

XYθステージ

球面軸受

リニアボールフック

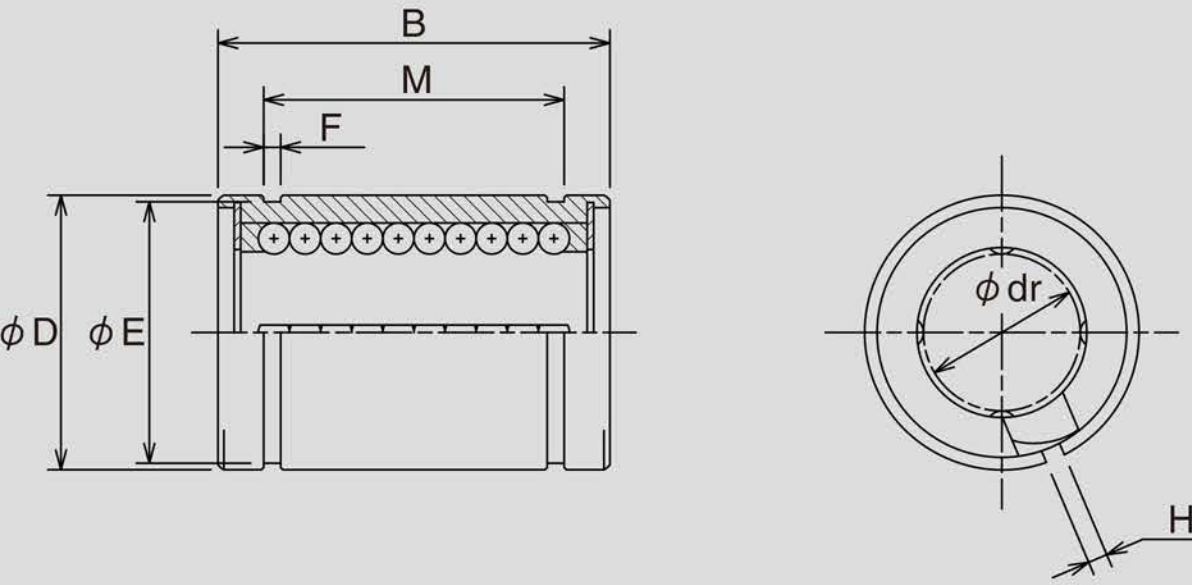
ボールスプライン

LM-AJ series



呼番構成 型号构成 LM - 6 UU -AJ

【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
【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)



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

形番 型号	内接円径 内接圆直径		外径 外径		全長 全长				M	E	F	H	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									
LM-6-AJ	6	0 -0.009	12	0 -0.011	19	0 -0.20			13.5	11.5	1.1	1	4	206	265
LM-8S-AJ	8		15		17				11.5	14.3	1.1	1	4	176	225
LM-8-AJ	8		15		24				17.5	14.3	1.1	1	4	265	402
LM-10-AJ	10		19	0 -0.013	29				22	18	1.3	1	4	373	549
LM-12-AJ	12		21		30				23	20	1.3	1.5	4	412	598
LM-13-AJ	13	0 -0.010	23		32				23	22	1.3	1.5	4	510	775
LM-16-AJ	16		28	0 -0.016	37				26.5	27	1.6	1.5	5	775	1180
LM-20-AJ	20		32		42				30.5	30.5	1.6	1.5	5	863	1370
LM-25-AJ	25		40		59	0 -0.30			41	38	1.85	2	6	980	1570
LM-30-AJ	30		45	0 -0.012	64				44.5	43	1.85	2.5	6	1570	2750
LM-35-AJ	35	0 -0.015	52		70				49.5	49	2.1	2.5	6	1670	3140
LM-40-AJ	40		60		80				60.5	57	2.1	3	6	2160	4020
LM-50-AJ	50		80	0 -0.022	100				74	76.5	2.6	3	6	3820	7940
LM-60-AJ	60		90		110				85	86.5	3.15	3	6	4710	10000

* AJ (調整形) 及び OP (開放形) の内接円径と外径精度は分割前の数値となります。
AJ (调整型) 及 OP (开口型) 的内接圆直径和 外径精度是切割前的数值。
* 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~20mmまでとなります。
内接圆直径6mm~20mm的产品可对应不锈钢外筒。

単位 单位: mm
1N≒1.02×10⁻¹kgf

LM-OP series



呼番構成
型号构成

LM - 13 - -OP

【内接円径 内接圆直径】

【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】

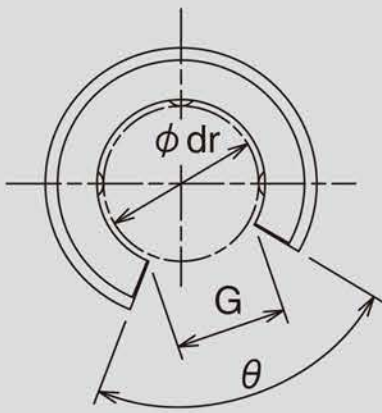
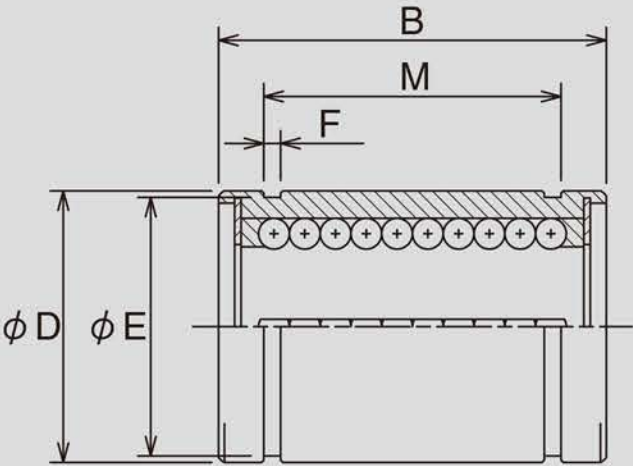
無記号 : SUJ2 or SCM415
M : ステンレス440C相当

【密封圈】

无标示 : 両端垫片
UU : 両端密封圈 (标配)

【材質】

无标示 : SUJ2 or SCM415
M : 相当于SUS440C



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				M	E	F	θ	G	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										
LM-13-OP	13	0	23	0	32	0 -0.20			23	22	1.3	80°	9	4	510	775
LM-16-OP	16	-0.009	28	-0.013	37				26.5	27	1.6	60°	11	5	775	1180
LM-20-OP	20	0 -0.01	32	0 -0.016	42				30.5	30.5	1.6	60°	11	5	863	1370
LM-25-OP	25		40		59	0 -0.30			41	38	1.85	50°	12	6	980	1570
LM-30-OP	30		45		64				44.5	43	1.85	50°	15	6	1570	2750
LM-35-OP	35	0 -0.012	52	0 -0.019	70				49.5	49	2.1	50°	17	6	1670	3140
LM-40-OP	40		60		80				60.5	57	2.1	50°	20	6	2160	4020
LM-50-OP	50		80	0 -0.022	100				74	76.5	2.6	50°	25	6	3820	7940
LM-60-OP	60	0 -0.015	90		110				85	86.5	3.15	50°	30	6	4710	10000

*AJ (調整形) 及びOP (開放形) の内接円径と外径精度は分割前の数値となります。

AJ (调整型) 及OP (开口型) 的内接圆直径和外径精度是切割前的数值。

*シール仕様はLM-40-OP以降の形式のみとなっております。

LM-40-OP以上型号有密封圈型号, 两端密封圈 (UU) 的为标准规格

*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13mm~20mmまでとなります。また、トメワ仕様のみ対応となります。

内接圆直径13mm~20mm的产品可对应不锈钢外筒。只有垫片规格。

1N≒1.02×10⁻¹kgf