

LMF series



呼番構成
型号构成

LMF – 6 UU P

【内接円径 内接圆直径】

【材質】
無記号 : SUJ2 or SCM415
M : ステンレス440C相当

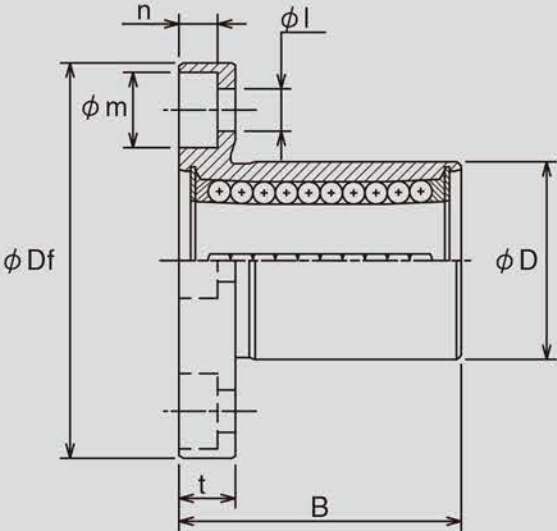
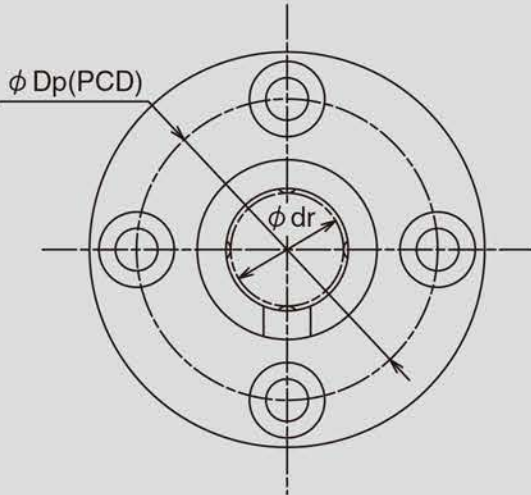
【材質】
無記号 : SUJ2 or SCM415
M : 相当于SUS440C

【精度】
無記号 : 上級
P : 精密級

【精度】
無記号 : 上級
P : 精密級

【シール記号】
無記号 : 止め輪タイプ
UU : 両側シールタイプ(標準品)

【密封圏】
無記号 : 両端垫片
UU : 両端密封圏(标配)



形番 型号	内接円径 内接圆直径		外径 外径		全長 全长			Df	Dp	t	l	m	n	条列数 钢球列数 Z	基本動定格荷重 基本额定动负荷 C(N)	基本靜定格荷重 基本额定静负荷 Co(N)
	dr	許容差 允差	D	許容差 允差	B	許容差 允差										
LMF-6	6	0 -0.009	12	0 -0.011	19	0 -0.20		28	20	5	3.4	6.5	3.3	4	206	265
LMF-8S	8		15		17			32	24	5	3.4	6.5	3.3	4	176	225
LMF-8	8		15		24			32	24	5	3.4	6.5	3.3	4	265	402
LMF-10	10		19	0 -0.013	29			39	29	6	4.5	8	4.4	4	373	549
LMF-12	12	0 -0.010	21		30			42	32	6	4.5	8	4.4	4	412	598
LMF-13	13		23		32			43	33	6	4.5	8	4.4	4	510	775
LMF-16	16		28	0 -0.016	37			48	38	6	4.5	8	4.4	5	775	1180
LMF-20	20		32		42			54	43	8	5.5	9.2	5.4	5	863	1370
LMF-25	25	0 -0.012	40		59	0 -0.30		62	51	8	5.5	9.2	5.4	6	980	1570
LMF-30	30		45	0 -0.019	64			74	60	10	6.6	11	6.5	6	1570	2750
LMF-35	35		52		70			82	67	10	6.6	11	6.5	6	1670	3140
LMF-40	40		60		80			96	78	13	9	14	8.6	6	2160	4020
LMF-50	50	0 -0.015	80	0 -0.022	100			116	98	13	9	14	8.6	6	3820	7940
LMF-60	60		90		110			134	112	18	11	17.5	10.8	6	4710	10000

* トメワ仕様をお求めの場合はお問い合わせ下さい。
如需两端垫片规格请来电咨询。
* ステンレス仕様は内接円径が6mm～30mmまでとなります。
内接圆直径6mm～30mm的产品可对应不锈钢外筒。

1N≒1.02×10⁻¹kgf

XYθステージ

球面軸受

リニアボールフック

ボールスプライン

XYθステージ

球面軸受

リニアボールフック

ボールスプライン

LMF-L series



呼番構成
型号构成

LMF - 6 L UU

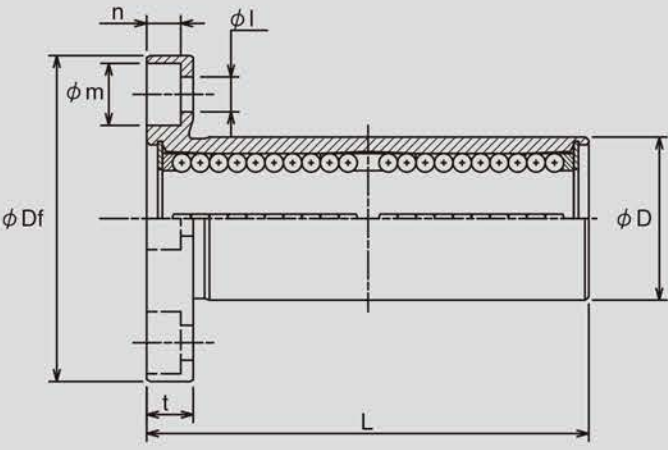
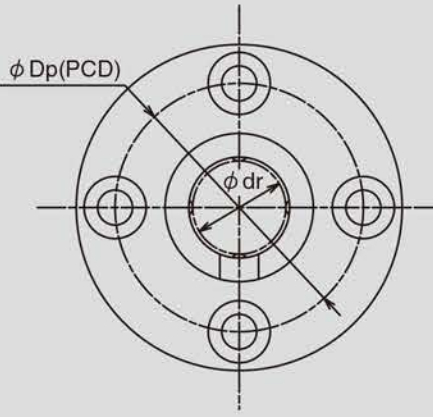
【内接円径 内接圆直径】

【材質】
無記号 : SUJ2 or SCM415
M : ステンレス440C相当

【材質】
无标示 : SUJ2 or SCM415
M : 相当于SUS440C

【シール記号】
無記号 : 止め輪タイプ
UU : 両側シールタイプ (標準品)

【密封圈】
无标示 : 两端垫片
UU : 两端密封圈 (标配)



単位 单位: mm

形番 型号	内接円径 内接圆直径		外径 外径		全長 全长			Df	Dp	t	l	m	n	条列数 钢球列数 Z	基本動定格荷重 基本额定动负荷 C(N)	基本静定格荷重 基本额定静负荷 Co(N)
	dr	許容差 允差	D	許容差 允差	L	許容差 允差										
LMF-6 L	6	0 -0.010	12	0	35	0 -0.30		28	20	5	3.4	6.5	3.3	4	324	529
LMF-8 L	8		15	-0.013	45			32	24	5	3.4	6.5	3.3	4	431	784
LMF-10 L	10		19	0 -0.016	55			39	29	6	4.5	8	4.4	4	588	1100
LMF-12 L	12		21		57			42	32	6	4.5	8	4.4	4	657	1200
LMF-13 L	13		23		61			43	33	6	4.5	8	4.4	4	814	1570
LMF-16 L	16	0 -0.012	28	0 -0.019	70	0 -0.40		48	38	6	4.5	8	4.4	5	1230	2350
LMF-20 L	20		32		80			54	43	8	5.5	9.2	5.4	5	1400	2750
LMF-25 L	25		40		112			62	51	8	5.5	9.2	5.4	6	1560	3140
LMF-30 L	30	0 -0.015	45	0 -0.022	123			74	60	10	6.6	11	6.5	6	2490	5490
LMF-35 L	35		52		135			82	67	10	6.6	11	6.5	6	2650	6270
LMF-40 L	40		60		154			96	78	13	9	14	8.6	6	3430	8040
LMF-50 L	50		80		192			116	98	13	9	14	8.6	6	6080	15900
LMF-60 L	60	0 -0.020	90	0 -0.025	211			134	112	18	11	17.5	10.8	6	7650	20000

* トメワ仕様をお求めの場合はお問い合わせ下さい。
如需两端垫片规格请来电咨询。
* ステンレス仕様は内接円径が6mm～30mmまでとなります。
内接圆直径6mm～30mm的产品可对应不锈钢外筒。

1N≒1.02×10⁻¹kgf