

自在旋回金具

サイレントスムーズキャスト I (中荷重用)

RoHS
標準製品

車輪径
100mm
~200mm

最大荷重
130kg
~400kg

適応温度
-40℃
~+120℃

注) 車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。



UWJS-100



WJS-100



MCJS-100



ストッパーゴム
(別売り)

製品記号例

UW

J

S

-130

ウレタン車輪

自在旋回

スムーズ

φ130

製品記号例

W

J

S

-100

ゴム車輪

自在旋回

スムーズ

φ100

特長

- ▶ 従来のスタンダードプレスキャスト (P.23) に比べ、騒音を抑制。
 - ▶ 旋回部にはスラストとラジアルの二層ベアリングを装備。
旋回部の動きは軽快で、方向転換も容易。
 - ▶ MC車輪には密封型ラジアルボールベアリングを使用
— グリースの追加注入無しでも静かで滑らかな回転。
- * 固定キャストと組み合わせる際は、お問合せください。

用途

- ▶ 各種運搬台車
- ▶ 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。
(巻末「特注キャストご依頼仕様書」もご活用ください。)

受注生産



WJS-SB-150

- 自在シングルストッパー付
車輪のみを止めるストッパー
です。φ130、150、200のみ
(モノマーキャスト、ナイロン車輪付は除く)

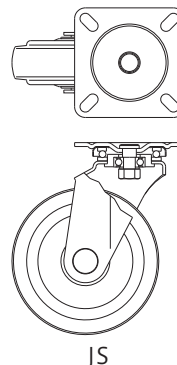
アクセサリ



- ストッパーゴム (別売り)
台車を停止させたときに車輪を固定するゴム製のストッパー。
ストッパーゴムの切れ目を開き、車輪を挟み込むようにして設置します。

▶ P.125

図面



JS

◆ JS自在旋回

車輪 種類	金具種類	車輪径 mm	最大許容荷重 kg(N)	リム幅 mm	車輪取付幅 mm	取付高 mm	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	軸径 mm	偏心 mm	自重 kg
W	JS	100	130(1270)	35	43	144	90×90	68×68 -71×71	11	12	35	0.96
SST			130(1270)									0.94
UW			180(1760)									1.01
WUW			130(1270)									1.01
MC			180(1760)									0.96
W		130	180(1760)	42	53	177	112×112	75×75 -90×90	11	20	40	1.75
SST			180(1760)									1.72
UW			250(2450)									1.83
WUW			180(1760)									1.86
MC			250(2450)									1.73
W		150	200(1960)	45	56	198	112×112	75×75 -90×90	11	20	45	2.02
SST			200(1960)									2.06
UW			300(2940)									2.18
WUW			200(1960)									2.18
MC			300(2940)									2.13
W		200	250(2450)	45	56	250	140×140	100×100 -115×115	11.5	20	58	3.45
SST			250(2450)									3.43
UW			400(3920)									3.99
WUW			250(2450)									4.04
MC			400(3920)									3.88

適合車輪

CB プレスベアリング

JBB ラジアルボールベアリング

W CB	SST CB	UW CB	WUW CB	MC JBB
ゴム(SBR) ▶ P.123	スーパーソリッドゴム ・Wゴムに比べ動き軽快! ・反発弾性1.8倍/始動性能は2.5倍 (注)φ100・φ130・φ150・φ200の み対応 ▶ P.121	ウレタン(UR) ▶ P.123	抗菌ホワイト ウレタン ・抗菌性・高弾性・耐油性 ・床面保護・車輪の跡が つきにくい ▶ P.124	モノマーキャスト ディングナイロン ▶ P.116

▶ 車輪の詳細資料はp.113～p.124をご覧ください。