

允许位移量L×50% ▶

耐热型压缩弹簧

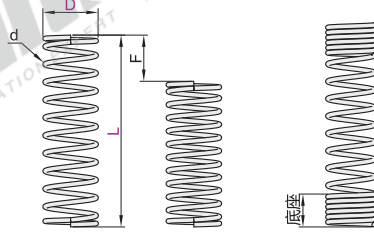
代码	类型	材质	允许位移量	弹簧常数公差	使用温度
YWLH	耐热型	SUS631	L×50%	±10%	可在高温300°C以下使用



D尺寸公差		L尺寸公差	
D	公差	L	公差
10以下	$0_{-0.5}^0$	50以下	±1
13以上	$0_{-0.8}^0$	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

YWLH						YWLH						YWLH						
型号	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm	型号	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm	型号	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm	
4	(5)	0.35	2.1	2.5	2.5	20	0.7	7.5	10	9.8	1.0	60*	1.2	22	30	29.4	1.0	
	(10)	0.4	3.6	5	4.9	25	1.0	10	12.5	12.7	1.0	65	1.2	25	35	34.3	1.0	
	(15)	0.45	5	7.5	7.4	30*	0.8	12	15	14.7	1.0	70*	1.4	35	40	39.2	1.0	
	20	0.5	8.5	10	9.8	35*	0.8	15	17.5	17.7	1.0	80*	1.4	40	45	44.1	1.0	
	25	0.5	9	12.5	12.3	40	0.8	17.5	20	19.6	1.0	90	1.4	45	50	49.0	1.0	
	30	0.55	10.5	15	14.7	45*	0.9	19.5	22.5	22.6	1.0	15	1.0	5.5	7.5	7.8	1.0	
	35	0.55	12	17.5	17.2	50*	0.9	21	25	24.5	1.0	20	1.1	7.5	10	9.8	1.0	
	40	0.55	16	20	19.6	55	0.9	20	27.5	27.0	1.0	25*	1.1	10	12.5	12.7	1.0	
5	(5)	0.4	1.8	2.5	2.5	60*	1.0	25	30	29.4	1.0	30*	1.2	12.5	15	14.7	1.0	
	(10)	0.45	3.2	5	4.9	65	1.0	29	32.5	31.9	1.0	35*	1.2	13	17.5	17.7	1.0	
	15	0.5	5	7.5	7.4	70	1.0	31	35	34.3	1.0	40*	1.2	15	20	19.6	1.0	
	20	0.55	6.6	10	9.8	80	1.0	35	40	39.2	1.0	45	1.4	19.5	22.5	22.6	1.0	
	25	0.6	10	12.5	12.3	10	0.7	4	5	4.9	1.0	50*	1.4	22	25	24.5	1.0	
	30	0.6	12	15	14.7	15*	0.8	6	7.5	7.8	1.0	55	1.4	23	27.5	27.0	1.0	
	35	0.65	14.3	17.5	17.2	20	0.8	8.5	10	9.8	1.0	60*	1.4	25	30	29.4	1.0	
	40	0.65	16.3	20	19.6	25	0.9	9.5	12.5	12.7	1.0	65	1.4	25	32.5	31.9	1.0	
	45	0.65	17.6	22.5	22.1	30	0.9	11.5	15	14.7	1.0	70*	1.4	29	35	34.3	1.0	
	50	0.7	21	25	24.5	35	0.9	15	17.5	17.7	1.0	80	1.6	36	40	39.2	1.0	
6	(5)	0.5	2.2	2.5	2.9	40*	1.0	17.5	20	19.6	1.0	80	1.6	37	45	44.1	1.0	
	10	0.5	3.3	5	4.9	45*	1.0	20	22.5	22.6	1.0	90	1.6	40	45	44.1	1.0	
	15	0.6	6.5	7.5	7.8	50*	1.0	22.5	25	24.5	1.0	20	1.4	7	10	9.8	1.0	
	20*	0.6	8.5	10	9.8	55	1.1	23	27.5	27.0	1.0	25	1.6	10.5	12.5	12.7	1.0	
	25*	0.6	10	12.5	12.7	60	1.1	24	30	29.4	1.0	30*	1.6	13	15	14.7	1.0	
	30	0.6	13	15	14.7	65	1.1	25.5	32.5	31.9	1.0	35*	1.6	15	17.5	17.7	1.0	
	35*	0.7	15	17.5	17.7	70*	1.1	28	35	34.3	1.0	40	1.8	20	22.5	22.6	1.0	
	40*	0.7	17	20	19.6	80	1.2	36	40	39.2	1.0	45*	1.8	22	25	24.5	1.0	
	45*	0.7	20	22.5	22.6	15	0.9	5.2	7.5	7.8	1.0	50*	1.8	25	27.5	27.0	1.0	
	50	0.7	25	24.5	24.5	20	1.0	7.5	10	9.8	1.0	55	1.8	19	27.5	80.9	2.9	
	55	0.7	27.5	27.0	27.0	25	1.0	12.5	15	14.7	1.0	60	2.0	31	35	103.0	2.9	
	60*	0.8	30	29.4	29.4	30	1.1	10.5	15	14.7	1.0	65	2.0	35	40	117.7	2.9	
	65	0.8	32.5	31.9	31.9	35	1.1	11	17.5	17.7	1.0	70*	2.0	40	45	132.4	2.9	
	70*	0.8	31	35	34.3	40	1.1	17	20	19.6	1.0	80*	2.0	35	40	117.7	2.9	
	80	0.85	35	40	39.2	45	1.2	22.5	22.6	22.6	1.0	90*	2.1	47	50	147.1	2.9	
	80	0.85	35	40	39.2	50*	1.2	20	25	24.5	1.0	100*	2.1	47	50	147.1	2.9	
	10	0.6	3.5	5	4.9	55	1.2	21	27.5	27.0	1.0							
	15	0.7	6	7.5	7.8													



型号				d
代码	D	L		
YWLH	4	20	25	0.5
		25	30	

YWLH - D4 - L20



● 优惠价
数量 1~19 20~
价格 100% 另行报价



1