

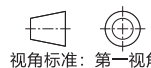
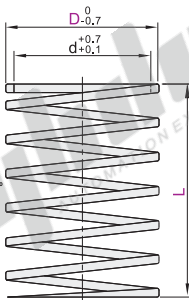
代码	类型	涂装剥离处理	材质	最大压缩量
YSWF	极轻载荷型	标准型	油冷回火弹簧钢	L×50%
YSWF-N		有涂装		
J-YSWF		无涂装		
	精密型	有涂装		

L尺寸公差

L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.0%



- ① 载荷(±10%)
 ② 直角度(2°以下)
 ③ 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量
 ④ 耐热温度为150℃
 ⑤ 1kgf=9.81N
 ⑥ 压紧长度为参考值, 加工时会有少许差异。
 ⑦ 弹簧颜色和圈数可能会因生产批次不同而异, 但产品性能均符合标准, 不影响使用!
 ⑧ 对矩形螺旋弹簧进行喷丸处理, 以剥离其表面涂装。
 ⑨ 经涂装剥离处理后的弹簧非常容易生锈, 因此, 请在使用时充分注意。弹簧会因生锈而导致早期损坏。
 ⑩ 与普通的涂装产品相比, 其负载可能会因批次而异。



视角标准: 第一视角

型号		内径		弹簧常数 N/mm	a	使用方法			
代码	D	L	d			30万次F=L×50% Fmm 负载N	50万次F=L×45% Fmm 负载N	100万次F=L×40% Fmm 负载N	
6	15*			7.80	7.1	7.5	6.8	6	
	20*			5.90	9.5	10.0	9.0	8	
	25*			4.70	11.9	12.5	11.3	10	
	30*			3.90	14.2	15.0	13.5	12	
	35*			3.40	16.6	17.5	15.8	14	
	40*			2.90	19.0	20.0	18.0	16	
	10			15.24	4.5	5.0	4.5	4	
	15			10.16	6.8	7.5	6.8	6	
	20			7.62	9.0	10.0	9.0	8	
	25			6.10	11.3	12.5	11.3	10	
8	30			5.08	13.5	15.0	13.5	12	
	35			4.36	15.8	17.5	15.8	14	
	40			3.81	18.0	20.0	18.0	16	
	45			3.39	20.3	22.5	20.3	18	
	50			3.05	22.5	25.0	22.5	20	58.8
	55			2.77	24.8	27.5	24.8	22	
	60			2.54	27.0	30.0	27.0	24	
	65			2.35	30.8	32.5	29.3	26	
	70			2.18	33.2	35.0	31.5	28	
	75			2.10	35.6	37.5	33.8	30	
10	80			1.91	37.9	40.0	36.0	32	
	90*			1.74	43.5	45.0	40.5	36	
	100*			1.57	48.5	50.0	45.0	40	
	10*			19.50	4.5	5.0	4.5	4	
	15*			13.20	6.8	7.5	6.8	6	
	20*			9.81	9.0	10.0	9.0	8	
	25			7.85	11.3	12.5	11.3	10	
	30			6.54	13.5	15.0	13.5	12	
	35			5.61	15.8	17.5	15.8	14	
	40			4.91	18.0	20.0	18.0	16	
12	45			4.36	20.3	22.5	20.3	18	
	50			3.92	22.5	25.0	22.5	20	78.5
	55			3.57	24.8	27.5	24.8	22	
	60			3.27	27.0	30.0	27.0	24	
	65			3.02	29.3	32.5	29.3	26	
	70			2.80	31.5	35.0	31.5	28	
	75			2.62	33.8	37.5	33.8	30	
	80			2.45	36.0	40.0	36.0	32	
	90			2.18	40.5	45.0	40.5	36	
	100*			1.96	48.4	50.0	45.0	40	
14	15*			18.20	6.7	7.5	6.8	6	
	20			13.62	9.0	10.0	9.0	8	
	25			10.90	11.3	12.5	11.3	10	
	30			9.08	13.5	15.0	13.5	12	
	35			7.78	15.8	17.5	15.8	14	
	40			6.81	18.0	20.0	18.0	16	
	45			6.05	20.3	22.5	20.3	18	
	50			5.45	22.5	25.0	22.5	20	107.9
	55			4.95	24.8	27.5	24.8	22	
	60			4.54	27.0	30.0	27.0	24	
16	65			4.19	29.3	32.5	29.3	26	
	70			3.89	31.5	35.0	31.5	28	
	75			3.63	33.8	37.5	33.8	30	
	80			3.41	36.0	40.0	36.0	32	
	90			3.03	40.5	45.0	40.5	36	
	100*			2.74	48.2	50.0	45.0	40	
	20*			17.60	8.9	9.8	9.1	8.1	
	25			13.95	11.3	12.5	11.3	10	
	30			11.62	13.5	15.0	13.5	12	
	35			9.96	15.8	17.5	15.8	14	
18	40			8.72	18.0	20.0	18.0	16	
	45			7.75	20.3	22.5	20.3	18	
	50			6.97	22.5	25.0	22.5	20	
	55			6.34	24.8	27.5	24.8	22	
	60			5.81	27.0	30.0	27.0	24	
	65			5.36	29.3	32.5	29.3	26	
	70			4.98	31.5	35.0	31.5	28	
	75			4.65	33.8	37.5	33.8	30	
	80			4.36	36.0	40.0	36.0	32	
	90			3.87	40.5	45.0	40.5	36	
20	100			3.49	45.0	50.0	45.0	40	
	125*			2.80	61.2	62.5	56.25	50	
	20*			20.50	9.1	10.1	9.1	8.2	
	25			16.56	11.3	12.5	11.3	10	
	30			13.80	13.5	15.0	13.5	12	
	35			11.83	15.8	17.5	15.8	14	
	40			10.35	18.0	20.0	18.0	16	
	45			9.20	20.3	22.5	20.3	18	
	50			8.28	22.5	25.0	22.5	20	
	55			7.53	24.8	27.5	24.8	22	
22	60			6.90	27.0	30.0	27.0	24	
	65			6.37	29.3	32.5	29.3	26	
	70			5.91	31.5	35.0	31.5	28	
	75			5.25	33.8	37.5	33.8	30	
	80			5.18	36.0	40.0	36.0	32	
	90			4.60	40.5	45.0	40.5	36	
	100			4.14	45.0	50.0	45.0	40	
	125			3.31	56.3	62.5	56.3	50	
	20*			25.50	9.1	10.1	9.1	8.2	
	25			20.09	11.3	12.5	11.3	10	
24	30			16.74	13.5	15.0	13.5	12	
	35			14.35	15.8	17.5	15.8	14	
	40			12.56	18.0	20.0	18.0	16	
	45			11.16	20.3	22.5	20.3	18	
	50			10.04	22.5	25.0	22.5	20	
	55			9.13	24.8	27.5	24.8	22	
	60			8.37	27.0	30.0	27.0	24	
	65			7.73	29.3	32.5	29.3	26	
	70			7.17	31.5	35.0	31.5	28	
	75			6.70	33.8	37.5	33.8	30	
26	80			6.28	36.0	40.0	36.0	32	
	90			5.58	40.5	45.0	40.5	36	
	100			5.02	45.0	50.0	45.0	40	
	125			4.02	56.3	62.5	56.3	50	
	20*			31.30	9.1	10.1	9.1	8.2	
	25			25.24	11.3	12.5	11.3	10	
	30			21.04	13.5	15.0	13.5	12	
	35			18.03	15.8	17.5	15.8	14	
	40			15.78	18.0	20.0	18.0	16	
	45			14.02	20.3	22.5	20.3	18	
28	50			12.62	22.5	25.0	22.5	20	
	55			11.47	24.8	27.5	24.8	22	
	60			10.52	27.0	30.0	27.0	24	
	65			9.71	29.3	32.5	29.3	26	
	70			9.02	31.5	35.0	31.5	28	
	75			8.41	33.8	37.5	33.8	30	
	80			7.89	36.0	40.0	36.0	32	
	90			7.01	40.5	45.0	40.5	36	
	100			6.31	45.0	50.0	45.0	40	
	125			5.05	56.3	62.5	56.3	50	
30	150			4.21	67.5	75.0	67.5	60	
	20*			31.30	9.1	10.1	9.1	8.2	
	25			25.24	11.3	12.5	11.3	10	
	30			21.04	13.5	15.0	13.5	12	
	35			18.03	15.8	17.5	15.8	14	
	40			15.78	18.0	20.0	18.0	16	
	45			14.02	20.3	22.5	20.3	18	
	50			12.62	22.5	25.0	22.5	20	
	55			11.47	24.8	27.5	24.8	22	
	60			10.52	27.0	30.0	27.0	24	
32	65			9.71	29.3	32.5	29.3	26	
	70			9.02	31.5	35.0	31.5	28	
	75			8.41	33.8	37.5	33.8	30	
	80			7.89	36.0	40.0	36.0	32	
	90			7.01	40.5	45.0	40.5	36	
	100			6.31	45.0	50.0	45.0	40	
	125			5.05	56.3	62.5	56.3	50	
	150			4.21	67.5	75.0	67.5	60	
	20*			31.30	9.1	10.1	9.1	8.2	
	25			25.24	11.3	12.5	11.3	10	
34	30			16.74	13.5	15.0	13.5	12	
	35			14.35	15.8	17.5	15.8	14	
	40			12.56	18.0	20.0	18.0	16	
	45			11.16	20.3	22.5	20.3	18	
	50			10.04	22.5	25.0	22.5	20	
	55			9.13	24.8	27.5	24.8	22	
	60			8.37	27.0	30.0	27.0	24	
	65			7.73	29.3	32.5	29.3	26	
	70			7.17	31.5	35.0	31.5	28	
	75			6.70	33.8	37.5	33.8	30	
36	80			6.28	36.0	40.0	36.0	32	
	90			5.58	40.5	45.0	40.5	36	
	100			5.02	45.0	50.0	45.0	40	
	125			4.02	56.3	62.5	56.3	50	
	150			4.21	67.5	75.0	67.5	60	
	20*			31.30	9.1	10.1	9.1	8.2	
	25			25.24	11.3	12.5	11.3	10	
	30			21.04	13.5	15.0	13.5	12	
	35			18.03	15.8	17.5	15.8	14	
	40			15.78	18.0	20.0	18.0	16	
38	45			14.02	20.3	22.5	20.3	18	
	50			12.62	22.5	25.0	22.5	20	
	55			11.47	24.8	27.5	24.8	22	
	60			10.52	27.0	30.0	27.0	24	
	65			9.71	29.3	32.5	29.3	26	
	70			9.02	31.5	35.0	31.5	28	
	75			8.41	33.8	37.5	33.8	30	
	80			7.89	36.0	40.0	36.0	32	
	90			7.01	40.5	45.0	40.5	36	
	100			6.31	45.0	50.0	45.0	40	
40	125			5.05	56.3	62.5	56.3	50	
	150			4.21	67.5	75.0	67.5	60	
	20*			31.30	9.1	10.1	9.1	8.2	
	25			25.24	11.3	12.5	11.3	10	
	30			21.04	13.5	15.0	13.5	12	
	35			18.03	15.8	17.5	15.8	14	
	40			15.78	18.0	20.0	18.0	16	
	45			14.02	20.3	22.5	20.3	18	
	50			12.62	22.5	25.0	22.5	20	
	55			11.47	24.8	27.5	24.8	22	
42	60			10.52	27.0	30.0	27.0	24	
	65			9.71</					

◀ 极轻载荷弹簧(黄色)

[illegible]