

静電気帯電防止キャスト 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

制電性ウレタン車輪

自在旋回

ストッパー

φ150

製品記号例

MCD

K

-100

導電性MCナイロン車輪

固定

φ100

特長

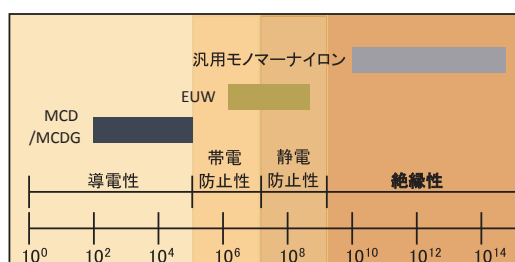
- ▶ 車輪には導電性素材を使用しているため、摩耗しても均一に効果が持続します。
- ▶ EUW車輪は カーボン素材不使用で床面に跡がつきません。
- ▶ 自在旋回部には導電性グリスを使用。
- ▶ 自在旋回部には防塵カバーが付いた滑らかな動きの二層ベアリングを装備。
- ▶ EUW車輪には強度に自信の 独自開発ボックススタイルを採用。



(イメージ画像です)

用途

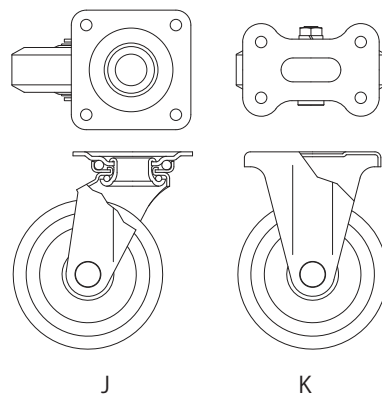
- ▶ 電子部品・精密測定装置の運搬
- ▶ クリーンルーム内の運搬台車
- ▶ 規格品以外の特注仕様にも対応いたします。
(巻末「特注キャストで依頼仕様書」もご活用ください。)



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固定ストッパー (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

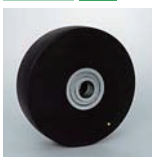
EUW CB



制電性ウレタン
・体積固有抵抗値
10⁶~10⁸Ω・cm*
(*材料メーカー測定値で
保証値ではありません。)

▶ P.115

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。)

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。