

低床重荷重用キャスト

RoHS
標準製品

車輪径
35mm
~75mm

最大荷重
100kg
~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。



HJ-65B-YN



HK-65W-MC



HJ-35U-U



HJ-SJ-50U-YN



HJB-75U-YN



ストッパーゴム
(別売り)

製品記号例

HJ - 50

自在旋回

φ50

W - YN

金具ホワイト

YN車輪

製品記号例

HK - 75

固定

φ75

U - U

金具ニッケルメート ウレタン車輪

特長

- ▶ 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。
- ▶ 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
- ▶ 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」もご利用ください。)

受注生産



HK-35U-MC

● 固定キャスト

φ35車輪付。Uウレタンも対応可能です。

アクセサリ

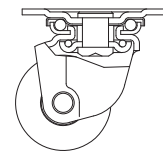
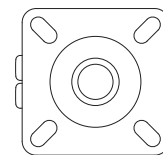


● ストッパーゴム(別売り)

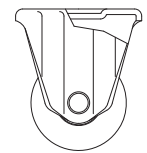
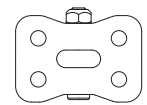
台車を停止させたときに車輪を固定するゴム製のストッパー。
ストッパーゴムの切れ目を開き、車輪を挟み込むようにして設置します。

▶ P.125

図面



HJ



HK

単輪仕様			双輪仕様	
250kg ~ 320kg ▶ P.50	700kg ▶ P.53	1000kg ▶ P.55	300kg ~ 500kg ▶ P.51	1750kg ~ 2200kg ▶ P.57

キャスト

運搬台車

特注仕様
製品

◆ HJ自在旋回／HJB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	
													HJ kg	HJB kg
HJ HJB	35	U	MC	120(1170)	27	30	52	60 × 60	38×38- 48×48	6.2 × 13	6 [外径8mmカラー入り]	15	0.2	—
			U	100(980)									0.26	—
	50	U	YN	300(2940)	32.5	36	78	82 × 82	55×55- 65×65	9.5 × 16.5	8	18	0.62	0.83
			MC	300(2940)									0.6	0.82
			MCMO	300(2940)									0.6	0.82
			U	240(2350)									0.65	0.86
	65	U W B C *	YN	400(3920)	36	40	96.5	100 × 100	63×63- 78×78	10.5 × 21	10	22	1.04	1.24
			MC	400(3920)									1.01	1.22
			MCMO	400(3920)									1.02	1.22
			U	320(3130)									1.09	1.29
	75	U	YN	500(4900)	39	43	108	100 × 100	63×63- 78×78	10.5 × 21	10	25	1.3	1.43
			MC	500(4900)									1.26	1.40
			MCMO	500(4900)									1.27	1.40
			U	400(3920)									1.39	1.52

* HJBはW/Cは受注生産

◆ HJ-SJ自在ネジ込み／HJB-SJ自在ネジ込みストッパー付

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	ネジ径×ピッチ×長さ mm	軸径 mm	偏心 mm	自重	
											HJ-SJ kg	HJB-SJ kg
HJ-SJ HJB-SJ	50	U/B	YN	300(2940)	32.5	36	85	M20×P2.5×50	8	18	0.76	0.87
			MC	300(2940)							0.75	0.85
			MCMO	300(2940)							0.75	0.85
			U	240(2350)							0.79	0.9
	65	U/B	YN	400(3920)	36	40	103	M20×P2.5×50	10	22	0.98	1.18
			MC	400(3920)							0.95	1.16
			MCMO	400(3920)							0.96	1.16
			U	320(3130)							1.03	1.23
	75	U	YN	500(4900)	39	43	115	M24×P3.0×55	10	25	1.2	1.40
			MC	500(4900)							1.16	1.36
			MCMO	500(4900)							1.17	1.36
			U	400(3920)							1.29	1.49

適合車輪

JBB ラジアルボールベアリング



YN JBB ナイロン6+ 特殊再生ナイロン ▶ P.124
 MC JBB モノマー キャスティング ナイロン(ブルー) ▶ P.116
 MCMO JBB モノマー キャスティング ナイロン(ブラック) ▶ P.118
 U JBB ウレタン (グリーン) ▶ P.122

▶ 車輪の詳細な資料はp.113~p.124をご覧ください。

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

自在切替

足場用

耐熱車輪付

ホイール

アクセサリ

低床重荷重用キャスト

◆ HK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
スタンダード	50	メッキ	YN	300(2940)	32.5	36	78	85×58	55×28	9.5	8	0.39
空気入/ エアレス車輪付			MC	300(2940)								0.37
サイレント スムーズ			MCMO	300(2940)								0.37
自在ストッパー ネジ込み			U	240(2350)								0.42
ボトム・ フランジ	65	U W B C	YN	400(3920)	36	40	96.5	86×59	55×28	10.5	10	0.6
セーフティロック			MC	400(3920)								0.57
コーナー			MCMO	400(3920)								0.58
プラスチック	75	メッキ	U	320(3130)	39	43	108	95×72	63×40	10.5	10	0.65
ウッドホイール			YN	500(4900)								0.79
低床重荷重			MC	500(4900)								0.75
重荷重			MCMO	500(4900)								0.76
超重荷重	U	400(3920)	0.88									

◆ オプション

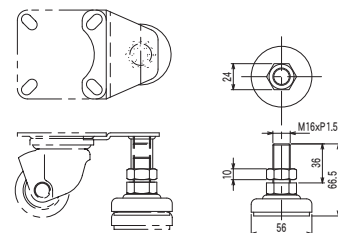
AD専用アジャスターフット 金具のみ

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
緩衝 スプリング	50	300(2940)	89	76	73.9	13	0.35
静電気 帯電防止	65		106	93	93.5	13	0.48
ステンレス	75		117	104	93.5	13	0.49

* 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
※ HJB(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付
HJ-50B-MC AD-50



▶ 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



YN ナイロン6+ 特殊再生ナイロン ▶ P.124
 MC モノマー キャスティング ナイロン(ブルー) ▶ P.116
 MCMO モノマー キャスティング ナイロン(ブラック) ▶ P.118
 U ウレタン (グリーン) ▶ P.122

▶ 車輪の詳細資料はp.113~p.124をご覧ください。