

自在旋回金具 固定金具 スチール製 ステンレス製

静電気帯電防止キャストⅢ (低床重荷重用スチール製金具・ステンレス製金具)

RoHS 標準製品

車輪径 50mm ~75mm

最大荷重 240kg ~500kg

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。



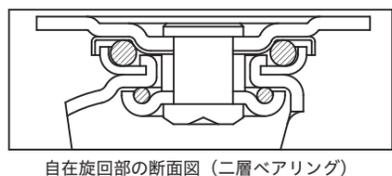
SUHJ-75-EU      HJ-SJ-50U-MCD      HK-65U-MCD

製品記号例 **HJ-50-U-MCD**      製品記号例 **HK-75-U-EU**

自在旋回 φ50 金具三価クロメート 導電性モノマーキャストینگナイロン車輪      固定 φ75 金具三価クロメート 制電性ウレタン車輪

特長

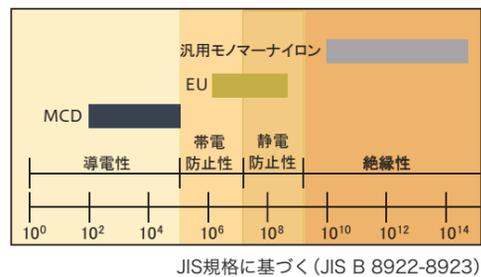
- ▶ 車輪には導電性素材を使用しているため、摩耗しても均一に効果が持続します。
- ▶ 自在旋回部には導電性グリースを使用し、滑らかな動きの二層ベアリングを装備。



用途

- ▶ 電子部品・精密測定装置の運搬
- ▶ クリーンルーム内の運搬台車
- ▶ 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。(HP内「特注キャストご依頼仕様書」もご活用ください。)

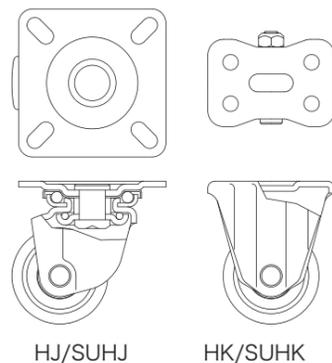
体積固有抵抗値比較



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.89

図面



HJ SUHJ HK SUHK



- ◆ スチール製 HJ自在旋回 / HJB自在旋回 シングルストッパー付
- ◆ ステンレス製 SUHJ自在旋回

金具種類	車輪径 mm	金具カラー	車輪種類	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		
													HJ	HJB	SUHJ
HJ HJB スチール	50	U	EU	240(2530)	32.5	36	78	82×82	55×55-65×65	9.5×16.5	8	18	0.59	0.80	-
			MCD	300(2940)									0.61	0.82	
	65		EU	320(3130)	36	40	96.5	100×100	63×63-78×78	10.5×21	10	22	1.07	1.27	-
			MCD	400(3920)									1.02	1.22	
	75		EU	400(3920)	39	43	108	-	-	-	-	25	1.30	1.44	-
			MCD	500(4900)									1.28	1.41	
SUHJ ステンレス	50	U	EU	240(2530)	32.5	36	78	82×82	55×55-65×65	9.5×16.5	8	18	-	-	0.62
			MCD	300(2940)									-	-	0.59
	65		EU	320(3130)	36	40	96.5	100×100	63×63-78×78	10.5×21	10	22	-	-	1.14
			MCD	400(3920)									-	-	1.07
	75		EU	400(3920)	39	43	108	-	-	-	-	25	-	-	1.32
			MCD	500(4900)									-	-	1.20

・金具カラー仕上げ(スチール製のみ):U(三価クロメート)

スチール製 ◆ HJ-SJ自在ネジ込み / HJB-SJ自在ネジ込み シングルストッパー付

金具種類	車輪径 mm	金具カラー	車輪種類	最大許容荷重 kg(N)	リム幅 mm	車輪取付幅 mm	取付高 mm	ネジ径×ピッチ×長さ mm	軸径 mm	偏心 mm	自重 kg	
											HJ-SJ	HJB-SJ
HJ-SJ HJB-SJ スチール	50	U	EU	240(2530)	32.5	36	85	M20×P2.5×50	8	18	0.66	0.76
			MCD	300(2940)							0.63	0.74
	65		EU	320(3130)	36	40	103	M20×P2.5×50	10	22	1.02	1.21
			MCD	400(3920)							0.97	1.16
	75		EU	400(3920)	39	43	115	M24×P3.0×55	10	25	1.20	1.40
			MCD	500(4900)							1.17	1.37

・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)

スチール製 ◆ HK固定

ステンレス製 ◆ SUHK固定

金具種類	車輪径 mm	金具カラー	車輪種類	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	自重 kg
HK スチール	50	U	EU	240(2530)	32.5	36	78	85×58	55×28	9.5	8	0.36
			MCD	300(2940)								0.38
	65		EU	320(3130)	36	40	96.5	86×59	55×28	10.5	10	0.63
			MCD	400(3920)								0.58
	75		EU	400(3920)	39	43	108	95×72	63×40	10.5	10	0.85
			MCD	500(4900)								0.74
SUHK ステンレス	50	U	EU	240(2530)	32.5	36	78	85×58	55×28	9.5	8	0.38
			MCD	300(2940)								0.34
	65		EU	320(3130)	36	40	96.5	86×59	55×28	10.5	10	0.66
			MCD	400(3920)								0.60
	75		EU	400(3920)	39	43	108	95×72	63×40	10.5	10	0.85
			MCD	500(4900)								0.74

・金具カラー仕上げ(スチール製のみ):U(三価クロメート)

適合車輪

JBB ラジアルボールベアリング      SJB ステンレスラジアルボールベアリング

<p><b>EU JBB 制電性ウレタン</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・静電気対策</li> <li>・耐衝撃性</li> <li>・耐油性</li> </ul> <p>体積固有抵抗値 10<sup>6</sup>~10<sup>8</sup>Ωcm</p> <p>▶ P.96</p>	<p><b>EU SJBB 制電性ウレタン</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・静電気対策</li> <li>・耐衝撃性</li> <li>・耐油性</li> </ul> <p>体積固有抵抗値 10<sup>6</sup>~10<sup>8</sup>Ωcm</p> <p>▶ P.96</p>	<p><b>MCD JBB 導電性モノマーキャストینگナイロン</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・静電気対策</li> <li>・耐油性</li> <li>・耐薬品性</li> <li>・耐摩耗性</li> </ul> <p>体積固有抵抗値 10<sup>2</sup>~10<sup>4</sup>Ωcm</p> <p>▶ P.99</p>	<p><b>MCD SJBB 導電性モノマーキャストینگナイロン</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・静電気対策</li> <li>・耐油性</li> <li>・耐薬品性</li> <li>・耐摩耗性</li> </ul> <p>体積固有抵抗値 10<sup>2</sup>~10<sup>4</sup>Ωcm</p> <p>▶ P.99</p>
--	---	---	--

▶ 車輪の詳細な資料はP.95~P.104をご覧ください。