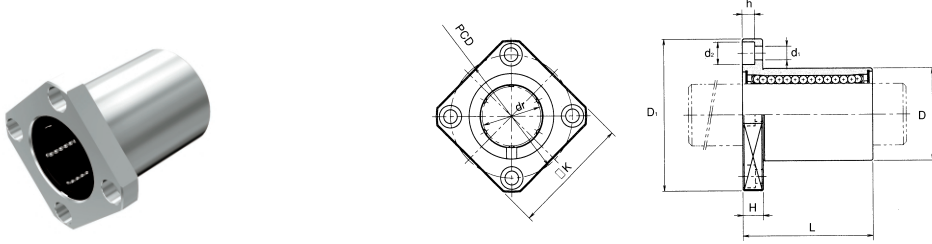


THKリニアブッシュ LMK形 標準形) LMK-M形 ステンレス製) 角形フランジ
 LMF形のフランジを4箇所平取ししたタイプで、丸フランジ形と比べ芯高さが低くすみコンパクトな設計が可能となります。LMK-M形は、外筒、ボールの材質は、マルテンサイト系ステンレス鋼 (SUS440C) リテーナは合成樹脂を採用しています。

寸法図



LMK/LMK-M形

LMK/LMK-M形寸法および価格

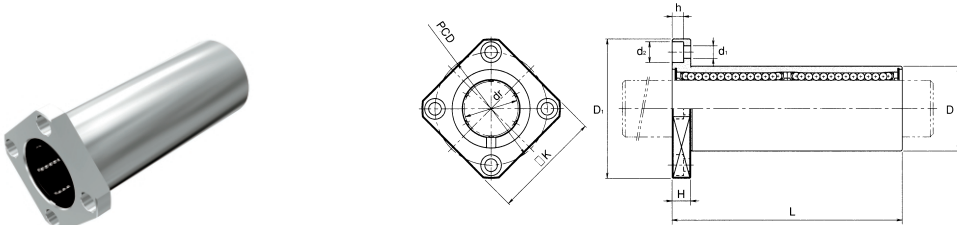
単位: mm

呼び形番	標準形価格		ステンレス製価格		主要寸法 (mm)								基本定格荷重			
	UU	シール	UU	シール	内接円径		外径		長さ		K	H	P.C.D	取付穴 d ₁ × d ₂ × h	C N	Co N
	シール付	なし	シール付	なし	dr	許容差	D	許容差	L	許容差						
LMK 6	1,400	1,290	3,370	2,960	6	0	12	0	19	0	22	5	20	3.4 × 6.5 × 3.1	206	265
LMK 8S	1,350	1,230	3,260	2,820	8	0	15	-0.011	17	0	25	5	24	3.4 × 6.5 × 3.1	176	225
LMK 8	1,420	1,290	3,390	2,960	8	0	15	-0.011	24	0	25	5	24	3.4 × 6.5 × 3.1	265	402
LMK 10	1,460	1,330	3,510	3,070	10	-0.009	19	0	29	0	30	6	29	4.5 × 8 × 4.1	373	549
LMK 12	1,550	1,420	3,730	3,280	12	0	21	0	30	-0.2	32	6	32	4.5 × 8 × 4.1	412	598
LMK 13	1,710	1,570	4,070	3,600	13	0	23	-0.013	32	0	34	6	33	4.5 × 8 × 4.1	510	775
LMK 16	1,970	1,800	4,660	4,150	16	0	28	0	37	0	37	6	38	4.5 × 8 × 4.1	775	1180
LMK 20	2,390	2,200	5,590	5,040	20	0	32	0	42	0	42	8	43	5.5 × 9.5 × 5.1	863	1370
LMK 25	3,390	3,170	7,860	7,280	25	-0.010	40	-0.016	59	0	50	8	51	5.5 × 9.5 × 5.1	980	1570
LMK 30	4,740	4,450	10,910	10,270	30	0	45	-0.016	64	0	58	10	60	6.6 × 11 × 6.1	1570	2750
LMK 35	6,030	5,700			35	0	52	0	70	0	64	10	67	6.6 × 11 × 6.1	1670	3140
LMK 40	7,770	7,370			40	-0.012	60	-0.019	80	-0.3	75	13	78	9 × 14 × 8.1	2160	4020
LMK 50	10,440	9,970			50	0	80	0	100	0	92	13	98	9 × 14 × 8.1	3820	7940
LMK 60	14,930	14,340			60	-0.015	90	-0.022	110	0	106	18	112	11 × 17.5 × 10.8	4710	10000

注) リテーナは、運動時の音響が小さい合成樹脂のリテーナを組み込んでいます。LMK-M形はステンレス製です。

THKリニアブッシュ LMK-L形 ロング標準形) LMK-LM形 ステンレス製ロング) 角形フランジ
 LMF-L形のフランジを4箇所平取ししたタイプで、丸フランジ形に比べ芯高さが低くすみコンパクトな設計が可能となります。標準リテーナが2個組み込んであり、モーメント負荷の箇所に最適です。LMK-LM形は、上記と同じステンレス製です。

寸法図



LMK-L/LMK-LM形

LMK-L/LMK-LM形寸法および価格

単位: mm

呼び形番	標準形価格		ステンレス製価格		主要寸法 (mm)								基本定格荷重			
	UU	シール	UU	シール	内接円径		外径		長さ		K	H	P.C.D	取付穴 d ₁ × d ₂ × h	C N	Co N
	シール付	なし	シール付	なし	dr	許容差	D	許容差	L	許容差						
LMK 6L	3,410	3,300	6,330	5,910	6	0	12	0	35	0	22	5	20	3.4 × 6.5 × 3.1	324	529
LMK 8L	3,410	3,300	6,350	5,910	8	0	15	-0.013	45	0	25	5	24	3.4 × 6.5 × 3.1	431	784
LMK 10L	3,540	3,410	6,580	6,120	10	0	19	0	55	0	30	6	29	4.5 × 8 × 4.1	588	1100
LMK 12L	3,790	3,660	7,010	6,560	12	-0.010	21	0	57	0	32	6	32	4.5 × 8 × 4.1	657	1200
LMK 13L	4,150	4,020	7,670	7,200	13	0	23	-0.016	61	0	34	6	33	4.5 × 8 × 4.1	814	1570
LMK 16L	4,790	4,620	8,810	8,320	16	0	28	0	70	0	37	6	38	4.5 × 8 × 4.1	1230	2350
LMK 20L	5,800	5,610	10,630	10,080	20	0	32	0	80	0	42	8	43	5.5 × 9.5 × 5.1	1400	2750
LMK 25L	8,320	8,090	15,140	14,550	25	-0.012	40	-0.019	112	0	50	8	51	5.5 × 9.5 × 5.1	1560	3140
LMK 30L	11,690	11,430	21,170	20,520	30	0	45	0	123	0	58	10	60	6.6 × 11 × 6.1	2490	5490
LMK 35L	14,930	14,590			35	0	52	0	135	0	64	10	67	6.6 × 11 × 6.1	2650	6270
LMK 40L	19,270	18,890			40	-0.015	60	-0.022	154	-0.4	75	13	78	9 × 14 × 8.1	3430	8040
LMK 50L	26,000	25,520			50	0	80	0	192	0	92	13	98	9 × 14 × 8.1	6080	15900
LMK 60L	37,330	36,740			60	-0.020	90	-0.025	211	0	106	18	112	11 × 17.5 × 10.8	7650	20000

注) リテーナは、運動時の音響が小さい合成樹脂のリテーナを組込んでいます。LMK-LM形はステンレス製です。