

自在旋回金具 固定金具 スチール製

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

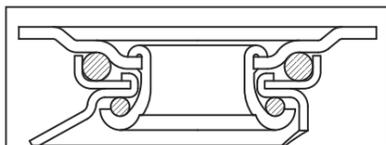
適応温度 -40℃ ~+120℃

注)車輪のサイズ・種類により数値がそれぞれ異なります。



特長

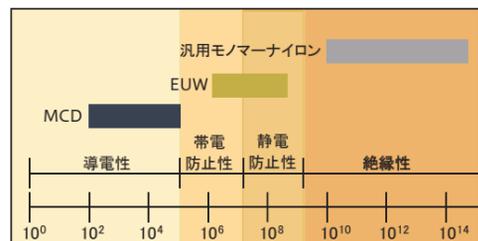
- ▶ 車輪には導電性素材を使用しているため、摩耗しても均一に効果が持続します。
- ▶ 自在旋回部には導電性グリスを使用。
- ▶ EUW車輪には強度に自信の独自開発ボックススタイルを採用。
- ▶ 自在旋回部には軽快な動きの二層ベアリングを装備。



用途

- ▶ 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。(HP内「特注キャストご依頼仕様書」もご活用ください。)

体積固有抵抗値比較

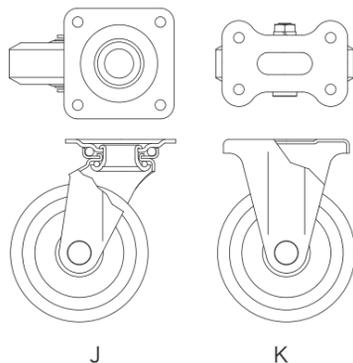


受注生産



- MCD-200車輪付キャスト
- 自在旋回 固定 両方対応しています。

図面



EUWJ **EUWK** **MCDJ** **MCDK** **Box STYLE**

強度のボックススタイル

静電気帯電防止キャスト

I	II	III	III
中荷重用 (スチール製)	中荷重用 (ステンレス製)	低床重荷重用 (スチール製)	低床重荷重用 (ステンレス製)
	▶P.69	▶P.71	▶P.71

◆ J自在旋回 / JB自在旋回 ダブルストッパー付 / JBL自在旋回 ダブルストッパー (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 (kg)		
												J	JB	JBL
EUW	J	75	120(1170)	32	36	103	82	63	9.5	10	22	0.63	0.69	—
	MCD						JBL	82				63	0.57	—
EUW	J	100	180(1760)	35	43	144	95	71	11	12	35	1.14	1.25	1.25
	MCD						JBL	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						JBL	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						JBL	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						JBL	140				112	4.16	—

- ・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)
- ・MCDはストッパー非対応
- *MCD-200は受注生産

◆ 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 (kg)		
											K	KB	KBL
EUW	K	75	120(1170)	32	36	103	91	63	9.5	10	0.48	0.54	—
	MCD						KB	68			40	0.42	—
EUW	K	100	180(1760)	35	43	144	115	80	11	12	0.88	1.01	0.99
	MCD						KB	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	93			56	1.61	—
EUW	K	150	300(2940)	45	56	198	137	100	11.5	20	2.02	2.16	2.15
	MCD						KB	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	100			63	3.50	—

- ・金具カラー仕上げ:U(三価クロメート)
- ・MCDはストッパー非対応
- *MCD-200は受注生産

適合車輪

EUW CB 制電性ウレタン **MCD JBB 導電性モノマーキャストینگナイロン**

- ・静電気対策 ・耐衝撃性
- ・耐油性
- 体積固有抵抗値 10⁶~10⁸Ωcm
- ▶P.97

- ・静電気対策 ・耐薬品性
- ・耐油性 ・耐摩耗性
- 体積固有抵抗値 10²~10⁴Ωcm
- ▶P.98

▶ 車輪の詳細資料はP.95~P.104をご覧ください。