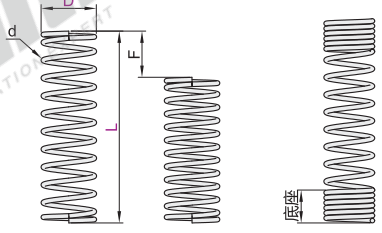


代码	类型	材质	允许位移量	弹簧常数公差	使用温度
YWHH	耐热型	SUS631	L×35%	±10%	可在高温300°C以下使用



D尺寸公差		L尺寸公差	
D	公差	L	公差
10以下	0 -0.5	50以下	±1
13以上	0 -0.8	55以上	±1.5

- ⓘ 注意事项**
1. 压紧长度为参考值，制作时会有少许差异。
 2. 使用次数为100万次（参考）。
 3. 带（）的L规格两端未进行磨削加工。
 4. 为减少压缩时残留的应力和避免折断，标有“**”号的螺旋弹簧的两端均匀设有弹簧底座。
(如右图) 压缩长度及弹簧常数是按产品目录上数值设的，请放心使用。
 5. Fmax (容许压缩量) 为常温 (40°C) 下测量值。
 - ⓘ 此系列产品因结构升级改进，产品尺寸略有变动，新旧款交替期间，出货时可能有不同款产品，均不影响使用。



视角标准：第一视角

型号	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm		
4	(5)	0.45	2.3	1.7	5.0	2.9	
	(10)	0.5	4.5	3.5	10.3		
	15	0.6	9	5.2	15.3		
	20	0.65	12	7	20.6		
	25		14.5	8.7	25.6		
	30	0.7	18	10.5	30.9		
	(5)	0.5	2.5	1.7	5.0	2.9	
	10	0.65	6	3.5	10.3		
	15	0.7	9	5.2	15.3		
	20		10.5	7	20.6		
25	14.8	8.7	25.6				
30	0.8	16.8	10.5	30.9			
35	0.9	19.2	12.2	35.9			
40		21	14	41.2			
5	(5)	0.6	2.4	1.8	10.8	2.9	
	10	0.8	5.5	3.5	20.6		
	15	0.9	9	5.3	31.4		
	20*		12	7	41.2		
	25	15	8.8	52.0			
	30*	1.0	17.5	10.5	61.8		
	35*		19.5	12.3	72.6		
	40*	23	14	82.4			
	45	1.1	25	15.8	93.2		
	50*		29	17.5	103.0		
55	1.2	31	19.2	113.0			
60		36	21	123.6			
65	1.2	39	22.7	133.6			
70		40	24.5	144.2			
6	10	0.9	5	3.5	20.6	5.9	
	15	1.0	7.5	5.3	31.4		
	20	1.1	10	7	41.2		
	25*		13	8.8	52.0		
	30	15	10.5	61.8			
	8	(5)	0.6	2.4	1.8	10.8	9.8
		10	0.8	5.5	3.5	20.6	
		15	0.9	9	5.3	31.4	
		20*		12	7	41.2	
		25	15	8.8	52.0		
30*		1.0	17.5	10.5	61.8		
35*			19.5	12.3	72.6		
40*		23	14	82.4			
45		1.1	25	15.8	93.2		
50*			29	17.5	103.0		
55	1.2	31	19.2	113.0			
60		36	21	123.6			
65	1.2	39	22.7	133.6			
70		40	24.5	144.2			
10	10	0.9	5	3.5	20.6	9.8	
	15	1.0	7.5	5.3	31.4		
	20	1.1	10	7	41.2		
	25*		13	8.8	52.0		
	30	15	10.5	61.8			
	13	(5)	0.6	2.4	1.8	10.8	9.8
		10	0.8	5.5	3.5	20.6	
		15	0.9	9	5.3	31.4	
		20*		12	7	41.2	
		25	15	8.8	52.0		
30*		1.0	17.5	10.5	61.8		
35*			19.5	12.3	72.6		
40*		23	14	82.4			
45		1.1	25	15.8	93.2		
50*			29	17.5	103.0		
55	1.2	31	19.2	113.0			
60		36	21	123.6			
65	1.2	39	22.7	133.6			
70		40	24.5	144.2			
15	10	0.9	5	3.5	20.6	9.8	
	15	1.0	7.5	5.3	31.4		
	20	1.1	10	7	41.2		
	25*		13	8.8	52.0		
	30	15	10.5	61.8			
	20	(5)	0.6	2.4	1.8	10.8	9.8
		10	0.8	5.5	3.5	20.6	
		15	0.9	9	5.3	31.4	
		20*		12	7	41.2	
		25	15	8.8	52.0		
30*		1.0	17.5	10.5	61.8		
35*			19.5	12.3	72.6		
40*		23	14	82.4			
45		1.1	25	15.8	93.2		
50*			29	17.5	103.0		
55	1.2	31	19.2	113.0			
60		36	21	123.6			
65	1.2	39	22.7	133.6			
70		40	24.5	144.2			
25	10	0.9	5	3.5	20.6	9.8	
	15	1.0	7.5	5.3	31.4		
	20	1.1	10	7	41.2		
	25*		13	8.8	52.0		
	30	15	10.5	61.8			
	30	(5)	0.6	2.4	1.8	10.8	9.8
		10	0.8	5.5	3.5	20.6	
		15	0.9	9	5.3	31.4	
		20*		12	7	41.2	
		25	15	8.8	52.0		
30*		1.0	17.5	10.5	61.8		
35*			19.5	12.3	72.6		
40*		23	14	82.4			
45		1.1	25	15.8	93.2		
50*			29	17.5	103.0		
55	1.2	31	19.2	113.0			
60		36	21	123.6			
65	1.2	39	22.7	133.6			
70		40	24.5	144.2			
40	10	0.9	5	3.5	20.6	9.8	
	15	1.0	7.5	5.3	31.4		
	20	1.1	10	7	41.2		
	25*		13	8.8	52.0		
	30	15	10.5	61.8			
	50	(5)	0.6	2.4	1.8	10.8	9.8
		10	0.8	5.5	3.5	20.6	
		15	0.9	9	5.3	31.4	
		20*		12	7	41.2	
		25	15	8.8	52.0		
30*		1.0	17.5	10.5	61.8		
35*			19.5	12.3	72.6		
40*		23	14	82.4			
45		1.1	25	15.8	93.2		
50*			29	17.5	103.0		
55	1.2	31	19.2	113.0			
60		36	21	123.6			
65	1.2	39	22.7	133.6			
70		40	24.5	144.2			
60	10	0.9	5	3.5	20.6	9.8	
	15	1.0	7.5	5.3	31.4		
	20	1.1	10	7	41.2		
	25*		13	8.8	52.0		
	30	15	10.5	61.8			
	80	(5)	0.6	2.4	1.8	10.8	9.8
		10	0.8	5.5	3.5	20.6	
		15	0.9	9	5.3	31.4	
		20*		12	7	41.2	
		25	15	8.8	52.0		
30*		1.0	17.5	10.5	61.8		
35*			19.5	12.3	72.6		
40*		23	14	82.4			
45		1.1	25	15.8	93.2		
50*			29	17.5	103.0		
55	1.2	31	19.2	113.0			
60		36	21	123.6			
65	1.2	39	22.7	133.6			
70		40	24.5	144.2			
100	10	0.9	5	3.5	20.6	9.8	
	15	1.0	7.5	5.3	31.4		
	20	1.1	10	7	41.2		
	25*		13	8.8	52.0		
	30	15	10.5	61.8			

型号	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm	
35*	1.2	18	12.3	72.6	5.9	
	40*	22	14	82.4		
	45*	25	15.8	93.2		
	50	30	17.5	103.0		
	55	31	19.2	113.0		
	60*	1.4	35	21	123.6	5.9
	65	37	22.7	133.6		
	70*	40	24.5	144.2		
	80	1.5	47	28	164.8	
	10	1.0	5	3.5	20.6	
15*	1.1	7.5	5.3	31.4		
20*	1.2	10	7	41.2		
25*	14	8.8	52.0			
30*	15	10.5	61.8			
45*	1.4	18	12.3	72.6	5.9	
	22	14	82.4			
	25	15.8	93.2			
	30	17.5	103.0			
	35*	1.6	35	21		123.6
	40*	37	22.7	133.6		
	45*	40	24.5	144.2		
	50	1.6	47	28	164.8	
	55	1.7	47	28	164.8	
	55*	1.5	8.35	5.3	52.0	9.8
20		11.2	7	68.6		
25*		14.5	8.8	86.3		
30		16.5	10.5	103.0		
35*		1.8	20	12.3	120.6	
40*		24	14	137.3		
45		26	15.8	154.9		
50		28	17.5	171.6		
55		19.2	188.3			
60*		34	21	205.9		
65*	1.6	35	21	123.6	9.8	
	37	22.7	133.6			
	40	24.5	144.2			
	45	1.7	47	28		164.8
	50	1.7	47	28		164.8
	75*	1.5	8.35	5.3	52.0	9.8
		20	11.2	7	68.6	
		25*	14.5	8.8	86.3	
		30	16.5	10.5	103.0	
		35*	1.8	20	12.3	
40*		24	14	137.3		
45		26	15.8	154.9		
50		28	17.5	171.6		
55		19.2	188.3			
60*		34	21	205.9		
85*	1.6	35	21	123.6	9.8	
	37	22.7	133.6			
	40	24.5	144.2			
	45	1.7	47	28		164.8
	50	1.7	47	28		164.8
	95*	1.5	8.35	5.3	52.0	9.8
		20	11.2	7	68.6	
		25*	14.5	8.8	86.3	
		30	16.5	10.5	103.0	
		35*	1.8	20	12.3	
40*		24	14	137.3		
45		26	15.8	154.9		
50		28	17.5	171.6		
55		19.2	188.3			
60*		34	21	205.9		
105*	1.6	35	21	123.6	9.8	
	37	22.7	133.6			
	40	24.5	144.2			
	45	1.7	47	28		164.8
	50	1.7	47	28		164.8

型号	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm	
13	65	36	22.7	222.6	9.8	
	70	2.1	42	24.5		240.3
	80*	47	28	274.6		
	90	2.3	55	31.5		308.9
	15	1.6	6	5.3		52.0
	20	10	7	68.6		
	25	1.8	14.5	8.8	86.3	
	30*	2.0	16.5	10.5	103.0	
	35	18.5	12.3	120.6		
	16	40*	2.1	24	14	137.3
45*		27	15.8	154.9		
50		28	17.5	171.6		
55		2.3	30	19.2	188.3	
60*		34	21	205.9	9.8	
65		33	22.7	222.6		
70		42	24.5	240.3		
80		2.5	44	28		274.6
90		2.6	54	31.5		308.9
18		20	2.1	11	7	103
	25*	15	8.8	128.5		
	30	2.3	17.5	10.5	154.9	
	35*	20	12.3	184.4		
	40	22	14	205.9	14.7	
	45*	27	15.8	231.4		
	50	29	17.5	257.9		
	55	2.6	29	19.2		282.4
	60*	36	21	353		
	20	65	38	22.7	334.4	14.7
70		2.9	43	24.5	360.9	
80*		49	28	411.9		
90		55	31.5	463.9		
100*		63	35	514.8		

请按图示订货

型号		d
代码	D L	
YWHH	() 20 25 30	0.65 0.7

YWHH - D4 - L20

● 优惠价

数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期

1