

総合カタログ
2024-1

Casters & Wheels

ウカイキャスター & ホイル

U K A I P R O D U C T S



岐阜産研工業株式会社

Castors & Wheels

Castors & Wheels

進化を続ける “UKAI”キャスター

最良のUKAIキャスターを提供するのは、私たちです。

国内をはじめ、世界の各国で親しまれている“UKAI”ブランドのキャスター、ホイルなどの各種産業用車輪は、その品質・性能を高く評価されています。

スムーズな移動を支えるキャスター、ホイルは、搬送の合理化・軽労働化に大きく貢献する製品として多種多様な産業で広く活用されています。

さらに品質の向上を図るとともに、高性能キャスターの開発など、高度な技術力に支えられた新製品開発にも、たゆみなく努力を続けています。

01 NEW

「重い荷物もラクラク・贅沢な軽さを実現!!」 リッチウレタンキャスターにサイズ200mmタイプ新登場

リッチウレタンキャスターのラインナップに
新たにサイズ200mmタイプが加わりました。
サイズ150mmタイプと合わせて、より幅広い分野で、
贅沢な軽さを体験していただけます。



RUMJP-200 / RUMKP-200 / RUMKPBZ-200

P.86～88

02 NEW

足の巻き込みを防止する防護カバー付キャスターを 標準仕様化し、ラインナップがますます充実

近年多発する労災事故を受けて、中荷重用キャスター
J, K, JB, KBZ Typeのサイズ150mm・200mmタイプに
セットできる防護カバーを標準仕様で用意しました。
なお、それ以外のキャスターにも特注仕様として防護カバーをセットできます。



防護カバー付キャスター

P.135～137

03

カタログに併記されているQRコードを 読み取ると、ウカイキャスターを動画で 紹介するYouTubeのサイトにアクセスが できます。

スマートフォンやタブレット端末等でQRコードを
読み取ることで、ウカイキャスターを紹介する動画
を見る事ができます。



YouTube



■ キャスター使用上のご注意 (ご使用になる前に必ずお読み下さい)	P.5
■ キャスター品番の説明	P.7
■ キャスター・金具・車輪 各部名称	P.7
■ タイヤの基礎データ/金具使用グリス	P.8
■ キャスター製品一覧	P.9
■ 車輪一覧	P.11
■ 耐荷重別・キャスター製品一覧	P.13
■ ケース入数	P.15
■ RoHS指令/左用ストッパー	P.17

■ 中荷重用キャスター	旋回キャスター J Type P.19 固定キャスター K Type P.25 ストッパー付旋回キャスター JB Type P.31 ストッパー付固定キャスター KBZ Type P.37
■ ステンレス製キャスター	旋回キャスター JA Type P.43 特長 P.48 固定キャスター KA Type P.49 特長 P.54 ストッパー付旋回キャスター JAB Type P.55 特長 P.60 ストッパー付固定キャスター KABZ Type P.61 特長 P.66
■ 重荷重用キャスター (小型タイプ)	旋回キャスター (小型タイプ) JM Type P.67 アジャスター AD-12/AE-12 P.68 固定キャスター (小型タイプ) KH Type P.69
■ 重荷重用キャスター	旋回キャスター JM Type P.71 固定キャスター KH Type P.73 ストッパー付旋回キャスター JMB Type P.75
■ 重荷重用キャスター Heavy Duty	旋回キャスター / 特長 JH Type P.77 ストッパー付旋回キャスター / 特長 JHB Type P.79
■ 牽引用キャスター	旋回キャスター / 特長 JHW Type P.81 固定キャスター KHW/KW Type P.82
■ 低床式キャスター	旋回キャスター T Type P.83 防塵型旋回キャスター TN Type P.84 重荷重用旋回キャスター TH Type P.85 アジャスター AE Type P.85
■ リッチウレタンキャスター	特長 P.86 旋回キャスター RUJH Type P.87 固定キャスター RUKH Type P.87 ストッパー付旋回キャスター RUJHB Type P.87 旋回キャスター NEW RUMJP Type P.88 固定キャスター NEW RUMKP Type P.88 ストッパー付固定キャスター NEW RUMKPBZ Type P.88
■ 中荷重用車輪 鋼板製	ポリブタジェンゴム S Type P.89 高反発ポリブタジェンゴム SH Type P.89 ポリブタジェン赤ゴム SR Type P.89 耐熱用クロロブレンゴム CR Type P.90 ポリブタジェンゴム (ラジアルベアリング入) SV Type P.90 高反発ポリブタジェンゴム (ラジアルベアリング入) SHV Type P.90 ウレタンゴム SUI Type P.91 ウレタンゴム (ラジアルベアリング入) SUW Type P.91 リッチウレタンゴム NEW RUM Type P.99
樹脂製	ポリブタジェンゴム PN Type P.92 ポリブタジェンゴム (ステンレスベアリング入) PND Type P.92 ウレタンゴム PNU Type P.93 ウレタンゴム (ステンレスベアリング入) PNUD Type P.93 ポリブタジェンゴム (滑り軸受け) PNA Type P.94 ウレタンゴム (滑り軸受け) PNUA Type P.94 ナイロン PB Type P.95 ナイロン (ステンレスベアリング入) PBD Type P.95 ナイロン (滑り軸受け) P Type P.96
鋼板製	帯電防止ウレタンゴム / 特長 受注生産品 SUIE Type P.96
■ 重荷重用車輪	強化ナイロン RGN Type P.97 ポリブタジェンゴム RG Type P.97 ダイカスト製ウレタンゴム R Type P.98 鋼板製ウレタンゴム RF Type P.98 リッチウレタンゴム RU Type P.99 MCナイロン RR Type P.100 ダイカスト製MCナイロン RR Type P.100 MCナイロン UWB Type P.101



■ 重荷重用車輪	MCナイロン (ステンレスベアリング入) MCナイロン (滑り軸受け) MCナイロン [スリムタイプ] MCナイロン [スリムタイプ] (ステンレスベアリング入) 鉄製 鉄製 (滑り軸受け)	UWBD Type P.101 UWA Type P.102 UWBS Type P.103 UWBSD Type P.103 F Type P.104 FA Type P.104
■ 中荷重用キャスター	旋回キャスター 固定キャスター ストッパー付旋回キャスター 銅板製ポリブタジェンゴム車輪	HJ Type P.105 HK Type P.106 HJS Type P.107 H Type P.108
■ 静流キャスター	特長 旋回キャスター 固定キャスター ストッパー付旋回キャスター 樹脂製ポリブタジェンゴム車輪/樹脂製熱可塑性ウレタン車輪	 P.109 PCJC/PUJC Type P.110 PCKE/PUKE Type P.111 PCKC/PUKC Type P.112 PCJCS/PUJCS Type P.113 PC/PU Type P.114
■ エスカレーター用キャスター	静流タイプ 受注生産品 スタンダードタイプ 受注生産品	ESCF Type P.115 ESXL Type P.116
■ ショッピングカート用キャスター	静流タイプ 受注生産品 スタンダードタイプ 受注生産品	TPXC Type P.117 TUXC Type P.117 TPXCS/TUXCS Type P.117 TPXL Type P.118 TUXL Type P.118
■ 台車移動防止用ストッパー		USP Type P.119
■ 産業車両用キャスター	産業車両用キャスター・タチ付ホイル 品番の説明 産業用タチ付ホイル 各部名称 産業用タチ付ホイル 使用上のご注意 タイヤの構造について 旋回キャスター 固定キャスター ストッパー付旋回キャスター ストッパー付旋回キャスター	 P.121 P.121 P.122 P.122 HLJ/HLJY/HFJF Type P.123 HLK/HFKF Type P.125 HLJS/HLJYS Type P.127 HLJB/HFJBF Type P.128
■ 産業用ホイル・タチ付ホイル	PU型ノーバンクタイヤ (発泡ウレタン) の特長	 P.129 6½×2-3HL P.130 6½×2-4HL P.131 6½×2-4HF P.131 2.00-4HL P.132 2.50-4HL P.132 3.00-4HL P.133 8×3.00-4HL P.133 3.50-5HL P.134
■ 防護カバー付キャスター	仕様説明	 P.135 NEW サイズ150mm:標準仕様 P.136 NEW サイズ200mm:標準仕様 P.137
■ 使用ベアリング技術情報		 P.138
■ キャスターの性能試験	耐荷重性能試験 走行性能試験 始動性能試験	 P.139 P.140 P.141
■ 各種商品	ねじ込み式旋回キャスター 超重量用双輪キャスター 重荷重用ステンレス製キャスター E-ニューソリッドタイヤ ゼロプレッシャータイヤ 静音台車 静音シリーズ/空気入りタイヤシリーズ ダイヤステップ NEW-SP スチール平床台車/かんたん棚 ハンドストッパー式アングル製片袖四輪運搬車	 P.143 P.145 P.147 P.149 P.150 P.151 P.152 P.153 P.154
■ 索引	数字、A - K K - P P - R R - S S - U U	 P.155 P.156 P.157 P.158 P.159 P.160
■ カタログの見方	初めて本カタログをご覧になれる方は、まずこのページをお読み下さい。	 P.161

キャスター使用上のご注意

(I) 用途

キャスターは、人及び動物を除く荷物の移動や搬送を容易にする目的で、室内、構内の運搬機器及び、各種機器に取り付けられ、人力で間欠的に使用するものです。

(II) キャスターの選定と使用条件

1. 最大荷重と適正荷重

最大荷重 長期間の使用に対して安全かつ軽快にご使用いただくための最大の数値です。

適正荷重 運搬車(4個使用の場合)で使用する場合、3点で荷重を受ける場合がありますので、下記のように最大荷重の80%で荷重計算を行って下さい。

適正荷重=1個の最大荷重(daN)×4(個)×0.8

単位について

計量法改正に伴い重量kgは質量kgと力kgf(キログラムフォース)と明確に区別しなければならないため、次の様に変更します。

●力の表示はdaN(デカニュートン)に変更致します。
1daN=10N≒1.02kgf (1kgf≒9.8N=0.987daN)
(換算係数9.8→9.80665)

2. 使用速度

平坦な路面を下記表の速度以下で断続的に使用して下さい。
牽引用キャスターを使用し、トレーラー等動力で牽引される場合でも同様です。また、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以上	4km/h以下

3. 使用条件

取付機器(荷重、使用条件)に応じて以下の点について決定下さい。

金具の種類 旋回、固定、ストッパー付等
取付方法、材質

車輪の種類 車輪径、材質

4. 使用環境

通常、キャスターは常温、構内での使用を想定して設計されております。
酸、アルカリ、海水、油、水中などの特殊な環境下での使用は避けて下さい。製品の劣化が進む恐れがあります。
高温、低温の環境でご使用の場合はご相談下さい。個々の用途に応じた金具、車輪、グリースが必要になります。
また、車輪の材質によっては床面に汚染の恐れがあります。

5. ストッパー

長期使用による摩耗・損傷で、気がつかないうちに機能が低下する事が考えられます。
また、一般に堅い車輪(ナイロン車輪等)は出荷当初より制動力が劣ります。
制動性能について、製品安全上、特に必要がある場合は、車輪止め、フロアロック等、別の手段を講じて下さい。

6. 車輪

本カタログに掲載している車輪は、当社製シャフトを使用し、金具と組み合わせる前提で設計されております。公差等の問題から市販シャフトと適合できない場合がございます。ご使用の際は、あらかじめ、その旨お問い合わせ下さい。

(III) キャスターの取り付け

1. 固定した接続部に、取付穴部の寸法に合致したボルト、ナット、ワッシャー等を使用し、緩みが生じないように正しく取り付けて下さい。
2. 取付面が、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。

(IV) 使用上の注意

1. 設定条件

設定条件を超える使用・目的外の使用は、キャスターに予想以上の負担をかけ、変形・破損の原因となる可能性がありますので、避けて下さい。

- 最大荷重を超える負荷をかけないで下さい。
- 偏った積載をしないで下さい。
- 運搬車、運搬機器にキャスターが正しく取り付けられていない状態で使用しないで下さい。
- キャスターに強い衝撃を与えないで下さい。
(段差のある面での落下、荷物積み降ろし時の衝撃など)
- 著しい凹凸面での使用または鋭利な突起を乗り越える事は避けて下さい。
- 固定キャスターを走行方向と異なる方向に無理に動かさないで下さい。
- 牽引用キャスター使用の場合を除き、トレーラー等動力で牽引しないで下さい。
- キャスターを取り付けた台車に人及び動物を載せないで下さい。
- 人及び動物を載せる台車に使用する目的でキャスターを使用しないで下さい。

2. ストッパー

ストッパーは衝撃により不意に解除する事が考えられますので、下記の様な操作は避けて下さい。

- ストッパーペダルは、靴を履いた足により確実に操作して下さい。
- 傾斜面でストッパーをかけたまま放置しないで下さい。
- ストッパーをかけたまま、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、ハンマー等で叩かないで下さい。
- 走行中にストッパーペダルを操作しないで下さい。

3. キャスターの取り扱い

保護具(手袋等)を使用し、キャスターを安全に取り扱って下さい。

4. 製品の改造

お客様において行われた、製品の改造、組み替え、塗装等や、溶接・取付については、責任を負いかねます。ご了承下さい。

(V) 保守点検

使用条件、長期間の使用により、ネジの緩みや部品のサビなどの劣化が起こることがあります。
通常点検として下記項目を点検して下さい。

- キャスター取付部の締め付けが完全か
不完全の場合は、締め直して下さい。
- 旋回キャスターの旋回部
カシメの緩みが発生している場合は、旋回キャスターを交換して下さい。
- キャスター・シャフト部分に緩み・サビがないか
ネジの緩みがある場合は締め直して下さい。サビがある場合は交換して下さい。
- 車輪のタイヤ部の摩耗・劣化、ベアリング部のサビ等の劣化がないか劣化が見受けられる場合は交換して下さい。
- 旋回部やシャフト部分に異物が巻き込まれていないか 巻き込まれている場合は除去して下さい。
- その他、破損・亀裂・変形はないか
破損・亀裂・変形がある場合は交換して下さい。

産業用タチ付ホイールについては、P.122の産業用タチ付ホイール使用上のご注意も併せてご参照下さい。

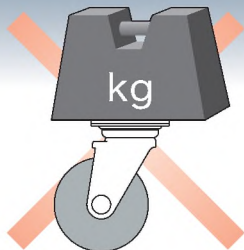
ご不明な点はお問い合わせの上、ご使用下さい。

警 告

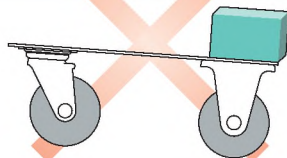


次の様な使用はしないで下さい。

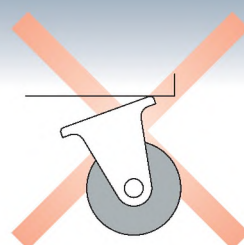
誤ったご使用方法により、重大な事故につながる恐れがあります。



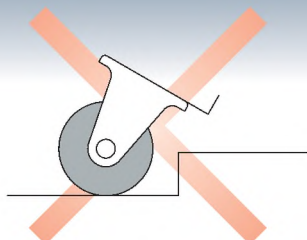
最大荷重を超えて使用しないで下さい。



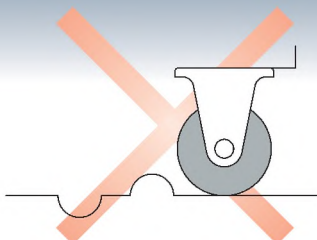
偏った積載をしないで下さい。



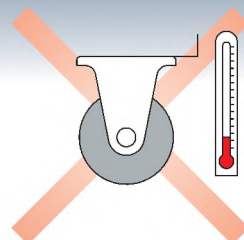
運搬車、運搬機器にキャスターが正しく取り付けられていない状態で使用しないで下さい。



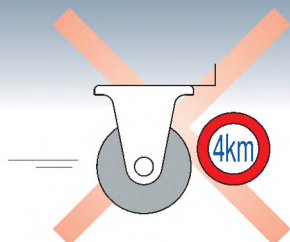
キャスターに強い衝撃を与えないで下さい。(段差のある面での落下、荷物積み降ろし時の衝撃など)



著しい凹凸面での使用または鋭利な突起を乗り越えることは避けて下さい。

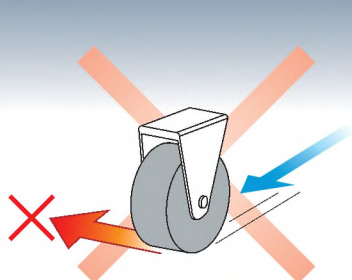


特殊な環境下での使用は避けて下さい。(酸、アルカリ、海水、油、水中など) また、規定の温度範囲を超えての使用はしないで下さい。

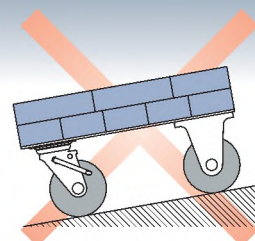


下表を超えた速度で使用しないで下さい。

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



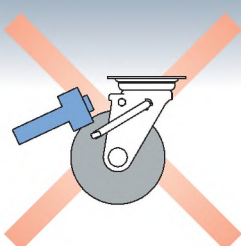
固定キャスターを走行方向と異なる方向に無理に動かさないで下さい。



傾斜面でストッパーをかけたまま放置しないで下さい。



ストッパーをかけたまま、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、ハンマー等で叩かないで下さい。

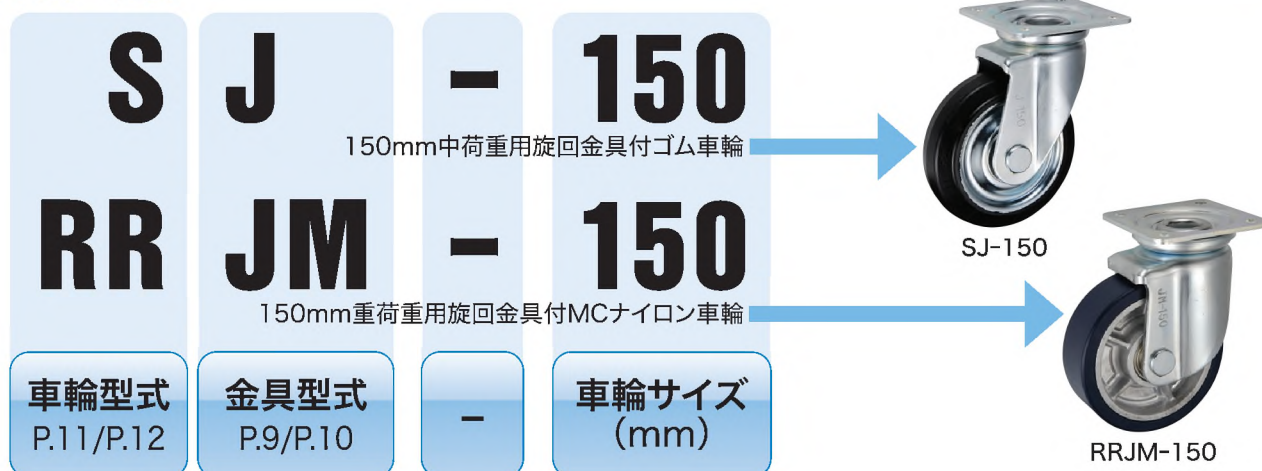


キャスターを取り付けた台車に人及び動物を載せないで下さい。

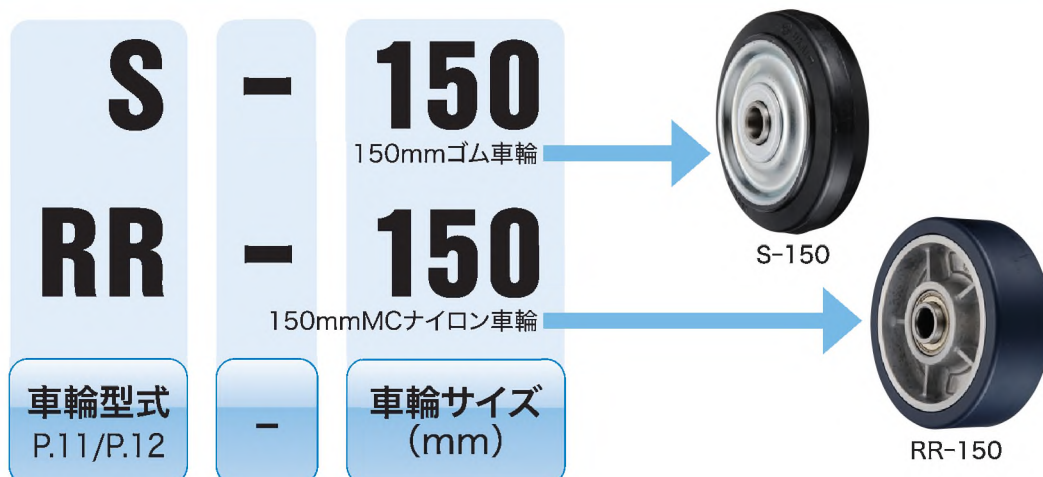
キャスター品番の説明

ウカイキャスターの品番は下記規則によってつけられております。ご発注の際は、下記の品番でお願いいたします。

●キャスター型式



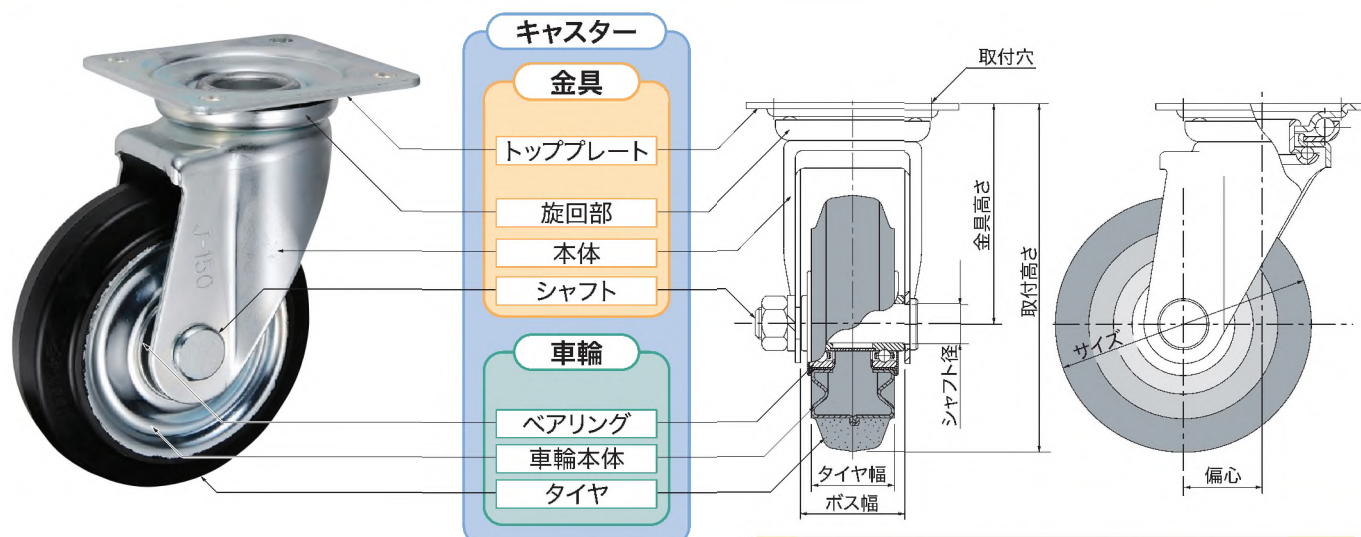
●車輪型式



受注生産品

通常：30～90日の納期が必要です。また、製品によっては最少発注数量が設定されているものがあります。詳細については、ご発注時にお問い合わせ下さい。

キャスター・金具・車輪 各部名称



産業用タチ付ホイールについては、P.121をご参照下さい。

タイヤの基礎データ

タイヤ材質	天然ゴム	ポリブタジエンゴム	高反発ゴム	赤ゴム
車輪型式	—	S・PN・PNA・PND・RG・H・PC	SH	SR
硬度 ※	HS80	HS65	HS65	HS60
弾性	○	☆	☆	☆
圧縮永久歪み	○	○	○	○
耐摩耗性	○	◎	◎	◎
耐候性	○	○	○	○
耐油性(機械油)	△	△	△	△
耐ガソリン	×	×	×	×
耐熱性(°C)	90	80	80	80
耐寒性(°C)	-20	-40	-20	-20
耐水性	○	△	△	△
耐薬品性(酸性・アルカリ)	△	△	△	△
始動走行力	○	◎	☆	◎

タイヤ材質	クロロブレンゴム	ポリウレタンゴム (熱硬化性)	ナイロン	MCナイロン
車輪型式	CR	SUI・SUIE・SUW・PNU・PNUA・PNUD・RF・RU・RUM・R	P・PB・PBD・RGN	RR・UWB・UWBS・UWA・UWBD・UWBSD
硬度 ※	HS70	HS95(SUIEはHS90)	HR120	HR120
弾性	○	◎	×	×
圧縮永久歪み	○	◎	☆	☆
耐摩耗性	◎	☆	☆	☆
耐候性	○	☆	☆	☆
耐油性(機械油)	△	☆	☆	☆
耐ガソリン	△	◎	◎	◎
耐熱性(°C)	100	70	70	130
耐寒性(°C)	-20	-30	-40	-40
耐水性	△	△	○	○
耐薬品性(酸性・アルカリ)	○	×	◎	◎
始動走行力	○	◎ ☆(RU)	☆	☆

※硬度 HS：ショア硬さ、HR：ロックウェル硬さ

☆：秀 ◎：優 ○：良 △：可 ×：不可

※材質のみの一般特性です。キャスター製品の使用条件、環境など諸々の影響を受ける為、材質の選定あるいは判断の目安にして下さい。

※上記温度を超える高温または低温でご使用の場合は、鉄車輪をお勧めいたします。

金具使用グリース

仕様	使用グリース	使用温度範囲
標準	シェルサンライトグリース	-20°C～135°C
耐寒	ダフニーグリース RU2	-40°C～120°C
耐熱	パイロノックグリース ユニバーサル	-20°C～175°C

金具を上記の耐寒、耐熱仕様とする場合は、事前にご相談下さい。

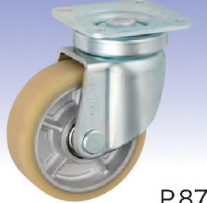
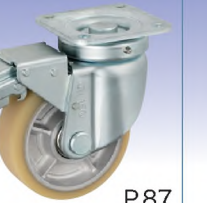
また、上記使用温度範囲外の場合につきましても、事前にご相談下さい。

キャスター製品一覧

	旋 回	固 定	ストッパー付・旋回	ストッパー付・固定	防護カバー付キャスター
中 荷 重	J Type  P.19	K Type  P.25	JB Type  P.31	KBZ Type  P.37	NEW  P.135
	JA Type  P.43	KA Type  P.49	JAB Type  P.55	KABZ Type  P.61	台車移動防止用ストッパー USP Type  P.119
ス テ ン レ ス 製					

	旋 回	固 定	ストッパー付・旋回	ストッパー付・固定	アジャスター
小 型 タ イ プ	JM Type  P.67	KH Type  P.69			AD Type  P.68
	JM Type  P.71	KH Type  P.73	JMB Type  P.75		
重 荷 重	JH Type  P.77		JHB Type  P.79	Heavy Duty	
	JHW Type  P.81	KHW/KW Type  P.82			
牽 引 用					

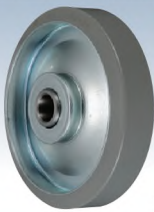
	旋 回			アジャスター
低 床 式	T Type  P.83	TN Type (防塵型)  P.84	TH Type (重荷重用)  P.85	AE Type  P.85

	旋 回	固 定	ストッパー付・旋回	ストッパー付・固定	
リッチウレタン	RUJH-150	RUKH-150	RUJHB-150		重い荷物も ラクラク 贅沢な 軽さを 実現!!
	 P.87	 P.87	 P.87		
	RUMJP-200 NEW	RUMKP-200 NEW		RUMKPBZ-200 NEW	
	 P.88	 P.88		 P.88	

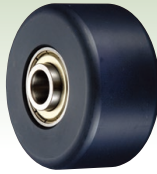
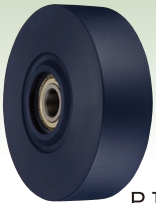
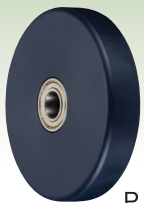
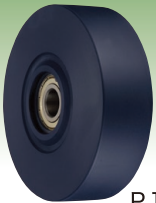
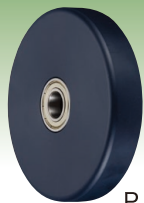
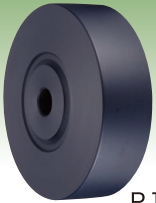
	旋 回	固 定	ストッパー付・旋回
中 荷 重	HJ Type	HK Type	HJS Type
	 P.105	 P.106	 P.107
静 流	PCJC/PUJC Type	PCKE/PUKE Type	PCKC/PUKC Type
	 P.110	 P.111	 P.112
エ ス カ レ ー タ ー 用	ESCF Type 受注生産品 (静流タイプ)	ESXL Type 受注生産品	
	 P.115	 P.116	
シ ョ ッ ピ ン グ カ ー ト 用	TPXC/TUXC Type 受注生産品 (静流タイプ)	TPXL/TUXL Type 受注生産品	TUXCS Type 受注生産品 (静流タイプ)
	 P.117	 P.118	 P.117

	旋 回	固 定	ストッパー付・旋回
産 業 車 輛 用	HLJ/HLJY/HFJF Type	HLK/HFKF Type	HLJS/HLJYS Type
	 P.123	 P.125	 P.127
			HLJB/HFJBF Type
			 P.128

車輪一覧

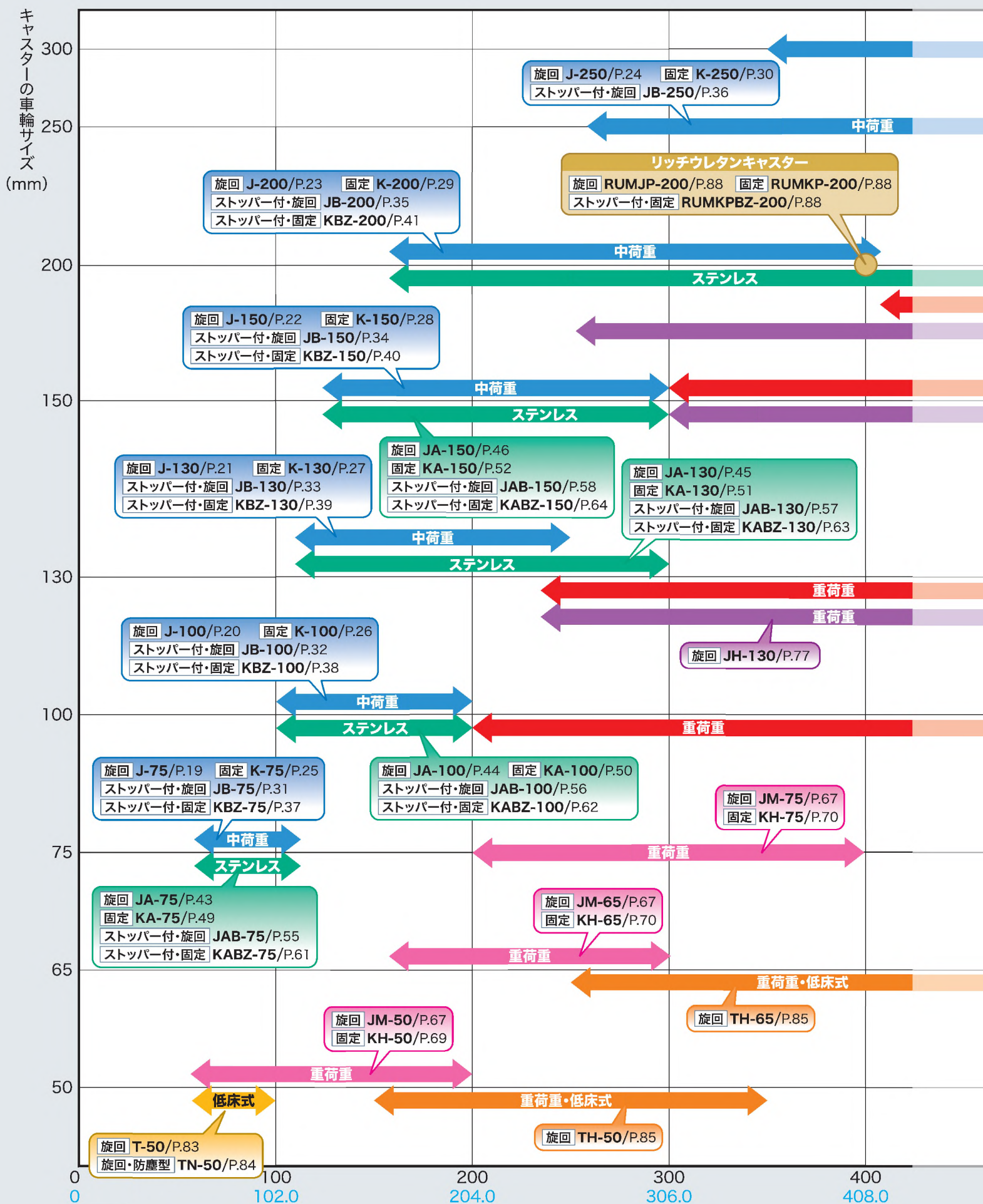
		タイヤ材質				
		ゴ ム		ウレタンゴム		リッチウレタン
中 荷 重 用	車輪本体・鋼板製	S Type	SR Type(赤ゴム)	SUI Type	SUIE Type(帯電防止)	
		 P.89	 P.89	 P.91	 P.96	受注生産品
		SH Type(高反発)	CR Type(耐熱用)			
		 P.89	 P.90			
		SV Type	SHV Type(高反発)	SUW Type		RUM-200 NEW
		 P.90	 P.90	 P.91		 P.99
中 荷 重 用	車輪本体・樹脂製	ゴ ム		ウレタンゴム		ナイロン一体
		PN Type		PNU Type		PB Type
		 P.92		 P.93		 P.95
		PND Type		PNUD Type		PBD Type
		 P.92		 P.93		 P.95
		PNA Type		PNUA Type		P Type
中 荷 重 用	ステンレスベアリング 滑り軸受け ※	 P.94		 P.94		 P.96
		産業用ホイール・タチ付ホイール		静流車輪	鉄製車輪	滑り軸受け ※
		HL/HF Type	H Type	PC/PU Type	F Type	FA Type
		 P.130	 P.108	 P.114	 P.104	 P.104

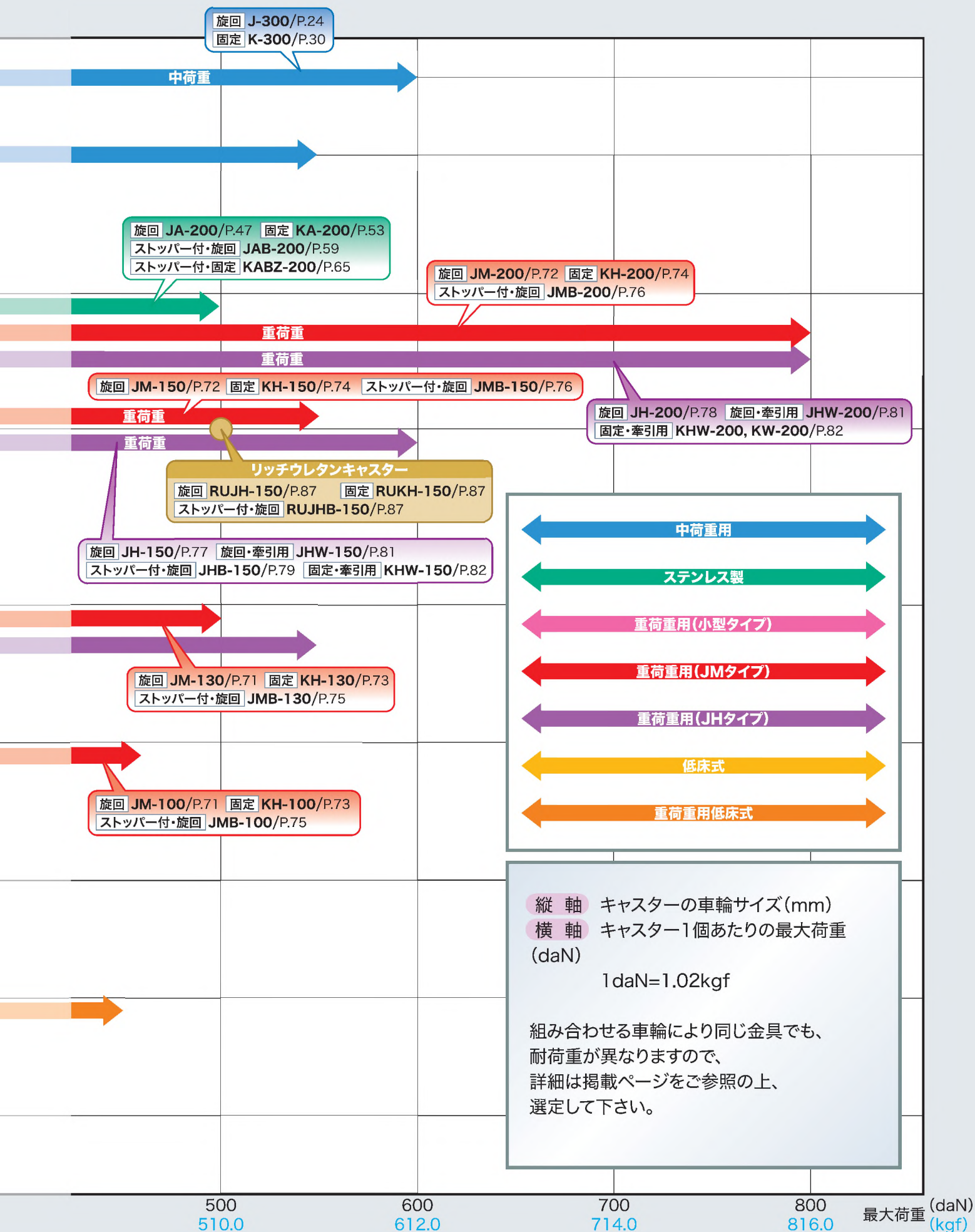
		タイヤ材質			
		ゴム	ウレタンゴム	リッチウレタン	MCナイロン
重 荷 重 用	車輪本体・鋼板製	RG-200  P.97	RF Type  P.98		
	車輪本体・アルミ製	RG-100~150 Type  P.97	R Type  P.98	RU-150  P.99	RR-130~200 Type  P.100

		ゴム	ウレタンゴム	ナイロン一体	MCナイロン一体
重 荷 重 用	樹脂製			RGN Type  P.97	
	MCナイロン製				RR-50~100 Type  P.100
					UWB Type  P.101
					UWBS Type  P.103
	ステンレスベアリング				UWBD Type  P.101
	滑り軸受け※				UWBSD Type  P.103
					UWA Type  P.102

※滑り軸受け車輪は、高負荷時に走行が重たい、異音がする等の現象が発生することがあります。
高負荷でご使用の場合は、ベアリング入車輪をお勧めいたします。

耐荷重別・キャスター製品一覧





ケース入数(キャスター)

金具型式	サイズ	ケース入数
J/JB Type	75	40
	100	20
	130	8
	150	8
	200	4
	250	4
J Type	300	2

金具型式	サイズ	ケース入数
K/KBZ Type	75	40
	100	20
	130	8
	150	8
	200	4
	250	4
K Type	300	2

金具型式	サイズ	ケース入数
JA/JAB Type	75	40
	100	20
	130	8
	150	8
	200	4

金具型式	サイズ	ケース入数
KA/ KABZ Type	75	40
	100	20
	130	8
	150	8
	200	4

金具型式	サイズ	ケース入数
T/TN Type	50	20

金具型式	サイズ	ケース入数
TH Type	50	15
	65	10

アジャスター品番	ケース入数
AD-12	30
AE-12	50
AE-16	50
AE-20	50

金具型式	サイズ	ケース入数
JM/KH Type	50	40
	65	20
	75	20
	100	10
	130	6
	150	6
	200	4

金具型式	サイズ	ケース入数
JH Type	130	6
JH/JHW Type	150	6
	200	4

金具型式	サイズ	ケース入数
JMB Type	100	10
	130	6
	150	6
	200	2

金具型式	サイズ	ケース入数
KHW Type	150	6
	200	4
KW Type	200	4

金具型式	サイズ	ケース入数
JHB Type	150	6

品 番	ケース入数
RUJH-150	6
RUKH-150	6
RUJHB-150	6

品 番	ケース入数
RUMJP-200	4

品 番	ケース入数
RUMKP-200	4
RUMKPBZ-200	4

品 番	ケース入数
HJ-130	10
HJ-150	10

品 番	ケース入数
HJS-130	8
HJS-150	8

品 番	ケース入数
HK-130	10
HK-150	10

品 番	ケース入数
PCJC-100	20
PCJC-125	10
PCJC-151	10
PUJC-151	10

品 番	ケース入数
PCJCS-100	20
PCJCS-125	8
PCJCS-151	8
PUJCS-151	8

品 番	ケース入数
PCKE/PCKC-100	20
PCKE/PCKC-125	10
PCKE/PCKC-151	10
PUKE/PUKC-151	10

品 番	ケース入数
HLJ6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	8
HLJY6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	8
HLJ2.00-4	4
HLJ6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	4
HFJF6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	4
HLJ2.50-4	4
HLETJ2.50-4	4
HLJ3.00-4	4
HLETJ3.00-4	4
HLJ8×3.00-4	4
HLJ3.50-5	2

品 番	ケース入数
HLJS6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	8
HLJYS6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	8
品 番	ケース入数
HLJB2.00-4	4
HFJBF6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	4
HLETJB2.50-4	4
HLJB3.00-4	4

品 番	ケース入数
HLK6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	8
HLK2.00-4	4
HLK6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	4
HFKF6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	4
HLK2.50-4	4
HLETK2.50-4	4
HLK3.00-4	4
HLETK3.00-4	4
HLK8×3.00-4	4
HLK3.50-5	2

※キャスター(金具+車輪)での入数です。

は受注生産品です。

ケース入数(車輪)

車輪型式	サイズ	ケース入数
S/SR/ CR	75	80
	100	40
	130	25
	150	20
	200	10
S	250	5
S	300	5

車輪型式	サイズ	ケース入数
SH/SV/ SHV	200	10

車輪型式	サイズ	ケース入数
PN/ PND/ PNA	75	80
	100	40
	130	25
	150	20
	200	10

車輪型式	サイズ	ケース入数
RGN	50	100
	65	80
	75	80
	100	40

車輪型式	サイズ	ケース入数
RG	100	40
	130	20
	150	20
	200	8

車輪型式	サイズ	ケース入数
SUI	50	100
	75	80
	100	40
	130	25
	150	20
	200	10
	250	5
	300	5
TSUI	65	80

車輪型式	サイズ	ケース入数
PNU/ PNUD/ PNUA	75	80
	100	40
	130	25
	150	20
	200	10

車輪型式	サイズ	ケース入数
R	100	40
	130	20
	150	20

車輪型式	サイズ	ケース入数
RF	65	60
	75	80
	100	40
	130	20
	150	20
	200	8

車輪型式	サイズ	ケース入数
UWB/ UWBD/ UWA	75	80
	100	40
	130	20
	150	20
	200	10

車輪型式	サイズ	ケース入数
UWBS/ UWBSD	75	80
	100	40
	130	20
	150	20
	200	10
	250	8
UWBS	250	8

車輪型式	サイズ	ケース入数
H	130	25
	150	20

車輪型式	サイズ	ケース入数
PC	100	40
	125	25
	151	20
PU	151	20

品 番	ケース入数
6½×2-3HL	10
2.00-4HL	5
6½×2-4HL	5
6½×2-4HF	5
2.50-4HL	5

品番		ケース入数
3.00-4HL		5
8×3.00-4HL		5
3.50-5HL	BS	4
	FO	4
	AL	2

品 番	ケース入数
USP-100	8
USP-150	8
USP-200	8

受注生産品

車輪型式	サイズ	ケース入数
SUIE	75	80
	100	40
	130	25
	150	20
	200	10

車輪型式	サイズ	ケース入数
SUW	200	10

車輪型式	サイズ	ケース入数
P/ PB/ PBD	75	80
	100	40
	130	25
	150	20
	200	10

車輪型式	サイズ	ケース入数
RU	150	20
RUM	200	10

車輪型式	サイズ	ケース入数
RR	50	100
	65	80
	75	80
	100	40
TRR	65	80

車輪型式	サイズ	ケース入数
RR	130	20
	150	20
	200	8

車輪型式	サイズ	ケース入数
F/FA	50	50
TF	65	40

掲載していない受注生産品については、お問い合わせ下さい。

は受注生産品です。

RoHS指令

RoHS:Restriction of the use certain Hazardous Substances

本カタログ中、~~3.50-5HL AL (P.134)~~を除くP.134までのキャスターに関して、
2006年7月からEU圏で施行された「RoHS指令」に準拠しています(2002/95/EC 通称“RoHS1”)。
また、2013年1月から施行された「改正RoHS指令」にも準拠しています(2011/65/EU 通称“RoHS2”)。

<RoHS指令で使用が制限されている物質およびその最大許容濃度>

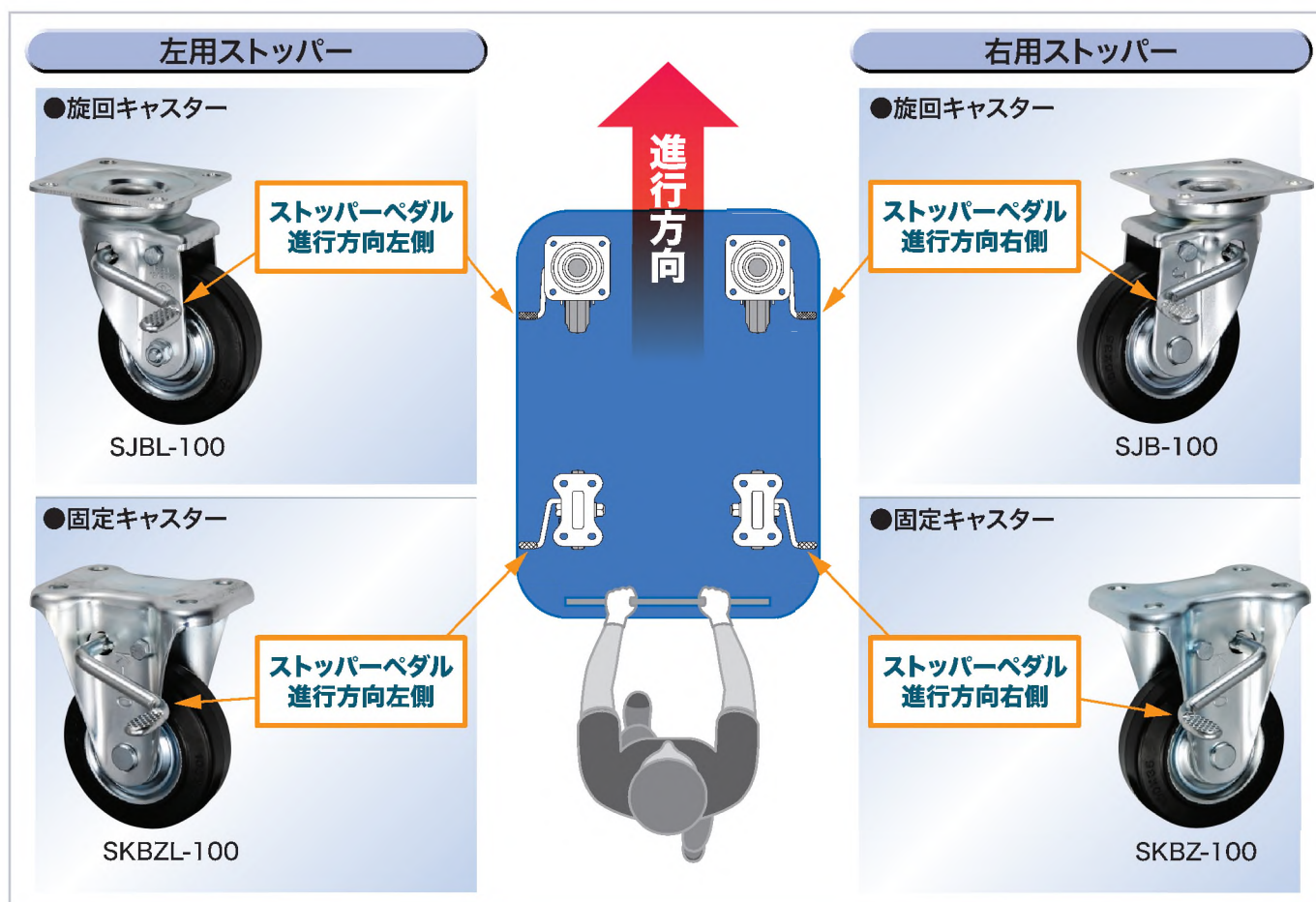
	対 象 物 質	最大許容濃度
RoHS1 (2002/95/EC)	鉛 (Lead:Pb)	0.1% (1000ppm)
	水銀 (Mercury:Hg)	0.1% (1000ppm)
	カドミウム (Cadmium:Cd)	0.01% (100ppm)
	六価クロム (Hexavalent Chromium:Cr ⁶⁺)	0.1% (1000ppm)
	ポリ臭化ビフェニル (PBBs)	0.1% (1000ppm)
	ポリ臭化ビフェニルエーテル (PBDEs)	0.1% (1000ppm)
RoHS2 (2011/65/EU)	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (DEHP)	0.1% (1000ppm)
	フタル酸ブチルベンジル (BBP)	0.1% (1000ppm)
	フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	0.1% (1000ppm)
	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	0.1% (1000ppm)

※RoHS指令では、以上の物質が最大許容濃度を超過して含まれないことが要求されています。

左用ストッパー

下記ストッパー付キャスターには、左用のストッパーペダル仕様も用意しております。

種 類	金 具 型 式				
ストッパー付旋回キャスター		JBL-100	JBL-130	JBL-150	JBL-200
参照頁		P.32	P.33	P.34	P.35
ストッパー付固定キャスター	KBZL-75	KBZL-100	KBZL-130	KBZL-150	KBZL-200
参照頁	P.37	P.38	P.39	P.40	P.41
ステンレス製ストッパー付固定キャスター	KABZL-75	KABZL-100	KABZL-130	KABZL-150	KABZL-200
参照頁	P.61	P.62	P.63	P.64	P.65
リッチウレタン ストッパー付固定キャスター					RUMKPBZL-200
参照頁					P.88





UKAI CASTERS ● ● ●

キャスター

J Type

サイズ 75mm

中荷重用旋回金具

中荷重用キャスター



SJ-75



SUIJ-75

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 									自重 (g) 							
				(daN)	(kgf)															
75	鋼板製ゴム																			
	SJ-75	ゴム	B/B入	80	81.6	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	570							
	SRJ-75	赤ゴム	B/B入	60	61.2								570							
	CRJ-75	耐熱ゴム	B/B入	80	81.6								590							
	鋼板製ウレタンゴム																			
	SUIJ-75	ウレタン	B/B入	120	122.4	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	650							
	SUIEJ-75	帯電防止ウレタン	B/B入										650							
	樹脂製ゴム																			
	PNJ-75	ゴム	B/B入	70	71.4	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	550							
	PNDJ-75	ゴム	SUS入										550							
	PNAJ-75	ゴム											510							
	樹脂製ウレタンゴム																			
	PNUJ-75	ウレタン	B/B入	100	102.0	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	540							
	PNUDJ-75	ウレタン	SUS入										540							
	PNUAJ-75	ウレタン		70	71.4								490							
	ナイロン																			
	PJ-75	ナイロン		100	102.0	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	460							
	PBJ-75	ナイロン	B/B入	120	122.4								520							
	PBDJ-75	ナイロン	SUS入										520							
	MCナイロン																			
	UWBJ-75	MCナイロン	B/B入	120	122.4	24	10	101	82/82	63/63	9.5	22	560							
	UWBDJ-75	MCナイロン	SUS入										560							
	UWAJ-75	MCナイロン											520							
	UWBSJ-75	MCナイロン	B/B入			26							540							
	UWBSDJ-75	MCナイロン	SUS入										540							

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

J Type

サイズ 100mm

中荷重用旋回金具



SJ-100



SUIJ-100

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 	取付穴径 d 	偏心 E 	自重 (g) 							
				(daN)	(kgf)															
100	鋼板製ゴム																			
	SJ-100	ゴム	B/B入	130	132.6	35	12	144	95/95	71/71	11	35	1,100							
	SRJ-100	赤ゴム	B/B入	100	102.0								1,100							
	CRJ-100	耐熱ゴム	B/B入	130	132.6								1,130							
	鋼板製ウレタンゴム																			
	SUIJ-100	ウレタン	B/B入	180	183.6	32	12	144	95/95	71/71	11	35	1,170							
	SUIEJ-100	帯電防止ウレタン	B/B入										1,170							
	樹脂製ゴム																			
	PNJ-100	ゴム	B/B入	100	102.0	32	12	144	95/95	71/71	11	35	1,000							
	PNDJ-100	ゴム	SUS入										1,000							
	PNAJ-100	ゴム											940							
	樹脂製ウレタンゴム																			
	PNUJ-100	ウレタン	B/B入	150	153.0	32	12	144	95/95	71/71	11	35	980							
	PNUDJ-100	ウレタン	SUS入										980							
	PNUAJ-100	ウレタン		100	102.0								920							
	ナイロン																			
	PJ-100	ナイロン		120	122.4	35	12	144	95/95	71/71	11	35	900							
	PBJ-100	ナイロン	B/B入	180	183.6								960							
	PBDJ-100	ナイロン	SUS入										960							
	MCナイロン																			
	UWBJ-100	MCナイロン	B/B入	180	183.6	29	12	144	95/95	71/71	11	35	1,110							
	UWBDJ-100	MCナイロン	SUS入										1,110							
	UWAJ-100	MCナイロン				30								1,060						
	UWBSJ-100	MCナイロン	B/B入											1,060						
	UWBSDJ-100	MCナイロン	SUS入											1,060						

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

中荷重用旋回金具



SJ-130



SUIJ-130

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 									自重 (g) 							
				(daN)	(kgf)															
130	鋼板製ゴム																			
	SJ-130	ゴム	B/B入	180	183.6	42	20	177	108/108	80/80	11	40	1,870							
	SRJ-130	赤ゴム	B/B入	140	142.8								1,870							
	CRJ-130	耐熱ゴム	B/B入	180	183.6								1,900							
	鋼板製ウレタンゴム																			
	SUIJ-130	ウレタン	B/B入	250	255.0	35	20	177	108/108	80/80	11	40	2,000							
	SUIEJ-130	帯電防止ウレタン	B/B入										2,000							
	樹脂製ゴム																			
	PNJ-130	ゴム	B/B入	145	147.9	38	20	177	108/108	80/80	11	40	1,670							
	PNDJ-130	ゴム	SUS入										1,670							
	PNAJ-130	ゴム											120	122.4	1,480					
	樹脂製ウレタンゴム																			
	PNUJ-130	ウレタン	B/B入	200	204.0	35	20	177	108/108	80/80	11	40	1,610							
	PNUDJ-130	ウレタン	SUS入										1,610							
	PNUAJ-130	ウレタン											120	122.4	1,420					
	ナイロン																			
	PJ-130	ナイロン		150	153.0	42	20	177	108/108	80/80	11	40	1,410							
	PBJ-130	ナイロン	B/B入	250	255.0								1,610							
	PBDJ-130	ナイロン	SUS入										1,610							
	MCナイロン																			
	UWBJ-130	MCナイロン	B/B入	250	255.0	36	20	177	108/108	80/80	11	40	1,890							
	UWBDJ-130	MCナイロン	SUS入										1,890							
	UWAJ-130	MCナイロン											1,740							
	UWBSJ-130	MCナイロン	B/B入			30							1,630							
	UWBSDJ-130	MCナイロン	SUS入										1,630							

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

J Type

サイズ 150mm

中荷重用旋回金具



SJ-150



SUIJ-150

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	防護カバ ー	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重			シャフト 径 D							自重 (g) 						
					(daN)	(kgf)															
150	鋼板製ゴム																				
	☆ SJ-150	ゴム	B/B入	200	204.0	45	20	198	120/120	※95/95 (87/87)	11	45	2,510								
	☆ SRJ-150	赤ゴム	B/B入	160	163.2								2,510								
	☆ CRJ-150	耐熱ゴム	B/B入	200	204.0								2,550								
	鋼板製ウレタンゴム																				
	☆ SUIJ-150	ウレタン	B/B入	300	306.0	38	20	198	120/120	※95/95 (87/87)	11	45	2,700								
	☆ SUIEJ-150	帯電防止ウレタン	B/B入										2,700								
	樹脂製ゴム																				
	☆ PNJ-150	ゴム	B/B入	175	178.5	38	20	198	120/120	※95/95 (87/87)	11	45	2,220								
	☆ PNDJ-150	ゴム	SUS入										2,220								
		PNAJ-150	ゴム										140	142.8	2,060						
	樹脂製ウレタンゴム																				
	☆ PNUJ-150	ウレタン	B/B入	250	255.0	38	20	198	120/120	※95/95 (87/87)	11	45	2,180								
	☆ PNUDJ-150	ウレタン	SUS入										2,180								
		PNUAJ-150	ウレタン										150	153.0	1,990						
	ナイロン																				
		PJ-150	ナイロン		180	183.6	45	20	198	120/120	※95/95 (87/87)	11	45	1,960							
	☆	PBJ-150	ナイロン	B/B入	300	306.0								2,200							
	☆	PBDJ-150	ナイロン	SUS入										2,200							
	MCナイロン																				
		UWBJ-150	MCナイロン	B/B入	300	306.0	40	20	198	120/120	※95/95 (87/87)	11	45	2,640							
		UWBDJ-150	MCナイロン	SUS入										2,640							
		UWAJ-150	MCナイロン											2,490							
	☆	UWBSJ-150	MCナイロン	B/B入			30							2,240							
	☆	UWBSDJ-150	MCナイロン	SUS入										2,240							

☆足の巻き込み事故を防ぐ、防護カバーを装着することができます(詳細:P.136)。

※長穴に変更となりました。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

J Type

サイズ 200mm

中荷重用旋回金具



SJ-200



SUIJ-200



SUWJ-200

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	防護力 バー	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重			シャフト 径 D		トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2 (P1'/P2')	取付穴 径 d	偏心 E	自重 (g)						
																				
					(daN)	(kgf)														
200	鋼板製ゴム																			
	☆ SJ-200	ゴム	B/B入	250	255.0	45	20	250	140/140	※ 115/115 (105/105)	11	58	4,030							
	☆ SRJ-200	赤ゴム	B/B入	200	204.0								4,030							
	☆ SHJ-200	高反発ゴム	B/B入	250	255.0								4,030							
	☆ CRJ-200	耐熱ゴム	B/B入										4,110							
	鋼板製ウレタンゴム																			
	☆ SUIJ-200	ウレタン	B/B入	400	408.0	42	20	250	140/140	※ 115/115 (105/105)	11	58	4,200							
	☆ SUWJ-200	ウレタン	ラジアルB/B入										3,910							
	☆ SUIEJ-200	帯電防止ウレタン	B/B入										4,200							
	樹脂製ゴム																			
	☆ PNJ-200	ゴム	B/B入	220	224.4	42	20	250	140/140	※ 115/115 (105/105)	11	58	3,380							
	☆ PNDJ-200	ゴム	SUS入										3,380							
		PNAJ-200	ゴム		160								163.2	3,210						
	樹脂製ウレタンゴム																			
	☆ PNUJ-200	ウレタン	B/B入	350	357.0	42	20	250	140/140	※ 115/115 (105/105)	11	58	3,250							
	☆ PNUDJ-200	ウレタン	SUS入										3,250							
		PNUAJ-200	ウレタン		250								255.0	3,080						
	ナイロン																			
		PJ-200	ナイロン		250	255.0	45	20	250	140/140	※ 115/115 (105/105)	11	58	3,100						
	☆ PBJ-200	ナイロン	B/B入	400	408.0									3,310						
	☆ PBDJ-200	ナイロン	SUS入											3,310						
	MCナイロン																			
		UWBJ-200	MCナイロン	B/B入	420	428.4	42	20	250	140/140	※ 115/115 (105/105)	11	58	4,260						
		UWBDJ-200	MCナイロン	SUS入										4,260						
		UWAJ-200	MCナイロン											4,110						
	☆ UWBSJ-200	MCナイロン	B/B入	34			3,720													
	☆ UWBSDJ-200	MCナイロン	SUS入		3,720															

☆足の巻き込み事故を防ぐ、防護カバーを装着することができます(詳細:P.137)。

※長穴に変更となりました。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り
SUWJ-200は鋼板製ラジアルベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

J Type

サイズ 250mm・300mm

中荷重用旋回金具



SJ-250



SUIJ-250

中荷重用キャスター

単位：mm

単位：mm													
サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)								
250	鋼板製ゴム												
	SJ-250	ゴム	B/B入	330	336.6	50	25	305	160/160	125/125	14	71	6,080
	SRJ-250	赤ゴム	B/B入	260	265.2								6,080
	CRJ-250	耐熱ゴム	B/B入	330	336.6								6,300
	鋼板製ウレタンゴム												
	SUIJ-250	ウレタン	B/B入	500	510.0	45	25	305	160/160	125/125	14	71	6,640
	MCナイロン												
UWBSJ-250	MCナイロン	B/B入	550	561.0	36	25	305	160/160	125/125	14	71	5,800	
300	鋼板製ゴム												
	SJ-300	ゴム	B/B入	350	357.0	50	25	374	175/175	140/140	14	71	9,290
	鋼板製ウレタンゴム												
SUIJ-300	ウレタン	B/B入	600	612.0	50	25	374	175/175	140/140	14	71	8,960	

軸受

B/B入：鋼板製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

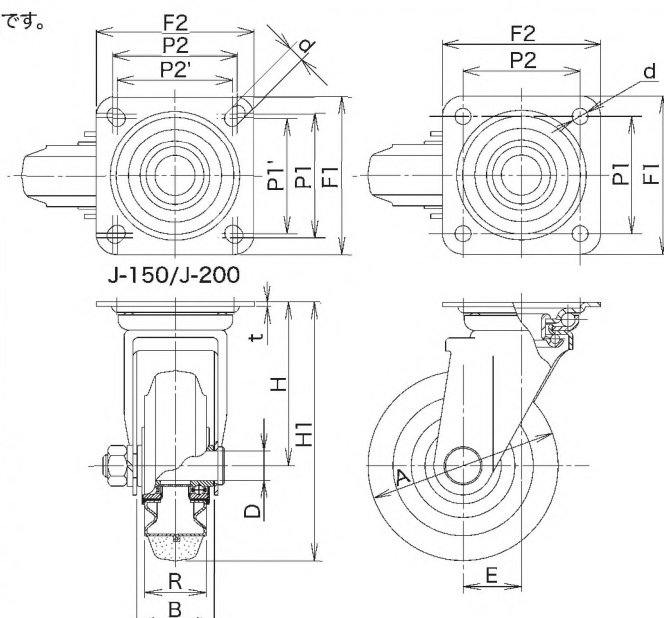
詳細はP.89以降をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H 	フォーク幅 B 	トッププレート 板厚 t 	自重 (g)
	(daN)	(kgf)				
75	120	122.4	63	40	2.6	370
100	180	183.6	94	43	3.2	740
130	250	255.0	112	53	3.2	1,090
150	300	306.0	123	56	4.5	1,550
200	420	428.4	150	56	4.5	2,360
250	550	561.0	180	90	4.5	3,560
300	600	612.0	224	110	4.5	4,520

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。



K Type

サイズ 75mm

中荷重用固定金具



SK-75



SUIK-75

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重			シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	自重 (g) 						
				(daN)	(kgf)													
75	鋼板製ゴム																	
	SK-75	ゴム	B/B入	80	81.6	32	10	101	91/68	63/40	9.5	430						
	SRK-75	赤ゴム	B/B入	60	61.2							430						
	CRK-75	耐熱ゴム	B/B入	80	81.6							450						
	鋼板製ウレタンゴム																	
	SUIK-75	ウレタン	B/B入	120	122.4	32	10	101	91/68	63/40	9.5	510						
	SUIEK-75	帯電防止ウレタン	B/B入									510						
	樹脂製ゴム																	
	PNK-75	ゴム	B/B入	70	71.4	32	10	101	91/68	63/40	9.5	410						
	PNDK-75	ゴム	SUS入									410						
	PNAK-75	ゴム										370						
	樹脂製ウレタンゴム																	
	PNUK-75	ウレタン	B/B入	100	102.0	32	10	101	91/68	63/40	9.5	400						
	PNUDK-75	ウレタン	SUS入									400						
	PNUAK-75	ウレタン										350						
	ナイロン																	
	PK-75	ナイロン		100	102.0	32	10	101	91/68	63/40	9.5	320						
	PBK-75	ナイロン	B/B入	120	122.4							380						
	PBDK-75	ナイロン	SUS入									380						
	MCナイロン																	
	UWBK-75	MCナイロン	B/B入	120	122.4	24	10	101	91/68	63/40	9.5	420						
	UWBKD-75	MCナイロン	SUS入									420						
	UWAK-75	MCナイロン										380						
	UWBSK-75	MCナイロン	B/B入			26						400						
	UWBSDK-75	MCナイロン	SUS入									400						

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

K Type

サイズ 100mm

中荷重用固定金具



SK-100



SUIK-100

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 	取付穴径 d 	自重 (g) 						
				(daN)	(kgf)													
100	鋼板製ゴム																	
	SK-100	ゴム	B/B入	130	132.6	35	12	144	115/80	80/45	11	800						
	SRK-100	赤ゴム	B/B入	100	102.0							800						
	CRK-100	耐熱ゴム	B/B入	130	132.6							830						
	鋼板製ウレタンゴム																	
	SUIK-100	ウレタン	B/B入	180	183.6	32	12	144	115/80	80/45	11	870						
	SUIEK-100	帯電防止ウレタン	B/B入									870						
	樹脂製ゴム																	
	PNK-100	ゴム	B/B入	100	102.0	32	12	144	115/80	80/45	11	700						
	PNDK-100	ゴム	SUS入									700						
	PNAK-100	ゴム										640						
	樹脂製ウレタンゴム																	
	PNUK-100	ウレタン	B/B入	150	153.0	32	12	144	115/80	80/45	11	680						
	PNUDK-100	ウレタン	SUS入									680						
	PNUAK-100	ウレタン		100	102.0							620						
	ナイロン																	
	PK-100	ナイロン		120	122.4	35	12	144	115/80	80/45	11	600						
	PBK-100	ナイロン	B/B入	180	183.6							660						
	PBDK-100	ナイロン	SUS入									660						
	MCナイロン																	
	UWBK-100	MCナイロン	B/B入	180	183.6	29	12	144	115/80	80/45	11	810						
	UWBDK-100	MCナイロン	SUS入									810						
	UWAK-100	MCナイロン				30							760					
	UWBSK-100	MCナイロン	B/B入										760					
	UWBSDK-100	MCナイロン	SUS入										760					

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

K Type

サイズ 130mm

中荷重用固定金具

中荷重用キャスター



SK-130



SUIK-130

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 (P2') 	取付穴 径 d 	自重 (g) 						
				(daN)	(kgf)													
130	鋼板製ゴム																	
	SK-130	ゴム	B/B入	180	183.6	42	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,580						
	SRK-130	赤ゴム	B/B入	140	142.8							1,580						
	CRK-130	耐熱ゴム	B/B入	180	183.6							1,610						
	鋼板製ウレタンゴム																	
	SUIK-130	ウレタン	B/B入	250	255.0	35	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,710						
	SUIEK-130	帯電防止ウレタン	B/B入									1,710						
	樹脂製ゴム																	
	PNK-130	ゴム	B/B入	145	147.9	38	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,380						
	PNDK-130	ゴム	SUS入									1,380						
	PNAK-130	ゴム										120	122.4	1,190				
	樹脂製ウレタンゴム																	
	PNUK-130	ウレタン	B/B入	200	204.0	35	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,320						
	PNUDK-130	ウレタン	SUS入									1,320						
	PNUAK-130	ウレタン										120	122.4	1,130				
	ナイロン																	
	PK-130	ナイロン		150	153.0	42	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,120						
	PBK-130	ナイロン	B/B入	250	255.0							1,320						
	PBDK-130	ナイロン	SUS入									1,320						
	MCナイロン																	
	UWBK-130	MCナイロン	B/B入	250	255.0	36	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,600						
	UWBKD-130	MCナイロン	SUS入									1,600						
	UWAK-130	MCナイロン										1,450						
	UWBSK-130	MCナイロン	B/B入			30						1,340						
	UWBSDK-130	MCナイロン	SUS入									1,340						

※長穴になります。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

K Type

サイズ 150mm

中荷重用固定金具



SK-150



SUIK-150

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	防護カバ ー	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフ ト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 (P2') 	取付穴 径 d 	自重 (g) 					
					(daN)	(kgf)												
150	鋼板製ゴム																	
	☆ SK-150	ゴム	B/B入	200	204.0	45	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,960						
	☆ SRK-150	赤ゴム	B/B入	160	163.2							1,960						
	☆ CRK-150	耐熱ゴム	B/B入	200	204.0							2,000						
	鋼板製ウレタンゴム																	
	☆ SUIK-150	ウレタン	B/B入	300	306.0	38	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	2,150						
	☆ SUIEK-150	帯電防止ウレタン	B/B入									2,150						
	樹脂製ゴム																	
	☆ PNK-150	ゴム	B/B入	175	178.5	38	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,670						
	☆ PNDK-150	ゴム	SUS入									1,670						
	☆ PNAK-150	ゴム										140	142.8	1,510				
	樹脂製ウレタンゴム																	
	☆ PNUK-150	ウレタン	B/B入	250	255.0	38	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,630						
	☆ PNUDK-150	ウレタン	SUS入									1,630						
	☆ PNUAK-150	ウレタン										150	153.0	1,440				
	ナイロン																	
	☆ PK-150	ナイロン		180	183.6	45	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,410						
	☆ PBK-150	ナイロン	B/B入	300	306.0							1,650						
	☆ PBDK-150	ナイロン	SUS入									1,650						
	MCナイロン																	
	☆ UWBK-150	MCナイロン	B/B入	300	306.0	40	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	2,090						
	☆ UWBKD-150	MCナイロン	SUS入									2,090						
	☆ UWAK-150	MCナイロン										1,940						
	☆ UWBSK-150	MCナイロン	B/B入			30							1,690					
	☆ UWBSDK-150	MCナイロン	SUS入										1,690					

☆足の巻き込み事故を防ぐ、防護カバーを装着することができます(詳細:P.136)。

※長穴になります。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

K Type

サイズ 200mm

中荷重用固定金具



SK-200



SUIK-200



SUWK-200

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	防護カバ ー	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	自重 (g) 					
					(daN)	(kgf)												
200	鋼板製ゴム																	
	☆ SK-200	ゴム	B/B入	250	255.0	45	20	250	151/102	112/63	11	3,400						
	☆ SRK-200	赤ゴム	B/B入	200	204.0							3,400						
	☆ SHK-200	高反発ゴム	B/B入	250	255.0							3,400						
	☆ CRK-200	耐熱ゴム	B/B入									3,480						
	鋼板製ウレタンゴム																	
	☆ SUIK-200	ウレタン	B/B入	400	408.0	42	20	250	151/102	112/63	11	3,570						
	☆ SUWK-200	ウレタン	ラジアルB/B入									3,280						
	☆ SUIEK-200	帯電防止ウレタン	B/B入									3,570						
	樹脂製ゴム																	
	☆ PNK-200	ゴム	B/B入	220	224.4	42	20	250	151/102	112/63	11	2,750						
	☆ PNDK-200	ゴム	SUS入									2,750						
	☆ PNAK-200	ゴム		160	163.2							2,580						
	樹脂製ウレタンゴム																	
	☆ PNUK-200	ウレタン	B/B入	350	357.0	42	20	250	151/102	112/63	11	2,620						
	☆ PNUDK-200	ウレタン	SUS入									2,620						
	☆ PNUAK-200	ウレタン										250	255.0	2,450				
	ナイロン																	
	☆ PK-200	ナイロン		250	255.0	45	20	250	151/102	112/63	11	2,470						
	☆ PBK-200	ナイロン	B/B入	400	408.0							2,680						
	☆ PBDK-200	ナイロン	SUS入									2,680						
	MCナイロン																	
	☆ UWBK-200	MCナイロン	B/B入	420	428.4	42	20	250	151/102	112/63	11	3,630						
	☆ UWBKD-200	MCナイロン	SUS入									3,630						
	☆ UWAK-200	MCナイロン										3,480						
	☆ UWBSK-200	MCナイロン	B/B入			34						3,090						
	☆ UWBSDK-200	MCナイロン	SUS入									3,090						

☆足の巻き込み事故を防ぐ、防護カバーを装着することができます(詳細:P.137)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り
SUWK-200は鋼板製ラジアルベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

K Type

サイズ 250mm・300mm

中荷重用固定金具



SK-250



SUIK-250

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
250	鋼板製ゴム											
	SK-250	ゴム	B/B入	330	336.6	50	25	305	200/140	140/80	14	5,510
	SRK-250	赤ゴム	B/B入	260	265.2							5,510
	CRK-250	耐熱ゴム	B/B入	330	336.6							5,730
	鋼板製ウレタンゴム											
	SUIK-250	ウレタン	B/B入	500	510.0	45	25	305	200/140	140/80	14	6,070
	MCナイロン											
UWBSK-250	MCナイロン	B/B入	550	561.0	36	25	305	200/140	140/80	14	5,230	
300	鋼板製ゴム											
	SK-300	ゴム	B/B入	350	357.0	50	25	374	220/150	160/90	14	8,830
	鋼板製ウレタンゴム											
	SUIK-300	ウレタン	B/B入	600	612.0	50	25	374	220/150	160/90	14	8,500

単位：mm

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

は受注生産品です。

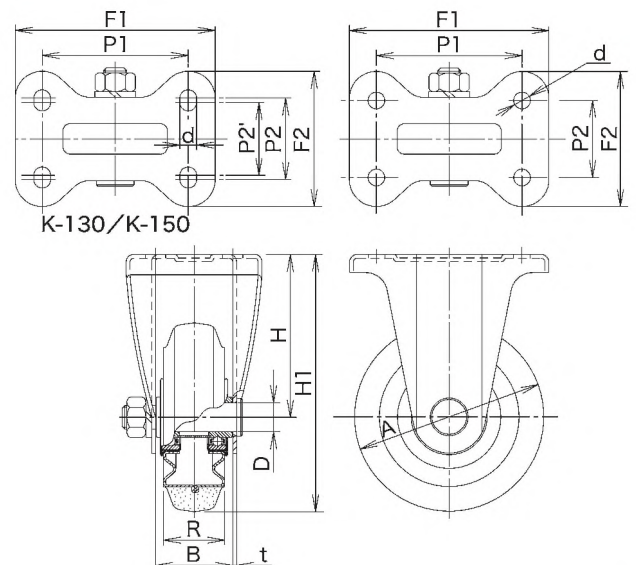
車輪 詳細はP.89以降をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H 	フォーク幅 B 	金具板厚 t 	自重 (g) 
	(daN)	(kgf)				
75	120	122.4	63	40	2.0	230
100	180	183.6	94	43	2.6	440
130	250	255.0	112	53	2.6	800
150	300	306.0	123	56	3.2	1,000
200	420	428.4	150	56	4.5	1,730
250	550	561.0	180	90	4.5	2,990
300	600	612.0	224	110	4.5	4,060

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。



JB Type

サイズ 75mm

中荷重用ストッパー付旋回金具

中荷重用キャスター



SJB-75



SUIJB-75

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 							
				(daN)	(kgf)															
				単位：mm																
75	鋼板製ゴム																			
	SJB-75	ゴム	B/B入	80	81.6	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	620							
	SRJB-75	赤ゴム	B/B入	60	61.2								620							
	CRJB-75	耐熱ゴム	B/B入	80	81.6								640							
	鋼板製ウレタンゴム																			
	SUIJB-75	ウレタン	B/B入	120	122.4	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	700							
	SUIEJB-75	帯電防止ウレタン	B/B入										700							
	樹脂製ゴム																			
	PNJB-75	ゴム	B/B入	70	71.4	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	600							
	PNDJB-75	ゴム	SUS入										600							
	PNAJB-75	ゴム											560							
	樹脂製ウレタンゴム																			
	PNUJB-75	ウレタン	B/B入	100	102.0	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	590							
	PNUDJB-75	ウレタン	SUS入										590							
	PNUAJB-75	ウレタン											540							
	ナイロン																			
	PJB-75	ナイロン		100	102.0	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	510							
	PBJB-75	ナイロン	B/B入	120	122.4								570							
	PBDJB-75	ナイロン	SUS入										570							
	MCナイロン																			
	UWBJB-75	MCナイロン	B/B入	120	122.4	24	10	101	82/82	63/63	9.5	22	610							
	UWBDJB-75	MCナイロン	SUS入										610							
	UWAJB-75	MCナイロン											570							
	UWBSJB-75	MCナイロン	B/B入			26							590							
	UWBSDJB-75	MCナイロン	SUS入										590							

●左用のストッパーペダルは用意しておりません(詳細:P.17)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

ダブルストッパー仕様

車輪の回転

を同時に止める

金具の旋回

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

JB Type

サイズ 100mm

中荷重用ストッパー付旋回金具



SJB-100



SUIJB-100



SJBL-100

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重									自重 (g) 							
				(daN)	(kgf)															
				単位：mm																
100	鋼板製ゴム																			
	SJB-100	ゴム	B/B入	130	132.6	35	12	144	95/95	71/71	11	35	1,230							
	SRJB-100	赤ゴム	B/B入	100	102.0								1,230							
	CRJB-100	耐熱ゴム	B/B入	130	132.6								1,260							
	鋼板製ウレタンゴム																			
	SUIJB-100	ウレタン	B/B入	180	183.6	32	12	144	95/95	71/71	11	35	1,300							
	SUIEJB-100	帯電防止ウレタン	B/B入										1,300							
	樹脂製ゴム																			
	PNJB-100	ゴム	B/B入	100	102.0	32	12	144	95/95	71/71	11	35	1,130							
	PNDJB-100	ゴム	SUS入										1,130							
	PNAJB-100	ゴム											1,070							
	樹脂製ウレタンゴム																			
	PNUJB-100	ウレタン	B/B入	150	153.0	32	12	144	95/95	71/71	11	35	1,110							
	PNUDJB-100	ウレタン	SUS入										1,110							
	PNUAJB-100	ウレタン		100	102.0								1,050							
	ナイロン																			
	PJB-100	ナイロン		120	122.4	35	12	144	95/95	71/71	11	35	1,030							
	PBJB-100	ナイロン	B/B入	180	183.6								1,090							
	PBDJB-100	ナイロン	SUS入										1,090							
	MCナイロン																			
	UWBJB-100	MCナイロン	B/B入	180	183.6	29	12	144	95/95	71/71	11	35	1,240							
	UWBDJB-100	MCナイロン	SUS入										1,240							
	UWAJB-100	MCナイロン											1,190							
	UWBSJB-100	MCナイロン	B/B入			30							1,190							
	UWBSDJB-100	MCナイロン	SUS入										1,190							

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております（JB-100→JBL-100となります。詳細：P.17）。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

ダブルストッパー仕様

車輪の回転
金具の旋回

を同時に止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

JB Type

サイズ 130mm

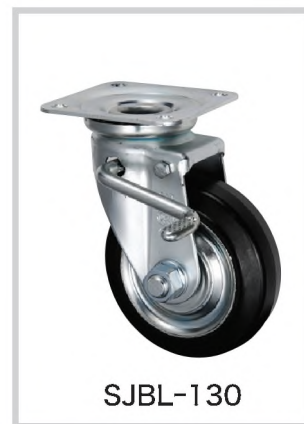
中荷重用ストッパー付旋回金具



SJB-130



SUIJB-130



SJBL-130

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		 タイヤ幅 R	 シャフト径 D	 取付高さ H1	 トッププレート F1/F2	 取付穴ピッチ P1/P2	 取付穴径 d	 偏心 E	自重 (g) 							
				(daN)	(kgf)															
130	鋼板製ゴム																			
	SJB-130	ゴム	B/B入	180	183.6	42	20	177	108/108	80/80	11	40	2,040							
	SRJB-130	赤ゴム	B/B入	140	142.8								2,040							
	CRJB-130	耐熱ゴム	B/B入	180	183.6								2,070							
	鋼板製ウレタンゴム																			
	SUIJB-130	ウレタン	B/B入	250	255.0	35	20	177	108/108	80/80	11	40	2,170							
	SUIEJB-130	帯電防止ウレタン	B/B入										2,170							
	樹脂製ゴム																			
	PNJB-130	ゴム	B/B入	145	147.9	38	20	177	108/108	80/80	11	40	1,840							
	PNDJB-130	ゴム	SUS入										1,840							
	PNAJB-130	ゴム											120	122.4	1,650					
	樹脂製ウレタンゴム																			
	PNUJB-130	ウレタン	B/B入	200	204.0	35	20	177	108/108	80/80	11	40	1,780							
	PNUDJB-130	ウレタン	SUS入										1,780							
	PNUAJB-130	ウレタン											120	122.4	1,590					
	ナイロン																			
	PJB-130	ナイロン		150	153.0	42	20	177	108/108	80/80	11	40	1,580							
	PBJB-130	ナイロン	B/B入	250	255.0								1,780							
	PBDJB-130	ナイロン	SUS入										1,780							
	MCナイロン																			
	UWBJB-130	MCナイロン	B/B入	250	255.0	36	20	177	108/108	80/80	11	40	2,060							
	UWBDJB-130	MCナイロン	SUS入										2,060							
	UWAJB-130	MCナイロン											1,910							
	UWBSJB-130	MCナイロン	B/B入			30								1,800						
	UWBSDJB-130	MCナイロン	SUS入											1,800						

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております (JB-130→JBL-130となります。詳細:P.17)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

ダブルストッパー仕様

車輪の回転

金具の旋回

を同時に止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

JB Type

サイズ 150mm

中荷重用ストッパー付旋回金具



SJB-150



SUIJB-150



SJBL-150

中荷重用キャスター

単位: mm

サイズ 	防護 カバー	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 (P1'/P2') 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 						
					(daN)	(kgf)														
150		鋼板製ゴム																		
	☆ SJB-150	ゴム	B/B入	200	204.0	45	20	198	120/120	※95/95 (87/87)	11	45	2,700							
	☆ SRJB-150	赤ゴム	B/B入	160	163.2								2,700							
	☆ CRJB-150	耐熱ゴム	B/B入	200	204.0								2,740							
		銅板製ウレタンゴム																		
	☆ SUIJB-150	ウレタン	B/B入	300	306.0	38	20	198	120/120	※95/95 (87/87)	11	45	2,890							
	☆ SUIEJB-150	帯電防止ウレタン	B/B入										2,890							
		樹脂製ゴム																		
	☆ PNJB-150	ゴム	B/B入	175	178.5	38	20	198	120/120	※95/95 (87/87)	11	45	2,410							
	☆ PNDJB-150	ゴム	SUS入										2,410							
	☆ PNAJB-150	ゴム											140	142.8	2,250					
		樹脂製ウレタンゴム																		
	☆ PNUJB-150	ウレタン	B/B入	250	255.0	38	20	198	120/120	※95/95 (87/87)	11	45	2,370							
	☆ PNUDJB-150	ウレタン	SUS入										2,370							
	☆ PNUAJB-150	ウレタン											150	153.0	2,180					
		ナイロン																		
		PJB-150	ナイロン		180	183.6	45	20	198	120/120	※95/95 (87/87)	11	45	2,150						
	☆	PBJB-150	ナイロン	B/B入	300	306.0								2,390						
	☆	PBDJB-150	ナイロン	SUS入										2,390						
		MCナイロン																		
		UWBJB-150	MCナイロン	B/B入	300	306.0	40	20	198	120/120	※95/95 (87/87)	11	45	2,830						
		UWBDJB-150	MCナイロン	SUS入										2,830						
		UWAJB-150	MCナイロン											2,680						
	☆	UWBSJB-150	MCナイロン	B/B入			30							2,430						
	☆	UWBSDJB-150	MCナイロン	SUS入										2,430						

☆足の巻き込み事故を防ぐ、防護カバーを装着することができます(詳細:P.136)。

※長穴に変更となりました。

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております(JB-150→JBL-150となります。詳細:P.17)。

軸受 無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

ダブルストッパー仕様

車輪の回転

金具の旋回

を同時に止める

車輪 詳細はP.89以降をご参照下さい。

JB Type

サイズ 200mm

中荷重用ストッパー付旋回金具

中荷重用キャスター



SJB-200



SUIJB-200



SUWJB-200



SJBL-200

単位: mm														
サイズ 	防護力バ ー	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 (P1'/P2') 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 
					(daN)	(kgf)								
200	鋼板製ゴム													
	☆ SJB-200	ゴム	B/B入	250	255.0	45	20	250	140/140	※ 115/115 (105/105)	11	58	4,240	
	☆ SRJB-200	赤ゴム	B/B入	200	204.0								4,240	
	☆ SHJB-200	高反発ゴム	B/B入	250	255.0								4,240	
	☆ CRJB-200	耐熱ゴム	B/B入										4,320	
	鋼板製ウレタンゴム													
	☆ SUIJB-200	ウレタン	B/B入	400	408.0	42	20	250	140/140	※ 115/115 (105/105)	11	58	4,410	
	☆ SUWJB-200	ウレタン	ラジアルB/B入										4,120	
	☆ SUIEJB-200	帯電防止ウレタン	B/B入										4,410	
	樹脂製ゴム													
	☆ PNJB-200	ゴム	B/B入	220	224.4	42	20	250	140/140	※ 115/115 (105/105)	11	58	3,590	
	☆ PNDJB-200	ゴム	SUS入										3,590	
	☆ PNAJB-200	ゴム		160	163.2								3,420	
	樹脂製ウレタンゴム													
	☆ PNUJB-200	ウレタン	B/B入	350	357.0	42	20	250	140/140	※ 115/115 (105/105)	11	58	3,460	
	☆ PNUDB-200	ウレタン	SUS入										3,460	
	☆ PNUAJB-200	ウレタン		250	255.0								3,290	
	ナイロン													
	☆ PJB-200	ナイロン		250	255.0	45	20	250	140/140	※ 115/115 (105/105)	11	58	3,310	
	☆ PBJB-200	ナイロン	B/B入	400	408.0								3,520	
	☆ PBDJB-200	ナイロン	SUS入										3,520	
	MCナイロン													
	☆ UWBJB-200	MCナイロン	B/B入	420	428.4	42	20	250	140/140	※ 115/115 (105/105)	11	58	4,470	
	☆ UWBDJB-200	MCナイロン	SUS入										4,470	
	☆ UWAJB-200	MCナイロン											4,320	
	☆ UWBSJB-200	MCナイロン	B/B入			34							3,930	
	☆ UWBSDJB-200	MCナイロン	SUS入			3,930								

☆足の巻き込み事故を防ぐ、防護カバーを装着することができます(詳細:P.137)。

※長穴に変更となりました。

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております(JB-200→JBL-200となります。詳細:P.17)。

軸受 無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り
SUWJB-200は鋼板製ラジアルベアリング入り

は受注生産品です。

車輪 詳細はP.89以降をご参照下さい。

ダブルストッパー仕様

車輪の回転
金具の旋回
を同時に止める

JB Type

サイズ 250mm

中荷重用ストッパー付旋回金具



SJB-250



SUIJB-250

中荷重用キャスター

単位：mm													
サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 	取付穴径 d 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)								
250	鋼板製ゴム												
	SJB-250	ゴム	B/B入	330	336.6	50	25	305	160/160	125/125	14	71	6,370
	SRJB-250	赤ゴム	B/B入	260	265.2								6,370
	CRJB-250	耐熱ゴム	B/B入	330	336.6								6,590
	鋼板製ウレタンゴム												
	SUIJB-250	ウレタン	B/B入	500	510.0	45	25	305	160/160	125/125	14	71	6,930
	MCナイロン												
	UWBSJB-250	MCナイロン	B/B入	550	561.0	36	25	305	160/160	125/125	14	71	6,090

●左用のストッパーペダル仕様は用意しておりません(詳細:P.17)。

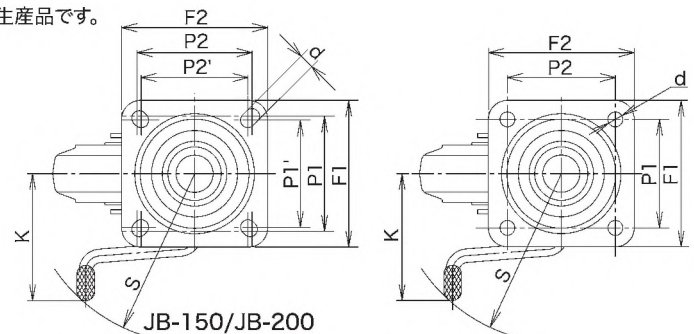
軸受 B/B入 : 鋼板製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪 詳細はP.89以降をご参照下さい。

ダブルストッパー仕様

車輪の回転
金具の旋回 を同時に止める

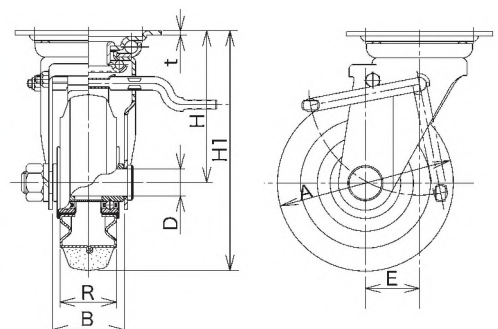


【金具寸法】

サイズ	最大荷重		金具高さ H	フォーク幅 B	トッププレート 板厚 t	自重 (g)
						
	(daN)	(kgf)				
75	120	122.4	63	40	2.6	420
100	180	183.6	94	43	3.2	870
130	250	255.0	112	53	3.2	1,260
150	300	306.0	123	56	4.5	1,740
200	420	428.4	150	56	4.5	2,570
250	550	561.0	180	90	4.5	3,850

【ペダル寸法】

サイズ 	ペダルロッド K	ロッド半径 S
(daN)		
75	65	82
100	92	112
130	105	135
150	108	140
200	120	148
250	135	160



※金具にはシャフトセット(シャフト・パネ座金・ナット)が付属します。

KBZ Type

サイズ 75mm

中荷重用ストッパー付固定金具



SKBZ-75



SUIKBZ-75



SKBZL-75

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	自重 (g) 						
				(daN)	(kgf)													
75	鋼板製ゴム																	
	SKBZ-75	ゴム	B/B入	80	81.6	32	10	101	91/68	63/40	9.5	480						
	SRKBZ-75	赤ゴム	B/B入	60	61.2							480						
	CRKBZ-75	耐熱ゴム	B/B入	80	81.6							500						
	鋼板製ウレタンゴム																	
	SUIKBZ-75	ウレタン	B/B入	120	122.4	32	10	101	91/68	63/40	9.5	560						
	SUIEKBZ-75	帯電防止ウレタン	B/B入									560						
	樹脂製ゴム																	
	PNKBZ-75	ゴム	B/B入	70	71.4	32	10	101	91/68	63/40	9.5	460						
	PNDKBZ-75	ゴム	SUS入									460						
	PNAKBZ-75	ゴム										420						
	樹脂製ウレタンゴム																	
	PNUKBZ-75	ウレタン	B/B入	100	102.0	32	10	101	91/68	63/40	9.5	450						
	PNUDKBZ-75	ウレタン	SUS入									450						
	PNUAKBZ-75	ウレタン		70	71.4							400						
	ナイロン																	
	PKBZ-75	ナイロン		100	102.0	32	10	101	91/68	63/40	9.5	370						
	PBKBZ-75	ナイロン	B/B入	120	122.4							430						
	PBDKBZ-75	ナイロン	SUS入									430						
	MCナイロン																	
	UWBKBZ-75	MCナイロン	B/B入	120	122.4	24	10	101	91/68	63/40	9.5	470						
	UWBDKBZ-75	MCナイロン	SUS入									470						
	UWAKBZ-75	MCナイロン										430						
	UWBSKBZ-75	MCナイロン	B/B入			26						450						
	UWBSDKBZ-75	MCナイロン	SUS入									450						

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております(KBZ-75→KBZL-75となります。詳細:P.17)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

シングルストッパー仕様

車輪の回転 のみを止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

KBZ Type

サイズ 100mm

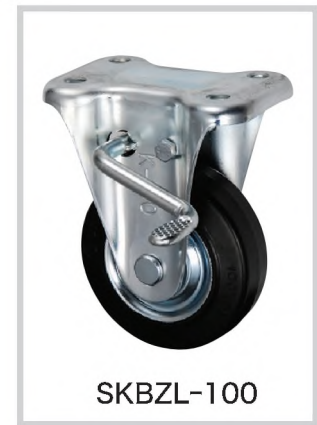
中荷重用ストッパー付固定金具



SKBZ-100



SUIKBZ-100



SKBZL-100

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 	取付穴径 d 	自重 (g) 	
				(daN)	(kgf)								
100	鋼板製ゴム												
	SKBZ-100	ゴム	B/B入	130	132.6	35	12	144	115/80	80/45	11	920	
	SRKBZ-100	赤ゴム	B/B入	100	102.0							920	
	CRKBZ-100	耐熱ゴム	B/B入	130	132.6							950	
	鋼板製ウレタンゴム												
	SUIKBZ-100	ウレタン	B/B入	180	183.6	32	12	144	115/80	80/45	11	990	
	SUIEBZ-100	帯電防止ウレタン	B/B入									990	
	樹脂製ゴム												
	PNKBZ-100	ゴム	B/B入	100	102.0	32	12	144	115/80	80/45	11	820	
	PNDKBZ-100	ゴム	SUS入									820	
	PNAKBZ-100	ゴム										760	
	樹脂製ウレタンゴム												
	PNUKBZ-100	ウレタン	B/B入	150	153.0	32	12	144	115/80	80/45	11	800	
	PNUDKBZ-100	ウレタン	SUS入									800	
	PNUAKBZ-100	ウレタン		100	102.0							740	
	ナイロン												
	PKBZ-100	ナイロン		120	122.4	35	12	144	115/80	80/45	11	720	
	PBKBZ-100	ナイロン	B/B入	180	183.6							780	
	PBDKBZ-100	ナイロン	SUS入									780	
	MCナイロン												
	UWBKBZ-100	MCナイロン	B/B入	180	183.6	29	12	144	115/80	80/45	11	930	
	UWBDBZ-100	MCナイロン	SUS入									930	
	UWAKBZ-100	MCナイロン										880	
	UWBSKBZ-100	MCナイロン	B/B入			30						880	
	UWBSDKBZ-100	MCナイロン	SUS入									880	

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております (KBZ-100→KBZL-100となります。詳細：P.17)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

シングルストッパー仕様

車輪の回転 のみを止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

KBZ Type

サイズ 130mm

中荷重用ストッパー付固定金具



SKBZ-130



SUIKBZ-130



SKBZL-130

中荷重用キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 (P2') 	取付穴径 d 	自重 (g) 						
				(daN)	(kgf)													
130	鋼板製ゴム																	
	SKBZ-130	ゴム	B/B入	180	183.6	42	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,750						
	SRKBZ-130	赤ゴム	B/B入	140	142.8							1,750						
	CRKBZ-130	耐熱ゴム	B/B入	180	183.6							1,780						
	鋼板製ウレタンゴム																	
	SUIKBZ-130	ウレタン	B/B入	250	255.0	35	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,880						
	SUIEBZ-130	帯電防止ウレタン	B/B入									1,880						
	樹脂製ゴム																	
	PNKBZ-130	ゴム	B/B入	145	147.9	38	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,550						
	PNDKBZ-130	ゴム	SUS入									1,550						
	PNAKBZ-130	ゴム										120	122.4	1,360				
	樹脂製ウレタンゴム																	
	PNUKBZ-130	ウレタン	B/B入	200	204.0	35	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,490						
	PNUDKBZ-130	ウレタン	SUS入									1,490						
	PNUAKBZ-130	ウレタン										120	122.4	1,300				
	ナイロン																	
	PKBZ-130	ナイロン		150	153.0	42	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,290						
	PBKBZ-130	ナイロン	B/B入	250	255.0							1,490						
	PBDKBZ-130	ナイロン	SUS入									1,490						
	MCナイロン																	
	UWBKBZ-130	MCナイロン	B/B入	250	255.0	36	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,770						
	UWBDBZ-130	MCナイロン	SUS入									1,770						
	UWAKBZ-130	MCナイロン										1,620						
	UWBSKBZ-130	MCナイロン	B/B入			30						1,510						
	UWBSDKBZ-130	MCナイロン	SUS入									1,510						

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております (KBZ-130→KBZL-130となります。詳細:P.17)。

※長穴になります。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

シングルストッパー仕様

車輪の回転 のみを止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

KBZ Type

サイズ 150mm

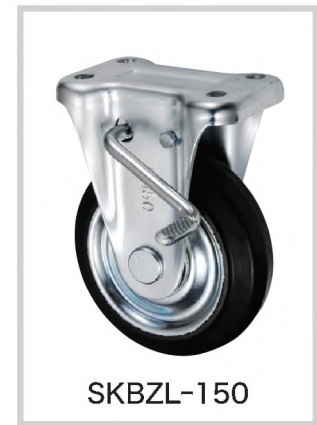
中荷重用ストッパー付固定金具



SKBZ-150



SUIKBZ-150



SKBZL-150

中荷重用キャスター

単位 : mm													
サイズ 	防護 カバー	品 番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 (P2') 	取付穴 径 d 	自重 (g) 
					(daN)	(kgf)							
150	銅板製ゴム												
	☆ SKBZ-150	ゴム	B/B入	200	204.0	45	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	2,140	
	☆ SRKBZ-150	赤ゴム	B/B入	160	163.2							2,140	
	☆ CRKBZ-150	耐熱ゴム	B/B入	200	204.0							2,180	
	銅板製ウレタンゴム												
	☆ SUIKBZ-150	ウレタン	B/B入	300	306.0	38	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	2,330	
	☆ SUIEKBZ-150	帯電防止ウレタン	B/B入									2,330	
	樹脂製ゴム												
	☆ PNKBZ-150	ゴム	B/B入	175	178.5	38	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,850	
	☆ PNDKBZ-150	ゴム	SUS入									1,850	
	☆ PNAKBZ-150	ゴム										140	142.8
	樹脂製ウレタンゴム												
	☆ PNUKBZ-150	ウレタン	B/B入	250	255.0	38	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,810	
	☆ PNUDKBZ-150	ウレタン	SUS入									1,810	
	☆ PNUAKBZ-150	ウレタン										150	153.0
	ナイロン												
	☆ PKBZ-150	ナイロン		180	183.6	45	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,590	
	☆ PBKBZ-150	ナイロン	B/B入	300	306.0							1,830	
	☆ PBDKBZ-150	ナイロン	SUS入									1,830	
	MCナイロン												
	☆ UWBKBZ-150	MCナイロン	B/B入	300	306.0	40	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	2,270	
	☆ UWBDBZ-150	MCナイロン	SUS入									2,270	
	☆ UWAKBZ-150	MCナイロン										2,120	
	☆ UWBSKBZ-150	MCナイロン	B/B入			30						1,870	
	☆ UWBSDKBZ-150	MCナイロン	SUS入									1,870	

☆足の巻き込み事故を防ぐ、防護カバーを装着することができます(詳細:P.136)。

※長穴になります。

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております(KBZ-150→KBZL-150となります。詳細:P.17)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
 B/B入 : 銅板製ベアリング入り
 SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

シングルストッパー仕様

車輪の回転 のみを止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

KBZ Type

サイズ 200mm

中荷重用ストッパー付固定金具

中荷重用キャスター



SKBZ-200



SUIKBZ-200



SUWKBZ-200



SKBZL-200

単位：mm

サイズ 	防護力バー	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 	取付穴径 d 	自重 (g) 					
					(daN)	(kgf)												
200	鋼板製ゴム																	
	☆ SKBZ-200	ゴム	B/B入	250	255.0	45	20	250	151/102	112/63	11	3,600						
	☆ SRKBZ-200	赤ゴム	B/B入	200	204.0							3,600						
	☆ SHKBZ-200	高反発ゴム	B/B入	250	255.0							3,600						
	☆ CRKBZ-200	耐熱ゴム	B/B入									3,680						
	鋼板製ウレタンゴム																	
	☆ SUIKBZ-200	ウレタン	B/B入	400	408.0	42	20	250	151/102	112/63	11	3,770						
	☆ SUWKBZ-200	ウレタン	ラジアルB/B入									3,480						
	☆ SUIEKBZ-200	帯電防止ウレタン	B/B入									3,770						
	樹脂製ゴム																	
	☆ PNKBZ-200	ゴム	B/B入	220	224.4	42	20	250	151/102	112/63	11	2,950						
	☆ PNDKBZ-200	ゴム	SUS入									2,950						
	☆ PNAKBZ-200	ゴム		160	163.2							2,780						
	樹脂製ウレタンゴム																	
	☆ PNUKBZ-200	ウレタン	B/B入	350	357.0	42	20	250	151/102	112/63	11	2,820						
	☆ PNUDKBZ-200	ウレタン	SUS入									2,820						
	☆ PNUAKBZ-200	ウレタン		250	255.0							2,650						
	ナイロン																	
	☆ PKBZ-200	ナイロン		250	255.0	45	20	250	151/102	112/63	11	2,670						
	☆ PBKBZ-200	ナイロン	B/B入	400	408.0							2,880						
	☆ PBDKBZ-200	ナイロン	SUS入									2,880						
	MCナイロン																	
	☆ UWBKBZ-200	MCナイロン	B/B入	420	428.4	42	20	250	151/102	112/63	11	3,830						
	☆ UWBDBKBZ-200	MCナイロン	SUS入									3,830						
	☆ UWAKBZ-200	MCナイロン										3,680						
	☆ UWBSKBZ-200	MCナイロン	B/B入			34						3,290						
	☆ UWBSDKBZ-200	MCナイロン	SUS入									3,290						

☆足の巻き込み事故を防ぐ、防護力バーを装着することができます(詳細:P.137)。

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております(KBZ-200→KBZL-200となります。詳細:P.17)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
 B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
 SUS入 : ステンレス製ベアリング入り
 SUWKBZ-200は鋼板製ラジアルベアリング入り

は受注生産品です。

シングルストッパー仕様

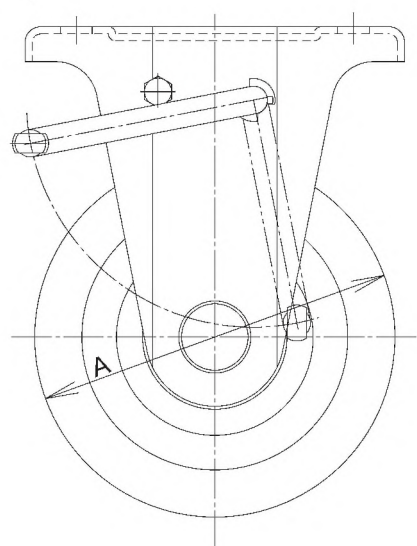
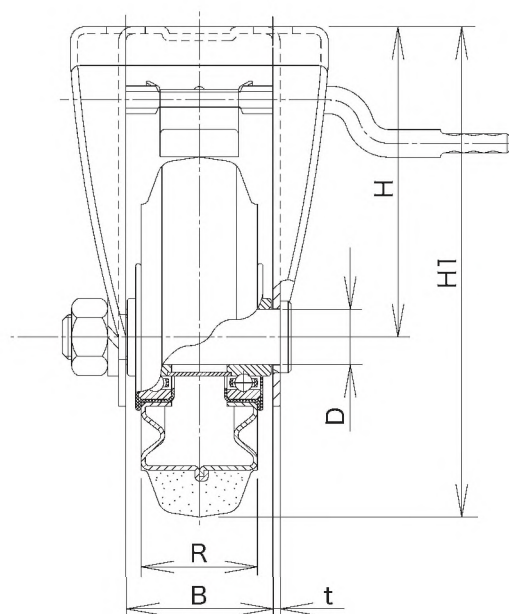
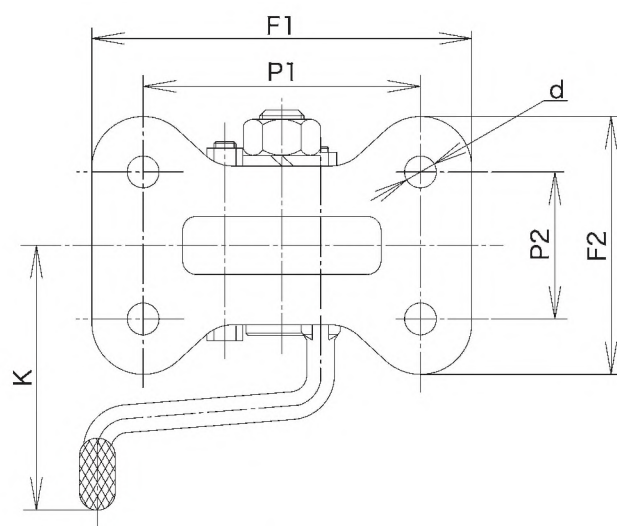
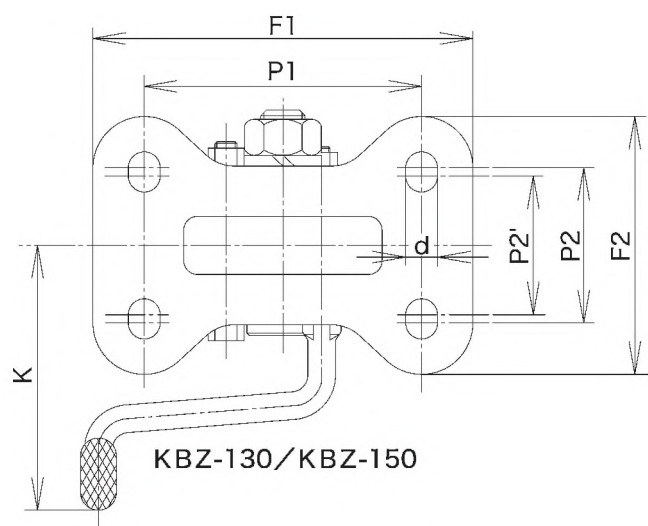
車輪の回転のみを止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

KBZ Type

中荷重用ストッパー付固定金具



【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H 	フォーク幅 B 	金具板厚 t 	自重 (g) 
	(daN)	(kgf)				
75	120	122.4	63	40	2.0	280
100	180	183.6	94	43	2.6	560
130	250	255.0	112	53	2.6	970
150	300	306.0	123	56	3.2	1,180
200	420	428.4	150	56	4.5	1,930

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。

【ペダル寸法】

単位：mm

サイズ 	ペダルロッド K 
75	72
100	100
130	112
150	112
200	112

JA Type

サイズ 75mm

ステンレス製旋回金具

ステンレス製キャスター



PJA-75



PNAJA-75

単位：mm

単位：mm																				
サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 							
				(daN)	(kgf)															
75	ナイロン																			
	PJA-75	ナイロン		100	102.0	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	420							
	PBJA-75	ナイロン	B/B入	120	122.4								480							
	PBDJA-75	ナイロン	SUS入										480							
	樹脂製ゴム																			
	PNJA-75	ゴム	B/B入	70	71.4	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	510							
	PNDJA-75	ゴム	SUS入										510							
	PNAJA-75	ゴム											470							
	樹脂製ウレタンゴム																			
	PNUJA-75	ウレタン	B/B入	100	102.0	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	500							
	PNUDJA-75	ウレタン	SUS入										500							
	PNUAJA-75	ウレタン											70	71.4	450					
	MCナイロン																			
	UWBJA-75	MCナイロン	B/B入	150	153.0	24	10	101	82/82	63/63	9.5	22	520							
	UWBDJA-75	MCナイロン	SUS入										520							
	UWAJA-75	MCナイロン											480							
	UWBSJA-75	MCナイロン	B/B入			26							500							
	UWBSDJA-75	MCナイロン	SUS入										500							
	鋼板製ゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。																			
	SJA-75	ゴム	B/B入	80	81.6	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	530							
	SRJA-75	赤ゴム	B/B入	60	61.2								530							
	CRJA-75	耐熱ゴム	B/B入	80	81.6								550							
	鋼板製ウレタンゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。																			
	SUIJA-75	ウレタン	B/B入	120	122.4	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	610							
	SUIEJA-75	帯電防止ウレタン	B/B入										610							

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。

JA Type

サイズ 100mm

ステンレス製旋回金具



PJA-100



PNAJA-100

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)								
				単位：mm									
100	ナイロン												
	PJA-100	ナイロン		120	122.4	35	12	144	95/95	71/71	11	35	870
	PBJA-100	ナイロン	B/B入	180	183.6								930
	PBDJA-100	ナイロン	SUS入										930
	樹脂製ゴム												
	PNJA-100	ゴム	B/B入	100	102.0	32	12	144	95/95	71/71	11	35	970
	PNDJA-100	ゴム	SUS入										970
	PNAJA-100	ゴム											910
	樹脂製ウレタンゴム												
	PNUJA-100	ウレタン	B/B入	150	153.0	32	12	144	95/95	71/71	11	35	950
	PNUDJA-100	ウレタン	SUS入										950
	PNUAJA-100	ウレタン											100
	MCナイロン												
	UWBJA-100	MCナイロン	B/B入	200	204.0	29	12	144	95/95	71/71	11	35	1,080
	UWBDJA-100	MCナイロン	SUS入										1,080
	UWAJA-100	MCナイロン				1,030							
	UWBSJA-100	MCナイロン	B/B入			1,030							
	UWBSDJA-100	MCナイロン	SUS入			1,030							
	鋼板製ゴム												
	車輪本体は、ステンレス製ではありません。												
	SJA-100	ゴム	B/B入	130	132.6	35	12	144	95/95	71/71	11	35	1,070
	SRJA-100	赤ゴム	B/B入	100	102.0								1,070
	CRJA-100	耐熱ゴム	B/B入	130	132.6								1,100
	鋼板製ウレタンゴム												
	車輪本体は、ステンレス製ではありません。												
SUIJA-100	ウレタン	B/B入	180	183.6	32	12	144	95/95	71/71	11	35	1,140	
SUIEJA-100	帯電防止ウレタン	B/B入										1,140	

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。

JA Type

サイズ 130mm

ステンレス製旋回金具



PJA-130



PNAJA-130

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 	取付穴径 d 	偏心 E 	自重 (g) 	
				(daN)	(kgf)									
130	ナイロン													
	PJA-130	ナイロン		150	153.0	42	20	177	108/108	80/80	11	40	1,400	
	PBJA-130	ナイロン	B/B入	250	255.0								1,600	
	PBDJA-130	ナイロン	SUS入										1,600	
	樹脂製ゴム													
	PNJA-130	ゴム	B/B入	145	147.9	38	20	177	108/108	80/80	11	40	1,660	
	PNDJA-130	ゴム	SUS入										1,660	
	PNAJA-130	ゴム											120	122.4
	樹脂製ウレタンゴム													
	PNUJA-130	ウレタン	B/B入	200	204.0	35	20	177	108/108	80/80	11	40	1,600	
	PNUDJA-130	ウレタン	SUS入										1,600	
	PNUAJA-130	ウレタン											120	122.4
	MCナイロン													
	UWBJA-130	MCナイロン	B/B入	300	306.0	36	20	177	108/108	80/80	11	40	1,880	
	UWBDA-130	MCナイロン	SUS入										1,880	
	UWAJA-130	MCナイロン				30							1,730	
	UWBSJA-130	MCナイロン	B/B入										1,620	
	UWBSDJA-130	MCナイロン	SUS入										1,620	
	鋼板製ゴム													
	SJA-130	ゴム	B/B入	180	183.6	42	20	177	108/108	80/80	11	40	1,860	
	SRJA-130	赤ゴム	B/B入	140	142.8								1,860	
	CRJA-130	耐熱ゴム	B/B入	180	183.6								1,890	
	鋼板製ウレタンゴム													
	SUIJA-130	ウレタン	B/B入	250	255.0	35	20	177	108/108	80/80	11	40	1,990	
	SUIEJA-130	帯電防止ウレタン	B/B入										1,990	

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。

JA Type

サイズ 150mm

ステンレス製旋回金具



PJA-150



PNAJA-150

ステンレス製キャスター

単位: mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 	取付穴径 d 	偏心 E 	自重 (g) 	
				(daN)	(kgf)									
150	ナイロン													
	PJA-150	ナイロン		180	183.6	45	20	198	120/120	90/90	11	45	1,880	
	PBJA-150	ナイロン	B/B入	300	306.0								2,120	
	PBDJA-150	ナイロン	SUS入										2,120	
	樹脂製ゴム													
	PNJA-150	ゴム	B/B入	175	178.5	38	20	198	120/120	90/90	11	45	2,140	
	PNDJA-150	ゴム	SUS入										2,140	
	PNAJA-150	ゴム											140	142.8
	樹脂製ウレタンゴム													
	PNUJA-150	ウレタン	B/B入	250	255.0	38	20	198	120/120	90/90	11	45	2,100	
	PNUDJA-150	ウレタン	SUS入										2,100	
	PNUAJA-150	ウレタン											150	153.0
	MCナイロン													
	UWBJA-150	MCナイロン	B/B入	350	357.0	40	20	198	120/120	90/90	11	45	2,560	
	UWBDJA-150	MCナイロン	SUS入										2,560	
	UWAJA-150	MCナイロン											2,410	
	UWBSJA-150	MCナイロン	B/B入			30							2,160	
	UWBSDJA-150	MCナイロン	SUS入										2,160	
	鋼板製ゴム													
	車輪本体は、ステンレス製ではありません。													
	SJA-150	ゴム	B/B入	200	204.0	45	20	198	120/120	90/90	11	45	2,430	
	SRJA-150	赤ゴム	B/B入	160	163.2								2,430	
	CRJA-150	耐熱ゴム	B/B入	200	204.0								2,470	
	鋼板製ウレタンゴム													
	車輪本体は、ステンレス製ではありません。													
SUIJA-150	ウレタン	B/B入	300	306.0	38	20	198	120/120	90/90	11	45	2,620		
SUIEJA-150	帯電防止ウレタン	B/B入										2,620		

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。

JA Type

サイズ 200mm

ステンレス製旋回金具

ステンレス製キャスター



PJA-200



PNAJA-200

単位: mm

単位：mm																				
サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 	取付穴径 d 	偏心 E 	自重 (g) 							
				(daN)	(kgf)															
200	ナイロン																			
	PJA-200	ナイロン		250	255.0	45	20	250	140/140	112/112	11	58	2,910							
	PBJA-200	ナイロン	B/B入	400	408.0								3,120							
	PBDJA-200	ナイロン	SUS入										3,120							
	樹脂製ゴム																			
	PNJA-200	ゴム	B/B入	220	224.4	42	20	250	140/140	112/112	11	58	3,190							
	PNDJA-200	ゴム	SUS入										3,190							
	PNAJA-200	ゴム		160	163.2								3,020							
	樹脂製ウレタンゴム																			
	PNUJA-200	ウレタン	B/B入	350	357.0	42	20	250	140/140	112/112	11	58	3,060							
	PNUDJA-200	ウレタン	SUS入										3,060							
	PNUAJA-200	ウレタン		250	255.0								2,890							
	MCナイロン																			
	UWBJA-200	MCナイロン	B/B入	500	510.0	42	20	250	140/140	112/112	11	58	4,070							
	UWBDA-200	MCナイロン	SUS入										4,070							
	UWAJA-200	MCナイロン				34							3,920							
	UWBSJA-200	MCナイロン	B/B入										3,530							
	UWBSDJA-200	MCナイロン	SUS入										3,530							
	鋼板製ゴム																			
	SJA-200	ゴム	B/B入	250	255.0	45	20	250	140/140	112/112	11	58	3,840							
	SRJA-200	赤ゴム	B/B入	200	204.0								3,840							
	SHJA-200	高反発ゴム	B/B入	250	255.0								3,840							
	CRJA-200	耐熱ゴム	B/B入										3,920							
	鋼板製ウレタンゴム																			
	車輪本体は、ステンレス製ではありません。																			
	SUIJA-200	ウレタン	B/B入	400	408.0	42	20	250	140/140	112/112	11	58	4,010							
	SUWJA-200	ウレタン	ラジアルB/B入										3,720							
SUIEJA-200	帯電防止ウレタン	B/B入	4,010																	

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り
SUWJA-200は鋼板製ラジアルベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。

JA Type

ステンレス製旋回金具

特長

金具はオールステンレス製で、腐食に強い

金具を構成する各部品は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])で、錆びにくく、耐腐食性に優れています。赤錆発生までの時間が、通常のメッキに比べ15倍以上(腐食促進試験の結果による)。

●腐食促進試験 (JASO M 609 塩水複合サイクル試験)

連続240時間(10日間) 経過後



通常品(ユニクロメッキ)



ステンレスSUS304

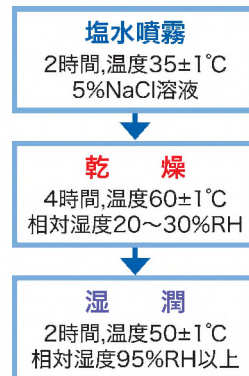
連続72時間
(3日間)
経過後赤錆発生

約
16
倍

連続1,200時間
(50日間)
経過後赤錆発生

●JASO M 609 試験方法

通常の塩水噴霧に加えて、乾燥・湿潤を加えたより厳しい試験です。

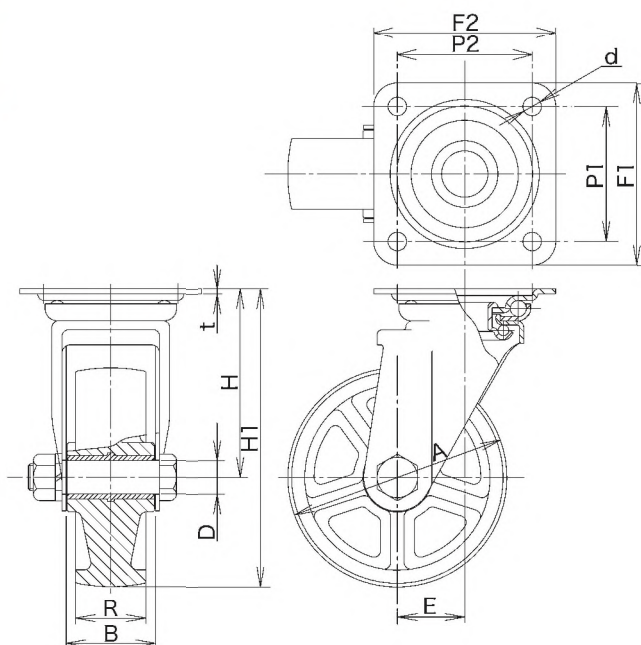


【金具寸法】

単位: mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H 	フォーク幅 B 	トッププレート 板厚 t 	自重 (g)
	(daN)	(kgf)				
75	150	153.0	63	40	2.5	330
100	200	204.0	94	43	3.0	710
130	300	306.0	112	53	3.0	1,080
150	350	357.0	123	56	4.0	1,470
200	500	510.0	150	56	4.0	2,170

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。



注意事項

JA金具は、ステンレス製ですが、下記車輪の車輪本体はステンレス製ではありません。
また、ステンレス製ベアリングをセットすることもできません。
キャスター選定の際は、くれぐれもご注意ください。

銅板製ゴム車輪(S, SR, SH, CR)
銅板製ウレタンゴム車輪(SUI, SUW, SUIE)

KA Type

サイズ 75mm

ステンレス製固定金具



PKA-75



PNAKA-75

ステンレス製キャスター

単位：mm

単位：mm												
サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
75	ナイロン											
	PKA-75	ナイロン		100	102.0	32	10	101	91/68	63/40	9.5	310
	PBKA-75	ナイロン	B/B入	120	122.4							370
	PBDKA-75	ナイロン	SUS入									370
	樹脂製ゴム											
	PNKA-75	ゴム	B/B入	70	71.4	32	10	101	91/68	63/40	9.5	400
	PNDKA-75	ゴム	SUS入									400
	PNAKA-75	ゴム										360
	樹脂製ウレタンゴム											
	PNUKA-75	ウレタン	B/B入	100	102.0	32	10	101	91/68	63/40	9.5	390
	PNUDKA-75	ウレタン	SUS入									390
	PNUAKA-75	ウレタン										340
	MCナイロン											
	UWBKA-75	MCナイロン	B/B入	150	153.0	24	10	101	91/68	63/40	9.5	410
	UWBDKA-75	MCナイロン	SUS入									410
	UWAKA-75	MCナイロン				26						370
	UWBSCA-75	MCナイロン	B/B入									390
	UWBSDKA-75	MCナイロン	SUS入									390
	鋼板製ゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SKA-75	ゴム	B/B入	80	81.6	32	10	101	91/68	63/40	9.5	420
	SRKA-75	赤ゴム	B/B入	60	61.2							420
	CRKA-75	耐熱ゴム	B/B入	80	81.6							440
	鋼板製ウレタンゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SUIKA-75	ウレタン	B/B入	120	122.4	32	10	101	91/68	63/40	9.5	500
	SUIEKA-75	帯電防止ウレタン	B/B入									500

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。

KA Type

サイズ 100mm

ステンレス製固定金具



PKA-100



PNAKA-100

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 								
				(daN)	(kgf)							
100	ナイロン											
	PKA-100	ナイロン		120	122.4	35	12	144	115/80	80/45	11	580
	PBKA-100	ナイロン	B/B入	180	183.6							640
	PBDKA-100	ナイロン	SUS入									640
	樹脂製ゴム											
	PNKA-100	ゴム	B/B入	100	102.0	32	12	144	115/80	80/45	11	680
	PNDKA-100	ゴム	SUS入									680
	PNAKA-100	ゴム										620
	樹脂製ウレタンゴム											
	PNUKA-100	ウレタン	B/B入	150	153.0	32	12	144	115/80	80/45	11	660
	PNUDKA-100	ウレタン	SUS入									660
	PNUAKA-100	ウレタン										100
	MCナイロン											
	UWBKA-100	MCナイロン	B/B入	200	204.0	29	12	144	115/80	80/45	11	790
	UWBDKA-100	MCナイロン	SUS入									790
	UWAKA-100	MCナイロン				30						740
	UWBSKA-100	MCナイロン	B/B入									740
	UWBSDKA-100	MCナイロン	SUS入									740
	鋼板製ゴム											
	車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SKA-100	ゴム	B/B入	130	132.6	35	12	144	115/80	80/45	11	780
	SRKA-100	赤ゴム	B/B入	100	102.0							780
	CRKA-100	耐熱ゴム	B/B入	130	132.6							810
	鋼板製ウレタンゴム											
	車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SUIKA-100	ウレタン	B/B入	180	183.6	32	12	144	115/80	80/45	11	850
	SUIEKA-100	帯電防止ウレタン	B/B入									850

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。

KA Type

サイズ 130mm

ステンレス製固定金具



PKA-130



PNAKA-130

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 (P2') 	取付穴 径 d 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
130	ナイロン											
	PKA-130	ナイロン		150	153.0	42	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,130
	PBKA-130	ナイロン	B/B入	250	255.0							1,330
	PBDKA-130	ナイロン	SUS入									1,330
	樹脂製ゴム											
	PNKA-130	ゴム	B/B入	145	147.9	38	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,390
	PNDKA-130	ゴム	SUS入									1,390
	PNAKA-130	ゴム										120
	樹脂製ウレタンゴム											
	PNUKA-130	ウレタン	B/B入	200	204.0	35	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,330
	PNUDKA-130	ウレタン	SUS入									1,330
	PNUAKA-130	ウレタン										120
	MCナイロン											
	UWBKA-130	MCナイロン	B/B入	300	306.0	36	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,610
	UWBDKA-130	MCナイロン	SUS入									1,610
	UWAKA-130	MCナイロン				30						1,460
	UWBSKA-130	MCナイロン	B/B入									1,350
	UWBSDKA-130	MCナイロン	SUS入									1,350
	鋼板製ゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SKA-130	ゴム	B/B入	180	183.6	42	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,590
	SRKA-130	赤ゴム	B/B入	140	142.8							1,590
	CRKA-130	耐熱ゴム	B/B入	180	183.6							1,620
	鋼板製ウレタンゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SUIKA-130	ウレタン	B/B入	250	255.0	35	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,720
	SUIEKA-130	帯電防止ウレタン	B/B入									1,720

※長穴になります。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。

KA Type

サイズ 150mm

ステンレス製固定金具



PKA-150



PNAKA-150

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2' (P2') 	取付穴径 d 	自重 (g) 	
				(daN)	(kgf)								
150	ナイロン												
	PKA-150	ナイロン		180	183.6	45	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,370	
	PBKA-150	ナイロン	B/B入	300	306.0							1,610	
	PBDKA-150	ナイロン	SUS入									1,610	
	樹脂製ゴム												
	PNKA-150	ゴム	B/B入	175	178.5	38	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,630	
	PNDKA-150	ゴム	SUS入									1,630	
	PNAKA-150	ゴム		140	142.8							1,470	
	樹脂製ウレタンゴム												
	PNUKA-150	ウレタン	B/B入	250	255.0	38	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,590	
	PNUDKA-150	ウレタン	SUS入									1,590	
	PNUAKA-150	ウレタン		150	153.0							1,400	
	MCナイロン												
	UWBKA-150	MCナイロン	B/B入	350	357.0	40	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	2,050	
	UWBDKA-150	MCナイロン	SUS入									2,050	
	UWAKA-150	MCナイロン				30						1,900	
	UWBSKA-150	MCナイロン	B/B入									1,650	
	UWBSDKA-150	MCナイロン	SUS入									1,650	
	鋼板製ゴム												
	SKA-150	ゴム	B/B入	200	204.0	45	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,920	
	SRKA-150	赤ゴム	B/B入	160	163.2							1,920	
	CRKA-150	耐熱ゴム	B/B入	200	204.0							1,960	
	鋼板製ウレタンゴム												
	SUIKA-150	ウレタン	B/B入	300	306.0	38	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	2,110	
	SUIEKA-150	帯電防止ウレタン	B/B入									2,110	

※長穴になります。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。

KA Type

サイズ 200mm

ステンレス製固定金具



PKA-200



PNAKA-200

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
200	ナイロン											
	PKA-200	ナイロン		250	255.0	45	20	250	151/102	112/63	11	2,310
	PBKA-200	ナイロン	B/B入	400	408.0							2,520
	PBDKA-200	ナイロン	SUS入									2,520
	樹脂製ゴム											
	PNKA-200	ゴム	B/B入	220	224.4	42	20	250	151/102	112/63	11	2,590
	PNDKA-200	ゴム	SUS入									2,590
	PNAKA-200	ゴム		160	163.2							2,420
	樹脂製ウレタンゴム											
	PNUKA-200	ウレタン	B/B入	350	357.0	42	20	250	151/102	112/63	11	2,460
	PNUDKA-200	ウレタン	SUS入									2,460
	PNUAKA-200	ウレタン		250	255.0							2,290
	MCナイロン											
	UWBKA-200	MCナイロン	B/B入	500	510.0	42	20	250	151/102	112/63	11	3,470
	UWBDKA-200	MCナイロン	SUS入									3,470
	UWAKA-200	MCナイロン				34						3,320
	UWBSKA-200	MCナイロン	B/B入									2,930
	UWBSDKA-200	MCナイロン	SUS入									2,930
	鋼板製ゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SKA-200	ゴム	B/B入	250	255.0	45	20	250	151/102	112/63	11	3,240
	SRKA-200	赤ゴム	B/B入	200	204.0							3,240
	SHKA-200	高反発ゴム	B/B入	250	255.0							3,240
	CRKA-200	耐熱ゴム	B/B入									3,320
	鋼板製ウレタンゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SUIKA-200	ウレタン	B/B入	400	408.0	42	20	250	151/102	112/63	11	3,410
	SUWKA-200	ウレタン	ラジアルB/B入									3,120
	SUIEKA-200	帯電防止ウレタン	B/B入									3,410

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り
SUWKA-200は鋼板製ラジアルベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。

KA Type

ステンレス製固定金具

特長

●金具はオールステンレス製で、腐食に強い

金具を構成する各部品は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])で、錆びにくく、耐腐食性に優れています。赤錆発生までの時間が、通常のメッキに比べ15倍以上(腐食促進試験の結果による)。

●腐食促進試験 (JASO M 609 塩水複合サイクル試験)

連続240時間(10日間)
経過後



通常品(ユニクロメッキ)



ステンレスSUS304

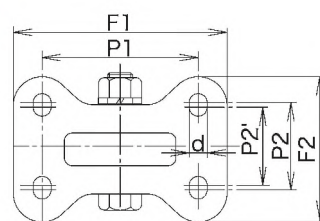
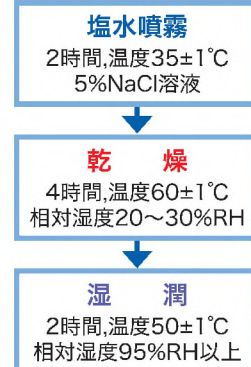
連続72時間
(3日間)
経過後赤錆発生

約
16
倍

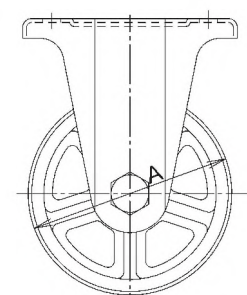
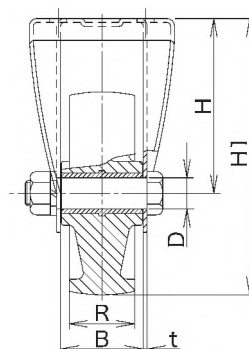
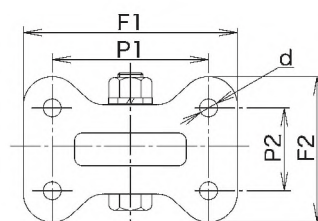
連続1,200時間
(50日間)
経過後赤錆発生

●JASO M 609 試験方法

通常の塩水噴霧に加えて、乾燥・湿潤を加えたより厳しい試験です。



KA-130/KA-150



【金具寸法】

単位: mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H 	フォーク幅 B 	金具板厚 t 	自重 (g)
	(daN)	(kgf)				
75	150	153.0	63	40	2.0	220
100	200	204.0	94	43	2.5	420
130	300	306.0	112	53	2.5	810
150	350	357.0	123	56	3.0	960
200	500	510.0	150	56	4.0	1,570

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。

注意事項

KA金具は、ステンレス製ですが、下記車輪の車輪本体はステンレス製ではありません。
また、ステンレス製ベアリングをセットすることもできません。
キャスター選定の際は、くれぐれもご注意ください。

銅板製ゴム車輪(S, SR, SH, CR)
銅板製ウレタンゴム車輪(SUI, SUW, SUIE)

JAB Type

サイズ 75mm

ステンレス製ストッパー付旋回金具



PJAB-75



PNAJAB-75

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 	取付穴径 d 	偏心 E 	自重 (g) 							
				(daN)	(kgf)															
75	ナイロン																			
	PJAB-75	ナイロン		100	102.0	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	470							
	PBJAB-75	ナイロン	B/B入	120	122.4								530							
	PBDJAB-75	ナイロン	SUS入										530							
	樹脂製ゴム																			
	PNJAB-75	ゴム	B/B入	70	71.4	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	560							
	PNDJAB-75	ゴム	SUS入										560							
	PNAJAB-75	ゴム											520							
	樹脂製ウレタンゴム																			
	PNUJAB-75	ウレタン	B/B入	100	102.0	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	550							
	PNUDJAB-75	ウレタン	SUS入										550							
	PNUAJAB-75	ウレタン											70	71.4	500					
	MCナイロン																			
	UWBJAB-75	MCナイロン	B/B入	150	153.0	24	10	101	82/82	63/63	9.5	22	570							
	UWBDJAB-75	MCナイロン	SUS入										570							
	UWAJAB-75	MCナイロン				26							530							
	UWBSJAB-75	MCナイロン	B/B入										550							
	UWBSDJAB-75	MCナイロン	SUS入										550							
	鋼板製ゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。																			
	SJAB-75	ゴム	B/B入	80	81.6	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	580							
	SRJAB-75	赤ゴム	B/B入	60	61.2								580							
	CRJAB-75	耐熱ゴム	B/B入	80	81.6								600							
	鋼板製ウレタンゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。																			
	SUIJAB-75	ウレタン	B/B入	120	122.4	32	10	101	82/82	63/63	9.5	22	660							
	SUIEJAB-75	帯電防止ウレタン	B/B入										660							

●左用のストッパーペダル仕様は用意しておりません(詳細:P.17)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

ダブルストッパー仕様

車輪の回転

を同時に止める

金具の旋回

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。
板バネもバネ用ステンレス鋼板を使用しており、錆びにくく、耐腐食性に優れています。

JAB Type

サイズ 100mm

ステンレス製ストッパー付旋回金具



PJBAB-100



PNAJAB-100

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重			シャフト 径 D		トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴 径 d	偏心 E	自重 (g)	
														
				(daN)	(kgf)									
100	ナイロン													
	PJAB-100	ナイロン		120	122.4	35	12	144	95/95	71/71	11	35	990	
	PBJAB-100	ナイロン	B/B入	180	183.6								1,050	
	PBDJAB-100	ナイロン	SUS入										1,050	
	樹脂製ゴム													
	PNJAB-100	ゴム	B/B入	100	102.0	32	12	144	95/95	71/71	11	35	1,090	
	PNDJAB-100	ゴム	SUS入										1,090	
	PNAJAB-100	ゴム											1,030	
	樹脂製ウレタンゴム													
	PNUJAB-100	ウレタン	B/B入	150	153.0	32	12	144	95/95	71/71	11	35	1,070	
	PNUDJAB-100	ウレタン	SUS入										1,070	
	PNUAJAB-100	ウレタン											100	102.0
	MCナイロン													
	UWBJAB-100	MCナイロン	B/B入	200	204.0	29	12	144	95/95	71/71	11	35	1,200	
	UWBDJAB-100	MCナイロン	SUS入										1,200	
	UWAJAB-100	MCナイロン											1,150	
	UWBSJAB-100	MCナイロン	B/B入			30							1,150	
	UWBSDJAB-100	MCナイロン	SUS入										1,150	
	鋼板製ゴム													
	SJAB-100	ゴム	B/B入	130	132.6	35	12	144	95/95	71/71	11	35	1,190	
	SRJAB-100	赤ゴム	B/B入	100	102.0								1,190	
	CRJAB-100	耐熱ゴム	B/B入	130	132.6								1,220	
	鋼板製ウレタンゴム													
	SUIJAB-100	ウレタン	B/B入	180	183.6	32	12	144	95/95	71/71	11	35	1,260	
	SUIEJAB-100	帯電防止ウレタン	B/B入										1,260	

●左用のストッパーベダル仕様は用意しておりません(詳細:P.17)。

軸受
無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

ダブルストッパー仕様

車輪の回転
金具の旋回
を同時に止める

車輪 詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。
板バネもバネ用ステンレス鋼板を使用しており、錆びにくく、耐腐食性に優れています。

JAB Type

サイズ 130mm

ステンレス製ストッパー付旋回金具



PJAB-130



PNAJAB-130

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 									自重 (g) 	
				(daN)	(kgf)									
130	ナイロン													
	PJAB-130	ナイロン		150	153.0	42	20	177	108/108	80/80	11	40	1,580	
	PBJAB-130	ナイロン	B/B入	250	255.0								1,780	
	PBDJAB-130	ナイロン	SUS入										1,780	
	樹脂製ゴム													
	PNJAB-130	ゴム	B/B入	145	147.9	38	20	177	108/108	80/80	11	40	1,840	
	PNDJAB-130	ゴム	SUS入										1,840	
	PNAJAB-130	ゴム											120	122.4
	樹脂製ウレタンゴム													
	PNUJAB-130	ウレタン	B/B入	200	204.0	35	20	177	108/108	80/80	11	40	1,780	
	PNUDJAB-130	ウレタン	SUS入										1,780	
	PNUAJAB-130	ウレタン											120	122.4
	MCナイロン													
	UWBJAB-130	MCナイロン	B/B入	300	306.0	36	20	177	108/108	80/80	11	40	2,060	
	UWBDJAB-130	MCナイロン	SUS入										2,060	
	UWAJAB-130	MCナイロン				30							1,910	
	UWBSJAB-130	MCナイロン	B/B入										1,800	
	UWBSDJAB-130	MCナイロン	SUS入										1,800	
	鋼板製ゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。													
	SJAB-130	ゴム	B/B入	180	183.6	42	20	177	108/108	80/80	11	40	2,040	
	SRJAB-130	赤ゴム	B/B入	140	142.8								2,040	
	CRJAB-130	耐熱ゴム	B/B入	180	183.6								2,070	
	鋼板製ウレタンゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。													
	SUIJAB-130	ウレタン	B/B入	250	255.0	35	20	177	108/108	80/80	11	40	2,170	
	SUIEJAB-130	帯電防止ウレタン	B/B入										2,170	

●左用のストッパーペダル仕様は用意しておりません(詳細:P.17)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

ダブルストッパー仕様

車輪の回転

金具の旋回

を同時に止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。
板バネもバネ用ステンレス鋼板を使用しており、錆びにくく、耐腐食性に優れています。

JAB Type

サイズ 150mm

ステンレス製ストッパー付旋回金具



PJBAB-150



PNAJAB-150

ステンレス製キャスター

単位: mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		 タイヤ幅 R	 シャフト径 D	 取付高さ H1	 トッププレート F1/F2	 取付穴ピッチ P1/P2	 取付穴径 d	 偏心 E	 自重 (g)							
				(daN)	(kgf)															
				単位: mm																
150	ナイロン																			
	PJAB-150	ナイロン		180	183.6	45	20	198	120/120	90/90	11	45	2,080							
	PBJAB-150	ナイロン	B/B入	300	306.0								2,320							
	PBDJAB-150	ナイロン	SUS入										2,320							
	樹脂製ゴム																			
	PNJAB-150	ゴム	B/B入	175	178.5	38	20	198	120/120	90/90	11	45	2,340							
	PNDJAB-150	ゴム	SUS入										2,340							
	PNAJAB-150	ゴム											140	142.8	2,180					
	樹脂製ウレタンゴム																			
	PNUJAB-150	ウレタン	B/B入	250	255.0	38	20	198	120/120	90/90	11	45	2,300							
	PNUDJAB-150	ウレタン	SUS入										2,300							
	PNUAJAB-150	ウレタン											150	153.0	2,110					
	MCナイロン																			
	UWBJAB-150	MCナイロン	B/B入	350	357.0	40	20	198	120/120	90/90	11	45	2,760							
	UWBDJAB-150	MCナイロン	SUS入										2,760							
	UWAJAB-150	MCナイロン											2,610							
	UWBSJAB-150	MCナイロン	B/B入			30							2,360							
	UWBSDJAB-150	MCナイロン	SUS入										2,360							
	鋼板製ゴム																			
	車輪本体は、ステンレス製ではありません。																			
	SJAB-150	ゴム	B/B入	200	204.0	45	20	198	120/120	90/90	11	45	2,630							
	SRJAB-150	赤ゴム	B/B入	160	163.2								2,630							
	CRJAB-150	耐熱ゴム	B/B入	200	204.0								2,670							
	鋼板製ウレタンゴム																			
	車輪本体は、ステンレス製ではありません。																			
SUIJAB-150	ウレタン	B/B入	300	306.0	38	20	198	120/120	90/90	11	45	2,820								
SUIEJAB-150	帯電防止ウレタン	B/B入										2,820								

●左用のストッパーベダル仕様は用意しておりません(詳細:P.17)。

軸受
無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

ダブルストッパー仕様

車輪の回転
金具の旋回
を同時に止める

車輪 詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。
板バネもバネ用ステンレス鋼板を使用しており、錆びにくく、耐腐食性に優れています。

JAB Type

サイズ 200mm

ステンレス製ストッパー付旋回金具



PJAB-200



PNAJAB-200

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 									自重 (g) 	
				(daN)	(kgf)									
200	ナイロン													
	PJAB-200	ナイロン		250	255.0	45	20	250	140/140	112/112	11	58	3,120	
	PBJAB-200	ナイロン	B/B入	400	408.0								3,330	
	PBDJAB-200	ナイロン	SUS入										3,330	
	樹脂製ゴム													
	PNJAB-200	ゴム	B/B入	220	224.4	42	20	250	140/140	112/112	11	58	3,400	
	PNDJAB-200	ゴム	SUS入										3,400	
	PNAJAB-200	ゴム		160	163.2								3,230	
	樹脂製ウレタンゴム													
	PNUJAB-200	ウレタン	B/B入	350	357.0	42	20	250	140/140	112/112	11	58	3,270	
	PNUDJAB-200	ウレタン	SUS入										3,270	
	PNUAJAB-200	ウレタン		250	255.0								3,100	
	MCナイロン													
	UWBJAB-200	MCナイロン	B/B入	500	510.0	42	20	250	140/140	112/112	11	58	4,280	
	UWBDJAB-200	MCナイロン	SUS入										4,280	
	UWAJAB-200	MCナイロン				34							4,130	
	UWBSJAB-200	MCナイロン	B/B入										3,740	
	UWBSDJAB-200	MCナイロン	SUS入										3,740	
	鋼板製ゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。													
	SJAB-200	ゴム	B/B入	250	255.0	45	20	250	140/140	112/112	11	58	4,050	
	SRJAB-200	赤ゴム	B/B入	200	204.0								4,050	
	SHJAB-200	高反発ゴム	B/B入	250	255.0								4,050	
	CRJAB-200	耐熱ゴム	B/B入										4,130	
	鋼板製ウレタンゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。													
	SUIJAB-200	ウレタン	B/B入	400	408.0	42	20	250	140/140	112/112	11	58	4,220	
	SUWJAB-200	ウレタン	ラジアルB/B入										3,930	
	SUIEJAB-200	帯電防止ウレタン	B/B入										4,220	

●左用のストッパーペダル仕様は用意しておりません(詳細:P.17)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り
SUWJAB-200は鋼板製ラジアルベアリング入り

は受注生産品です。

ダブルストッパー仕様

車輪の回転

を同時に止める

金具の旋回

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。
板バネもバネ用ステンレス鋼板を使用しており、錆びにくく、耐腐食性に優れています。

JAB Type

ステンレス製ストッパー付旋回金具

特長

●金具はオールステンレス製で、腐食に強い

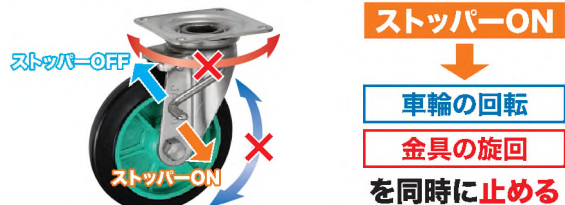
金具を構成する各部品は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])で、錆びにくく、耐腐食性に優れています。
さらに、ストッパー機構の最重要部品である板バネもバネ用ステンレス鋼板製となり、耐腐食性が大幅に向上しました。



●金具・旋回、車輪・回転を同時に止めるダブルストッパー仕様で、安全・確実

ストッパー付旋回キャスターのストッパー機構は、
金具の旋回と車輪の回転を同時に止めるダブルストッパー仕様で、
安全・確実に走行をストップすることができます。

※制動性能について、製品安全上、特に必要がある場合は、車輪止め、フロアロック等、別の手段を講じて下さい。



【金具寸法】

単位：mm

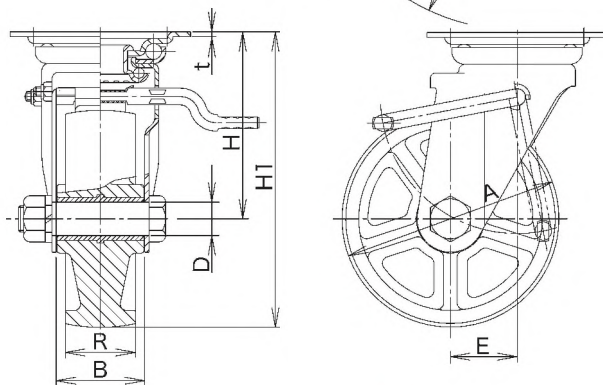
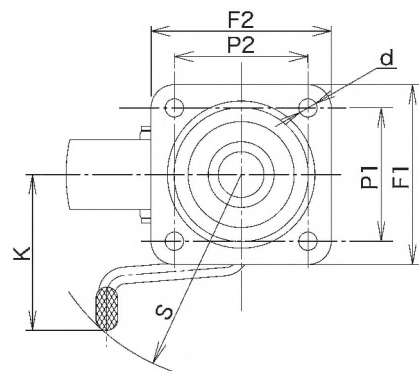
サイズ A	最大荷重		金具高さ H	フォーク幅 B	トッププレート 板厚 t	自重 (g)
	(daN)	(kgf)				
75	150	153.0	63	40	2.5	380
100	200	204.0	94	43	3.0	830
130	300	306.0	112	53	3.0	1,260
150	350	357.0	123	56	4.0	1,670
200	500	510.0	150	56	4.0	2,380

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。

【ペダル寸法】

単位：mm

サイズ A	ペダルロッド K	ロッド半径 S
75	65	82
100	92	112
130	105	135
150	108	140
200	120	148



注意事項

JAB金具は、ステンレス製ですが、下記車輪の車輪本体はステンレス製ではありません。
また、ステンレス製ベアリングをセットすることもできません。
キャスター選定の際は、くれぐれもご注意ください。

鋼板製ゴム車輪(S, SR, SH, CR)
鋼板製ウレタンゴム車輪(SUI, SUW, SUIE)

KABZ Type

サイズ 75mm

ステンレス製ストッパー付固定金具

ステンレス製キャスター



PKABZ-75



PNAKABZ-75

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	自重 (g) 						
				(daN)	(kgf)													
75	ナイロン																	
	PKABZ-75	ナイロン		100	102.0	32	10	101	91/68	63/40	9.5	360						
	PBKABZ-75	ナイロン	B/B入	120	122.4							420						
	PBDKABZ-75	ナイロン	SUS入									420						
	樹脂製ゴム																	
	PNKABZ-75	ゴム	B/B入	70	71.4	32	10	101	91/68	63/40	9.5	450						
	PNDKABZ-75	ゴム	SUS入									450						
	PNAKABZ-75	ゴム										410						
	樹脂製ウレタンゴム																	
	PNUKABZ-75	ウレタン	B/B入	100	102.0	32	10	101	91/68	63/40	9.5	440						
	PNUDKABZ-75	ウレタン	SUS入									440						
	PNUAKABZ-75	ウレタン										390						
	MCナイロン																	
	UWBKABZ-75	MCナイロン	B/B入	150	153.0	24	10	101	91/68	63/40	9.5	460						
	UWBDKABZ-75	MCナイロン	SUS入									460						
	UWAKABZ-75	MCナイロン										420						
	UWBSKABZ-75	MCナイロン	B/B入			26						440						
	UWBSDKABZ-75	MCナイロン	SUS入									440						
	鋼板製ゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。																	
	SKABZ-75	ゴム	B/B入	80	81.6	32	10	101	91/68	63/40	9.5	470						
	SRKABZ-75	赤ゴム	B/B入	60	61.2							470						
	CRKABZ-75	耐熱ゴム	B/B入	80	81.6							490						
	鋼板製ウレタンゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。																	
	SUIKABZ-75	ウレタン	B/B入	120	122.4	32	10	101	91/68	63/40	9.5	550						
	SUIEKABZ-75	帯電防止ウレタン	B/B入									550						

●左用のストッパーベダル仕様も用意しております (KABZ-75→KABZL-75となります。詳細:P.17)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

シングルストッパー仕様

車輪の回転のみを止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。
板バネもバネ用ステンレス鋼板を使用しており、錆びにくく、耐腐食性に優れています。

KABZ Type

サイズ 100mm

ステンレス製ストッパー付固定金具



PKABZ-100



PNAKABZ-100

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
100	ナイロン											
	PKABZ-100	ナイロン		120	122.4	35	12	144	115/80	80/45	11	690
	PBKABZ-100	ナイロン	B/B入	180	183.6							750
	PBDKABZ-100	ナイロン	SUS入									750
	樹脂製ゴム											
	PNKABZ-100	ゴム	B/B入	100	102.0	32	12	144	115/80	80/45	11	790
	PNDKABZ-100	ゴム	SUS入									790
	PNAKABZ-100	ゴム										730
	樹脂製ウレタンゴム											
	PNUKABZ-100	ウレタン	B/B入	150	153.0	32	12	144	115/80	80/45	11	770
	PNUDKABZ-100	ウレタン	SUS入									770
	PNUAKABZ-100	ウレタン		100	102.0							710
	MCナイロン											
	UWBKABZ-100	MCナイロン	B/B入	200	204.0	29	12	144	115/80	80/45	11	900
	UWBDKABZ-100	MCナイロン	SUS入									900
	UWAKABZ-100	MCナイロン				30						850
	UWBSKABZ-100	MCナイロン	B/B入									850
	UWBSDKABZ-100	MCナイロン	SUS入									850
	鋼板製ゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SKABZ-100	ゴム	B/B入	130	132.6	35	12	144	115/80	80/45	11	890
	SRKABZ-100	赤ゴム	B/B入	100	102.0							890
	CRKABZ-100	耐熱ゴム	B/B入	130	132.6							920
	鋼板製ウレタンゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SUIKABZ-100	ウレタン	B/B入	180	183.6	32	12	144	115/80	80/45	11	960
	SUIEKABZ-100	帯電防止ウレタン	B/B入									960

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております (KABZ-100→KABZL-100となります。詳細:P.17)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

シングルストッパー仕様

車輪の回転のみを止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。
板バネもバネ用ステンレス鋼板を使用しており、錆びにくく、耐腐食性に優れています。

KABZ Type

サイズ 130mm

ステンレス製ストッパー付固定金具



PKABZ-130



PNAKABZ-130

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重								自重 (g) 
												
				(daN)	(kgf)							
130	ナイロン											
	PKABZ-130	ナイロン		150	153.0	42	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,310
	PBKABZ-130	ナイロン	B/B入	250	255.0							1,510
	PBDKABZ-130	ナイロン	SUS入									1,510
	樹脂製ゴム											
	PNKABZ-130	ゴム	B/B入	145	147.9	38	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,570
	PNDKABZ-130	ゴム	SUS入									1,570
	PNAKABZ-130	ゴム										120
	樹脂製ウレタンゴム											
	PNUKABZ-130	ウレタン	B/B入	200	204.0	35	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,510
	PNUDKABZ-130	ウレタン	SUS入									1,510
	PNUAKABZ-130	ウレタン										120
	MCナイロン											
	UWBKABZ-130	MCナイロン	B/B入	300	306.0	36	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,790
	UWBDKABZ-130	MCナイロン	SUS入									1,790
	UWAKABZ-130	MCナイロン										1,640
	UWBSKABZ-130	MCナイロン	B/B入			30						1,530
	UWBSDKABZ-130	MCナイロン	SUS入									1,530
	鋼板製ゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SKABZ-130	ゴム	B/B入	180	183.6	42	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,770
	SRKABZ-130	赤ゴム	B/B入	140	142.8							1,770
	CRKABZ-130	耐熱ゴム	B/B入	180	183.6							1,800
	鋼板製ウレタンゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SUIKABZ-130	ウレタン	B/B入	250	255.0	35	20	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,900
	SUIEKABZ-130	帯電防止ウレタン	B/B入									1,900

●左用のストッパーベダル仕様も用意しております (KABZ-130→KABZL-130となります。詳細：P.17)。

※長穴になります。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 銅板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

シングルストッパー仕様

車輪の回転のみを止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製 (SUS304 [18-8 STAINLESS]) です。
板バネもバネ用ステンレス鋼板を使用しており、錆びにくく、耐腐食性に優れています。

KABZ Type

サイズ 150mm

ステンレス製ストッパー付固定金具



PKABZ-150



PNAKABZ-150

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重			シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 (P2') 	取付穴 径 d 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
150	ナイロン											
	PKABZ-150	ナイロン		180	183.6	45	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,560
	PBKABZ-150	ナイロン	B/B入	300	306.0							1,800
	PBDKABZ-150	ナイロン	SUS入									1,800
	樹脂製ゴム											
	PNKABZ-150	ゴム	B/B入	175	178.5	38	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,820
	PNDKABZ-150	ゴム	SUS入									1,820
	PNAKABZ-150	ゴム		140	142.8							1,660
	樹脂製ウレタンゴム											
	PNUKABZ-150	ウレタン	B/B入	250	255.0	38	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	1,780
	PNUDKABZ-150	ウレタン	SUS入									1,780
	PNUAKABZ-150	ウレタン		150	153.0							1,590
	MCナイロン											
	UWBKABZ-150	MCナイロン	B/B入	350	357.0	40	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	2,240
	UWBDKABZ-150	MCナイロン	SUS入									2,240
	UWAKABZ-150	MCナイロン				30						2,090
	UWBSKABZ-150	MCナイロン	B/B入									1,840
	UWBSDKABZ-150	MCナイロン	SUS入									1,840
	鋼板製ゴム											
	車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
	SKABZ-150	ゴム	B/B入	200	204.0	45	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	2,110
	SRKABZ-150	赤ゴム	B/B入	160	163.2							2,110
	CRKABZ-150	耐熱ゴム	B/B入	200	204.0							2,150
	鋼板製ウレタンゴム											
	車輪本体は、ステンレス製ではありません。											
SUIKABZ-150	ウレタン	B/B入	300	306.0	38	20	198	137/93	※100/56 (50)	11	2,300	
SUIEKABZ-150	帯電防止ウレタン	B/B入									2,300	

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております (KABZ-150→KABZL-150となります。詳細：P.17)。

※長穴になります。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

シングルストッパー仕様

車輪の回転のみを止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製 (SUS304 [18-8 STAINLESS]) です。
板バネもバネ用ステンレス鋼板を使用しており、錆びにくく、耐腐食性に優れています。

KABZ Type

サイズ 200mm

ステンレス製ストッパー付固定金具



PKABZ-200



PNAKABZ-200

ステンレス製キャスター

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	自重 (g) 						
				(daN)	(kgf)													
200	ナイロン																	
	PKABZ-200	ナイロン		250	255.0	45	20	250	151/102	112/63	11	2,520						
	PBKABZ-200	ナイロン	B/B入	400	408.0							2,730						
	PBDKABZ-200	ナイロン	SUS入									2,730						
	樹脂製ゴム																	
	PNKABZ-200	ゴム	B/B入	220	224.4	42	20	250	151/102	112/63	11	2,800						
	PNDKABZ-200	ゴム	SUS入									2,800						
	PNAKABZ-200	ゴム		160	163.2							2,630						
	樹脂製ウレタンゴム																	
	PNUKABZ-200	ウレタン	B/B入	350	357.0	42	20	250	151/102	112/63	11	2,670						
	PNUDKABZ-200	ウレタン	SUS入									2,670						
	PNUAKABZ-200	ウレタン		250	255.0							2,500						
	MCナイロン																	
	UWBKABZ-200	MCナイロン	B/B入	500	510.0	42	20	250	151/102	112/63	11	3,680						
	UWBDKABZ-200	MCナイロン	SUS入									3,680						
	UWAKABZ-200	MCナイロン										3,530						
	UWBSKABZ-200	MCナイロン	B/B入			34												3,140
	UWBSDKABZ-200	MCナイロン	SUS入															3,140
	鋼板製ゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。																	
	SKABZ-200	ゴム	B/B入	250	255.0	45	20	250	151/102	112/63	11	3,450						
	SRKABZ-200	赤ゴム	B/B入	200	204.0							3,450						
	SHKABZ-200	高反発ゴム	B/B入	250	255.0							3,450						
	CRKABZ-200	耐熱ゴム	B/B入									3,530						
	鋼板製ウレタンゴム 車輪本体は、ステンレス製ではありません。																	
	SUIKABZ-200	ウレタン	B/B入	400	408.0	42	20	250	151/102	112/63	11	3,620						
	SUWKABZ-200	ウレタン	ラジアルB/B入									3,330						
	SUIEKABZ-200	帯電防止ウレタン	B/B入									3,620						

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております(KABZ-200→KABZL-200となります。詳細:P.17)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り
SUWKABZ-200は鋼板製ラジアルベアリング入り

は受注生産品です。

シングルストッパー仕様

車輪の回転のみを止める

車輪

詳細はP.89以降をご参照下さい。

●金具は、オールステンレス製(SUS304[18-8 STAINLESS])です。
板バネもバネ用ステンレス鋼板を使用しており、錆びにくく、耐腐食性に優れています。

KABZ Type

ステンレス製ストッパー付固定金具

特長

●金具はオールステンレス製で、腐食に強い

金具を構成する各部品は、オールステンレス製 (SUS304 [18-8 STAINLESS]) で、錆びにくく、耐腐食性に優れています。

さらに、ストッパー機構の最重要部品である板バネもバネ用ステンレス鋼板製となり、耐腐食性が大幅に向上しました。



●ストッパー付固定金具には、左用ストッパーペダル仕様も用意

ストッパー付固定金具には、台車等に取り付けた際、左側にストッパーペダルが飛び出る左用ストッパーペダル仕様も用意しております。

なお、ストッパー付旋回金具には、左用ストッパーペダル仕様は用意しておりません。

左用ストッパーの詳細につきましては、P.17をご参照下さい。

【金具寸法】

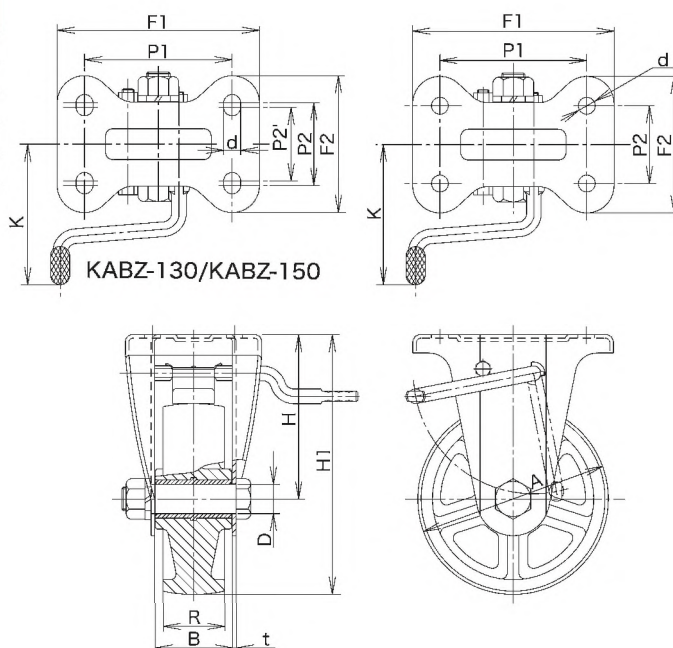
単位：mm

サイズ A	最大荷重		金具高さ H	フォーク幅 B	金具板厚 t	自重 (g)
	(daN)	(kgf)				
75	150	153.0	63	40	2.0	270
100	200	204.0	94	43	2.5	530
130	300	306.0	112	53	2.5	990
150	350	357.0	123	56	3.0	1,150
200	500	510.0	150	56	4.0	1,780

※金具にはシャフトセット (シャフト・バネ座金・ナット) が付属します。

【ペダル寸法】 単位：mm

サイズ A	ペダルロッド K
75	72
100	100
130	112
150	112
200	112



注意事項

KABZ金具は、ステンレス製ですが、下記車輪の車輪本体はステンレス製ではありません。
また、ステンレス製ベアリングをセットすることもできません。
キャスター選定の際は、くれぐれもご注意下さい。

鋼板製ゴム車輪 (S, SR, SH, CR)
鋼板製ウレタンゴム車輪 (SUI, SUW, SUIE)

JM Type

サイズ 50mm~75mm

重荷重用旋回金具(小型タイプ)



RGNJM-65 CP



RFJM-65 CP



RRJM-65 CP

単位: mm

サイズ	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ幅 R	シャフト径 D	取付高さ H1	トッププレート F1/F2	取付穴ピッチ P1/P2	取付穴径 d	偏心 E	自重 (g)
													
				(daN)	(kgf)								
50	RGNJM-50 CP	強化ナイロン	B/B入	200	204.0	28	10	72	65/65	50/50	6.2	25	420
	RRJM-50 CP	MCナイロン	B/B入			27							420
	SUIJM-50 CP	ウレタン	B/B入	80	81.6	20.5							450
	FJM-50 CP	鉄製	B/B入	100	102.0	27							630
	FAJM-50 CP	鉄製		60	61.2								700
65※	RGNJM-65 CP	強化ナイロン	B/B入	300	306.0	38	12	92	90/90	71/71	10.5	35	1,070
	RFJM-65 CP	ウレタン	B/B入	170	173.4	34							1,250
	RRJM-65 CP	MCナイロン	B/B入	300	306.0								1,030
75※	RGNJM-75 CP	強化ナイロン	B/B入	400	408.0	38	12	105	90/90	71/71	10.5	35	1,150
	RFJM-75 CP	ウレタン	B/B入	200	204.0	36							1,160
	RRJM-75 CP	MCナイロン	B/B入	400	408.0								1,110

※JM-65、JM-75金具にはAD-12ブラケット付アジャスターをセットすることができます(P.68)。

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り

金具

白メッキ(CPと表記)となります。

車輪

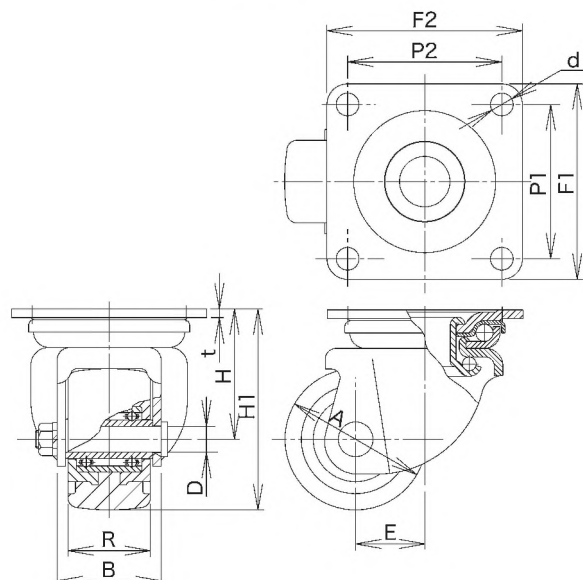
詳細はP.91以降をご参照下さい。

【金具寸法】

単位: mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H	フォーク幅 B	トッププレート 板厚 t	自重 (g)
	(daN)	(kgf)				
50	200	204.0	47	32	2.6	310
65	300	306.0	60	40	4.0	850
75	400	408.0	68	40	4.0	880

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。



AD-12

ブラケット付アジャスター



AD-12 CP

単位: mm

品 番	最大荷重		最大高さ Hmax	最小高さ Hmin	調整量 a	自重 (g)	適合キャスター
	(daN)	(kgf)					
AD-12 CP	400	408.0	115	83	32	350	JM-65/JM-75

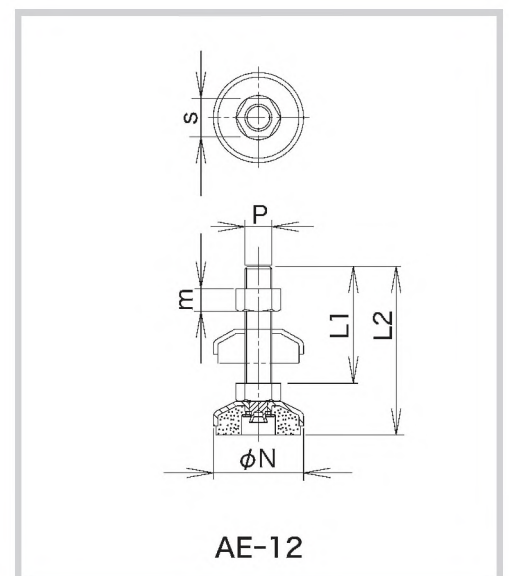
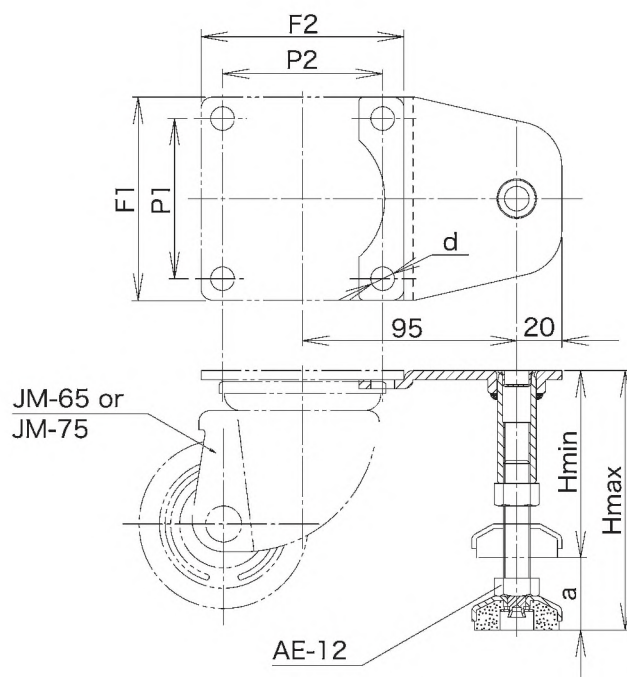
白メッキ (CPと表記) となります。

【アジャスター】

単位: mm

品 番	最大荷重		ボルト径 P	ボルト長さ		フット径 φN	ロックナット		自重 (g)
	(daN)	(kgf)		L1	L2		s	m	
AE-12 CP	400	408.0	M12×P1.25	52	75	40	17	10	110

白メッキ (CPと表記) となります。



KH Type

サイズ 50mm

重荷重用固定金具(小型タイプ)



RGNKH-65 CP



RFKH-65 CP

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
50	RGNKH-50 CP	強化ナイロン	B/B入	200	204.0	28	10	72	82/52	66/36	6.2	290
	RRKH-50 CP	MCナイロン	B/B入			27						290
	SUIKH-50 CP	ウレタン	B/B入	80	81.6	20.5						320
	FKH-50 CP	鉄製	B/B入	100	102.0	27						500
	FAKH-50 CP	鉄製		60	61.2							

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り

金具

白メッキ(CPと表記)となります。

車輪

詳細はP.91以降をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H 	フォーク幅 B 	金具板厚 t 	自重 (g)
	(daN)	(kgf)				
50	200	204.0	47	32	2.6	180
65	300	306.0	60	40	3.2	450
75	400	408.0	68	40	3.2	540

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。

KH Type

サイズ 65mm・75mm

重荷重用固定金具(小型タイプ)



RRKH-65 CP

重荷重用キャスター(小型タイプ)

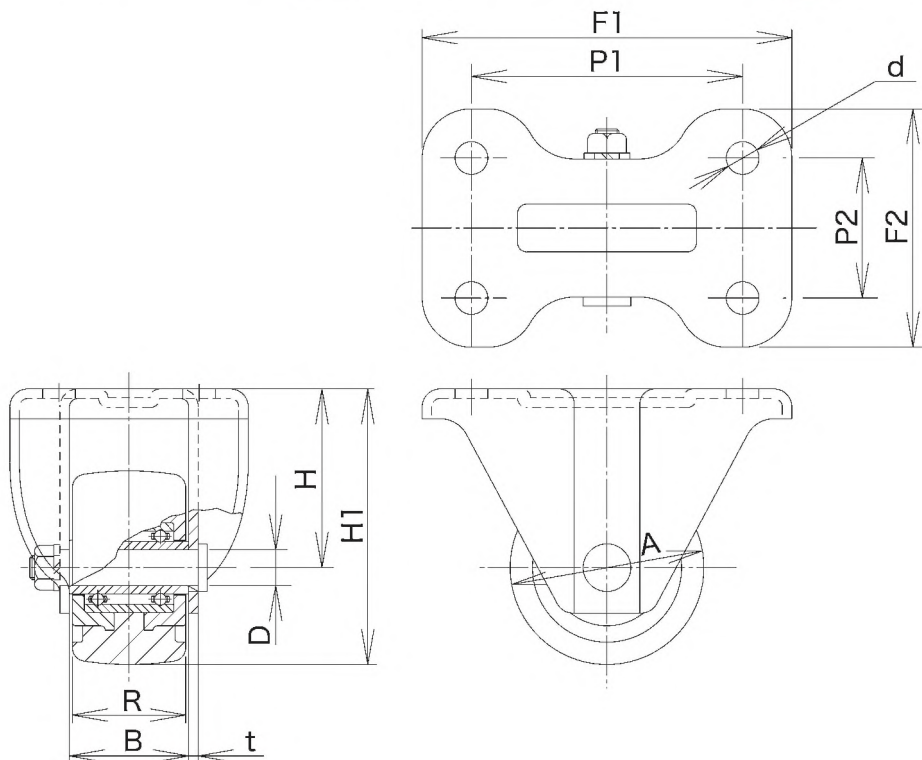
サイズ 	品 番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
65	RGNKH-65 CP	強化ナイロン	B/B入	300	306.0	38	12	92	124/80	91/47	10.5	670
	RFKH-65 CP	ウレタン	B/B入	170	173.4	34						850
	RRKH-65 CP	MCナイロン	B/B入	300	306.0	34						630
75	RGNKH-75 CP	強化ナイロン	B/B入	400	408.0	38	12	105	136/85	103/52	10.5	810
	RFKH-75 CP	ウレタン	B/B入	200	204.0	36						820
	RRKH-75 CP	MCナイロン	B/B入	400	408.0	36						770

単位: mm

軸受 B/B入 : 鋼板製ベアリング入り

金具 白メッキ(CPと表記)となります。

車輪 詳細はP.97以降をご参照下さい。



JM Type

サイズ 100mm・130mm

重荷重用旋回金具



RGJM-150



RJM-150

単位：mm

単位：mm													
サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴 径 d	偏心 E	自重 (g)
				(daN)	(kgf)								
100	RGNJM-100	強化ナイロン	B/B入	460	469.2	45	12	144	108/108	80/80	11	37	1,940
	RGJM-100	アルミ製ゴム	B/B入	200	204.0	50							1,970
	RJM-100	アルミ製ウレタン	B/B入	300	306.0								1,970
	RFJM-100	鋼板製ウレタン	B/B入										1,980
	RRJM-100	MCナイロン	B/B入										45
	UWBJM-100	MCナイロン	B/B入	29	1,820								
130	RGJM-130	アルミ製ゴム	B/B入	240	244.8	50	20	177	108/108	80/80	11	40	2,830
	RJM-130	アルミ製ウレタン	B/B入	450	459.0								2,970
	RFJM-130	鋼板製ウレタン	B/B入										3,000
	RRJM-130	アルミ製MCナイロン	B/B入										500
	UWBJM-130	MCナイロン	B/B入	36	2,730								

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

車輪 詳細はP.97以降をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H 	フォーク幅 B 	トッププレート 板厚 t 	自重 (g) 
	(daN)	(kgf)				
100	460	469.2	94	57	5.0	1,440
130	500	510.0	112	60	5.0	1,920
150	550	561.0	123	60	5.0	2,490
200	660	673.2	150	71	6.0	3,860

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。

JM Type

サイズ 150mm・200mm

重荷重用旋回金具



RFJM-150



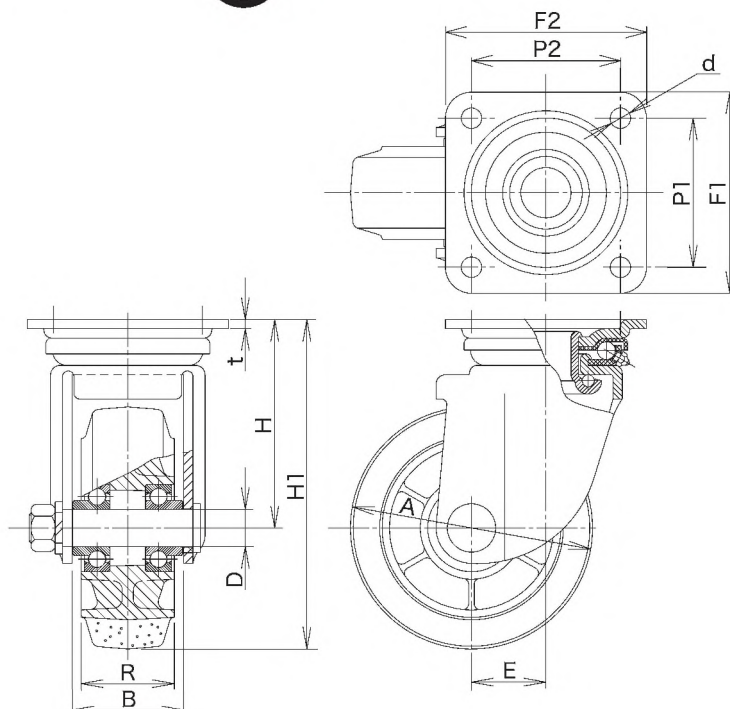
RRJM-150

単位：mm																			
サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 						
				(daN)	(kgf)														
150	RGJM-150	アルミ製ゴム	B/B入	300	306.0	50	20	198	120/120	90/90	11	45	3,620						
	RJM-150	アルミ製ウレタン	B/B入	500	510.0								3,730						
	RFJM-150	鋼板製ウレタン	B/B入	500	510.0								3,790						
	RRJM-150	アルミ製MCナイロン	B/B入	550	561.0	40	25	250	140/140	112/112	14	58	3,730						
	UWBJM-150	MCナイロン	B/B入										3,590						
200	RGJM-200	鋼板製ゴム	B/B入	410	418.2	63	25	250	140/140	112/112	14	58	6,420						
	RFJM-200	鋼板製ウレタン	B/B入	600	612.0								6,430						
	RRJM-200	アルミ製MCナイロン	B/B入	660	673.2	42							25	250	140/140	112/112	14	58	6,270
	UWBJM-200	MCナイロン	B/B入																5,800

単位：mm

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

車輪 詳細はP.97以降をご参照下さい。



KH Type

サイズ 100mm・130mm

重荷重用固定金具



RGKH-150



RKH-150

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 	取付穴径 d 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
				単位: mm								
100	RGNKH-100	強化ナイロン	B/B入	460	469.2	45	12	144	139/88	103/52	11	1,450
	RGKH-100	アルミ製ゴム	B/B入	200	204.0	50						1,480
	RKH-100	アルミ製ウレタン	B/B入	300	306.0							1,480
	RFKH-100	鋼板製ウレタン	B/B入									1,490
	RRKH-100	MCナイロン	B/B入									45
	UWBKH-100	MCナイロン	B/B入	29	1,330							
130	RGKH-130	アルミ製ゴム	B/B入	240	244.8	50	20	177	140/96	100/56	11	2,400
	RKH-130	アルミ製ウレタン	B/B入	450	459.0							2,540
	RFKH-130	鋼板製ウレタン	B/B入									2,570
	RRKH-130	アルミ製MCナイロン	B/B入									500
	UWBKH-130	MCナイロン	B/B入	36	2,300							

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

車輪 詳細はP.97以降をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H 	フォーク幅 B 	金具板厚 t 	自重 (g) 
	(daN)	(kgf)				
100	460	469.2	94	57	4.5	950
130	500	510.0	112	60	5.0	1,490
150	550	561.0	123	60	5.0	1,520
200	800	816.0	150	71	5.0	2,260

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。

KH Type

サイズ 150mm・200mm

重荷重用固定金具



RFKH-150



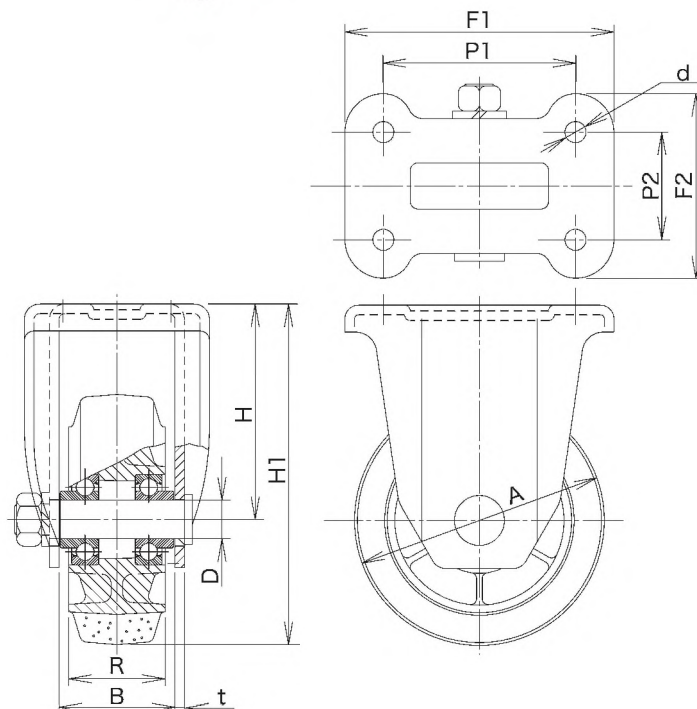
RRKH-150

単位: mm																		
サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	自重 (g) 						
				(daN)	(kgf)													
150	RGKH-150	アルミ製ゴム	B/B入	300	306.0	50	20	198	140/96	100/56	11	2,650						
	RKH-150	アルミ製ウレタン	B/B入	500	510.0							2,760						
	RFKH-150	鋼板製ウレタン	B/B入	550	561.0							2,820						
	RRKH-150	アルミ製MCナイロン	B/B入									2,760						
	UWBKH-150	MCナイロン	B/B入		40	2,620												
200	RGKH-200	鋼板製ゴム	B/B入	410	418.2	63	25	250	151/102	112/63	14	4,820						
	RFKH-200	鋼板製ウレタン	B/B入	600	612.0							4,830						
	RRKH-200	アルミ製MCナイロン	B/B入	660	673.2							4,670						
	UWBKH-200	MCナイロン	B/B入	800	816.0	42						4,200						

単位：mm

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

車輪 詳細はP.97以降をご参照下さい。



JMB Type

サイズ 100mm・130mm

重荷重用ストッパー付旋回金具



RGJMB-150



RJMB-150

単位：mm

単位：mm													
サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴 径 d	偏心 E	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)								
100	RGNJMB-100	強化ナイロン	B/B入	460	469.2	45	12	144	108/108	80/80	11	37	2,250
	RGJMB-100	アルミ製ゴム	B/B入	200	204.0	50							2,280
	RJMB-100	アルミ製ウレタン	B/B入	300	306.0								2,280
	RFJMB-100	鋼板製ウレタン	B/B入										2,290
	RRJMB-100	MCナイロン	B/B入	460	469.2								45
	UWBJMB-100	MCナイロン	B/B入			29							2,130
130	RGJMB-130	アルミ製ゴム	B/B入	240	244.8	50	20	177	108/108	80/80	11	40	3,310
	RJMB-130	アルミ製ウレタン	B/B入	450	459.0								3,450
	RFJMB-130	鋼板製ウレタン	B/B入										3,480
	RRJMB-130	アルミ製MCナイロン	B/B入										3,460
	UWBJMB-130	MCナイロン	B/B入	500	510.0	36							3,210

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

車輪 詳細はP.97以降をご参照下さい。

シングルストッパー仕様

車輪の回転のみを止める

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H	フォーク幅 B	トッププレート 板厚 t	自重 (g)
	(daN)	(kgf)				
100	460	469.2	94	57	5.0	1,750
130	500	510.0	112	60	5.0	2,400
150	550	561.0	123	60	5.0	2,980
200	660	673.2	150	71	6.0	4,690

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。

【ペダル寸法】

単位：mm

サイズ 	ペダルロッド K	制止 トルク (kgf-cm)
100	150	130
130	180	200
150	190	250
200	250	300

JMB Type

サイズ 150mm・200mm

重荷重用ストッパー付旋回金具



RFJMB-150



RRJMB-150

単位: mm													
サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 	取付穴径 d 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)								
150	RGJMB-150	アルミ製ゴム	B/B入	300	306.0	50	20	198	120/120	90/90	11	45	4,110
	RJMB-150	アルミ製ウレタン	B/B入	500	510.0								4,220
	RFJMB-150	鋼板製ウレタン	B/B入	550	561.0								4,280
	RRJMB-150	アルミ製MCナイロン	B/B入										4,220
	UWBJMB-150	MCナイロン	B/B入			40	4,080						
200	RGJMB-200	鋼板製ゴム	B/B入	410	418.2	63	25	250	140/140	112/112	14	58	7,250
	RFJMB-200	鋼板製ウレタン	B/B入	600	612.0								7,260
	RRJMB-200	アルミ製MCナイロン	B/B入	660	673.2								7,100
	UWBJMB-200	MCナイロン	B/B入			42							6,630

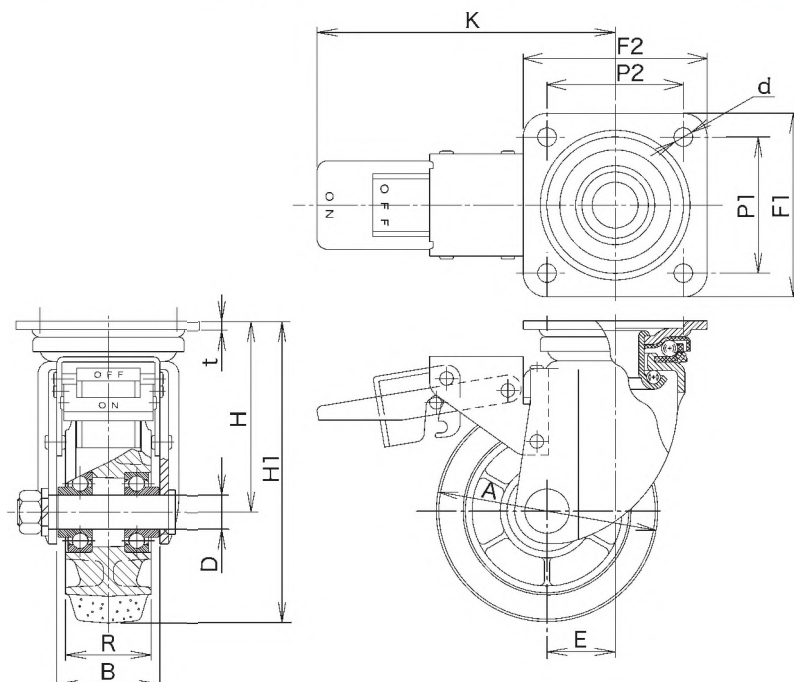
単位：mm

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

車輪 詳細はP.97以降をご参照下さい。

シングルストッパー仕様

車輪の回転のみを止める



JH Type

Heavy Duty

サイズ 130mm・150mm

重荷重用旋回金具



RGJH-150



RJH-150

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)								
130	RGJH-130	アルミ製ゴム	B/B入	240	244.8			177	108/108	80/80	11	45	3,300
	RJH-130	アルミ製ウレタン	B/B入	450	459.0								3,440
	RFJH-130	鋼板製ウレタン	B/B入	500	510.0								3,470
	RRJH-130	アルミ製MCナイロン	B/B入	550	561.0								3,450
	UWBJH-130	MCナイロン	B/B入	550	561.0								3,200
150	RGJH-150	アルミ製ゴム	B/B入	300	306.0			198	120/120	90/90	11	50	4,070
	RJH-150	アルミ製ウレタン	B/B入	500	510.0								4,180
	RFJH-150	鋼板製ウレタン	B/B入	550	561.0								4,240
	RRJH-150	アルミ製MCナイロン	B/B入	550	561.0								4,180
	UWBJH-150	MCナイロン	B/B入	600	612.0								4,040

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

車輪 詳細はP.97以降をご参照下さい。

特長

旋回部上段にスラストベアリング、下段にテーパローラーベアリングを内蔵する事により、重荷重下での円滑な旋回性能と最大荷重800daN(816.0kgf)を実現。経年による旋回性能低下も少ない設計です。

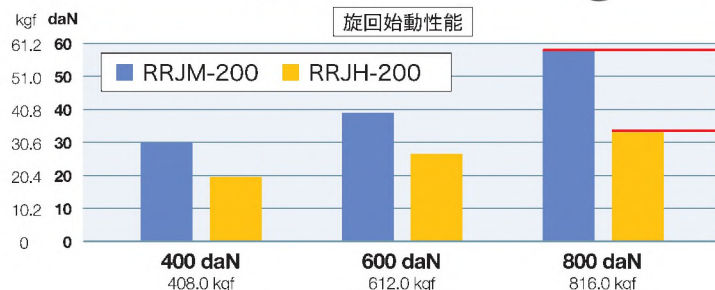
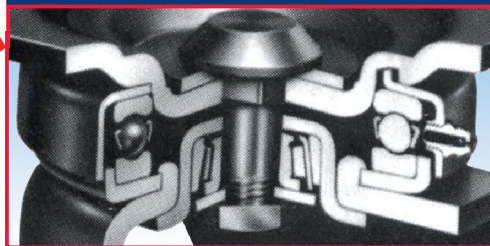


JM型



JH型

旋回部にベアリング使用



JM-200→JH-200に変更
約42%低減

※本データは、弊社試験での実測値であり、保証値ではありません。試験として最大荷重を超えて負荷しております。実際の使用にあたっては、最大荷重を超えない適切な荷重での使用をお願いいたします。

JH Type

Heavy Duty

サイズ 200mm

重荷重用旋回金具



RFJH-150



RRJH-150

単位: mm													
サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)								
200	JH-200 シャフト径25												
	RGJH-200	鋼板製ゴム	B/B入	410	418.2	63	25	250	140/140	112/112	14	70	6,020
	RFJH-200	鋼板製ウレタン	B/B入	600	612.0								6,030
	RRJH-200	アルミ製MCナイロン	B/B入	660	673.2								5,870
	UWBJH-200	MCナイロン	B/B入	800	816.0	42							5,400
	JH-200 シャフト径20												
	SVJH-200	ゴム	B/B入	250	255.0	45	20	250	140/140	112/112	14	70	5,020
	SHVJH-200	高反発ゴム	B/B入	250	255.0								5,020

軸受 B/B入 : 鋼板製ベアリング入り

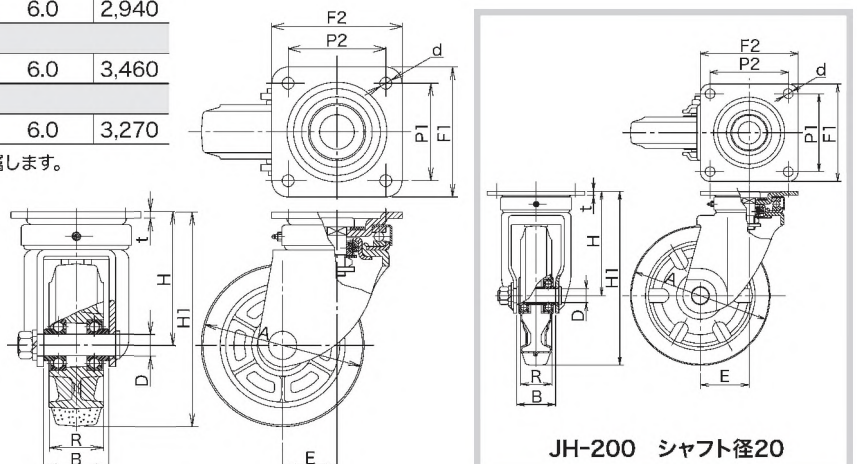
車輪 詳細はP.97以降をご参照下さい。

【金具寸法】

単位 : mm

サイズ 	最大荷重		金具高さ H 	フォーク幅 B 	トッププレート 板厚 t 	自重 (g) 
	(daN)	(kgf)				
130	550	561.0	112	60	6.0	2,390
150	600	612.0	123	60	6.0	2,940
200	JH-200 シャフト径25					
	800	816.0	150	71	6.0	3,460
	JH-200 シャフト径20					
	800	816.0	150	56	6.0	3,270

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。



JH-200 シャフト径20

JHB Type

Heavy Duty

サイズ 150mm

重荷重用ストッパー付旋回金具



RGJHB-150



RJHB-150

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)								
150	RGJHB-150	アルミ製ゴム	B/B入	300	306.0	50	20	198	120/120	90/90	11	50	4,610
	RJHB-150	アルミ製ウレタン	B/B入	500	510.0								4,720
	RFJHB-150	銅板製ウレタン	B/B入										4,780
	RRJHB-150	アルミ製MCナイロン	B/B入	550	561.0								4,720
	UWBJHB-150	MCナイロン	B/B入	600	612.0	40							4,580

軸受 B/B入 : 銅板製ベアリング入り

車輪 詳細はP.97以降をご参照下さい。

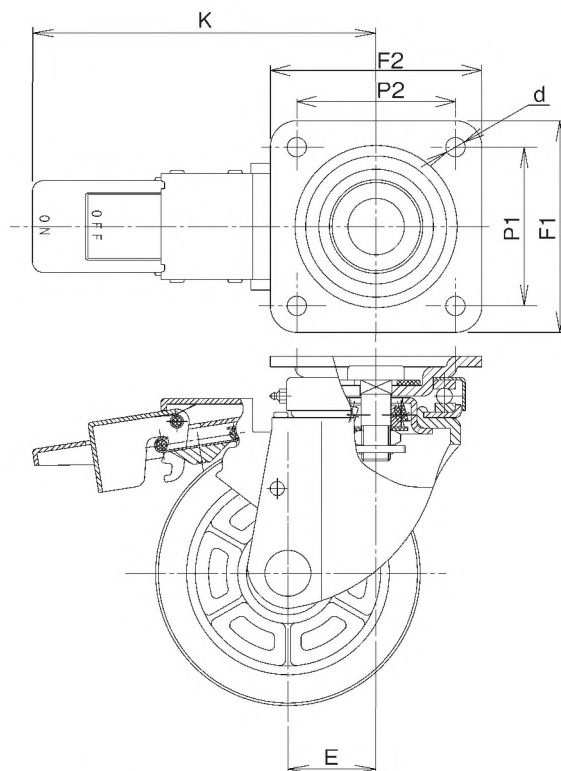
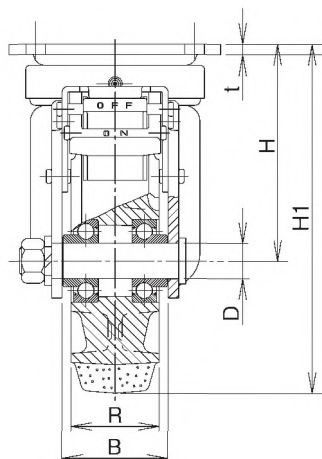
シングルストッパー仕様

車輪の回転のみを止める

特長

旋回部上段にスラストベアリング、下段にテーパローラーベアリングを内蔵する事により、重荷重下での円滑な旋回性能を実現したJH型に、更にストッパー機能を追加しました。

※旋回性能の詳細は、P.77をご参照下さい。



RGJHB-150

JHB Type Heavy Duty

サイズ 150mm

重荷重用ストッパー付旋回金具



RFJHB-150



RRJHB-150

【金具寸法】

単位：mm

サイズ A	最大荷重		金具 高さ H	フォーク 幅 B	トッププレート 板厚 t	自重 (g)
	(daN)	(kgf)				
150	600	612.0	123	60	6.0	3,480

※金具にはシャフトセット(シャフト・パネ座金・ナット)が付属します。

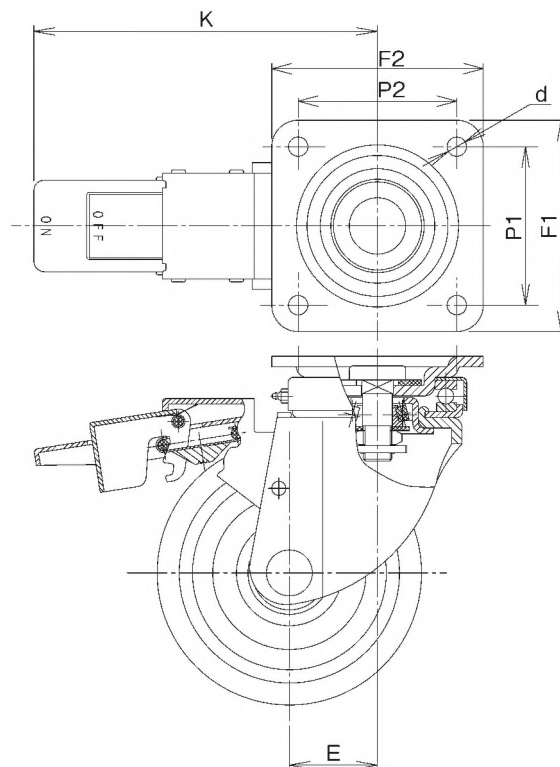
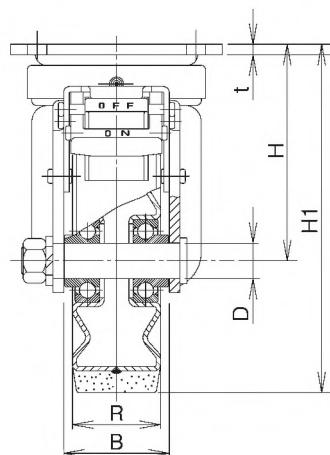
【ペダル寸法】

単位：mm

サイズ A	ペダル ロード K	制止 トルク (kgf・cm)
150	195	250

※JHB-130は生産中止となりました。

同じ車輪サイズ、最大荷重、取付穴ピッチの品としてJMB-130 (P.75) を用意しております。



RFJHB-150

JHW Type

サイズ 150mm・200mm

牽引用旋回金具



RGJHW-200



SHVJHW-200

単位：mm

サイズ	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ幅 R	シャフト径 D	取付高さ H1	トッププレート F1/F2	取付穴ピッチ P1/P2	取付穴径 d	偏心 E	自重 (g)
													
150	RGJHW-150	アルミ製ゴム	B/B入	300	306.0								4,070
	RJHW-150	アルミ製ウレタン	B/B入	500	510.0								4,180
	RFJHW-150	銅板製ウレタン	B/B入										4,240
200	JHW-200 シャフト径25												
	RGJHW-200	銅板製ゴム	B/B入	410	418.2	63	25	250	140/140	112/112	14	70	6,010
	RFJHW-200	銅板製ウレタン	B/B入	600	612.0								6,020
	JHW-200 シャフト径20												
	SVJHW-200	ゴム	B/B入	250	255.0	45	20	250	140/140	112/112	14	70	5,020
	SHVJHW-200	高反発ゴム	B/B入										5,020

軸受

B/B入：銅板製ベアリング入り

シャフト

緩み止め割ピン仕様

車輪

詳細はP.97以降をご参照下さい。

特長

旋回部上段にスラストベアリング、下段にテーパローラーベアリングを内蔵することにより、重荷重下での円滑な旋回性能を実現したJH型を、更に牽引用に強化しました。車輪と金具を締結するシャフト・ナット、そして旋回部のセンターボルト・ナットを緩み止め割ピン仕様としております。

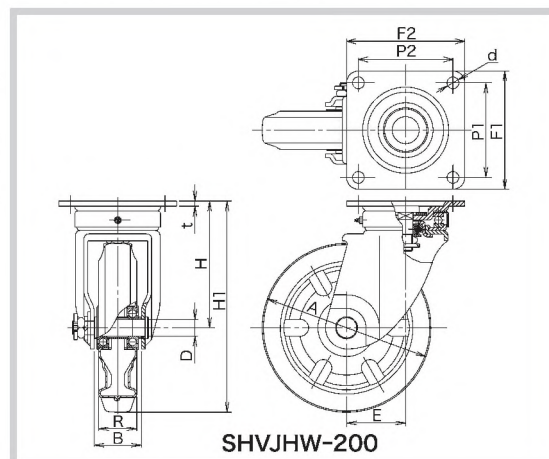
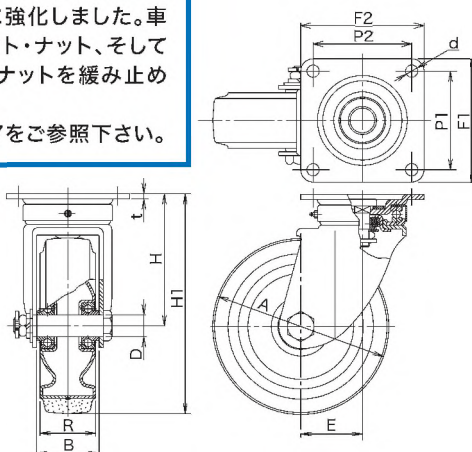
※旋回性能の詳細は、P.77をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H	フォーク幅 B	トッププレート板厚 t	自重 (g)
	(daN)	(kgf)				
150	600	612.0	123	60	6.0	2,940
200	JHW-200 シャフト径25					
	800	816.0	150	71	6.0	3,450
	JHW-200 シャフト径20					
	800	816.0	150	56	6.0	3,270

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。



SHVJHW-200

KHW/KW Type

サイズ 150mm・200mm

牽引用固定金具



RGKHW-200



SHVKW-200

単位：mm

単位：mm												
サイズ	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ幅 R	シャフト径 D	取付高さ H1	トッププレート F1/F2	取付穴ピッチ P1/P2	取付穴径 d	自重 (g)
				(daN)	(kgf)							
	RGKHW-150	アルミ製ゴム	B/B入	300	306.0		20	198	140/96	100/56	11	2,650
	RKHW-150	アルミ製ウレタン	B/B入	500	510.0							2,760
	RFKHW-150	鋼板製ウレタン	B/B入									2,820
	KHW-200 シャフト径25											
	RGKHW-200	鋼板製ゴム	B/B入	410	418.2	63	25	250	151/102	112/63	14	4,810
	RFKHW-200	鋼板製ウレタン	B/B入	600	612.0							4,820
	KW-200 シャフト径20											
	SVKW-200	ゴム	B/B入	250	255.0	45	20	250	151/102	112/63	11	3,500
SHVKW-200	高反発ゴム	B/B入	3,500									

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り シャフト 緩み止め割ピン仕様

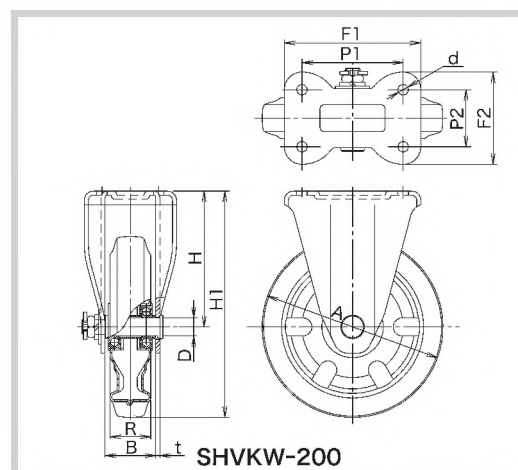
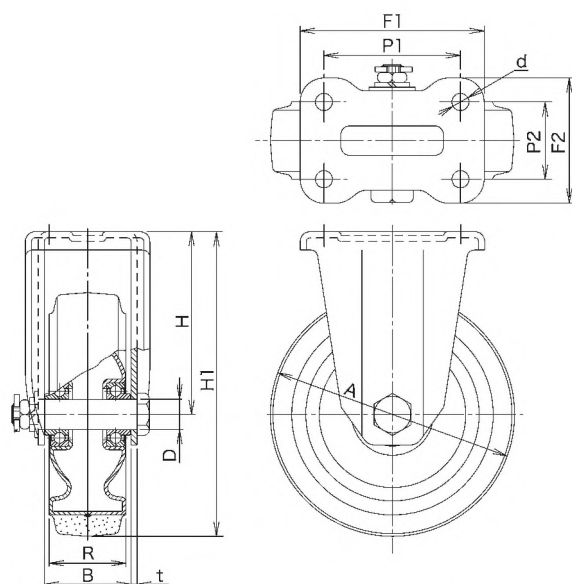
車輪 詳細はP.97以降をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H 	フォーク幅 B 	金具板厚 t 	自重 (g) 
	(daN)	(kgf)				
150	550	561.0	123	60	5.0	1,520
200	KHW-200 シャフト径25					
	800	816.0	150	71	5.0	2,250
	KW-200 シャフト径20					
	420	428.4	150	56	4.5	1,750

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。



T Type

サイズ 50mm

低床式旋回金具



SUIT-50



RRT-50

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	トッププレート F1/F2 	取付穴ピッチ P1/P2 	取付穴径 d 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)								
50	SUIT-50	ウレタン	B/B入	80	81.6	24	10	57	118/118	94/94	8.5	12	800
	RRT-50	MCナイロン	B/B入	100	102.0	27							780
	FT-50	鉄製	B/B入										990
	FAT-50	鉄製		60	61.2								1,060

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 鋼板製ベアリング入り

車輪

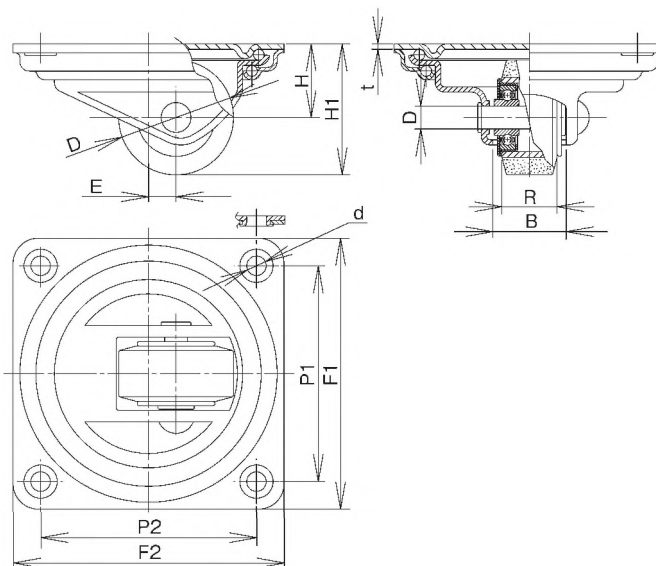
詳細はP.91以降をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	最大荷重 		金具高さ H 	フォーク幅 B 	トッププレート板厚 t 	自重 (g) 
	(daN)	(kgf)				
50 	100	102.0	32	32	2.3	670

※金具にはシャフトセット(シャフト・座金・ナット)が付属します。
※SUIT-50のシャフトはカシメられており、車輪を外すことはできません。



TN Type

サイズ 50mm

在庫限り 在庫がなくなり次第
販売終了となります。

防塵型低床式旋回金具



SUTN-50



RRTN-50

単位: mm

サイズ A	品 番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴 径 d	偏心 E	自重 (g)
				(daN)	(kgf)								
50	SUTN-50	ウレタン	B/B入	80	81.6	24	10	63	118/118	94/94	8.5	13	850
	RRTN-50	MCナイロン	B/B入	100	102.0	27							830
	FTN-50	鉄製	B/B入										1,040
	FATN-50	鉄製		60	61.2								1,110

軸受

無印 : 滑り軸受け
B/B入 : 銅板製ベアリング入り

車輪

詳細はP.91以降をご参照下さい。

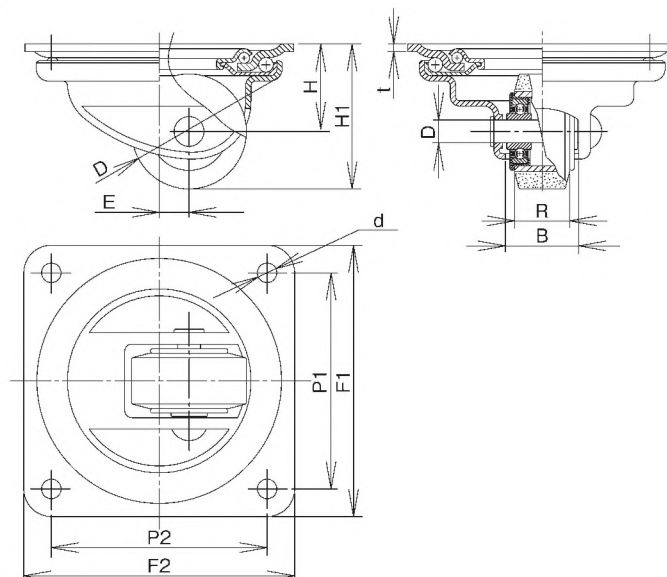
【金具寸法】

単位: mm

サイズ A	最大荷重		金具高さ H	フォーク幅 B	トッププレート 板厚 t	自重 (g)
	(daN)	(kgf)				
50	100	102.0	38	32	3.2	720

※金具にはシャフトセット(シャフト・座金・ナット)が付属します。

※SUTN-50のシャフトはカシメられており、車輪を外すことはできません。



TH Type

サイズ 50mm・65mm

重荷重用低床式旋回金具

AE Type

アジャスター



TRRTH-50



TRRTH-50+AE-16



AE-16

単位：mm

サイズ A	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴 径 d	偏心 E	アジャ スター ※	自重 (g)
				(daN)	(kgf)									
50	TSUITH-50	ウレタン	B/B入	150	153.0	20.5	10	70	118/118	94/94	8.5	40	AE-16	1,330
	TRRTH-50	MCナイロン	B/B入	350	357.0	27								1,270
	TFTH-50	鉄製	B/B入											1,690
65	TSUITH-65	ウレタン	B/B入	250	255.0	25	12	87	118/118	94/94	8.5	45	AE-20	1,760
	TRRTH-65	MCナイロン	B/B入	450	459.0									1,440
	TFTH-65	鉄製	B/B入											2,240

※アジャスターは別注品となります。
 が必要な場合は、合わせてご発注下さい。

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

車輪 双輪での使用となります。
 詳細はP.91以降をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ A	最大荷重		金具高さ H	フォーク幅 B	トッププレート 板厚 t	自重 (g)
	(daN)	(kgf)				
50	400	408.0	45	60	3.2	1,050
65	500	510.0	54	60	3.2	1,140

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。

【アジャスター調整寸法】

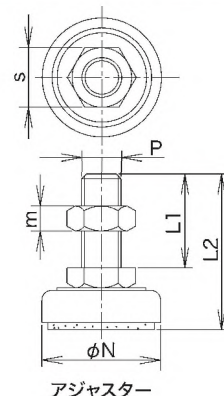
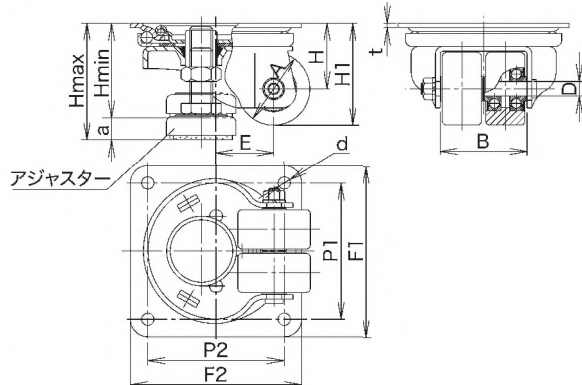
単位：mm

適合 アジャスター	最大 高さ Hmax	最小 高さ Hmin	調整量 a
AE-16	80	65	15
AE-20	94	79	15

【アジャスター寸法】

単位：mm

品番	最大荷重		ボルト径 P	ボルト長さ		フット径 φN	ロックナット		自重 (g)	適合金具
	(daN)	(kgf)		L1	L2		s	m		
AE-16	500	510.0	M16×P2	38	63	48	24	10	190	TH-50
AE-20	600	612.0	M20×P2.5	45	72	48	30	12	270	TH-65



RUJH/RUJHB/RUKH Type RUMJP/RUMKP/RUMKPBZ Type

NEW

サイズ
150mm
200mm

リッチウレタン 旋回/ストッパー付旋回/固定/ストッパー付固定キャスター

重い荷物も

ラクラク

贅沢な軽さを実現!!



紹介動画

軽さの秘密① 始動抵抗が小さい!

軽さの秘密② 旋回抵抗が小さい!



RUM-200車輪

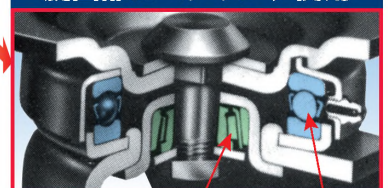
車輪にリッチウレタン使用

- ・高反発ウレタンにより始動抵抗が小さい
- ・車輪の摩耗が少なく、粉塵が出にくい



RUMJP-200

旋回部にベアリング使用



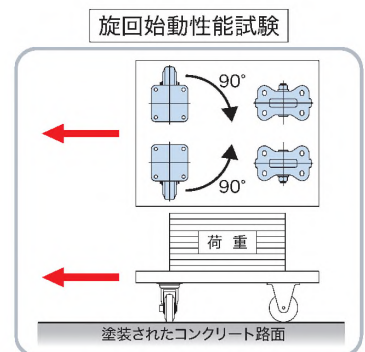
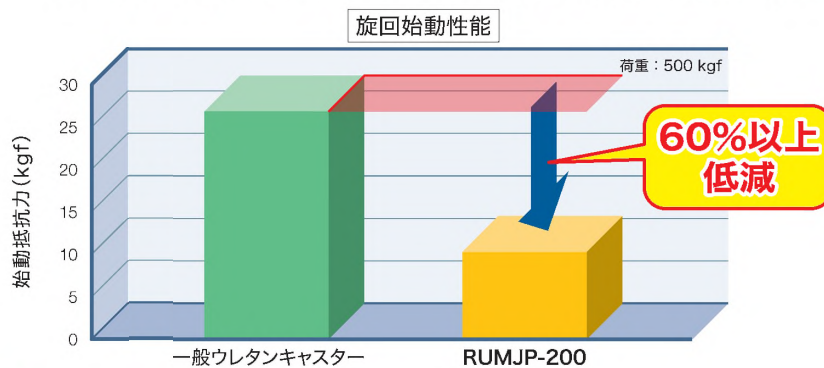
テーパローラーベアリング

スラストベアリング

特長
1

重い荷物も楽々運べるバツグンの軽さ! (始動性能)

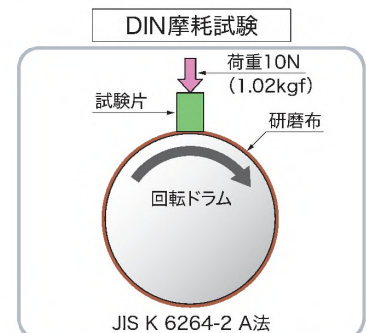
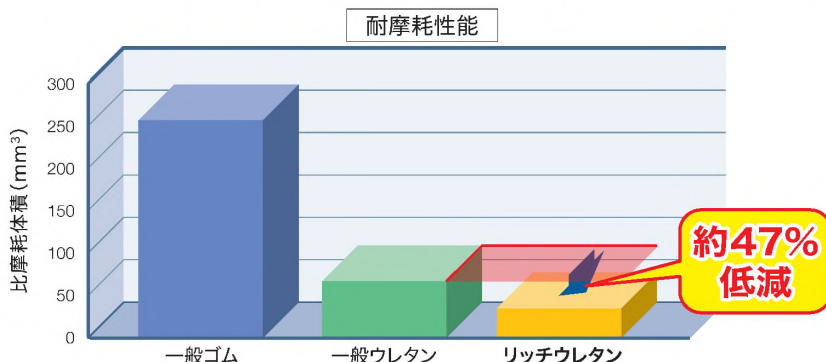
リッチウレタンを採用し始動抵抗が小さいRU/RUM車輪と旋回部にベアリングを使用し旋回抵抗が小さいJH/JP金具を組み合わせる事により、重い荷物も楽々運べるバツグンの軽さ(始動性能)を実現!



特長
2

車輪の摩耗が少なく、ランニングコストを低減! (耐摩耗性能)

- 車輪の摩耗が少なく、ランニングコストを低減!
- 粉塵が出にくく、環境に優しい!

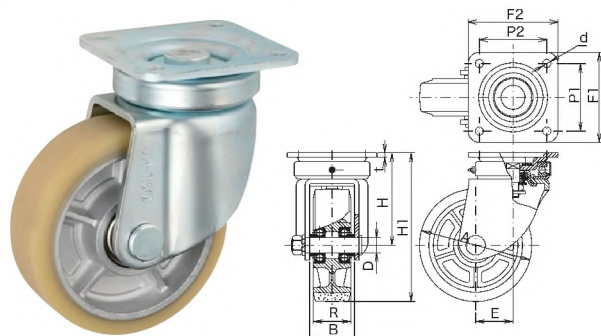


※これらのデータは、弊社試験での実測値であり、保証値ではありません。

RUJH/RUJHB/RUKH Type サイズ 150mm

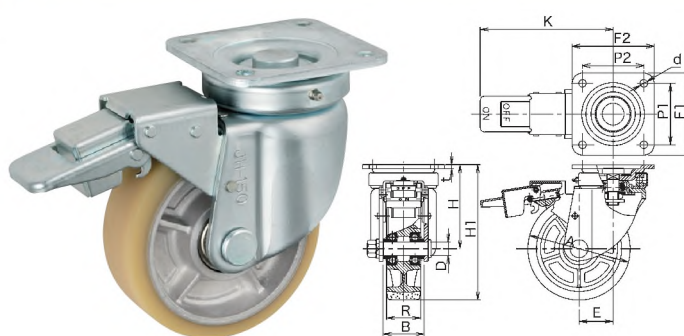
リッチウレタン 旋回/ストッパー付旋回/固定キャスター

RUJH型 旋回キャスター



RUJH-150

RUJHB型 ストッパー付旋回キャスター



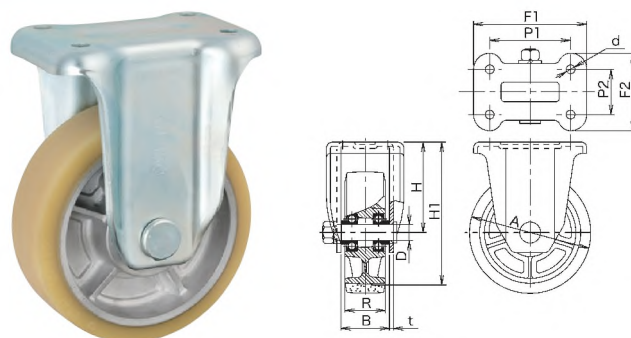
RUJHB-150

単位: mm

サイズ A	品番	最大荷重 kg (daN) (kgf)	タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴 径 d	偏心 E	自重 (g)
150	旋回キャスター									
	RUJH-150	500 510.0	50	20	198	120/120	90/90	11	50	4,150
	ストッパー付旋回キャスター									
	RUJHB-150	500 510.0	50	20	198	120/120	90/90	11	50	4,690

●シャフトを緩み止め割ピン仕様としたRUJHW-150も用意しております。

RUKH型 固定キャスター



RUKH-150

単位: mm

サイズ A	品番	最大荷重 kg (daN) (kgf)	タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴 径 d	自重 (g)
150	固定キャスター								
	RUKH-150	500 510.0	50	20	198	140/96	100/56	11	2,730

●シャフトを緩み止め割ピン仕様としたRUKHW-150も用意しております。

金具
寸法

下記ページをご参照下さい。

旋回 JH-150 ……P.78

ストッパー付旋回 JHB-150 ……P.80

固定 KH-150 ……P.73

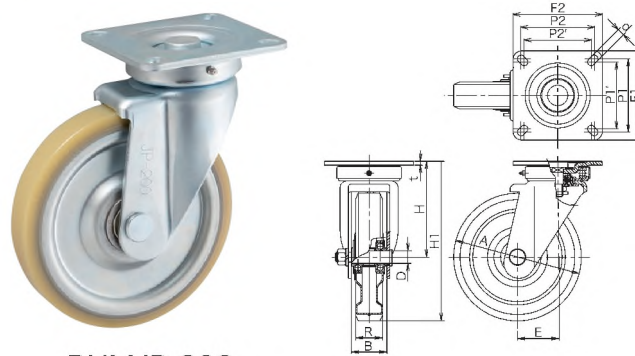
車輪

詳細はP.99をご参照下さい。

RUMJP/RUMKP/RUMKPBZ Type NEW サイズ 200mm

リッチウレタン 旋回/固定/ストッパー付固定キャスター

RUMJP型 旋回キャスター



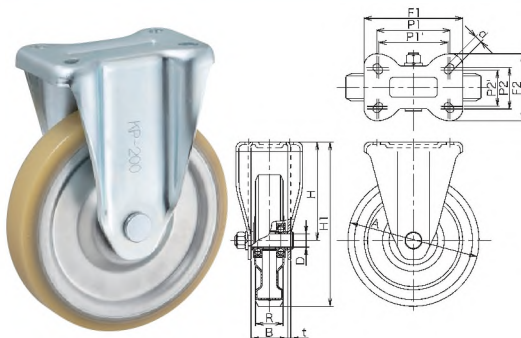
RUMJP-200

サイズ A	品番	最大荷重		タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	取付 高さ H1	金具 高さ H	フォーク 幅 B	トップ プレート F1/F2	トップ プレート 板厚 t	取付穴 ピッチ P1/P2 (P1'/P2')	取付穴 径 d	偏心 E	自重 (g)
		(daN)	(kgf)											
200	旋回キャスター													
	RUMJP-200	400	408.0	42	20	250	150	56	140/140	6	※115/115 (105/105)	11.5	63	4,390

※キャスターRUMJP-200の金具のみの販売は行っておりません。

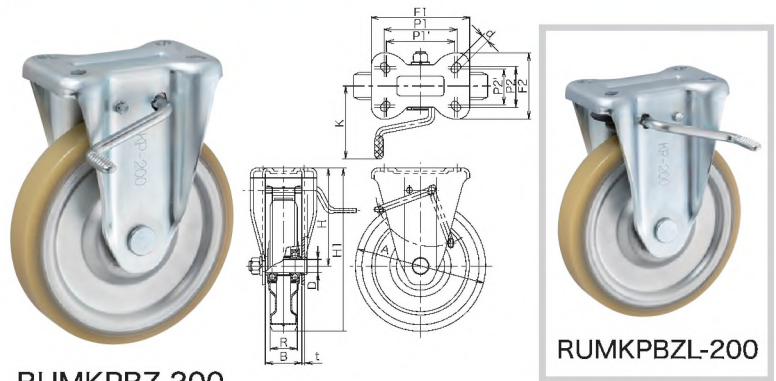
※長穴になります。

RUMKP型 固定キャスター



RUMKP-200

RUMKPBZ型 ストッパー付固定キャスター



RUMKPBZL-200

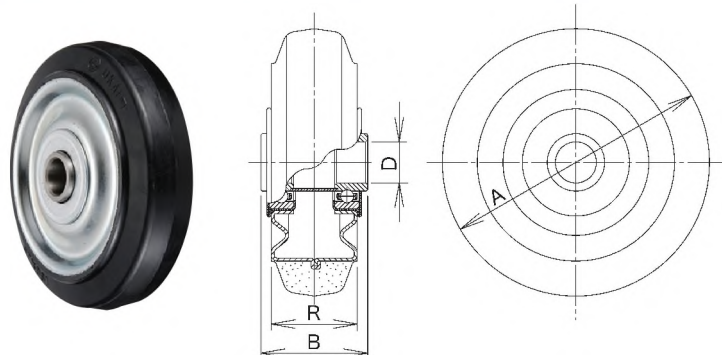
サイズ A	品番	最大荷重		タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	取付 高さ H1	金具 高さ H	フォーク 幅 B	トップ プレート F1/F2	金具 板厚 t	取付穴 ピッチ P1/P2 (P1'/P2')	取付穴 径 d	自重 (g)	ペダル ロッド K
		(daN)	(kgf)											
200	固定キャスター													
	RUMKP-200	400	408.0	42	20	250	150	56	151/102	4.5	※112/63 (105/55)	11.5	3,280	-
	ストッパー付固定キャスター													
	RUMKPBZ-200●	400	408.0	42	20	250	150	56	151/102	4.5	※112/63 (105/55)	11.5	3,480	112

●左用のストッパーペダル仕様も用意しております(RUMKPBZL-200となります。詳細P.17)。
※キャスターRUMKP-200/RUMKPBZ-200の金具のみの販売は行っておりません。

※長穴になります。

S/SH/SR Type

S型 鋼板製ポリブタジェンゴム車輪



SH型 鋼板製高反発ポリブタジェンゴム車輪



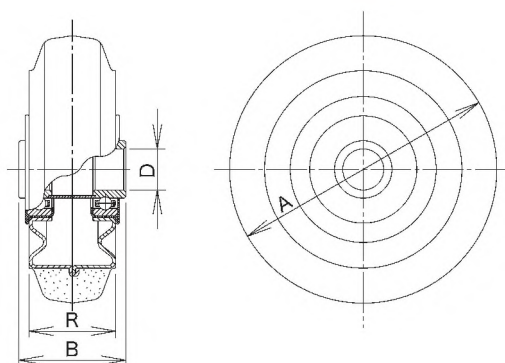
SH-200

単位：mm

サイズ A ○	品番	最大荷重 kg ○		ボス 幅 B B 	タイヤ 幅 R R 	シャフト 径 D D +D	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g) 人	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	S-75	80	81.6	39	32	10	200B	200	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	S-100	130	132.6	42	35	12	201B	360	
130	S-130	180	183.6	52	42	20	204B	780	
150	S-150	200	204.0	55	45	20	204B	960	
200	S-200	250	255.0	55	45	20	204B	1,670	
200	SH-200	250	255.0	55	45	20	204B	1,670	J, K, JB
250	S-250	330	336.6	64	50	25	205B	2,520	
300	S-300	350	357.0	71	50	25	205B	4,770	J, K

車輪本体：鋼板製

SR型 鋼板製ポリブタジェン赤ゴム車輪



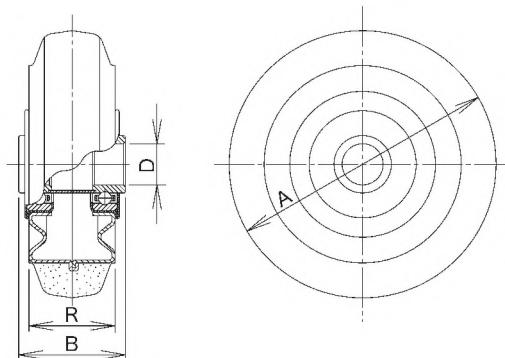
単位：mm

サイズ A ○	品番	最大荷重 kg ○		ボス 幅 B B 	タイヤ 幅 R R 	シャフト 径 D D +D	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g) 人	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	SR-75	60	61.2	39	32	10	200B	200	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	SR-100	100	102.0	42	35	12	201B	360	
130	SR-130	140	142.8	52	42	20	204B	780	
150	SR-150	160	163.2	55	45	20	204B	960	
200	SR-200	200	204.0	55	45	20	204B	1,670	
250	SR-250	260	265.2	64	50	25	205B	2,520	J, K, JB

車輪本体：鋼板製

CR/SV/SHV Type

CR型 鋼板製耐熱用クロロプレンゴム車輪



単位：mm

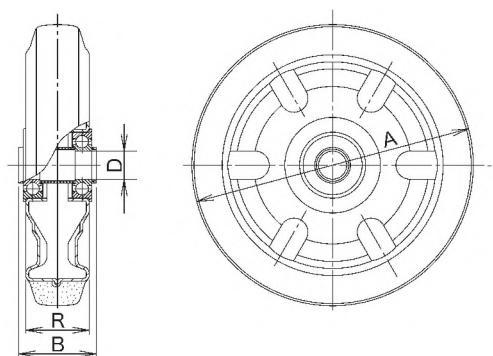
サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用ベアリング (鋼板製) 	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	CR-75	80	81.6	39	32	10	200B	220	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	CR-100	130	132.6	42	35	12	201B	390	
130	CR-130	180	183.6	52	42	20	204B	810	
150	CR-150	200	204.0	55	45	20	204B	1,000	
200	CR-200	250	255.0	55	45	20	204B	1,750	
250	CR-250	330	336.6	64	50	25	205B	2,740	J, K, JB

車輪本体：鋼板製

※使用温度範囲：-20℃～100℃(詳細：P.8)

SV型 鋼板製ポリブタジエンゴム車輪(ラジアルベアリング入)

SHV型 鋼板製高反発ポリブタジエンゴム車輪(ラジアルベアリング入)



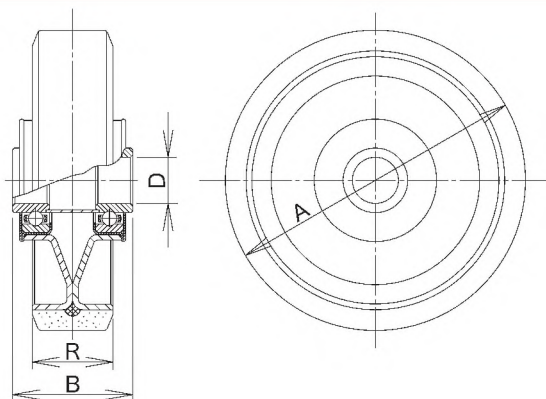
単位：mm

サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用ベアリング (鋼板製) 	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
200	SV-200	250	255.0	55	45	20	6204ZZF	1,750	JH, JHW, KW
200	SHV-200	250	255.0	55	45	20	6204ZZF	1,750	JH, JHW, KW

車輪本体：鋼板製

SUI/SUW Type

SUI型 鋼板製ウレタンゴム車輪

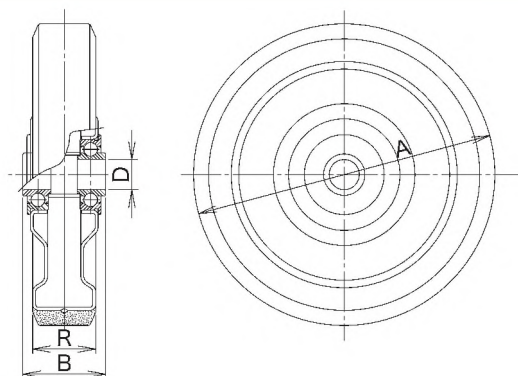


単位：mm

サイズ A	品番	最大荷重 kg		ボス 幅 B	タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g)	適用金具
		(daN)	(kgf)						
50	SUI-50	80	81.6	28	20.5	10	200B	140	TH, JM, KH
65	TSUI-65	100	102.0	30	25	12	6201ZZY	310	TH
75	SUI-75	120	122.4	39	32	10	200B	280	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	SUI-100	180	183.6	42	32	12	201B	430	
130	SUI-130	250	255.0	52	35	20	204B	910	
150	SUI-150	300	306.0	55	38	20	204B	1,150	
200	SUI-200	400	408.0	55	42	20	204B	1,840	J, K, JB
250	SUI-250	500	510.0	64	45	25	205B	3,080	
300	SUI-300	600	612.0	71	50	25	205B	4,440	J, K

車輪本体：鋼板製

SUW型 鋼板製ウレタンゴム車輪(ラジアルベアリング入)



単位：mm

特長

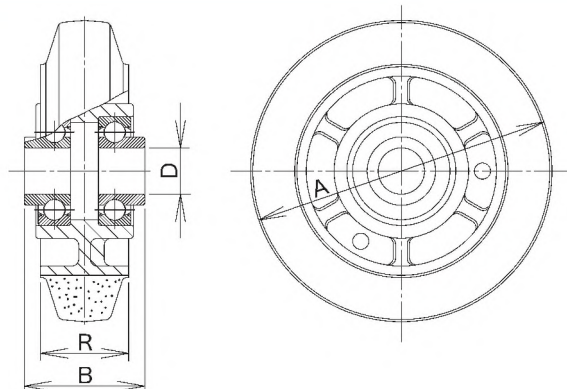
1. 従来のコマーシャルベアリングに代えて、新たに開発したフランジ式ラジアルベアリングを使用。車輪がより一層スムーズに走行します。
2. 芯金の形状をボックスタイプの形状とし、さらなる強度向上を図りました。

サイズ A	品番	最大荷重 kg		ボス 幅 B	タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g)	適用金具
		(daN)	(kgf)						
200	SUW-200	400	408.0	55	42	20	6204ZZFY	1,550	J, JA, K, KA JB, JAB, KBZ, KABZ

車輪本体：鋼板製

PN/PND Type

PN型 樹脂製ポリブタジェンゴム車輪

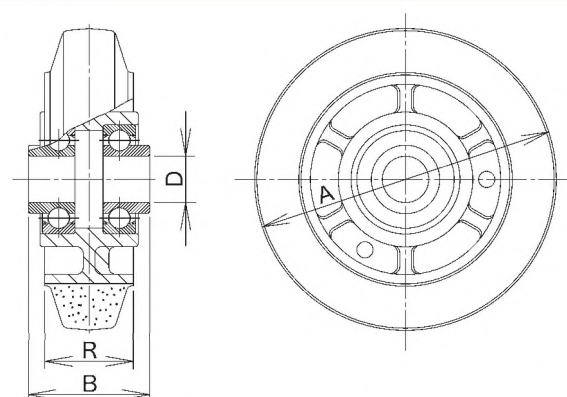


単位：mm

サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用ベアリング (鋼板製)	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	PN-75	70	71.4	39	32	10	6200ZZY	180	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	PN-100	100	102.0	42	32	12	6201ZZY	260	
130	PN-130	145	147.9	52	38	20	6204ZZY	580	
150	PN-150	175	178.5	55	38	20	6204ZZY	670	
200	PN-200	220	224.4	55	42	20	6204ZZY	1,020	

車輪本体：ナイロン6樹脂

PND型 樹脂製ポリブタジェンゴム車輪(ステンレスベアリング入)



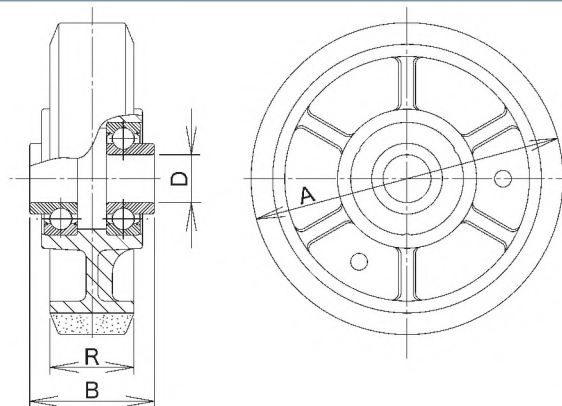
単位：mm

サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用ベアリング (ステンレス製)	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	PND-75	70	71.4	39	32	10	SUS 6200ZZ	180	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	PND-100	100	102.0	42	32	12	SUS 6201ZZY	260	
130	PND-130	145	147.9	52	38	20	SUS 6204ZZY	580	
150	PND-150	175	178.5	55	38	20	SUS 6204ZZY	670	
200	PND-200	220	224.4	55	42	20	SUS 6204ZZY	1,020	

車輪本体：ナイロン6樹脂

PNU/PNUD Type

PNU型 樹脂製ウレタンゴム車輪

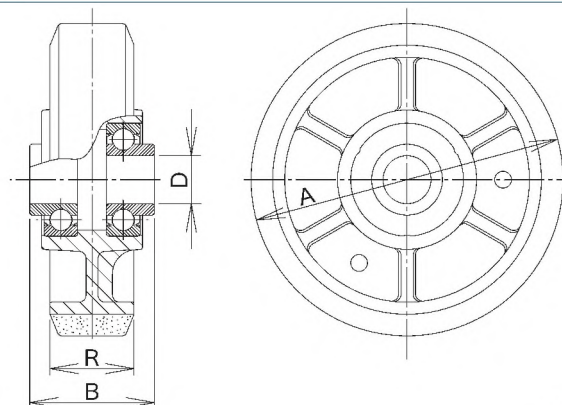


単位：mm

サイズ A	品番	最大荷重 kg		ボス 幅 B	タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g)	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	PNU-75	100	102.0	39	32	10	6200ZZY	170	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	PNU-100	150	153.0	42	32	12	6201ZZY	240	
130	PNU-130	200	204.0	52	35	20	6204ZZY	520	
150	PNU-150	250	255.0	55	38	20	6204ZZY	630	
200	PNU-200	350	357.0	55	42	20	6204ZZY	890	

車輪本体：ナイロン6樹脂

PNUD型 樹脂製ウレタンゴム車輪 (ステンレスベアリング入)



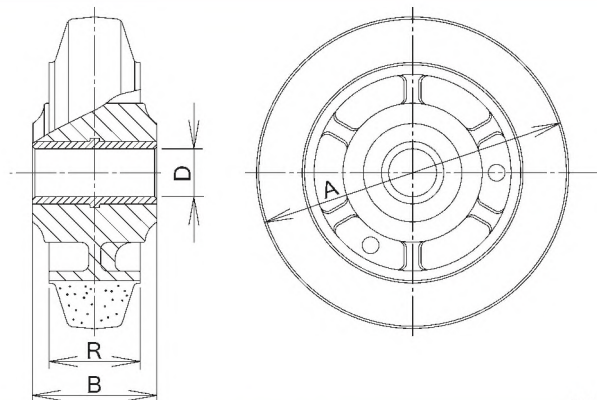
単位：mm

サイズ A	品番	最大荷重 kg		ボス 幅 B	タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	使用 ベアリング (ステンレス製)	自重 (g)	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	PNUD-75	100	102.0	39	32	10	SUS 6200ZZ	170	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	PNUD-100	150	153.0	42	32	12	SUS 6201ZZY	240	
130	PNUD-130	200	204.0	52	35	20	SUS 6204ZZY	520	
150	PNUD-150	250	255.0	55	38	20	SUS 6204ZZY	630	
200	PNUD-200	350	357.0	55	42	20	SUS 6204ZZY	890	

車輪本体：ナイロン6樹脂

PNA/PNUA Type

PNA型 樹脂製ポリブタジェンゴム車輪(滑り軸受け)



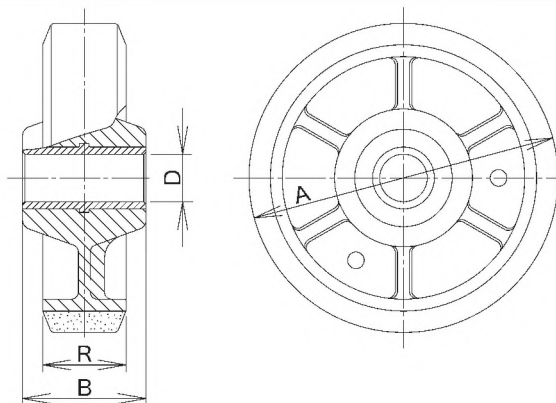
単位：mm

サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用ベアリング	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	PNA-75	70	71.4	39	32	10	滑り軸受け	140	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	PNA-100	100	102.0	42	32	12		200	
130	PNA-130	120	122.4	52	38	20		390	
150	PNA-150	140	142.8	55	38	20		510	
200	PNA-200	160	163.2	55	42	20		850	

車輪本体：ナイロン6樹脂
滑り軸受け部：ナイロン66樹脂
(モリブデン配合)

車輪の軸受け部は滑り軸受けとなっておりますので、高負荷時に走行が重たい、異音がする等の現象が発生することがあります。
高負荷でご使用の場合は、ベアリング入車輪(PN型/PND型、P.92)をお勧めいたします。

PNUA型 樹脂製ウレタンゴム車輪(滑り軸受け)



単位：mm

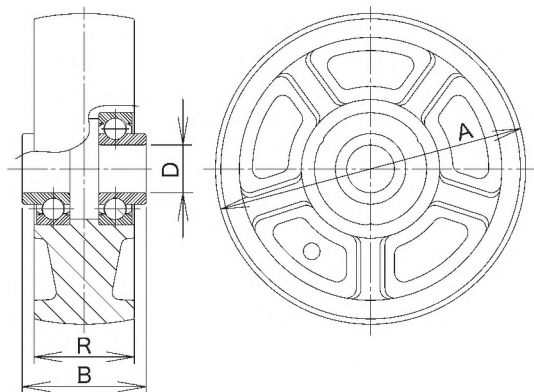
サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用ベアリング	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	PNUA-75	70	71.4	39	32	10	滑り軸受け	120	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	PNUA-100	100	102.0	42	32	12		180	
130	PNUA-130	120	122.4	52	35	20		330	
150	PNUA-150	150	153.0	55	38	20		440	
200	PNUA-200	250	255.0	55	42	20		720	

車輪本体：ナイロン6樹脂
滑り軸受け部：ナイロン66樹脂
(モリブデン配合)

車輪の軸受け部は滑り軸受けとなっておりますので、高負荷時に走行が重たい、異音がする等の現象が発生することがあります。
高負荷でご使用の場合は、ベアリング入車輪(PNU型/PNUD型、P.93)をお勧めいたします。

PB/PBD Type

PB型 ナイロン車輪

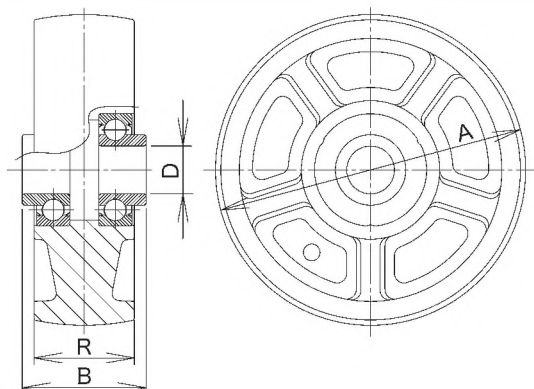


単位：mm

サイズ A	品番	最大荷重 kg		ボス 幅 B	タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	使用 ベアリング	自重 (g)	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	PB-75	120	122.4	39	32	10	6200ZZY	150	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	PB-100	180	183.6	42	35	12	6201ZZY	220	
130	PB-130	250	255.0	52	42	20	6204ZZY	520	
150	PB-150	300	306.0	55	45	20	6204ZZY	650	
200	PB-200	400	408.0	55	45	20	6204ZZY	950	

車輪本体：ナイロン6樹脂

PBD型 ナイロン車輪(ステンレスベアリング入)



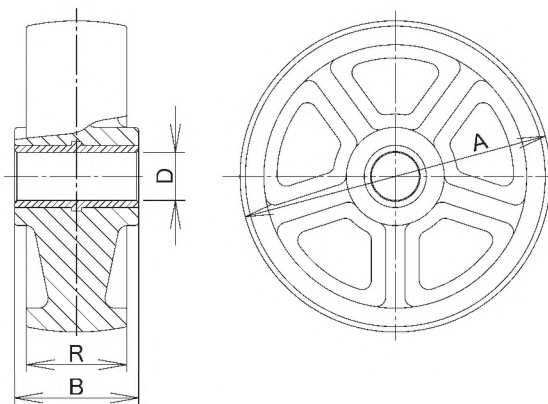
単位：mm

サイズ A	品番	最大荷重 kg		ボス 幅 B	タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	使用 ベアリング	自重 (g)	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	PBD-75	120	122.4	39	32	10	SUS 6200ZZ	150	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	PBD-100	180	183.6	42	35	12	SUS 6201ZZY	220	
130	PBD-130	250	255.0	52	42	20	SUS 6204ZZY	520	
150	PBD-150	300	306.0	55	45	20	SUS 6204ZZY	650	
200	PBD-200	400	408.0	55	45	20	SUS 6204ZZY	950	

車輪本体：ナイロン6樹脂

P/SUIE Type

P型 ナイロン車輪(滑り軸受け)



単位: mm

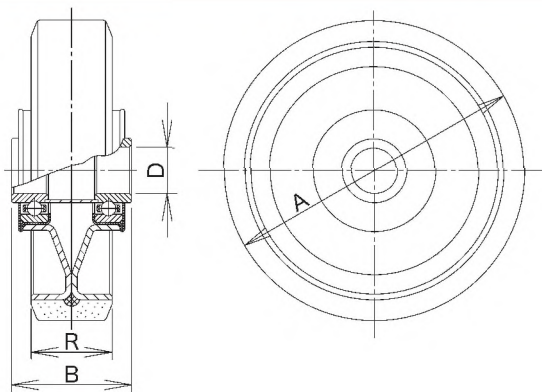
サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用 ベアリング	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	P-75	100	102.0	39	32	10	滑り軸受け	90	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	P-100	120	122.4	42	35	12		160	
130	P-130	150	153.0	52	42	20		320	
150	P-150	180	183.6	55	45	20		410	
200	P-200	250	255.0	55	45	20		740	

車輪本体: ナイロン6樹脂
滑り軸受け部: ナイロン66樹脂
(モリブデン配合)

車輪の軸受け部は滑り軸受けとなっておりますので、高負荷時に走行が重たい、異音がする等の現象が発生することがあります。
高負荷でご使用の場合は、ベアリング入車輪(PB型/PBD型、P.95)をお勧めいたします。

SUIE型 鋼板製帯電防止ウレタンゴム車輪

受注生産品



特長

ウレタンゴムに半導電性を持たせることにより、静電気の帯電防止や静電気を衝撃無く穏やかに除去することが可能となりました。＜体積固有抵抗値: $6 \times 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$ (絶縁抵抗計で測定)＞

単位: mm

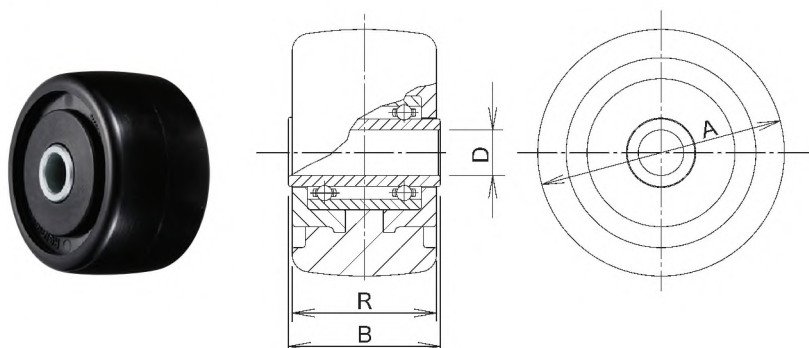
サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	SUIE-75	120	122.4	39	32	10	200B	280	J, JA K, KA JB, JAB KBZ, KABZ
100	SUIE-100	180	183.6	42	32	12	201B	430	
130	SUIE-130	250	255.0	52	35	20	204B	910	
150	SUIE-150	300	306.0	55	38	20	204B	1,150	
200	SUIE-200	400	408.0	55	42	20	204B	1,840	

車輪本体: 鋼板製

は受注生産品です。

RGN/RG Type

RGN型 重荷重用強化ナイロン車輪



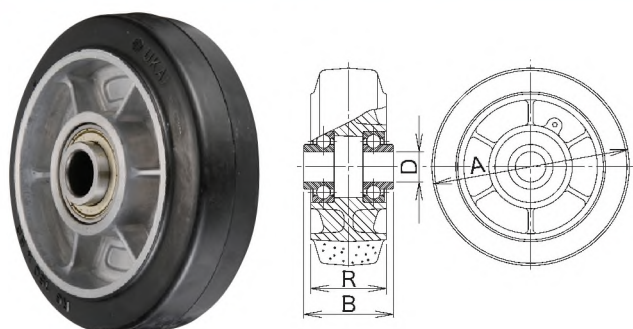
RGN-100

単位：mm

サイズ A	品番	最大荷重 kg		ボス 幅 B	タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g)	適用金具
		(daN)	(kgf)						
50	RGN-50	200	204.0	31	28	10	1022SBW	110	JM, KH
65	RGN-65	300	306.0	40	38	12	1230SBW	220	
75	RGN-75	400	408.0	40	38	12	1230SBW	270	
100	RGN-100	500	510.0	56	45	12	1241SBW	500	JM, KH, JMB

車輪：ナイロン6+ガラス繊維混合材料使用の一体車輪

RG型 重荷重用ポリブタジェンゴム車輪



RG-200

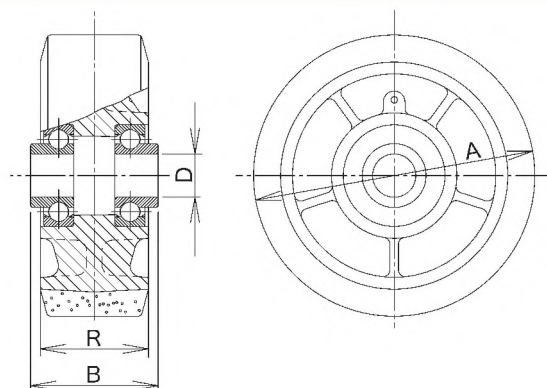
単位：mm

サイズ A	品番	最大荷重 kg		ボス 幅 B	タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g)	適用金具
		(daN)	(kgf)						
100	RG-100	200	204.0	56	50	12	6201ZZY	530	JM, KH, JMB
130	RG-130	240	244.8	59	50	20	6204ZZY	910	JM, JH, KH, JMB
150	RG-150	300	306.0	59	50	20	6204ZZY	1,130	JM, JH, JHW, KH, KHW, JMB, JHB
200	RG-200	410	418.2	70	63	25	6205ZZY	2,560	JM, JH, JHW, KH, KHW, JMB

車輪本体：RG-100/130/150 ダイカスト用アルミニウム合金(ADC-12)
RG-200 鋼板製

R/RF Type

R型 重荷重用ダイカスト製ウレタンゴム車輪

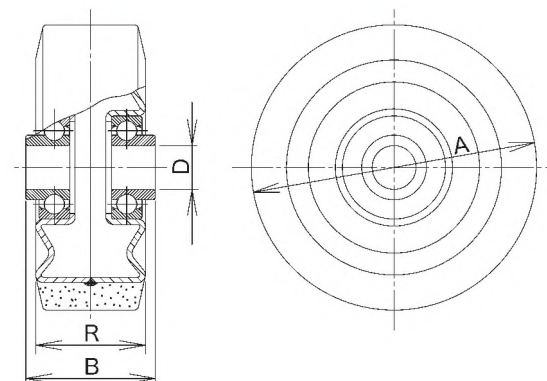


単位：mm

サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用ベアリング (鋼板製) 	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
100	R-100	300	306.0	56	50	12	6201ZZY	530	JM, KH, JMB
130	R-130	450	459.0	59	50	20	6204ZZY	1,050	JM, JH, KH, JMB
150	R-150	500	510.0	59	50	20	6204ZZY	1,240	JM, JH, JHW, KH, KHW, JMB, JHB

車輪本体：ダイカスト用アルミニウム合金 (ADC-12)

RF型 重荷重用鋼板製ウレタンゴム車輪



単位：mm

サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用ベアリング (鋼板製) 	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
65	RF-65	170	173.4	39	34	12	6201ZZY	400	JM, KH
75	RF-75	200	204.0	39	38	12	6201ZZY	280	
100	RF-100	300	306.0	56	50	12	6201ZZY	540	JM, KH, JMB
130	RF-130	450	459.0	59	50	20	6204ZZY	1,080	JM, JH, KH, JMB
150	RF-150	500	510.0	59	50	20	6204ZZY	1,300	JM, JH, JHW, KH, KHW, JMB, JHB
200	RF-200	600	612.0	70	63	25	6205ZZY	2,570	JM, JH, JHW, KH, KHW, JMB

車輪本体：RF-65 鉄芯
RF-75～200 鋼板製

RU/RUM Type

NEW

リッチウレタンキャスター専用車輪

特 長

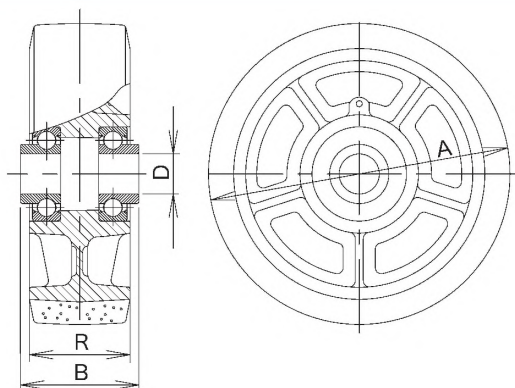
リッチウレタン使用

1. 高反発ウレタンにより始動抵抗が小さい
2. 車輪の摩耗が少なく、粉塵が出にくい

※リッチウレタンキャスターの詳細は、P.86～88をご参照下さい。

RU型 リッチウレタンゴム車輪

重荷重用



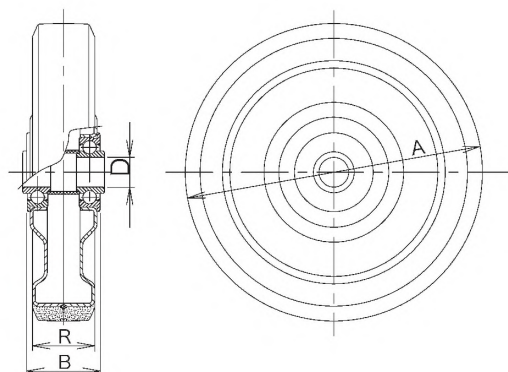
単位：mm

サイズ A	品 番	最大荷重		ボス 幅 B	タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g)	適用金具
		(daN)	(kgf)						
150	RU-150	500	510.0	59	50	20	6204ZZY	1,210	JH, KH, JHB※

車輪本体：ダイカスト用アルミニウム合金(ADC-12)

RUM型 リッチウレタンゴム車輪

中荷重用



単位：mm

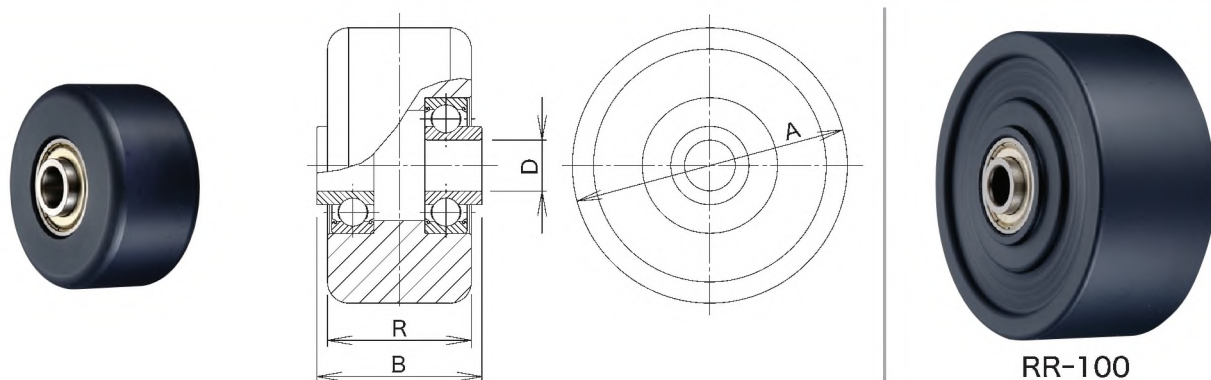
サイズ A	品 番	最大荷重		ボス 幅 B	タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g)	適用金具
		(daN)	(kgf)						
200	RUM-200	400	408.0	55	42	20	6204ZZFY	1,550	JP, KP, KPBZ※

車輪本体：鋼板製

※車輪RU-150/RUM-200は、リッチウレタンキャスター専用に開発されています。
専用の適用金具と組み合わせる事で、最大の性能を発揮します。

RR Type

RR型 重荷重用MCナイロン車輪



単位：mm

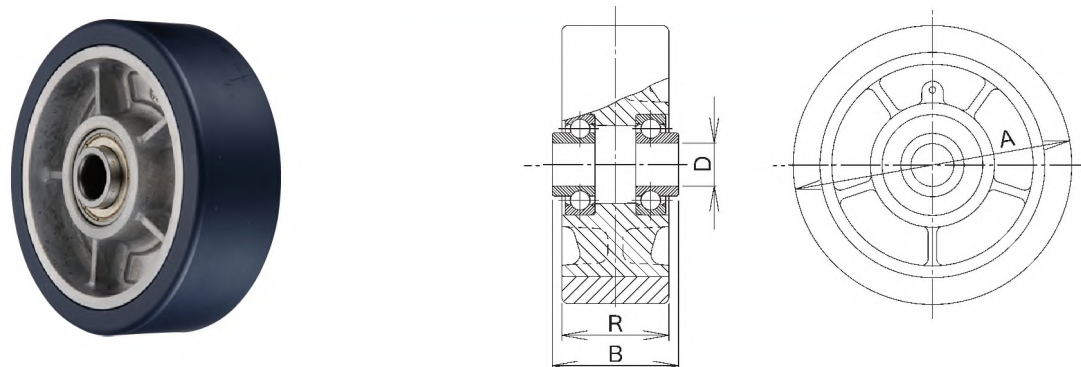
サイズ A ○	品 番	最大荷重 kg ○		ボス 幅 B B B	タイヤ 幅 R R R	シャフト 径 D D D	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g) 人	適用金具
		(daN)	(kgf)						
50	RR-50	220	224.4	29	27	10	6200ZZY	110	T, TN, TH, JM, KH
65	RR-65	330	336.6	39	34	12	6201ZZY	180	JM, KH
	TRR-65	330	336.6	29	25	12	6201ZZY	150	TH
75	RR-75	440	448.8	39	36	12	6201ZZY	230	JM, KH
100	RR-100	550	561.0	56	45	12	6201ZZY	440	JM, KH, JMB

RR-50/65/75/100
TRR-65

MCナイロン一体車輪

取付金具の最大荷重にご注意下さい。

RR型 重荷重用ダイカスト製MCナイロン車輪



単位：mm

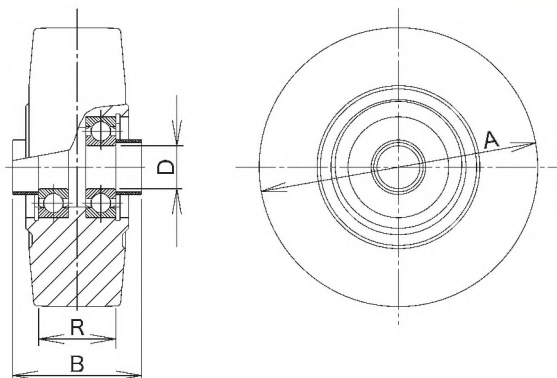
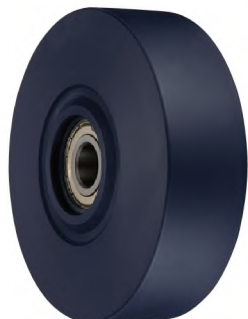
サイズ A ○	品 番	最大荷重 kg ○		ボス 幅 B B B	タイヤ 幅 R R R	シャフト 径 D D D	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g) 人	適用金具
		(daN)	(kgf)						
130	RR-130	500	510.0	59	50	20	6204ZZY	1,060	JM, JH, KH, JMB
150	RR-150	550	561.0	59	50	20	6204ZZY	1,240	JM, JH, KH, JMB, JHB
200	RR-200	660	673.2	70	63	25	6205ZZY	2,410	JM, JH, KH, JMB

車輪本体：RR-130/150/200

ダイカスト用アルミニウム合金(ADC-12)

UWB/UWBD Type

UWB型 MCナイロン車輪



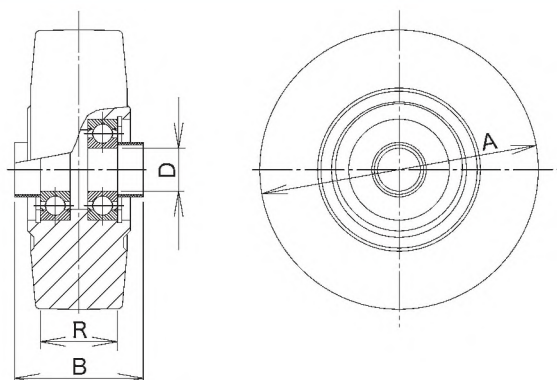
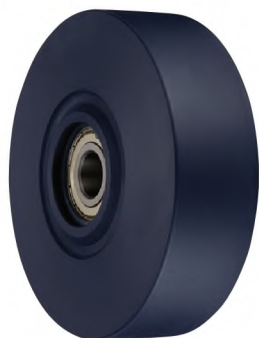
単位：mm

サイズ A	品番	最大荷重 kg		ボス幅 B	タイヤ幅 R	シャフト径 D	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g)	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	UWB-75	360	367.2	39	24	10	6200ZZ	190	J, K, JB, KBZ, JA, KA, JAB, KABZ
100	UWB-100	520	530.4	42	29	12	6201ZZ	370	J, K, JB, KBZ, JA, KA, JAB, KABZ
				57				380	JM, KH, JMB
130	UWB-130	890	907.8	52	36	20	6204ZZ	800	J, K, JB, KBZ, JA, KA, JAB, KABZ
				60				810	JM, JH, KH, JMB
150	UWB-150	1,040	1,060.8	55	40	20	6204ZZ	1,090	J, K, JB, KBZ, JA, KA, JAB, KABZ
				60				1,100	JM, JH, KH, JMB, JHB
200	UWB-200 φ20	1,400	1,428.0	55	42	20	6204ZZ	1,900	J, K, JB, KBZ, JA, KA, JAB, KABZ
	UWB-200 φ25			71		25	6205ZZ	1,940	JM, JH, KH, JMB

MCナイロン一体車輪 (鋼板製カラー付)
UWB-100, 130, 150発注の際は、ボス幅をご指示下さい。

取付金具の最大荷重にご注意下さい。

UWBD型 MCナイロン車輪 (ステンレスベアリング入)



単位：mm

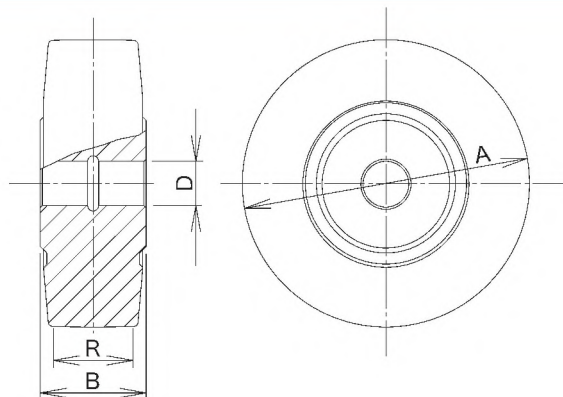
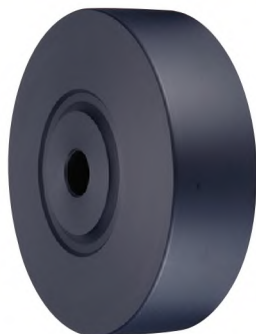
サイズ A	品番	最大荷重 kg		ボス幅 B	タイヤ幅 R	シャフト径 D	使用 ベアリング (ステンレス製)	自重 (g)	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	UWBD-75	360	367.2	39	24	10	SUS 6200ZZ	190	J, K, JB, KBZ JA, KA, JAB, KABZ
100	UWBD-100	520	530.4	42	29	12	SUS 6201ZZ	370	
130	UWBD-130	890	907.8	52	36	20	SUS 6204ZZ	800	
150	UWBD-150	1,040	1,060.8	55	40	20	SUS 6204ZZ	1,090	
200	UWBD-200	1,400	1,428.0	55	42	20	SUS 6204ZZ	1,900	

MCナイロン一体車輪 (ステンレス製カラー付)

取付金具の最大荷重にご注意下さい。

UWA_{Type}

UWA型 MCナイロン車輪(滑り軸受け)



単位：mm

サイズ 	品 番	最大荷重 		ボス 幅 B 	タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	使用 ベアリング	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	UWA-75	360	367.2	34	24	10	滑り軸受け	150	J, K, JB, KBZ JA, KA, JAB, KABZ
100	UWA-100	520	530.4	40	29	12		320	
130	UWA-130	890	907.8	48	36	20		650	
150	UWA-150	1,040	1,060.8	52	40	20		940	
200	UWA-200	1,400	1,428.0	54	42	20		1,750	

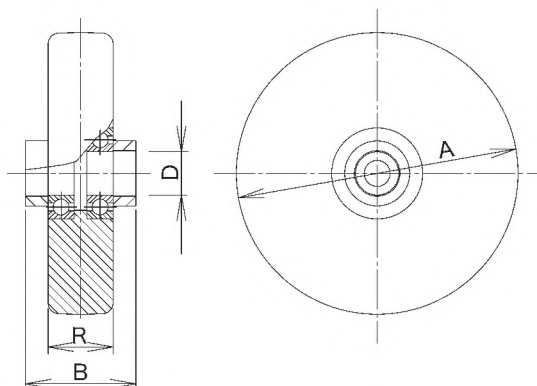
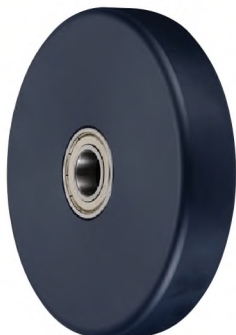
MCナイロン一体車輪

取付金具の最大荷重にご注意下さい。

車輪の軸受け部は滑り軸受けとなっておりますので、高負荷時に走行が重たい、異音がする等の現象が発生することがあります。
高負荷でご使用の場合は、ベアリング入車輪(UWB型/UWBD型、P.101)をお勧めいたします。

UWBS/UWBSD Type

UWBS型 MCナイロン車輪[スリムタイプ]



単位：mm

サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	UWBS-75	250	255.0	39	26	10	6200ZZ	170	J, K, JB, KBZ JA, KA, JAB, KABZ
100	UWBS-100	350	357.0	42	30	12	6201ZZ	320	
130	UWBS-130	500	510.0	52	30	20	6004ZZ	540	
150	UWBS-150	600	612.0	55	30	20	6004ZZ	690	
200	UWBS-200 φ20	900	918.0	55	34	20	6204ZZ	1,360	J, K, JB, KBZ JA, KA, JAB, KABZ
	UWBS-200 φ25			71	36	25	6205ZZ	1,490	—
250	UWBS-250	1,000	1,020.0	88	36	25	6205ZZ	2,240	J, K, JB

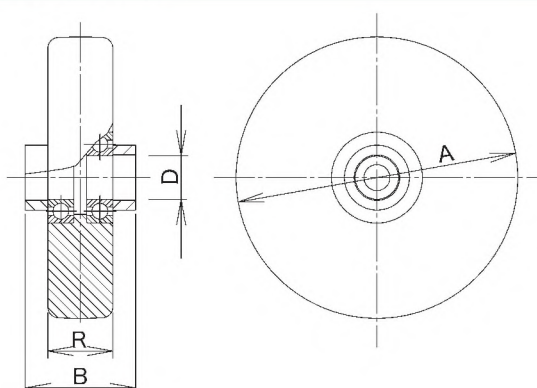
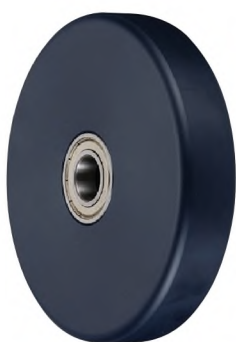
MCナイロン一体車輪 (MCナイロン製カラー付)

※UWBS-200 φ25のみ鋼板製カラーとなります。

は受注生産品です。

取付金具の最大荷重にご注意下さい。

UWBSD型 MCナイロン車輪[スリムタイプ] (ステンレスベアリング入)



単位：mm

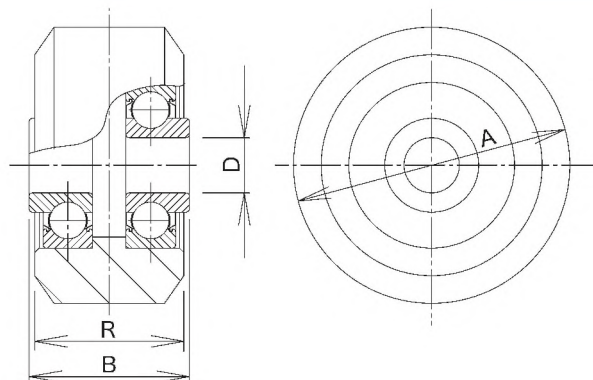
サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用 ベアリング (ステンレス製)	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
75	UWBSD-75	250	255.0	39	26	10	SUS 6200ZZ	170	J, K, JB, KBZ JA, KA, JAB, KABZ
100	UWBSD-100	350	357.0	42	30	12	SUS 6201ZZ	320	
130	UWBSD-130	500	510.0	52	30	20	SUS 6004ZZ	540	
150	UWBSD-150	600	612.0	55	30	20	SUS 6004ZZ	690	
200	UWBSD-200	900	918.0	55	34	20	SUS 6204ZZ	1,360	

MCナイロン一体車輪 (MCナイロン製カラー付)

取付金具の最大荷重にご注意下さい。

F/FA Type

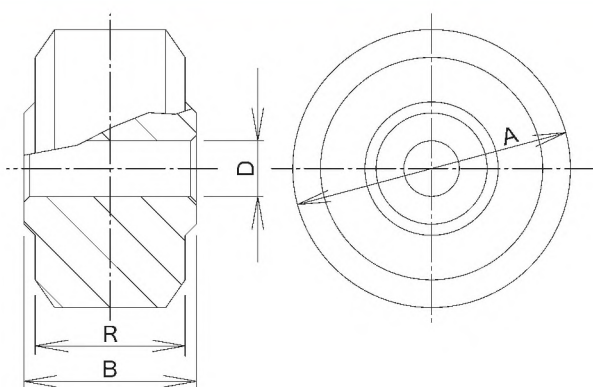
F型 鉄製車輪



単位：mm

サイズ A 	品 番	最大荷重  kg		ボス 幅 B 	タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
50	F-50	100	102.0	29	27	10	6200ZZY	320	T, TN, TH, JM, KH
65	TF-65	100	102.0	29	25	12	6201ZZY	550	TH

FA型 鉄製車輪(滑り軸受け)



単位：mm

サイズ A 	品 番	最大荷重  kg		ボス 幅 B 	タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	使用 ベアリング	自重 (g) 	適用金具
		(daN)	(kgf)						
50	FA-50	60	61.2	31	27	10	滑り軸受け	390	T, TN, JM, KH

HJ Type

サイズ 130mm・150mm

中荷重用旋回キャスター



HJ-130



HJ-150

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 (P1'/P2') 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)								
130	HJ-130	ゴム	B/B入	150	153.0	42	12	177	108/108	80/80	11	40	1,540
150	HJ-150	ゴム	B/B入	180	183.6	38	12	187	100/100	※80/80 (75/75)	11	40	1,710

単位：mm

※長穴になります。

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

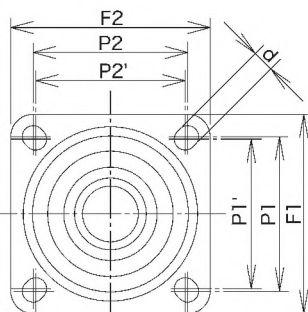
車輪 詳細はP.108をご参照下さい。

【金具寸法】

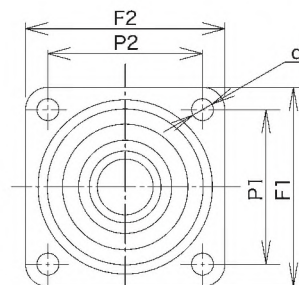
単位：mm

サイズ 	金具高さ H 	フォーク幅 B 	トッププレート 板厚 t 
130	112	53	3.0
150	112	53	4.0

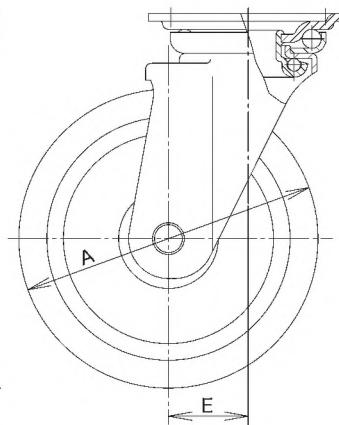
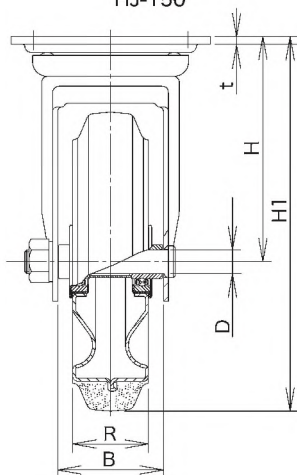
※キャスターHJ-130とHJ-150の金具は共通ではありませんが、どちらの金具にも“J-130”と表記されています。
また、金具のみの販売は行っておりません。



HJ-150



HJ-130



HK Type

サイズ 130mm・150mm

中荷重用固定キャスター



HK-130



HK-150

単位：mm

サイズ 	品 番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2 (P2')	取付穴 径 d	自重 (g)
				(daN)	(kgf)							
130	HK-130	ゴム	B/B入	150	153.0	42	12	177	137/93	※100/56 (50)	11	1,270
150	HK-150	ゴム	B/B入	180	183.6	38	12	187	137/93	※100/56 (50)	11	1,410

※長穴になります。

軸受 B/B入 : 鋼板製ベアリング入り

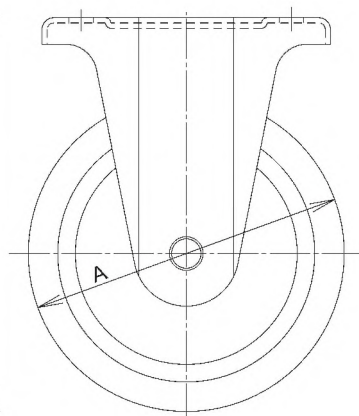
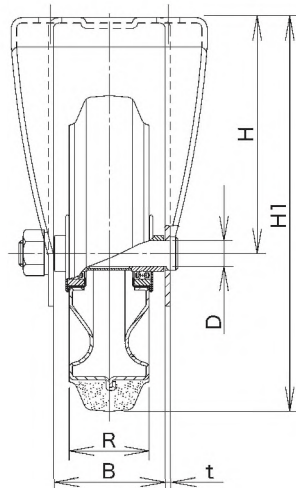
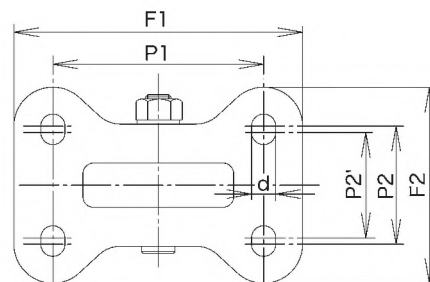
車輪 詳細はP.108をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	金具高さ H 	フォーク幅 B 	金具板厚 t 
130	112	53	2.5
150	112	53	2.5

※キャスターHK-130とHK-150の金具は共通で、
金具には“K-130”と表記されています。
また、金具のみの販売は行っておりません。



HJS Type

サイズ 130mm・150mm

中荷重用ストッパー付旋回キャスター



HJS-130



HJS-150

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 (P1'/P2') 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)								
130	HJS-130	ゴム	B/B入	150	153.0	42	12	177	108/108	80/80	11	40	1,770
150	HJS-150	ゴム	B/B入	180	183.6	38	12	187	100/100	※80/80 (75/75)	11	40	1,920

※長穴になります。

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

車輪 詳細はP.108をご参照下さい。

シングルストッパー仕様

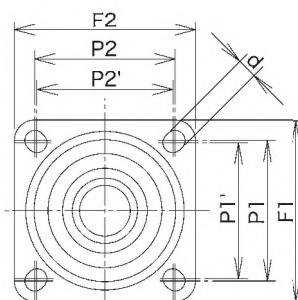
車輪の回転のみを止める

【金具寸法】

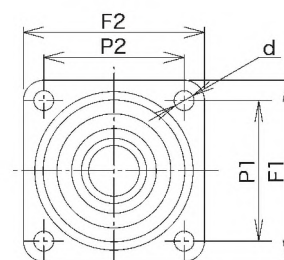
単位：mm

サイズ 	金具高さ H 	フォーク幅 B 	トッププレート 板厚 t 
130	112	53	3.0
150	112	53	4.0

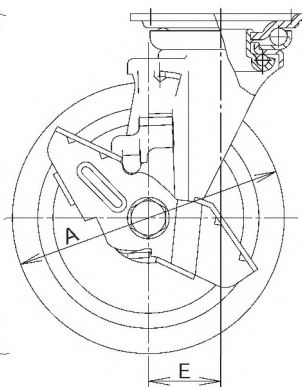
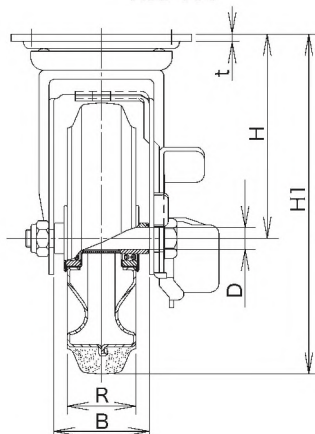
※キャスターHJS-130/150の金具のみの販売は行っておりません。



HJS-150



HJS-130

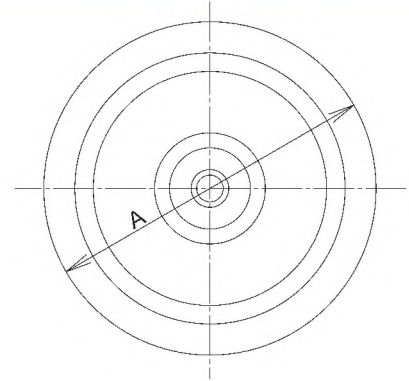
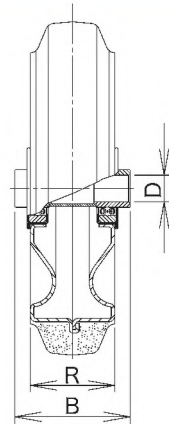


H Type

サイズ 130mm・150mm

車輪

H型 鋼板製ポリブタジェンゴム車輪



単位：mm

サイズ 	品 番	最大荷重 		ボス 幅 B 	タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g) 	適用キャスター
		(daN)	(kgf)						
130	H-130	150	153.0	52	42	12	201BL	620	HJ, HK, HJS
150	H-150	180	183.6	52	38	12	201BLL	730	

車輪本体：鋼板製

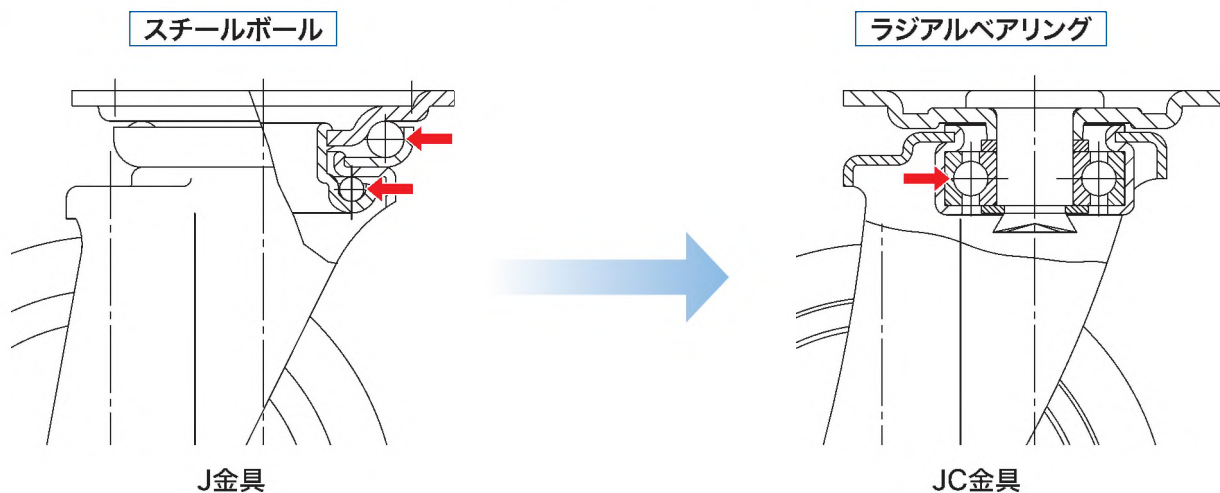
静流キャスター

金具の旋回がスムーズで、静か
車輪の走行がスムーズで、静か

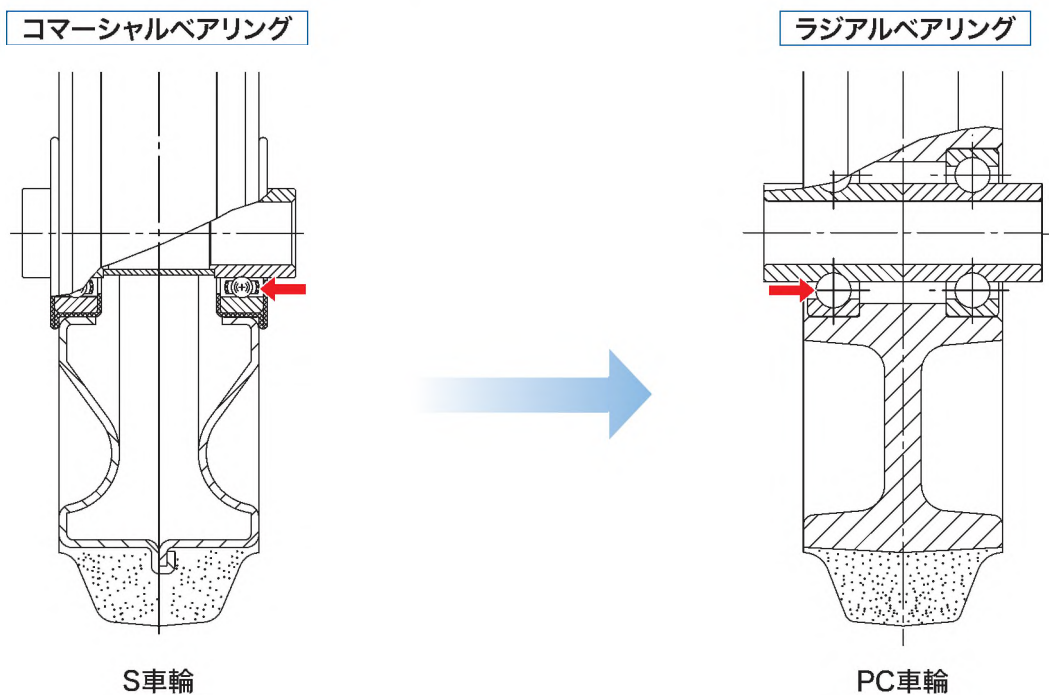
なキャスターです。

特長

金具旋回部分に従来のスチールボールに代えて、ラジアルベアリングを使用



車輪に従来のコマーシャルベアリングに代えて、ラジアルベアリングを使用



PCJC/PUJC Type

サイズ 100mm～150mm

静流タイプ 旋回キャスター



PCJC-100



PCJC-125



PCJC-151

単位：mm

サイズ 	品 番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 (P1'/P2') 	取付穴 径 d 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)								
100	PCJC-100	ゴム	B/B入	120	122.4	32	10	132	90/90	* 71/71 (68/68)	11	34	900
125	PCJC-125	ゴム	B/B入	150	153.0	38	12	168	100/100	* 80/80 (75/75)	11	38	1,420
150	PCJC-151	ゴム	B/B入	180	183.6	38	12	190	100/100	* 80/80 (75/75)	11	40	1,520
150	PUJC-151	熱可塑性ウレタン	B/B入	180	183.6	38	12	190	100/100	* 80/80 (75/75)	11	40	1,550

※長穴になります。

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

は受注生産品です。

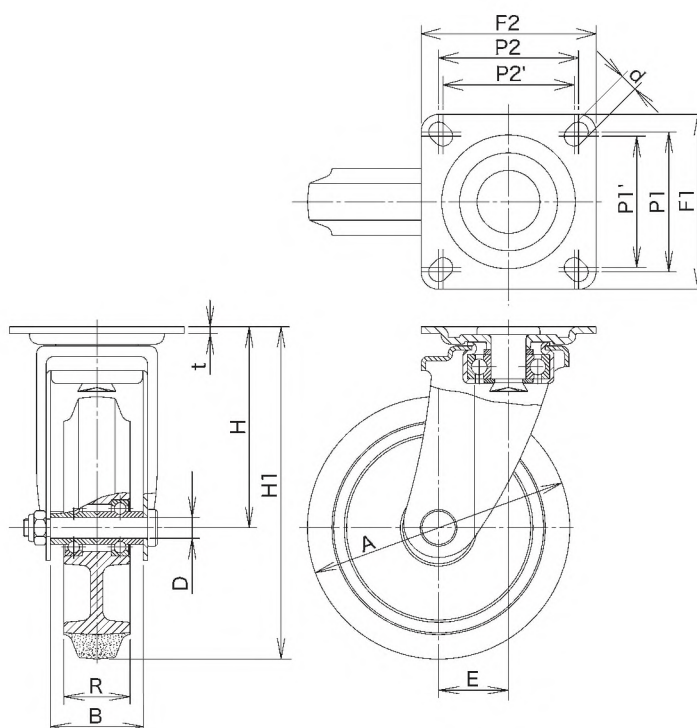
車輪 詳細はP.114をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	金具高さ H 	フォーク幅 B 	トッププレート 板厚 t 
100	82	42	3.0
125	105	53	4.0
150	115	53	4.0

※キャスターPCJC-100/125/151、PUJC-151
の金具のみの販売は行っていない。



PCKE/PUKE Type

サイズ 100mm～150mm

静流タイプ 固定キャスター



PCKE-100



PCKE-125



PCKE-151

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 (P1'/P2') 	取付穴 径 d 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
100	PCKE-100	ゴム	B/B入	120	122.4	32	10	132	110/78	※ 80/45 (90/50)	11	650
125	PCKE-125	ゴム	B/B入	150	153.0	38	12	168	140/94	※ 100/56 (112/53)	11	1,120
150	PCKE-151	ゴム	B/B入	180	183.6	38	12	190	140/94	※ 100/56 (112/53)	11	1,260
150	PUKE-151	熱可塑性ウレタン	B/B入	180	183.6	38	12	190	140/94	※ 100/56 (112/53)	11	1,290

単位：mm

※長穴になります。

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

は受注生産品です。

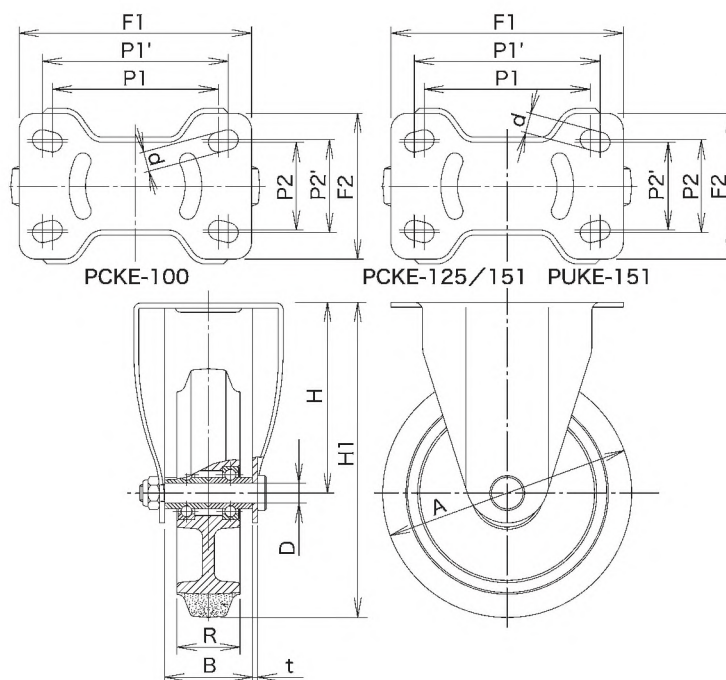
車輪 詳細はP.114をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	金具高さ H 	フォーク幅 B 	金具板厚 t 
100	82	42	2.5
125	105	53	3.0
150	115	53	3.0

※キャスターPCKE-100/125/151、PUKE-151の金具のみの販売は行っていません。



PCKC/PUKC Type

サイズ 100mm～150mm

静流タイプ 固定キャスター



PCKC-100



PCKC-125



PCKC-151

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ 幅 R 	シャフト 径 D 	取付 高さ H1 	トップ プレート F1/F2 	取付穴 ピッチ P1/P2 (P1'/P2') 	取付穴 径 d 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
100	PCKC-100	ゴム	B/B入	120	122.4	32	10	132	95/90	※ 71/71 (68/68)	11	650
125	PCKC-125	ゴム	B/B入	150	153.0	38	12	168	105/105	※ 80/80 (75/75)	11	940
150	PCKC-151	ゴム	B/B入	180	183.6	38	12	190	105/105	※ 80/80 (75/75)	11	1,070
150	PUKC-151	熱可塑性ウレタン	B/B入	180	183.6	38	12	190	105/105	※ 80/80 (75/75)	11	1,100

※長穴になります。

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

は受注生産品です。

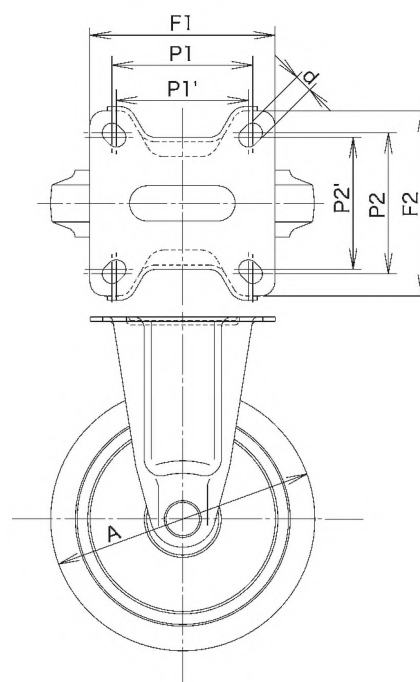
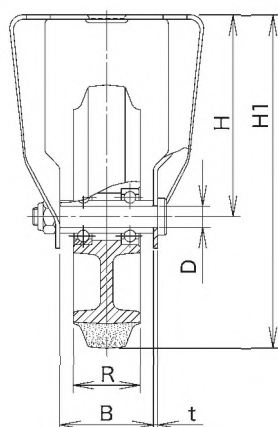
車輪 詳細はP.114をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

サイズ 	金具高さ H 	フォーク幅 B 	金具板厚 t 
100	82	42	2.5
125	105	53	2.5
150	115	53	2.5

※キャスターPCKC-100/125/151、PUKC-151
の金具のみの販売は行っていません。



PCJCS/PUJCS Type

サイズ 100mm～150mm

静流タイプ ストッパー付旋回キャスター



PCJCS-100



PCJCS-125



PCJCS-151

単位：mm

サイズ	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ幅 R	シャフト径 D	取付高さ H1	トッププレート F1/F2	取付穴ピッチ P1/P2 (P1'/P2')	取付穴径 d	偏心 E	自重 (g)
				(daN)	(kgf)								
100	PCJCS-100	ゴム	B/B入	120	122.4	32	10	132	90/90	※71/71 (68/68)	11	34	970
125	PCJCS-125	ゴム	B/B入	150	153.0	38	12	168	100/100	※80/80 (75/75)	11	38	1,590
150	PCJCS-151	ゴム	B/B入	180	183.6	38	12	190	100/100	※80/80 (75/75)	11	40	1,730
150	PUJCS-151	熱可塑性ウレタン	B/B入	180	183.6	38	12	190	100/100	※80/80 (75/75)	11	40	1,760

※長穴になります。

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪 詳細はP.114をご参照下さい。

シングルのストッパー仕様

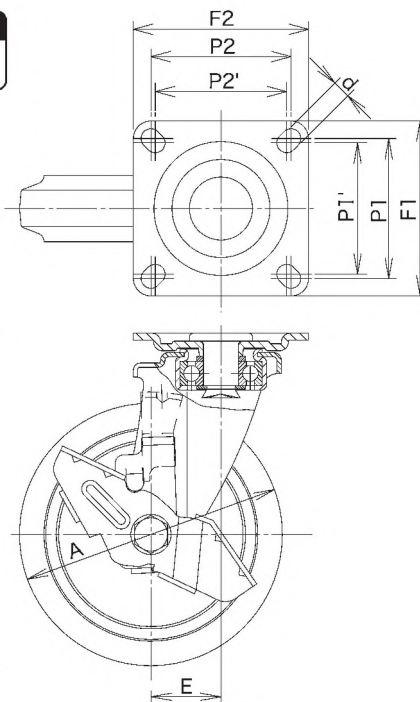
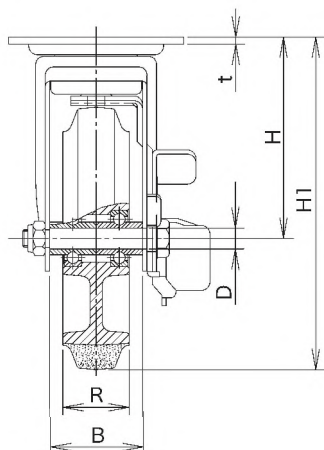
車輪の回転のみを止める

【金具寸法】

単位：mm

サイズ	金具高さ H	フォーク幅 B	トッププレート板厚 t
100	82	42	3.0
125	105	53	4.0
150	115	53	4.0

※キャスターPCJCS-100/125/151、PUJCS-151の金具のみの販売は行っていません。



PC/PU Type

サイズ 100mm～150mm

静流タイプ 車輪

PC型 静流タイプ・樹脂製ポリブタジェンゴム車輪

PU型 静流タイプ・樹脂製熱可塑性ウレタン車輪



PC-100



PC-125



PC-151

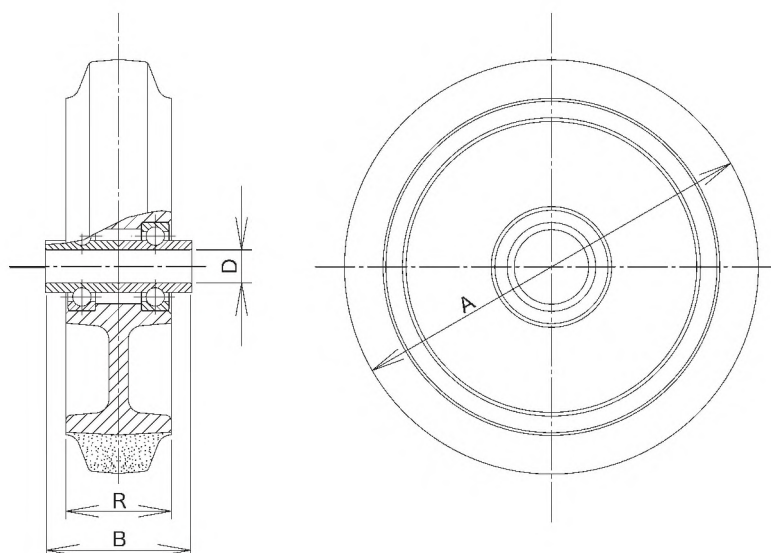
単位：mm

単位：mm

サイズ 	品番	最大荷重 		ボス幅 B 	タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	使用 ベアリング (鋼板製)	自重 (g) 	適用キャスター
		(daN)	(kgf)						
樹脂製ポリブタジェンゴム車輪									
100	PC-100	120	122.4	42	32	10	6200ZZL	270	PCJC PCKE, PCKC PCJCS
125	PC-125	150	153.0	53	38	12	6201ZZL	410	
150	PC-151	180	183.6	53	38	12	6201ZZL	500	
樹脂製熱可塑性ウレタン車輪									
150	PU-151	180	183.6	53	38	12	6201ZZL	530	PUJC, PUKE, PUKC, PUJCS

車輪本体：ナイロン6樹脂

は受注生産品です。



ESCF_{Type}

サイズ 100mm・125mm

静流タイプ エスカレーター用キャスター

受注生産品



ESCF-100



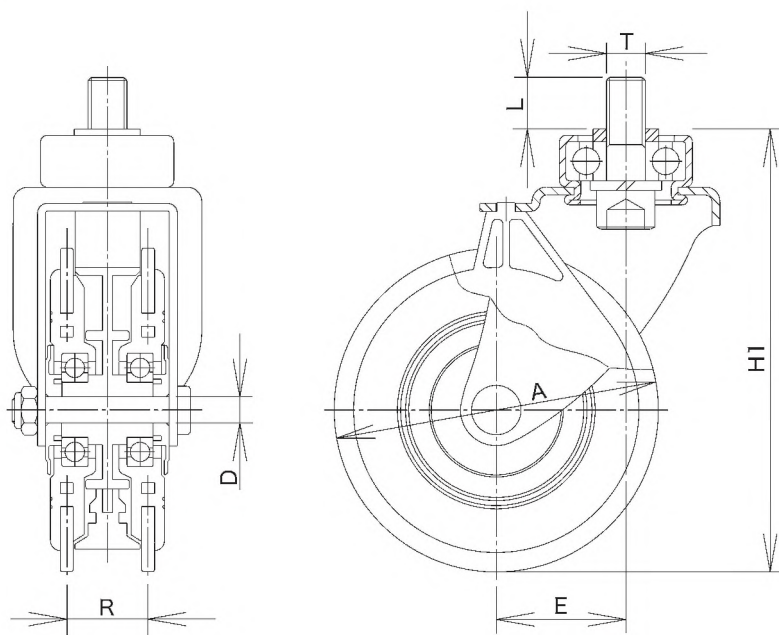
ESCF-125

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	ネジ T 	軸長 L 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
タイヤ幅26												
100	ESCF-100	エスカレーター用	B/B入	50	51.0	26	8	136	M12×P1.75	16	40	610
125	ESCF-125	エスカレーター用	B/B入	70	71.4	26	8	158	M12×P1.75	16	41	740
タイヤ幅24												
100	ESCF-100/1	エスカレーター用	B/B入	50	51.0	24	8	136	M12×P1.75	16	40	610
125	ESCF-125/1	エスカレーター用	B/B入	70	71.4	24	8	158	M12×P1.75	16	41	740

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

は受注生産品です。



ESXL Type

サイズ 100mm・125mm

スタンダードタイプ エスカレーター用キャスター

受注生産品



ESXL-100



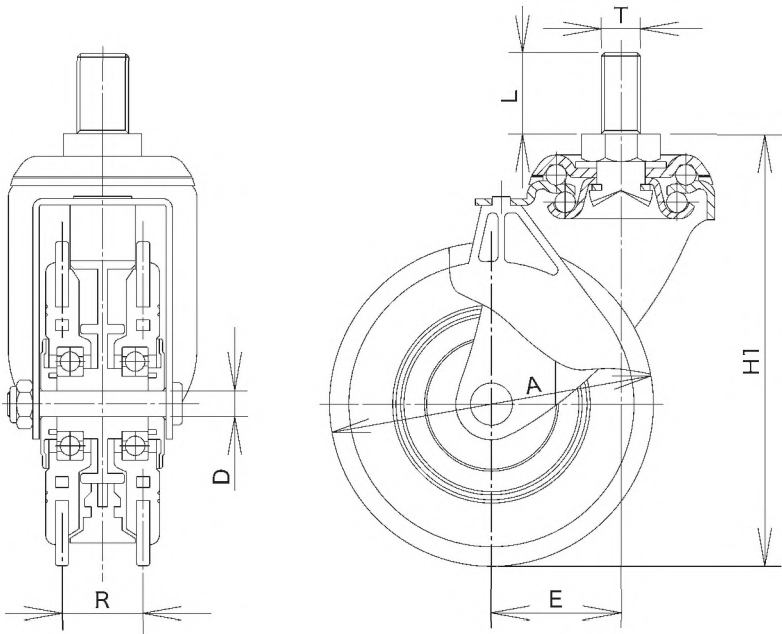
ESXL-125

単位：mm

サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	ネジ T 	軸長 L 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
				タイヤ幅26								
100	ESXL-100	エスカレーター用	B/B入	50	51.0	26	8	134	M12×P1.75	25	40	650
125	ESXL-125	エスカレーター用	B/B入	70	71.4	26	8	158	M12×P1.75	25	43	770
タイヤ幅24												
100	ESXL-100/1	エスカレーター用	B/B入	50	51.0	24	8	134	M12×P1.75	25	40	650
125	ESXL-125/1	エスカレーター用	B/B入	70	71.4	24	8	158	M12×P1.75	25	43	770

軸受 B/B入：銅板製ベアリング入り

は受注生産品です。



TPXC/TUXC Type

サイズ 100mm・125mm

静流タイプ ショッピングカート用キャスター

受注生産品



TPXC-100



TUXC-100



TUXCS-100

単位：mm

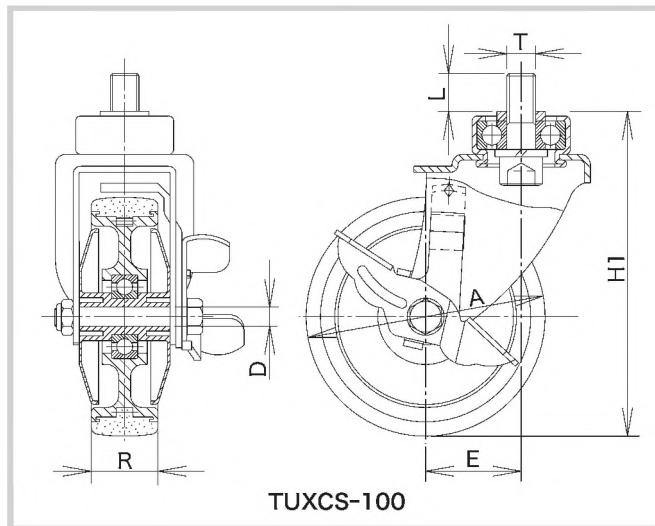
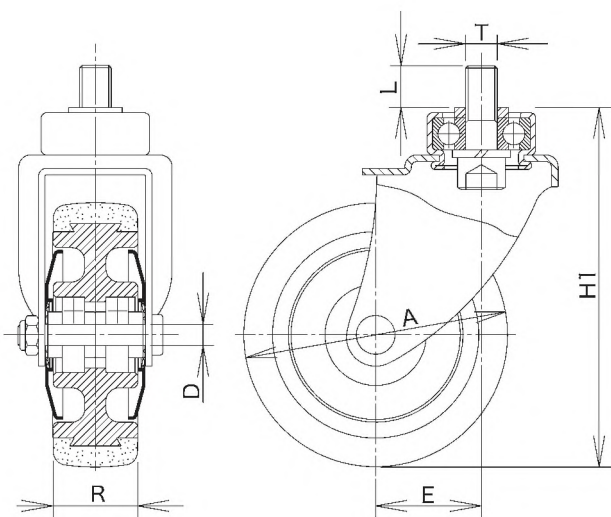
サイズ 	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 		タイヤ幅 R 	シャフト径 D 	取付高さ H1 	ネジ T 	軸長 L 	偏心 E 	自重 (g) 
				(daN)	(kgf)							
				ストッパー無し								
100	TPXC-100	熱可塑性ゴム	B/B入	70	71.4	32	8	136	M12×P1.75	16	40	640
	TUXC-100	熱可塑性ウレタン	B/B入	70	71.4	28	8	136	M12×P1.75	16	40	590
125	TPXC-125	熱可塑性ゴム	B/B入	100	102.0	32	8	158	M12×P1.75	16	43	780
ストッパー付												
100	TPXCS-100	熱可塑性ゴム	B/B入	70	71.4	32	8	136	M12×P1.75	16	40	700
	TUXCS-100	熱可塑性ウレタン	B/B入	70	71.4	28	8	136	M12×P1.75	16	40	650

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

は受注生産品です。

シングルストッパー仕様

車輪の回転のみを止める



TPXL/TUXL Type

サイズ 75mm～125mm

スタンダードタイプ ショッピングカート用キャスター

受注生産品



TPXL-75



TPXL-100



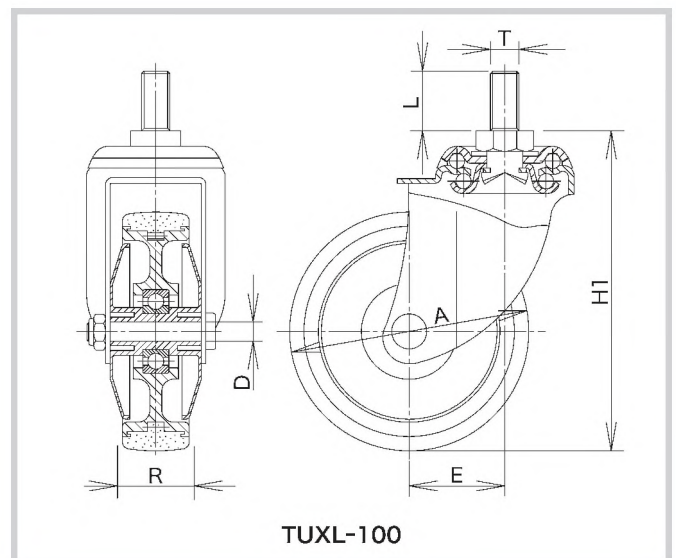
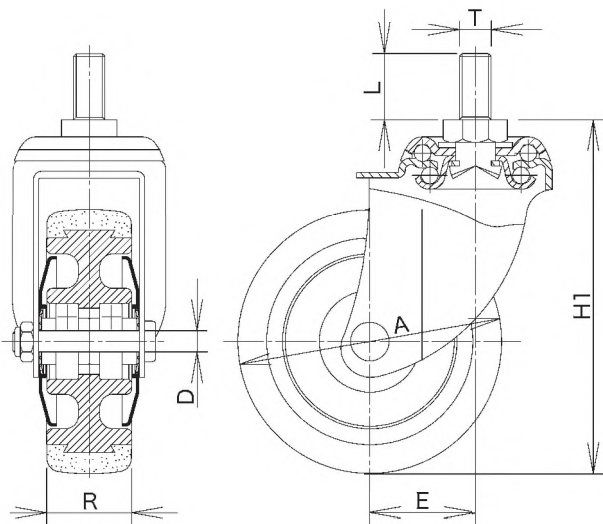
TPXL-125

単位：mm

サイズ A ○	品 番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ 幅 R	シャフト 径 D	取付 高さ H1	ネジ T I	軸長 L	偏心 E	自重 (g)
				(daN)	(kgf)							
75	TPXL-75A	熱可塑性ゴム	B/B入	40	40.8	25	6	95	M12×P1.75	25	30	300
	TPXL-75	熱可塑性ゴム	B/B入	40	40.8	25	6	105	M12×P1.75	25	30	350
100	TPXL-100	熱可塑性ゴム	B/B入	70	71.4	32	8	134	M12×P1.75	25	40	660
	TUXL-100	熱可塑性ウレタン	B/B入	70	71.4	28	8	134	M12×P1.75	25	40	620
125	TPXL-125	熱可塑性ゴム	B/B入	100	102.0	32	8	158	M12×P1.75	25	43	780

軸受 B/B入：銅板製ベアリング入り

は受注生産品です。



USP Type

サイズ 100mm～200mm

台車移動防止用ストッパー

簡単・確実に台車をロック&アンロック!

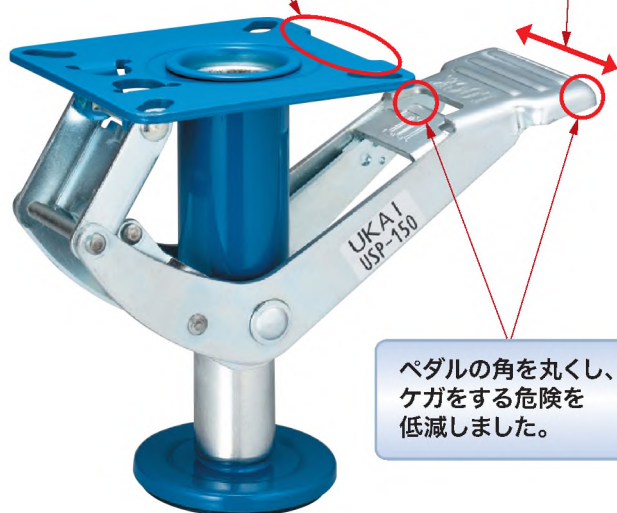


紹介動画

切り込みを設けて、つま先の挟まりを低減しました。

ペダルサイズを大きくし、つま先での踏み込みがラクになりました。

ロックペダル、アンロックペダルを踏み込むだけで、簡単・確実に台車の移動をロック&アンロックできます。

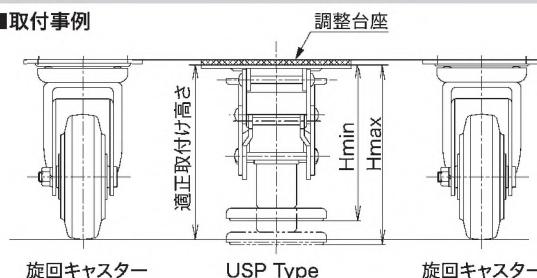


ロックペダル



アンロックペダル

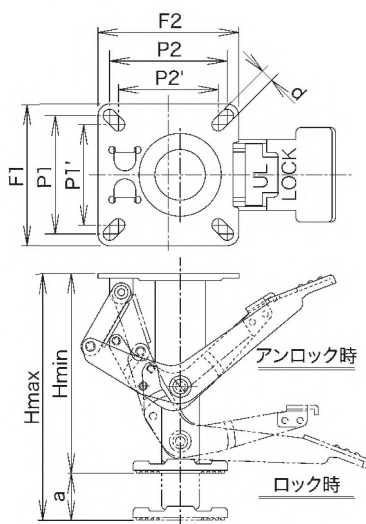
■取付事例



単位：mm

品番	適正取付高さ	高さ		ストローク a	最大荷重		トッププレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2(P1'/P2')	取付穴 径 d	自重 (g)
		ロック時 Hmax	アンロック時 Hmin		(daN)	(kgf)				
USP-100	142	150	125	25	196	200	120/120	100/100(85/85)	11	1,400
USP-150	202	210	170	40	294	300	120/120	100/100(85/85)	11	1,800
USP-200	240	248	200	48	343	350	120/120	100/100(85/85)	11	2,000

材質：鋼板製



使用上のご注意

- 適正取付高さを必ず守って下さい。必要に応じ、調整台座等で高さを調整して下さい。USP-200は基本的に調整台座が必要です。
- 台車ストッパーは旋回キャスター間に装着して下さい。
- ロックを掛けたまま、台車を横から押したり、台車に物を落としたりしないで下さい。破損の原因となります。
- 平らな場所でロックを掛けて下さい。危険ですので、傾斜面で使用しないで下さい。
- 床の材質やワックスなどにより接触部分に変色する場合があります。事前に問題が無いことを確認の上、使用して下さい。
- ジャッキ代わりには絶対使用しないで下さい。



UKAI CASTERS

産業車輛用キャスター・タチ付ホイール

産業用タチ付ホイール 品番の説明

産業用タチ付ホイールの品番は、下記規則によりつけられております。ご発注の際は、下記の品番でお願い致します。

●産業車両用キャスター型式

HLJ	6½ × 2 - 3	BLACK
金具型式 旋回キャスター	タイヤ外径 6½インチ	タイヤ幅 2インチ
	ホイール内径 3インチ	車輪仕様 黒色

HLK	2.50 - 4	PU GRAY
金具型式 固定キャスター	タイヤ幅 2.5インチ	ホイール内径 4インチ
	車輪仕様 発泡ウレタン・グレー	

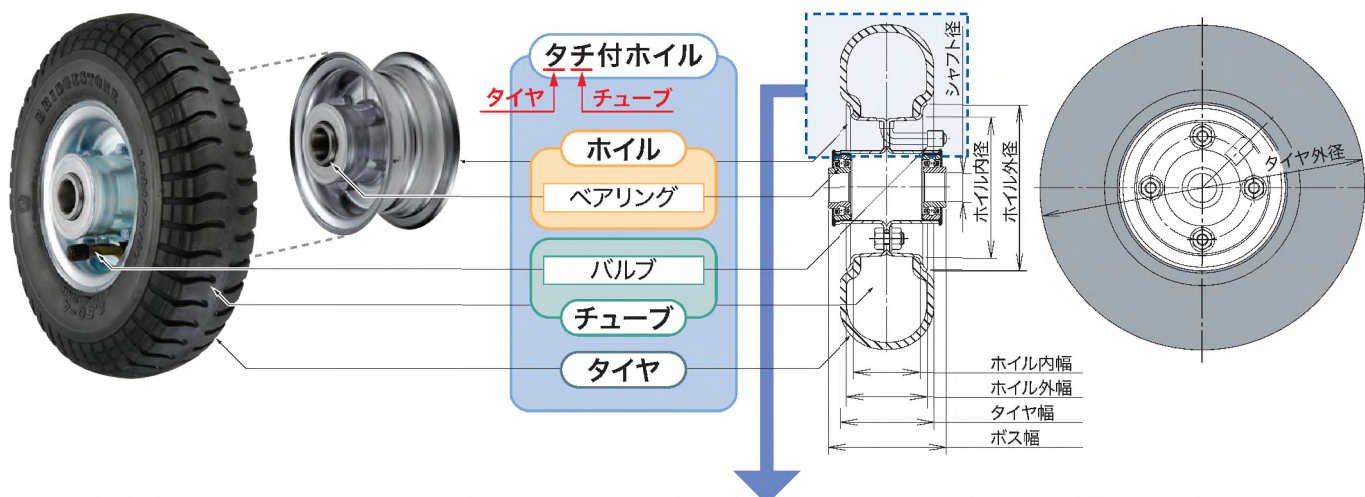
●産業車両用タチ付ホイール型式

6½ × 2 - 3	HL	BLACK	4PR
タイヤ外径 6½インチ	タイヤ幅 2インチ	ホイール内径 3インチ	ハブレス HubLess
	車輪仕様 黒色	ブライレーティング (タイヤ強度)	

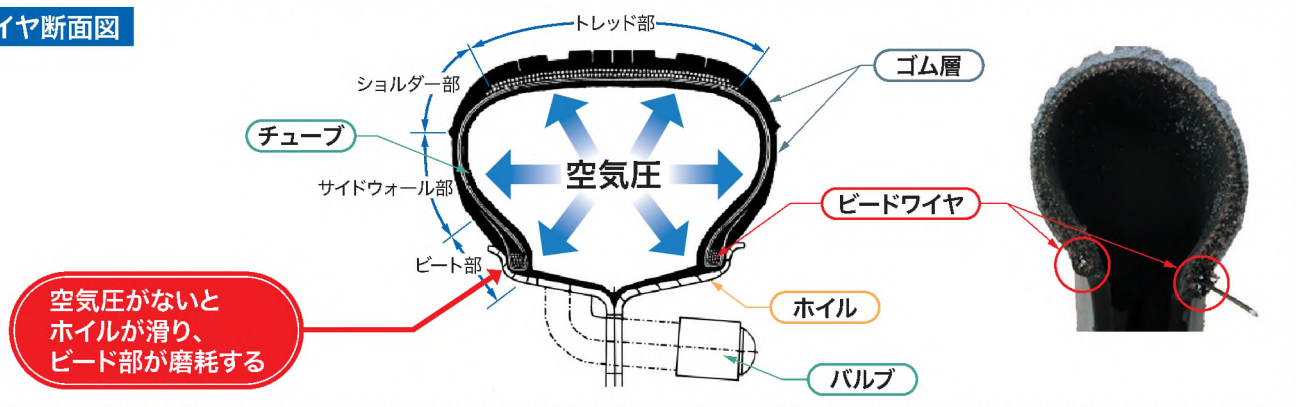
2.50 - 4	HL	PU GRAY	4PR
タイヤ幅 2.5インチ	ホイール内径 4インチ	ハブレス HubLess	車輪仕様 発泡ウレタン・グレー
	ブライレーティング (タイヤ強度)		

※1インチ = 25.4mm 実際の寸法は各ページの仕様表を参照して下さい。

産業用タチ付ホイール 各部名称



タイヤ断面図



産業用タチ付ホイール 使用上のご注意

- 産業用タチ付ホイールのタイヤ部の摩耗・劣化、ベアリング部のサビ等の劣化がないか劣化が見受けられる場合は交換して下さい。
- 規定空気圧を充填して使用して下さい
産業用タチ付ホイールは、自然に空気が抜ける可能性があります。
空気圧を点検の上、空気が抜けている場合は、空気を補充して下さい。
- 空気の補充について
産業用タチ付ホイールには、米式バルブを使用しております。
一般的な自転車に使用されている車輪のバルブは英式バルブであり、
自転車用空気入れでは空気を補充する事ができません。
なお、バイクの車輪のバルブには、米式バルブが使用されています。
空気を補充する際は、市販の米式バルブ・バイク用空気入れを使用して下さい。
- 空気を補充しても空気が漏れる場合
空気を補充しても、空気が抜けてくる場合は、
チューブの破損、バルブコアの緩み等の原因が考えられます。
各部を点検し、空気の漏れがないかどうかを確認して下さい。
バルブコアが緩んでいる場合は、市販のエアバルブコアドライバーで締め直して下さい。



米式バルブ

タイヤの構造について

空気入りタイヤは、左図(P.121)の様な構造となっております。

ビード部には、タイヤ製造時に、ビードワイヤと呼ばれるワイヤが輪の状態で組み込まれております。

このビードワイヤにより、ビード部が補強され、タイヤとホイールをしっかりと固定し、タイヤ全体の形状を保持させています。

また、内部に十分な空気が充填されることにより、タイヤとホイールがしっかりと固定されます。

空気を十分充填せずに使用した場合、もしくは規定の最大荷重を大きく超えた荷重でご使用の場合、ホイールが滑り、ビード部に摩耗が発生する事があります。この場合、ビード部に大きな負担が加わり、最悪の場合、ビードワイヤが破損し、タイヤ外に突出する可能性があります。

ビードワイヤがタイヤ外に突出した事例



最大荷重を大きく超えた荷重

空気が十分充填されていない

ホイールが滑り、ビード部が摩耗

ビードワイヤが破損

ビードワイヤがタイヤ外に突出

必ず規定空気圧を充填して使用して下さい。

空気は自然に抜ける事もありますので、空気圧を点検の上、空気が抜けている場合は、空気を補充して下さい。

最大荷重を超えて使用しないで下さい。

ノーパンクタイヤも用意しております。

空気の充填が不要で、パンクの恐れもない、ノーパンクタイヤも用意しておりますので、状況に応じてご検討下さい。

- キャスト一般の使用上のご注意に関しては、P.5/P.6 の「キャスト使用上の注意」を参照して下さい。

ご不明な点はお問い合わせの上、ご使用下さい。

HLJ/HLJY/HFJF Type

産業車両用旋回キャスター

HLJ6 $\frac{1}{2}$ ×2-3 GRAY

HLJ2.00-4 BLACK



HLJ2.50-4 FO BLACK

単位：mm

品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ		標準 空気圧 (kgf/cm ²)	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2 (P1'/P2')	取付穴 径 d	偏心 E	自重 (g)
					外径 A	幅 R								
			(daN)	(kgf)										
HLJ6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	BLACK	B/B入	60	61.2	175	53	2.5	12	210	120/120	※ 90/90 (80/80)	11	45	1,500
	GRAY	B/B入												1,500
	PU	B/B入												1,640
HLJY6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	BLACK	B/B入	60	61.2	175	53	2.5	12	210	128/98	100/56	11	45	1,490
	GRAY	B/B入												1,490
	PU	B/B入												1,630
HLJ2.00-4	BLACK	B/B入	80	81.6	210	50	2.5	20	260	140/140	※115/115 (105/105)	11	58	3,490
	GRAY	B/B入												3,490
HLJ6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	BLACK	B/B入	80	81.6	175	40	2.5	20	237	140/140	※115/115 (105/105)	11	58	3,440
	GRAY	B/B入												3,440
HFJF6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	BLACK	B/B入	80	81.6	169	50	2.5	20	234	140/140	112/112	14	58	4,090
	GRAY	B/B入												4,090
HLJ2.50-4	BS	B/B入	85	86.7	225	65	3.5	20	292	160/160	125/125	14	71	4,920
	FO BLACK	B/B入			218	62			289					4,830
	FO GRAY	B/B入			218	62			289					4,830
	PU BLACK	B/B入	85	86.7	211	61	285		5,120					
	PU GRAY	B/B入			211	61	285		5,120					
	AL	B/B入			100	102.0	220		60					290
HLETJ2.50-4	BS	B/B入	85	86.7	225	65	3.5	20	292	140/140	112/112	14	58	4,520
	FO BLACK	B/B入			218	62			289					4,430
	FO GRAY	B/B入			218	62			289					4,430
	PU BLACK	B/B入	85	86.7	211	61	285		4,720					
	PU GRAY	B/B入			211	61	285		4,720					
	AL	B/B入			100	102.0	220		60					290

※長穴になります。

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

BLACK：車輪色・黒
 GRAY：車輪色・グレー
 BS：ブリヂストン製タイヤ使用
 FO：海外メーカー製タイヤ使用
 PU：PU型ノーパンクタイヤ(発泡ウレタン)
 AL：エアレス、ソリッドタイヤ(ノーパンクタイヤ)

詳細はP.130以降をご参照下さい。

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
 使用条件によって変動する可能性があります。

HLJ/HLJY/HFJF Type

産業車輛用旋回キャスター



HLJ2.50-4 AL



HLJ3.00-4 FO



HLJ3.50-5 FO

単位：mm

品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ		標準 空気圧	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴 径 d	偏心 E	自重 (g)
					外径 A	幅 R								
							(kgf/cm ²)							
			(daN)	(kgf)										
HLJ3.00-4	BS	B/B入	110	112.2	253	82	3.5	20	306	160/160	125/125	14	71	5,190
	FO	B/B入			254	77			307					5,190
	PU	B/B入	110	112.2	242	77	—		301					5,830
	AL	B/B入	130	132.6	248	73	—		304					7,210
HLETJ3.00-4	BS	B/B入	110	112.2	253	82	3.5	20	306	140/140	112/112	14	58	4,790
	FO	B/B入			254	77			307					4,790
	PU	B/B入	110	112.2	242	77	—		301					5,430
	AL	B/B入	130	132.6	248	73	—		304					6,810
HLJ8×3.00-4	FO	B/B入	85	86.7	218	67	3.5	20	289	160/160	125/125	14	71	4,760
	AL	B/B入	100	102.0	210	65	—		285					5,960
HLJ3.50-5	BS	B/B入	160	163.2	295	90	3.5	25	371	175/175	140/140	14	71	7,110
	FO	B/B入			286	90			367					7,110
	AL	B/B入	200	204.0	286	90	—		367					10,440

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

車輪 BS：プリチストン製タイヤ使用
FO：海外メーカー製タイヤ使用PU：PU型ノーパンクタイヤ(発泡ウレタン)
AL：エアレス、ソリッドタイヤ(ノーパンクタイヤ)

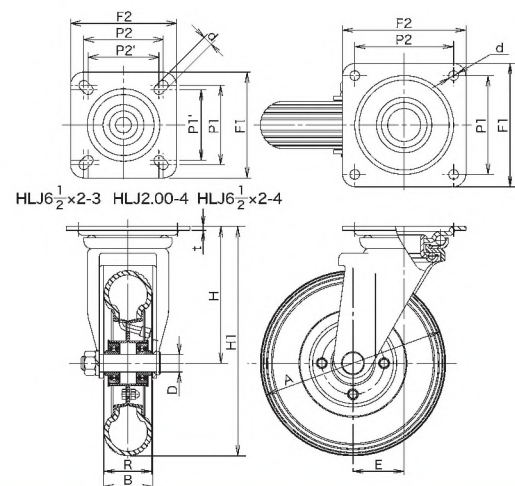
詳細はP.133以降をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

品 番	金具高さ H	フォーク幅 B	トッププレート 板厚 t	自重 (g)
J6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	123	63	2.6	820
JY6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	123	63	2.6	810
J2.00-4	155	56	4.5	2,380
J6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	150	56	4.5	2,380
JF6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	150	90	4.5	2,820
J2.50-4	180	90	4.5	3,370
J2.50-4ET	180	90	4.5	2,970
J3.00-4	180	90	4.5	3,370
J3.00-4ET	180	90	4.5	2,970
J8×3.00-4	180	90	4.5	3,370
J3.50-5	224	110	4.5	4,500

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

HLK/HFKF Type

産業車両用固定キャスター

HLK6 $\frac{1}{2}$ ×2-3 GRAY

HLK2.00-4 BLACK



HLK2.50-4 FO BLACK

単位：mm

品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ		標準 空気圧 (kgf/cm ²)	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴 径 d	自重 (g)
					外径 A	幅 R							
			(daN)	(kgf)									
HLK6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	BLACK	B/B入	60	61.2	175	53	2.5	12	210	127/87	100/56	11	1,260
	GRAY	B/B入											1,260
	PU	B/B入											1,400
HLK2.00-4	BLACK	B/B入	80	81.6	210	50	2.5	20	260	151/102	112/63	11	2,860
	GRAY	B/B入											2,860
HLK6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	BLACK	B/B入	80	81.6	175	40	2.5	20	237	151/102	112/63	11	2,810
	GRAY	B/B入											2,810
HFKF6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	BLACK	B/B入	80	81.6	169	50	2.5	20	234	158/120	112/63	14	2,910
	GRAY	B/B入											2,910
HLK2.50-4	BS	B/B入	85	86.7	225	65	3.5	20	292	200/140	140/80	14	4,350
	FO BLACK	B/B入			218	62			289				4,260
	FO GRAY	B/B入							289				4,260
	PU BLACK	B/B入	85	86.7	211	61			285				4,550
	PU GRAY	B/B入							285				4,550
	AL	B/B入							290				5,480
HLETK2.50-4	BS	B/B入	85	86.7	225	65	3.5	20	292	158/120	112/63	14	3,300
	FO BLACK	B/B入			218	62			289				3,210
	FO GRAY	B/B入							289				3,210
	PU BLACK	B/B入	85	86.7	211	61			285				3,500
	PU GRAY	B/B入							285				3,500
	AL	B/B入							290				4,430

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り

は受注生産品です。

車輪

BLACK：車輪色・黒
 GRAY：車輪色・グレー
 BS：ブリヂストン製タイヤ使用
 FO：海外メーカー製タイヤ使用
 PU：PU型ノーパンクタイヤ(発泡ウレタン)
 AL：エアレス、ソリッドタイヤ(ノーパンクタイヤ)

詳細はP.130以降をご参照下さい。

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態にて測定したものです。
 使用条件によって変動する可能性があります。

HLK/HLKY/HFKF Type

産業車輛用固定キャスター



HLK2.50-4 AL



HLK3.00-4 FO



HLK3.50-5 FO

単位：mm

品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ		標準 空気圧 (kgf/cm ²)	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴 径 d	自重 (g)	
					外径 A	幅 R								
			(daN)	(kgf)										
HLK3.00-4	BS	B/B入	110	112.2	253	82	3.5	20	306	200/140	140/80	14	4,620	
	FO	B/B入			254	77			307				4,620	
	PU	B/B入	110	112.2	242	77			—				301	5,260
	AL	B/B入	130	132.6	248	73			—				304	6,640
HLETK3.00-4	BS	B/B入	110	112.2	253	82	3.5	20	306	158/120	112/63	14	3,570	
	FO	B/B入			254	77			307				3,570	
	PU	B/B入	110	112.2	242	77			—				301	4,210
	AL	B/B入	130	132.6	248	73			—				304	5,590
HLK8×3.00-4	FO	B/B入	85	86.7	218	67	3.5	20	289	200/140	140/80	14	4,190	
	AL	B/B入	100	102.0	210	65	—		285				5,390	
HLK3.50-5	BS	B/B入	160	163.2	295	90	3.5	25	371	220/150	160/90	14	6,650	
	FO	B/B入			286	90			367				6,650	
	AL	B/B入	200	204.0	286	90	—		367				9,980	

単位：mm

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り



BS：プリチストン製タイヤ使用
FO：海外メーカー製タイヤ使用

PU：PU型ノーパンクタイヤ(発泡ウレタン)
AL：エアレス、ソリッドタイヤ(ノーパンクタイヤ)

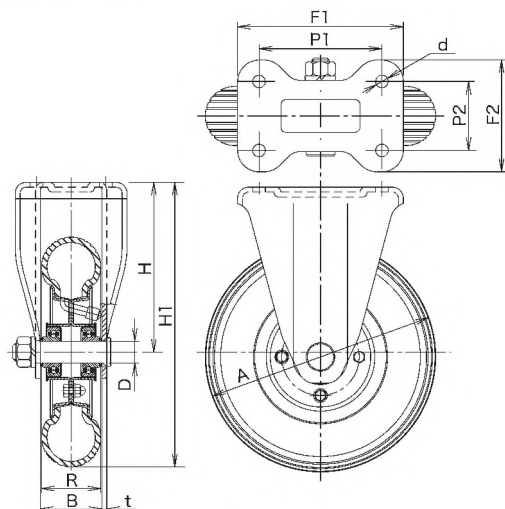
詳細はP.133以降をご参照下さい。

【金具寸法】

単位：mm

品 番	金具高さ H	フォーク幅 B	金具板厚 t	自重 (g)
K6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	123	63	2.6	580
K2.00-4	155	56	4.5	1,750
K6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	150	56	4.5	1,750
KF6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	150	90	3.2	1,640
K2.50-4	180	90	4.5	2,800
K2.50-4ET	180	90	3.2	1,750
K3.00-4	180	90	4.5	2,800
K3.00-4ET	180	90	3.2	1,750
K8×3.00-4	180	90	4.5	2,800
K3.50-5	224	110	4.5	4,040

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。



タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態にて測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

HLJS/HLJYS Type

産業車輛用ストッパー付旋回キャスター

HLJS6 $\frac{1}{2}$ ×2-3 GRAYHLJYS6 $\frac{1}{2}$ ×2-3 PU

単位：mm

品 番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ		標準 空気圧 (kgf/cm ²)	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴 径 d	偏心 E	自重 (g)
			(daN)	(kgf)	外径 A	幅 R								
HLJS6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	BLACK	B/B入	60	61.2	175	53	2.5	12	210	120/120	※ 90/90 (80/80)	11	45	1,860
	GRAY	B/B入												1,860
	PU	B/B入												2,000
HLJYS6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	BLACK	B/B入	60	61.2	175	53	2.5	12	210	128/98	100/56	11	45	1,830
	GRAY	B/B入												1,830
	PU	B/B入												1,970

※長穴になります。

軸受 B/B入：鋼板製ベアリング入り



BLACK: 車輪色・黒
GRAY: 車輪色・グレー
PU: PU型ノーパンクタイヤ(発泡ウレタン)

詳細はP.130をご参照下さい。

シングルストッパー仕様

車輪の回転 のみを止める

- ・当社製の産業用タチ付ホイールと組み合わせる前提です。
- ・上記適合するタイヤ外径以外のタイヤと組み合わせた場合はタイヤが滑る、またはタイヤがストッパー機構と干渉する可能性があります。
- ・タイヤは規定空気圧を充填した状態でお使い下さい。

【金具寸法】

単位：mm

品 番	金具高さ H	フォーク幅 B	トッププレート 板厚 t	自重 (g)
JS6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	123	63	2.6	1,180
JYS6 $\frac{1}{2}$ ×2-3	123	63	2.6	1,150

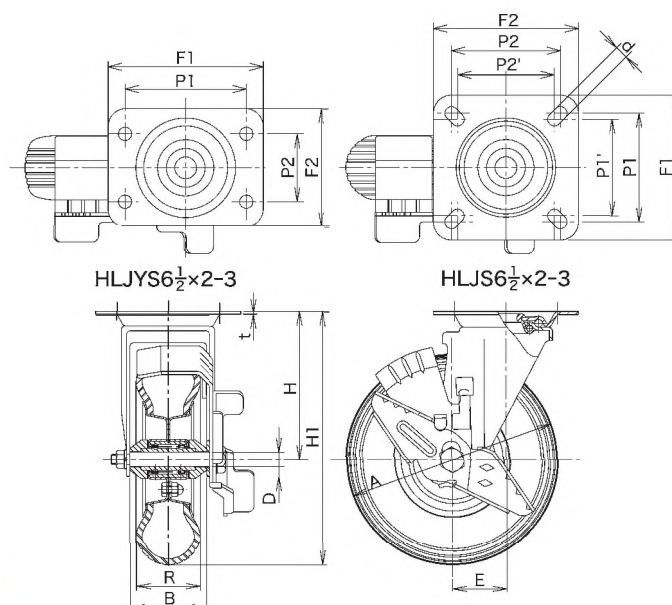
※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。

単位：mm

適合する
タイヤ外径
(目安)

177~173

177~173



タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態にて測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

HLJB/HFJBF Type

産業車輛用ストッパー付旋回キャスター



HLJB2.00-4 BLACK



HLETJB2.50-4 BS



HLETJB2.50-4 AL



HLJB3.00-4 AL

単位：mm														
品番	車輪仕様	軸受	最大荷重		タイヤ		標準 空気圧 (kgf/cm ²)	シャフト 径 D	取付 高さ H1	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴 径 d	偏心 E	自重 (g)
					外径 A	幅 R								
			(daN)	(kgf)										
HLJB2.00-4	BLACK	B/B入	80	81.6	210	50	2.5	20	260	140/140	※115/115 (105/105)	11	58	3,690
	GRAY	B/B入												3,690
HFJBF6 $\frac{1}{2}$ ×2-4	BLACK	B/B入	80	81.6	169	50	2.5	20	234	140/140	112/112	14	58	4,340
	GRAY	B/B入												4,340
HLETJB2.50-4	BS	B/B入	85	86.7	225	65	3.5	20	292	140/140	112/112	14	58	4,780
	FO BLACK	B/B入			218	62			289					4,690
	FO GRAY	B/B入												4,690
	PU BLACK	B/B入	85	86.7	211	61	285		4,980					
	PU GRAY	B/B入							4,980					
	AL	B/B入	100	102.0	220	60	290		5,910					
HLJB3.00-4	BS	B/B入	110	112.2	253	82	3.5	20	306	160/160	125/125	14	71	5,480
	FO	B/B入			254	77			307					5,480
	PU	B/B入	110	112.2	242	77	301		6,120					
	AL	B/B入	130	132.6	248	73	304		7,500					

単位: mm

※長穴に変更となりました。

軸受 B/B入 : 鋼板製ベアリング入り

車輪 BLACK : 車輪色・黒
GRAY : 車輪色・グレー
BS : ブリヂストン製タイヤ使用

FO : 海外メーカー製タイヤ使用
PU : PU型ノーパンクタイヤ(発泡ウレタン)
AL : エアーレス、ソリッドタイヤ(ノーパンクタイヤ)

は受注生産品です。

詳細はP.131以降をご参照下さい。

【金具寸法】

品 番	金具高さ H	フォーク幅 B	トッププレート 板厚 t	自重 (g)
JB2.00-4	155	56	4.5	2,580
JB6½×2-4	150	90	4.5	3,070
JB2.50-4ET	180	90	4.5	3,230
JB3.00-4	180	90	4.5	3,660

※金具にはシャフトセット(シャフト・バネ座金・ナット)が付属します。

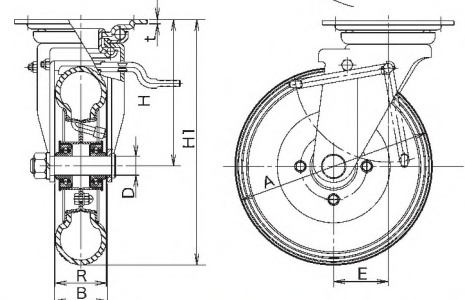
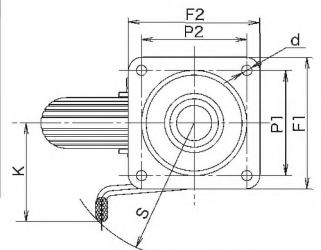
【ペダル寸法】

品 番	ペダルロッド K	ロッド半径 S	適合する タイヤ外径 (目安)
JB2.00-4	120	148	210~206
JB6½×2-4	130	156	169~166
JB2.50-4ET	130	156	225~211
JB3.00-4	135	160	254~242

ダブルストッパー仕様

車輪の回転 金具の旋回 を同時に止める

- ・当社製の産業用タチ付ホイールと組み合わせる前提です。
- ・上記適合するタイヤ外径以外のタイヤと組み合わせた場合はタイヤが滑る、またはタイヤがストッパー機構と干渉する可能性があります。
- ・タイヤは規定空気圧を充填した状態でお使い下さい。



タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

UKAI Wheels

産業用ホイール・タッチ付ホイール

PU型 ノーパンクタイヤ(発泡ウレタン)



※各車輪の詳細仕様は、各掲載ページをご参照下さい。

特長

●タイヤ内部に発泡ウレタンを充填

通常の空気入りタイヤで使用しているチューブの代わりに、発泡ウレタンを充填しました。
(6 $\frac{1}{2}$ ×2-3HL PUは発泡ウレタン一体成形車輪となります)。

●空気入りタイヤと同等のクッション性を持ち、更にパンクの恐れがありません

クッション性は空気入りタイヤと同程度でありながら、パンクの恐れがありません。
面倒な空気圧管理も不要。また、エアーレスタイヤと比べると軽量です。

●耐荷重性能、始動性能を重視される場合は、エアーレスタイヤ(AL)をご使用下さい

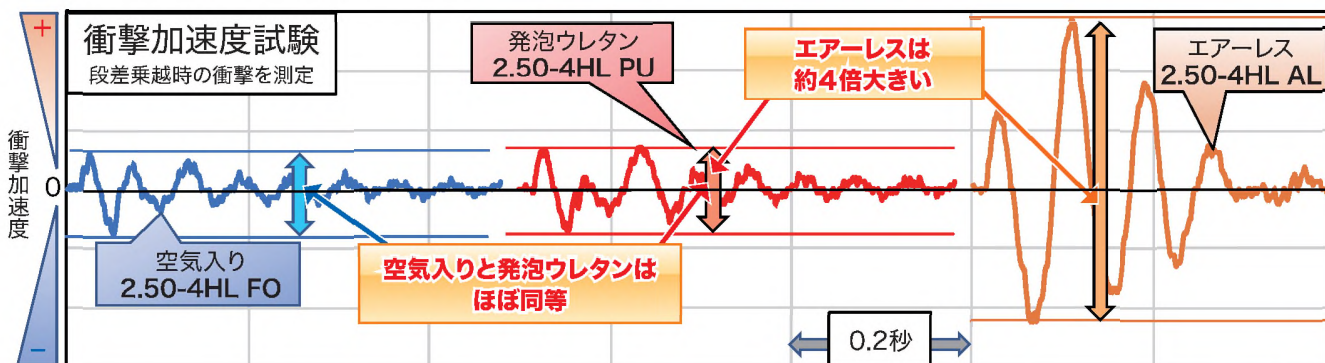
エアーレスタイヤ(車輪仕様:AL)は、ゴム一体成形車輪です。車輪が硬く、耐荷重性能と始動性能に優れます。
耐荷重性能、始動性能を重視する場合は、エアーレスタイヤ(車輪仕様:AL)をご使用下さい。



紹介動画

各種タイヤの比較	空気入りタイヤ	PU型ノーパンクタイヤ	エアーレスタイヤ(AL)
タイヤの内部構造	チューブに空気を充填	発泡ウレタンを充填	ゴム一体成形
パンクの恐れ	有	無	無
クッション性	☆	◎ (空気入りとほぼ同等)	○
自重	最も軽い (3.00-4HL FO: 1,820 g)	軽い (3.00-4HL PU: 2,460 g)	重い (3.00-4HL AL: 3,840 g)
耐荷重性能	○	○	◎
始動性能	○	○	◎

☆	: 秀
◎	: 優
○	: 良



時間

UKAI Wheels

産業用ホイール・タチ付ホイール

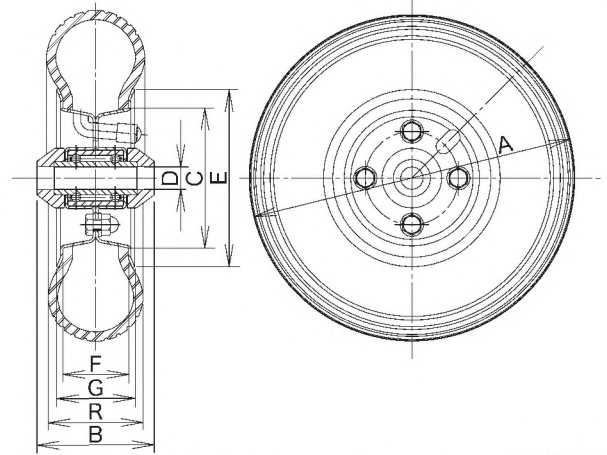
6 $\frac{1}{2}$ ×2-3HL 空気入りタイヤ



6 $\frac{1}{2}$ ×2-3HL BLACK
タチ付



6 $\frac{1}{2}$ ×2-3HL GRAY
タチ付



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重		タイヤ		ホイール				ボス	シャフト	標準 空気圧 (kgf/cm ²)	使用 ベアリング (鋼板製)	使用 バルブ	自重 (g)
		kg (daN)	(kgf)	外径 A 	幅 R 	外径 E	内径 C	外幅 G	内幅 F	幅 B 	径 D 				
6 $\frac{1}{2}$ ×2-3HL	BLACK	60	61.2	175	53	95	75	42	35	63	12	2.5	1230W	DIN7777	680
	GRAY														680

タチ付：タイヤ・チューブ付を表します。タイヤ：4PR



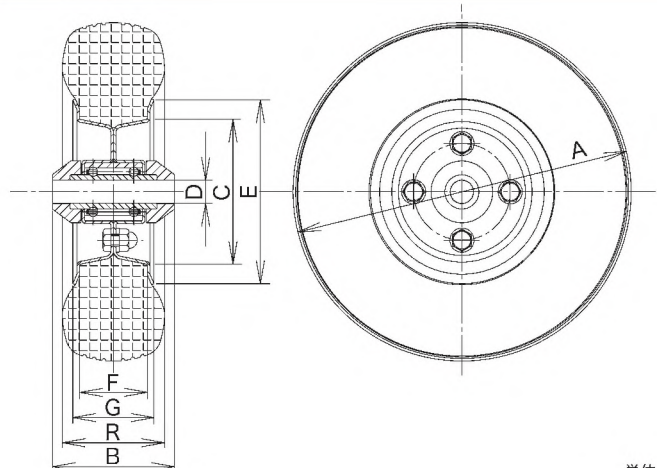
BLACK：車輪色・黒
GRAY：車輪色・グレー

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

6 $\frac{1}{2}$ ×2-3HL PU ノーパンクタイヤ(発泡ウレタン一体成形品)



6 $\frac{1}{2}$ ×2-3HL PU



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重		タイヤ		ホイール				ボス	シャフト	標準 空気圧 (kgf/cm ²)	使用 ベアリング (鋼板製)	使用 バルブ	自重 (g)
		kg (daN)	(kgf)	外径 A 	幅 R 	外径 E	内径 C	外幅 G	内幅 F	幅 B 	径 D 				
6 $\frac{1}{2}$ ×2-3HL	PU	60	61.2	175	53	95	75	42	35	63	12	—	1230W	—	820

※タイヤ外径が変更(φ181→φ175)となりました。

タイヤ外径・幅は、無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

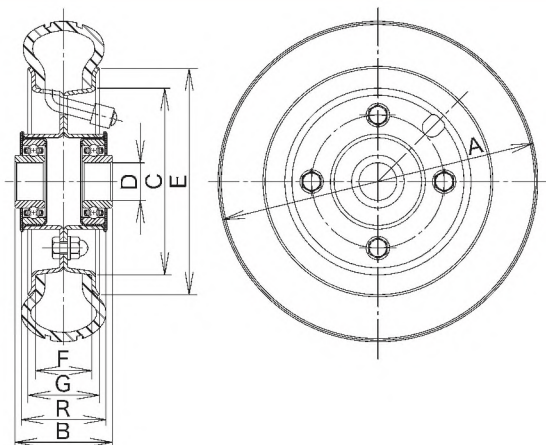
UKAI Wheels

産業用ホイール・タッチ付ホイール

6 $\frac{1}{2}$ ×2-4HL (ボス幅 52) 空気入りタイヤ



6 $\frac{1}{2}$ ×2-4HL BLACK
タッチ付



単位: mm

品 番	車輪仕様	最大荷重		タイヤ		ホイール				ボス	シャフト	標準 空気圧 (kgf/cm ²)	使用 ベアリング (鋼板製)	使用 バルブ	自重 (g)
		kg	(daN)	外径 A	幅 R	外径 E	内径 C	外幅 G	内幅 F	幅 B	径 D				
6 $\frac{1}{2}$ ×2-4HL	BLACK	80	81.6	175	40	120	99	38	30	52	20	2.5	204B	DIN7777	1,060
	GRAY														1,060

タッチ付: タイヤ・チューブ付を表します。タイヤ: 4PR



BLACK: 車輪色・黒
GRAY: 車輪色・グレー

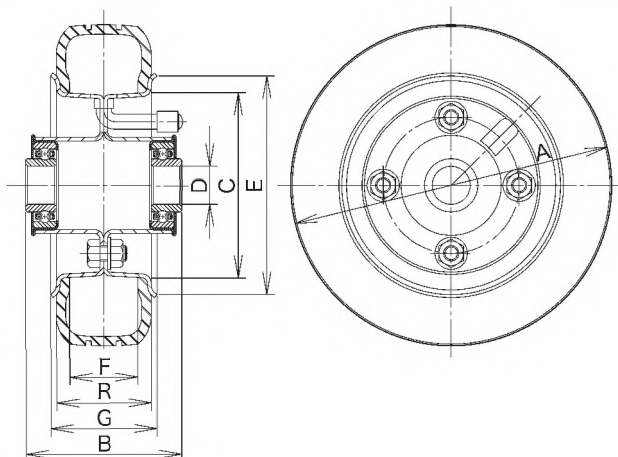
は受注生産品です。

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

6 $\frac{1}{2}$ ×2-4HF (ボス幅 82) 空気入りタイヤ



6 $\frac{1}{2}$ ×2-4HF BLACK
タッチ付



単位: mm

品 番	車輪仕様	最大荷重		タイヤ		ホイール				ボス	シャフト	標準 空気圧 (kgf/cm ²)	使用 ベアリング (鋼板製)	使用 バルブ	自重 (g)
		kg	(daN)	外径 A	幅 R	外径 E	内径 C	外幅 G	内幅 F	幅 B	径 D				
6 $\frac{1}{2}$ ×2-4HF	BLACK	80	81.6	169	50	115	97.5	56	46	82	20	2.5	204B	DIN7777	1,270
	GRAY														1,270

タッチ付: タイヤ・チューブ付を表します。タイヤ: 4PR



BLACK: 車輪色・黒
GRAY: 車輪色・グレー

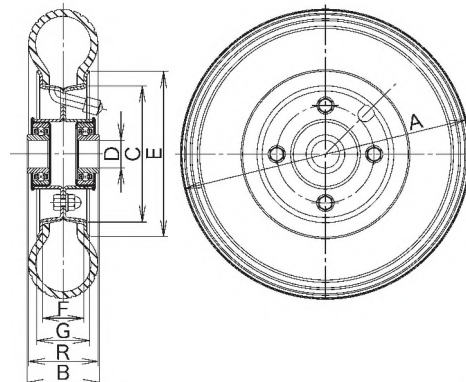
は受注生産品です。

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

UKAI Wheels

産業用ホイール・タチ付ホイール

2.00-4HL 空気入りタイヤ

2.00-4HL BLACK
タチ付2.00-4HL GRAY
タチ付 **受注生産品**2.00-4HL
ホイール

単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重		タイヤ		ホイール				ボス幅 B	シャフト 径 D	標準 空気圧 (kgf/cm ²)	使用 ベアリング (鋼板製)	使用 バルブ	自重 (g)
		(daN)	(kgf)	外径 A	幅 R	外径 E	内径 C	外幅 G	内幅 F						
2.00-4HL	BLACK	80	81.6	210	50	120	99	38	30	52	20	2.5	204B	JS87	1,110
	GRAY														1,110

タチ付：タイヤ・チューブ付を表します。

タイヤ：2.00-4HL BLACK・・・4PR
2.00-4HL GRAY・・・6PRBLACK：車輪色・黒
GRAY：車輪色・グレー

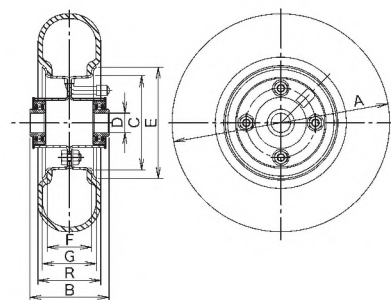
は受注生産品です。

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

2.50-4HL 空気入りタイヤ／ノーバンクタイヤ／エアーレスタイヤ

2.50-4HL BS
タチ付2.50-4HL PU
BLACK

2.50-4HL AL

2.50-4HL
ホイール

単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重		タイヤ		ホイール				ボス幅 B	シャフト 径 D	標準 空気圧 (kgf/cm ²)	使用 ベアリング (鋼板製)	使用 バルブ	自重 (g)
		(daN)	(kgf)	外径 A	幅 R	外径 E	内径 C	外幅 G	内幅 F						
2.50-4HL	BS			225	65										1,550
	FO BLACK	85	86.7	218	62							3.5		TR87	1,460
	FO GRAY														1,460
	PU BLACK	85	86.7	211	61							—		—	1,750
	PU GRAY														1,750
	AL	100	102.0	220	60							—		—	2,680

タチ付：タイヤ・チューブ付を表します。 タイヤ：4PR

BS：ブリヂストン製タイヤ使用
FO：海外メーカー製タイヤ使用
PU：PU型ノーバンクタイヤ（発泡ウレタン）
AL：エアーレス、ソリッドタイヤ（ノーバンクタイヤ）

は受注生産品です。

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

UKAI Wheels

産業用ホイール・タッチ付ホイール

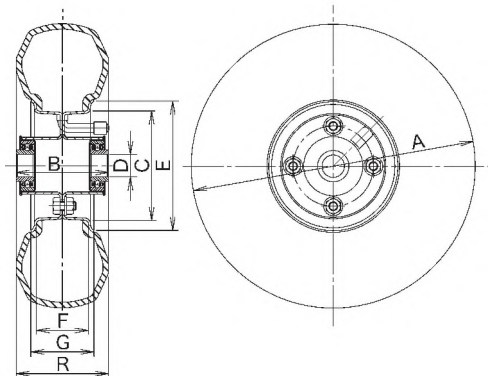
3.00-4HL 空気入りタイヤ/ノーパンクタイヤ/エアースタイヤ

3.00-4HL FO
タチ付

3.00-4HL PU



3.00-4HL AL



単位: mm

品番	車輪仕様	最大荷重		タイヤ		ホイール				ボス幅 B	シャフト径 D	標準 空気圧 (kgf/cm ²)	使用 ベアリング (鋼板製)	使用 バルブ	自重 (g)
		kg ↓ (daN)	(kgf)	外径 A ↓ R	幅 R ↓ R	外径 E	内径 C	外幅 G	内幅 F						
3.00-4HL	BS	110	112.2	253	82	115	97.5	56	46	82	20	3.5	204B	TR87	1,820
	FO			254	77										1,820
	PU	110	112.2	242	77							-		-	2,460
	AL	130	132.6	248	73							-		-	3,840

タチ付: タイヤ・チューブ付を表します。 タイヤ: 4PR

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

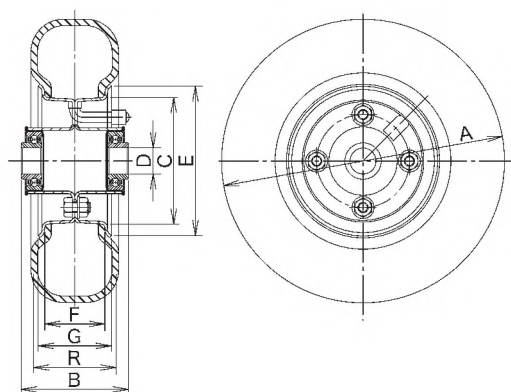
車輪

BS: プリチストン製タイヤ使用
FO: 海外メーカー製タイヤ使用
PU: PU型ノーパンクタイヤ(発泡ウレタン)
AL: エアース、ソリッドタイヤ(ノーパンクタイヤ)

8×3.00-4HL 空気入りタイヤ/エアースタイヤ

8×3.00-4HL FO
タチ付

8×3.00-4HL AL



単位: mm

品番	車輪仕様	最大荷重		タイヤ		ホイール				ボス幅 B	シャフト径 D	標準 空気圧 (kgf/cm ²)	使用 ベアリング (鋼板製)	使用 バルブ	自重 (g)
		kg ↓ (daN)	(kgf)	外径 A ↓ R	幅 R ↓ R	外径 E	内径 C	外幅 G	内幅 F						
8×3.00-4HL	FO	85	86.7	218	67	115	97.5	56	46	82	20	3.5	204B	TR87	1,390
	AL	100	102.0	210	65							-		-	2,590

タチ付: タイヤ・チューブ付を表します。 タイヤ: 4PR

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態で測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

車輪

FO: 海外メーカー製タイヤ使用
AL: エアース、ソリッドタイヤ(ノーパンクタイヤ)

UKAI Wheels

産業用ホイール・タチ付ホイール

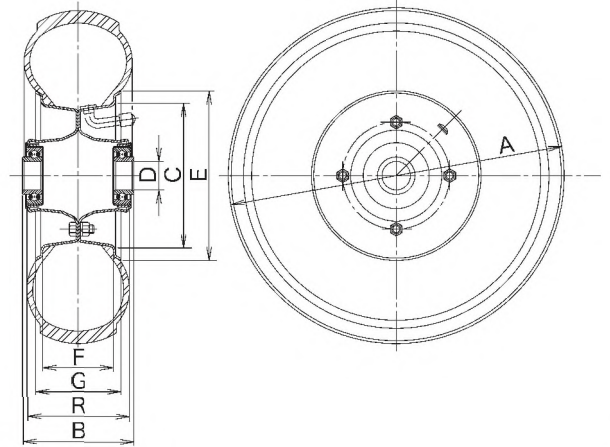
3.50-5HL 空気入りタイヤ



3.50-5HL BS
タチ付



3.50-5HL
ホイール



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重		タイヤ		ホイール				ボス幅 B	シャフト径 D	標準空気圧 (kgf/cm ²)	使用ベアリング (鋼板製)	使用バルブ	自重 (g)
		kg ↓ (daN)	(kgf)	外径 A ↓ A	幅 R ↓ R	外径 E	内径 C	外幅 G	内幅 F						
3.50-5HL	BS	160	163.2	295	90	149	127	75	62	98	25	3.5	205B	JS87	2,610
	FO			286	90									TR87	2,610

タチ付：タイヤ・チューブ付を表します。タイヤ：4PR

タイヤ外径・幅は、標準空気圧・無負荷の状態にて測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。

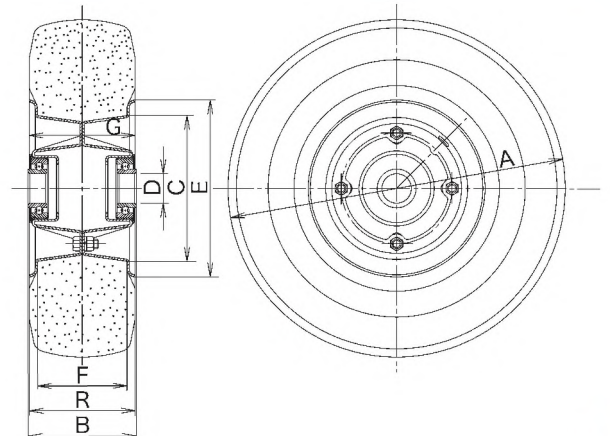


BS：ブリヂストン製タイヤ使用
FO：海外メーカー製タイヤ使用

3.50-5HL エアーレスタイヤ



3.50-5HL AL



単位：mm

品番	車輪仕様	最大荷重		タイヤ		ホイール				ボス幅 B	シャフト径 D	標準空気圧 (kgf/cm ²)	使用ベアリング (鋼板製)	使用バルブ	自重 (g)
		kg ↓ (daN)	(kgf)	外径 A ↓ A	幅 R ↓ R	外径 E	内径 C	外幅 G	内幅 F						
3.50-5HL	AL	200	204.0	286	90	150	124	90	76	92	25	-	CBB-2547R	-	5,940

タイヤ外径・幅は、無負荷の状態にて測定したものです。
使用条件によって変動する可能性があります。



AL：エアーレス、ソリッドタイヤ(ノーパンクタイヤ)

防護カバー付キャスター

標準仕様

特注仕様

(受注生産品)

旋回/ストッパー付旋回/固定/ストッパー付固定キャスター



SJ-150-C25
旋回



SJB-150-C35
ストッパー付旋回



SK-150-C35
固定



SKBZ-150-C35
ストッパー付固定

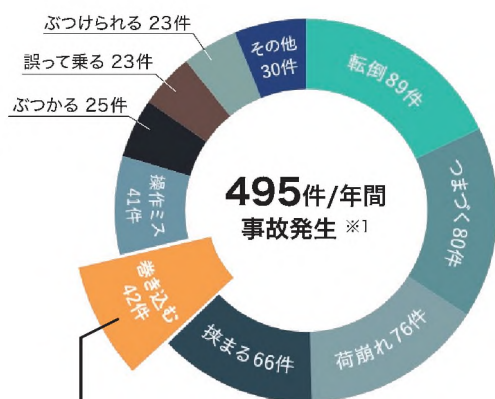


紹介動画

多発している足の巻き込み事故を防止する防護カバー付キャスター

台車による労災事故が多発

■平成29年度 台車による負傷事故事例



足の巻き込み事故例

- (1) 会社内2階作業場にて台車を整理している際にバランスを崩し、左足に乗り上げ、左足親指付け根を亀裂骨折負傷した。
- (2) 10kgのセメント60個を積んだ台車を引いていたところ、台車のキャスターが左足小指に乗り上げてしまい、小指を骨折した。

※1 出展:厚生労働省
「平成29年度休業4日間以上の労災データ(25%抽出)」

防護カバー仕様について

標準仕様

サイズ150mm・200mm：中荷重用キャスター(J, K, JB, KBZ用)

- サイズ150mm・200mm:中荷重用キャスター(J,K,JB,KBZ用)には、標準仕様の防護カバーをセットすることができます。
- ・装着できるキャスターは、次ページ以降P.136～137をご参照ください。
- ・滑り軸受け車輪仕様には、防護カバーをセットできません。
- ・防護カバーの色は黄色となります。
- ・床からカバーまでの高さは、25mmもしくは35mmを選択できます。
- ・カバーの色、高さを変更したい場合は、特注仕様となります。

特注仕様

(受注生産品)

- ステンレス製、重荷重用キャスター等へも装着可能
上記標準仕様以外の防護カバー付キャスターは、特注仕様(受注生産品)となります。
- 床からカバーまでの高さを任意に設定可能
お客様の使用状況(床・段差等)に応じて、床からカバーまでの高さを任意に設定してください。ご指定の高さでカバーを製作いたします。
- お客様のご希望仕様に合わせて特注で製作します
お客様のご希望仕様(床からカバーまでの高さ等)を伺い、それに基づき図面を作成し、お客様のご承認をいただきます。ご承認後、製作を開始いたします。
製作にあたり、相応のお時間をいただきます。
- 装着事例は弊社ホームページをご覧ください。

<https://gifusanken.com/ukai/cataj/cover/cover.html>



装着事例

ご注意点

- お問い合わせの前に、下記の点を決定して下さい。
- ①防護カバーを取り付けたいキャスター品番 ②床からカバーまでの高さ ③数量
- 路面状態、走行状態等によっては、足の巻き込みを防止することができない場合があります。別の安全対策と併せてご使用下さい。
- 一部防護カバーを取り付けられない組み合わせがあります。車輪が滑り軸受け仕様の場合は、防護カバーを取り付けできません。
- カバーのみ、金具のみの販売は致しません。また、そのままでは、既存のキャスターに防護カバーを取り付ける事はできません。
- 本製品は、標準仕様の場合と、特注仕様(受注生産品)となる場合があります。受注生産品となった場合、お客様と仕様(床からカバーまでの高さ等)を打ち合わせさせて頂き、製作仕様図面ご承認後の製作となります。

防護カバー付キャスター

標準仕様

旋回/ストッパー付旋回/固定/ストッパー付固定キャスター

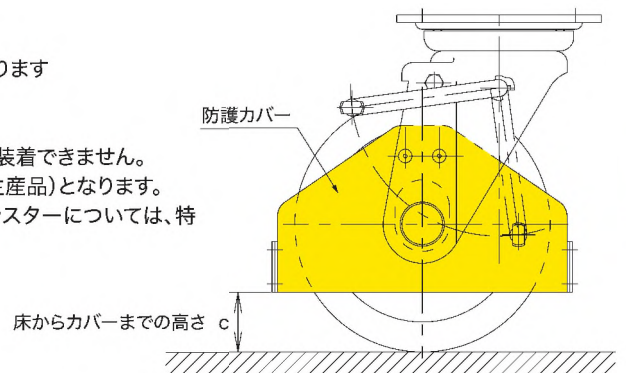
サイズ 	車輪仕様	軸受	旋回キャスター		固定キャスター		ストッパー付 旋回キャスター		ストッパー付 固定キャスター	
			詳細仕様 P.22		詳細仕様 P.28		詳細仕様 P.34		詳細仕様 P.40	
			高さc 25 mm	高さc 35 mm	高さc 25 mm	高さc 35 mm	高さc 25 mm	高さc 35 mm	高さc 25 mm	高さc 35 mm
150	鋼板製ゴム									
	ゴム	B/B入	SJ-150 -C25	SJ-150 -C35	SK-150 -C25	SK-150 -C35	SJB-150 -C25	SJB-150 -C35	SKBZ-150 -C25	SKBZ-150 -C35
	赤ゴム	B/B入	SRJ-150 -C25	SRJ-150 -C35	SRK-150 -C25	SRK-150 -C35	SRJB-150 -C25	SRJB-150 -C35	SRKBZ-150 -C25	SRKBZ-150 -C35
	耐熱ゴム	B/B入	CRJ-150 -C25	CRJ-150 -C35	CRK-150 -C25	CRK-150 -C35	CRJB-150 -C25	CRJB-150 -C35	CRKBZ-150 -C25	CRKBZ-150 -C35
	鋼板製ウレタンゴム									
	ウレタン	B/B入	SUIJ-150 -C25	SUIJ-150 -C35	SUIK-150 -C25	SUIK-150 -C35	SUIJB-150 -C25	SUIJB-150 -C35	SUIKBZ-150 -C25	SUIKBZ-150 -C35
	帯電防止ウレタン	B/B入	SUIEJ-150 -C25	SUIEJ-150 -C35	SUIEK-150 -C25	SUIEK-150 -C35	SUIEJB-150 -C25	SUIEJB-150 -C35	SUIEKBZ-150 -C25	SUIEKBZ-150 -C35
	樹脂製ゴム									
	ゴム	B/B入	PNJ-150 -C25	PNJ-150 -C35	PNK-150 -C25	PNK-150 -C35	PNJB-150 -C25	PNJB-150 -C35	PNKBZ-150 -C25	PNKBZ-150 -C35
	ゴム	SUS入	PNDJ-150 -C25	PNDJ-150 -C35	PNDK-150 -C25	PNDK-150 -C35	PNDJB-150 -C25	PNDJB-150 -C35	PNDKBZ-150 -C25	PNDKBZ-150 -C35
	樹脂製ウレタンゴム									
	ウレタン	B/B入	PNUJ-150 -C25	PNUJ-150 -C35	PNUK-150 -C25	PNUK-150 -C35	PNUJB-150 -C25	PNUJB-150 -C35	PNUKBZ-150 -C25	PNUKBZ-150 -C35
	ウレタン	SUS入	PNUDJ-150 -C25	PNUDJ-150 -C35	PNUDK-150 -C25	PNUDK-150 -C35	PNUDJB-150 -C25	PNUDJB-150 -C35	PNUDKBZ-150 -C25	PNUDKBZ-150 -C35
	ナイロン									
	ナイロン	B/B入	PBJ-150 -C25	PBJ-150 -C35	PBK-150 -C25	PBK-150 -C35	PBJB-150 -C25	PBJB-150 -C35	PBKBZ-150 -C25	PBKBZ-150 -C35
	ナイロン	SUS入	PBDJ-150 -C25	PBDJ-150 -C35	PBDK-150 -C25	PBDK-150 -C35	PBDJB-150 -C25	PBDJB-150 -C35	PBDKBZ-150 -C25	PBDKBZ-150 -C35
	MCナイロン									
	MCナイロン	B/B入	UWBSJ-150 -C25	UWBSJ-150 -C35	UWBSK-150 -C25	UWBSK-150 -C35	UWBSJB-150 -C25	UWBSJB-150 -C35	UWBSKBZ-150 -C25	UWBSKBZ-150 -C35
	MCナイロン	SUS入	UWBSDJ-150 -C25	UWBSDJ-150 -C35	UWBSDK-150 -C25	UWBSDK-150 -C35	UWBSDJB-150 -C25	UWBSDJB-150 -C35	UWBSDKBZ-150 -C25	UWBSDKBZ-150 -C35

軸受

B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り

は受注生産品です。

- ・ストッパー付旋回/固定キャスターには左用のストッパーペダルも用意しております
(JB-150→JBL-150, KBZ-150→KBZL-150となります。詳細 : P.17)
- ・各キャスターの詳細仕様につきましては、各掲載ページをご参照ください。
- ・表に掲載されていない滑り軸受け車輪仕様のキャスターには、防護カバーを装着できません。
- ・防護カバーの色は黄色となります。それ以外の色の製作は、特注仕様(受注生産品)となります。
- ・床からカバーまでの高さが25mmもしくは35mm以外の防護カバー付キャスターについては、特注仕様(受注生産品)となります。



防護カバー付キャスター

標準仕様

旋回/ストッパー付旋回/固定/ストッパー付固定キャスター

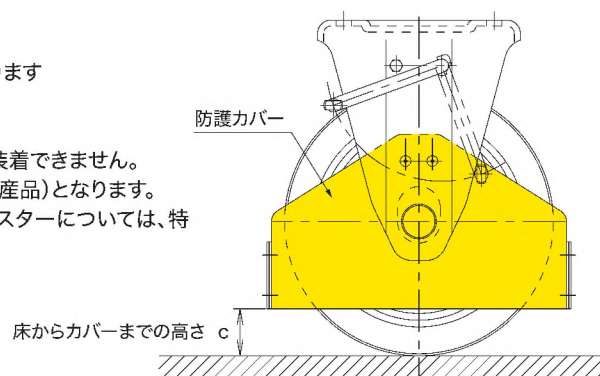
サイズ 	車輪仕様	軸受	旋回キャスター		固定キャスター		ストッパー付 旋回キャスター		ストッパー付 固定キャスター	
			詳細仕様 P.23		詳細仕様 P.29		詳細仕様 P.35		詳細仕様 P.41	
			高さc 25 mm	高さc 35 mm	高さc 25 mm	高さc 35 mm	高さc 25 mm	高さc 35 mm	高さc 25 mm	高さc 35 mm
200	鋼板製ゴム									
	ゴム	B/B入	SJ-200 -C25	SJ-200 -C35	SK-200 -C25	SK-200 -C35	SJB-200 -C25	SJB-200 -C35	SKBZ-200 -C25	SKBZ-200 -C35
	赤ゴム	B/B入	SRJ-200 -C25	SRJ-200 -C35	SRK-200 -C25	SRK-200 -C35	SRJB-200 -C25	SRJB-200 -C35	SRKBZ-200 -C25	SRKBZ-200 -C35
	高反発ゴム	B/B入	SHJ-200 -C25	SHJ-200 -C35	SHK-200 -C25	SHK-200 -C35	SHJB-200 -C25	SHJB-200 -C35	SHKBZ-200 -C25	SHKBZ-200 -C35
	耐熱ゴム	B/B入	CRJ-200 -C25	CRJ-200 -C35	CRK-200 -C25	CRK-200 -C35	CRJB-200 -C25	CRJB-200 -C35	CRKBZ-200 -C25	CRKBZ-200 -C35
	鋼板製ウレタンゴム									
	ウレタン	B/B入	SUIJ-200 -C25	SUIJ-200 -C35	SUIK-200 -C25	SUIK-200 -C35	SUIJB-200 -C25	SUIJB-200 -C35	SUIKBZ-200 -C25	SUIKBZ-200 -C35
	ウレタン	ラジアル B/B入	SUWJ-200 -C25	SUWJ-200 -C35	SUWK-200 -C25	SUWK-200 -C35	SUWJB-200 -C25	SUWJB-200 -C35	SUWKBZ-200 -C25	SUWKBZ-200 -C35
	帯電防止ウレタン	B/B入	SUIEJ-200 -C25	SUIEJ-200 -C35	SUIEK-200 -C25	SUIEK-200 -C35	SUIEJB-200 -C25	SUIEJB-200 -C35	SUIEBZ-200 -C25	SUIEBZ-200 -C35
	樹脂製ゴム									
	ゴム	B/B入	PNJ-200 -C25	PNJ-200 -C35	PNK-200 -C25	PNK-200 -C35	PNJB-200 -C25	PNJB-200 -C35	PNKBZ-200 -C25	PNKBZ-200 -C35
	ゴム	SUS入	PNDJ-200 -C25	PNDJ-200 -C35	PNDK-200 -C25	PNDK-200 -C35	PNDJB-200 -C25	PNDJB-200 -C35	PNDKBZ-200 -C25	PNDKBZ-200 -C35
	樹脂製ウレタンゴム									
	ウレタン	B/B入	PNUJ-200 -C25	PNUJ-200 -C35	PNUK-200 -C25	PNUK-200 -C35	PNUJB-200 -C25	PNUJB-200 -C35	PNUKBZ-200 -C25	PNUKBZ-200 -C35
	ウレタン	SUS入	PNUDJ-200 -C25	PNUDJ-200 -C35	PNUDK-200 -C25	PNUDK-200 -C35	PNUDJB-200 -C25	PNUDJB-200 -C35	PNUDKBZ-200 -C25	PNUDKBZ-200 -C35
	ナイロン									
	ナイロン	B/B入	PBJ-200 -C25	PBJ-200 -C35	PBK-200 -C25	PBK-200 -C35	PBJB-200 -C25	PBJB-200 -C35	PBKBZ-200 -C25	PBKBZ-200 -C35
	ナイロン	SUS入	PBDJ-200 -C25	PBDJ-200 -C35	PBDK-200 -C25	PBDK-200 -C35	PBDJB-200 -C25	PBDJB-200 -C35	PBDKBZ-200 -C25	PBDKBZ-200 -C35
	MCナイロン									
	MCナイロン	B/B入	UWBSJ-200 -C25	UWBSJ-200 -C35	UWBSK-200 -C25	UWBSK-200 -C35	UWBSJB-200 -C25	UWBSJB-200 -C35	UWBSKBZ-200 -C25	UWBSKBZ-200 -C35
	MCナイロン	SUS入	UWBSDJ-200 -C25	UWBSDJ-200 -C35	UWBSDK-200 -C25	UWBSDK-200 -C35	UWBSDJB-200 -C25	UWBSDJB-200 -C35	UWBSDKBZ-200 -C25	UWBSDKBZ-200 -C35

軸受

B/B入 : 鋼板製ベアリング入り
SUS入 : ステンレス製ベアリング入り
SUWJB-200は鋼板製ラジアルベアリング入

は受注生産品です。

- ・ストッパー付旋回/固定キャスターには左用のストッパーペダルも用意しております (JB-200→JBL-200、KBZ-200→KBZL-200となります。詳細 : P.17)。
- ・各キャスターの詳細仕様につきましては、各掲載ページをご参照ください。
- ・表に掲載されていない滑り軸受け車輪仕様のキャスターには、防護カバーを装着できません。
- ・防護カバーの色は黄色となります。それ以外の色の製作は、特注仕様(受注生産品)となります。
- ・床からカバーまでの高さが25mmもしくは35mm以外の防護カバー付キャスターについては、特注仕様(受注生産品)となります。



Bearings

使用ベアリング技術情報

ウカイ製 コマーシャルベアリング



204B

ウカイ製 ラジアルベアリング



6204ZZY

市販 ラジアルベアリング



6204ZZ

ウカイ製コマーシャルベアリング

単位：mm

品 番	内径 d	外径 D	フランジ径 D1	幅 B	T	自重 (g)
200B	10	30	34	8.5	2.3	35
201B	12	32	36.6	9.6	2.4	45
204B	20	47	53.1	14.2	3	120
205B	25	52	58	16.1	3	140

ウカイ製ラジアルベアリング

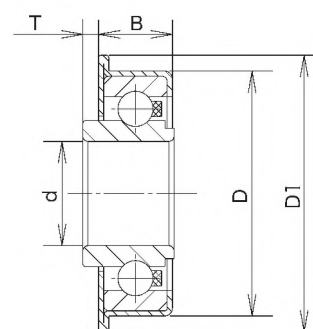
単位：mm

品 番	内径 d	外径 D	幅 B	H	自重 (g)
ラジアルベアリング					
6200ZZY	10	30	9	11.5	30
6201ZZY	12	32	10	13.5	35
6204ZZY	20	47	14	20	110
6205ZZY	25	52	15	19.5	130
ステンレス製ラジアルベアリング					
SUS 6201ZZY	12	32	10	13.5	35
SUS 6204ZZY	20	47	14	20	110

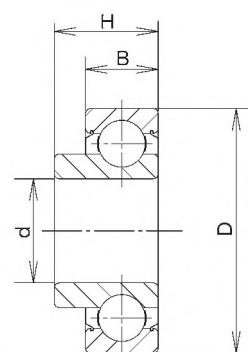
市販ラジアルベアリング

単位：mm

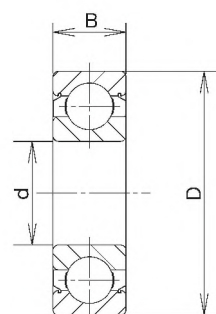
品 番	内径 d	外径 D	幅 B	自重 (g)
ラジアルベアリング				
6200ZZ	10	30	9	30
6201ZZ	12	32	10	35
6204ZZ	20	47	14	110
6205ZZ	25	52	15	130
6004ZZ	20	42	12	70
ステンレス製ラジアルベアリング				
SUS 6200ZZ	10	30	9	30
SUS 6201ZZ	12	32	10	35
SUS 6204ZZ	20	47	14	110
SUS 6004ZZ	20	42	12	70



ウカイ製コマーシャルベアリング



ウカイ製ラジアルベアリング
(品番末尾がZZY)



市販ラジアルベアリング
(品番末尾がZZ)

※キャスターに使用しているベアリングの技術情報を掲載しております。

キャスターの性能試験

耐荷重性能試験

カタログに記載している最大荷重の3倍の荷重を3分間キャスターに加え、異常の有無を確認します。
耐荷重性能の目安データとなります。



試験動画



試験項目

JIS B 8923 耐荷重性能試験

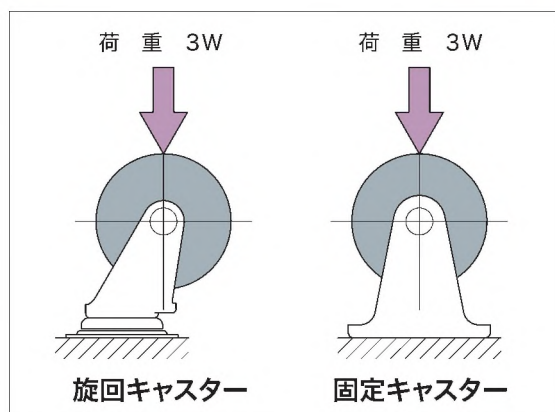
試験器具

引張圧縮試験機

試験方法

キャスターの取付部を右図のように固定し、最大荷重Wの3倍の荷重を3分間加える。

負荷を取り除いた後、キャスターの外観、旋回性能、車輪の走行性能に異常がないかどうかを確認する。

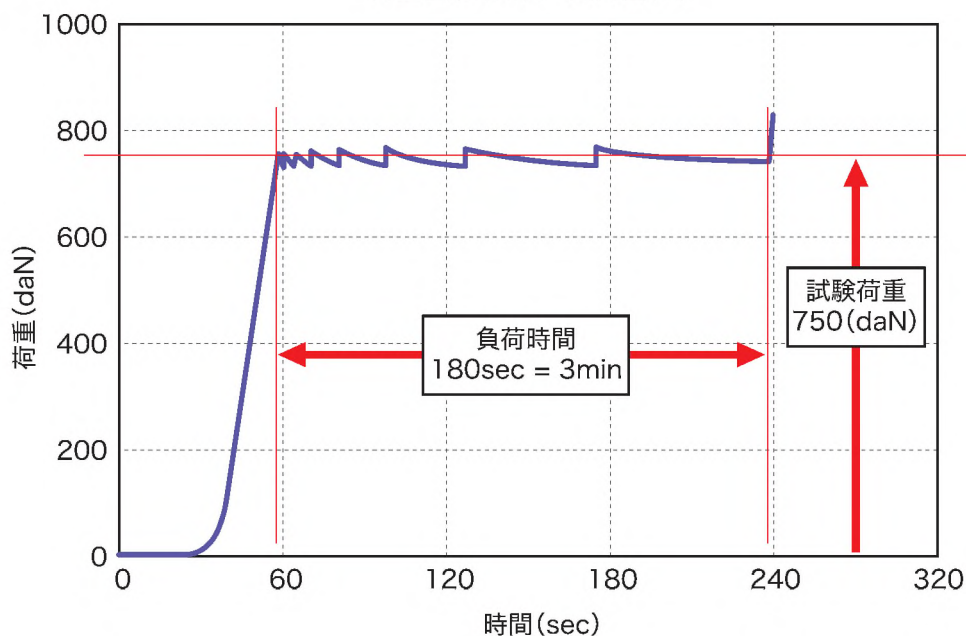


試験結果例

例であり、実際の試験結果を示しているものではありません。

最大荷重 W (daN)	試験荷重 3W (daN)	負荷時間 (min)	結果	判定
250	750	3.0	異常なし	合格

荷重曲線 (時間-負荷曲線)



キャスターの性能試験

走行性能試験

キャスター（または車輪）に最大荷重を負荷し、突起のある鋼板製ドラム上で一定の距離を連続走行させ、キャスターの性能を確認します。キャスターの走行性能の目安データとなります。



試験動画



試験項目

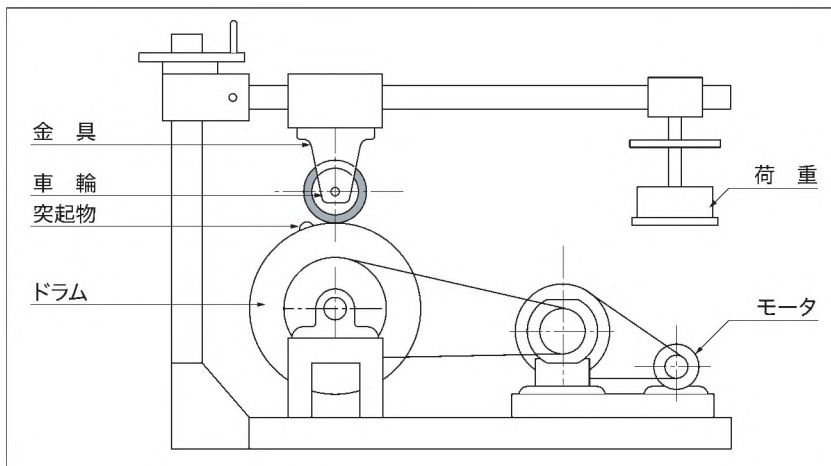
JIS B 8922 走行性能試験（車輪）
JIS B 8923 走行性能試験（キャスター）

キャスター（または車輪）に最大荷重を負荷し、突起のある鋼板製ドラム上で一定の距離を走行させたときのキャスター各部の性能をみる。

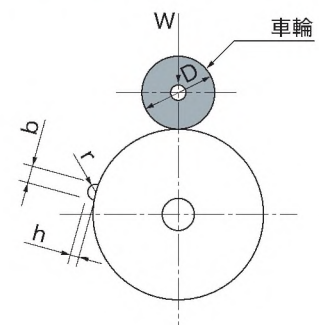
試験器具

走行性能試験機

試験方法



突起物の詳細



上記の様に、鋼板製ドラム上にキャスター（または車輪）を取付け、キャスターに最大荷重を負荷する。規定の速度で、規定の距離を走行させ、キャスターが下記の規定を満足する事を確認する。

- (1) キャスターに変形が生じてはならない。
- (2) 旋回キャスター旋回部は、その作動が円滑であり、接合部に使用上有害なすきま、緩みなどの欠陥があつてはならない。
- (3) 車輪のタイヤには亀裂・剥離が生じてはならない。
- (4) 車輪の軸受の回転は円滑、且つ車軸方向の遊びは適切であること。
- (5) 車軸は金具に固定され、回転してはならない。

試験結果例

例であり、実際の試験結果を示しているものではありません。

車輪外径 (mm)	車輪ゴム硬度 (ショア硬さ)	最大荷重 W (daN)
150	HS95	300

回転速度 (km/h)	衝撃板(mm)		走行時間 (h)	走行距離 (km)	結 果	判 定
	b	h : r				
4.0	4	2	5.0	20	良	合格

キャスターの性能試験

始動性能試験

キャスターを台車に取付け、台車に荷重を加えます。この際の始動抵抗力を測定します。
始動性能及び旋回始動性能を確認することができます。



試験動画

試験項目 JIS B 8920 始動性能試験

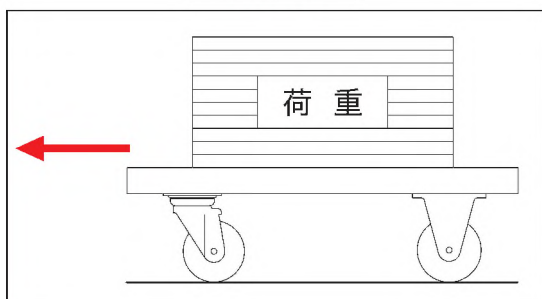
始動時、及び旋回始動時の始動力を調べる。

試験器具 台車及びデジタルフォースゲージ

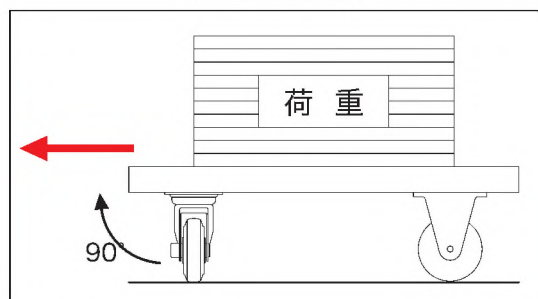
試験方法 旋回キャスター2個、固定キャスター2個を台車に取り付ける。
規定の平らな路面上で矢印の方向に引っ張り、その際の始動抵抗力を測定する。

$U = F / W$ U：始動抵抗係数
F：始動抵抗力 (daN)
W：最大荷重 (daN)

始動性能

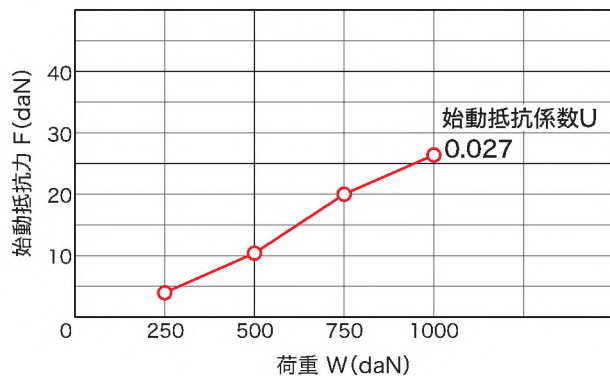


旋回始動性能

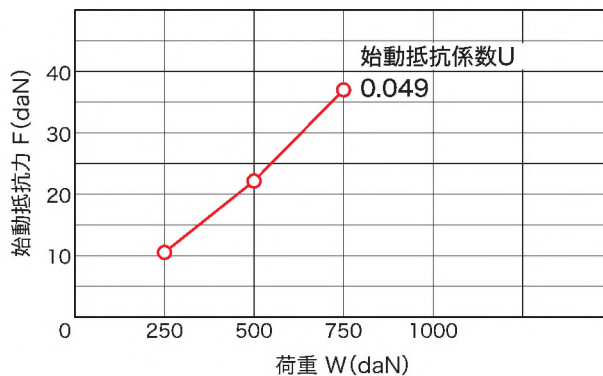


試験結果例 例であり、実際の試験結果を示しているものではありません。

始動性能



旋回始動性能



OTHERS ● ● ●

各種商品

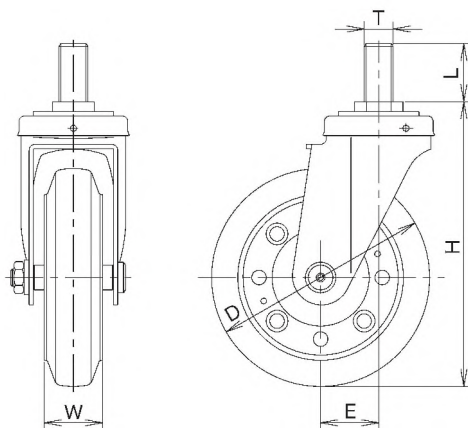
ねじ込み式旋回キャスター

サイズ 75mm～150mm

SA型 ねじ込み式旋回キャスター



SA-150RB



単位：mm

サイズ D	品 番	車輪仕様	軸受	最大荷重 (kgf)	タイヤ幅 W	取付高さ H	軸長 L	ねじ T	偏心 E	シャフト径	取付用 スパナ
75	SA-75 R	ゴム		60	25	97	40	M16×P2.0	28	8	23
	SA-75 N	ナイロン		70	25						
	SA-75 U	ウレタン		70	25						
	SA-75 UB	ウレタン	B/B入	70	25						
100	SA-100 R	ゴム		100	32	138	40	M20×P2.5	35	12	29
	SA-100 RB	ゴム	B/B入	100	32						
	SA-100 N	ナイロン		100	32						
	SA-100 NB	ナイロン	B/B入	100	32						
	SA-100 UB	ウレタン	B/B入	100	32						
125	SA-125 R	ゴム		120	38	173	40	M20×P2.5	38	12	29
	SA-125 RB	ゴム	B/B入	120	38						
	SA-125 N	ナイロン		120	35						
	SA-125 NB	ナイロン	B/B入	120	35						
	SA-125 UB	ウレタン	B/B入	120	38						
150	SA-150 R	ゴム		140	38	196	40	M20×P2.5	41	12	29
	SA-150 RB	ゴム	B/B入	140	40						
	SA-150 N	ナイロン		140	35						
	SA-150 NB	ナイロン	B/B入	140	35						
	SA-150 UB	ウレタン	B/B入	140	38						

軸受

 無印 : 滑り軸受
 B/B入 : ベアリング入り

● 適合車輪



ゴム(サイズ75)S-R



ゴム S-R



ゴム(B/B入)S-RB

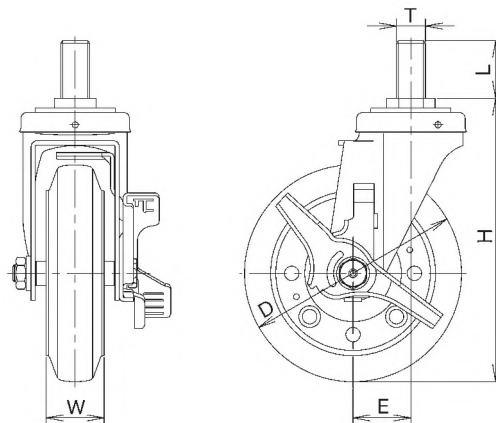
ねじ込み式旋回キャスター

サイズ 75mm～150mm

SA-S型 ねじ込み式ストッパー付旋回キャスター



SA-150RB-S



単位：mm

サイズ D	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 (kgf)	タイヤ幅 W	取付高さ H	軸長 L	ねじ T	偏心 E	シャフト径	取付用 スパナ
75	SA-75 R-S	ゴム		60	25	97	40	M16×P2.0	28	8	23
	SA-75 N-S	ナイロン		70	25						
	SA-75 U-S	ウレタン		70	25						
	SA-75 UB-S	ウレタン	B/B入	70	25						
100	SA-100 R-S	ゴム		100	32	138	40	M20×P2.5	35	12	29
	SA-100 RB-S	ゴム	B/B入	100	32						
	SA-100 N-S	ナイロン		100	32						
	SA-100 NB-S	ナイロン	B/B入	100	32						
	SA-100 UB-S	ウレタン	B/B入	100	32						
125	SA-125 R-S	ゴム		120	38	173	40	M20×P2.5	38	12	29
	SA-125 RB-S	ゴム	B/B入	120	38						
	SA-125 N-S	ナイロン		120	35						
	SA-125 NB-S	ナイロン	B/B入	120	35						
	SA-125 UB-S	ウレタン	B/B入	120	38						
150	SA-150 R-S	ゴム		140	38	196	40	M20×P2.5	41	12	29
	SA-150 RB-S	ゴム	B/B入	140	40						
	SA-150 N-S	ナイロン		140	35						
	SA-150 NB-S	ナイロン	B/B入	140	35						
	SA-150 UB-S	ウレタン	B/B入	140	38						

軸受

無印：滑り軸受
B/B入：ベアリング入り

● 適合車輪



ナイロンS-N



ナイロン(B/B入)S-NB



ウレタン(サイズ75)S-U



ウレタン(B/B入)S-UB

超重量用双輪キャスター

超重量用双輪キャスター **TSY**シリーズ



特長

1

高硬度ウレタン採用で、車輪の始動抵抗が小さく、軽く動く！

車輪のウレタン部に高硬度ウレタン（高荷重対応ウレタン）を採用し、高荷重時でもタイヤが沈まなくなっています。また、ウレタンの形状を工夫し、接地面積も小さくなっています。これらの工夫により、車輪の始動抵抗が小さく、重い荷物でも、軽く動きます。

特長

2

金具旋回部分に高負荷用軸受採用で、高荷重でも優れた旋回性を発揮！

金具旋回部分に高負荷用軸受を採用し、他の同サイズのキャスターよりも、始動・旋回時の始動抵抗を約40%低減しました（弊社試験による）。

超重量用双輪キャスター

サイズ 150mm・200mm

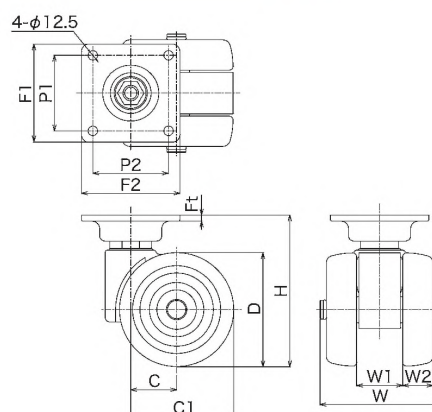
TSY型 超重量用双輪旋回キャスター

受注生産品



TSY150

TSY200



単位：mm

サイズ D	品 番	車輪 仕様	軸受	最大荷重		タイヤ幅			取付 高さ H	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付 穴径	偏心 C	旋回 半径 C1	トップ プレート 板厚 Ft
				(daN)	(kgf)	W	W1	W2							
150	TSY150	ウレタン	B/B入	784	800	158	61	40	200	130/130	100/100	12.5	60	135	10
200	TSY200	ウレタン	B/B入	980	1,000	158	61	40	253	130/130	100/100	12.5	80	180	10

軸受 B/B入 : 鋼板製ベアリング入り

金具
本体 アルミニウム合金ダイカスト

は受注生産品です。

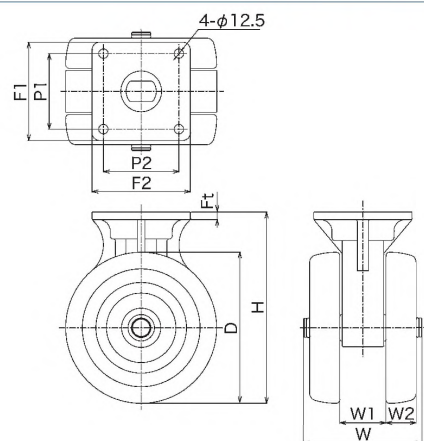
TSY-K型 超重量用双輪固定キャスター

受注生産品



TSY150K

TSY200K



単位：mm

サイズ D	品 番	車輪 仕様	軸受	最大荷重		タイヤ幅			取付高さ H	トップ プレート F1/F2	取付穴 ピッチ P1/P2	取付穴径	トップ プレート 板厚 Ft
				(daN)	(kgf)	W	W1	W2					
150	TSY150K	ウレタン	B/B入	784	800	158	61	40	200	130/130	100/100	12.5	10
200	TSY200K	ウレタン	B/B入	980	1,000	158	61	40	253	130/130	100/100	12.5	10

軸受 B/B入 : 鋼板製ベアリング入り

金具
本体 アルミニウム合金ダイカスト

は受注生産品です。

重荷重用ステンレス製キャスター

サイズ 100mm・150mm

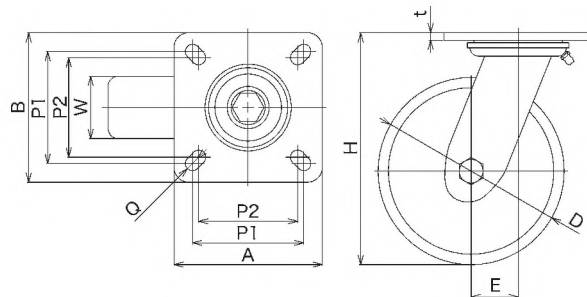
AUR/AMC/ASL-SJM型 重荷重用ステンレス製旋回キャスター



AMC-SJM150



ASL-SJM150



単位：mm

サイズ D	品番	車輪仕様	軸受	最大荷重 (kgf)	タイヤ幅 W	取付高さ H	トップ プレート A/B	取付穴ピッチ P1/P1 (P2/P2)	取付 穴径 Q	偏心 E	トップ プレート 板厚t	自重 (g)
100	AUR-SJM100	ウレタン	SUS入	330	50	143	120/120	※ 90/90 (80/80)	11.5	38	6	2,100
	AMC-SJM100	MCナイロン	SUS入	500	45							1,900
	ASL-SJM100	ステンレス	SUS入	500	45							4,100
150	AUR-SJM150	ウレタン	SUS入	500	50	189	120/120	※ 90/90 (80/80)	11.5	38	6	3,000
	AMC-SJM150	MCナイロン	SUS入	700	50							2,700
	ASL-SJM150	ステンレス	SUS入	700	50							8,200

※長穴になります。

軸受

SUS入：ステンレス製ベアリング入り

特長

1

ステンレス製で最大荷重700kgfを実現！(サイズ150mm)

- 厚板のステンレス鋼板を溶接加工し、キングピンで締結することにより、最大荷重700kgfを実現！(サイズ150mm)。
- 金具に取り付けられたステンレス製グリスニップルから注油もでき、長寿命です。

特長

2

ウレタン、MCナイロン、ステンレス製車輪をセットできます

ウレタン車輪

加水分解に強いウレタンを使用。また、車輪本体はアルミ製で軽量化にも配慮しております。

MCナイロン車輪

高荷重での始動性に優れ、軽く運搬できます。
導電・帯電防止MCナイロン車輪も用意しております。

ステンレス製車輪

耐薬品性に優れ、長期間積載時の車輪変形の恐れがありません。

特長

3

別途、キャスターの移動を固定するホルダーを用意しております

重荷重用ステンレス製キャスター

サイズ 100mm・150mm

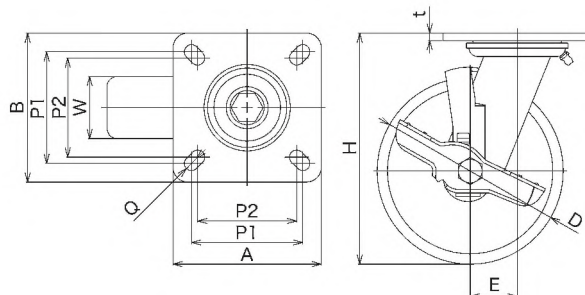
AUR/AMC-SJM-ST型 重荷重用ステンレス製ストッパー付旋回キャスター



AUR-SJM150ST



AMC-SJM150ST



単位：mm

サイズ D	品 番	車輪仕様	軸受	最大荷重 (kgf)	タイヤ幅 W	取付高さ H	トップ プレート A/B	取付穴ピッチ P1/P1 (P2/P2)	取付 穴径 Q	偏心 E	トップ プレート 板厚t	自重 (g)
100	AUR-SJM100ST	ウレタン	SUS入	330	50	143	120/120	※90/90 (80/80)	11.5	38	6	2,300
	AMC-SJM100ST	MCナイロン	SUS入	500	45							2,100
150	AUR-SJM150ST	ウレタン	SUS入	500	50	189	120/120	※90/90 (80/80)	11.5	38	6	3,200
	AMC-SJM150ST	MCナイロン	SUS入	700	50							2,900

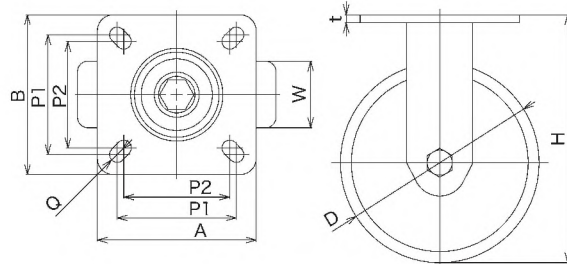
※長穴になります。

軸受 SUS入：ステンレス製ベアリング入り

AUR/AMC/ASL-SKH型 重荷重用ステンレス製固定キャスター



AUR-SKH100



単位：mm

サイズ D	品 番	車輪仕様	軸受	最大荷重 (kgf)	タイヤ幅 W	取付高さ H	トップ プレート A/B	取付穴ピッチ P1/P1 (P2/P2)	取付 穴径 Q	トップ プレート 板厚t	自重 (g)
100	AUR-SKH100	ウレタン	SUS入	330	50	143	120/120	※ 90/90 (80/80)	11.5	6	1,800
	AMC-SKH100	MCナイロン	SUS入	500	45						1,600
	ASL-SKH100	ステンレス	SUS入	500	45						3,800
150	AUR-SKH150	ウレタン	SUS入	500	50	189	120/120	※ 90/90 (80/80)	11.5	6	2,700
	AMC-SKH150	MCナイロン	SUS入	700	50						2,400
	ASL-SKH150	ステンレス	SUS入	700	50						7,900

※長穴になります。

軸受 SUS入：ステンレス製ベアリング入り

・ Eco-friendly/RoHS2対応

・ Economical/コストパフォーマンス

E-New Solid Tire

- ENS - E-ニューソリッドタイヤ



ENS150×30 (12)



ENS150×30 (20)



ENS200×50 (17)



ENS200×50 (20)

耐熱レンジ

-20℃～+70℃

硬度

80°ショアA

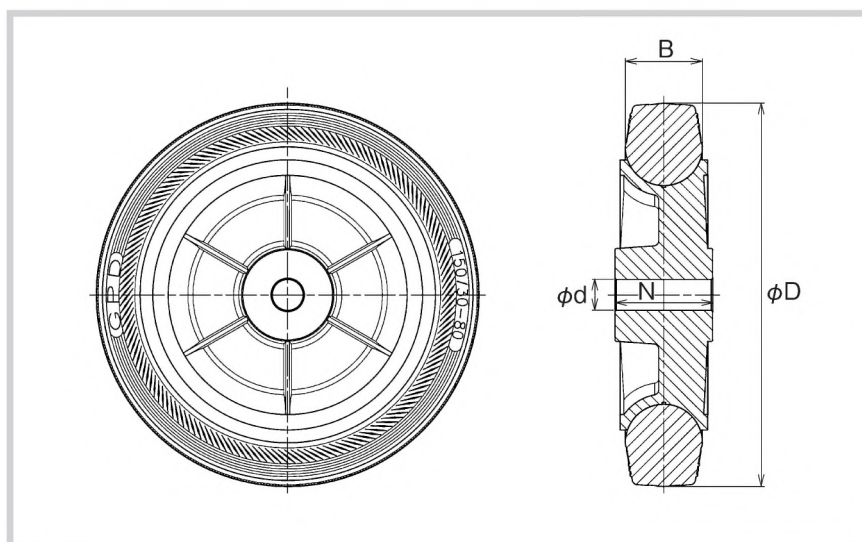
最高使用速度

4km/h

単位：mm

品番	タイヤ外径 (D)	タイヤ幅 (B)	ボス幅 (N)	シャフト径 (d)	軸受	最大荷重 (kgf)	自重 (kg)	在庫
ENS 150×30 (12)	150	30	38	12	なし	70	0.6	常備
ENS 150×30 (20)	150	30	38	20	なし	70	0.6	常備
ENS 200×50 (17)	201	46.5	53	17	なし	150	1.5	常備
ENS 200×50 (20)	201	46.5	53	20	なし	150	1.5	常備

※従来のNew Solid Tireは製造中止となり、E-New Solid Tireとして刷新されました。
取付互換性のあるE-New Solid Tireをご使用下さい(タイヤ外径、タイヤ幅は若干異なります)。



ノーパンク+クッション性+デザイン+走行性

Zero Pressure Tire

ゼロプレッシャータイヤ

ZP ゼロプレッシャータイヤ



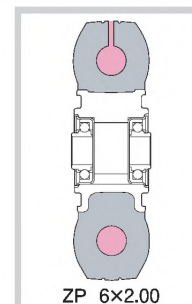
8×2.00 6×2.00



10×2.75 9×2.50



12×3.00



ZP 6×2.00

単位: mm

タイヤ サイズ	タイヤ 外径	タイヤ 幅	ボス 幅	シャフト 径	使用軸受	最大荷重 (kgf)		最高使用 速度	最高連続 走行時間	ブレーキ 仕様	ハブ キャップ	タイヤカラー (ブラック) (グレー)	自重 (MS)
						MS	HS						
6×2.00	156	45	50	17	CB1740×2	70	85	8km/h	2時間	なし	なし	2色	1.0kg
8×2.00	200	45	50	17	CB1740×2	95	115	8km/h	2時間	なし	なし	2色	1.6kg
10×2.75	250	63	62	25	6205×2	160	200	8km/h	2時間	受注生産	常備	2色	3.6kg
				20	6304×2	※シャフト20mm仕様も用意できます。							
12×3.00	303	72	62	25	6205×2	195	245	8km/h	2時間	受注生産	常備	2色	5.8kg

■ボス幅はハブの外幅寸法です(6×2.00, 8×2.00はベアリング外幅)

■9×2.50は製造中止となりました。

《注》 ①許容差 タイヤ外径:±3mm程度、タイヤ幅:±2mm程度、自重:±10%程度。

②タイヤを支持金具に取り付ける場合は、全サイズともアウターカラーが必要です。別途図面にてご確認ください。
下表の当社専用支持金具は専用カラー付です。

③駆動用車輪としてご使用の場合も最大荷重は不変です。

⑤耐摩耗、耐油、導電性タイヤは受注生産です。

⑦標準はMS仕様となります。

④ブレーキ仕様はカム式ドラムブレーキです。

⑥標準装備のハブはアルミ製です。

⑧8km/hで使用される場合は、最大荷重の80%まででご使用下さい。

タイヤ支持金具



ZP-OS6×2.00

ZP-W6×2.00

《注》 ①支持金具に取り付ける場合には、全サイズともアウターカラーが必要です。
図面をご確認ください。下表の当社専用支持金具は専用カラー付です。

②金具付の最大荷重は、タイヤ仕様表の最大荷重(4km/h)×80%です。

単位: mm

タイヤ サイズ	取付 高さ	取付穴ピッチ	取付穴径	トッププレート 板厚	トップ プレート	偏心	シャフト径	最高 使用速度	使用金具	自重 (含むタイヤ自重)
ZP-O 旋回金具										
6×2.00	201	90/90	11.0	4.5	120/120	45.0	17	4km/h	O150	2.6kg
8×2.00	250	115/115(105/105)	11.0 長穴	4.5	140/140	58.0	17	4km/h	O200	3.7kg
10×2.75	305	125/125	14.0	4.5	160/160	71.0	25	4km/h	O250	7.2kg
12×3.00	375.5	140/140	14.0	4.5	175/175	71.0	25	4km/h	O300	10.1kg
ZP-OS ストッパー付旋回金具(サイズ12×3.00はございません)										
6×2.00	204	90/90	11.0	4.5	120/120	45.0	17	4km/h	OS150	2.7kg
8×2.00	250	115/115(105/105)	11.0 長穴	4.5	140/140	58.0	17	4km/h	OS200	4.0kg
10×2.75	305	125/125	14.0	4.5	160/160	71.0	25	4km/h	OS250	7.4kg
ZP-W 固定金具										
6×2.00	201	100/56(50)	11.0 長穴	3.2	137/93	—	17	4km/h	W150	2.1kg
8×2.00	250	112/63	11.0	4.5	151/102	—	17	4km/h	W200	3.1kg
10×2.75	305	140/80	14.0	4.5	200/140	—	25	4km/h	W250	6.7kg
12×3.00	375.5	160/90	14.0	4.5	220/150	—	25	4km/h	W300	9.3kg



静音シリーズ

静かで、滑らかで、軽くて、人にやさしい



PLA150-DX



PLA200M1-DX



PLA250-DX



PLA300-DX



PLA300AMIM1-G

単位：mm

品名	テーブル外形 L×W	テーブル高さ	ハンドル型	ハンドル高さ	車輪径	車輪ゴム	自重 (kg)	最大積載重量 (kg)
PLA150-DX	730×490	170	折畳式	890	100	スーパーラバー	10	150
PLA200M1	825×500	180	固定式	860	100	〃	11	200
PLA200M1-DX	〃	〃	折畳式	〃	〃	〃	12	〃
PLA250	825×500	215	固定式	890	130	〃	12	250
PLA250-DX	〃	〃	折畳式	〃	〃	〃	13	〃
PLA300	910×600	220	固定式	890	130	〃	15	300
PLA300-DX	〃	〃	折畳式	〃	〃	〃	16	〃

単位：mm

品名	テーブル外形 L×W	網の内寸(深さ) L×W×H	ハンドル高さ	車輪径	車輪ゴム	自重 (kg)	最大積載重量 (kg)
PLA300-AMIM1-G	910×600	828×556×500	890	130	スーパーラバー	23	300

☆ココがポイント!

- ※「20%走行静音」「40%走行軽量」「20%自重軽量」。
- ※環境基準40dB(デシベル)適合商品。
- ※「プロ仕様」独自開発高性能プラスチック採用により、業界No.1の耐久性を維持。
- ※床面を汚しにくいグレータイヤを採用。
- ※独自設計による、ハンドル強度大幅UP!
- ※ペダル式ワンタッチストッパー(オプション)を装着で、より安全にご使用いただけます(写真右)

(PLA200M1、PLA200M1-DXを除く)



空気入りタイヤシリーズ

クッション性抜群!



PLA250-DX-HP



PLA300-DX-HP

単位：mm

品名	テーブル外形 L×W	テーブル高さ	ハンドル型	ハンドル高さ	車輪径	車輪ゴム	自重 (kg)	最大積載重量 (kg)
PLA250-HP	825×500	250	固定式	927	180	グレーゴム	14	200
PLA250-DX-HP	〃	〃	折畳式	〃	〃	〃	15	〃
PLA300-HP	910×600	254	固定式	927	180	〃	18	200
PLA300-DX-HP	〃	〃	折畳式	〃	〃	〃	19	〃

☆ココがポイント!

- ※空気入りタイヤですので、クッション性があり、床を傷めません。
- ※グレーゴムタイヤにより、床に汚れが付きにくい。
- ※車輪径が180mmなので、段差も乗り越えやすいです。
- ※ペダル式ワンタッチストッパー(オプション)を装着で、より安全にご使用いただけます。



NEW-SP

大変ご好評いただいております「ダイヤステップ」が、
ご要望にお応えして、新たに「**NEW-SP**」として帰ってきました！
従来品に比べ、より安全に、より使いやすくリニューアルされました。



紹介動画



ここがちがう

- ★ペダル式ワンタッチストッパーを標準装備。
後輪2輪を同時にロック出来ます。
- ★取っ手を大きくし、安全にご使用できます。
- ★静音キャスターを新採用。静かに軽く運搬
出来ます。
又、グレータイヤ付きなので、床に走行痕が
付きにくいです。

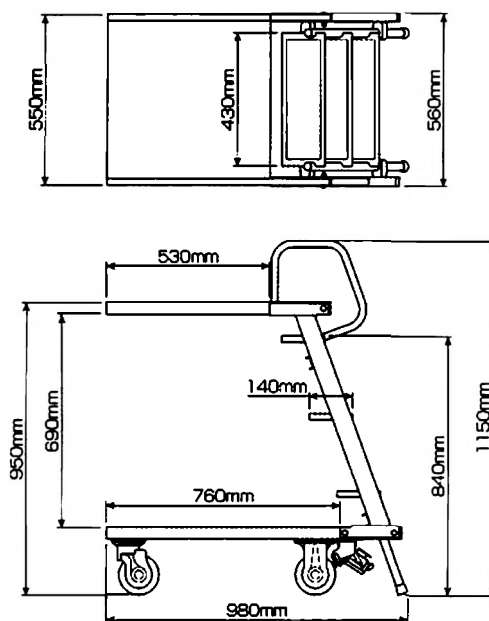
ペダル式ワンタッチストッパー



静音キャスター



●寸法図



■NEW-SP仕様（※一部組立）

単位：mm

全 幅	560	トップステップ高	840
全 長	980	ピッキング可能高	2,520
全 高	1,150	荷台	上段サイズ 550(W)×530(D)
車輪径（静音）	130		下段サイズ 550(W)×760(D)
自 重	41.5kg		上 段 高 950
最大積載荷重	150kg (上段50kg, 下段100kg)		有効間隔 690

スチール平床台車

建設現場で活躍する運搬台車

表面処理は溶融亜鉛鍍金

積重ねができ、保管も場所をとりません。

ウレタン車輪オール自在ダブルストッパー付

溶融亜鉛鍍金仕様サビに強い。



H1280DC

- スペースの有効活用、資材、道具の運搬に。単管、配管等の長尺資材の運搬に。
- 4輪オール自在を採用、あらゆる方向へラクラク移動。ストッパーは車輪の回転も旋回の回転もWロック方式。
- φ200大型車輪なので、ちょっとした凹凸もラクラク移動。



●天板には18mmベニヤ材を使用しております。

※注：単管パイプは別売りです。

鉄板平床台車

クリーンルームでの使用に最適！



H1280DT

■新型平床台車仕様

単位：mm

型 式	積載面寸法		床面 高さ (h)	最大均等 荷重 (kg)	使用 車輪	表面 処理	天板	自重 (kg)
	長さ (L)	幅 (W)						
H1280DC	1,200	800	331	1,200	ウレタン 車輪 φ200	溶融亜鉛 鍍金	ベニヤ	55
H1280DT							鉄板	64

●寸法図 (H1280DC・H1280DT)

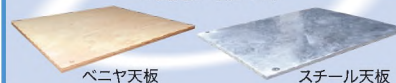


天板のみの販売もいたしております。

天板の交換で

H1280DC ↔ H1280DT

の変更が可能です。



ベニヤ天板

スチール天板

かんたん棚

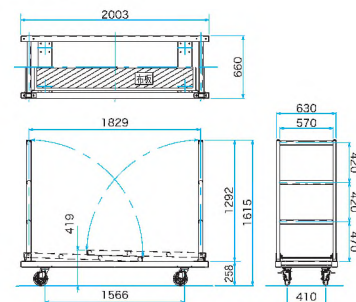
材料、部品、工具などの整理に



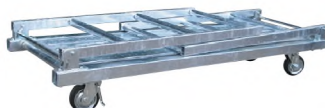
KT1850
KT1850N4
布板4枚付

- 材料、部品、工具等の整理に！
- 作業場までラクラク移動。
- 溶融亜鉛メッキなのでサビにも強い！
- 棚板を外せば、折りたたんで、積み重ねができるので、保管場所を取りません。

●寸法図 (かんたん棚)



■折り畳み時

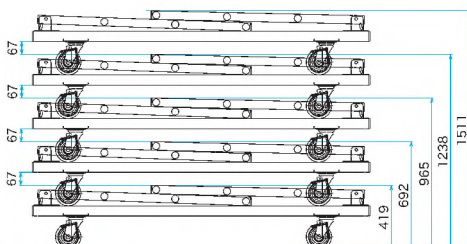


■積み重ね保管時



■かんたん棚仕様

型 式	KT1850N4
全 長	2003mm
全 幅	660mm
全 高	1615mm
棚 間 隔	420mm 1段～2段 470mm
鋼製布板	500×1829mm
積載荷重	250
使用車輪	φ150ストッパー付自在
本体自重	61
布板自重	52kg (13kg×4枚)
総 自 重	113kg



ハンドストッパー式 アングル製片袖四輪運搬車

ハンドストッパー付運搬車は、ハンドルを握ると動き、放すとストッパーが掛かる機構になっており、ストッパーを掛ける煩わしさや、ストッパーの掛け忘れ防止にもなります。



HS139B



HS139C



HS139D



HS139E

■アングル製片袖四輪運搬車ハンドストッパー式仕様

単位：mm

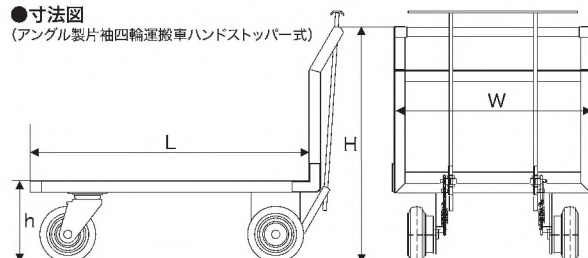
型 式	積載荷重 (kg)	積載面寸法			車体寸法			車輪	自重 (kg)
		長さ (L)	巾 (W)	床高さ (h)	全長	全巾	全高 (H)		
HS139B	300	800	500	232	920	510	850	φ150	33
HS139C		900	600		1,020	610			37.5
HS139D	500	1,000	710	292	1,120	720	850	φ200	50
HS139E		1,200	750	300	1,330	765			62

少音
台車

139B型・139C型は、
静流キャスターが標準装備されています。
静流キャスターは、キャスターから出る騒音を低減し、
さらに、始動抵抗も軽い、すぐれたキャスターです。

●寸法図

(アングル製片袖四輪運搬車ハンドストッパー式)



155

品 番	ページ						
KH-130	73	PBDKABZ-150	64	PCJCS-100	113	PNAJ-150	22
KH-150	74	PBDKABZ-200	65	PCJCS-125	113	PNAJ-200	23
KH-200	74			PCJCS-151	113		
KHW-150	82	PBDKBZ-75	37			PNAJA-75	43
KHW-200	82	PBDKBZ-100	38	PCKC-100	112	PNAJA-100	44
KW-200	82	PBDKBZ-130	39	PCKC-125	112	PNAJA-130	45
		PBDKBZ-150	40	PCKC-151	112	PNAJA-150	46
		PBDKBZ-150-C25, C35	136			PNAJA-200	47
		PBDKBZ-200	41	PCKE-100	111		
		PBDKBZ-200-C25, C35	137	PCKE-125	111	PNAJAB-75	55
				PCKE-151	111	PNAJAB-100	56
		PBJ-75	19			PNAJAB-130	57
P-75	96	PBJ-100	20	PJ-75	19	PNAJAB-150	58
P-100	96	PBJ-130	21	PJ-100	20	PNAJAB-200	59
P-130	96	PBJ-150	22	PJ-130	21		
P-150	96	PBJ-150-C25, C35	136	PJ-150	22	PNAJB-75	31
P-200	96	PBJ-200	23	PJ-200	23	PNAJB-100	32
		PBJ-200-C25, C35	137			PNAJB-130	33
PB-75	95			PJA-75	43	PNAJB-150	34
PB-100	95	PBJA-75	43	PJA-100	44	PNAJB-200	35
PB-130	95	PBJA-100	44	PJA-130	45		
PB-150	95	PBJA-130	45	PJA-150	46	PNAK-75	25
PB-200	95	PBJA-150	46	PJA-200	47	PNAK-100	26
		PBJA-200	47			PNAK-130	27
PBD-75	95			PJAB-75	55	PNAK-150	28
PBD-100	95	PBJAB-75	55	PJAB-100	56	PNAK-200	29
PBD-130	95	PBJAB-100	56	PJAB-130	57		
PBD-150	95	PBJAB-130	57	PJAB-150	58	PNAKA-75	49
PBD-200	95	PBJAB-150	58	PJAB-200	59	PNAKA-100	50
		PBJAB-200	59			PNAKA-130	51
PBDJ-75	19			PJB-75	31	PNAKA-150	52
PBDJ-100	20	PBJB-75	31	PJB-100	32	PNAKA-200	53
PBDJ-130	21	PBJB-100	32	PJB-130	33		
PBDJ-150	22	PBJB-130	33	PJB-150	34	PNAKABZ-75	61
PBDJ-150-C25, C35	136	PBJB-150	34	PJB-200	35	PNAKABZ-100	62
PBDJ-200	23	PBJB-150-C25, C35	136			PNAKABZ-130	63
PBDJ-200-C25, C35	137	PBJB-200	35	PK-75	25	PNAKABZ-150	64
		PBJB-200-C25, C35	137	PK-100	26	PNAKABZ-200	65
PBDJA-75	43			PK-130	27		
PBDJA-100	44	PBK-75	25	PK-150	28	PNAKBZ-75	37
PBDJA-130	45	PBK-100	26	PK-200	29	PNAKBZ-100	38
PBDJA-150	46	PBK-130	27			PNAKBZ-130	39
PBDJA-200	47	PBK-150	28	PKA-75	49	PNAKBZ-150	40
		PBK-150-C25, C35	136	PKA-100	50	PNAKBZ-200	41
PBDJAB-75	55	PBK-200	29	PKA-130	51		
PBDJAB-100	56	PBK-200-C25, C35	137	PKA-150	52	PND-75	92
PBDJAB-130	57			PKA-200	53	PND-100	92
PBDJAB-150	58	PBKA-75	49			PND-130	92
PBDJAB-200	59	PBKA-100	50	PKABZ-75	61	PND-150	92
		PBKA-130	51	PKABZ-100	62	PND-200	92
PBDJB-75	31	PBKA-150	52	PKABZ-130	63		
PBDJB-100	32	PBKA-200	53	PKABZ-150	64	PNDJ-75	19
PBDJB-130	33			PKABZ-200	65	PNDJ-100	20
PBDJB-150	34	PBKABZ-75	61			PNDJ-130	21
PBDJB-150-C25, C35	136	PBKABZ-100	62	PKBZ-75	37	PNDJ-150	22
PBDJB-200	35	PBKABZ-130	63	PKBZ-100	38	PNDJ-150-C25, C35	136
PBDJB-200-C25, C35	137	PBKABZ-150	64	PKBZ-130	39	PNDJ-200	23
		PBKABZ-200	65	PKBZ-150	40	PNDJ-200-C25, C35	137
PBDK-75	25			PKBZ-200	41		
PBDK-100	26	PBKBZ-75	37			PNDJA-75	43
PBDK-130	27	PBKBZ-100	38	PN-75	92	PNDJA-100	44
PBDK-150	28	PBKBZ-130	39	PN-100	92	PNDJA-130	45
PBDK-150-C25, C35	136	PBKBZ-150	40	PN-130	92	PNDJA-150	46
PBDK-200	29	PBKBZ-150-C25, C35	136	PN-150	92	PNDJA-200	47
PBDK-200-C25, C35	137	PBKBZ-200	41	PN-200	92		
		PBKBZ-200-C25, C35	137			PNDJAB-75	55
PBDKA-75	49			PNA-75	94	PNDJAB-100	56
PBDKA-100	50	PC-100	114	PNA-100	94	PNDJAB-130	57
PBDKA-130	51	PC-125	114	PNA-130	94	PNDJAB-150	58
PBDKA-150	52	PC-151	114	PNA-150	94	PNDJAB-200	59
PBDKA-200	53			PNA-200	94		
		PCJC-100	110			PNDJB-75	31
PBDKABZ-75	61	PCJC-125	110	PNAJ-75	19	PNDJB-100	32
PBDKABZ-100	62	PCJC-151	110	PNAJ-100	20	PNDJB-130	33
PBDKABZ-130	63			PNAJ-130	21	PNDJB-150	34

品 番	ページ						
PNDJB-150-C25, C35	136	PNKABZ-100	62	PNUD-130	93	PNUJAB-100	56
PNDJB-200	35	PNKABZ-130	63	PNUD-150	93	PNUJAB-130	57
PNDJB-200-C25, C35	137	PNKABZ-150	64	PNUD-200	93	PNUJAB-150	58
		PNKABZ-200	65			PNUJAB-200	59
PNDK-75	25			PNUDJ-75	19		
PNDK-100	26	PNKBZ-75	37	PNUDJ-100	20	PNUJB-75	31
PNDK-130	27	PNKBZ-100	38	PNUDJ-130	21	PNUJB-100	32
PNDK-150	28	PNKBZ-130	39	PNUDJ-150	22	PNUJB-130	33
PNDK-150-C25, C35	136	PNKBZ-150	40	PNUDJ-150-C25, C35	136	PNUJB-150	34
PNDK-200	29	PNKBZ-150-C25, C35	136	PNUDJ-200	23	PNUJB-150-C25, C35	136
PNDK-200-C25, C35	137	PNKBZ-200	41	PNUDJ-200-C25, C35	137	PNUJB-200	35
		PNKBZ-200-C25, C35	137			PNUJB-200-C25, C35	137
PNDKA-75	49			PNUDJA-75	43		
PNDKA-100	50	PNU-75	93	PNUDJA-100	44	PNUK-75	25
PNDKA-130	51	PNU-100	93	PNUDJA-130	45	PNUK-100	26
PNDKA-150	52	PNU-130	93	PNUDJA-150	46	PNUK-130	27
PNDKA-200	53	PNU-150	93	PNUDJA-200	47	PNUK-150	28
		PNU-200	93			PNUK-150-C25, C35	136
PNDKABZ-75	61			PNUDJAB-75	55	PNUK-200	29
PNDKABZ-100	62	PNUA-75	94	PNUDJAB-100	56	PNUK-200-C25, C35	137
PNDKABZ-130	63	PNUA-100	94	PNUDJAB-130	57		
PNDKABZ-150	64	PNUA-130	94	PNUDJAB-150	58	PNUKA-75	49
PNDKABZ-200	65	PNUA-150	94	PNUDJAB-200	59	PNUKA-100	50
		PNUA-200	94			PNUKA-130	51
PNDKBZ-75	37			PNUDJB-75	31	PNUKA-150	52
PNDKBZ-100	38	PNUAJ-75	19	PNUDJB-100	32	PNUKA-200	53
PNDKBZ-130	39	PNUAJ-100	20	PNUDJB-130	33		
PNDKBZ-150	40	PNUAJ-130	21	PNUDJB-150	34	PNUKABZ-75	61
PNDKBZ-150-C25, C35	136	PNUAJ-150	22	PNUDJB-150-C25, C35	136	PNUKABZ-100	62
PNDKBZ-200	41	PNUAJ-200	23	PNUDJB-200	35	PNUKABZ-130	63
PNDKBZ-200-C25, C35	137			PNUDJB-200-C25, C35	137	PNUKABZ-150	64
		PNUAJA-75	43			PNUKABZ-200	65
PNJ-75	19	PNUAJA-100	44	PNUDK-75	25		
PNJ-100	20	PNUAJA-130	45	PNUDK-100	26	PNUKBZ-75	37
PNJ-130	21	PNUAJA-150	46	PNUDK-130	27	PNUKBZ-100	38
PNJ-150	22	PNUAJA-200	47	PNUDK-150	28	PNUKBZ-130	39
PNJ-150-C25, C35	136			PNUDK-150-C25, C35	136	PNUKBZ-150	40
PNJ-200	23	PNUAJAB-75	55	PNUDK-200	29	PNUKBZ-150-C25, C35	136
PNJ-200-C25, C35	137	PNUAJAB-100	56	PNUDK-200-C25, C35	137	PNUKBZ-200	41
		PNUAJAB-130	57			PNUKBZ-200-C25, C35	137
PNJA-75	43	PNUAJAB-150	58	PNUDKA-75	49		
PNJA-100	44	PNUAJAB-200	59	PNUDKA-100	50	PU-151	114
PNJA-130	45			PNUDKA-130	51		
PNJA-150	46	PNUAJB-75	31	PNUDKA-150	52	PUJC-151	110
PNJA-200	47	PNUAJB-100	32	PNUDKA-200	53		
		PNUAJB-130	33			PUJCS-151	113
PNJAB-75	55	PNUAJB-150	34	PNUDKABZ-75	61		
PNJAB-100	56	PNUAJB-200	35	PNUDKABZ-100	62	PUKC-151	112
PNJAB-130	57			PNUDKABZ-130	63		
PNJAB-150	58	PNUAK-75	25	PNUDKABZ-150	64	PUKE-151	111
PNJAB-200	59	PNUAK-100	26	PNUDKABZ-200	65		
		PNUAK-130	27				
PNJB-75	31	PNUAK-150	28	PNUDKBZ-75	37		
PNJB-100	32	PNUAK-200	29	PNUDKBZ-100	38		
PNJB-130	33			PNUDKBZ-130	39		
PNJB-150	34	PNUAKA-75	49	PNUDKBZ-150	40	R-100	98
PNJB-150-C25, C35	136	PNUAKA-100	50	PNUDKBZ-150-C25, C35	136	R-130	98
PNJB-200	35	PNUAKA-130	51	PNUDKBZ-200	41	R-150	98
PNJB-200-C25, C35	137	PNUAKA-150	52	PNUDKBZ-200-C25, C35	137		
		PNUAKA-200	53			RF-65	98
PNK-75	25			PNUJ-75	19	RF-75	98
PNK-100	26	PNUAKABZ-75	61	PNUJ-100	20	RF-100	98
PNK-130	27	PNUAKABZ-100	62	PNUJ-130	21	RF-130	98
PNK-150	28	PNUAKABZ-130	63	PNUJ-150	22	RF-150	98
PNK-150-C25, C35	136	PNUAKABZ-150	64	PNUJ-150-C25, C35	136	RF-200	98
PNK-200	29	PNUAKABZ-200	65	PNUJ-200	23		
PNK-200-C25, C35	137			PNUJ-200-C25, C35	137	RFJH-130	77
		PNUAKBZ-75	37			RFJH-150	77
PNKA-75	49	PNUAKBZ-100	38	PNUJA-75	43	RFJH-200	78
PNKA-100	50	PNUAKBZ-130	39	PNUJA-100	44		
PNKA-130	51	PNUAKBZ-150	40	PNUJA-130	45	RFJHB-150	79
PNKA-150	52	PNUAKBZ-200	41	PNUJA-150	46		
PNKA-200	53			PNUJA-200	47	RFJHW-150	81
						RFJHW-200	81
PNKABZ-75	61	PNUD-75	93	PNUJAB-75	55		
		PNUD-100	93				

R

品 番	ページ						
RFJM-65 CP	67	RJHB-150	79		SK-100	26	
RFJM-75 CP	67				SK-130	27	
		RJHW-150	81	— S —	SK-150	28	
RFJM-100	71				SK-150-C25, C35	136	
RFJM-130	71	RJM-100	71		SK-200	29	
RFJM-150	72	RJM-130	71	S-75	89	SK-200-C25, C35	137
RFJM-200	72	RJM-150	72	S-100	89	SK-250	30
				S-130	89	SK-300	30
RFJMB-100	75	RJMB-100	75	S-150	89		
RFJMB-130	75	RJMB-130	75	S-200	89	SKA-75	49
RFJMB-150	76	RJMB-150	76	S-250	89	SKA-100	50
RFJMB-200	76			S-300	89	SKA-130	51
		RKH-100	73			SKA-150	52
RFKH-65 CP	70	RKH-130	73	SH-200	89	SKA-200	53
RFKH-75 CP	70	RKH-150	74				
				SHJ-200	23	SKABZ-75	61
RFKH-100	73	RKHW-150	82	SHJ-200-C25, C35	137	SKABZ-100	62
RFKH-130	73					SKABZ-130	63
RFKH-150	74	RR-50	100	SHJA-200	47	SKABZ-150	64
RFKH-200	74	RR-65	100			SKABZ-200	65
		RR-75	100	SHJAB-200	59		
RFKHW-150	82	RR-100	100			SKBZ-75	37
RFKHW-200	82	RR-130	100	SHJB-200	35	SKBZ-100	38
		RR-150	100	SHJB-200-C25, C35	137	SKBZ-130	39
RG-100	97	RR-200	100			SKBZ-150	40
RG-130	97			SHK-200	29	SKBZ-150-C25, C35	136
RG-150	97	RRJH-130	77	SHK-200-C25, C35	137	SKBZ-200	41
RG-200	97	RRJH-150	77			SKBZ-200-C25, C35	137
		RRJH-200	78	SHKA-200	53		
RGJH-130	77					SR-75	89
RGJH-150	77	RRJHB-150	79	SHKABZ-200	65	SR-100	89
RGJH-200	78					SR-130	89
		RRJM-50 CP	67	SHKBZ-200	41	SR-150	89
RGJHB-150	79	RRJM-65 CP	67	SHKBZ-200-C25, C35	137	SR-200	89
		RRJM-75 CP	67			SR-250	89
RGJHW-150	81			SHV-200	90		
RGJHW-200	81	RRJM-100	71			SRJ-75	19
		RRJM-130	71	SHVJH-200	78	SRJ-100	20
RGJM-100	71	RRJM-150	72			SRJ-130	21
RGJM-130	71	RRJM-200	72	SHVJHW-200	81	SRJ-150	22
RGJM-150	72					SRJ-150-C25, C35	136
RGJM-200	72	RRJMB-100	75	SHVKW-200	82	SRJ-200	23
		RRJMB-130	75			SRJ-200-C25, C35	137
RGJMB-100	75	RRJMB-150	76	SJ-75	19	SRJ-250	24
RGJMB-130	75	RRJMB-200	76	SJ-100	20		
RGJMB-150	76			SJ-130	21	SRJA-75	43
RGJMB-200	76	RRKH-50 CP	69	SJ-150	22	SRJA-100	44
		RRKH-65 CP	70	SJ-150-C25, C35	136	SRJA-130	45
RGKH-100	73	RRKH-75 CP	70	SJ-200	23	SRJA-150	46
RGKH-130	73			SJ-200-C25, C35	137	SRJA-200	47
RGKH-150	74	RRKH-100	73	SJ-250	24		
RGKH-200	74	RRKH-130	73	SJ-300	24	SRJAB-75	55
		RRKH-150	74			SRJAB-100	56
RGKHW-150	82	RRKH-200	74	SJA-75	43	SRJAB-130	57
RGKHW-200	82			SJA-100	44	SRJAB-150	58
		RRT-50	83	SJA-130	45	SRJAB-200	59
RGN-50	97			SJA-150	46		
RGN-65	97	RRTN-50	84	SJA-200	47	SRJB-75	31
RGN-75	97					SRJB-100	32
RGN-100	97	RU-150	99	SJAB-75	55	SRJB-130	33
				SJAB-100	56	SRJB-150	34
RGNJM-50 CP	67	RUJH-150	87	SJAB-130	57	SRJB-150-C25, C35	136
RGNJM-65 CP	67			SJAB-150	58	SRJB-200	35
RGNJM-75 CP	67	RUJHB-150	87	SJAB-200	59	SRJB-200-C25, C35	137
RGNJM-100	71					SRJB-250	36
		RUKH-150	87	SJB-75	31		
RGNJMB-100	75			SJB-100	32	SRK-75	25
		RUM-200	99	SJB-130	33	SRK-100	26
RGNKH-50 CP	69			SJB-150	34	SRK-130	27
RGNKH-65 CP	70	RUMJP-200	88	SJB-150-C25, C35	136	SRK-150	28
RGNKH-75 CP	70			SJB-200	35	SRK-150-C25, C35	136
RGNKH-100	73	RUMKP-200	88	SJB-200-C25, C35	137	SRK-200	29
				SJB-250	36	SRK-200-C25, C35	137
RJH-130	77	RUMKPBZ-200	88			SRK-250	30
RJH-150	77			SK-75	25		

159

品 番	ページ						
UWBD-100	101	UWBJB-200	35	UWBSDJAB-100	56	UWBSK-150-C25, C35	136
UWBD-130	101			UWBSDJAB-130	57	UWBSK-200	29
UWBD-150	101	UWBJH-130	77	UWBSDJAB-150	58	UWBSK-200-C25, C35	137
UWBD-200	101	UWBJH-150	77	UWBSDJAB-200	59	UWBSK-250	30
		UWBJH-200	78				
UWB DJ-75	19			UWBSDJB-75	31	UWBSKA-75	49
UWB DJ-100	20	UWB JHB-150	79	UWBSDJB-100	32	UWBSKA-100	50
UWB DJ-130	21			UWBSDJB-130	33	UWBSKA-130	51
UWB DJ-150	22	UWB JM-100	71	UWBSDJB-150	34	UWBSKA-150	52
UWB DJ-200	23	UWB JM-130	71	UWBSDJB-150-C25, C35	136	UWBSKA-200	53
		UWB JM-150	72	UWBSDJB-200	35		
UWB DJA-75	43	UWB JM-200	72	UWBSDJB-200-C25, C35	137	UWBSKABZ-75	61
UWB DJA-100	44					UWBSKABZ-100	62
UWB DJA-130	45	UWB JMB-100	75	UWB SDK-75	25	UWBSKABZ-130	63
UWB DJA-150	46	UWB JMB-130	75	UWB SDK-100	26	UWBSKABZ-150	64
UWB DJA-200	47	UWB JMB-150	76	UWB SDK-130	27	UWBSKABZ-200	65
		UWB JMB-200	76	UWB SDK-150	28		
UWB DJAB-75	55			UWB SDK-150-C25, C35	136	UWBSKBZ-75	37
UWB DJAB-100	56	UWB K-75	25	UWB SDK-200	29	UWBSKBZ-100	38
UWB DJAB-130	57	UWB K-100	26	UWB SDK-200-C25, C35	137	UWBSKBZ-130	39
UWB DJAB-150	58	UWB K-130	27			UWBSKBZ-150	40
UWB DJAB-200	59	UWB K-150	28	UWB SDA-75	49	UWBSKBZ-150-C25, C35	136
		UWB K-200	29	UWB SDA-100	50	UWBSKBZ-200	41
UWB DJB-75	31			UWB SDA-130	51	UWBSKBZ-200-C25, C35	137
UWB DJB-100	32	UWB KA-75	49	UWB SDA-150	52		
UWB DJB-130	33	UWB KA-100	50	UWB SDA-200	53		
UWB DJB-150	34	UWB KA-130	51				
UWB DJB-200	35	UWB KA-150	52	UWB SDAKABZ-75	61		
		UWB KA-200	53	UWB SDAKABZ-100	62		
UWB DK-75	25			UWB SDAKABZ-130	63		
UWB DK-100	26	UWB KABZ-75	61	UWB SDAKABZ-150	64		
UWB DK-130	27	UWB KABZ-100	62	UWB SDAKABZ-200	65		
UWB DK-150	28	UWB KABZ-130	63				
UWB DK-200	29	UWB KABZ-150	64	UWB SDAKBZ-75	37		
		UWB KABZ-200	65	UWB SDAKBZ-100	38		
UWB DKA-75	49			UWB SDAKBZ-130	39		
UWB DKA-100	50	UWB KBZ-75	37	UWB SDAKBZ-150	40		
UWB DKA-130	51	UWB KBZ-100	38	UWB SDAKBZ-150-C25, C35	136		
UWB DKA-150	52	UWB KBZ-130	39	UWB SDAKBZ-200	41		
UWB DKA-200	53	UWB KBZ-150	40	UWB SDAKBZ-200-C25, C35	137		
		UWB KBZ-200	41				
UWB DKABZ-75	61			UWBSJ-75	19		
UWB DKABZ-100	62	UWB KH-100	73	UWBSJ-100	20		
UWB DKABZ-130	63	UWB KH-130	73	UWBSJ-130	21		
UWB DKABZ-150	64	UWB KH-150	74	UWBSJ-150	22		
UWB DKABZ-200	65	UWB KH-200	74	UWBSJ-150-C25, C35	136		
				UWBSJ-200	23		
UWB DKBZ-75	37	UWBS-75	103	UWBSJ-200-C25, C35	137		
UWB DKBZ-100	38	UWBS-100	103	UWBSJ-250	24		
UWB DKBZ-130	39	UWBS-130	103				
UWB DKBZ-150	40	UWBS-150	103	UWBSJA-75	43		
UWB DKBZ-200	41	UWBS-200	103	UWBSJA-100	44		
		UWBS-250	103	UWBSJA-130	45		
UWB J-75	19			UWBSJA-150	46		
UWB J-100	20	UWB SD-75	103	UWBSJA-200	47		
UWB J-130	21	UWB SD-100	103				
UWB J-150	22	UWB SD-130	103	UWBSJAB-75	55		
UWB J-200	23	UWB SD-150	103	UWBSJAB-100	56		
		UWB SD-200	103	UWBSJAB-130	57		
UWB JA-75	43			UWBSJAB-150	58		
UWB JA-100	44	UWB SDJ-75	19	UWBSJAB-200	59		
UWB JA-130	45	UWB SDJ-100	20				
UWB JA-150	46	UWB SDJ-130	21	UWBSJB-75	31		
UWB JA-200	47	UWB SDJ-150	22	UWBSJB-100	32		
		UWB SDJ-150-C25, C35	136	UWBSJB-130	33		
UWB JAB-75	55	UWB SDJ-200	23	UWBSJB-150	34		
UWB JAB-100	56	UWB SDJ-200-C25, C35	137	UWBSJB-150-C25, C35	136		
UWB JAB-130	57			UWBSJB-200	35		
UWB JAB-150	58	UWB SDJA-75	43	UWBSJB-200-C25, C35	137		
UWB JAB-200	59	UWB SDJA-100	44	UWBSJB-250	36		
		UWB SDJA-130	45				
UWB JB-75	31	UWB SDJA-150	46	UWBSK-75	25		
UWB JB-100	32	UWB SDJA-200	47	UWBSK-100	26		
UWB JB-130	33			UWBSK-130	27		
UWB JB-150	34	UWB SDJAB-75	55	UWBSK-150	28		

最初にお読み下さい

キャスター使用上のご注意

..... P.5/P.6

- キャスターのご使用にあたっての注意事項。最初にお読み下さい。

キャスター品番の説明

..... P.7

- キャスターの品番の命名規則についての説明ページです。

産業車両用
キャスター

キャスター使用上のご注意

..... P.122

キャスター品番の説明

..... P.121



機能・用途から探す場合

キャスター製品一覧

..... P.9/P.10

- 金具の機能別、用途別に写真入りで分類されています。

車輪一覧

..... P.11/P.12

- 車輪の機能別、タイヤ材質別に写真入りで分類されています。

耐荷重別・キャスター製品一覧

..... P.13/P.14

- 耐荷重別にキャスターが分類されています。

タイヤの基礎データ

..... P.8

- タイヤの特性を掲載しております。タイヤの種類の選定時に使用して下さい。



品番から探す場合

●品番例

例1

S

車輪
型式

J

金具
型式

- 150

車輪サイズ
(mm)

例2

S

車輪
型式

- 150

車輪サイズ
(mm)

索引

..... P.155~P.160

- 品番から掲載ページを直接探すことができます。

例1 SJ-150 22 → **P.22を開く**

例2 S-150 89 → **P.89を開く**

目次

..... P.3/P.4

- 金具の型式に注目して、機能別に分類されています。

例1 SJ-150 → 金具型式 J-150 →

■ 中荷重用キャスター

旋回キャスター

J Type P.19

固定キャスター

K Type P.25

ストッパー付旋回キャスター

JB Type P.31

→ **P.19を開き、サイズ150のページを探す** → **P.22を開く**

例2 S-150 → 車輪型式 S-150 →

■ 中荷重用車輪 鋼板製

ポリブタジェンゴム

S Type P.89

高反発ポリブタジェンゴム

SH Type P.89

ポリブタジェン赤ゴム

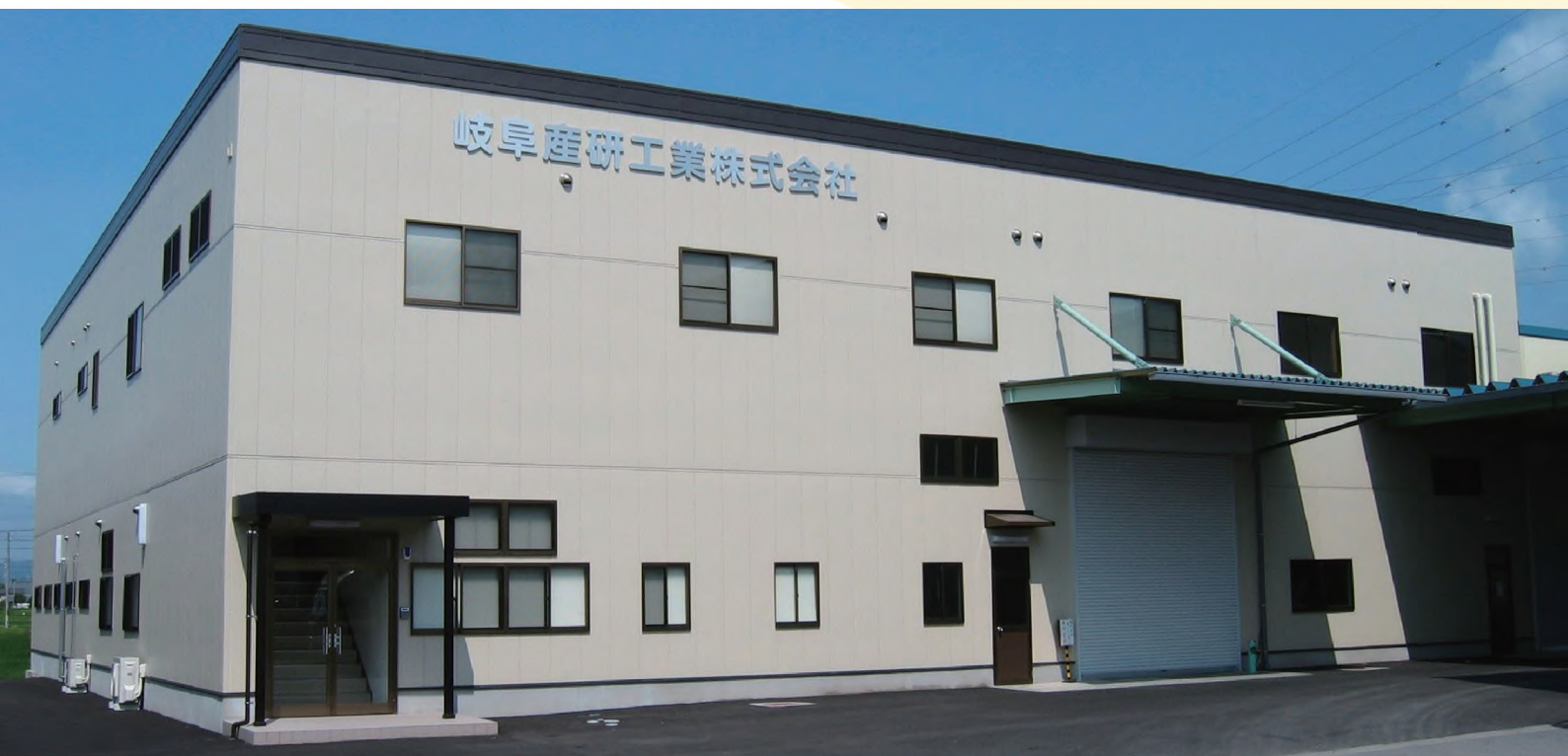
SR Type P.89

→ **P.89を開く**



岐阜産研工業株式会社
Gifu Sanken Kogyo Co., Ltd.

大垣工場 (キャスター事業部)



UKAIキャスターはここから生まれ、国内はもとより、全世界に供給されています。



岐阜産研工業株式会社 Gifu Sanken Kogyo Co., Ltd.

岐阜産研



<https://gifusanken.com/>



岐阜産研
ホームページ

ウカイキャスター



<https://gifusanken.com/ukai/catoj/>



ウカイキャスター
カタログ

ホームページより、カタログ・CADデータを
ダウンロードすることができます。

You Tube

「ウカイキャスター 動画チャンネル」

公開中



ウカイキャスター
YouTube

■大 垣 工 場 キャスター 事業 部

〒503-2216 岐阜県大垣市昼飯町696

TEL (0584) 93-2975 FAX (0584) 93-2976

E-Mail: ukai@gifusanken.com

取扱店(代理店)

- 掲載商品の仕様は、品質の改善などを目的として予告無く変更される場合がございます。あらかじめご了承下さい。
- 製品の色は、実際の商品の色と多少異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- 無断で転載を禁じます。