

低床重荷重用双輪キャスト

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



HKT-50W-MC



HJT-75B-MC



ストッパーゴム
(別売り)

製品記号例

HJ

T

- 50

W

- MC

製品記号例

HK

T

- 75

U

- MCD

自在旋回

双輪

φ50

金具ホワイト

MC車輪

固定

双輪

φ75

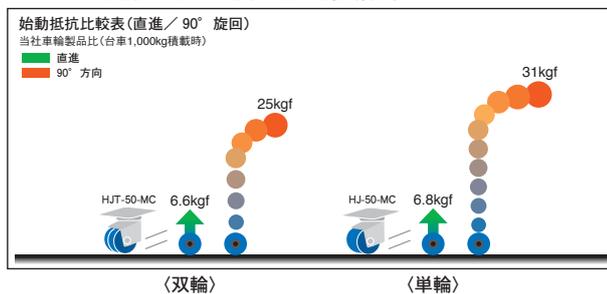
金具三価クロメート

MCD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。
- ▶ 静電気対策には導電性樹脂車輪 / MCD
- ▶ 自在旋回部には軽快な動きの二層ベアリングを装備。

単輪に対し90度方向の始動抵抗がダウン!



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
- ▶ 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。)

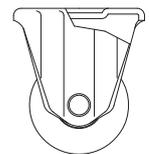
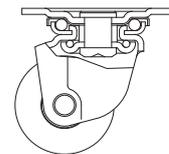
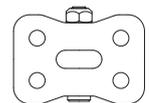
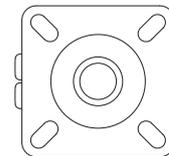
アクセサリ



- 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



HJT

HKT

単輪仕様			双輪仕様	
250kg ~ 320kg ▶ P.50	100kg ~ 500kg ▶ P.47	700kg ▶ P.53	1000kg ▶ P.55	1750kg ~ 2200kg ▶ P.57

キャスタ

運搬台車

特注仕様
製品

スタンダード

空気入/
エアレス車輪付

サイレント
スムーズ

自在ストッパー
ネジ込み

ボトム・
フランジ

セーフティロック

コーナー

プラスチック

ウッドホイール

低床重荷重

重荷重

超重荷重

緩衝
スプリング

静電気
帯電防止

ステンレス

アジャスター付

自在固定切替

足場用

耐熱車輪付

ホイール

アクセサリ

◆ HJT自在旋回 / HJTTB自在旋回ストッパー付

金具種類	車輪径 mm	金具 メッキ	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	HJTTB kg	
HJT HJTTB	50	U W B C *	MC	300(2940)	15	36	78	82	55×55- 65×65	9.5	16.5	8	18	0.62	0.72
			MCMO	300(2940)										0.62	0.72
			MCD	300(2940)	0.63									0.72	
	65		MC	400(3920)	17	40	96.5	100	63×63- 78×78	10.5	21	10	22	1.03	1.23
			MCMO	400(3920)										1.03	1.23
			MCD	400(3920)	1.04									1.24	
	75		MC	500(4900)	18.5	43	108	100	63×63- 78×78	10.5	21	10	25	1.32	1.45
			MCMO	500(4900)										1.32	1.45
			MCD	500(4900)	1.33									1.46	

* HJTTBはW/Cは受注生産

◆ HKT固定

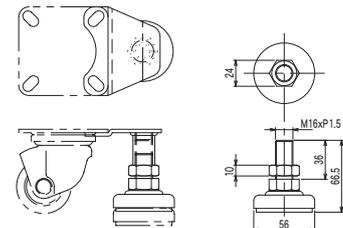
金具種類	車輪径 mm	金具 メッキ	車輪 種類	最大許容荷重 kg(N)	リム幅 mm	車輪取付幅 mm	取付高 mm	取付座 mm	取付ピッチ mm	取付穴 mm	軸径 mm	自重 kg
HKT	50	U W B C	MC	300(2940)	15	36	78	85	55	9.5	8	0.39
			MCMO	300(2940)								0.39
			MCD	300(2940)	0.40							
	65		MC	400(3920)	17	40	96.5	86	55	10.5	10	0.59
			MCMO	400(3920)								0.59
			MCD	400(3920)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

◆ 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 mm	調整量 mm	自重 kg
AD	50	300(2940)	89	76	73.9	13	0.35
	65		106	93	93.5	13	0.48
	75		117	104	93.5	13	0.49



アジャスターフット付
HJT-50B-MC AD-50



* ADの金具カラー(仕上げ)は三価クロメートブラックのみです

※ HJTTB(自在旋回ストッパー付)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

JBB ラジアルボールベアリング

MC JBB



モノマーキャスト
ナイロン(ブルー)

▶ P.117

MCMO JBB



モノマーキャスト
ナイロン(ブラック)

▶ P.119

MCD JBB



導電性MCナイロン(ブラック)
・体積固有抵抗値 10²~10⁴Ω・cm*
(*材料メーカー測定値で保証値では
ありません。)

注)金具カラー:
U三価クロメートのみ対応

▶ P.118

▶ 車輪の詳細資料はp.113~p.124をご覧ください。