

自在旋回金具 固定金具 スチール製

低床重荷重用双輪キャスタ

RoHS 標準製品

車輪径 50mm ~75mm

最大荷重 300kg ~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。

HJT-50U-MC HJT-50U-MCD HKT-75B-MCMO HKT-50W-MC (受注生産)

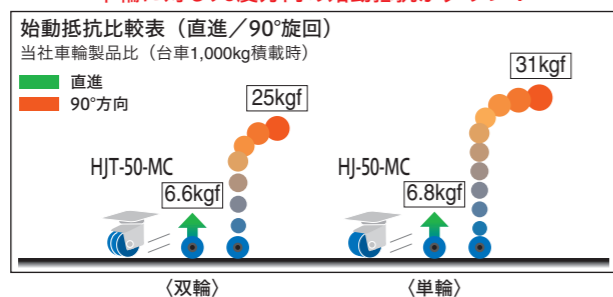
製品記号例 **HJ T - 50 B - MC** 製品記号例 **HK T - 75 U - MCD**

自在旋回 双輪 φ50 金具ブラック モノマーキャストینگナイロン車輪 固定 双輪 φ75 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

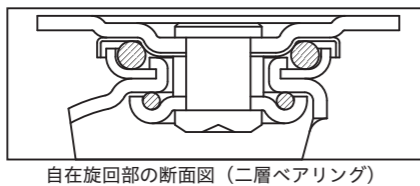
特長

- ▶ 双輪タイプは旋回半径が小さく方向転換が簡単。
- ▶ 自在旋回部の表面は焼入れ処理により強化
- 長期間の負荷の後でも旋回がスムーズ。
- ▶ 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。

単輪に対し90度方向の始動抵抗がダウン!



- ▶ 自在旋回部には軽快な動きの二層ベアリングを装備。



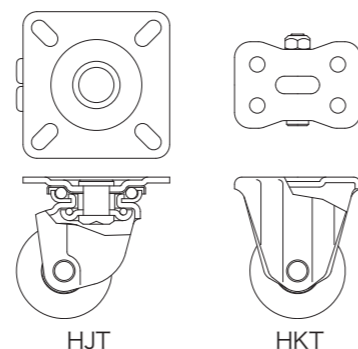
用途

- ▶ 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」もご活用ください。)

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



HJT Colorful Compact はいからコンパクト®
HKT

低床重荷重用キャスタ					
単輪仕様			双輪仕様		
最大許容荷重					
100kg ~ 500kg ▶ P.35	250kg ~ 320kg ▶ P.38	700kg ▶ P.41	1000kg ▶ P.43	300kg ~ 500kg	1750kg ~ 2200kg ▶ P.45

◆ HJT自在旋回 / HJTB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	
													HJT kg	HJT B kg
HJT HJT B	50	U	MC	300(2940)	15 x 2	36	78	82 x 82	55x 55- 65x65	9.5 x 16.5	8	18	0.62	0.72
			MCMO										0.62	0.72
			MCD										0.62	0.72
HJT HJT B	65	U B	MC	400(3920)	17 x 2	40	96.5	100 x 100	63x 63- 78x78	10.5 x 21	10	22	1.03	1.23
			MCMO										1.03	1.23
			MCD										1.04	1.24
HJT HJT B	75	U B	MC	500(4900)	18.5 x 2	43	108	100 x 100	63x 63- 78x78	10.5 x 21	10	25	1.32	1.45
			MCMO										1.32	1.45
			MCD										1.33	1.46

- ・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)
- ・導電性MCD車輪 金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)のみ

◆ HKT固定

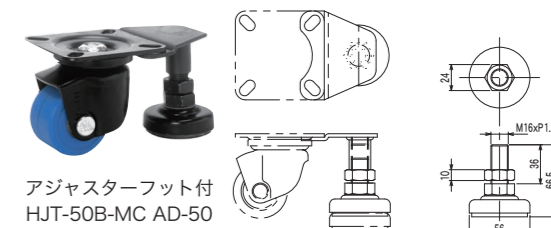
金具種類	車輪径 mm	金具 カラー	車輪 種類	最大許容荷重 kg(N)	リム幅 mm	車輪取付幅 mm	取付高 mm	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	軸径 mm	自重 kg
HKT	50	U B	MC	300(2940)	15 x 2	36	78	85 x 58	55 x 28	9.5	8	0.39
			MCMO									0.39
			MCD									0.40
HKT	65	U B	MC	400(3920)	17 x 2	40	96.5	86 x 59	55 x 28	10.5	10	0.59
			MCMO									0.59
			MCD									0.60
HKT	75	U B	MC	500(4900)	18.5 x 2	43	108	95 x 72	63 x 40	10.5	10	0.81
			MCMO									0.81
			MCD									0.82

- ・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)
- ・導電性MCD車輪 金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)のみ

◆ オプション AD専用アジャスターフット 金具のみ

金具種類	車輪径 mm	最大許容荷重 kg(N)	最大高さ mm	最小高さ mm	取付長さ mm	調整量 mm	自重 kg
AD	50	300(2940)	89	76	72.8	13	0.35
	65		106	93	92.5		0.48
	75		117	104	92.5		0.49

- ・金具カラー仕上げ:B(ブラック)のみ
- ・HJT B(自在旋回シングルストッパー付)とは組み合わせられません。



▶ 専用アジャスターフット
ボルトはM16使用。プレート分離型
なのでプレートに歪みが生じません。

適合車輪

MC JBB モノマーキャストینگナイロン MCMO JBB モリブデン入りモノマーキャストینگナイロン MCD JBB 導電性モノマーキャストینگナイロン

- MC JBB: 耐薬品性、耐油性、耐摩耗性 (▶ P.98)
- MCMO JBB: 耐薬品性、耐油性、耐摩耗性 (▶ P.100)
- MCD JBB: 静電気対策、耐薬品性、耐油性、耐摩耗性 (▶ P.99)

体積固有抵抗値 10²~10⁴Ωcm

▶ 車輪の詳細な資料はP.95~P.104をご覧ください。