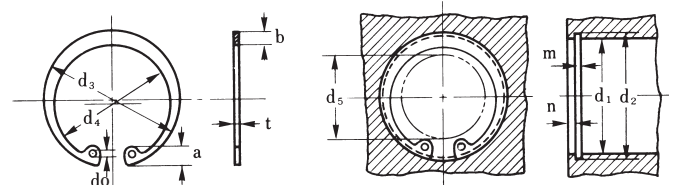


リニアベアリング 外径用止め輪寸法表

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		d <sub>3</sub>		t		b	a	do	d <sub>5</sub>	
		C形	磬田電工	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差					
L5	10	◎	◎	9.3	±0.15	1	±0.05	1.6	3	1.2	17	
L6,LE6	12	◎	◎	11.1	±0.18			1.8	3.2	1.5	1.7	19
L8A,L8B	15	◎	◎	13.8				2.1	3.5	27		
LE8	16	◎	◎	14.7				2.2	3.6		24	
L10,LE10	19	◎	◎	17.5		±0.2	1.2	±0.06	2.7	3.8	2	27
L12	21	◎	◎	19.5	2.7				4	30		
LE12	22	◎	◎	20.5	2.7				4.1	31		
L13	23	—	—	21.5	±0.05				2.7	4.1		32
LE16	26	◎	◎	24.2	1.6		±0.06	3.1	4.4	35		
L16	28	◎	◎	25.9				3.1	4.6	38		
L20,LE20	32	◎	◎	29.6				3.5	5	43		
L25A,L25B,LE25	40	◎	◎	37				±0.4	1.8	±0.07		4.5
L30	45	◎	◎	41.5	4.8	6.3	58					
LE30	48	◎	◎	44.5	4.8	6.5	61					
L35	52	◎	◎	47.8	5	6.8	66					
L40	60	◎	◎	55.8	2	±0.08	5.5		7.2		75	
LE40	62	◎	◎	57.8			5.5		7.2		77	
LE50	75	◎	◎	70.5			2.5		7		7.9	93
L50	80	◎	◎	74.5					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		d <sub>3</sub>		t		b	a	do	d <sub>5</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		m		n					
		C形	磬田電工	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差						基準寸法	許容差	基準寸法	許容差						
L3	7	—	◎	7.5	+0.12 -0.05	0.4	±0.03	—	—	0.8	4.3	7	7.4	±0.05	0.45	+0.05 0	1.0					
L4	8	—	◎	8.7	0.65			—	—	1.0	6.6	10	10.6					±0.07	0.73			
L5	10	—	◎	10.8				1.2	7.6	12	12.5											
L6,LE6	12	—	◎	12.7	±0.18	1	±0.05	2	3.6	1.7	8	15	15.7	+0.11 0	1.15	+0.14 0	1.5					
L8A,L8B	15	◎	○	16.2				2	3.7		8	16	16.8									
LE8	16	◎	○	17.3				2.5	4		11	19	20									
L10,LE10	19	◎	○	20.5				2.5	4.1		12	21	22									
L12	21	◎	○	22.5		±0.2	2	2.5	4.1	2	13	22	23	+0.21 0								
LE12	22	◎	○	23.5				2.5	4.3		14	23	24									
L13	23	—	○	24.6				±0.25	1.2		±0.06	3	4.6					2.5	16	26	27.2	1.35
LE16	26	◎	○	27.9								3	4.6						18	28	29.4	
L16	28	◎	○	30.1	3.5	5.2	21			32		33.7										
L20,LE20	32	◎	○	34.4	±0.4	1.8	±0.07			4		5.7	2.5	28	40	42.5	+0.25 0		1.95			
L25A,L25B,LE25	40	◎	○	43.5				4.5	5.9	33	45	47.5										
L30	45	◎	○	48.5				4.5	6.1	34	47	49.5										
LE30	47	◎	○	50.5				5.1	6.5	39	52	55										
L35	52	◎	○	56.2		±0.45		2	±0.08	5.5	6.8	2.5		46	60	63	+0.3 0	2.2				
L40	60	◎	○	64.2						5.5	6.9			48	62	65						
LE40	62	◎	○	66.2						6.6	7.8			60	75	78						
L50	75	◎	○	79.5						2.5	±0.08			7	8	2.5				64	80	83.5
L50	80	◎	○	85.5	±0.55	3	±0.09	7.6	8.3			3	73	90	93.5		3.2	+0.18 0				
L60	90	◎	○	95.5				3	±0.09				7.6	8.3	3				73	90	93.5	3.2

※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。