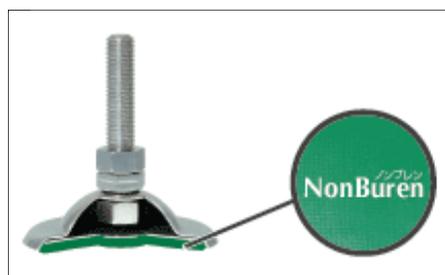


アジャスター(耐震)

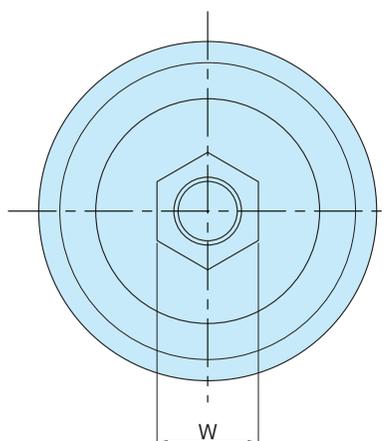
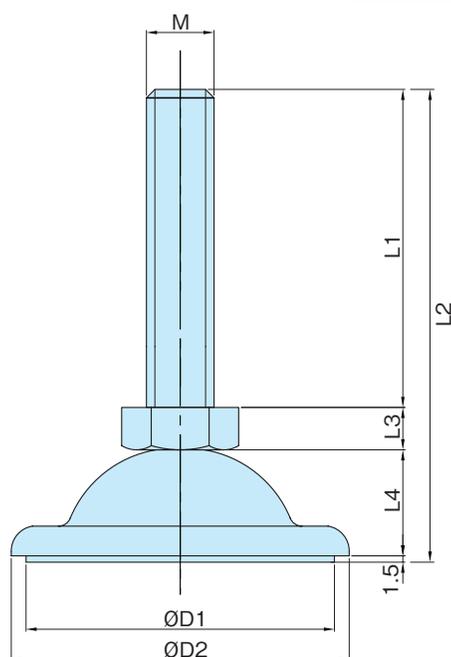
ADJUSTER (EARTHQUAKE RESISTANT)

SP-30~110



特 徴 Feature	<ul style="list-style-type: none"> ●非常に優れた耐油性を兼ねた耐震材 ●屈曲や引裂にも抜群の強さを発揮 ●他の部材に比べて格段に高い衝撃吸収性
	<ul style="list-style-type: none"> ●Earthquake-resistant material with excellent oil resistance ●Excellent strength against bending and tearing ●Higher impact absorption than other materials
材 質	<ul style="list-style-type: none"> ●本体/ステンレス ●マット/ノンブレン(耐震材)
用 途 備 考	<ul style="list-style-type: none"> ●各種OA機器・医療設備・工作機械 ●設置する床は強固な床で御使用ください。 ●設置する床面の汚れ・ホコリ・水・油分等は、きれいに 取り除いて下さい。
Material	<ul style="list-style-type: none"> ●Body/stainless steel ●Mat/NonBuren (Earthquake-resistant material)
Specific Use	●Various OA equipment, medical equipment, machine tools
Remarks	<ul style="list-style-type: none"> ●Please use the floor to install on the strong floor. ●Clean any dirt, dust, water, oil, etc. on the floor where the product will be installed.

ノンブレンは新幹線「のぞみ号・レールスター号」の床下防振から「半導体製造装置」などの精密機械の防振まで様々なシーンで活躍する耐震材です。



品 番 Product No.	M	L1	L2	L3	L4	φD1	φD2	W	適正荷重 4本使用時	単 価 Price	
SP-30-M6×25	M6×1.0	25	43.5	4	13	30	φ24	10	30kg	¥1,750	
SP-30-M8×35	M8×1.25	35	55	5.5				13		¥2,120	
SP-50-M8×35	M 8×1.25	35	60	5.5	18	50	φ44	13	135kg	¥2,780	
SP-50-M10×50	M10×1.5	50	76.5	7				18		17	¥3,800
SP-80-M12×75	M12×1.75	75	109.5	8	25	80	φ73	19	510kg	¥6,760	
SP-80-M16×75	M16×2.0	75	111.5	10				25		24	¥7,630
SP-110-M12×75	M12×1.75	75	113.5	8	29	107	φ99	19	1200kg	¥10,500	
SP-110-M16×75	M16×2.0	75	115.5	10				29		24	¥11,740
SP-110-M20×100	M20×2.5	100	142.5	13				29		30	¥13,585

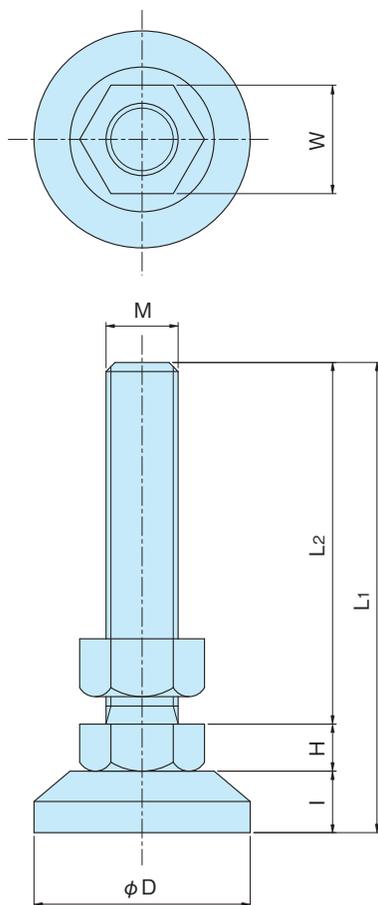
アジャスター (重量用)

LEVEL ADJUSTERS

FD-C・H (ss)/SFD-C・H (SUS)



FD-C16-130



特徴
Feature

- 受皿は鍛造品ですので、耐荷重は10トン以上ですが、ネジが先に座屈してしまいますので、ネジ径による耐荷重になります。FD-H/SFD-Hの受皿はスラストベアリングを内蔵しています。
- Load capacity is 10 tons or more because the saucer is forged. It becomes the load capacity by the screw diameter because screws are buckled first. Thrust bearing is built-in the saucer. (FD-H・SFD-H)

材質
Material

- ボルト・ナット / FD-C・H:SS400
SFD-C・H:SUS304
- 受皿 / FD-C・H:SS400鍛造
SFD-C・H:SUS304鍛造

表面処理
Finish

- FD-C・H / 三価クロメート

用途
Specific Use

- 中型 / 大型機械・コンベアー・自動販売機等

Material

- Bolt・Nut / FD-C・H:SS400
SFD-C・H:SUS304
- Saucer / FD-C・H:SS400 forging
SFD-C・H:SUS304 forging

Finish

- FD-C・H / Trivalent chromate plating

Specific Use

- Medium / large machinery and conveyor, vending machines, etc.

品番 Product No.	M	L ₁	L ₂	H	I	φD	W	耐荷重(kgf)	自重(g) Weight	入数 Lot	単価 Price		
FD-C20-180	M20×2.5	210	180	13	17	60	30	4000	740	25	¥930		
FD-C20-130		160	130					4000	640	30	¥820		
FD-C20-100		130	100					4000	580	35	¥750		
FD-C16-180	M16×2.0	207	180	10	17	60	24	2000	540	25	¥710		
FD-C16-130		157	130					2000	480	30	¥630		
FD-C16-100		127	100					2000	440	35	¥600		
FD-C12-120	M12×1.75	145	120	8	17	60	19	1500	355	35	¥470		
FD-H20-150	M20 × 2.5	192.5	150	13			29.5	80	30	4000	1210	15	¥4,070
FD-H24-150	M24 × 3.0	196.5	150	15			31.5	80	36	5000	1500	15	¥4,200
FD-H30-200	M30 × 3.5	255.5	200	19	36.5	100	46	7000	2920	6	¥6,300		
SFD-C20-180	M20×2.5	210	180	13	17	60	30	4000	740	25	¥4,100		
SFD-C20-130		160	130					4000	640	30	¥3,650		
SFD-C20-100		130	100					4000	580	35	¥3,550		
SFD-C16-180	M16×2.0	207	180	10	17	60	24	2000	540	25	¥4,000		
SFD-C16-130		157	130					2000	480	30	¥3,200		
SFD-C16-100		127	100					2000	440	35	¥3,100		
SFD-C12-120	M12×1.75	145	120	8	17	60	19	1500	355	35	¥2,450		
SFD-H20-150	M20 × 2.5	192.5	150	13			29.5	80	30	4000	1210	15	¥10,900
SFD-H24-150	M24 × 3.0	196.5	150	15			31.5	80	36	5000	1500	15	¥14,000
SFD-H30-200	M30 × 3.5	255.5	200	19	36.5	100	46	7000	2920	6	¥23,000		

アジャスター

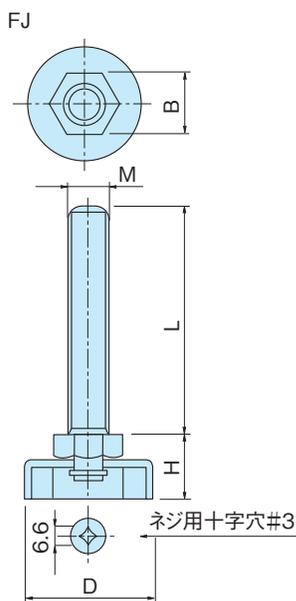
LEVEL ADJUSTERS



FJ(SS)



FJ



- 特徴**
Feature
- 底部ゴムは滑り止め効果・クッション性・軽防振性があります。
 - 十字ネジ回して簡単に取り付け作業ができます。
 - Bottom rubber has non-slip effect and cushioning properties, vibration-proofing.
 - Installation work is easily possible by screwdriver.

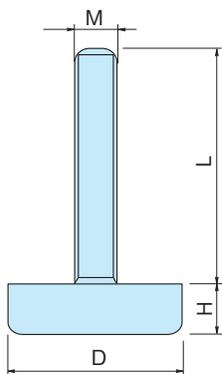
- 材質** ● 鉄
● 底部/ゴム(クロロプレン)
- 表面処理** ● 電着塗装
- 用途** ● 各種OA機器・計測器等
- Material** ● Steel
● Buttom/chloroprene rubber
- Finish** ● Electro deposition
- Specific Use** ● Various OA equipment and measuring equipments, etc.

品番 Product No.	M	L	D	H	B	許容荷重 (daN) Allowable load	単価 Price
FJ-4-1	8	60	40	20	13	200	¥790
FJ-4-2	10	50	40	20	17	350	¥800
FJ-4-3	12	70	40	20	19	400	¥880
FJ-5-1	12	70	50	25	19	400	¥1,180
FJ-5-2	12	100	50	25	19	400	¥1,250
FJ-5-3	16	70	50	25	24	500	¥1,250
FJ-6-1	16	70	60	25	24	500	¥1,300
FJ-6-2	20	100	60	25	30	500	¥1,650
FJ-6-3	20	170	60	25	30	500	¥2,050

FJ-30~50



FJ-30-2



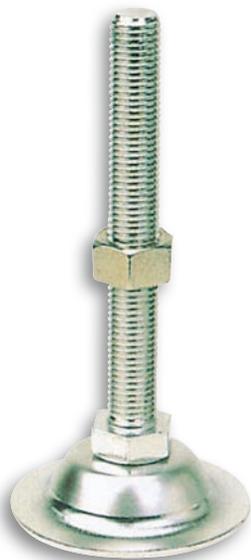
- 材質** ● ネジ部/鉄
- 表面処理** ● ネジ部/クロメートめっき
- 用途** ● 各種OA機器・計測器等
- Material** ● Screw/Soft steel wire(SWRM)
- Finish** ● Screw/Zinc chromate plating
- Specific Use** ● Various OA equipment and measuring equipments, etc.

品番 Product No.	M	L	D	H	ベース部分の材質 Base material	単価 Price
FJ-30-2	8	30	30	8	ポリプロピレン Polypropylene	¥85
FJ-30-3	3/8	20	30	10	ポリプロピレン Polypropylene	¥60
FJ-30-4	3/8	30	30	10	ポリプロピレン Polypropylene	¥65
FJ-36	3/8	35	36	10	ポリプロピレン Polypropylene	¥97
FJ-40	3/8	35	40	12	ABS樹脂 ABS resin	¥128
FJ-50	3/8	35	50	12	ABS樹脂 ABS resin	¥155

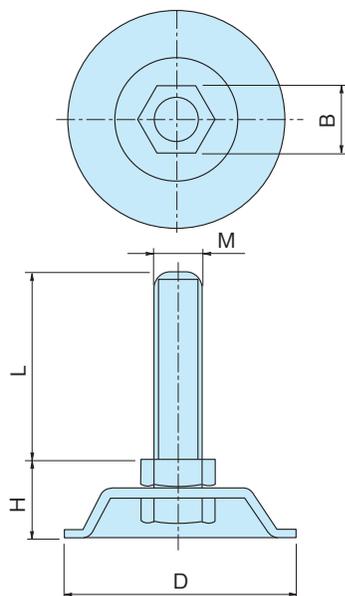
アジャスター

LEVEL ADJUSTERS

SFD-A/B(SUS)



SFD-A/B



- 特徴**
Feature
- 多目的に使用されている標準タイプのステンレス製です。
 - オールステンレスですので、耐食性・耐水性に優れています。
 - The standard type of stainless steel used for many purposes.
 - Excellent in corrosion resistance and water resistance because of all stainless steel.

- 材質** ●ステンレス (SUS304)
表面処理 ●電解研磨
用途 ●各種OA機器・計測器・自動販売機等

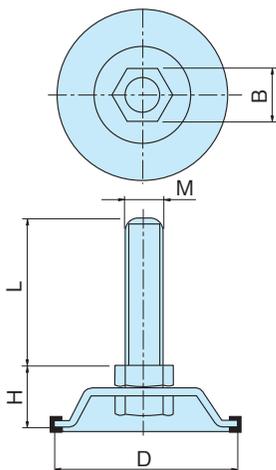
- Material** ●Stainless steel (SUS304)
Finish ●Electrolytic polishing
Specific Use ●Various OA equipment and measuring equipments, Vending machine, etc.

品番 Product No.	M	L	D	H	B	許容荷重 (daN) Allowable load	単価 Price
SFD-A-1	16	100	75	28	24	500	¥1,930
SFD-A-2	16	130	75	28	24	500	¥1,990
SFD-A-3	16	180	75	28	24	500	¥2,730
SFD-B-1	12	100	55	21	19	400	¥1,120
SFD-B-2	12	120	55	21	19	400	¥1,150

SFD-AII/BI(SUS)



SFD-AII/BI



- 特徴**
Feature
- 底部に樹脂コーティングしていますので、フローアのキズ・滑りとめ・汚れ防止に優れています。
 - オールステンレスですので、耐食性・耐水性に優れています。
 - Superior to prevent scratches of floor and slipping, dirt because of resin coated bottom.
 - Excellent in corrosion resistance and water resistance because of all stainless steel.

- 材質** ●ステンレス (SUS304)
底部 / 樹脂 (PVC)
表面処理 ●電解研磨
用途 ●各種OA機器・計測器・自動販売機等

- Material** ●Stainless steel (SUS304)
Bottom/Resin (PVC)
Finish ●Electrolytic polishing
Specific Use ●Various OA equipment and measuring equipments, Vending machine, etc.

品番 Product No.	M	L	D	H	B	許容荷重 (daN) Allowable load	単価 Price
SFD-AII-1	16	100	80	33	24	500	¥2,280
SFD-AII-2	16	130	80	33	24	500	¥2,330
SFD-AII-3	16	180	80	33	24	500	¥3,110
SFD-BII-1	12	100	60	26	19	400	¥1,430
SFD-BII-2	12	120	60	26	19	400	¥1,455

アジャスター(固定用)

LEVEL ADJUSTERS(FIXED TYPE)

FD-EII・SFD-EII

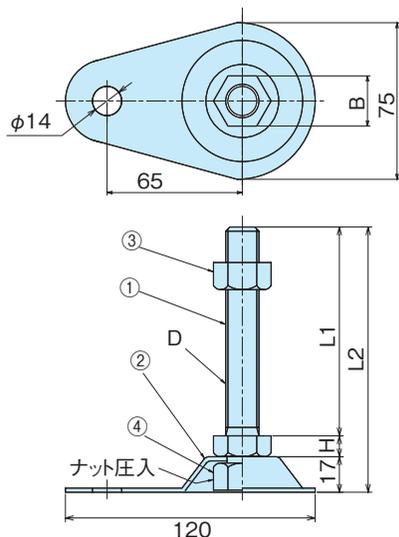


FD-EII

- 特徴**
Feature
- アンカーボルトにて容易に固定できます。(アンカーボルト用の穴は14ミリです。12ミリのアンカーボルトで12×70が適用サイズです。)
 - Can be fixed simply by anchor bolts. (Holes for anchor bolt are 14mm. 12mm anchor bolts of 12×70 is application size.)

- 材質**
Material
- FD-EII/SS400
 - SFD-EII/SUS304
- 表面処理**
Finish
- FD-EII/三価クロメートめっき
- 用途**
Usable temperature range
- コンベヤー・機械等
 - ※ねじ軸は回転し、多少傾きます。

- Material**
- FD-EII/SS400
 - SFD-EII/SUS304
- Finish**
- FD-EII/Trivalent chromate plating
- Usable temperature range**
- Conveyors, machineries, etc.
 - ※Screw shaft is rotated, and is tilted slightly.



品番 Product No.	D	L1	L2	H	B	自重(g) Weight	単価 Price
FD-EII12X50	M12X1.75	50	75	8	19	200	¥735
FD-EII12X75		75	100			215	¥735
FD-EII12X100		100	125			230	¥735
FD-EII12X120		120	145			245	¥760
FD-EII12X125		125	150			250	¥920
FD-EII12X150	150	175	270	¥920			
FD-EII14X130	M14X2.0	130	156	9	22	310	¥990
FD-EII16X65	M16X2.0	65	92	10	24	290	¥965
FD-EII16X75		75	102			300	¥965
FD-EII16X100		100	127			330	¥965
FD-EII16X130		130	157			370	¥990
FD-EII16X150		150	177			400	¥1,050
FD-EII16X180	180	207	440	¥1,070			
FD-EII16X200	200	227	460	¥1,130			
FD-EII20X100	M20X2.5	100	130	13	30	510	¥1,150
FD-EII20X130		130	160			570	¥1,240
FD-EII20X150		150	180			620	¥1,270
FD-EII20X180		180	210			680	¥1,360
FD-EII20X200		200	230			710	¥1,490
SFD-EII12X50	M12X1.75	50	75	8	19	200	¥2,410
SFD-EII12X75		75	100			215	¥2,410
SFD-EII12X100		100	125			230	¥2,410
SFD-EII12X120		120	145			245	¥2,450
SFD-EII12X125		125	150			250	¥2,520
SFD-EII12X150	150	175	270	¥2,520			
SFD-EII16X75	M16X2.0	75	102	10	24	300	¥3,220
SFD-EII16X100		100	127			330	¥3,220
SFD-EII16X130		130	157			370	¥3,270
SFD-EII16X150		150	177			400	¥3,600
SFD-EII16X180		180	207			440	¥4,020
SFD-EII16X200	200	227	460	¥4,380			
SFD-EII20X100	M20X2.5	100	130	13	30	510	¥4,260
SFD-EII20X130		130	160			570	¥4,330
SFD-EII20X150		150	180			620	¥4,570
SFD-EII20X180		180	210			680	¥4,810
SFD-EII20X200		200	230			710	¥5,200

キャスター使用上のご注意

1. 用途

キャスターは移動や搬送を容易にする目的で、室内、構内の搬送機器及び、各種機器類に取り付けられ、人力で間欠的に使用するものです。選定に関しては用途及び使用条件に応じて、適正なものを選び、正しく取り付け、設定された条件を守って下さい。

2. キャスターの選定と使用条件

キャスターの使用に当たり、用途、必要機能、使用条件等を考慮して、適切なものを選定願います。特に次の事項に注意して下さい。

①適正許容荷重

カタログの許容荷重は、平坦な床面を人力で搬送する場合に、移動が容易で、安全かつ長期に使用できる荷重の限度を指示しています。積載される総荷重を見積もって、それに見合った許容荷重のキャスターをお選び下さい。尚、4ヶ使用の場合でも、以下のような計算式で0.8掛けにて考えるのが一般的です。

■キャスター4ヶ使用の場合

総荷重の限度=1ヶ当たりの許容荷重×4×0.8

異なるサイズの製品を併用する場合は低荷重側キャスターの許容荷重をもとに使用最大荷重を算出して下さい。

※計量法改正にともない重量Kgは質量Kgと力Kgfに明確に区別しなければなりません。

●力の表示はdaN(デカニュートン)に変更します。
1daN=10N≒1.02Kgf(1Kgf≒9.8N=0.98daN)
(換算係数9.8→9.80665)

②速度について

使用速度は、常温で平坦な床面を歩行速度以下で断続的に使用して下さい。(発熱を伴う連続使用は避けて下さい。)

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

③使用条件

取り付け機器に応じて車輪径及び材質、取付方法(プレート型、ネジ込み型等)さらに、使用機種(自在、固定、ストッパー付)を、現品またはカタログにてご確認の上、決定して下さい。

④ストッパー

- 長期の使用による磨耗、損傷で、気がつ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。
- 一般に硬い車輪(ナイロン車、フェノール車等)は出荷当初より、制動力が劣ります。
- 制動性能については、製品安全上、特に必要がある場合には他の手段(車輪止め、フロアロック等)を使用して下さい。

⑤環境

●通常、キャスターは常温、構内で使用されることを想定しております。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別な環境でのご使用は避けて下さい。製品の劣化が進む恐れがあります。やむをえず、ご使用になる場合は個々の用途に合わせた金具、車輪、グリスが必要です。尚、材質により床面に汚染の恐れがあります。

3. キャスターの取り付け時のご注意

キャスターの取り付けに関しては下記の諸事項を守って下さい。

- ①同シリーズを組み合わせてご使用下さい。
- ②取り付け面が、水平になるように取り付けて下さい。

③旋回キャスターは、その旋回軸が垂直になるように、取り付けて下さい。

④固定キャスターは、お互いに平行になるように取り付けて下さい。

⑤固定される接続部をご確認の上、取り付け穴部の寸法に適合したボルトナット、ワッシャー等を用い、ゆるみが生じないように正しく取り付けて下さい。

特にネジ込み型キャスターの取り付けは、適性トルクでネジの六角部を締めて下さい。過度に締めると軸部が緊張し、破断の原因となります。

⑥ネジ込み型キャスターの旋回止めストッパーを、ONの状態ではキャスターごと締め付けることは避けて下さい。ストッパー部分が変形・破損する原因となります。

4. 使用上のご注意

①設定条件

- 適性許容荷重以上の負荷をかけないで下さい。
- かたよった荷重は避けて下さい。
- 固定キャスターは、車輪の回転方向と異なる方向に無理な力を加えないで下さい。
- 衝撃の加わる使用(落下及び振動、フォークリフト等の爪当て)避けて下さい。
- 著しい凹凸での使用または鋭利な突起のある床面での乗り越しは、避けてください。
- トレーラー等の牽引はしないで下さい。
- 本来の目的以外の使用で、キャスターを取り付けた物に乗らないで下さい。

②ストッパー

- ストッパーペダルの操作は、靴を履いた足により確実に行って下さい。
- ストッパーを掛けたまま、無理に動かさないで下さい。
- ストッパーペダルを過度に踏みつけたり、カナヅチで叩いたりしないで下さい。
- 傾斜面でストッパーを掛けたまま放置するようなことは、避けて下さい。
特に必要がある場合には、車輪止め等、他の手段を使用して下さい。
- 走行中にストッパーペダルを操作しないで下さい。

③製品の改造

使用者の責任において、製品の改造、組み換え、塗装する事や、溶接・取り付けについては、責任を負いかねますので、ご了承下さい。

5. 点検・メンテナンス及び交換

①事故防止及び長期にご使用いただくため、定期的な点検、メンテナンスを行って下さい。

②通常点検は、キャスターの取り付け部分の締め付けが完全か、キャスターに破損・亀裂変形の有無、車輪のベアリング・シャフトの締め付け、タイヤの破損・亀裂・磨耗の有無を確認して下さい。その上で取付部、車輪部の結合に緩み、異常がある場合は、即、締結して下さい。

③製品に劣化、破損等の不具合が生じた場合はただちに交換して下さい。(部品のみの交換は行わないで下さい。)

④旋回部や車輪部に異物が巻き込まれた場合は、ただちに除去して下さい。旋回不良や回転不良の原因となります。

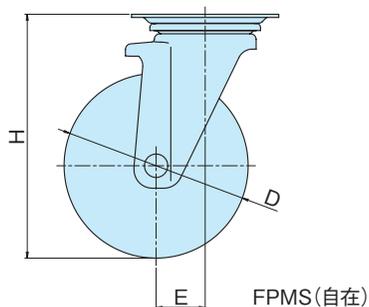
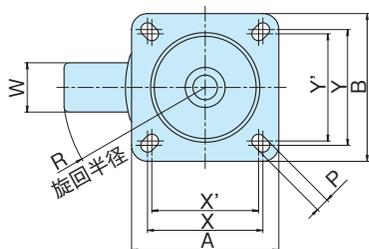
産業用重荷重用キャスター

INDUSTRIAL HEAVY DUTY CASTERS

FPMS/FPMS-LB/FPMR



FPMS-150WB

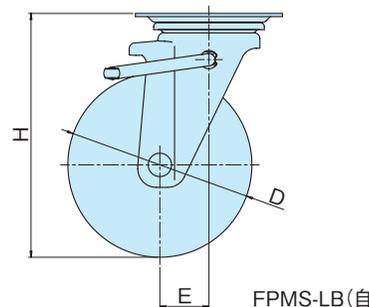
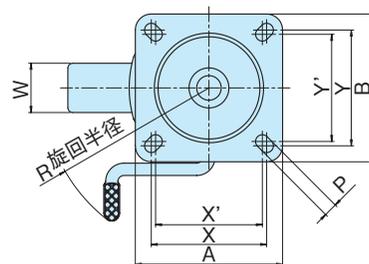


- 特徴 Feature**
- 旋回性と高い耐荷重で重量物の運搬に適しています。
 - 金具の鋼板厚を厚くし、車輪は幅を広く設計。
 - 負担のかかる自在金具の旋回部には熱処理加工をして、強度を高めています。
- It is suitable for transporting heavy objects due to its swivelability and high load capacity.
- The plate thickness of metal fittings is thickened, and the wheel width is designed to be wide.
- The revolving part of the metal fittings, which is subject to strain, is heat treated to increase its strength.

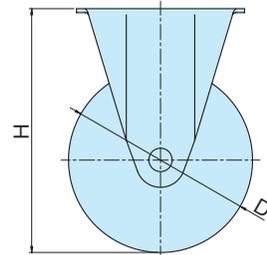
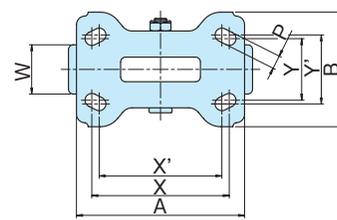
- 材質 Material**
- 本体/スチール
 - 車輪/ゴム・ウレタン
- 表面処理 Finish**
- 本体/三価ユニクロ
- 用途 Specific Use**
- 大型/中型の機器・牽引車
- 備考 Remarks**
- (B入)はベアリング入りです。
- Material**
- Body/steel
 - Wheel/Rubber·Urethane
- Finish**
- Body/Trivalent Uniqlor
- Specific Use**
- Large/Medium Equipment·Towing Vehicles
- Remarks**
- (B入) is a wheel with bearing.



FPMS-150WBLB (R)



FPMR-150WB



品番 Product No.	車輪種類	許容荷重 (daN)	D	W	H	A×B	X×Y (X'×Y')	P	R	E	自重 (g) Weight	入数 Lot	単価 Price
FPMS-100WB	ゴム(B入) (Rubber)	120	100	32	144	95×95	74×74(67×67)	11	82	32	1045	25	¥2,290
FPMS-130WB	ゴム(B入) (Rubber)	180	130	40	177	110×110	90×90(80×80)	11	105	40	1650	10	¥2,950
FPMS-130UWB/INJ	ウレタン(B入) (Urethane)	250	130	35	177	110×110	90×90(80×80)	11	105	40	2024	10	¥4,700
FPMS-150WB	ゴム(B入) (Rubber)	200	150	40	198	120×120	94×94(87×87)	11	115	40	1875	8	¥3,320
FPMS-150UWB/INJ	ウレタン(B入) (Urethane)	300	150	38	198	120×120	94×94(87×87)	11	115	40	2371	8	¥5,940
FPMS-200WB	ゴム(B入) (Rubber)	250	200	43	250	144×144	120×120(105×105)	11.5	156	56	3822	4	¥5,670
FPMS-200UWB/INJ	ウレタン(B入) (Urethane)	400	200	42	250	144×144	120×120(105×105)	11.5	156	56	3930	4	¥9,060
FPMS-130WBLB (R)	ゴム(B入) (Rubber)	180	130	40	177	110×110	90×90(80×80)	11	136	40	1129	10	¥4,100
FPMS-130UWBLB (R)/INJ	ウレタン(B入) (Urethane)	250	130	35	177	110×110	90×90(80×80)	11	136	40	2245	10	¥5,870
FPMS-150WBLB (R)	ゴム(B入) (Rubber)	200	150	40	198	120×120	94×94(87×87)	11	136	40	2285	8	¥4,500
FPMS-150UWBLB (R)/INJ	ウレタン(B入) (Urethane)	300	150	38	198	120×120	94×94(87×87)	11	136	40	2585	8	¥6,840
FPMS-200WBLB (R)	ゴム(B入) (Rubber)	250	200	43	250	144×144	120×120(105×105)	11.5	156	56	4041	4	¥6,700
FPMS-200UWBLB (R)/INJ	ウレタン(B入) (Urethane)	400	200	42	250	144×144	120×120(105×105)	11.5	156	56	4224	4	¥10,400
FPMR-130WB	ゴム(B入) (Rubber)	180	130	40	177	137×93	100×56	11	/	/	1262	10	¥2,380
FPMR-130UWB/INJ	ウレタン(B入) (Urethane)	250	130	35	177	137×93	100×56	11	/	/	1651	10	¥4,100
FPMR-150WB	ゴム(B入) (Rubber)	200	150	40	198	137×93	112×50(100×56)	11	/	/	1539	8	¥2,680
FPMR-150UWB/INJ	ウレタン(B入) (Urethane)	300	150	38	198	137×93	112×50(100×56)	11	/	/	2047	8	¥5,320
FPMR-200WB	ゴム(B入) (Rubber)	250	200	43	250	151×102	112×63	11.5	/	/	3154	6	¥4,080
FPMR-200UWB/INJ	ウレタン(B入) (Urethane)	250	200	42	250	151×102	112×63	11.5	/	/	3294	6	¥7,100

キャスター

CASTERS

FSTC・FSTC-S-1/S-2



FSTC-100 VN



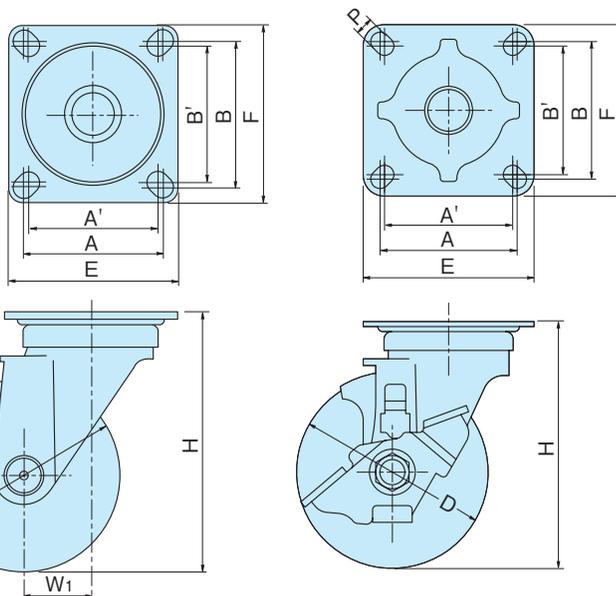
FSTC-150 CBC



FSTC-100 VN S-2

- 備考 ● ストッパー付の場合S-1、S-2の品番がつきます。
 ● 金具はユニクローム仕上げです。
 ● (B入)はベアリング入り車輪です。

- Remarks ● The (S-1), (S-2) at the end of the product no. shows the specifications with the stopper bracket.
 ● Brackets are zinc unichromate plated.
 ● (B入) is a wheel with bearing.



品番 Product No.	車輪種類 Wheel type		許容荷重 (daN) Allowable load	D	車輪巾 Wheel width	H	A×B (A'×B')	E×F	P	W ₁	入数 Lot	単価 Price	
												ストッパー無	ストッパー付
FSTC-50	EM	S-1	ゴム (Rubber)	50	21	65	46×35	59×47	6.5	16	100	¥355	¥490
	NM		ナイロン・白 (Nylon-White)		20				6.5		100	¥470	¥440
FSTC-65	EM	S-1	ゴム (Rubber)	65	25	85	55×42	70×58	8.8	25	50	¥535	¥685
	NM		ナイロン・白 (Nylon-White)		25				8.8		50	¥580	¥800
	GNU	S-2	ナイロン・ウレタン (Nylon-Urethane)	70	25	8.8	50	¥905	¥1,230				
FSTC-75	EM	S-1	ゴム (Rubber)	75	25	93	55×42	70×58	8.8	25	40	¥690	¥940
	NM		ナイロン・白 (Nylon-White)		25				8.8		40	¥880	¥880
	GNU	S-2	ナイロン・ウレタン (Nylon-Urethane)	80	25	8.8	40	¥960	¥1,260				
FSTC-100	VN	S-2	ゴム (Rubber)	100	32	130	71×71 (68×68)	90×90	10.5	30	15	¥1,500	¥1,600
	VS		ゴム (B入) (Rubber)		32				10.5		15	¥1,430	¥2,000
	NH		ナイロン・白 (Nylon-White)		32				10.5		15	¥1,370	¥1,900
	GNU		ナイロン・ウレタン (B入) (Nylon-Urethane)		29				10.5		15	¥2,470	¥2,630
	NB		ナイロン・白 (B入) (Nylon-White)		29				10.5		15	¥2,840	¥3,320
	PH		フェノール (Phenolic resin)		32				10.5		15	¥3,900	¥4,500
FSTC-125	CNC	S-2	ゴム (Rubber)	125	38	165	80×80 (75×75)	102×102	11	35	8	¥2,340	¥2,820
	CBC		ゴム (B入) (Rubber)		38				11		8	¥1,760	¥2,240
	GNU		ナイロン・ウレタン (B入) (Nylon-Urethane)		35				11		8	¥3,500	¥4,000
	NBN		ナイロン・白 (B入) (Nylon-White)		35				11		8	¥2,700	¥3,170
FSTC-150	CNC	S-2	ゴム (Rubber)	150	40	190	80×80 (75×75)	102×102	11	40	6	¥3,700	¥4,100
	CBC		ゴム (B入) (耐寒グリス入) (Rubber)		40				11		6	¥2,150	¥2,480
	GNU		ナイロン・ウレタン (B入) (Nylon-Urethane)		35				11		6	¥3,500	¥4,030
	NB		ナイロン・白 (B入) (Nylon-White)		35				11		6	¥3,000	¥3,450

※この商品はケース単位での販売となっております。入数の単位でご注文ください。

キャスター

CASTERS

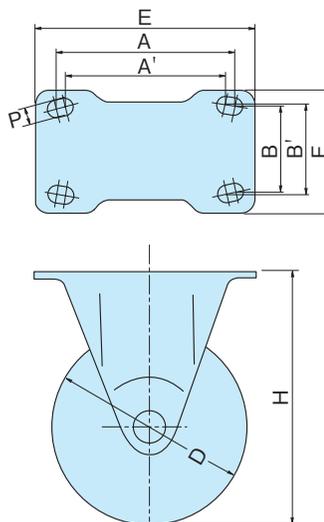
FSKC



FSKC-125 CNC



FSKC-150 CBC



備考 ●金具はユニクローム仕上げです。
●(B入)はベアリング入り車輪です。

Remarks ●Brackets are zinc unichromate plated.
●(B入) is a wheel with bearing.

品番 Product No.	車輪種類 Wheel type	許容荷重 (daN) Allowable load	D	車輪巾 Wheel width	H	A×B (A'×B')	E×F	P	入数 Lot	単価 Price
FSKC-50	EM ゴム (Rubber)	50	50	21	65	45×25	58×44	6.5	100	¥500
	NM ナイロン・白 (Nylon-White)	60		20					100	¥250
FSKC-65	EM ゴム (Rubber)	50	65	25	85	55×28	70×52	8.8	70	¥420
	NM ナイロン・白 (Nylon-White)	70		25					70	¥570
	GNU ウレタン (Urethane)	70		25					70	¥890
FSKC-75	EM ゴム (Rubber)	60	75	25	93	55×28	70×52	8.8	50	¥710
	NM ナイロン・白 (Nylon-White)	80		25					50	¥900
	GNU ウレタン (Urethane)	80		25					50	¥990
FSKC-100	VN ゴム (Rubber)	120	100	32	130	90×50 (80×45)	110×70	10.5	15	¥1,720
	VS ゴム (B入) (Rubber)			32					15	¥1,270
	NH ナイロン・白 (Nylon-White)			32					15	¥1,270
	GNU ウレタン (B入) (Urethane)			29					15	¥2,210
	NB ナイロン・白 (B入) (Nylon-White)			29					15	¥2,300
	PH フェノール (Phenolic resin)			32					15	¥3,150
FSKC-125	CNC ゴム (Rubber)	150	125	38	165	112×53 (100×56)	140×80	11	10	¥2,140
	CBC ゴム (B入) (Rubber)			38					10	¥1,500
	GNU ナイロン・ウレタン (B入) (Nylon-Urethane)			35					10	¥2,850
	NBN ナイロン・白 (B入) (Nylon-White)			35					10	¥2,400
	CNC ゴム (Rubber)			40					8	¥2,200
FSKC-150	CBC ゴム (B入) (耐寒グリス入) (Rubber)	160	150	40	190	112×53 (100×56)	140×80	11	8	¥1,850
	GNU ナイロン・ウレタン (B入) (Nylon-Urethane)			35					8	¥3,540
	NB ナイロン・白 (B入) (Nylon-White)			35					8	¥2,650
	CBC ゴム (B入) (耐寒グリス入) (Rubber)			40					8	¥2,200

※この商品はケース単位での販売となっております。入数の単位でご注文ください。

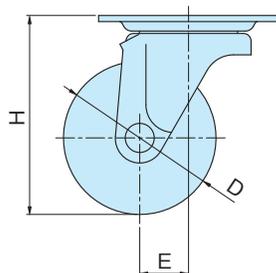
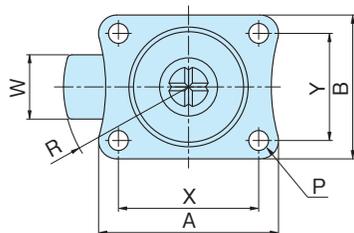
プレート式自在キャスター

SWIVEL CASTERS

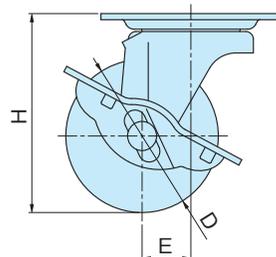
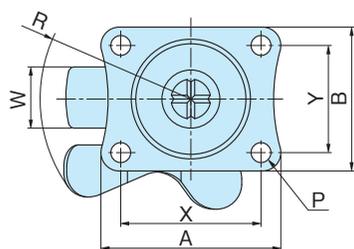
FG・FG-S



FG-50UR



FG-75RHS



特徴 ●軽荷重用として主に運搬台車や店舗什器、家具、その他一般産業用に数多く使用されています。
Feature ●It is used extensively as a light load for trolleys and store fixtures, furniture, other general industry mainly.

材質 ●本体/冷間圧延鋼板 (SPCC)
 車輪/ゴム (R)・ナイロン (N)・ナイロンホイルウレタン (UR)

表面処理 ●本体/三価ユニクロ仕上げ

用途 ●中型・小型の機器

備考 ●末尾にSが付いている品番にはペダル式シングルストッパーが付いています。(車輪の回転のみロックします。)

Material ●Body / Cold rolled steel plate (SPCC)
 Wheel / Rubber (R) · nylon (N) · nylon foil urethane (UR)

Finish ●Body / Trivalent unichrome plating

Specific Use ●Small and medium-sized equipment

Remarks ●If the end of part number is S, single-pedal stopper is attached. (It is lockable only rotation of the wheel.)

品番 Product No.	車輪種類	許容荷重 daN	φD	W	H	A×B	X×Y	穴径P	偏心E	旋回半径R		自重 (g) Weight		単価 Price		
										ストッパー無	ストッパー付	ストッパー無	ストッパー付	ストッパー無	ストッパー付	
FG-25R	ゴム車	8	25	12	35	35×30	28×23	4.2	8	21	21	35		¥130		
FG-25N	ナイロン車	10										35		¥100		
FG-25UR	ナイロンホイルウレタン車	10										35		¥155		
FG-32R	ゴム車	12	32	14	42	38×32	30×24	4.2	10	27	27	50		¥155		
FG-32N	ナイロン車	18										50		¥130		
FG-32UR	ナイロンホイルウレタン車	18										50		¥180		
FG-38R	FG-38RS	ゴム車	20	38	17	50	46×38	36×28	5.3	12	32	45	80	95	¥220	¥330
FG-38N	FG-38NS	ナイロン車	28		16								75	90	¥200	¥310
FG-38UR	FG-38URS	ナイロンホイルウレタン車	28		16								75	90	¥285	¥395
FG-50R	FG-50RS	ゴム車	30	50	20	59×47	46×35	6.5	16	42	50	50	165	195	¥390	¥530
FG-50N	FG-50NS	ナイロン車	38		21								145	170	¥355	¥480
FG-50UR	FG-50URS	ナイロンホイルウレタン車	38		21								150	180	¥565	¥690
FG-65RH	FG-65RHS	ゴム車	40	65	25	80	70×58	55×42	8.8	21	54	59	300	350	¥610	¥795
FG-65N	FG-65NS	ナイロン車	55										240	275	¥540	¥715
FG-65UR	FG-65URS	ナイロンホイルウレタン車	55										260	310	¥990	¥1,165
FG-75RH	FG-75RHS	ゴム車	50	75	25	90	70×58	55×42	8.8	21	59	59	345	390	¥680	¥865
FG-75N	FG-75NS	ナイロン車	65										255	295	¥595	¥775
FG-75UR	FG-75URS	ナイロンホイルウレタン車	65										280	320	¥1,205	¥1,355

プレート式固定キャスター

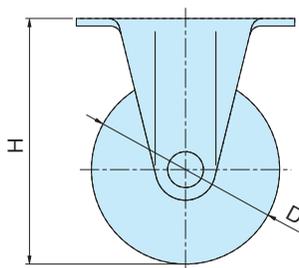
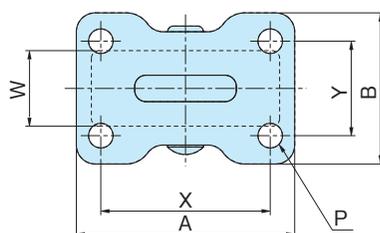


RIGID CASTERS

FGR



FGR-65N



特徴 ● シンプルかつスマートなデザインで、幅広く使用されている、固定車です。
Feature ● Rigid caster widely used. Simple and smart design.

材質 ● 本体/冷間圧延鋼板 (SPCC)
 車輪/ゴム (R)・ナイロン (N)・ナイロンホイルウレタン (UR)

表面処理 ● 本体/三価クロム仕上げ

用途 ● 中型・小型の機器

Material ● Body / Cold rolled steel plate (SPCC)
 Wheel / Rubber (R) · nylon (N) · nylon foil urethane (UR)

Finish ● Body / Trivalent unichrome plating

Specific Use ● Small and medium-sized equipment

品番 Product No.	車輪種類	許容荷重	φD	W	H	A×B	X×Y	穴径P	自重(g) Weight	単価 Price
FGR-25R	ゴム車	8	25	12	35	36×18	29×0	4.2	25	¥105
FGR-25N	ナイロン車	10							25	¥75
FGR-25UR	ナイロンホイルウレタン車	10							25	¥130
FGR-32R	ゴム車	12	32	14	42	36×20	29×0	4.2	35	¥120
FGR-32N	ナイロン車	18							35	¥100
FGR-32UR	ナイロンホイルウレタン車	18							35	¥130
FGR-38R	ゴム車	20	38	17	50	46×25	36×15	5.3	55	¥165
FGR-38N	ナイロン車	28		16					50	¥130
FGR-38UR	ナイロンホイルウレタン車	28		16					55	¥205
FGR-50R	ゴム車	30	50	20	65	58×40	45×25	6.5	125	¥300
FGR-50N	ナイロン車	38		21					95	¥235
FGR-50UR	ナイロンホイルウレタン車	38		21					105	¥440
FGR-65RH	ゴム車	40	65	25	80	70×47	55×28	8.8	225	¥520
FGR-65N	ナイロン車	55							165	¥390
FGR-65UR	ナイロンホイルウレタン車	55							185	¥775
FGR-75RH	ゴム車	50	75	25	90	70×47	55×28	8.8	275	¥575
FGR-75N	ナイロン車	65		185					¥440	
FGR-75UR	ナイロンホイルウレタン車	65		210					¥890	

重量用キャスター

CASTERS FOR HEAVY-DUTY USE

FSTM・FSTM-S-2/S-3



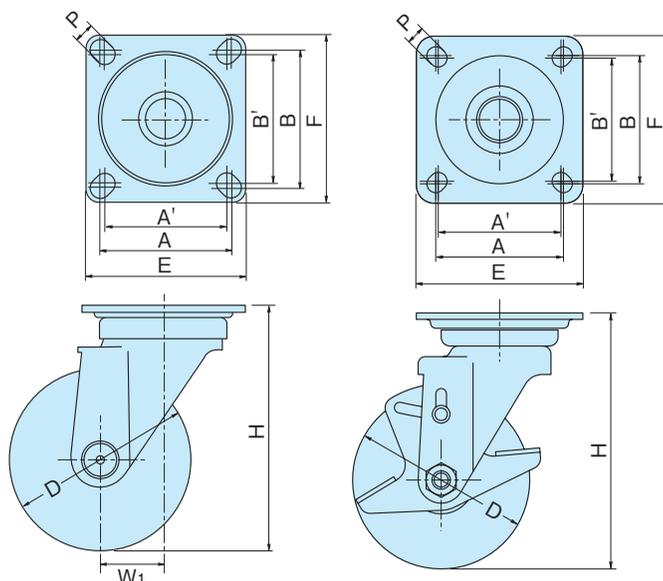
FSTM-75 VA



FSTM-75 VU



FSTM-75 VA S-2



備考 ● ストッパー付の場合S-2、S-3の品番がつけます。
● 金具はユニクローム仕上げです。
● (B入)はベアリング入り車輪です。

Remarks ● The (S-2, S-3) at the end of the product no. shows the specifications with the stopper bracket.
● Brackets are zinc unichromate plated.
● (B入) is a wheel with bearing.

品番 Product No.	車輪種類 Wheel type		許容荷重 (daN) Allowable load	D	車輪巾 Wheel width	H	A×B (A'×B')	EXF	P	W ₁	入数 Lot	単価 Price	
												ストッパー無	ストッパー付
FSTM-75	VA	S-2	ゴム(B入) (Rubber)	80	75	32	63×63	81×81	9.5	28	30	¥1,260	¥2,160
	VU		ウレタン(B入) (Urethane)	120							30	¥2,320	¥2,580
FSTM-100	VS	S-2	ゴム(B入) (Rubber)	120	100	32	73×73 (70×70)	95×95	10.5	35	15	¥1,880	¥2,600
	VU		ウレタン(B入) (Urethane)	170							15	¥2,950	¥4,180
	PH		フェノール (Phenolic resin)	180							15	¥4,250	¥5,800
FSTM-130	VS	S-2	ゴム(B入) (Rubber)	180	130	38	82×82 (79×79)	105×105	11	40	8	¥2,895	¥4,530
	VU		ウレタン(B入) (Urethane)	260							8	¥4,280	¥6,520
	NHB		耐熱強化プラスチック(B入) (Heat-resistant, reinforced plastic)	270							8	¥6,500	¥7,800
	VUB		ウレタン(B入) (Urethane)	160							8	¥5,380	¥7,500
FSTM-150	VS	S-2	ゴム(B入) (Rubber)	200	150	42	93×93 (87×87)	120×120	11	45	6	¥3,240	¥4,960
	VU		ウレタン(B入) (Urethane)	300							6	¥4,900	¥5,800
	NHB		耐熱強化プラスチック(B入) (Heat-resistant, reinforced plastic)	300							6	¥8,360	¥9,000
FSTM-200	VS	S-2	ゴム(B入) (Rubber)	250	200	45	115×115 (105×105)	140×140	11	58	4	¥4,830	¥6,720
	VU		ウレタン(B入) (Urethane)	370							4	¥7,230	¥7,600
FSTM-250	VS	S-2	ゴム(B入) (Rubber)	330	250	50	125×125	160×160	14	63	4	¥11,920	
	VU		ウレタン(B入) (Urethane)	500							4	¥20,230	

※この商品はケース単位での販売となっております。入数の単位でご注文ください。

重量用キャスター

CASTERS FOR HEAVY-DUTY USE

FSKM



備考 ●金具はユニクローム仕上げです。
●(B入)はベアリング入り車輪です。

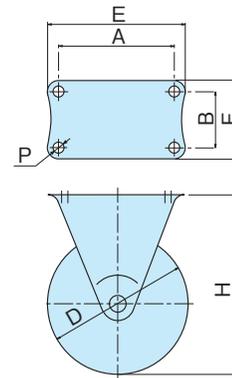
Remarks ●Brackets are zinc unichromate plated.
●(B入) is a wheel with bearing.



FSKM-75 VA



FSKM-100 VU



品番 Product No.	車輪種類 Wheel type	許容荷重 (daN) Allowable load	D	車輪巾 Wheel width	H	A×B	E×F	P	入数 Lot	単価 Price
FSKM-75	VA ゴム(B入) (Rubber)	80	75	32	100	63×40	95×71	9.5	30	¥1,100
	VU ウレタン(B入) (Urethane)	120		32					30	¥2,000
FSKM-100	VS ゴム(B入) (Rubber)	120	100	32	144	80×45	115×80	10.5	15	¥1,320
	VU ウレタン(B入) (Urethane)	170		32					15	¥2,630
	PH フェノール (Phenolic resin)	180		32					15	¥3,770
FSKM-130	VS ゴム(B入) (Rubber)	180	130	38	177	100×56	138×90	11.0	10	¥2,400
	VU ウレタン(B入) (Urethane)	260		38					10	¥3,780
	NHB 耐熱強化プラスチック(B入) (Heat-resistant, reinforced plastic)	270		40					10	¥5,640
	VUB ウレタン(B入) (Urethane)	160		38					10	¥4,540
FSKM-150	VS ゴム(B入) (Rubber)	200	150	42	198	100×56	138×90	11	8	¥2,440
	VU ウレタン(B入) (Urethane)	300		42					8	¥3,960
	NHB 耐熱強化プラスチック(B入) (Heat-resistant, reinforced plastic)	300		42					8	¥7,140
FSKM-200	VS ゴム(B入) (Rubber)	250	200	45	250	112×63	152×100	11	4	¥4,020
	VU ウレタン(B入) (Urethane)	370		42					4	¥6,200
FSKM-250	VS ゴム(B入) (Rubber)	330	250	50	305	140×80	200×140	14	4	¥7,120
	VU ウレタン(B入) (Urethane)	500		45					4	¥18,000

※この商品はケース単位での販売となっております。入数の単位でご注文ください。

長ネジ自在キャスター

SCREWED TYPE SWIVEL CASTERS

FSSC・FSSC-S-2

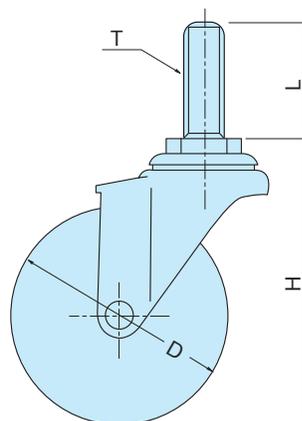


- 備考 ● ストッパー付の場合S-2の品番がつきます。
 ● 金具はユニクローム仕上げです。
 ● (B入)はベアリング入り車輪です。

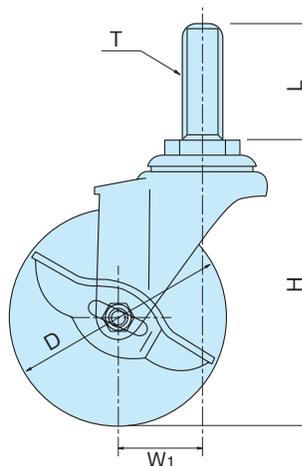
- Remarks ● The (S-2) at the end of the product no. shows the specifications with the stopper bracket.
 ● Brackets are zinc unichromate plated.
 ● (B入) is a wheel with bearing.



FSSC-150 CBC



FSSC-150 CBC S-2



品番 Product No.	車輪種類 Wheel type	許容荷重 (daN) Allowable load	D	車輪巾 Wheel width	T	H	L	W ₁	入数 Lot	単価 Price				
										ストッパー無	ストッパー付			
FSSC-100	VN	120	100	32	M20×P2.5	134	40	30	15	¥1,760	¥2,030			
	GNU S-2									ナイロン・ウレタン (B入) (Nylon-Urethane)	120	29	¥3,660	¥4,150
	NB									ナイロン・白 (B入) (Nylon-White)	120	29	¥3,500	¥3,760
FSSC-125	CNC	150	125	38	M20×P2.5	168	40	35	8	¥3,700	¥4,060			
	CBC S-2									ゴム (Rubber)	150	38	¥4,200	¥4,600
	GNU									ナイロン・ウレタン (B入) (Nylon-Urethane)	150	35	¥5,340	¥5,600
	NB									ナイロン・白 (B入) (Nylon-White)	150	35	¥4,800	¥5,060
FSSC-150	CNC	160	150	40	M20×P2.5	194	40	40	8	¥4,300	¥4,600			
	CBC S-2									ゴム (Rubber)	160	40	¥4,800	¥5,280
	GNU									ナイロン・ウレタン (B入) (Nylon-Urethane)	160	35	¥6,200	¥6,400
	NB									ナイロン・白 (B入) (Nylon-White)	160	35	¥5,200	¥5,600

※この商品はケース単位での販売となっております。入数の単位でご注文ください。

長ネジ自在キャスター(ダブルベアリング)

SCREWED TYPE SWIVEL CASTERS(DOUBLE BEARING)



FET・FET-S



FET-100N



FET-100RHS

特徴 ● 軽量物運搬用として幅広く使用されているねじ込み式キャスターです。
Feature ● The screwed type caster widely used in lightweight materials for transportation

材質 ● 本体/冷間圧延鋼板 (SPCC)
 車輪/ゴム (R)・ナイロン (N)・ナイロンホイルウレタン (UR)

表面処理 ● 本体/クロムめっき

用途 ● 中型・小型の機器

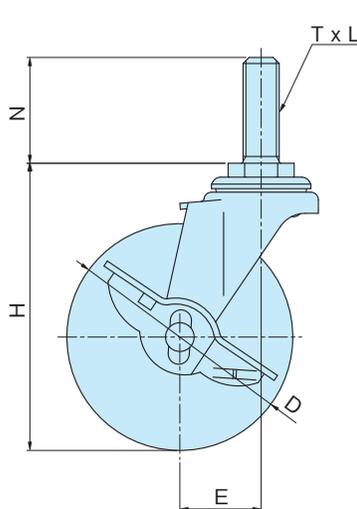
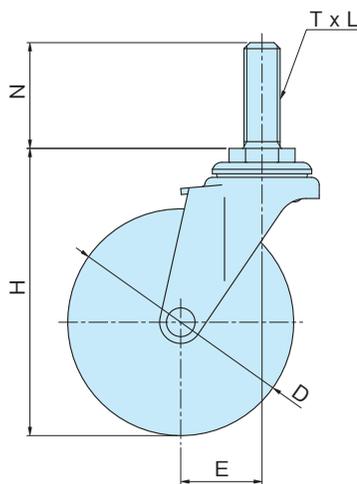
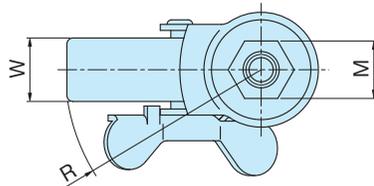
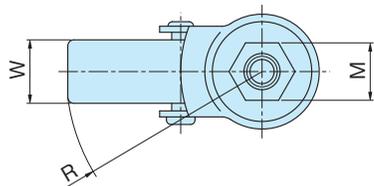
備考 ● 末尾にSが付いている品番にはペダル式シングルストッパーが付いています。(車輪の回転のみロックします。)

Material ● Body / Cold rolled steel plate(SPCC)
 Wheel / Rubber (R) · nylon (N) · nylon foil urethane (UR)

Finish ● Body / Chrome plating

Specific Use ● Small and medium-sized equipment

Remarks ● If the end of part number is S, single-pedal stopper is attached.(It is lockable only rotation of the wheel.)



品番 Product No.		車輪種類	許容荷重 daN	φD	W	H	T×L	N	M	偏心E	旋回半径R		自重(g) Weight		単価 Price	
ストッパー無	ストッパー付										ストッパー無	ストッパー付	ストッパー無	ストッパー付	ストッパー無	ストッパー付
FET-50R	FET-50RS	ゴム車	30	50	20	68	M12×1.75	35	19	22	47	49	180	200	¥410	¥470
FET-50N	FET-50NS	ナイロン車	40		21								155	180	¥330	¥400
FET-50UR	FET-50URS	ナイロンホイルウレタン車	38		21								165	185	¥510	¥570
FET-65RH	FET-65RHS	ゴム車	30	65	21	85	M12×1.75	35	19	23	56	57	230	260	¥540	¥610
FET-65N	FET-65NS	ナイロン車	40										180	205	¥440	¥500
FET-65UR	FET-65URS	ナイロンホイルウレタン車	40										190	215	¥780	¥820
FET-75RH	FET-75RHS	ゴム車	40	75	21	95	M12×1.75	35	19	27	65	65	260	295	¥630	¥700
FET-75N	FET-75NS	ナイロン車	50										190	220	¥490	¥550
FET-75UR	FET-75URS	ナイロンホイルウレタン車	45										205	235	¥800	¥860
FET-100RH	FET-100RHS	ゴム車	50	100	25	126	M16×2.0	40	23	31	82	82	525	600	¥1,100	¥1,250
FET-100N	FET-100NS	ナイロン車	60		25								375	435	¥880	¥990
FET-100UR	FET-100URS	ナイロンホイルウレタン車	60		28								405	470	¥1,350	¥1,450
FET-125RH	FET-125RHS	ゴム車	50	125	25	152	M16×2.0	40	23	36	99	99	715	790	¥1,600	¥1,700

低床超重荷重用キャスター

LOW PROFILE CASTERS FOR SUPER HEAVY LOADS

FSTH・FSKH



FSTH-65 GNB

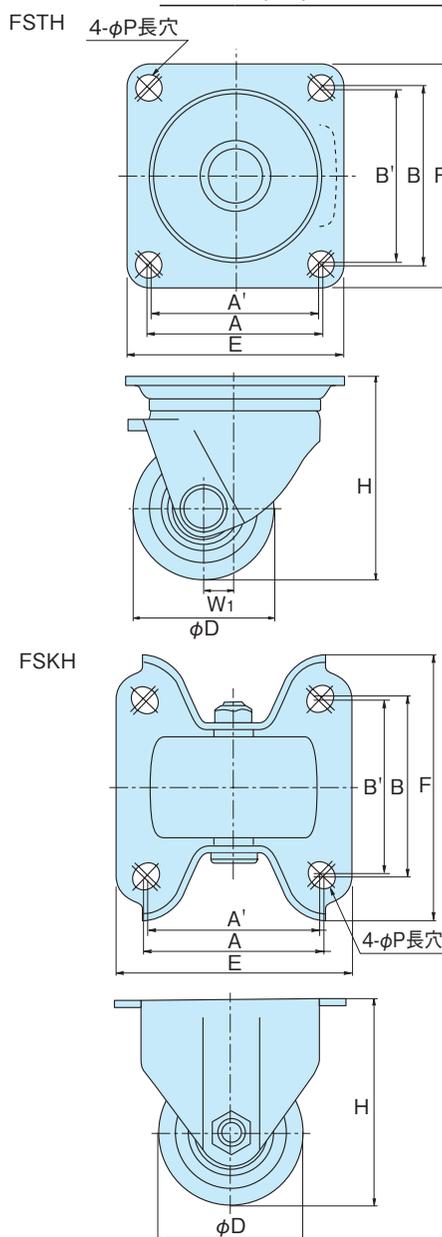


FSKH-65 GNB

特徴
Feature ●許容荷重が600daN(600kgf)タイプとしては、取付高さが業界最低床クラスです。
●Mounting height is the lowest class in the industry as allowable load is 600daN(600kgf) type.

備考
●金具は電着塗装(黒色)仕上げです。
●FSTH型とFSKH型は取付高が同じですので、併用できます。
●(B入)はベアリング入り車輪です。

Remarks ●Brackets are finished with electrodeposition coating (Black).
●FSTH type can be used in conjunction with FSKH type because of the same mounting height.
●(B入) is a wheel with bearing.



品番 Product No.	車輪種類 Wheel type	許容荷重 (daN) Allowable load	D	車輪巾 Wheel width	H	A×B (A'×B')	E×F	P	W ₁	入数 Lot	単価 Price	
FSTH-65	GNB	強化ナイロン(B入) (Reinforced nylon)	600	65	45	92	80×80 (78×78)	100×100	11	14	12	¥5,400
FSTH-75	GNB	強化ナイロン(B入) (Reinforced nylon)	600	75	45	106	80×80 (78×78)	100×100	11	14	12	¥6,200
FSKH-65	GNB	強化ナイロン(B入) (Reinforced nylon)	600	65	45	92	80×80 (78×78)	104×119	11	/	12	¥3,800
FSKH-75	GNB	強化ナイロン(B入) (Reinforced nylon)	600	75	45	106	80×80 (78×78)	104×119	11	/	12	¥4,300

※この商品はケース単位での販売となっております。入数の単位でご注文ください。

低床式重荷重用キャスター

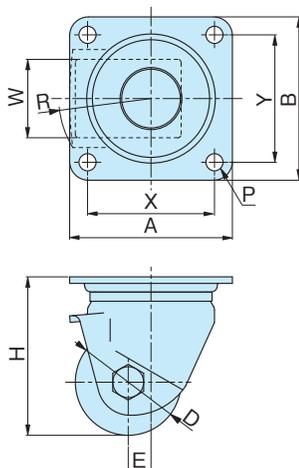
LOW PROFILE CASTERS FOR HEAVY LOAD



FUHG



FUHG-75PB



- 特徴 Feature**
- 最大許容荷重が業界TOPクラス。大型機械・装置等の重荷物用に専門設計された低床式重荷重用キャスターです。
 - Maximum allowable load is the top-class in the industry. The low profile casters for heavy load that are designed specially for heavy goods of large machinery and equipment

- 材質 Material**
- 本体/冷間圧延鋼板 (SPCC)
 - 車輪/フェノール (PB)・強化ナイロン (GFB)
- 表面処理 Finish**
- 本体/三価クロムめっき
- 用途 Specific Use**
- 大型・中型の機器

品番 Product No.	車輪種類	許容荷重	φD	W	H	A×B	X×Y	穴径P	偏心E	旋回半径R	自重 (g) Weight	単価 Price
FUHG-50PB	フェノール車 (B入)	400	50	38	79	84×84	64×64	8.5	12	47	815	¥3,465
FUHG-50GFB	強化ナイロン車 (B入)	300									825	¥3,300
FUHG-65PB	フェノール車 (B入)	500	65	48	97	100×100	78×78	10.5	14	54	1,470	¥5,730
FUHG-65GFB	強化ナイロン車 (B入)	400									1,585	¥4,200
FUHG-75PB	フェノール車 (B入)	600	75	48	107	100×100	78×78	10.5	14	54	1,670	¥7,380
FUHG-75GFB	強化ナイロン車 (B入)	500									1,560	¥4,800

※ (B入) はベアリング入り車輪を表します。

低床式重荷重キャスター

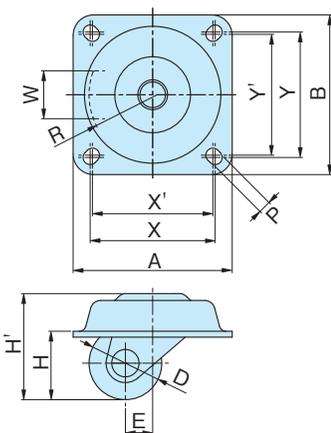
LOW PROFILE CASTERS



FHGL



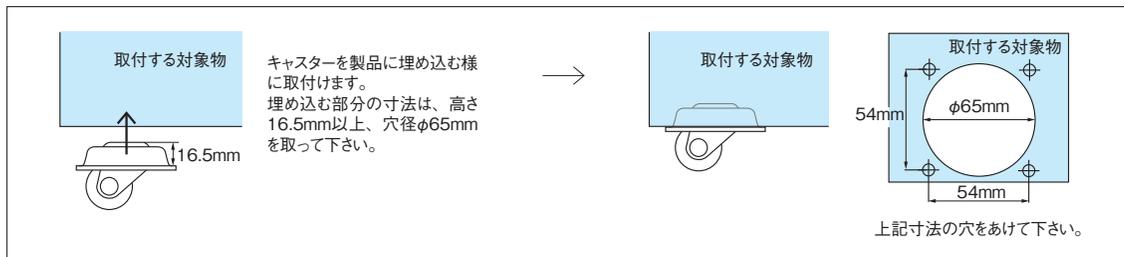
FHGL-32-GNB



- 特徴 Feature**
- 低床式キャスターのなかでも、特に低床化を図ったキャスターです。空間を無駄にせず、尚且つ取付た製品の外観を損ないません。
 - Caster which attempted low profile in particular among other low profile casters.
 - Caster that do not impair the appearance of the installed product without wasting space.

- 材質 Material**
- 本体/冷間圧延鋼板 (SPCC)
 - 車輪/強化ナイロン
- 表面処理 Finish**
- 本体/三価クロムめっき
- 用途 Specific Use**
- 大型・中型の機器

■取付図 Installation drawing



品番 Product No.	車輪種類	許容荷重	φD	W	H	H'	A×B	X×Y (X'×Y')	穴径P	偏心E	旋回半径R	自重 (g) Weight	単価 Price
FHGL-32-GNB	強化ナイロン車	120	32	21	30	46.5	70×70	55×55 (53×53)	6.2	12	29	225	¥770

双輪重荷重用自在キャスター

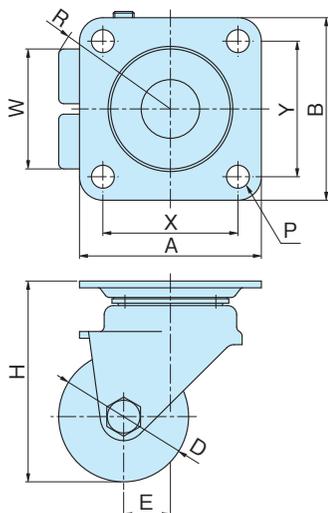
SWIVEL CASTERS OF DOUBLE WHEEL



FHG-W



FHG-50BN-W



- 特 徴** ●大型機械・装置等の重量物用に専門設計された低床式重荷重用双輪キャスターです。
- Feature** ●The low profile casters of double wheel for heavy load that are designed specially for heavy goods of large machinery and equipment
- 材 質** ●本体/冷間圧延鋼板 (SPCC)
車輪/ナイロン
- 表面処理** ●本体/三価ユニクロ仕上げ
- 用 途** ●大型・中型の機器
- Material** ●Body / Cold rolled steel plate (SPCC)
Wheel / Nylon
- Finish** ●Body / Trivalent unichrome plating
- Specific Use** ●Large and medium-sized equipment

品番 Product No.	車輪種類	許容荷重	φD	W	H	A×B	X×Y	穴径P	偏心E	旋回半径R	自重(g) Weight	単価 Price
FHG-38BN-W	ナイロン車	120	38	46	64	70×70	52×52	8.8	18	44	375	¥1,250
FHG-50BN-W	ナイロン車	150	50	46	77	70×70	52×52	8.8	18	49	425	¥1,350

小型中荷重用キャスター

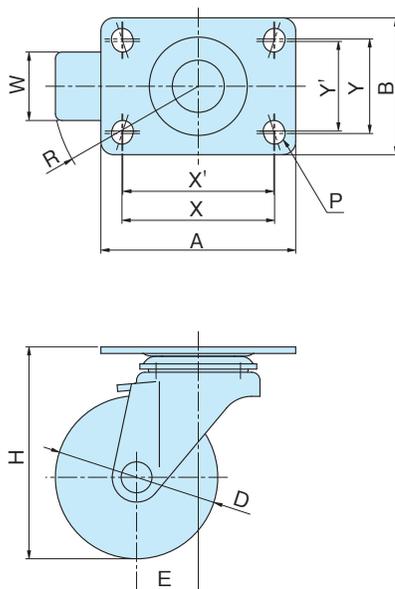
CASTERS FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED



FLHG



FLHG-50-BN



- 特 徴** ●機械装置・店舗什器に最適です。長期間設置しても変形し難い低床式キャスターです。よりお求めやすい価格となっています。
- Feature** ●It is ideal for machinery and store fixtures. The low profile casters difficult to deform even after long term installation. More affordable price.
- 材 質** ●本体/冷間圧延鋼板 (SPCC)
車輪/ナイロン
- 表面処理** ●本体/三価ユニクロ仕上げ
- 用 途** ●小型・中型の機器
- Material** ●Body / Cold rolled steel plate (SPCC)
Wheel / Nylon
- Finish** ●Body / Trivalent unichrome plating
- Specific Use** ●Small and medium-sized equipment

品番 Product No.	車輪種類	許容荷重	φD	W	H	A×B	X×Y (X'×Y')	穴径P	偏心E	旋回半径R	自重(g) Weight	単価 Price
FLHG-40-BN	ナイロン車	70	40	21	55	54×37	45×26	4.5	19	40	130	¥340
FLHG-50-BN	ナイロン車	80	50	21	65	60×42	47×29 (46.5×27.5)	6.5	19	45	145	¥360

アジャスター式フット付きキャスター

ADJUSTABLE FOOT-CASTERS



FAF



FAF-65



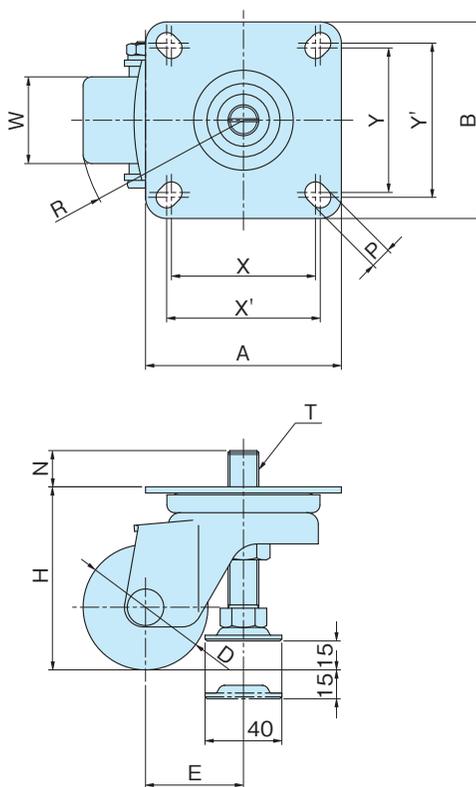
FAF-75

特徴 ●アジャスターでピタリと積載物を固定致します。機械装置等に多く使用されています。
Feature ●Loads can be fixed securely by adjuster.
 ●It is used extensively for machinery, etc.

材質 ●本体/冷間圧延鋼板 (SPCC)
 車輪/AF-50~65:強化ナイロン、AF-75~100:MCナイロン
表面処理 ●本体/三価ユニクロ仕上げ
用途 ●大型・中型の機器

Material ●Body / Cold rolled steel plate (SPCC)
 Wheel / AF-50~65: Reinforced nylon, AF-75~100: MC Nylon

Finish ●Body / Trivalent unichrome plating
Specific Use ●Large and medium-sized equipment



品番 Product No.	車輪種類	許容荷重	φD	W	H	A×B	X×Y (X'×Y')	穴径P	T	N	偏心E	旋回半径R	自重 (g) Weight	単価 Price
FAF-50	強化ナイロン車(B入)	250	50	45	74	102×102	80×80 (75×75)	11.0	M16	19.6	46	73	1,190	¥3,550
FAF-65	強化ナイロン車(B入)	250	65	45	95	102×102	80×80 (75×75)	11.0	M16	18.8	51	84	1,320	¥4,050
FAF-75	MCナイロン車(B入)	300	75	45	120	140×140	115×115 (105×105)	11.5	/	/	56	95	2,500	¥12,250
FAF-100	MCナイロン車(B入)	300	100	45	145	140×140	115×115 (105×105)	11.5	/	/	65	116	2,800	¥16,600

※(B入)はベアリング入り車輪を表します。

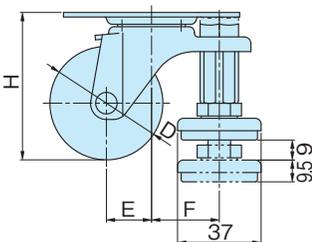
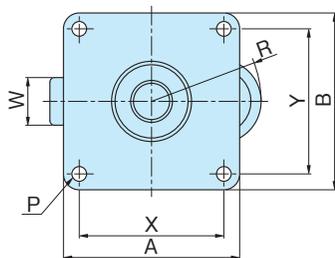
アジャスター式フット付きキャスター

ADJUSTABLE FOOT-CASTERS

FE-AF



FE-40BN-AF



特徴 ●キャスターで移動が楽に行え、アジャスターでしっかりと固定します。
Feature ●Loads can be fixed securely by adjuster and moving is easy with casters.

材質 ●本体/冷間圧延鋼板 (SPCC)
 車輪/ナイロン

表面処理 ●本体/三価クロム仕上げ

用途 ●中型・小型の機器

Material ●Body / Cold rolled steel plate(SPCC)
 Wheel / Nylon

Finish ●Body / Trivalent unichrome plating

Specific Use ●Small and medium-sized equipment

品番 Product No.	車輪種類	許容荷重	φD	W	H	A×B	X×Y	穴径P	偏心E	旋回半径R	自重(g) Weight	単価 Price
FE-40BN-AF	ナイロン車	30	40	21	60	78×78	64×64	6.5	20	49	295	¥1,570
FE-50BN-AF	ナイロン車	40	50	21	65	78×78	64×64	6.5	20	49	310	¥1,660

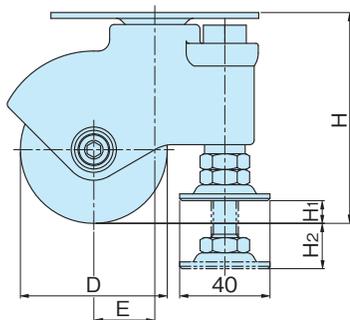
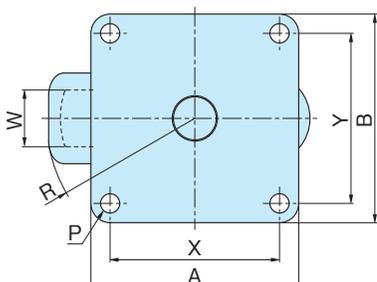
アジャスター式フット付きキャスター

ADJUSTABLE FOOT-CASTERS

FSPLG



FSPLG-50BN



特徴 ●キャスターで移動が楽に行え、アジャスターでしっかりと固定します。
Feature ●Loads can be fixed securely by adjuster and moving is easy with casters.

材質 ●本体/冷間圧延鋼板 (SPCC) (カバー部:樹脂)
 車輪/ナイロン

表面処理 ●本体/三価クロム仕上げ

用途 ●中型・小型の機器

Material ●Body / Cold rolled steel plate(SPCC)
 (cover parts:resin)
 Wheel / Nylon

Finish ●Body / Trivalent unichrome plating

Specific Use ●Small and medium-sized equipment

品番 Product No.	車輪種類	許容荷重	φD	W	H	A×B	X×Y	穴径P	偏心E	旋回半径R	H ₁	H ₂	自重(g) Weight	単価 Price
FSPLG-50BN	ナイロン車	60	50	28	75	78×78	64×64	6.5	17	50	10	10	390	¥1,840
FSPLG-65BN	ナイロン車	60	65	25	93	92×92	75×75	8.5	27	66	10	20	515	¥2,120
FSPLG-75BN	ナイロン車	60	75	25	98	92×92	75×75	8.5	27	66	15	15	525	¥2,490

アングル用キャスター

ANGLE CASTERS

FSA/FSA-S



FSA-75RH

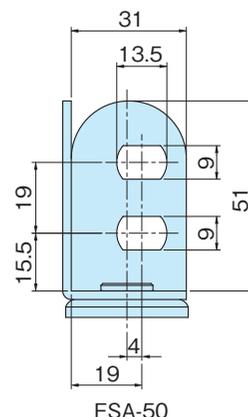
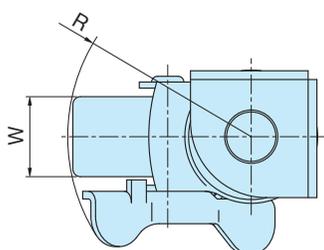
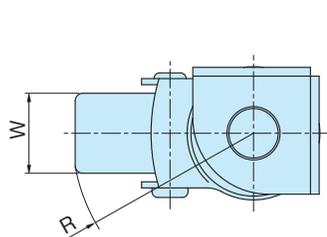


FSA-75RHS

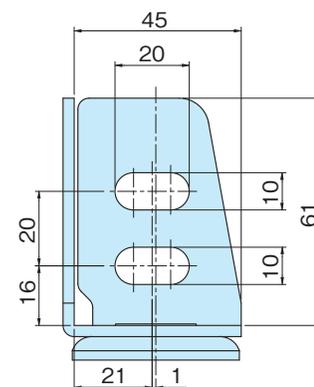
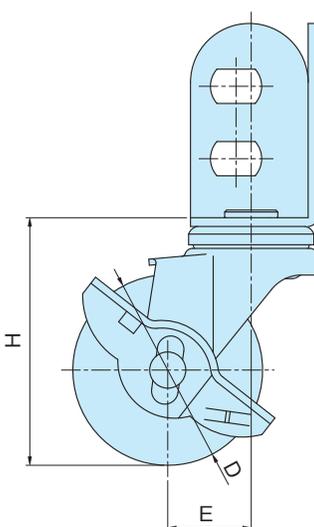
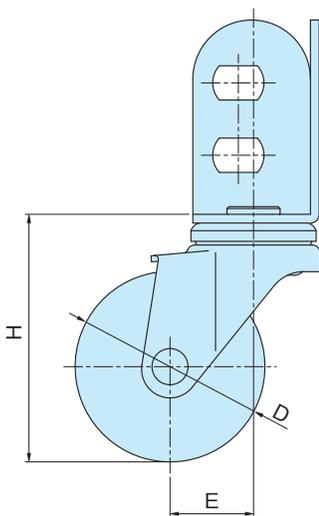
- 特徴**
Feature
- アングルへの取付を簡単にする為に特殊な取付座を採用したキャスターです。ねじやボルトで容易に取付ける事が出来ます。
 - It is a caster with a special mounting plate in order to simplify the installation to the angle. Can be installed easily with bolts or screws.

- 材質**
Material
- 本体/冷間圧延鋼板 (SPCC)
 - 車輪/R・RH:ゴム, W:鋼板ホイルゴム
- 表面処理**
Finish
- 本体/三価ユニクロ仕上げ
- 用途**
Specific Use
- 各種アングル等
- 備考**
Remarks
- 末尾にSが付いている品番にはペダル式シングルストップバーが付いています。(車輪の回転のみロックします。)

- Material**
- Body / Cold rolled steel plate (SPCC)
 - Wheel / R・RH: Rubber, W: Steel wheel rubber
- Finish**
- Body / Trivalent unichrome plating
- Specific Use**
- Various angles, etc.
- Remarks**
- If the end of part number is S, single-pedal stopper is attached. (It is lockable only rotation of the wheel.)



FSA-50



FSA-65~100

品番 Product No.		車輪種類	許容荷重 daN	φD	W	H	偏心E	旋回半径R		自重(g) Weight		単価 Price	
ストッパー無	ストッパー付							ストッパー無	ストッパー付	ストッパー無	ストッパー付	ストッパー無	ストッパー付
FSA-50R	FSA-50RS	ゴム車	30	50	20	65	22	47	49	160	210	¥395	¥490
FSA-65RH	FSA-65RHS	ゴム車	50	65	25	88	27	61	68	465	520	¥1,040	¥1,205
FSA-75RH	FSA-75RHS	ゴム車	60	75	25	96	28	66	68	505	560	¥1,120	¥1,230
FSA-100W	FSA-100WS	鋼板ホイルゴム車 (B入)	90	100	32	132	32	82	86	940	1050	¥1,870	¥2,250

※(B入)はベアリング入り車輪を表します。

双輪自在キャスター

TWIN WHEEL SWIVEL CASTER

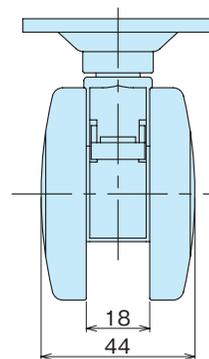
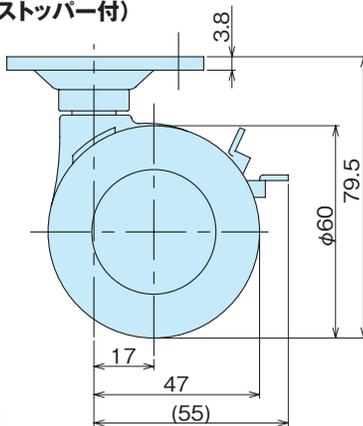
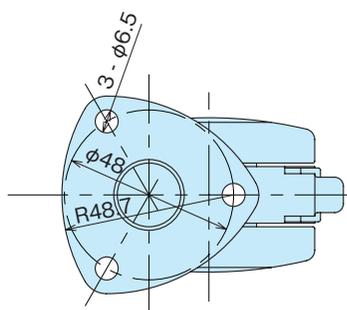
F-G7



F-G7



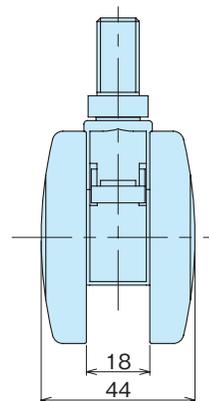
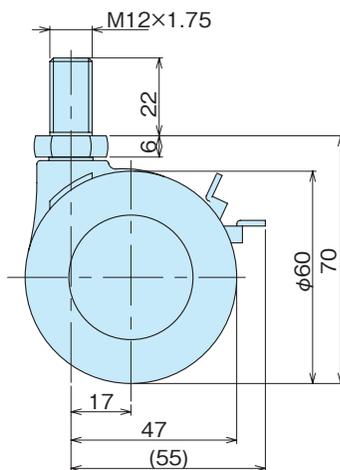
F-G7S(ストッパー付)



F-G7N12L-22



F-G7N12SL-22(ストッパー付)



- 特徴**
Feature
- 車輪はナイロンで耐油性、耐磨耗性に優れていて、軽量。
 - 旋回がスムーズ。
 - The wheels are made of nylon with excellent oil and abrasion resistance, and are lightweight.
 - Smooth turning.

- 材質**
Material
- 本体/アルミニウム合金
 - 車輪/ナイロン
- 表面処理**
Finish
- ショット、バレル
- 用途**
Specific Use
- 大型OA機器・サーバーラック等

- Material**
- Body/Aluminum alloy
 - Wheel/Nylon
- Finish**
- Shot, barrel
- Specific Use**
- Large OA equipment, server racks, etc.

品番 Product No.	備考	許容荷重N (kg)	入数 Lot	単価 Price
F-G7	プレート式	150	100	¥920
F-G7S	プレート式(ストッパー付)	150	100	¥1,060
F-G7N12L-22	ネジ式	150	100	¥920
F-G7N12SL-22	ネジ式(ストッパー付)	150	100	¥1,060

双輪自在キャスター

TWIN WHEEL SWIVEL CASTER

F-MY

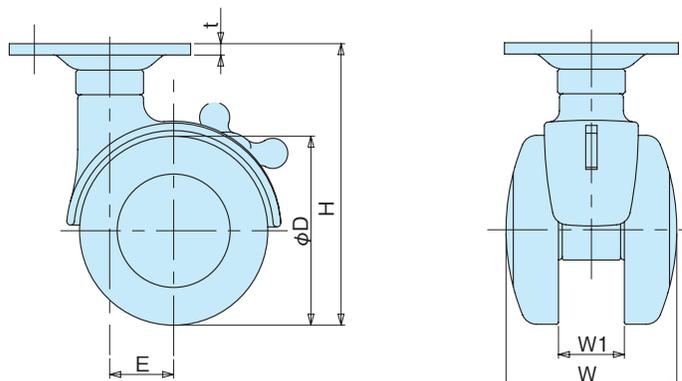
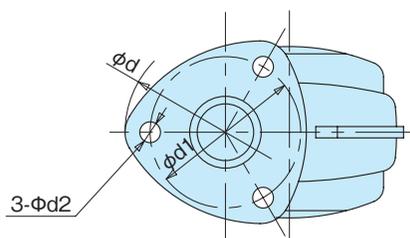


F-MY4

F-MY6S
(ストッパー付)

- 特徴**
Feature
- 車輪はナイロンで耐油性、耐磨耗性に優れていて、軽量。
 - 旋回がスムーズ。
 - The wheels are made of nylon with excellent oil and abrasion resistance, and are lightweight.
 - Smooth turning.

- 材質**
Material
- 本体/亜鉛ダイカスト
 - 車輪/ナイロン
- 表面処理**
Finish
- ニッケルクロムめっき
- 用途**
Specific Use
- OA機器・各種BOX

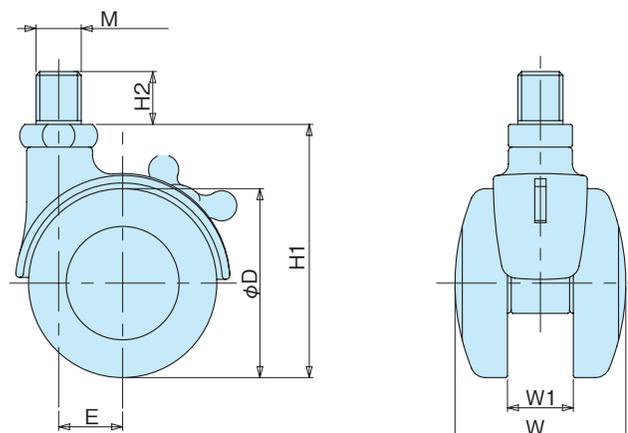


F-MY4~6



F-MY4N10L-19

F-MY6N12SL-14
(ストッパー付)



F-MY4N~6N

品番 Product No.	備考	許容荷重N	D	H	E	W	W1	t	φd	φd1	φd2	入数 Lot	単価 Price
F-MY4	プレート式	490	40	60	12.5	39	15	2.3	46	34	5	200	¥720
F-MY4S	プレート式(ストッパー付)	490	40	60	12.5	39	15	2.3	46	34	5	200	¥840
F-MY6	プレート式	784	50	74.5	17	45	18	3	54	40	5.5	100	¥720
F-MY6S	プレート式(ストッパー付)	784	50	74.5	17	45	18	3	54	40	5.5	100	¥840

品番 Product No.	備考	許容荷重N	D	H1	H2	E	M	W	W1	入数 Lot	単価 Price
F-MY4N10L-19	ネジ式	490	40	53	19	12.5	M10×1.5	39	15	200	¥920
F-MY4N10SL-19	ネジ式(ストッパー付)	490	40	53	19	12.5	M10×1.5	39	15	200	¥1,040
F-MY6N12L-14	ネジ式	784	50	67	14	17	M12×1.75	45	18	100	¥920
F-MY6N12SL-14	ネジ式(ストッパー付)	784	50	67	14	17	M12×1.75	45	18	100	¥1,040

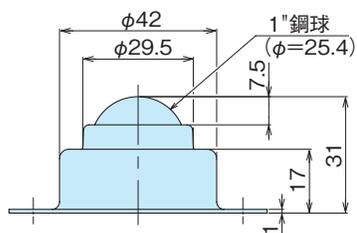
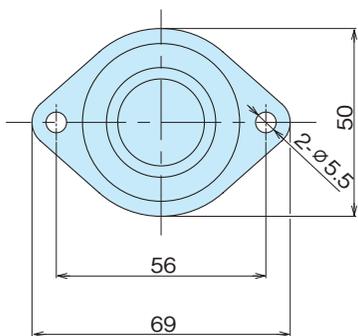
ボールキャスター

BALL CASTER

F-C



F-C-8Y



F-C-8YH
F-C-8Y

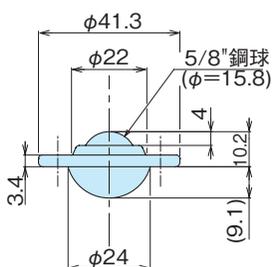
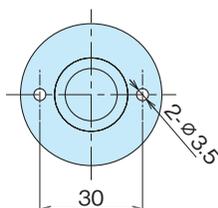
- 特 徴**
Feature
- ボールキャスターを使用する事で搬送物にかかる摩擦が「滑り摩擦」から「転がり摩擦」に変わるため、搬送物を軽く動かせます。
 - 豊富なバリエーションで様々な環境に対応。取付高さを低く抑える用途に最適。
 - 搬送物の大きさや種類、搬送速度、使用環境等の各種条件に合わせて、お選びください。
- By using a ball caster, the friction applied to the conveyed object changes from "sliding friction" to "rolling friction", making it possible to move the conveyed object lightly.
- A wide range of variations for various environments. Ideal for applications where the mounting height can be kept low.
- Please select according to various conditions such as the size and type of conveyed items, conveying speed, and usage environment.

用 途 ●金型交換用台車・工場内の搬送ライン・台車・作業台など

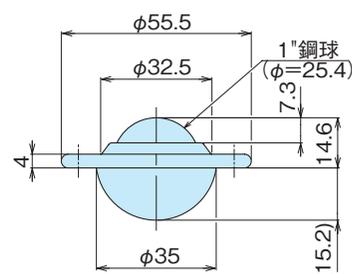
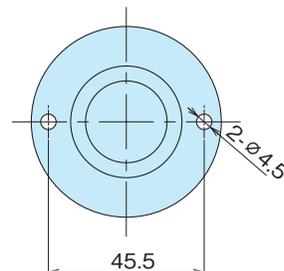
Specific Use ●Carts for changing molds, transfer lines in factories, trolleys, workbenches, etc.



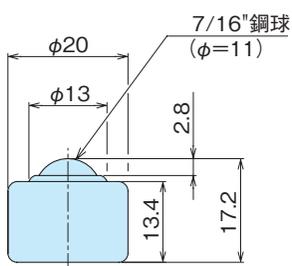
F-C-5L



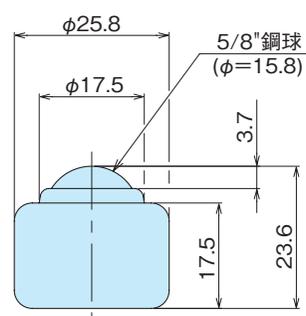
F-C-8L



F-C-3S



F-C-5S



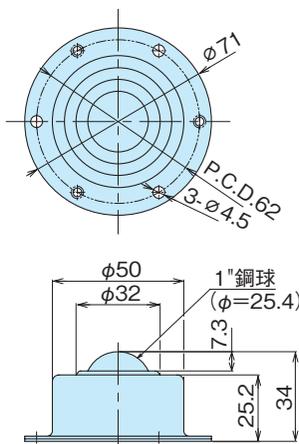
ボールキャスター

BALL CASTER

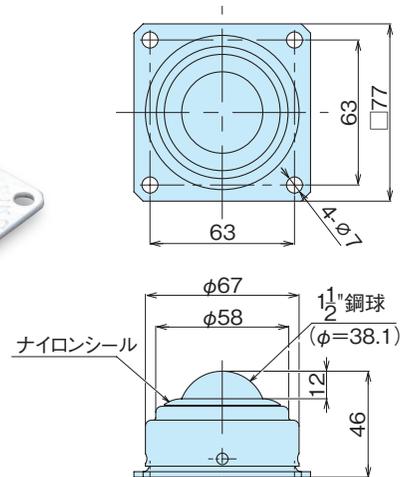
F-C



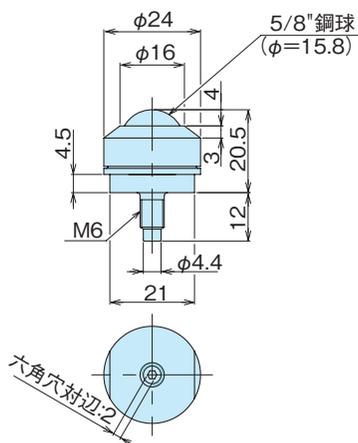
F-C-8S



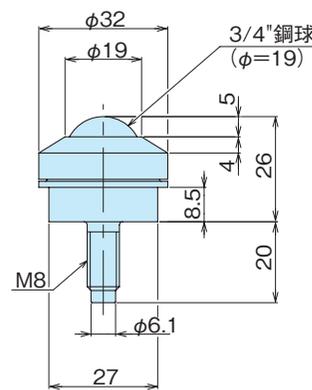
F-C-12K



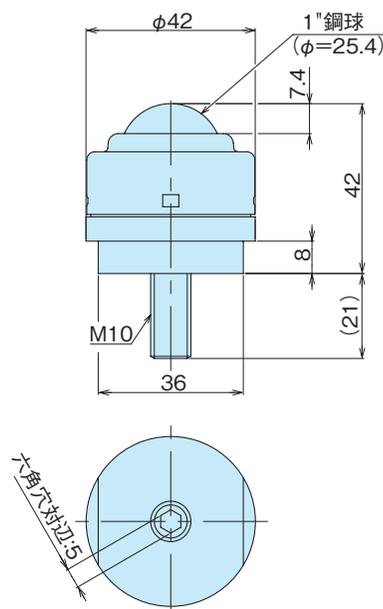
F-C-5HV2



F-C-6HV2



F-C-8HV2



品番 Product No.	備考	許容荷重N	最大荷重N	材質			自重(g) Weight	単価 Price
				大ボール	本体	ボール受		
F-C-8Y	上向き用	294	588	SWRM	SPC	SUS304	138	¥540
F-C-8YH	上向き用	784	1568	SUJ2	SPC	SCM415	212	¥4,400
F-C-5L	上向き用	78.4	156.8	SWRM	SPC	SUS304	45.5	¥400
F-C-8L	上向き用	294	588	SWRM	SPC	SUS304	132	¥675
F-C-3S	上向き用	49	68	SWRM	SPC	SPC	18	¥590
F-C-5S	上向き用	78	107	SWRM	SPC	SUS304	37	¥700
F-C-8S	上向き用	196	294	SWRM	SPC	SPC	238	¥1,560
F-C-12K	上向き用 (ナイロンシール付)	588	1176	SWRM	SPC	SPC	495	¥4,230
F-C-5HV2	上向き用	294	588	SUJ2	SS400相当	SCM415	50	¥1,990
F-C-6HV2	上向き用	588	1176	SUJ2	SS400相当	SCM415	117	¥4,680
F-C-8HV2	上向き用	980	1960	SUJ2	SPC	SCM415	329	¥5,460

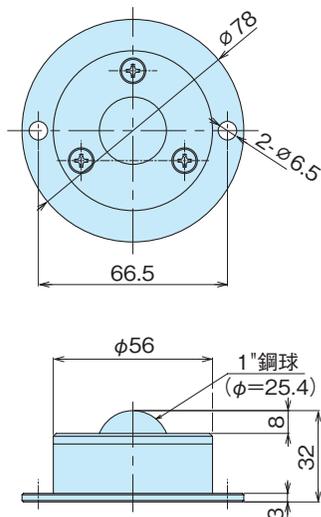
ボールキャスター

BALL CASTER

F-C



F-C-8HA

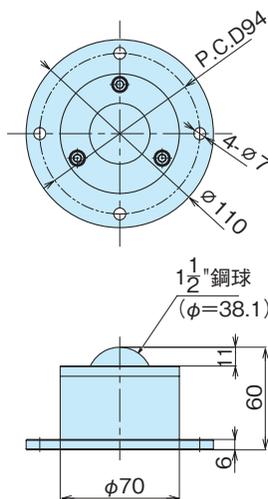


- 特徴**
Feature
- ボールキャスターを使用する事で搬送物にかかる摩擦が「滑り摩擦」から「転がり摩擦」に変わるため、搬送物を軽く動かせます。
 - 豊富なバリエーションで様々な環境に対応。取付高さを低く抑える用途に最適。
 - 搬送物の大きさや種類、搬送速度、使用環境等の各種条件に合わせて、お選びください。
- By using a ball caster, the friction applied to the conveyed object changes from "sliding friction" to "rolling friction", making it possible to move the conveyed object lightly.
- A wide range of variations for various environments. Ideal for applications where the mounting height can be kept low.
- Please select according to various conditions such as the size and type of conveyed items, conveying speed, and usage environment.

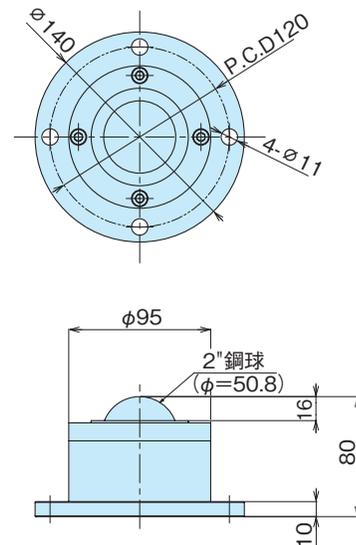
- 用途**
Specific Use
- 金型交換用台車・工場内の搬送ライン・台車・作業台など
 - Carts for changing molds, transfer lines in factories, trolleys, workbenches, etc.



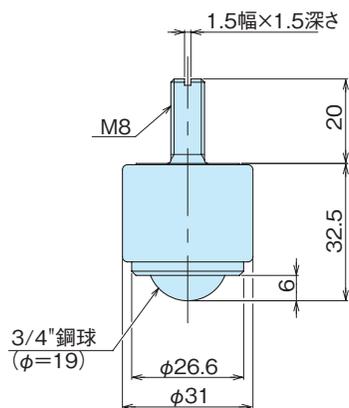
F-C-12H



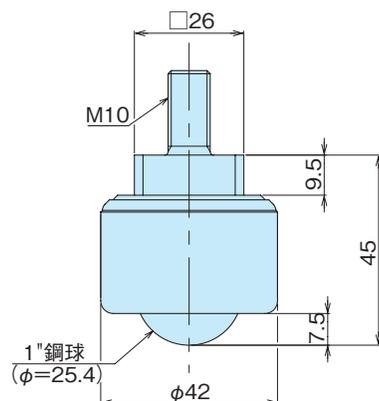
F-C-16H



F-C-6D



F-C-8D



品番 Product No.	備考	許容荷重N	最大荷重N	材質			自重(g) Weight	単価 Price
				大ボール	本体	ボール受		
F-C-8HA	上向き用	784	1568	SUJ2	SS400相当	SCM415	494	¥16,200
F-C-12H	上向き用	1960	3920	SUJ2	SS400相当	SCM415	1664	¥21,300
F-C-16H	上向き用	2940	5880	SUJ2	SS400相当	SCM415	3996	¥43,300
F-C-6D	下向き用	490	980	SUJ2	SPC	SCM415	144	¥5,450
F-C-8D	下向き用	784	1568	SUJ2	SS400相当	SCM415	332	¥11,000

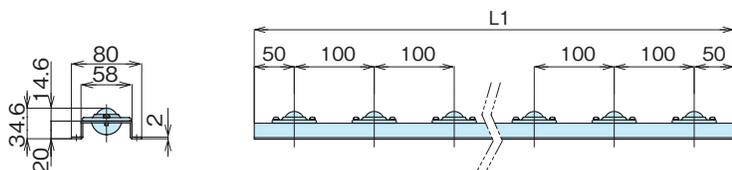
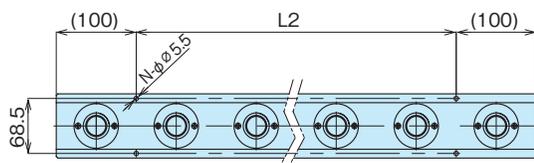
ボールキャスターユニット

BALL CASTER UNIT

FU-C8L



ゴミ抜けスリット穴 4箇所



- 特徴**
Feature
- 搬送ラインの省力化に最適
 - 重量物搬送時に労力の大幅な省力化を実現。
 - 既存の装置に合わせたカスタムメイドにも対応し、低コストでご要望に応じた搬送システムを構築できます。
 - Optimal for labor saving in transfer lines
 - Achieves significant labor savings when transporting heavy objects.
 - Custom-made products are also available to match existing equipment. We can build a transport system that meets your needs at a low cost.

材質 ● ボールキャスター/スチール、フレーム/SPC
用途 ● 搬送装置・システム

Material ● Ball Caster/Steel, Frame/SPC
Specific Use ● Conveyor/System

品番 Product No.	L1	L2	N	自重(kg) Weight	単価 Price
FU-C8L-100	100		2	0.3	¥4,150
FU-C8L-200	200		2	0.6	¥5,530
FU-C8L-300	300	100	4	0.9	¥6,760
FU-C8L-400	400	200	4	1.2	¥8,060
FU-C8L-500	500	300	4	1.5	¥9,430
FU-C8L-600	600	400	4	1.8	¥10,700
FU-C8L-700	700	500	4	2.1	¥12,100
FU-C8L-800	800	600	4	2.4	¥13,520
FU-C8L-900	900	700	4	2.7	¥14,820

品番 Product No.	L1	L2	N	自重(kg) Weight	単価 Price
FU-C8L-1000	1000	800	6	3.0	¥16,020
FU-C8L-1100	1100	900	6	3.3	¥17,420
FU-C8L-1200	1200	1000	6	3.6	¥18,590
FU-C8L-1300	1300	1100	6	3.9	¥20,280
FU-C8L-1400	1400	1200	6	4.2	¥21,840
FU-C8L-1500	1500	1300	6	4.5	¥23,530
FU-C8L-1600	1600	1400	6	4.8	¥25,090
FU-C8L-1700	1700	1500	6	5.1	¥26,780
FU-C8L-1800	1800	1600	6	5.4	¥28,340

ボールキャスターテーブル

BALL CASTER TABLE

FT-6



ゴミ対策対応品

許容重量30kg

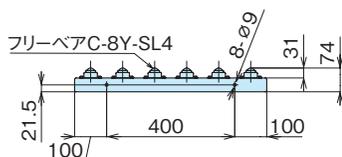
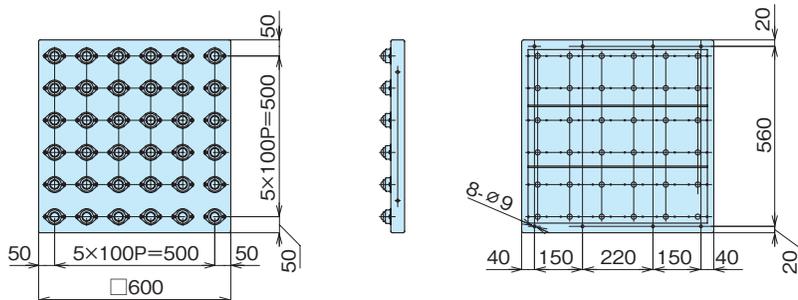


ゴミ抜けスリット穴 4箇所

- 特徴**
Feature
- 重量物の搬送はもちろん、方向転換や作業台などさまざまな環境に最適な機能でお応えし、作業のスピードアップやコスト削減、安全性の向上など、大きな効果を発揮します。
 - Supports various environments with optimal functions such as transportation of heavy objects and change of direction. It is highly effective in speeding up work, reducing costs, and improving safety.

材質 ● ボールキャスター/スチール、フレーム/SPC
用途 ● 搬送装置・システム
備考 ● 積載重量/500kg

Material ● Ball Caster/Steel, Frame/SPC
Specific Use ● Large/Medium Equipment/Towing Conveyor/System
Remarks ● Loading weight/500kg



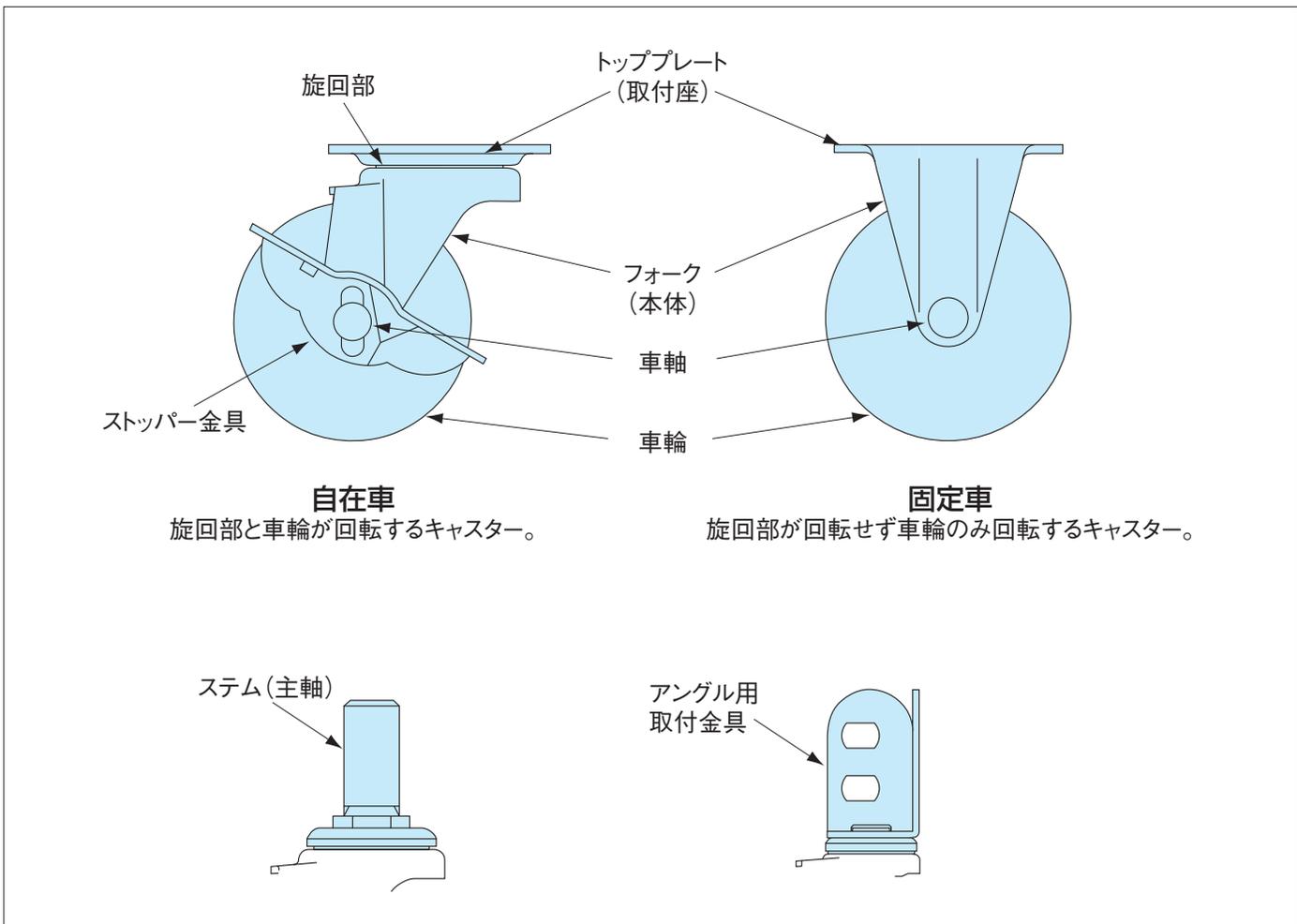
品番 Product No.	自重(kg) Weight	単価 Price
FT-6	20	¥77,350

キャスターについて

キャスターの構造、各部の名称と各車輪の特性

●キャスターの構造及び各部の名称

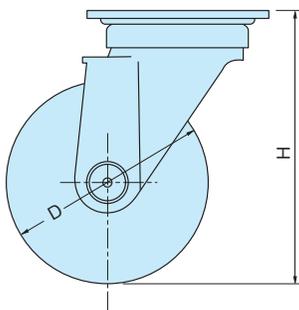
キャスターは物の運搬や移動を容易に行う目的で、対象物に取付けて使用します。
対象物への取付が容易で、様々な場面で使用されています。



●各車輪の特性

ゴム車輪	一般的に広く使用されている車輪で弾性があり、凹凸のある路面でも走行性に優れ、ウレタン車輪より安価です。走行時に床面に走行痕を残す可能性や、長時間荷重をかけたままにすると、変形する可能性があります。
ナイロン車輪	弱酸、アルカリなどの薬品に対して高い耐性を持ちます。走行により摩耗が起こりにくく、また長時間荷重をかけ続けても変形が起こりにくくなっています。硬度の高い材質の為、強い衝撃に弱く、凹凸のある路面では大きな走行音が発生します。白い外観が特徴ですが、黒色のナイロン車輪を採用しているキャスターも一部御座います。
強化ナイロン車	車輪材質にガラス繊維を混ぜ込み、通常のナイロン車輪と比較して更に荷重に強く、衝撃に対する耐性を向上させました。
MCナイロン車	高い耐荷重性・耐衝撃性・耐摩耗性を持つと同時に、耐熱性と耐寒性にも優れています。
ウレタン車輪	高い耐荷重性を持ち、走行による摩耗が起こりにくい耐久力のある車輪です。また、ガソリン類、一般的な機械油など、油分に対しても強くなっています。しかし、長時間、水中や湿度の高い環境に置くと劣化を早める恐れがあります。
フェノール車	硬度が高い材質の為、長時間荷重をかけ続けても変形が起こりにくくなっています。また、酸、アルカリなどの薬品に対しても強い耐性を持ち、耐熱性にも優れている点特徴です。

キャスター許容荷重一覧表



許容荷重 (daN)	取付高 (H)	車輪径 (φD)	品 番	車輪種類	ページ
8	35	25	FG-25R	ゴム車 (Rubber)	P453
	35	25	FGR-25R	ゴム車 (Rubber)	P454
10	35	25	FG-25N	ナイロン車 (Nylon)	P453
	35	25	FG-25UR	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P453
	35	25	FGR-25N	ナイロン車 (Nylon)	P454
	35	25	FGR-25UR	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P454
12	42	32	FG-32R	ゴム車 (Rubber)	P453
	42	32	FGR-32R	ゴム車 (Rubber)	P454
15	70	60	F-G7N12L-22	ナイロン車 (Nylon)	P465
	70	60	F-G7N12SL-22	ナイロン車 (Nylon)	P465
	79.5	60	F-G7	ナイロン車 (Nylon)	P465
	79.5	60	F-G7S	ナイロン車 (Nylon)	P465
18	42	32	FG-32N	ナイロン車 (Nylon)	P453
	42	32	FG-32UR	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P453
	42	32	FGR-32N	ナイロン車 (Nylon)	P454
	42	32	FGR-32UR	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P454
20	50	38	FG-38R-FG-38RS	ゴム車 (Rubber)	P453
	50	38	FGR-38R	ゴム車 (Rubber)	P454
28	50	38	FG-38N-FG-38NS	ナイロン車 (Nylon)	P453
	50	38	FG-38UR-FG-38URS	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P453
	50	38	FGR-38N	ナイロン車 (Nylon)	P454
	50	38	FGR-38UR	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P454
30	60	40	FE-40BN-AF	ナイロン車 (Nylon)	P463
	65	50	FG-50R-FG-50RS	ゴム車 (Rubber)	P453
	65	50	FGR-50R	ゴム車 (Rubber)	P454
	65	50	FSA-50R-FSA-50RS	ゴム車 (Rubber)	P464
	68	50	FET-50R-FET-50RS	ゴム車 (Rubber)	P458
	85	65	FET-65RH-FET-65RHS	ゴム車 (Rubber)	P458
38	65	50	FG-50N-FG-50NS	ナイロン車 (Nylon)	P453
	65	50	FG-50UR-FG-50URS	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P453
	65	50	FGR-50N	ナイロン車 (Nylon)	P454
	65	50	FGR-50UR	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P454
	68	50	FET-50UR-FET-50URS	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P458
40	65	50	FE-50BN-AF	ナイロン車 (Nylon)	P463
	68	50	FET-50N-FET-50NS	ナイロン車 (Nylon)	P458
	80	65	FG-65RH-FG-65RHS	ゴム車 (Rubber)	P453

許容荷重 (daN)	取付高 (H)	車輪径 (φD)	品 番	車輪種類	ページ
40	80	65	FGR-65RH	ゴム車 (Rubber)	P454
	85	65	FET-65N-FET-65NS	ナイロン車 (Nylon)	P458
	85	65	FET-65UR-FET-65URS	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P458
	95	75	FET-75RH-FET-75RHS	ゴム車 (Rubber)	P458
45	95	75	FET-75UR-FET-75URS	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P458
49	53	40	F-MY4N10L-19	ナイロン車 (Nylon)	P466
	53	40	F-MY4N10SL-19	ナイロン車 (Nylon)	P466
	60	40	F-MY4	ナイロン車 (Nylon)	P466
	60	40	F-MY4S	ナイロン車 (Nylon)	P466
50	65	50	FSKC-50EM	ゴム車 (Rubber)	P452
	65	50	FSTC-50EM FSTC-50EM-S-1	ゴム車 (Rubber)	P451
	85	65	FSKC-65EM	ゴム車 (Rubber)	P452
	85	65	FSTC-65EM FSTC-65EM-S-1	ゴム車 (Rubber)	P451
	88	65	FSA-65RH FSA-65RHS	ゴム車 (Rubber)	P464
	90	75	FG-75RH FG-75RHS	ゴム車 (Rubber)	P453
	90	75	FGR-75RH	ゴム車 (Rubber)	P454
	95	75	FET-75N FET-75NS	ナイロン車 (Nylon)	P458
	126	100	FET-100RH FET-100RHS	ゴム車 (Rubber)	P458
	152	125	FET-125RH FET-125RHS	ゴム車 (Rubber)	P458
55	80	65	FG-65N FG-65NS	ナイロン車 (Nylon)	P453
	80	65	FG-65UR FG-65URS	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P453
	80	65	FGR-65N	ナイロン車 (Nylon)	P454
	80	65	FGR-65UR	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P454
60	65	50	FSKC-50NM	ナイロン車・白 (Nylon-White)	P452
	65	50	FSTC-50NM FSTC-50NM-S-1	ナイロン車・白 (Nylon-White)	P451
	75	50	FSPLG-50BN	ナイロン車 (Nylon)	P463
	93	65	FSPLG-65BN	ナイロン車 (Nylon)	P463
	93	75	FSKC-75EM	ゴム車 (Rubber)	P452
	93	75	FSTC-75EM FSTC-75EM-S-1	ゴム車 (Rubber)	P451
	96	75	FSA-75RH FSA-75RHS	ゴム車 (Rubber)	P464
	98	75	FSPLG-75BN	ナイロン車 (Nylon)	P463
	126	100	FET-100N FET-100NS	ナイロン車 (Nylon)	P458
	126	100	FET-100UR FET-100URS	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P458
65	90	75	FG-75N FG-75NS	ナイロン車 (Nylon)	P453
	90	75	FG-75UR FG-75URS	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P453
	90	75	FGR-75N	ナイロン車 (Nylon)	P454
	90	75	FGR-75UR	ナイロンホイルウレタン車 (Nylon foil urethane)	P454
	55	40	FLHG-40-BN	ナイロン車 (Nylon)	P461
	70	85	65	FSKC-65GNU	ウレタン車 (Urethane)
85		65	FSKC-65NM	ナイロン車・白 (Nylon-White)	P452
85		65	FSTC-65GNU FSTC-65GNU-S-2	ナイロン・ウレタン車 (Nylon-Urethane)	P451
85		65	FSTC-65NM FSTC-65NM-S-1	ナイロン車・白 (Nylon-White)	P451
67		50	F-MY6N12L-14	ナイロン車 (Nylon)	P466
78	67	50	F-MY6N12SL-14	ナイロン車 (Nylon)	P466
	74.5	50	F-MY6	ナイロン車 (Nylon)	P466
	74.5	50	F-MY6S	ナイロン車 (Nylon)	P466

キャスター許容荷重一覧表

許容荷重 (daN)	取付高 (H)	車輪径 (φD)	品番	車輪種類	ページ
80	65	50	FLHG-50-BN	ナイロン車 (Nylon)	P461
	93	75	FSKC-75GNU	ウレタン車 (Urethane)	P452
	93	75	FSKC-75NM	ナイロン車・白 (Nylon・White)	P452
	93	75	FSTC-75GNU FSTC-75GNU-S-2	ナイロン・ウレタン車 (Nylon・Urethane)	P451
	93	75	FSTC-75NM FSTC-75NM-S-1	ナイロン車・白 (Nylon・White)	P451
	100	75	FSKM-75VA	ゴム車 (B入) (Rubber)	P456
	100	75	FSTM-75VA FSTM-75VA-S-2	ゴム車 (B入) (Rubber)	P455
90	132	100	FSA-100W FSA-100WS	鋼板ホイルゴム車 (B入) (Steel plate foil rubber)	P464
120	30	32	FHGL-32-GNB	強化ナイロン車 (Reinforced nylon)	P460
	64	38	FHG-38BN-W	ナイロン車 (Nylon)	P461
	100	75	FSKM-75VU	ウレタン車 (B入) (Urethane)	P456
	100	75	FSTM-75VU FSTM-75VU-S-2	ウレタン車 (B入) (Urethane)	P455
	130	100	FSKC-100GNU	ウレタン車 (B入) (Urethane)	P452
	130	100	FSKC-100NB	ナイロン車・白 (B入) (Nylon・White)	P452
	130	100	FSKC-100NH	ナイロン車・白 (B入) (Nylon・White)	P452
	130	100	FSKC-100PH	フェノール車 (Phenolic resin)	P452
	130	100	FSKC-100VN	ゴム車 (Rubber)	P452
	130	100	FSKC-100VS	ゴム車 (B入) (Rubber)	P452
	130	100	FSTC-100GNU FSTC-100GNU-S-2	ナイロン・ウレタン車 (B入) (Nylon・Urethane)	P451
	130	100	FSTC-100NB FSTC-100NB-S-2	ナイロン車・白 (B入) (Nylon・White)	P451
	130	100	FSTC-100NH FSTC-100NH-S-2	ナイロン車・白 (Nylon・White)	P451
	130	100	FSTC-100PH FSTC-100PH-S-2	フェノール車 (Phenolic resin)	P451
	130	100	FSTC-100VN FSTC-100VN-S-2	ゴム車 (Rubber)	P451
	130	100	FSTC-100VS FSTC-100VS-S-2	ゴム車 (B入) (Rubber)	P451
	134	100	FSSC-100GNU FSSC-100GNU-S-2	ナイロン・ウレタン車 (B入) (Nylon・Urethane)	P457
	134	100	FSSC-100NB FSSC-100NB-S-2	ナイロン車・白 (B入) (Nylon・White)	P457
	134	100	FSSC-100VN FSSC-100VN-S-2	ゴム車 (Rubber)	P457
	144	100	FSKM-100VS	ゴム車 (B入) (Rubber)	P456
144	100	FSTM-100VS FSTM-100VS-S-2	ゴム車 (B入) (Rubber)	P455	
144	100	FPMS-100WB	ゴム (B入) (Rubber)	P450	
150	77	50	FHG-50BN-W	ナイロン車 (Nylon)	P461
	165	125	FSKC-125CBC	ゴム車 (B入) (耐寒グリス入) (Rubber)	P452
	165	125	FSKC-125CNC	ゴム車 (Rubber)	P452
	165	125	FSKC-125GNU	ナイロン・ウレタン車 (B入) (Nylon・Urethane)	P452
	165	125	FSKC-125NBN	ナイロン車・白 (B入) (Nylon・White)	P452
	165	125	FSTC-125CBC FSTC-125CBC-S-2	ゴム車 (B入) (Rubber)	P451
	165	125	FSTC-125CNC FSTC-125CNC-S-2	ゴム車 (Rubber)	P451
	165	125	FSTC-125GNU FSTC-125GNU-S-2	ナイロン・ウレタン車 (B入) (Nylon・Urethane)	P451
	165	125	FSTC-125NBN FSTC-125NBN-S-2	ナイロン車・白 (B入) (Nylon・White)	P451
	168	125	FSSC-125CBC FSSC-125CBC-S-2	ゴム車 (B入) (Rubber)	P457
	168	125	FSSC-125CNC FSSC-125CNC-S-2	ゴム車 (Rubber)	P457
	168	125	FSSC-125GNU FSSC-125GNU-S-2	ナイロン・ウレタン車 (B入) (Nylon・Urethane)	P457
	168	125	FSSC-125NB FSSC-125NB-S-2	ナイロン車・白 (B入) (Nylon・White)	P457

許容荷重 (daN)	取付高 (H)	車輪径 (φD)	品番	車輪種類	ページ
160	177	130	FSKM-130VUB	ウレタン車 (B入) (Urethane)	P456
	177	130	FSTM-130VUB FSTM-130VUB-S-3	ウレタン車 (B入) (Urethane)	P455
	190	150	FSKC-150CBC	ゴム車 (B入) (耐寒グリス入) (Rubber)	P452
	190	150	FSKC-150CNC	ゴム車 (Rubber)	P452
	190	150	FSKC-150GNU	ナイロン・ウレタン車 (B入) (Nylon・Urethane)	P452
	190	150	FSKC-150NB	ナイロン車・白 (B入) (Nylon・White)	P452
	190	150	FSTC-150CBC FSTC-150CBC-S-2	ゴム車 (B入) (耐寒グリス入) (Rubber)	P451
	190	150	FSTC-150CNC FSTC-150CNC-S-2	ゴム車 (Rubber)	P451
	190	150	FSTC-150GNU FSTC-150GNU-S-2	ナイロン・ウレタン車 (B入) (Nylon・Urethane)	P451
	190	150	FSTC-150NB FSTC-150NB-S-2	ナイロン車・白 (B入) (Nylon・White)	P451
	194	150	FSSC-150CBC FSSC-150CBC-S-2	ゴム車 (B入) (Rubber)	P457
	194	150	FSSC-150CNC FSSC-150CNC-S-2	ゴム車 (Rubber)	P457
	194	150	FSSC-150GNU FSSC-150GNU-S-2	ナイロン・ウレタン車 (B入) (Nylon・Urethane)	P457
	194	150	FSSC-150NB FSSC-150NB-S-2	ナイロン車・白 (B入) (Nylon・White)	P457
	170	144	100	FSKM-100VU	ウレタン車 (B入) (Urethane)
144		100	FSTM-100VU FSTM-100VU-S-3	ウレタン車 (B入) (Urethane)	P455
144		100	FSKM-100PH	フェノール車 (Phenolic resin)	P456
180	144	100	FSTM-100PH FSTM-100PH-S-3	フェノール車 (Phenolic resin)	P455
	177	130	FSKM-130VS	ゴム車 (B入) (Rubber)	P456
	177	130	FSTM-130VS FSTM-130VS-S-2	ゴム車 (B入) (Rubber)	P455
	177	130	FPMR-130WB	ゴム (B入) (Rubber)	P450
	177	130	FPMS-130WB	ゴム (B入) (Rubber)	P450
	177	130	FPMS-130WBLB(R)	ゴム (B入) (Rubber)	P450
200	198	150	FSKM-150VS	ゴム車 (B入) (Rubber)	P456
	198	150	FSTM-150VS FSTM-150VS-S-2	ゴム車 (B入) (Rubber)	P455
	198	150	FPMR-150WB	ゴム (B入) (Rubber)	P450
	198	150	FPMS-150WB	ゴム (B入) (Rubber)	P450
	198	150	FPMS-150WBLB(R)	ゴム (B入) (Rubber)	P450
250	74	50	FAF-50	強化ナイロン車 (B入) (Reinforced nylon)	P462
	95	65	FAF-65	強化ナイロン車 (B入) (Reinforced nylon)	P462
	177	130	FPMR-130UWB/INJ	ウレタン (B入) (Urethane)	P450
	177	130	FPMS-130UWB/INJ	ウレタン (B入) (Urethane)	P450
	177	130	FPMS-130UWBLB(R)/INJ	ウレタン (B入) (Urethane)	P450
	250	200	FSKM-200VS	ゴム車 (B入) (Rubber)	P456
	250	200	FSTM-200VS FSTM-200VS-S-2	ゴム車 (B入) (Rubber)	P455
	250	200	FPMR-200UWB/INJ	ウレタン (B入) (Rubber)	P450
	250	200	FPMR-200WB	ゴム (B入) (Rubber)	P450
	250	200	FPMS-200WB	ゴム (B入) (Rubber)	P450
260	250	200	FPMS-200WBLB(R)	ゴム (B入) (Rubber)	P450
	177	130	FSKM-130VU	ウレタン車 (B入) (Urethane)	P456
	177	130	FSTM-130VU FSTM-130VU-S-3	ウレタン車 (B入) (Urethane)	P455

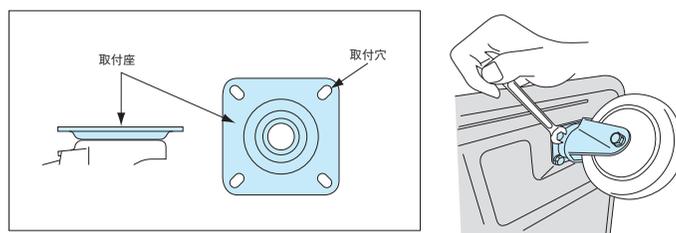
許容荷重 (daN)	取付高 (H)	車輪径 (φD)	品番	車輪種類	ページ
270	177	130	FSKM-130NHB	耐熱強化プラスチック(B入) (Heat-resistant, reinforced plastic)	P456
	177	130	FSTM-130NHB FSTM-130NHB-S-3	耐熱強化プラスチック(B入) (Heat-resistant, reinforced plastic)	P455
300	79	50	FUHG-50GFB	強化ナイロン車(B入) (Reinforced nylon)	P460
	120	75	FAF-75	MCナイロン車(B入)(MC-nylon)	P462
	145	100	FAF-100	MCナイロン車(B入)(MC-nylon)	P462
	198	150	FSKM-150NHB	耐熱強化プラスチック(B入) (Heat-resistant, reinforced plastic)	P456
	198	150	FSKM-150VU	ウレタン車(B入) (Urethane)	P456
	198	150	FSTM-150NHB FSTM-150NHB-S-3	耐熱強化プラスチック(B入) (Heat-resistant, reinforced plastic)	P455
	198	150	FSTM-150VU FSTM-150VU-S-3	ウレタン車(B入) (Urethane)	P455
	198	150	FPMR-150UWB/INJ	ウレタン(B入)(Urethane)	P450
	198	150	FPMS-150UWB/INJ	ウレタン(B入)(Urethane)	P450
	198	150	FPMS-150UWBLB(R)/INJ	ウレタン(B入)(Urethane)	P450
330	305	250	FSKM-250VS	ゴム車(B入)(Rubber)	P456
	305	250	FSTM-250VS	ゴム車(B入)(Rubber)	P455
370	250	200	FSKM-200VU	ウレタン車(B入) (Urethane)	P456
	250	200	FSTM-200VU FSTM-200VU-S-3	ウレタン車(B入) (Urethane)	P455

許容荷重 (daN)	取付高 (H)	車輪径 (φD)	品番	車輪種類	ページ
400	79	50	FUHG-50PB	フェノール車(B入) (Phenolic resin)	P460
	97	65	FUHG-65GFB	強化ナイロン車(B入) (Reinforced nylon)	P460
	250	200	FPMS-200UWB/INJ	ウレタン(B入)(Urethane)	P450
	250	200	FPMS-200UWBLB(R)/INJ	ウレタン(B入)(Urethane)	P450
500	97	65	FUHG-65PB	フェノール車(B入) (Phenolic resin)	P460
	107	75	FUHG-75GFB	強化ナイロン車(B入) (Reinforced nylon)	P460
	305	250	FSKM-250VU	ウレタン車(B入) (Urethane)	P456
	305	250	FSTM-250VU	ウレタン車(B入) (Urethane)	P455
600	92	65	FSKH-65GNB	強化ナイロン車(B入) (Reinforced nylon)	P459
	92	65	FSTH-65GNB	強化ナイロン車(B入) (Reinforced nylon)	P459
	106	75	FSKH-75GNB	強化ナイロン車(B入) (Reinforced nylon)	P459
	106	75	FSTH-75GNB	強化ナイロン車(B入) (Reinforced nylon)	P459
	107	75	FUHG-75PB	フェノール車(B入) (Phenolic resin)	P460

取付け方法

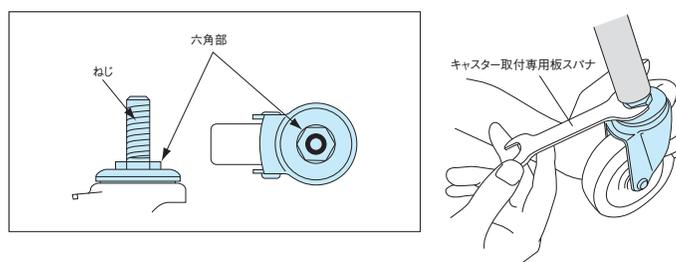
1. プレート式

取付座に取付穴が開いています。
ネジやボルトを用いて、図のように取り付けます。
※必ず取付穴すべてを使用してください。



2. ねじ込み式

ステムにねじが切っており、直接ねじ込み取り付けます。
手で軽くねじ込んだ後、専用の板スパナで六角部を図のように締付取り付けてください。
その際、しっかりと最後までねじをねじ込んでください。
※最後までねじをねじ込まない場合、許容荷重が下がることがあります。



3. アングル式

アングルへねじやボルトで容易に取付が行えます。
必ず取付金具の内側にアングルを奥まで入れ、
金具とアングルを密着させます。
最後に取付穴とアングルの穴をねじやボルトで固定し、
取り付けして下さい。
※取付金具の内側奥までアングルを入れ密着させていない場合、
許容荷重が下がることがあります。

