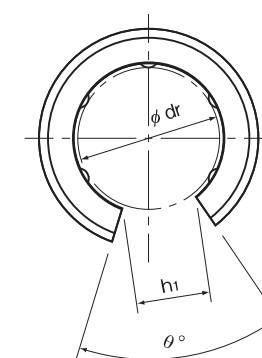
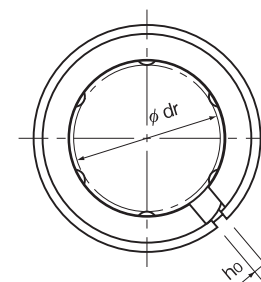
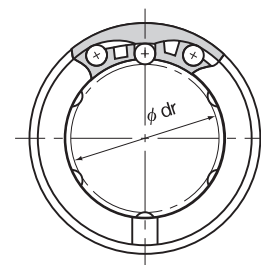
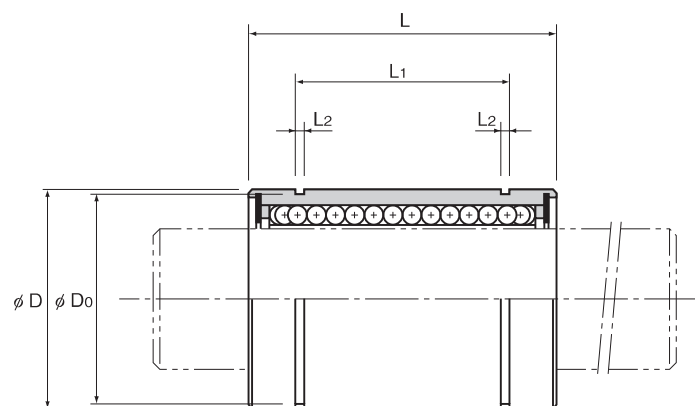


LM形



LM形

LM-AJ形

LM-OP形

単位:mm

呼び形番			ボール 条 列	主 要						寸 法							偏心(最大) μm		ラジアル すきま 許容値 μm		基本定格荷重		質量 g
標準形	すきま調整形	開放形		内接円径		外 径		長 さ		L ₁	許容差	L ₂	D ₀	h ₀	h ₁	θ°	上級	精密級	C N	C ₀ N			
				dr	許容差	D	許容差	L	許容差														
LM 3	—	—	4	3	0	0	7	0	10	0	—	—	—	—	—	—	8	4	-2	88.2	108	1.6	
LM 4	—	—	4	4	-0.008	-0.005	8	0	12	-0.12	—	—	—	—	—	—	8	4	-3	88.2	127	2.2	
LM 5	—	—	4	5	—	—	10	0	15	—	—	—	—	—	—	—	8	4	-3	167	206	4	
LM 6	LM 6-AJ	—	4	6	—	—	12	0	19	—	—	—	—	—	—	—	12	8	-5	206	265	8	
LM 8S	LM 8S-AJ	—	4	8	—	—	15	0	17	—	—	—	—	—	—	—	12	8	-5	176	225	9.3	
LM 8	LM 8-AJ	—	4	8	—	—	15	-0.011	24	—	—	—	—	—	—	—	12	8	-5	265	402	13.5	
LM 10	LM 10-AJ	—	4	10	—	—	19	0	29	—	—	—	—	—	—	—	12	8	-5	373	549	25	
LM 12	LM 12-AJ	—	4	12	-0.009	-0.006	21	0	30	-0.2	—	—	—	—	—	—	12	8	-5	412	598	28	
LM 13	LM 13-AJ	LM 13-OP	4	13	—	—	23	-0.013	32	—	—	—	—	—	—	—	12	8	-7	510	775	38	
LM 16	LM 16-AJ	LM 16-OP	5	16	—	—	28	0	37	—	—	—	—	—	—	—	12	8	-7	775	1180	78	
LM 20	LM 20-AJ	LM 20-OP	5	20	—	—	32	0	42	—	—	—	—	—	—	—	15	10	-9	863	1370	86	
LM 25	LM 25-AJ	LM 25-OP	6	25	0	0	40	0	59	—	—	—	—	—	—	—	15	10	-9	980	1570	210	
LM 30	LM 30-AJ	LM 30-OP	6	30	-0.010	-0.007	45	-0.016	64	—	—	—	—	—	—	—	15	10	-9	1570	2750	221	
LM 35	LM 35-AJ	LM 35-OP	6	35	—	—	52	0	70	—	—	—	—	—	—	—	20	12	-13	1670	3140	358	
LM 40	LM 40-AJ	LM 40-OP	6	40	-0.012	-0.008	60	-0.019	80	-0.3	—	—	—	—	—	—	20	12	-13	2160	4020	557	
LM 50	LM 50-AJ	LM 50-OP	6	50	—	—	80	0	100	—	—	—	—	—	—	—	20	12	-13	3820	7940	1418	
LM 60	LM 60-AJ	LM 60-OP	6	60	0	0	90	-0.022	110	—	—	—	—	—	—	—	25	17	-16	4710	10000	1733	
					-0.015	-0.009					85	3.15	86.5	3	30	50	25	17					

注) 合成樹脂のリテーナが組込まれているため、80℃をこえる場合の使用は避けてください。
使用温度が80℃をこえる場合は、金属製リテーナを組込んだもの(LM-GA形)をご使用ください。
シール付きが必要な場合はご指示ください。

(例) LM13 UU
└────────── 外筒両端シール付き

すきま調整形(-AJ)と開放形(-OP)の内接円径と外径の精度および偏心は、分割前の値を示します。

注) リニアブッシュの1軸1個使用ではモーメント負荷を避け、1軸2個以上使用し、各ブッシュの取付間距離は大きくとるよう
にしてください。
油穴が必要な場合は、形番の最後に記号OHをつけることによりご指定が可能です。
詳細についてはTHKにお問い合わせください。