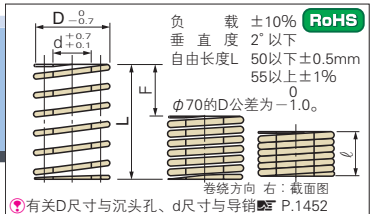


# 矩形螺旋弹簧

—SWB—



コイルスプリング

螺旋弹簧

D	d	L	弹簧常数		F=LX16%		F=LX18%		F=LX20%		Catalog No.
			N/mm(kgf/mm)	mm	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)	
6	3	15	59.0(6.0)	11.6	2.4	2.7	3.0				SWB 6-15
		20	44.3(4.5)	15.5	3.2	3.6	4.0				
		25	35.4(3.6)	19.4	4.0	4.5	5.0				
		30	29.5(3.0)	23.2	4.8	5.4	6.0				
		35	25.3(2.6)	27.1	5.6	6.3	7.0				
		40	22.1(2.3)	31.0	6.4	7.2	8.0				
		45	19.7(2.0)	34.8	7.2	8.1	9.0				
		50	17.7(1.8)	38.7	8.0	9.0	10.0				
		55	16.1(1.6)	42.6	8.8	9.9	11.0				
		60	14.8(1.5)	46.4	9.6	10.8	12.0				
8	4	10	162(16.5)	7.7	1.6	1.8	2.0				SWB 8-10
		15	108(11.0)	11.6	2.4	2.7	3.0				
		20	80.8(8.2)	15.9	3.2	3.6	4.0				
		25	64.6(6.6)	19.4	4.0	4.5	5.0				
		30	53.8(5.5)	23.2	4.8	5.4	6.0				
		35	46.1(4.7)	27.1	5.6	6.3	7.0				
		40	40.4(4.1)	31.0	6.4	7.2	8.0				
		45	35.9(3.7)	34.8	7.2	8.1	9.0				
		50	32.3(3.3)	38.7	8.0	9.0	10.0				
		55	29.4(3.0)	42.6	8.8	9.9	11.0				
10	5	10	221(22.5)	7.7	1.6	1.8	2.0				SWB 10-10
		15	147(15.0)	11.6	2.4	2.7	3.0				
		20	110(11.2)	15.5	3.2	3.6	4.0				
		25	88.2(9.0)	19.4	4.0	4.5	5.0				
		30	73.5(7.5)	23.2	4.8	5.4	6.0				
		35	63.0(6.4)	27.1	5.6	6.3	7.0				
		40	55.1(5.6)	31.0	6.4	7.2	8.0				
		45	49.0(5.0)	34.8	7.2	8.1	9.0				
		50	44.1(4.5)	38.7	8.0	9.0	10.0				
		55	40.1(4.1)	42.6	8.8	9.9	11.0				
12	6	15	190(19.3)	11.6	2.4	2.7	3.0				SWB 12-15
		20	142(14.5)	15.5	3.2	3.6	4.0				
		25	114(11.6)	19.4	4.0	4.5	5.0				
		30	94.8(9.7)	23.2	4.8	5.4	6.0				
		35	81.3(8.3)	27.1	5.6	6.3	7.0				
		40	71.1(7.3)	31.0	6.4	7.2	8.0				
		45	63.2(6.4)	34.8	7.2	8.1	9.0				
		50	56.9(5.8)	38.7	8.0	9.0	10.0				
		55	51.7(5.3)	42.6	8.8	9.9	11.0				
		60	47.4(4.8)	46.4	9.6	10.8	12.0				
14	7	20	184(18.8)	15.5	3.2	3.6	4.0				SWB 14-20
		25	147(15.0)	19.4	4.0	4.5	5.0				
		30	123(12.5)	23.2	4.8	5.4	6.0				
		35	105(10.7)	27.1	5.6	6.3	7.0				
		40	92.0(9.4)	31.0	6.4	7.2	8.0				
		45	81.8(8.3)	34.8	7.2	8.1	9.0				
		50	73.6(7.5)	38.7	8.0	9.0	10.0				
		55	66.9(6.8)	42.6	8.8	9.9	11.0				
		60	61.3(6.3)	46.4	9.6	10.8	12.0				
		65	56.6(5.8)	50.3	10.4	11.7	13.0				

D	d	L	弹簧常数		F=LX16%		F=LX18%		F=LX20%		Catalog No.
			N/mm(kgf/mm)	mm	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)	
16	8	20	245(25.0)	15.5	3.2	3.6	4.0				SWB 16-20
		25	196(20.0)	19.4	4.0	4.5	5.0				
		30	163(16.7)	23.2	4.8	5.4	6.0				
		35	140(14.3)	27.1	5.6	6.3	7.0				
		40	123(12.5)	31.0	6.4	7.2	8.0				
		45	109(11.1)	34.8	7.2	8.1	9.0				
		50	98.0(10.0)	38.7	8.0	9.0	10.0				
		55	89.1(9.1)	42.6	8.8	9.9	11.0				
		60	81.7(8.3)	46.4	9.6	10.8	12.0				
		65	75.4(7.7)	50.3	10.4	11.7	13.0				
18	9	20	306(31.2)	15.5	3.2	3.6	4.0				SWB 18-20
		25	245(25.0)	19.4	4.0	4.5	5.0				
		30	204(20.8)	23.2	4.8	5.4	6.0				
		35	175(17.8)	27.1	5.6	6.3	7.0				
		40	153(15.6)	31.0	6.4	7.2	8.0				
		45	136(13.9)	34.8	7.2	8.1	9.0				
		50	123(12.5)	38.7	8.0	9.0	10.0				
		55	111(11.4)	42.6	8.8	9.9	11.0				
		60	102(10.4)	46.4	9.6	10.8	12.0				
		65	94.2(9.6)	50.3	10.4	11.7	13.0				
20	10	20	392(40.0)	15.5	3.2	3.6	4.0				SWB 20-20
		25	314(32.0)	19.4	4.0	4.5	5.0				
		30	261(26.6)	23.2	4.8	5.4	6.0				
		35	224(22.8)	27.1	5.6	6.3	7.0				
		40	196(20.0)	31.0	6.4	7.2	8.0				
		45	174(17.8)	34.8	7.2	8.1	9.0				
		50	157(16.0)	38.7	8.0	9.0	10.0				
		55	143(14.5)	42.6	8.8	9.9	11.0				
		60	131(13.3)	46.4	9.6	10.8	12.0				
		65	121(12.3)	50.3	10.4	11.7	13.0				
22	11	20	481(49.0)	19.0	4.0	4.5	5.0				SWB 22-25
		25	400(40.8)	22.8	4.8	5.4	6.0				
		30	343(35.0)	26.6	5.6	6.3	7.0				
		35	300(30.6)	30.4	6.4	7.2	8.0				
		40	267(27.2)	34.2	7.2	8.1	9.0				
		45	240(24.5)	38.0	8.0	9.0	10.0				
		50	218(22.3)	41.8	8.8	9.9	11.0				
		55	200(20.4)	45.6	9.6	10.8	12.0				
		60	185(18.8)	49.4	10.4	11.7	13.0				
		65	172(17.5)	53.2	11.2	12.6	14.0				
25	12.5	25	481(49.0)	19.0	4.0	4.5	5.0				SWB 25-25
		30	400(40.8)	22.8	4.8	5.4	6.0				
		35	343(35.0)	26.6	5.6	6.3	7.0				
		40	300(30.6)	30.4	6.4	7.2	8.0				
		45	267(27.2)	34.2	7.2	8.1	9.0				
		50	240(24.5)	38.0	8.0	9.0	10.0				
		55	218(22.3)	41.8	8.8	9.9	11.0				
		60	200(20.4)	45.6	9.6	10.8	12.0				
		65	185(18.8)	49.4	10.4	11.7	13.0				
		70	172(17.5)	53.2	11.2	12.6	14.0				
27	13.5	25	569(58.0)	19.0	4.0	4.5	5.0				SWB 27-25
		30	474(48.3)	22.8	4.8	5.4	6.0				
		35	406(41.4)	26.6	5.6	6.3	7.0				
		40	355(36.2)	30.4	6.4	7.2	8.0				
		45	316(32.2)	34.2	7.2	8.1	9.0				
		50	284(29.0)	38.0	8.0	9.0	10.0				
		55	259(26.4)	41.8	8.8	9.9	11.0				
		60	237(24.2)	45.6	9.6	10.8	12.0				
		65	219(22.3)	49.4	10.4	11.7	13.0				
		70	203(20.7)	53.2	11.2	12.6	14.0				
30	15	25	706(72.0)	19.0	4.0	4.5	5.0				SWB 30-25
		30	588(60.0)	22.8	4.8	5.4	6.0				
		35	504(51.4)	26.6	5.6	6.3	7.0				
		40	441(45.0)	30.4	6.4	7.2	8.0				
		45	392(40.0)	34.2	7.2	8.1	9.0				
		50	353(36.0)	38.0	8.0	9.0	10.0				
		55	321(32.7)	41.8	8.8	9.9	11.0				
		60	294(30.0)	45.6	9.6	10.8	12.0				
		65	272(27.7)	49.4	10.4	11.7	13.0				
		70	252(25.7)	53.2	11.2	12.6	14.0				
35	17.5	40	600(61.2)	31.0	6.4	7.2	8.0				SWB 35-40
		45	534(54.4)	34.8	7.2	8.1	9.0				
		50	480(49.0)	38.7	8.0	9.0	10.0				
		55	437(44.5)	42.6	8.8	9.9	11.0				
		60	400(40.8)	46.4	9.6	10.8	12.0				
		65	369(37.7)	50.3	10.4	11.7	13.0				
		70	343(35.0)	54.2	11.2	12.6	14.0				
		75	320(32.6)	58.1	12.0	13.5	15.0				
		80	300(30.6)	61.9	12.8	14.4	16.0				
		90	267(27.2)	69.7	14.4	16.2	18.0				

D	d	L	弹簧常数		F=LX16%		F=LX18%		F=LX20%		Catalog No.
			N/mm(kgf/mm)	mm	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)	Fmm	负载 N(kgf)	
40	20	40	784(79.9)	31.0	6.4	7.2	8.0	</			