

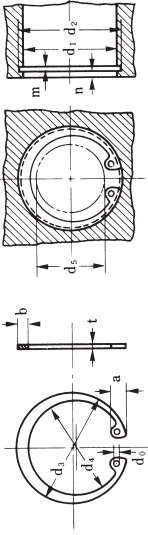
リニアベアリング 外径用止め輪寸法表

d5は、ベアリングにはめるときの最大径。

リニアベアリング 呼び番号	呼び径	J I S		小倉ハネ		磐田電工		d ₅		t		許容差	b	a	d ₀	
		C 形	S 形	S 形	C 形	C 形	C 形	基準寸法	許容差	約	最 小					
L5	10	◎	◎	◎	◎	◎	◎	9.3	±0.15				1.6	3	1.2	17
L6,LE6	12	◎	◎	◎	◎	◎	◎	11.1		1	±0.05		1.8	3.2	1.5	19
L8A,L8B	15	◎	◎	◎	◎	◎	◎	13.8	±0.18				2.1	3.5		23
LE8	16	◎	◎	◎	◎	◎	◎	14.7					2.2	3.6	1.7	24
L10,LE10	19	◎	◎	◎	◎	◎	◎	17.5					2.7	3.8		27
L12	21	◎	◎	◎	◎	◎	◎	19.5					2.7	4		30
LE12	22	◎	◎	◎	◎	◎	◎	20.5		1.2	±0.06		2.7	4.1	2	31
L13	23	—	◎	◎	◎	◎	◎	21.5	±0.2				2.7	4.1		32
LE16	26	◎	◎	◎	◎	◎	◎	24.2					3.1	4.4		35
L16	28	◎	◎	◎	◎	◎	◎	25.9		1.6	±0.06		3.1	4.6		38
L20,LE20	32	◎	◎	◎	◎	◎	◎	29.6					3.5	5		43
L25A,L25B,LE25	40	◎	◎	◎	◎	◎	◎	37					4.5	5.8		53
L30	45	◎	◎	◎	◎	◎	◎	41.5	±0.4				4.8	6.3		58
LE30	48	◎	◎	◎	◎	◎	◎	44.5					4.8	6.5		61
L35	52	◎	◎	◎	◎	◎	◎	47.8					5	6.8	2.5	66
L40	60	◎	◎	◎	◎	◎	◎	55.8					5.5	7.2		75
LE40	62	◎	◎	◎	◎	◎	◎	57.8		2	±0.07		5.5	7.2		77
LE50	75	◎	◎	◎	◎	◎	◎	70.5	±0.45				7	7.9		93
L50	80	◎	◎	◎	◎	◎	◎	74.5		2.5	±0.08		7.4	8.2		97
L60	90	◎	◎	◎	◎	◎	◎	84.5	±0.55	3	±0.09		8	8.7	3	108

※表中の◎は使用できかつ表記の寸法であることを、○は使用できることを、—は該当品が無いことを示す。

リニアベアリング ハウジング用止め輪寸法表



d5は、穴にはめるときの内周の最小径。

リニア ベアリング 呼び番号	呼び 径	JIS C形	小倉 パネ H形	磐田 電工 O形	d ₅		t	b	a	d ₀ 最小	d ₅	d ₁	d ₂		m	n	
					基準寸法	許容差							基準寸法	許容差			
L3	7	—	○	◎	7.5	+0.12 -0.05	0.4	—	—	0.8	4.3	7	7.4	±0.05	0.45	+0.05 0	1.0
L4	8	—	—	◎	8.7	—	—	—	—	—	5.3	8	8.5	±0.05	—	—	—
L5	10	—	—	◎	10.8	+0.25 -0.12	0.65	—	—	1.0	6.6	10	10.6	±0.07	0.73	—	—
L6,LE6	12	—	—	◎	12.7	—	—	—	—	1.2	7.6	12	12.5	±0.07	—	—	—
L8A,L8B	15	◎	◎	○	16.2	±0.18	—	2	3.6	1.7	8	15	15.7	+0.11 0	—	—	—
LE8	16	◎	◎	○	17.3	—	—	2	3.7	—	8	16	16.8	—	—	—	—
L10,LE10	19	◎	◎	○	20.5	—	1	2.5	4	—	11	19	20	—	1.15	—	—
L12	21	◎	◎	○	22.5	—	—	2.5	4.1	—	12	21	22	—	—	—	—
LE12	22	◎	◎	○	23.5	±0.2	—	2.5	4.1	2	13	22	23	+0.21 0	—	—	1.5
L13	23	—	◎	○	24.6	—	—	2.5	4.3	—	14	23	24	—	—	—	—
LE16	26	◎	◎	○	27.9	—	—	3	4.6	—	16	26	27.2	—	1.35	—	—
L16	28	◎	◎	○	30.1	±0.25	1.2	3	4.6	—	18	28	29.4	—	—	+0.14 0	—
L20,LE20	32	◎	◎	○	34.4	—	—	3.5	5.2	—	21	32	33.7	—	—	—	—
L25A,L25B,LE25	40	◎	◎	○	43.5	±0.4	—	4	5.7	—	28	40	42.5	+0.25 0	1.95	—	2
L30	45	◎	◎	○	48.5	—	1.8	4.5	5.9	—	33	45	47.5	—	—	—	—
LE30	47	◎	◎	○	50.5	—	—	4.5	6.1	—	34	47	49.5	—	—	—	—
L35	52	◎	◎	○	56.2	±0.45	2	5.1	6.5	2.5	39	52	55	—	2.2	—	—
L40	60	◎	◎	○	64.2	—	—	5.5	6.8	—	46	60	63	+0.3 0	—	—	—
LE40	62	◎	◎	○	66.2	—	—	5.5	6.9	—	48	62	65	—	—	—	—
LE50	75	◎	◎	○	79.5	—	2.5	6.6	7.8	—	60	75	78	—	2.7	—	2.5
L50	80	◎	◎	○	85.5	±0.55	—	7	8	—	64	80	83.5	+0.35 0	—	—	—
L60	90	◎	◎	○	95.5	—	3	7.6	8.3	3	73	90	93.5	—	3.2	+0.18 0	3

※表中の◎は使用できかつ表記の寸法であることを、○は使用できることを、—は該当品が無いことを示す。