



MALCON

溶接・ビス止兼用

重量車シリーズ



MALCON

の重量車は70余年の経験と35年間にわたる生産歴史があり、高度な技術とフルオートメーション化により、豊富な種類とサイズを取り揃え、常に厳しい品質管理のもとに、最善の製品をお届け致しております。用途に合わせて **MK** (高荷重用)、**MALCON** の2タイプを用意しています。

車はダクタイル鑄鉄 (FCD-450) を使用しています。

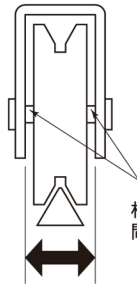
★ダクタイル鑄鉄と普通鑄鉄の比較★

材料	性質	引張強さ (kg/mm ²)	耐力 (kg/mm ²)	伸び (%)	固さ (B,H,N)	圧縮強さ (kg/mm ²)	衝撃値 (kg・m/cm ²)
ダクタイル鑄鉄 FCD-450		50	35	25	217	110	3.5
普通鑄鉄		15~30	10~15	0	135~250	45~150	0

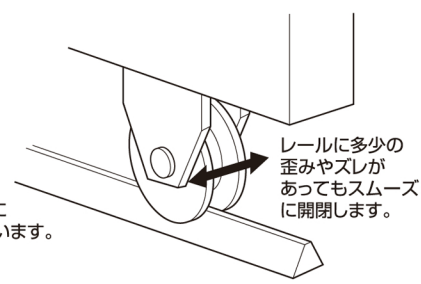
※耐重量はラジアル方向 (垂直) における参考耐重量です。(車のみ) の場合には、耐重量は該当いたしません。

MALCON 重量車シリーズは、枠と車との間に間隙を設けています。車は芯棒を軸に左右に動くので、レールに多少の歪みやズレがあっても車が左右に動くことでその歪みやズレを吸収し、扉はスムーズに開閉します。

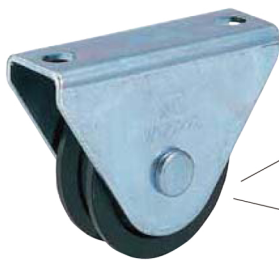
溶接・ビス止兼用



枠と車との間に間隙を設けています。

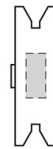


レールに多少の歪みやズレがあってもスムーズに開閉します。

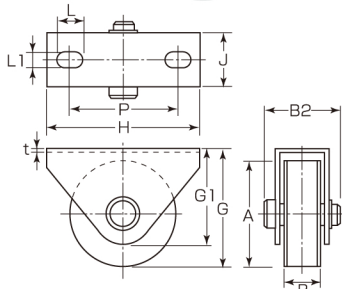
MK C-1000シリーズ (高荷重用) (3価クロムメッキ仕様)

50~60mmは
シングルベアリング

75~200mmは
ダブルベアリング

C-1400 **MK** 枠付重量車 (平型)

- 特徴** 密閉防塵式、ダブルベアリング入 (75mm以上)
- 材質:車-ダクタイル鑄鉄 枠-鉄板 (3価クロムメッキ仕上)
 - 50mm~120mmEリングにて芯棒固定 150mmナットにて芯棒固定

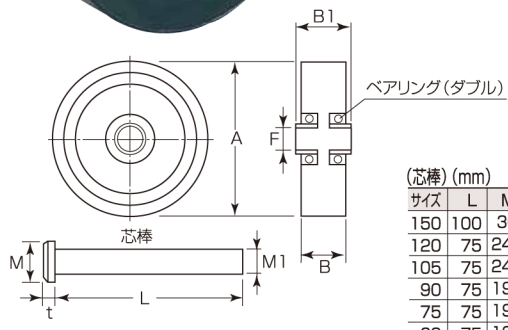


コード番号	サイズ	EA品番
C-1400 150	150	EA986VC-150
C-1400 120	120	EA986VC-120
C-1400 100	105	EA986VC-105
C-1400 900	90	EA986VC-90
C-1400 750	75	EA986VC-75
C-1400 600	60	EA986VC-60
C-1400 500	50	EA986VC-50

φ140-300 50-100 100-150 150-200													
(mm)	A(サイズ)	B	B2	G	G1	H	J	L	L1	P	t	耐重量2ヶ	製品自重
150φ	43	88×M20	165.0	137	250	60.0	35	20	185	6	2,000	2,000kg	7.00kg
120φ	28	50×15.9φ	125.5	93.5	145	39.5	15	11	115	3.2	1,000	1,000kg	2.20kg
105φ	28	50×15.9φ	118.0	93.5	145	39.5	15	11	115	3.2	800	800kg	1.95kg
90φ	26	46×12.9φ	95.5	76.5	120	37.0	15	11	94	3.2	700	700kg	1.42kg
75φ	26	46×12.9φ	88.0	76.5	120	37.0	15	11	94	3.2	600	600kg	1.10kg
60φ	26	46×12.9φ	67.0	58	100	38.0	11φ丸穴		70	3.2	450	450kg	0.73kg
50φ	20	41×12.9φ	64.0	60	100	33.0	11φ丸穴		70	3.2	350	350kg	0.54kg

C-1500 **MK** 枠無重量車 (平型)

- 特徴** 密閉防塵式、ダブルベアリング入 (75mm以上)
- 材質:ダクタイル鑄鉄
 - ※芯棒付 (Eリング用の溝加工はしていません) (150mmの芯棒はボルト・ナットになります)



(芯棒) (mm)				
サイズ	L	M	M1	t
150	100	30	M20	13
120	75	24φ	15.9φ	5
105	75	24φ	15.9φ	5
90	75	19φ	12.9φ	4
75	75	19φ	12.9φ	4
60	75	19φ	12.9φ	4
50	75	19φ	12.9φ	4

						50	75	19φ	12.9φ	4
(mm)										
コード番号	A(サイズ)	B	B1	F	製品自重	EA品番				
C-1500 150	150φ	43	48	20φ	4.20kg	EA986VC-350				
C-1500 120	120φ	28	31.5	16φ	1.55kg	EA986VC-320				
C-1500 100	105φ	28	31.5	16φ	1.34kg	EA986VC-305				
C-1500 900	90φ	26	29	13φ	0.98kg	EA986VC-290				
C-1500 750	75φ	26	29	13φ	0.66kg	EA986VC-275				
C-1500 600	60φ	26	30	13φ	0.44kg	EA986VC-260				
C-1500 500	50φ	20	25	13φ	0.25kg	EA986VC-250				

※耐重量は、ラジアル方向 (垂直) における参考耐重量です。