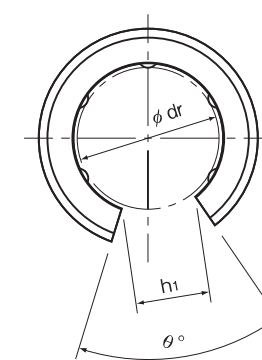
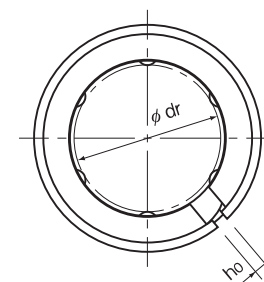
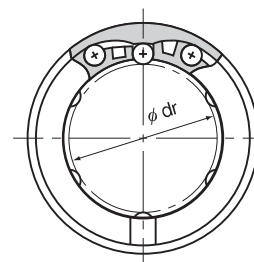
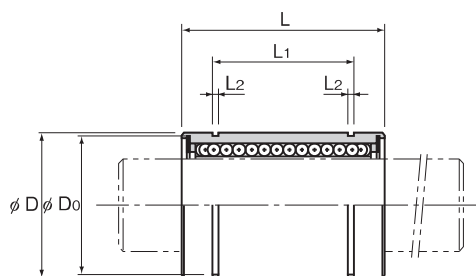


## LME形



LME形

LME-AJ形

LME-OP形

単位:mm

呼び形番			ボール 条 列	主 要 寸 法						偏心(最大) $\mu\text{m}$	ラジアル すきま 許容値 $\mu\text{m}$	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				C N	C <sub>0</sub> N									
			dr	許容差	D	許容差	L	許容差	L <sub>1</sub>	許容差	L <sub>2</sub>	D <sub>0</sub>	h <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	$\theta^\circ$							
LME 5	LME 5-AJ	—	4	5	+0.008 0	12	0	22	14.5	0	1.1	11.5	1	—	—	12	-5	206	265	11.4		
LME 8	LME 8-AJ	—	4	8		16	-0.008	25			16.5	1.1	15.2	1	—	—	—	12	-5	265	402	18.5
LME 12	LME 12-AJ	—	4	12		22	0	32			22.9	1.3	21	1.5	7.5	78	12	-7	510	775	37	
LME 16	LME 16-AJ	LME 16-OP	5	16	+0.009	26	-0.009	36	-0.2	-0.2	1.3	24.9	1.5	10	78	12	-7	775	1180	52		
LME 20	LME 20-AJ	LME 20-OP	5	20	-0.001	32	0	45			1.6	30.3	2	10	60	15	-9	863	1370	89		
LME 25	LME 25-AJ	LME 25-OP	6	25	+0.011	40	-0.011	58			44.1	1.85	37.5	2	12.5	60	15	-9	980	1570	203	
LME 30	LME 30-AJ	LME 30-OP	6	30	-0.001	47	0	68	0	-0.3	1.85	44.5	2	12.5	50	15	-9	1570	2750	306		
LME 40	LME 40-AJ	LME 40-OP	6	40	+0.013	62	-0.013	80			52.1	2.15	59	3	16.8	50	17	-13	2160	4020	673	
LME 50	LME 50-AJ	LME 50-OP	6	50	-0.002	75	0	100			77.6	2.65	72	3	21	50	17	-13	3820	7940	1025	
LME 60	LME 60-AJ	LME 60-OP	6	60	+0.016 -0.004	90	0	125	0	-0.4	3.15	86.5	3	27.2	54	20	-16	4710	10000	1914		
LME 80GA	LME 80GA-AJ	LME 80GA-OP	6	80		120	-0.015	165			133.7	4.15	116	3	36.3	54	20	-16	7350	16000	4800	

注) LME60形以下のリニアブッシュは、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℃をこえるときは、金属製リテーナを組込んだものを、呼び形番末尾にAの記号をつけてご指定ください。

(例) LME20G A  
└────────── 高温用記号

シール付きが必要な場合はご指示ください。(ただし、シールの耐熱温度は80℃とします。)

(例) LME16 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) 金属製リテーナの場合は、下記のリニアブッシュ形状となります。

リニアブッシュの1軸1個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。



LME-GA形