102~137	19	±1.0
	⑦465~495	4	±0.5
30	⑧297~330	8.5	±0.5
	⑨125~155	18	±1.0

■使用上のご注意

- 人体にかかる事故の原因になりますので、本品に人が載ることはできません。
- 電動工具など高速で回転トルクをかけることと衝撃荷重を生じ破損の原因となります。
- 積載荷重は垂直荷重のみとし、上面テーブルに均等に荷重をかけ、偏荷重は避けてご利用ください。
- テーブルの昇降はストローク範囲内でご利用ください。範囲外でのご利用は破損の原因となります。
- ストローク範囲をオーバーして更にハンドルを回転させるとねじ部分が破損し、昇降しなくなる危険性があります。

47 キャスタ アジャスタパット