

LMK series



呼番構成
型号构成

LMK - 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

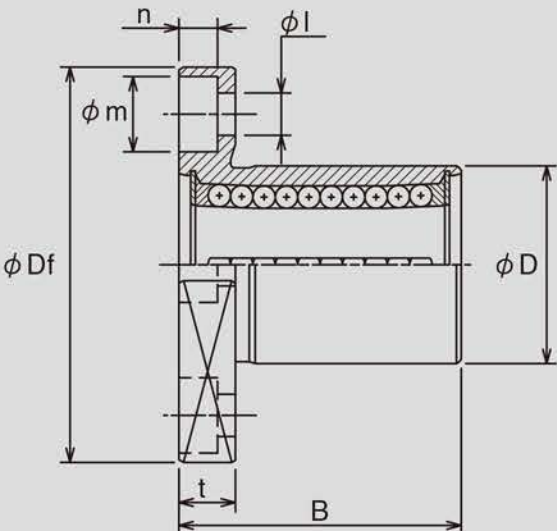
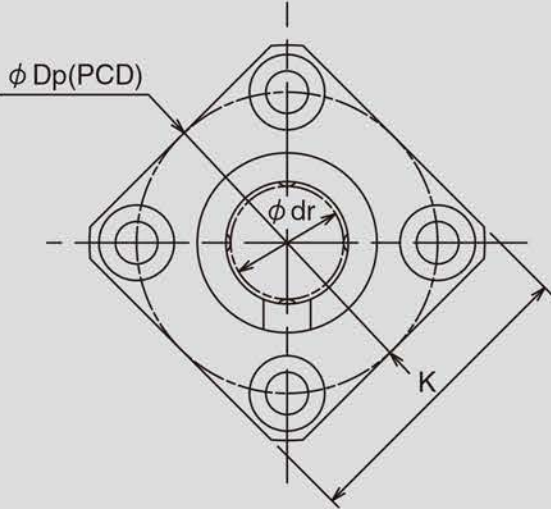
【精度】
無記号 : 上級
P : 精密級

【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)

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

【精度】
無記号 : 上級
P : 精密級

【密封圈】
無記号 : 両端垫片
UU : 両端密封圈(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	K	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	B	許容差 允差											
LMK-6	6	0 -0.009	12	0 -0.011	19	0 -0.20		28	20	22	5	3.4	6.5	3.3	4	206	265
LMK-8S	8		15		17			32	24	25	5	3.4	6.5	3.3	4	176	225
LMK-8	8		15		24			32	24	25	5	3.4	6.5	3.3	4	265	402
LMK-10	10		19	0 -0.013	29			39	29	30	6	4.5	8	4.4	4	373	549
LMK-12	12		21		30			42	32	32	6	4.5	8	4.4	4	412	598
LMK-13	13	0 -0.010	23		32	0 -0.30		43	33	34	6	4.5	8	4.4	4	510	775
LMK-16	16		28	0 -0.016	37			48	38	37	6	4.5	8	4.4	5	775	1180
LMK-20	20		32		42			54	43	42	8	5.5	9.2	5.4	5	863	1370
LMK-25	25		40		59			62	51	50	8	5.5	9.2	5.4	6	980	1570
LMK-30	30		45	0 -0.012	64			74	60	58	10	6.6	11	6.5	6	1570	2750
LMK-35	35	0 -0.015	52		70	0 -0.022		82	67	64	10	6.6	11	6.5	6	1670	3140
LMK-40	40		60	0 -0.019	80			96	78	75	13	9	14	8.6	6	2160	4020
LMK-50	50		80		100			116	98	92	13	9	14	8.6	6	3820	7940
LMK-60	60		90	0 -0.022	110			134	112	106	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
XYθ平台

球面軸受
球面軸受

リニアボールフック
直線軸承

ボールスプライン
滾珠花鍵

LMK-L series



呼番構成
型号構成

LMK - 6 L UU

【内接円径 内接圓直径】

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

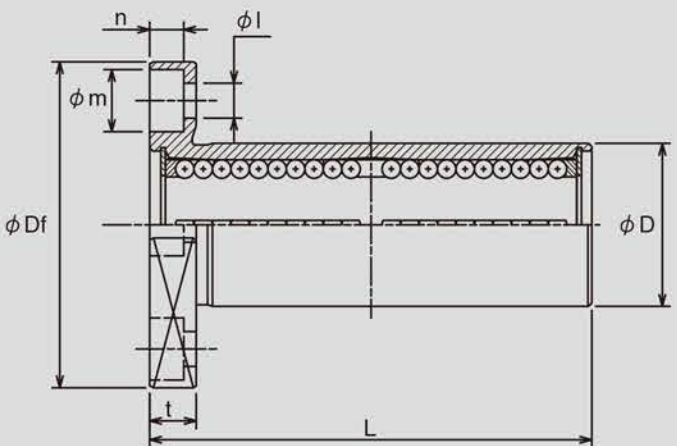
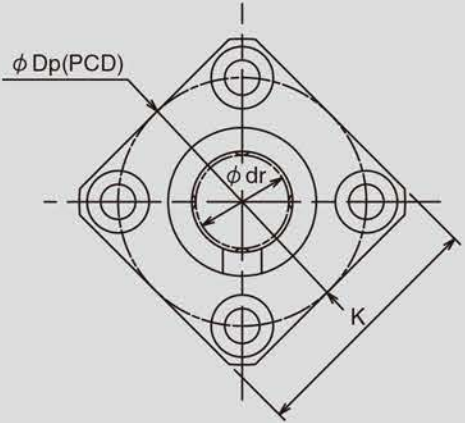
【材質】
无标示 : SUJ2 or SCM415
M : 相当于SUS440C

【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 : 両端垫片
UU : 両端密封圈 (标配)



単位 单位: mm

形番 型号	内接円径 内接圓直径		外径 外径		全長 全长			Df	Dp	K	t	l	m	n	条列数 钢球列数 Z	基本動定格荷重 基本額定動負荷 C(N)	基本靜定格荷重 基本額定靜負荷 Co(N)
	dr	許容差 允差	D	許容差 允差	L	許容差 允差											
LMK-6 L	6	0 -0.010	12	0	35	0 -0.30		28	20	22	5	3.4	6.5	3.3	4	324	529
LMK-8 L	8		15	-0.013	45			32	24	25	5	3.4	6.5	3.3	4	431	784
LMK-10 L	10		19	0 -0.016	55			39	29	30	6	4.5	8	4.4	4	588	1100
LMK-12 L	12		21		57			42	32	32	6	4.5	8	4.4	4	657	1200
LMK-13 L	13		23		61			43	33	34	6	4.5	8	4.4	4	814	1570
LMK-16 L	16	0 -0.012	28	0 -0.019	70	0 -0.40		48	38	37	6	4.5	8	4.4	5	1230	2350
LMK-20 L	20		32		80			54	43	42	8	5.5	9.2	5.4	5	1400	2750
LMK-25 L	25		40		112			62	51	50	8	5.5	9.2	5.4	6	1560	3140
LMK-30 L	30	0 -0.015	45	0 -0.022	123			74	60	58	10	6.6	11	6.5	6	2490	5490
LMK-35 L	35		52		135			82	67	64	10	6.6	11	6.5	6	2650	6270
LMK-40 L	40		60		154			96	78	75	13	9	14	8.6	6	3430	8040
LMK-50 L	50		80		192			116	98	92	13	9	14	8.6	6	6080	15900
LMK-60 L	60	0 -0.020	90	0 -0.025	211			134	112	106	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。
内接圓直径6mm~30mm的产品可对应不锈钢外筒。

1N≒1.02×10⁻¹kgf

XYθステージ
XYθ平台

球面軸受
球面軸受

リニアボールフック
直線軸承

ボールスプライン
滾珠花鍵