

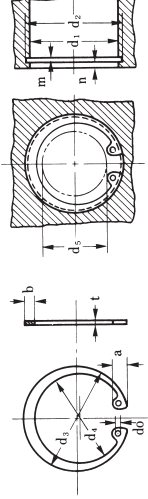
リニアベアリング 外径用止め輪寸法表

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	JIS		磐田電工		d ₅		t		d ₆		do	
		C形	S形	C形	C形	許容差	標準寸法	許容差	標準寸法	約	最小	約	最小
L5	10	○	○	○	○	±0.15	9.3	±0.05	1	1.6	3	1.2	17
L6,LE6	12	○	○	○	○	±0.18	11.1	±0.05	1	1.8	3.2	1.5	19
L8A,L8B	15	○	○	○	○	±0.2	13.8	±0.05	1.2	2.1	3.5	1.7	23
LE8	16	○	○	○	○	±0.2	14.7	±0.05	1.6	2.2	3.6		24
L10,LE10	19	○	○	○	○	±0.4	17.5	±0.07	1.8	2.7	3.8		27
L12	21	○	○	○	○	±0.45	19.5	±0.08	2	2.7	4	2	30
LE12	22	○	○	○	○	±0.55	20.5	±0.08	2.5	2.7	4.1		31
L13	23	—	○	—	○	84.5	21.5	±0.09	3	2.7	4.1		32
LE16	26	○	○	○	○	84.5	24.2	±0.09	3	3.1	4.4		35
L16	28	○	○	○	○	84.5	25.9	±0.09	3	3.1	4.6		38
L20,LE20	32	○	○	○	○	84.5	29.6	±0.09	3	3.5	5		43
L25A,L25B,LE25	40	○	○	○	○	84.5	37	±0.09	3	4.5	5.8		53
L30	45	○	○	○	○	84.5	41.5	±0.09	3	4.8	6.3		58
LE30	48	○	○	○	○	84.5	44.5	±0.09	3	4.8	6.5		61
L35	52	○	○	○	○	84.5	47.8	±0.09	3	5	6.8	2.5	66
L40	60	○	○	○	○	84.5	55.8	±0.09	3	5.5	7.2		75
LE40	62	○	○	○	○	84.5	57.8	±0.09	3	5.5	7.2		77
LE50	75	○	○	○	○	84.5	70.5	±0.09	3	7	7.9		93
L50	80	○	○	○	○	84.5	74.5	±0.09	3	7.4	8.2		97
L60	90	○	○	○	○	84.5	84.5	±0.09	3	8	8.7		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径の最小径。

リニア ベアリング 呼び番号	呼び径	JIS		磐田電工		d ₅		t		d ₆		m		n			
		C形	H形	O形	O形	許容差	標準寸法	許容差	標準寸法	約	最小	許容差	標準寸法	許容差	最小		
L3	7	—	○	○	○	+0.12	7.5	±0.03	0.4	—	4.3	7	7.4	±0.05	0.45		
L4	8	—	—	○	○	-0.05	8.7	±0.03	0.65	—	5.3	8	8.5	±0.05	0.73	+0.05	1.0
L5	10	—	—	○	○	+0.25	10.8	±0.03	0.65	—	6.6	10	10.6	±0.07			
L6,LE6	12	—	—	○	○	-0.12	12.7	±0.03	0.65	—	7.6	12	12.5	±0.07			
L8A,L8B	15	○	○	○	○	±0.18	16.2	±0.06	1.2	2	8	15	15.7	±0.11	0		
LE8	16	○	○	○	○	±0.18	17.3	±0.06	1.2	2	8	16	16.8	±0.11	0		
L10,LE10	19	○	○	○	○	±0.2	20.5	±0.06	1.2	2.5	11	19	20	±0.21	0		1.5
L12	21	○	○	○	○	±0.2	22.5	±0.06	1.2	2.5	12	21	22	±0.21	0		
LE12	22	○	○	○	○	±0.2	23.5	±0.06	1.2	2.5	13	22	23	±0.21	0		
L13	23	—	○	○	○	±0.25	24.6	±0.06	1.2	2.5	14	23	24	±0.21	0		
LE16	26	○	○	○	○	±0.25	27.9	±0.06	1.2	3	16	26	27.2	±0.21	0		
L16	28	○	○	○	○	±0.25	30.1	±0.06	1.2	3	18	28	29.4	±0.21	0		
L20,LE20	32	○	○	○	○	±0.4	34.4	±0.06	1.2	3.5	21	32	33.7	±0.25	0		
L25A,L25B,LE25	40	○	○	○	○	±0.4	43.5	±0.06	1.2	4	28	40	42.5	±0.25	0		
L30	45	○	○	○	○	±0.4	48.5	±0.06	1.2	4.5	33	45	47.5	±0.25	0		
LE30	47	○	○	○	○	±0.45	50.5	±0.06	1.2	4.5	34	47	49.5	±0.25	0		2
L35	52	○	○	○	○	±0.45	56.2	±0.06	1.2	5.1	39	52	55	±0.3	0		
L40	60	○	○	○	○	±0.55	64.2	±0.06	1.2	5.5	46	60	63	±0.35	0		
LE40	62	○	○	○	○	±0.55	66.2	±0.06	1.2	5.5	48	62	65	±0.35	0		
LE50	75	○	○	○	○	±0.55	79.5	±0.06	1.2	6.6	60	75	78	±0.35	0		2.5
L50	80	○	○	○	○	±0.55	85.5	±0.06	1.2	7	64	80	83.5	±0.35	0		
L60	90	○	○	○	○	±0.55	95.5	±0.06	1.2	7.6	73	90	93.5	±0.35	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。