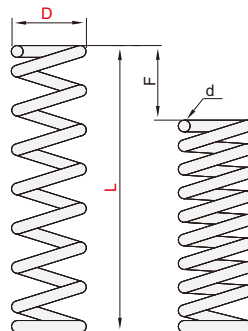


# 耐热型压缩弹簧 ◀ 允许位移量LX60%



代码	类型	材质	允许位移量	弹簧常数公差	使用温度
AWFH	耐热型	SUS631	LX60%	±10%	可在高温300°C以下使用



### ■D尺寸公差

D	公差
10以下	0 -0.5
13以上	0 -0.8

### ■L尺寸公差

L	公差
50以下	±1
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. 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。

型号		d	压紧长度	F Max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm				
AWFH	4	(5)	1.8	3	1.5	0.5				
		(10)	6	2.9	6					
		(15)	9	4.4	9					
		(20)	5.2	12	5.9		12			
		(25)	6	15	7.4		15			
		(30)	6.8	18	8.8		18			
		(35)	10.4	21	10.3		21			
		(40)	11.3	24	11.8		24			
		5	(5)	1.2	3		1.5	0.5		
			(10)	3.2	6		2.9		6	
			(15)	9	4.4		9			
			20	5.5	12		5.9		12	
	25		6.3	15	7.4	15				
	30		8	18	8.8	18				
	6	5	35	21	10.3	0.5				
			40	24	11.8		24			
			45	13	27		13.2	27		
			50	13.7	30		14.7	30		
			(5)	0.35	1.4		3	1.5	3	
			(10)	0.45	3.2		6	2.9	6	
		8	6	15	9	4.4	0.5			
				20	0.55	7.44		12	5.9	12
				25	0.5	5.5		15	7.4	15
				30	10	18		8.8	18	
35				0.6	21	10.3		21		
40				22	24	11.8		22		
7	45		11.5	27	13.2	27				
	50		15	30	14.7	30				
	55		0.65	17	33	16.2	33			
	60		36	17.7	36					
	65		39	19.1	39					
	70		42	20.6	42					
8	80	24	48	23.5	24					
	10	0.5	2.8	6	2.9	6				
	15	0.6	5.4	9	4.4	9				

型号		d	压紧长度	F Max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm		
AWFH	8	20	5.3	12	5.9	0.5		
		25	7.34	15	7.34		15	
		30	7.3	18	8.8		18	
		35	10	21	10.3		21	
		40	10	24	11.8		24	
		45	10.5	27	13.2		27	
		50	10.5	30	14.7		30	
		55	18	33	16.2		33	
		60	18	36	17.7		36	
		65	20	39	19.1		39	
		70	20	42	20.6		42	
		80	21	48	23.5		48	
	10	8	10	3	6	2.9	0.5	
			15	3.2	9	4.4		9
			20	5.3	12	5.9		12
			25	5.3	15	7.4		15
			30	9.6	18	8.8		18
			35	10	21	10.3		21
		9	40	24	11.8	24		
			45	0.85	12.76	27	13.2	27
			50	0.8	10.5	30	14.7	30
			55	11	33	16.2	33	
			60	17.6	36	17.7	36	
			65	18	39	19.1	39	
13	10	70	42	20.6	42			
		80	19	48	23.5	48		
		15	0.7	3.5	9	4.4	9	
		20	12	5.9	12			
		25	0.8	5	15	7.4	15	
		30	18	8.8	18			
	11	35	21	10.3	21			
		40	0.9	7.7	24	11.8	24	
		45	8.6	27	13.2	27		
		50	13.5	30	14.7	30		
		55	1.0	12.5	33	16.2	33	

型号		d	压紧长度	F Max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm				
AWFH	13	60	13.5	36	17.7	0.5				
		65	39	19.1	39					
		70	20	42	20.6		42			
		80	1.1	48	23.5		48			
		90	21	54	26.5		54			
		16	15	0.8	3.6		9	4.4	0.5	
			20	0.9	5.3		12	5.9		12
			25	15	7.4		15			
			30	8	18		8.8	18		
			35	21	10.3		21			
			40	24	11.8		24			
			45	9	27		13.2	27		
	50		30	14.7	30					
	55		1.2	17.38	33	16.2	33			
	60		1.1	12	36	17.7	36			
	65		39	19.1	39					
	70		42	20.6	42					
	18	80	1.2	17	48	23.5	1.0			
		90	54	26.5	54					
		20	1.0	5	12	11.8		12		
		25	1.1	5.5	15	14.7		15		
		30	1.3	10.4	18	17.7		18		
		35	1.2	8	21	20.6		21		
		40	14.7	24	23.5	24				
45		27	26.5	27						
50		1.4	30	29.4	30					
55		14	33	32.4	33					
60		36	35.3	36						
65		1.5	19.51	39	38.2	39				
70	1.5	20	42	41.2	42					
80	48	47.1	48							
90	54	53.0	54							
100	1.6	26	60	58.8	60					



请按图示订货

### ■ AWFH-D4-L5

型号	D	L
AWFH	4	(5)



交期Delivery

**7天** 发货

○本产品发货时间不含周日