

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

W

- YN

自在旋回

φ50

金具ホワイト

YN車輪

製品記号例

HK

- 75

U

- U

固定

φ75

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」もご活用ください。)

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

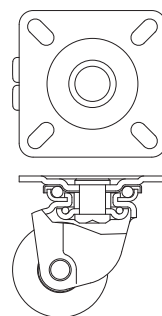


- ストッパーゴム(別売り)

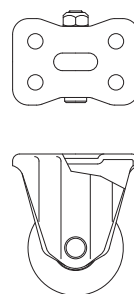
台車を停止させたときに車輪を固定するゴム製のストッパー。
ストッパーゴムの切れ目を開き、車輪を挟み込むようにして設置します。

▶ 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

◆ HJ自在旋回／HJB自在旋回ストッパー付

金具種類	車輪径	金具 メッキ	車輪 種類	最大許容荷重	リム幅	車輪取付幅	取付高	取付座	取付ピッチ	取付穴	軸径	偏心	自重	
	mm			kg(N)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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	金具 メッキ	車輪 種類	最大許容荷重	リム幅	車輪取付幅	取付高	ネジ径×ピッチ×長さ	軸径	偏心	自重	
	mm			kg(N)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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	0.87	0.76
			MC	300(2940)							0.85	0.75
			MCMO	300(2940)							0.85	0.75
			U	240(2350)							0.9	0.79
	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



▶ 車輪の詳細資料はp.113～p.124をご覧ください。

低床重荷重用キャスト

◆ HK固定

金具種類	車輪径	金具 メッキ	車輪 種類	最大許容荷重	リム幅	車輪取付幅	取付高	取付座	取付ピッチ	取付穴	軸径	自重
	 mm			 kg(N)	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
HK	50	U W B C	YN	300(2940)	32.5	36	78	85×58	55×28	9.5	8	0.39
			MC	300(2940)								0.37
			MCMO	300(2940)								0.37
			U	240(2350)								0.42
	65		YN	400(3920)	36	40	96.5	86×59	55×28	10.5	10	0.6
			MC	400(3920)								0.57
			MCMO	400(3920)								0.58
			U	320(3130)								0.65
	75		YN	500(4900)	39	43	108	95×72	63×40	10.5	10	0.79
			MC	500(4900)								0.75
			MCMO	500(4900)								0.76
			U	400(3920)								0.88

◆ オプション

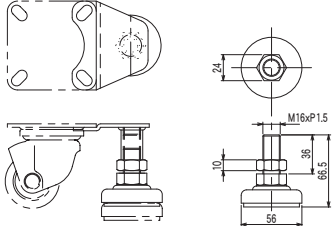
AD専用アジャスターフット 金具のみ

金具種類	車輪径	最大許容荷重	最大高さ	最小高さ	取付長	調整量	自重
							
	mm	kg(N)	mm	mm	mm	mm	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

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

▶ 車輪の詳しい資料はp.113～p.124をご覧ください。