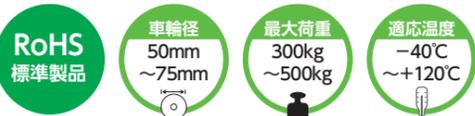


サイレントスムーズキャスタⅡ (低床重荷重用双輪)

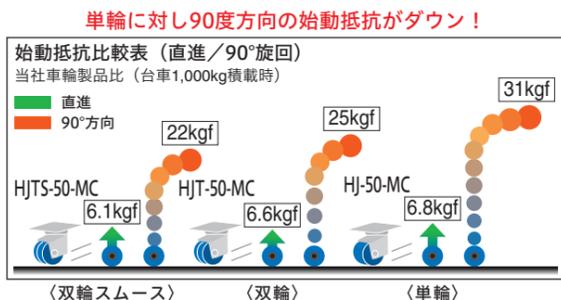


注)車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。

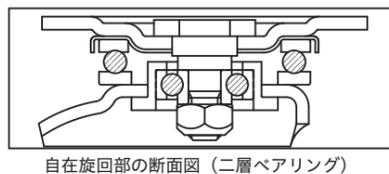


特長

- ▶ 従来の低床重荷重用キャスタ<単輪>(P.35)に比べ、旋回性能大幅アップ、始動抵抗が大幅ダウン。
- ▶ 長期間の負荷の後でも旋回がスムーズ。



- ▶ 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
重荷重に対しても旋回部の動きは軽快で、方向転換も容易。



用途

- ▶ レイアウト・ライン変更を伴う固定型精密機器
- ▶ 重荷重低速運搬機器
- ▶ 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。
(HP内「特注キャスタご依頼仕様書」もご利用ください。)

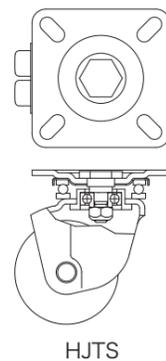
受注生産

- ステンレス双輪仕様
SUHJTS-50-MC
※単輪タイプも承ります。

特注仕様製品例

- ウレタン双輪車輪仕様
双輪キャスタ「HJTS-50」の金具に合うウレタン車輪を製作しました。

図面



◆ HJTS自在旋回 / HJTSB自在旋回 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	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	軸径 mm	偏心 mm	自重	
													HJTS kg	HJTSB kg
HJTS HJTSB	50	U B	MC	300(2940)	15×2	36	81	82×82	55×55 -65×65	9.5× 16.5	8	18	0.63	0.73
			MCMO										0.63	0.73
			MCD										0.63	0.73
	65		MC	400(3920)	17×2	40	100	100×100	63×63 -78×78	10.5×21	10	22	1.07	1.28
			MCMO										1.07	1.28
			MCD										1.08	1.29
75	MC	500(4900)	18.5×2	43	111.5					25	1.26	1.46		
	MCMO										1.26	1.46		
	MCD										1.27	1.47		

- ・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート) / B(焼付けブラック)
- ・受注生産 金具カラー仕上げ:W(焼付けホワイト) / C(クロムメッキ)
- ・MCDはU(三価クロメート)のみ

◆ HJTS-SJ自在ネジ込み / HJTSB-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	
											HJTS kg	HJTSB kg
HJTS-SJ HJTSB-SJ	50	U B	MC	300(2940)	15×2	36	85	M20×P2.5×50	8	18	0.65	0.76
			MCMO								0.65	0.76
			MCD								0.66	0.76
	65		MC	400(3920)	17×2	40	103	M20×P2.5×50	10	22	0.97	1.17
			MCMO								0.97	1.17
			MCD								0.98	1.18
75	MC	500(4900)	18.5×2	43	115	M24×P3.0×55	10	25	1.21	1.41		
	MCMO								1.21	1.41		
	MCD								1.23	1.43		

- ・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート) / B(焼付けブラック)
- ・MCDはU(三価クロメート)のみ

適合車輪

- ▶ 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。

<p>MC JBB</p> <p>モノマーキャストینگナイロン</p> <ul style="list-style-type: none"> ・耐薬品性 ・耐油性 ・耐摩耗性 <p>▶P.98</p>	<p>MCMO JBB</p> <p>モリブデン入りモノマーキャストینگナイロン</p> <ul style="list-style-type: none"> ・耐薬品性 ・耐油性 ・耐摩耗性 <p>▶P.100</p>	<p>MCD JBB</p> <p>導電性モノマーキャストینگナイロン</p> <ul style="list-style-type: none"> ・静電気対策 ・耐薬品性 ・耐油性 ・耐摩耗性 <p>体積固有抵抗値 10²~10⁴Ωcm</p> <p>▶P.99</p>
--	--	--

▶ 車輪の詳細資料はP.95~P.104をご覧ください。