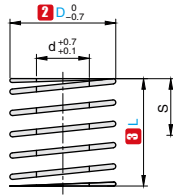
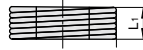


中重载荷型



载荷 ±10%
垂直度 2° 以下
自由长度L 50以下 ±0.5mm
55以上 ±1%

△ Ø70的D公差为 $^{0}_{-1.0}$



旋向: 右旋

DSJPH
中重载荷型

订购编号示例

1 代号 - 2D - 3L
DSJPH - 8 - 50

1 代号	2D	3L	d	刚度系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L ₁ (mm)		S=L×16%		S=L×18%		S=L×20%			
					S	载荷 N (kgf)	S	载荷 N (kgf)	S	载荷 N (kgf)	S	载荷 N (kgf)		
					使用次数		100万次	50万次	100万次	50万次	100万次	50万次		
DSJPH	6	3	15	59.0(6.0)	11.6	2.4	2.7	3	3.6	4	4.5	5		
			20	44.3(4.5)	15.5	3.2	3.6	4	4.5	5				
			25	35.4(3.6)	19.4	4	4.5	5	6	7				
			30	29.5(3.0)	23.2	4.8	5.4	6	7	8				
			35	25.3(2.6)	27.1	5.6	6.3	7	8	9				
			40	22.1(2.3)	31	6.4	7.2	8	9	10				
			45	19.7(2.0)	34.8	7.2	8.1	9	10	11				
			50	17.7(1.8)	38.7	8	9	10	11	12				
			55	16.1(1.6)	42.6	8.8	9.9	11	12	13				
			60	14.8(1.5)	46.4	9.6	10.8	12	13	14				
			8	4	10	162(16.5)	7.7	1.6	1.8	2	2.7	3	3.6	4
					15	108(11.0)	11.6	2.4	2.7	3	3.6	4		
	20	80.8(8.2)			15.9	3.2	3.6	4	4.5	5				
	25	64.6(6.6)			19.4	4	4.5	5	6	7				
	30	53.8(5.5)			23.2	4.8	5.4	6	7	8				
	35	46.1(4.7)			27.1	5.6	6.3	7	8	9				
	40	40.4(4.1)			31	6.4	7.2	8	9	10				
	45	35.9(3.7)			34.8	7.2	8.1	9	10	11				
	50	32.3(3.3)			38.7	8	9	10	11	12				
	55	29.4(3.0)			42.6	8.8	9.9	11	12	13				
	60	26.9(2.7)			46.4	9.6	10.8	12	13	14				
	10	5			10	221(22.5)	7.7	1.6	1.8	2	2.7	3	3.6	4
			15	147(15.0)	11.6	2.4	2.7	3	3.6	4				
			20	110(11.2)	15.5	3.2	3.6	4	4.5	5				
25			88.2(9.0)	19.4	4	4.5	5	6	7					
30			73.5(7.5)	23.2	4.8	5.4	6	7	8					
35			63.0(6.4)	27.1	5.6	6.3	7	8	9					
40			55.1(5.6)	31	6.4	7.2	8	9	10					
45			49.0(5.0)	34.8	7.2	8.1	9	10	11					
50			44.1(4.5)	38.7	8	9	10	11	12					
55			40.1(4.1)	42.6	8.8	9.9	11	12	13					
60			36.8(3.7)	46.4	9.6	10.8	12	13	14					
12			6	15	190(19.3)	11.6	2.4	2.7	3	3.6	4	4.5	5	
	20	142(14.5)		15.5	3.2	3.6	4	4.5	5					
	25	114(11.6)		19.4	4	4.5	5	6	7					
	30	94.8(9.7)		23.2	4.8	5.4	6	7	8					
	35	81.3(8.3)		27.1	5.6	6.3	7	8	9					
	40	71.1(7.3)		31	6.4	7.2	8	9	10					
	45	63.2(6.4)		34.8	7.2	8.1	9	10	11					
	50	56.9(5.8)		38.7	8	9	10	11	12					
	55	51.7(5.3)		42.6	8.8	9.9	11	12	13					
	60	47.4(4.8)		46.4	9.6	10.8	12	13	14					
	65	43.8(4.5)		50.3	10.4	11.7	13	14	15					
	70	40.6(4.1)		54.2	11.2	12.6	14	15	16					

1 代号	2D	3L	d	刚度系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L ₁ (mm)		S=L×16%		S=L×18%		S=L×20%	
					S	载荷 N (kgf)	S	载荷 N (kgf)	S	载荷 N (kgf)	S	载荷 N (kgf)
					使用次数		100万次	50万次	100万次	50万次	100万次	50万次
	14	7	20	184(18.8)	15.5	3.2	3.6	4	4.5	5	6	
			25	147(15.0)	19.4	4	4.5	5	6	7		
			30	123(12.5)	23.2	4.8	5.4	6	7	8		
			35	105(10.7)	27.1	5.6	6.3	7	8	9		
			40	92.0(9.4)	31	6.4	7.2	8	9	10		
			45	81.8(8.3)	34.8	7.2	8.1	9	10	11		
			50	73.6(7.5)	38.7	8	9	10	11	12		
			55	66.9(6.8)	42.6	8.8	9.9	11	12	13		
			60	61.3(6.3)	46.4	9.6	10.8	12	13	14		
			65	56.6(5.8)	50.3	10.4	11.7	13	14	15		
			70	52.6(5.4)	54.2	11.2	12.6	14	15	16		
			16	8	20	245(25.0)	15.5	3.2	3.6	4	4.5	5
	25	196(20.0)			19.4	4	4.5	5	6	7		
	30	163(16.7)			23.2	4.8	5.4	6	7	8		
	35	140(14.3)			27.1	5.6	6.3	7	8	9		
	40	123(12.5)			31	6.4	7.2	8	9	10		
	45	109(11.1)			34.8	7.2	8.1	9	10	11		
	50	98.0(10.0)			38.7	8	9	10	11	12		
	55	89.1(9.1)			42.6	8.8	9.9	11	12	13		
	60	81.7(8.3)			46.4	9.6	10.8	12	13	14		
	65	75.4(7.7)			50.3	10.4	11.7	13	14	15		
	70	70.0(7.1)			54.2	11.2	12.6	14	15	16		
	18	9			20	306(31.2)	15.5	3.2	3.6	4	4.5	5
			25	245(25.0)	19.4	4	4.5	5	6	7		
30			204(20.8)	23.2	4.8	5.4	6	7	8			
35			175(17.8)	27.1	5.6	6.3	7	8	9			
40			153(15.6)	31	6.4	7.2	8	9	10			
45			136(13.9)	34.8	7.2	8.1	9	10	11			
50			123(12.5)	38.7	8	9	10	11	12			
55			111(11.4)	42.6	8.8	9.9	11	12	13			
60			102(10.4)	46.4	9.6	10.8	12	13	14			
65			94.2(9.6)	50.3	10.4	11.7	13	14	15			
70			87.5(8.9)	54.2	11.2	12.6	14	15	16			

中重载荷型

1 代号	2 D	3 L	d	刚度系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L1 (mm)	S=L×16%		S=L×18%		S=L×20%	
						S (mm)	载荷 N (kgf)	S (mm)	载荷 N (kgf)	S (mm)	载荷 N (kgf)
20	10	20	10	392 (40.0)	15.5	3.2	3.6	4	4.5	5	5.8
						4	4.5	5	5.8		
						5	5.8	6	6.3	7	7.2
						6	6.3	7	7.2	8	8.1
						7	7.2	8	8.1	9	9.0
						8	8.1	9	9.0	10	10.0
						9	9.0	10	10.0	11	11.0
						10	10.0	11	11.0	12	12.0
						11	11.0	12	12.0	13	13.0
						12	12.0	13	13.0	14	14.0
						13	13.0	14	14.0	15	15.0
						14	14.0	15	15.0	16	16.0
						15	15.0	16	16.0	17	17.0
						16	16.0	17	17.0	18	18.0
						17	17.0	18	18.0	19	19.0
22	11	25	11	382 (39.0)	19.4	4	4.5	5	5.4	6	6.3
						5	5.4	6	6.3	7	7.2
						6	6.3	7	7.2	8	8.1
						7	7.2	8	8.1	9	9.0
						8	8.1	9	9.0	10	10.0
						9	9.0	10	10.0	11	11.0
						10	10.0	11	11.0	12	12.0
						11	11.0	12	12.0	13	13.0
						12	12.0	13	13.0	14	14.0
						13	13.0	14	14.0	15	15.0
						14	14.0	15	15.0	16	16.0
						15	15.0	16	16.0	17	17.0
						16	16.0	17	17.0	18	18.0
						17	17.0	18	18.0	19	19.0
						18	18.0	19	19.0	20	20.0
25	12.5	30	12.5	481 (49.0)	19	4	4.5	5	5.4	6	6.3
						5	5.4	6	6.3	7	7.2
						6	6.3	7	7.2	8	8.1
						7	7.2	8	8.1	9	9.0
						8	8.1	9	9.0	10	10.0
						9	9.0	10	10.0	11	11.0
						10	10.0	11	11.0	12	12.0
						11	11.0	12	12.0	13	13.0
						12	12.0	13	13.0	14	14.0
						13	13.0	14	14.0	15	15.0
						14	14.0	15	15.0	16	16.0
						15	15.0	16	16.0	17	17.0
						16	16.0	17	17.0	18	18.0
						17	17.0	18	18.0	19	19.0
						18	18.0	19	19.0	20	20.0
27	13.5	35	13.5	569 (58.0)	19	4	4.5	5	5.4	6	6.3
						5	5.4	6	6.3	7	7.2
						6	6.3	7	7.2	8	8.1
						7	7.2	8	8.1	9	9.0
						8	8.1	9	9.0	10	10.0
						9	9.0	10	10.0	11	11.0
						10	10.0	11	11.0	12	12.0
						11	11.0	12	12.0	13	13.0
						12	12.0	13	13.0	14	14.0
						13	13.0	14	14.0	15	15.0
						14	14.0	15	15.0	16	16.0
						15	15.0	16	16.0	17	17.0
						16	16.0	17	17.0	18	18.0
						17	17.0	18	18.0	19	19.0
						18	18.0	19	19.0	20	20.0

1 代号	2 D	3 L	d	刚度系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L1 (mm)	S=L×16%		S=L×18%		S=L×20%	
						S (mm)	载荷 N (kgf)	S (mm)	载荷 N (kgf)	S (mm)	载荷 N (kgf)
30	15	25	15	706 (72.0)	19	4	4.5	5	5.4	6	6.3
						5	5.4	6	6.3	7	7.2
						6	6.3	7	7.2	8	8.1
						7	7.2	8	8.1	9	9.0
						8	8.1	9	9.0	10	10.0
						9	9.0	10	10.0	11	11.0
						10	10.0	11	11.0	12	12.0
						11	11.0	12	12.0	13	13.0
						12	12.0	13	13.0	14	14.0
						13	13.0	14	14.0	15	15.0
						14	14.0	15	15.0	16	16.0
						15	15.0	16	16.0	17	17.0
						16	16.0	17	17.0	18	18.0
						17	17.0	18	18.0	19	19.0
						18	18.0	19	19.0	20	20.0
35	17.5	30	17.5	883 (90.0)	31	6.4	7.2	8	8.1	9	9.0
						7	7.2	8	8.1	9	9.0
						8	8.1	9	9.0	10	10.0
						9	9.0	10	10.0	11	11.0
						10	10.0	11	11.0	12	12.0
						11	11.0	12	12.0	13	13.0
						12	12.0	13	13.0	14	14.0
						13	13.0	14	14.0	15	15.0
						14	14.0	15	15.0	16	16.0
						15	15.0	16	16.0	17	17.0
						16	16.0	17	17.0	18	18.0
						17	17.0	18	18.0	19	19.0
						18	18.0	19	19.0	20	20.0
						19	19.0	20	20.0	21	21.0
						20	20.0	21	21.0	22	22.0
40	20	40	20	120 (12.2)	154.8	32	36	40	40.5	45	50
						33	36	40	40.5	45	50
						34	40	45	45.5	50	55
						35	40.5	45	45.5	50	55
						36	45	50	50.5	55	60
						37	45.5	50	50.5	55	60
						38	50	55	55.5	60	65
						39	50.5	55	55.5	60	65
						40	55	60	60.5	65	70
						41	55.5	60	60.5	65	70
						42	60	65	65.5	70	75
						43	60.5	65	65.5	70	75
						44	65	70	70.5	75	80
						45	65.5	70	70.5	75	80
						46	70	75	75.5	80	85
50	25	50	25	980 (100.0)	38.7	8	9	10	10.8	12	13
						9	9.9	11	11.7	13	13.5
						10	10.8	12	12.6	14	14.4
						11	11.7	13	13.5	15	16.2
						12	12.6	14	14.4	16	16.2
						13	13.5	15	15.0	17	17.0
						14	14.4	15	15.0	18	18.0
						15	15.0	16	16.0	19	19.0
						16	16.0	17	17.0	20	20.0
						17	17.0	18	18.0	21	21.0
						18	18.0	19	19.0	22	22.0
						19	19.0	20	20.0	23	23.0
						20	20.0	21	21.0	24	24.0
						21	21.0	22	22.0	25	25.0
						22	22.0	23	23.0	26	26.0
23	23.0	24	24.0	27	27.0						

彈簧

中重载荷型

1 代号	2 D	3 L	d	刚度系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L (mm)	S=L×16%		S=L×18%		S=L×20%			
						S (mm)	载荷 N (kgf)	S (mm)	载荷 N (kgf)	S (mm)	载荷 N (kgf)		
使用次数						100 万次		50 万次		30 万次			
DSJPH	60	30	30	60	1176 (120.0)	46.4	9.6	10.8	12	11290 (1152)	12701 (1296)	14112 (1440)	
				70	1008 (102.9)	53.2	11.2	12.6	14				
				80	882 (90.0)	61.9	12.8	14.4	16				
				90	784 (80.0)	69.7	14.4	16.2	18				
				100	706 (72.0)	77.4	16	18	20				
				125	564 (57.6)	96.8	20	22.5	25				
				150	470 (48.0)	116.1	24	27	30				
				175	403 (41.1)	135.5	28	31.5	35				
				200	353 (36.0)	154.8	32	36	40				
				225	314 (32.0)	174.2	36	40.5	45				
	70	38.5	30	30	70	1219 (124.3)	54.2	11.2	12.6	14	13655 (1392)	15362 (1567)	17069 (1740)
					80	1067 (108.8)	61.9	12.8	14.4	16			
					90	948 (96.7)	69.7	14.4	16.2	18			
					100	853 (87.0)	77.4	16	18	20			
					125	683 (69.6)	96.8	20	22.5	25			
					150	569 (58.0)	116.1	24	27	30			
					175	488 (49.7)	135.5	28	31.5	35			
					200	427 (43.5)	154.8	32	36	40			
					250	341 (34.8)	193.5	40	45	50			
					300	284 (29.0)	232.2	48	54	60			
350	244 (24.9)	270.9	56	63	70								

■ 载荷的计算方法

载荷 = 刚度系数 × 压缩量

(国际单位) $N = N/mm \times Smm$
 $kgf = kgf/mm \times Smm$
 $(kgf = N \times 0.101972)$

⚠ 压紧长度为参考值，且因生产批次不同会稍有偏差。

⚠ 弹簧颜色与圈数可能会因为生产批次不同而异，但规格均符合目录标准，请放心使用

代号	类型	材质
DSJPH	中重载荷型	SWOSC-V 相当