

# 静電気帯電防止キャスタ I (中荷重用 スチール製金具)

RoHS  
標準製品

車輪径  
75mm  
~200mm

最大荷重  
120kg  
~400kg

適応温度  
-30℃  
~+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。



EUWJ-100



EUWJB-150



MCDK-150

製品記号例

**EUW**

**J**

**B**

**150**

製品記号例

**MCD**

**K**

**100**

制電性ウレタン車輪

自在旋回

ストッパー

φ150

導電性MCナイロン車輪

固定

φ100

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⇄固定切換

足場用

耐熱車輪付

ホイール

アクセサリ

## 特長

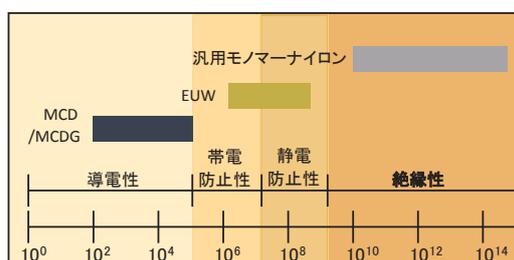
- ▶ 車輪には導電性素材を使用しているため、摩耗しても均一に効果が持続します。
- ▶ EUW車輪はカーボン素材不使用で床面に跡がつきません。
- ▶ 自在旋回部には導電性グリースを使用。
- ▶ 自在旋回部には防塵カバーが付いた滑らかな動きの二層ベアリングを装備。
- ▶ EUW車輪には強度に自信の独自開発ボックススタイルを採用。



(イメージ画像です)

## 用途

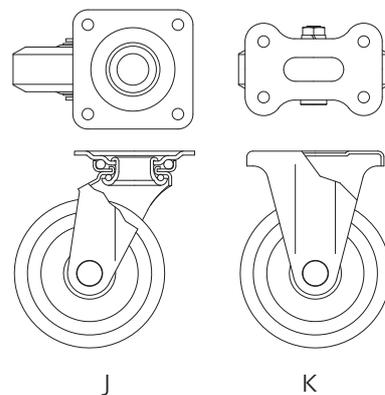
- ▶ 電子部品・精密測定装置の運搬
- ▶ クリーンルーム内の運搬台車
- ▶ 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。  
(巻末「特注キャスタご依頼仕様書」もご活用ください。)



## 受注生産

- MCD-200

## 図面





◆ J自在旋回 / JB自在旋回ストッパー付 / JBL自在旋回ストッパー (左)付

車輪種類	金具種類	車輪径 mm	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		
												J kg	JB kg	JBL kg
EUW	J	75	120(1170)	32	36	103	82	63	9.5	10	22	0.63	0.69	—
MCD	JB		120(1170)				82	63				0.57	—	—
EUW	J	100	180(1760)	35	43	144	95	71	11	12	35	1.14	1.25	1.25
MCD	JB JBL		180(1760)				95	71				1.09	—	—
EUW	J	130	250(2450)	42	53	177	108	80	11.5	20	40	2.07	2.24	2.22
MCD	JB JBL		250(2450)				108	80				1.95	—	—
EUW	J	150	300(2940)	45	56	198	120	90	11.5	20	45	2.46	2.63	2.63
MCD	JB JBL		300(2940)				120	90				2.42	—	—
EUW	J	200	400(3920)	45	56	250	140	112	11.5	20	58	4.33	4.54	4.54
MCD	JB JBL		400(3920)				140	112				4.16	—	—

◆ K固定 / KB固定ストッパー付 / KBL自在ストッパー (左)付

車輪種類	金具種類	車輪径 mm	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		
											K kg	KB kg	KBL kg
EUW	K	75	120(1170)	32	36	103	91	63	9.5	10	0.48	0.54	—
MCD	KB		120(1170)				68	40			0.42	—	—
EUW	K	100	180(1760)	35	43	144	115	80	11	12	0.88	1.01	0.99
MCD	KB KBL		180(1760)				79	45			0.84	—	—
EUW	K	130	250(2450)	42	53	177	137	100	11.5	20	1.72	1.89	1.88
MCD	KB KBL		250(2450)				93	56			1.61	—	—
EUW	K	150	300(2940)	45	56	198	137	100	11.5	20	2.02	2.19	2.20
MCD	KB KBL		300(2940)				93	56			1.98	—	—
EUW	K	200	400(3920)	45	56	250	151	112	11.5	20	3.67	3.87	3.87
MCD	KB KBL		400(3920)				100	63			3.50	—	—

適合車輪

CB プレスベアリング

JBB ラジアルボールベアリング

EUW CB

MCD JBB



制電性ウレタン  
・体積固有抵抗値  
10<sup>5</sup>~10<sup>8</sup>Ω・cm\*  
(\*材料メーカー測定値で保証値ではありません。)

▶ P.115

導電性MCナイロン  
・体積固有抵抗値  
10<sup>2</sup>~10<sup>4</sup>Ω・cm\*  
(\*材料メーカー測定値で保証値ではありません。)

注)ストッパー付には対応していません。  
注)φ200は受注生産

▶ P.117

▶ 車輪の詳細資料はp.113~p.124をご覧ください。