

静電気帯電防止キャストⅢ (低床重荷重用スチール製金具・ステンレス製金具)

RoHS
標準製品

車輪径
50mm
~75mm

最大荷重
120kg
~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-65U-MCDG



HJ-SJ-50U-MCD



HK-65U-MCD



ストッパーゴム
(別売り)

製品記号例

HJ

自在旋回

- 50

φ50

U

金具三箇クロメート

- MCD

MCD車輪

製品記号例

HK

固定

- 65

φ65

U

金具三箇クロメート

- MCDG

MCDG車輪

特長

- ▶ 車輪には導電性素材を使用しているため、摩耗しても均一に効果が持続します。
- ▶ 静電気対策には経時変化のない導電性樹脂車輪
-ブラックMCD/グレー MCDG
-MCDG車輪はカーボン素材未使用で床面に跡がつきません。
- ▶ 自在旋回部には導電性グリスを使用し、滑らかな動きの二層ベアリングを装備。



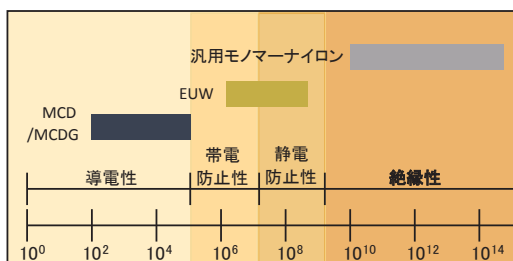
(イメージ画像です)



自在ストッパー付
HJB-75U-MCDG

用途

- ▶ 電子部品・精密測定装置の運搬
- ▶ クリーンルーム内の運搬台車
- ▶ 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。)



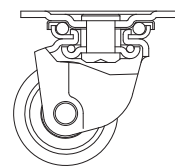
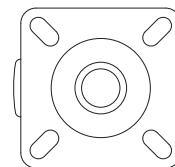
アクセサリ



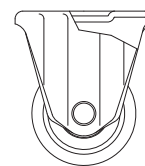
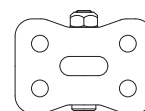
- ストッパーゴム(別売り)
台車を停止させたときに車輪を固定するゴム製のストッパー。
ストッパーゴムの切れ目を開き、車輪を挟み込むようにして設置します。

▶ P.125

図面



HJ/SUHJ



HK/SUHK



◆ 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 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	
													HJ  kg	HJB  kg
HJ HJB	50	U	MCDG	120(1170)	32.5	36	78	82 × 82	55×55- 65×65	9.5 × 16.5	8	18	0.59	0.8
			MCD	300(2940)									0.61	0.82
	65		MCDG	260(2540)	36	40	96.5	100 × 100	63×63- 78×78	10.5 × 21	10	22	1.07	1.27
			MCD	400(3920)									1.02	1.22
	75		MCDG	300(2940)	39	43	108	100 × 100	63×63- 78×78	10.5 × 21	10	25	1.3	1.44
			MCD	500(4900)									1.28	1.41

◆ HJ-SJ自在ネジ込み金具／HJB-SJ自在ネジ込みストッパー付

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	
											HJ-SJ  kg	HJB-SJ  kg
HJ-SJ HJB-SJ	50	U	MCDG	120(1170)	32.5	36	85	M20×P2.5×50	8	18	0.84	0.74
			MCD	300(2940)							0.86	0.75
	65		MCDG	260(2540)	36	40	103	M20×P2.5×50	10	22	1.02	1.21
			MCD	400(3920)							0.97	1.16
	75		MCDG	300(2940)	39	43	115	M24×P3.0×55	10	25	1.2	1.4
			MCD	500(4900)							1.17	1.37

◆ HK固定金具

金具種類	車輪径	金具 カラー	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	MCDG	120(1170)	32.5	36	78	85 × 58	55 × 28	9.5	8	0.36
			MCD	300(2940)				0.38				
	65		MCDG	260(2540)	36	40	96.5	86 × 59	55 × 28	10.5	10	0.63
			MCD	400(3920)				0.58				
	75		MCDG	300(2940)	39	43	108	95 × 72	63 × 40	10.5	10	0.79
			MCD	500(4900)				0.77				

適合車輪

NB ニードルベアリング

JBB ラジアルボールベアリング

SJBB ステンレスラジアルボールベアリング

MCDG NB



導電性ナイロン6
・体積固有抵抗値
10²Ω・cm*
(*材料メーカー測定値で
保証値ではありません。)
注)φ50はプッシュ仕様

▶ P.118

MCD JBB



導電性MCナイロン
・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。)
▶ P.117

MCD SJBB



導電性MCナイロン
・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。)
・ステンレス用
▶ P.118

▶ 車輪の詳細資料は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φ固定切換

足場用

耐熱車輪付

ホイール

アクセサリ

静電気帯電防止キャスタⅢ (低床重荷重用スチール製金具・ステンレス製金具)

ステンレス製

◆ SUHJ自在旋回

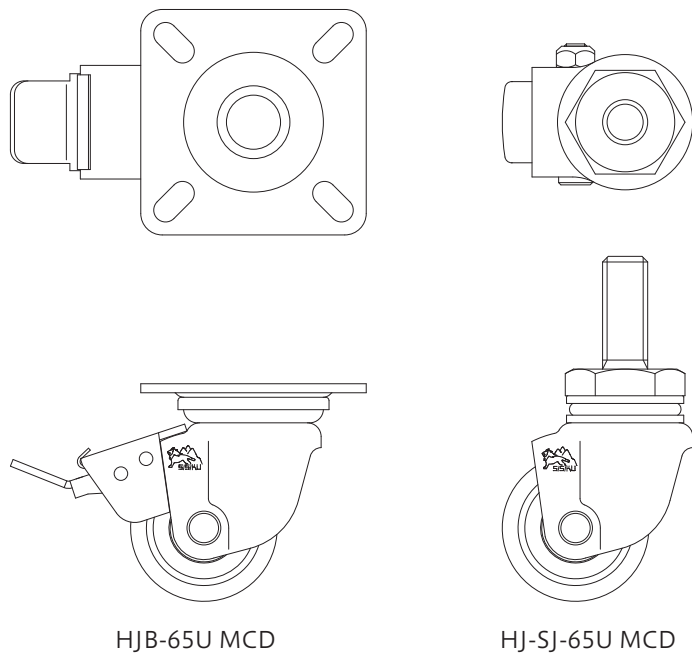
金具種類	車輪径	金具カラー	車輪種類	最大許容荷重	リム幅	車輪取付幅	取付高	取付座	取付ピッチ	取付穴	軸径	偏心	自重
	mm			 kg(N)	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
SUHJ	50		MCD	300(2940)	32.5	36	78	82 × 82	55×55- 65×65	9.5 × 16.5	8	18	0.59
	65		MCD	400(3920)	36	40	96.5	100 × 100	63×63- 78×78	10.5 × 21	10	22	1.07
	75		MCD	500(4900)	39	43	108	100 × 100	63×63- 78×78	10.5 × 21	10	25	1.2

◆ SUHK固定

金具種類	車輪径	金具カラー	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
SUHK	50		MCD	300(2940)	32.5	36	78	85 × 58	55 × 28	9.5	8	0.34
	65		MCD	400(3920)	36	40	96.5	86 × 59	55 × 28	10.5	10	0.6
	75		MCD	500(4900)	39	43	108	95 × 72	63 × 40	10.5	10	0.77

- 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
- 自在々固定切換
- 足場用
- 耐熱車輪付
- ホイール
- アクセサリ

図面



適合車輪

NB

ニードルベアリング

JBB

ラジアルボールベアリング

SJBB

ステンレスラジアルボールベアリング

MCDG

NB

導電性ナイロン6
 ・体積固有抵抗値
 $10^2 \Omega \cdot \text{cm}^*$
 注) $\phi 50$ はプッシュ仕様
 ▶ P.118

MCD

JBB

導電性MCナイロン
 ・体積固有抵抗値
 $10^2 \sim 10^4 \Omega \cdot \text{cm}^*$
 ▶ P.117

MCD

SJBB

導電性MCナイロン
 ・体積固有抵抗値
 $10^2 \sim 10^4 \Omega \cdot \text{cm}^*$
 ・ステンレス用
 ▶ P.118

▶ 車輪の詳しい資料はp.113～p.124をご覧ください。