

■ キャスターの大幅拡充

お客様に使用環境や用途に合わせてキャスターを選定していただけるように大幅拡充しました。

2021年12月6日発売

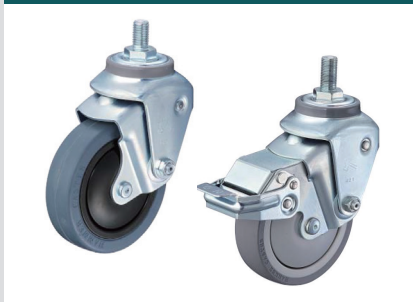
ラインアップ

■ 双輪キャスター NEW



すっきりした外観が特長
デザイン性が高くオフィスなどでも活用可

■ クッションキャスター NEW



バネ内蔵で振動・衝撃を吸収し騒音も軽減
静かな環境での使用に適したキャスター

■ 高荷重用低床キャスター NEW



取り付け高さが低く安定感のある
重荷重運搬用の低床キャスター

■ 機能性プレートキャスター NEW



静音性を追求したキャスター
材質にこだわった高強度なキャスター等

■ ステンレスキャスター NEW



本体がオールステンレス製
サビや腐食を嫌う環境に適したキャスター

■ スタンダードキャスター



既存で展開されているキャスター
工場からオフィスまで幅広くご使用可

※その他、フレームキャスターも展開しております。WEB・カタログをご覧ください。

■ 車輪の材質

ゴム

ナイロン

ウレタン

エラストマー

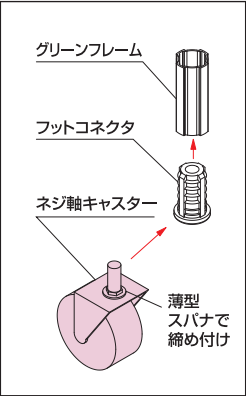


	弾性	耐摩耗性	耐油性	耐水性	耐薬品性	耐熱性
ゴム	◎	○	×	○	△	○
ウレタン	○	◎	◎	△	○	○
ナイロン	×	◎	○	◎	○	○
MCナイロン	×	◎	◎	◎	◎	◎
エラストマー	◎	○	×	○	○	○
導電ゴム	○	◎	○	△	○	○

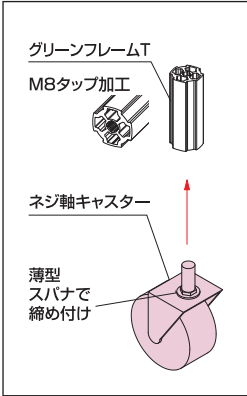
キャスター取り付けについて

■ ネジ軸キャスター

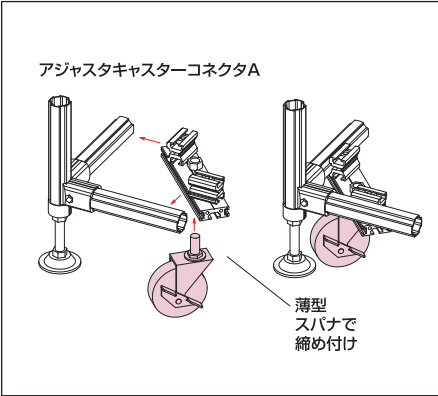
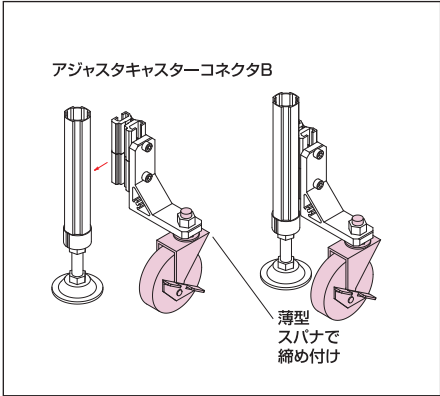
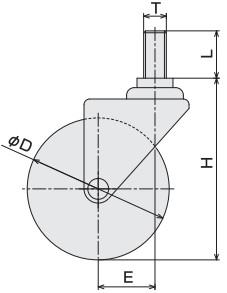
取り付け方法 ①



取り付け方法 ②



取り付け方法 ③



■ 取り付けパーツ (参考例)

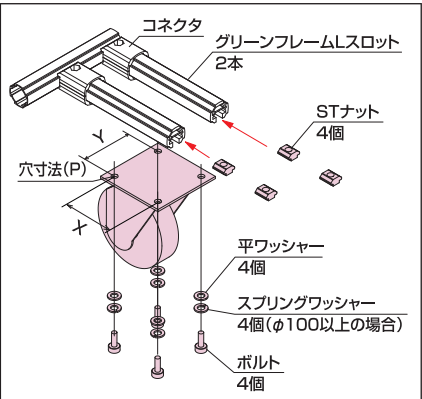
T寸法	取り付け可能パーツ
M8	① フットコネクタM8 (GFN-E01) + グリーンフレームN (GFF-000)
	② グリーンフレームT (GFF-017) に M8タップ加工
M12	① フットコネクタM12 (GFN-E02) (※導電はGFN-E17) + グリーンフレームN (GFF-000)
	③ アジャスタキャスターコネクタA (GFN-C08) / アジャスタキャスターコネクタB (GFN-C09)
M16	① フットコネクタM16G (GFN-E05) (※導電はGFN-E21) + グリーンフレームG (GFF-200)

■ 取り付け工具

スパナサイズ(薄型)	アイテムNo.	税抜単価(¥)
17	GFG-209	167
19×21	GFG-000	145
21×23	GFG-001	155
21×30	GFG-073	250

■ プレートキャスター

■ 取り付け方法



■ 取り付けに使用するパーツ (参考例)

	双輪プレートキャスター		その他プレートキャスター	
車輪径	φ65～φ75	φ100	φ65～φ75	φ100～φ150
穴寸法(P)	6.4mm	6.2～6.4mm	8.8～11mm	8.8～11mm
プレート厚さ	3mm	3.8mm	2～3.2mm	2.3～4mm
ナット	STナットL M6 (SFK-T10S)		STナットL M8 (SFK-T11S)	
ボルトの長さの目安				

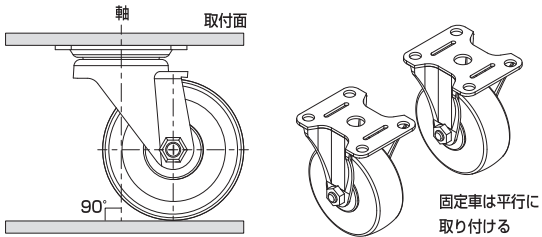
■ 取り付けピッチについて (参考例)

使用フレーム	GFF-004 グリーンフレームLスロット	GFF-205 グリーンフレームGLスロット
代表コネクタ	GFJ-Q00A マルチコネクタアウター型	GFJ-014 マルチコネクタアウター型G
コネクタ幅	33mm	51mm
取付ピッチ(X,Y)	33mm以上	51mm以上

※固定キャスターの場合はYの寸法が上記のものをご使用ください。

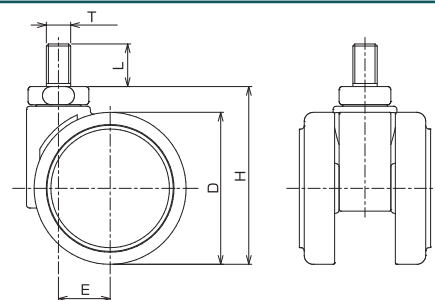
■ 取り付け時の注意事項

- ・ボルト・ナットの緩みやガタが生じないように取り付けてください。
取り付け後、使用する際は、ボルト・ナットに緩みがなく再度点検してください。
- ・ネジ式の取り付けは適正トルクが維持できるように取り付けてください。
- ・プレート式の取り付けは、固定された接続部に正しく取り付けてください。
(例：台車にキャスターを取り付ける場合、台車とキャスターとの接続面に隙間が無いように取り付けをしてください。)
- ・旋回ストッパーをかけ、キャスターごと締め付けしないでください。
ストッパー部分が変形破損の原因となります。
- ・固定車は互いに平行になるように取り付けてください。
- ・旋回部・車軸には注油をおこなってください。





- ・すっきりした見た目、工場からオフィスまで幅広くご使用できます。
- ・エラストマー車輪は床を傷つけにくく耐久性があります。
- ・フットコネクタなどを使用して取り付けができます。
(取り付け方法は P.2 をご参照ください。)



ネジ軸
双輪

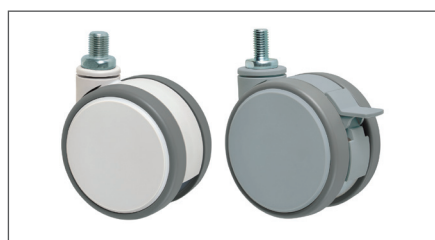
本体
ナイロン

スタン
ダード

コンパクト
デザイン

■ ベーシックネジ軸双輪キャスター

GF102 カタログ	D	T	車輪 材質	車輪 カラー	ブレーキ無			ブレーキ付			スバナ サイズ	耐荷重	L (mm)	H (mm)	E (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)					
NEW	φ50	M8	エラストマー	グレー系	GFN-702	569	109	GFN-703	699	116	17	588N	14	58.5	17
P.85	φ50	M12	ナイロン	ブラック	GFN-513	440	130	GFN-512	490	130	17	588N	22	57.5	17
NEW	φ75	M12	エラストマー	グレー系	GFN-704	1,460	190	GFN-706	1,590	196	17	784N	14	84.5	20
NEW	φ75	M12	エラストマー	ホワイト系	GFN-705	1,590	190	GFN-707	1,720	196	17	784N	14	84.5	20
NEW	φ100	M12	エラストマー	グレー系	GFN-708	1,990	277	GFN-709	2,090	283	17	784N	14	110	24



- ・ベアリング内蔵のキャスターで旋回がしやすく始動性・静音性に優れています。

ネジ軸
双輪

本体
ナイロン

ベアリング
内蔵

始動性

静音

コンパクト
デザイン

■ ベアリング入ネジ軸双輪キャスター

GF102 カタログ	D	T	車輪 材質	車輪 カラー	ブレーキ無			ブレーキ付			スバナ サイズ	耐荷重	L (mm)	H (mm)	E (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)					
NEW	φ75	M12	エラストマー	グレー系	GFN-716	4,990	209	GFN-718	5,490	217	17	784N	22	85.5	26
NEW	φ75	M12	エラストマー	ホワイト系	GFN-717	4,990	209	GFN-719	5,790	217	17	784N	22	85.5	26
NEW	φ100	M12	エラストマー	グレー系	GFN-720	5,490	515	GFN-722	5,990	524	21	980N	22	110	35
NEW	φ100	M12	エラストマー	ホワイト系	GFN-721	5,790	515	GFN-723	5,990	524	21	980N	22	110	35



- ・ゴミ・紙くず・毛髪などが車輪にからまりにくいキャスターで長期メンテナンスが不要です。
- ・ダストカバーはキャスター内部で本体と一体化されており外観を損なわないこだわりのデザインです。

ネジ軸
双輪

本体
ナイロン

ダスト
カバー付

メンテナ
ンス
フリー

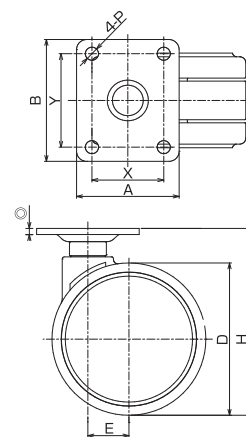
コンパクト
デザイン

■ ダストカバー付ネジ軸双輪キャスター

GF102 カタログ	D	T	車輪 材質	車輪 カラー	ブレーキ無			ブレーキ付			スバナ サイズ	耐荷重	L (mm)	H (mm)	E (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)					
NEW	φ50	M8	エラストマー	グレー系	GFN-710	799	113	-	-	-	17	588N	14	58.5	17
NEW	φ50	M8	エラストマー	ホワイト系	GFN-711	849	113	-	-	-	17	588N	14	58.5	17
NEW	φ75	M12	エラストマー	グレー系	GFN-712	1,790	199	GFN-714	1,840	210	17	784N	14	84.5	20
NEW	φ75	M12	エラストマー	ホワイト系	GFN-713	1,790	199	GFN-715	1,970	210	17	784N	14	84.5	20



- ・すっきりした見た目、工場からオフィスまで幅広くご使用できます。
- ・エラストマー車輪は床を傷つけにくく耐久性があります。
- ・グリーンフレームにスロットにTナットとボルトで取り付ける双輪キャスターです。
(取り付け方法は P.2 をご参照ください。)



プレート
双輪

本体
ナイロン

スタン
ダード

コンパクト
デザイン

■ ベーシックプレート双輪キャスター

GF102 カタログ	D	車輪 材質	車輪 カラー	ブレーキ無			ブレーキ付			耐荷重	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	P (mm)	E (mm)	◎ (mm)
				アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)									
NEW	φ75	エラストマー	グレー系	GFN-724	1,460	220	GFN-726	1,590	227	784N	35	46	50	60	92	6.4	20	3
NEW	φ75	エラストマー	ホワイト系	GFN-725	1,510	220	GFN-727	1,640	227	784N	35	46	50	60	92	6.4	20	3
NEW	φ100	エラストマー	グレー系	GFN-728	1,930	308	GFN-729	2,060	313	784N	35	46	50	60	117.5	6.4	24	3



- ・ベアリング内蔵のキャスターで旋回がしやすく始動性・静音性に優れています。

プレート
双輪

本体
ナイロン

ベアリング
内蔵

始動性

静音

コンパクト
デザイン

■ ベアリング入プレート双輪キャスター

GF102 カタログ	D	車輪 材質	車輪 カラー	ブレーキ無			ブレーキ付			耐荷重	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	P (mm)	E (mm)	◎ (mm)
				アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)									
NEW	φ75	エラストマー	グレー系	GFN-734	5,100	234	GFN-736	5,490	242	784N	35	46	50	60	92	6.4	26	3
NEW	φ75	エラストマー	ホワイト系	GFN-735	5,280	234	GFN-737	5,490	242	784N	35	46	50	60	92	6.4	26	3
NEW	φ100	エラストマー	グレー系	GFN-738	5,790	625	GFN-740	5,990	635	980N	50	50	66	66	119	6.2	35	3.8
NEW	φ100	エラストマー	ホワイト系	GFN-739	5,790	625	GFN-741	5,990	635	980N	50	50	66	66	119	6.2	35	3.8



- ・ゴミ・紙くず・毛髪などが車輪にからまりにくいキャスターで長期メンテナンスが不要です。
- ・ダストカバーはキャスター内部で本体と一体化されており外観を損なわないこだわりのデザインです。

プレート
双輪

本体
ナイロン

ダスト
カバー付

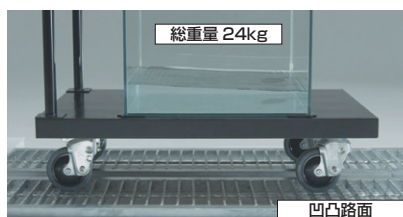
メンテナ
ンス
フリー

コンパクト
デザイン

■ ダストカバー付プレート双輪キャスター

GF102 カタログ	D	車輪 材質	車輪 カラー	ブレーキ無			ブレーキ付			耐荷重	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	P (mm)	E (mm)	◎ (mm)
				アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)									
NEW	φ75	エラストマー	グレー系	GFN-730	1,790	229	GFN-732	1,910	240	784N	35	46	50	60	92	6.4	20	3
NEW	φ75	エラストマー	ホワイト系	GFN-731	1,840	229	GFN-733	1,970	240	784N	35	46	50	60	92	6.4	20	3

クッションキャスターの特長

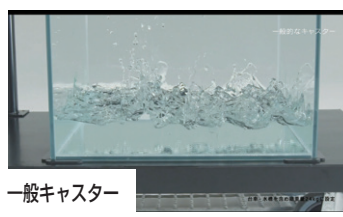
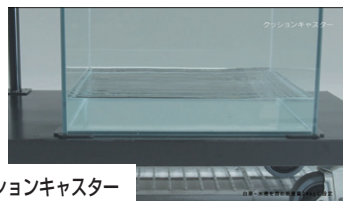


■ 走行実験

凹凸路面を走行した時
水槽内の水はどうなるのか。
振動の吸収を検証。

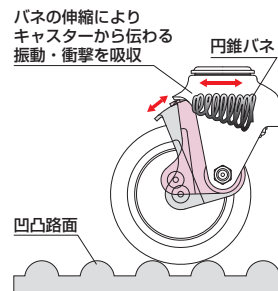


内蔵されたバネの力で、積載物への
振動・衝撃を緩和します。また
騒音も軽減したキャスターです。



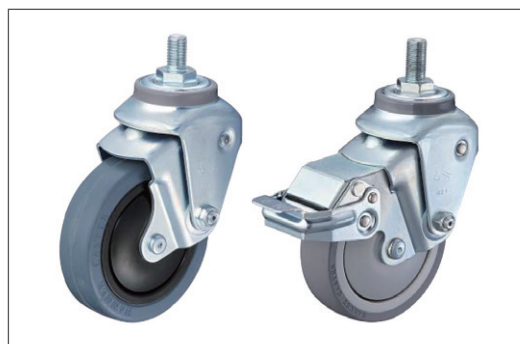
バネについて

円錐バネ 線径	推奨荷重 (N)
φ2.6	130N~240N
φ3.2	240N~300N

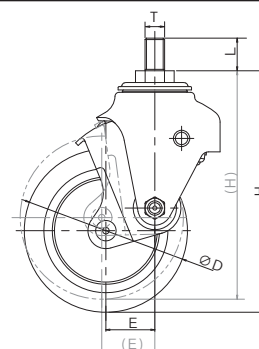


■ 注意事項

- ・バネは、荷物を積載している時に機能を発揮します。
- ・バネの効果が一番発揮される荷重は
φ2.6...180N / φ3.2...300Nになります。
推奨荷重から大きく離れると機能を発揮できない場合が
ありますので、上記範囲内でのご使用をお願いします。



- ・旋回・走行時に発生する振動・衝撃を吸収し
騒音を軽減したキャスターです。
- ・清潔で静かな環境を必要とする
クリーンルームや医療現場、半導体・精密機器など
に適しています。
- ・フットコネクタなどを使用して
取り付けるクッションキャスターです。
(取り付け方法は P.2 をご参照ください。)

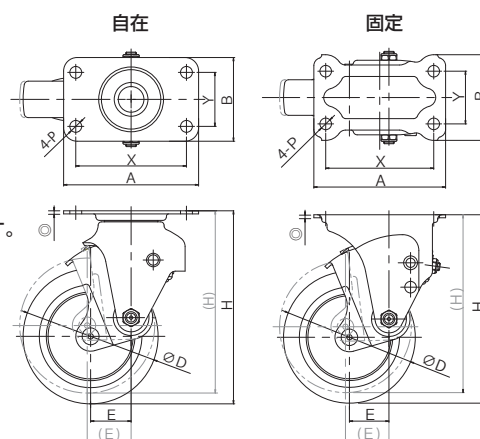


■ ネジ軸クッションキャスター

GF102 カタログ	D	T	車輪 材質	車輪 カラー	ブレーキ無			ブレーキ付			スバナ サイズ	円錐バネ 線径	推奨荷重 (N)	L (mm)	H (mm)	E (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)						
NEW	φ100	M12	ゴム	ブルー系	GFN-802	7,990	780	GFN-804	8,990	963	21	φ2.6	130~240	20	140-148	30-33
NEW	φ100	M12	ゴム	ブルー系	GFN-803	7,990	780	GFN-805	8,990	963	21	φ3.2	240~300	20	140-148	30-33



- ・旋回・走行時に発生する振動・衝撃
を吸収し騒音を軽減したキャスター
です。
- ・清潔で静かな環境を必要とする
クリーンルームや医療現場
半導体・精密機器などに適しています。
- ・グリーンフレームにスロットに
Tナットとボルトで取り付ける
クッションキャスターです。
(取り付け方法は、P.2 を
ご参照ください。)

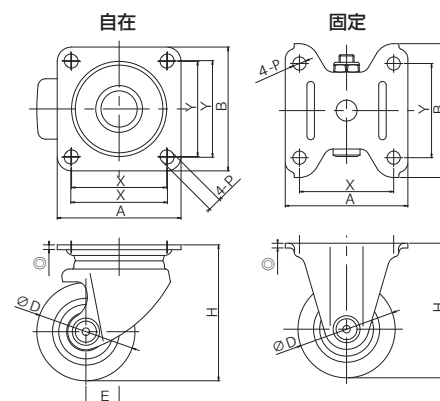


■ プレートクッションキャスター

GF102 カタログ	D	車輪 材質	車輪 カラー		ブレーキ無			ブレーキ付			円錐バネ 線径	推奨荷重 (N)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	P (mm)	E (mm)	◎ (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)										
NEW	φ100	ゴム	ブルー系	自在	GFN-796	7,590	840	GFN-798	8,990	1,021	φ2.6	130~240	82	40	100	62	135-143	8.8	30-33	2.3
				固定	GFN-800	7,590	716	-	-	-	φ2.6	130~240	82	40	100	65	135-143	8.8	30-33	2.3
NEW	φ100	ゴム	ブルー系	自在	GFN-797	7,590	840	GFN-799	8,990	1,021	φ3.2	240~300	82	40	100	62	135-143	8.8	30-33	2.3
				固定	GFN-801	7,590	716	-	-	-	φ3.2	240~300	82	40	100	65	135-143	8.8	30-33	2.3



- ・取り付け高さが低く安定感のある高荷重運搬用の低床キャスターです。
- ・本体表面に黒色三価クロム化成処理を施しています。
- ・コンパクト設計で、車輪の回転がスムーズです。
- ・グリーンフレームLスロットにTナットとボルトで取り付けます。(取り付け方法はP.2をご参照ください。)



■ 高荷重用低床キャスターブラック

プレート

本体
スチール本体
黒色ベアリング
内蔵フロント
ストッパコンパクト
デザイン走行スピード
2km/h以下

GF102 カタログ	D	車輪 材質	車輪 カラー		ブレーキ無			ブレーキ付			耐荷重	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	P (mm)	E (mm)	◎ (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)									
NEW	φ65	ナイロン	ブラック	自在	GFN-776	3,290	829	GFN-777	4,490	1,069	3000N	63-64	63-64	82	82	90	8.8	22	3.2
				固定	GFN-778	2,490	549	-	-	-	3000N	63	63	82	89.5	90	8.8	-	3.2
NEW	φ75	ナイロン	ブラック	自在	GFN-791	3,490	893	GFN-779	4,690	1,131	3000N	63-64	63-64	82	82	100	8.8	23	3.2
				固定	GFN-780	2,990	606	-	-	-	3000N	63	63	82	89.5	100	8.8	-	3.2

■ 高荷重用低床キャスター（オリジナル寸法）

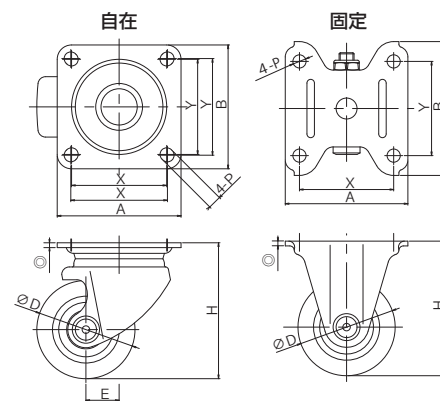
プレート

本体
スチール本体
黒色ベアリング
内蔵フロント
ストッパコンパクト
デザイン走行スピード
2km/h以下

GF102 カタログ	D	車輪 材質	車輪 カラー		ブレーキ無			ブレーキ付			耐荷重	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	P (mm)	E (mm)	◎ (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)									
NEW	φ75	MCナイロン	ブラック	自在	GFN-787	4,470	983	GFN-788	6,090	1,222	4000N	68-71	68-71	90	90	100	11	18	3.2



- ・取り付け高さが低く安定感のある重荷重運搬用の低床キャスターです。
- ・耐食性・耐水性に優れたオールステンレス（本体）キャスターです。
- ・コンパクト設計で、車輪の回転がスムーズです。
- ・グリーンフレームLスロットにTナットとボルトで取り付けます。(取り付け方法はP.2をご参照ください。)



■ 高荷重用低床ステンレスキャスター

プレート

本体
ステンレス

耐食性

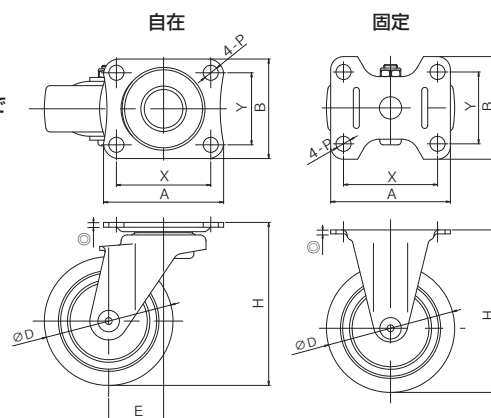
耐水性

ベアリング
内蔵フロント
ストッパコンパクト
デザイン走行スピード
2km/h以下

GF102 カタログ	D	車輪 材質	車輪 カラー		ブレーキ無			ブレーキ付			耐荷重	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	P (mm)	E (mm)	◎ (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)									
NEW	φ65	ナイロン	ブラック	自在	GFN-789	8,000	960	GFN-790	10,150	1,210	4000N	78	78	100	100	90	11	18	3
				固定	GFN-794	6,750	524	-	-	-	4000N	78	78	100	105	90	11	-	3.2



- ・ 旋回時・走行時の騒音を抑えたキャスターです。静かな環境でのご使用に適しています。
- ・ グリーンフレームLスロットにTナットとボルトで取り付けるプレートキャスターです。(取り付け方法は P.2 をご参照ください。)



プレート

本体
スチールベアリング
内蔵

静音

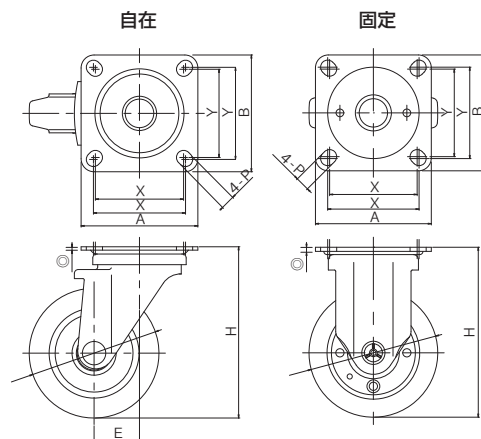
■ 静音プレートキャスター

GF102 カタログ	D	車輪 材質	車輪 カラー		ブレーキ無			ブレーキ付			耐荷重	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	P (mm)	E (mm)	◎ (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)									
NEW	φ75	ゴム	グレー系	自在	GFN-770	1,390	404	GFN-772	1,990	531	600N	55	42	70	58	95	8.8	32	2.8 (2.3)
				固定	GFN-774	869	268	-	-	-	600N	55	42	70	60	95	8.8	-	2.3
NEW	φ100	ゴム	グレー系	自在	GFN-771	2,390	921	GFN-773	2,990	1,067	1000N	68-71	68-71	90	90	132	11	35	3.2
				固定	GFN-775	1,890	763	-	-	-	1000N	68-71	68-71	90	90	132	11	-	3.2

(青文字)は、GFN-772の寸法です。



- ・ 本体は熱処理を施した高強度で長寿命な材質を使用しています。
- ・ 耐油性・耐摩耗性・低温性に優れている熱硬化性ウレタン車輪を使用しています。
- ・ グリーンフレームLスロットにTナットとボルトで取り付けるプレートキャスターです。(取り付け方法は P.2 をご参照ください。)



プレート

本体
スチールベアリング
内蔵熱硬化
ウレタン車ハイ
グレード

■ ハイグレードプレートキャスター

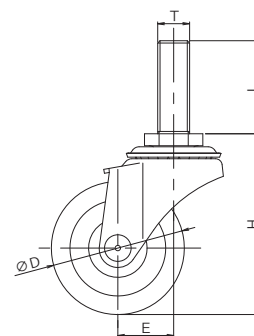
GF102 カタログ	D	車輪 材質	車輪 カラー		ブレーキ無			ブレーキ付			耐荷重	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	P (mm)	E (mm)	◎ (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)									
NEW	φ100	ウレタン	キャメル	自在	GFN-781	3,150	980	GFN-792	3,500	1,127	1600N	68-71	68-71	90	90	132	11	35	2.6
				固定	GFN-783	3,250	925	-	-	-	1600N	68-71	68-71	90	90	132	11	-	3.2
NEW	φ150	ウレタン	キャメル	自在	GFN-782	4,400	1,781	GFN-793	4,850	2,052	2300N	75-80	75-80	102	102	190	11	41	3.2
				固定	GFN-784	4,500	1,614	-	-	-	2300N	75-80	75-80	106	111	190	11	-	2.8



・耐食性・耐水性に優れた、オールステンレス（本体）ネジ軸キャスターです。

・サビや腐食に敏感な環境でのご使用に適しています。

・フットコネクタなどを使用して取り付けるステンレスキャスターです。（取り付け方法は P.2 をご参照ください。）



ネジ軸

本体
ステンレス

耐食性

耐水性

■ ステンレスネジ軸キャスター

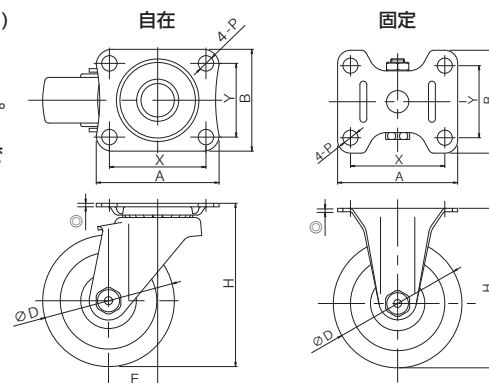
GF102 カタログ	D	T	車輪 材質	車輪 カラー	ブレーキ無			ブレーキ付			スパナ サイズ	耐荷重	L (mm)	H (mm)	E (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)					
NEW	φ50	M12	ゴム	ブラック	GFN-742	899	176	GFN-745	1,290	206	19	300N	35	68	21
NEW	φ75	M12	ゴム	ブラック	GFN-743	1,190	270	GFN-746	1,590	301	19	400N	35	95	29
NEW	φ75	M12	ナイロン	ホワイト	GFN-748	1,190	191	GFN-750	1,390	222	19	500N	35	95	29
NEW	φ100	M12	ゴム	ブラック	GFN-744	2,725	613	GFN-747	2,900	676	23	500N	40	126	32
NEW	φ100	M12	ナイロン	ホワイト	GFN-749	2,545	406	GFN-751	2,727	469	23	600N	40	126	32



・耐食性・耐水性に優れた、オールステンレス（本体）プレートキャスターです。

・サビや腐食に敏感な環境でのご使用に適しています。

・グリーンフレームレスロットにTナットとボルトで取り付けるステンレスキャスターです。（取り付け方法は P.2 をご参照ください。）



プレート

本体
ステンレス

耐食性

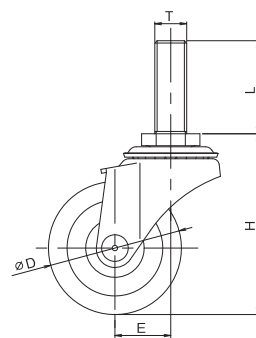
耐水性

■ ステンレスプレートキャスター

GF102 カタログ	D	車輪 材質	車輪 カラー		ブレーキ無			ブレーキ付			耐荷重	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	P (mm)	E (mm)	◎ (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)									
NEW	φ75	ゴム	ブラック	自在	GFN-752	2,290	398	GFN-753	2,390	448	600N	55	42	70	58	93	8.8	28	2
				固定	GFN-758	1,690	298	-	-	-	600N	55	42	70	60	93	8.8	-	2
NEW	φ75	ナイロン	ホワイト	自在	GFN-761	2,090	294	GFN-764	2,290	345	800N	55	42	70	58	93	8.8	28	2
				固定	GFN-767	1,590	195	-	-	-	800N	55	42	70	60	93	8.8	-	2
NEW	φ100	ゴム	ブラック	自在	GFN-754	4,390	935	GFN-756	5,990	1,046	1200N	68-71	68-71	90	90	132	11	35	3
				固定	GFN-759	5,300	761	-	-	-	1200N	68-71	68-71	90	90	132	11	-	3
NEW	φ100	ナイロン	ホワイト	自在	GFN-762	4,290	860	GFN-765	5,990	971	1200N	68-71	68-71	90	90	132	11	35	3
				固定	GFN-768	5,100	686	-	-	-	1200N	68-71	68-71	90	90	132	11	-	3
NEW	φ150	ゴム	ブラック	自在	GFN-755	8,390	1,717	GFN-757	9,790	1,933	1600N	75-80	75-80	102	102	190	11	41	4
				固定	GFN-760	9,800	1,580	-	-	-	1600N	75-80	75-80	102	102	190	11	-	4
NEW	φ150	ナイロン	ホワイト	自在	GFN-763	7,990	1,535	GFN-766	9,790	1,714	1600N	75-80	75-80	102	102	190	11	41	4
				固定	GFN-769	9,500	1,361	-	-	-	1600N	75-80	75-80	102	102	190	11	-	4



- ・スタンダードなキャスターで工場からオフィスまで幅広くご利用いただけます。
- ・フットコネクタなどを使用して取り付けるネジ軸キャスターです。
(取り付け方法は P.2 をご参照ください。)



ネジ軸

本体
スチール

スタン
ダード

■ SUS オリジナルネジ軸キャスター

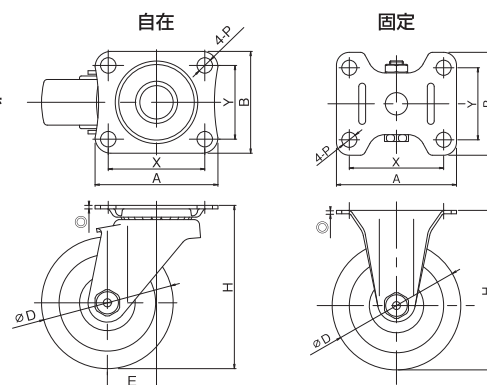
GF102 カタログ	D	T	車輪 材質	車輪 カラー	ブレーキ無			ブレーキ付			スパナ サイズ	耐荷重	L (mm)	H (mm)	E (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)					
P.85	φ50	M8	ゴム	ブラック	GFN-665	187	151	GFN-666	251	182	19	300N	14	68	21
P.85	φ75	M12	ゴム	ブラック	GFN-667	380	245	GFN-668	451	270	19	400N	25	95	28

■ スタンダードネジ軸キャスター

GF102 カタログ	D	T	車輪 材質	車輪 カラー	ブレーキ無			ブレーキ付			スパナ サイズ	耐荷重	L (mm)	H (mm)	E (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)					
P.85	φ50	M8	ゴム	ブラック	GFN-619	220	152	GFN-620	295	173	17	300N	14	67	20
NEW	φ50	M12	ウレタン	ブラウン系	GFN-785	569	168	GFN-786	629	201	19	400N	35	68	21
P.85	φ75	M12	ゴム	ブラック	GFN-525	460	282	GFN-523	530	312	19	400N	25	96	30
P.85	φ75	M12	ウレタン	ブラウン系	GFN-537	860	282	GFN-541	910	312	19	500N	35	95	29
P.85	φ75	M12	ナイロン	ホワイ	GFN-609	552	188	GFN-610	636	237	19	500N	35	95	29
P.291	φ100	M16	ゴム	ブラック	GFN-544	895	650	GFN-542	945	703	23	500N	40	126	32
P.291	φ100	M16	ウレタン	ブラウン系	GFN-613	990	452	GFN-614	1,090	520	23	600N	40	126	32
P.291	φ100	M16	ナイロン	ホワイ	GFN-611	730	413	GFN-612	820	488	23	600N	40	126	32



- ・スタンダードなキャスターで工場からオフィスまで幅広くご利用いただけます。
- ・グリーンフレームLスロットにTナットとボルトで取り付けるプレートキャスターです。
(取り付け方法は P.2 をご参照ください。)



■ スタンダードプレートキャスター

プレート

本体
スチール

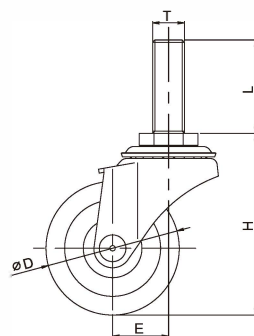
スタン
ダード

GF102 カタログ	D	車輪 材質	車輪 カラー		ブレーキ無			ブレーキ付			耐荷重	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	P (mm)	E (mm)	◎ (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)									
P.88	φ75	ゴム	ブラック	自在	GFN-539	690	610	GFN-532	830	630	600N	55	42	70	58	93	8.8	28	2.3
				固定	GFN-550	680	306	-	-	-	600N	55	42	70	60	93	8.8	-	2.3
P.88	φ75	ウレタン	ブラウン系	自在	GFN-540	1,160	610	GFN-533	1,280	630	800N	55	42	70	58	93	8.8	28	2.3
				固定	GFN-551	1,000	260	-	-	-	800N	55	42	70	60	93	8.8	-	2.3
P.88	φ100	ゴム	ブラック	自在	GFN-504	990	1,054	GFN-500	1,190	1,054	1200N	68-71	68-71	90	90	132	11	35	3.2
				固定	GFN-502	980	873	-	-	-	1200N	68-71	68-71	90	90	132	11	-	3.2
P.88	φ100	ウレタン	ブラウン系	自在	GFN-511	2,440	1,054	GFN-508	2,880	1,084	1000N	68-71	68-71	90	90	132	11	35	3.2
				固定	GFN-553	2,400	831	-	-	-	1000N	68-71	68-71	90	90	132	11	-	3.2
P.88	φ150	ゴム	ブラック	自在	GFN-521	2,230	1,810	GFN-507	2,550	1,840	1600N	75-80	75-80	102	102	190	11	41	4
				固定	GFN-554	1,990	1,391	-	-	-	1600N	75-80	75-80	106	111	190	11	-	2.8
P.88	φ150	ウレタン	ブラウン系	自在	GFN-522	4,480	1,810	GFN-517	4,850	1,840	1400N	75-80	75-80	102	102	190	11	41	4
				固定	GFN-555	4,140	1,338	-	-	-	1400N	75-80	75-80	106	111	190	11	-	2.8



・導電車輪となっており、静電気を通します。
静電気の除去により、ほこりなどの吸着を防止できます。

・フットコネクタなどを使用して
取り付けるネジ軸キャスターです。
(取り付け方法は P.2 をご参照ください。)



■ ネジ軸キャスター 導電

ネジ軸

本体
スチールスタン
ダード

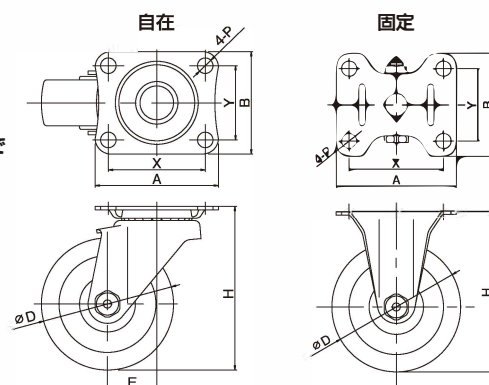
導電

GF102 カタログ	D	T	車輪 材質	車輪 カラー	ブレーキ無			ブレーキ付			スパ サイズ	耐荷重	L (mm)	H (mm)	E (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)					
P.85	φ75	M12	ゴム	ブラック	GFN-526	760	316	GFN-524	810	352	19	240N	35	95	29
P.291	φ100	M16	ゴム	ブラック	GFN-545	1,340	634	GFN-543	1,390	703	23	300N	40	126	32



・導電車輪となっており、静電気を通します。
静電気の除去により、ほこりなどの吸着を
防止できます。

・グリーンフレームLスロットにTナットとボルトで
取り付けるプレートキャスターです。
(取り付け方法は P.2 をご参照ください。)



■ プレートキャスター 導電

プレート

本体
スチールスタン
ダード

導電

GF102 カタログ	D	車輪 材質	車輪 カラー		ブレーキ無			ブレーキ付			耐荷重	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	P (mm)	E (mm)	φ (mm)
					アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)	アイテムNo.	税抜単価(¥)	質量(g)									
P.88	φ75	ゴム	ブラック	自在	GFN-538	990	610	GFN-531	1,120	630	360N	55	42	70	58	93	8.8	28	2.3
				固定	GFN-552	890	306	-	-	-	360N	55	42	70	60	93	8.8	-	2.3
P.88	φ100	ゴム	ブラック	自在	GFN-546	1,580	1,054	GFN-547	1,780	1,054	720N	68-71	68-71	90	90	132	11	35	3.2
				固定	GFN-548	1,495	873	-	-	-	720N	68-71	68-71	90	90	132	11	-	3.2
P.88	φ150	ゴム	ブラック	自在	GFN-510	3,340	1,810	GFN-516	3,710	1,840	960N	75-80	75-80	102	102	190	11	41	4
				固定	GFN-556	2,990	1,467	-	-	-	960N	75-80	75-80	106	111	190	11	-	2.8

キャスター選定時・使用時の注意事項

■ 適正積載荷重（4個使用の場合）

各キャスター表の耐荷重欄参照

適正積載荷重 = キャスター1個当たりの耐荷重 × 4 × 0.75

安全率

偏荷重や凹凸路面を考慮し、4輪中 3輪が接地した状態で荷重を受けている想定で、0.75掛け以下の安全率を設定してください。

■ 使用速度

車輪サイズ	走行速度
φ50～φ75	2/h 以下
φ100以上	4/h 以下

※段差や乗り上げが多い場所で使用する場合は 0.5掛け以下の安全率の設定でご利用をお願いします。

※走行時、過度な衝撃を加えないようにしてください。

■ 使用方法・注意事項

- ・ 段差のある場所、著しい凸凹のある場所での衝突、落下による衝撃を加えないようにしてください。
- ・ 通常環境で、人力による間欠的使用をお願いします。
- ・ 動力による牽引や機械部品としての長時間連続使用などは、過酷な条件を引き起こしキャスターの破損につながります。特別な仕様のもの以外で、このような使用方法はできません。
- ・ ストッパーを減速代わりに使用しないでください。
ストッパーは簡単な機構のため、破損の原因となります。
- ・ 車輪や本体にガタやワレが生じた場合は新しいものに交換してください。
- ・ 写真や寸法図は代表キャスターを掲載しています。
- ・ 現物は写真と色味が異なる場合がございます。

SUS 株式会社 営業拠点一覧（最寄りの営業拠点にご連絡ください）

【お問い合わせ受付時間】 9:00～17:00 （土日祝・弊社所定休業日を除く）

■ iDshop北海道	【北海道のお客さま】	TEL 0144-84-3355	FAX 0144-84-3317
■ iDshop仙台	【東北地方（山形・福島を除く）のお客さま】	TEL 022-357-0780	FAX 022-357-0781
■ iDshop福島	【山形県・福島県のお客さま】	TEL 0248-89-1222	FAX 0248-89-1223
■ iDshop栃木	【栃木県・群馬県・新潟県・茨城県北部（結城・筑西・桜川・石岡・小美玉・大洗を含む以北）のお客さま】	TEL 0285-39-7590	FAX 0285-39-7588
■ iDshop埼玉	【埼玉県・茨城県南部のお客さま】	TEL 048-291-6033	FAX 048-291-6035
■ iDshop千葉	【千葉県・神奈川県川崎市川崎区・東京都23区のお客さま】	TEL 0438-53-7720	FAX 0438-53-7725
■ iDshop厚木	【東京都23区以外・神奈川県（川崎市川崎区を除く）のお客さま】	TEL 046-240-1914	FAX 046-240-1915
■ iDshop長野	【長野県のお客さま】	TEL 0263-24-1002	FAX 0263-24-1004
■ iDshop清水	【静岡県藤枝市以东・山梨県のお客さま】	TEL 054-625-6990	FAX 054-625-6989
■ iDshop静岡	【静岡県島田市以西のお客さま】	TEL 0537-29-7482	FAX 0537-29-7483
■ iDshop岡崎	【愛知県東部（三河地方）のお客さま】	TEL 0564-83-8001	FAX 0564-83-8082
■ 名古屋営業所	【愛知県西部（尾張地方）・三重県・岐阜県のお客さま】	TEL 052-212-5211	FAX 052-212-5212
■ iDshop金沢	【富山県・石川県・福井県のお客さま】	TEL 076-225-5562	FAX 076-225-5563
■ iDshop滋賀	【滋賀県・京都府のお客さま】	TEL 0748-86-8820	FAX 0748-86-8821
■ iDshop大阪	【近畿地方（滋賀・三重・京都を除く）・岡山県・鳥取県のお客さま】	TEL 06-6423-7380	FAX 06-6423-7390
■ iDshop広島	【中国地方（岡山・鳥取・および山口県西部を除く）・四国地方のお客さま】	TEL 082-420-7177	FAX 082-420-7182
■ iDshop鳥栖	【九州エリア・山口県西部・沖縄県のお客さま】	TEL 0942-87-5270	FAX 0942-87-5010
■ ロジスティクス営業	【物流・流通・農業関係のお客さま】	TEL 03-5652-2391	FAX 03-5652-2392

掲載内容は発行時点の情報です。最新価格や仕様についてはWebサイトをご確認ください。オンラインストア「ウェブサス」<https://websus.online/>

SUS 株式会社

本社：〒422-8067 静岡市駿河区南町14-25 エスパティオ6F TEL 054-202-2000 FAX 054-202-2002

FA-2112(S)