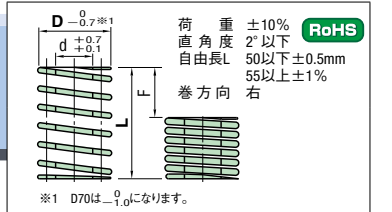


COIL SPRINGS -SWH-
コイルスプリング
-SWH-



D	d	L	ばね定数 N/mm(kg/mm)	F=L×19.2% Fmm 荷重 N(kgf)	F=L×21.6% Fmm 荷重 N(kgf)	F=L×24% Fmm 荷重 N(kgf)	型式 Type D-L	1~19本 標準単価
6	3	15	38.1 { 3.9}	2.9	3.2	3.6	SWH6-15	110
		20	28.5 { 2.9}	3.8	4.3	4.8		20 115
		25	22.8 { 2.3}	4.8	5.4	6.0		25 115
		30	19.0 { 1.9}	5.8	6.5	7.2		30 125
		35	16.3 { 1.7}	6.7	7.6	8.4		35 135
		40	14.3 { 1.5}	7.7	8.6	9.6		40 145
		45	12.7 { 1.3}	8.6	9.7	10.8		45 155
		50	11.4 { 1.2}	9.6	10.8	12.0		50 160
		55	10.4 { 1.1}	10.6	11.9	13.2		55 170
60	9.5 { 1.0}	11.5	13.0	14.4	60 170			
8	4	10	85.8 { 8.8}	1.9	2.2	2.4	SWH8-10	75
		15	57.2 { 5.8}	2.9	3.2	3.6		15 75
		20	42.9 { 4.4}	3.8	4.3	4.8		20 85
		25	34.3 { 3.5}	4.8	5.4	6.0		25 95
		30	28.6 { 2.9}	5.8	6.5	7.2		30 115
		35	24.5 { 2.5}	6.7	7.5	8.4		35 125
		40	21.5 { 2.2}	7.7	8.6	9.6		40 135
		45	19.1 { 1.9}	8.6	9.7	10.8		45 145
		50	17.2 { 1.8}	9.6	10.8	12.0		50 155
55	15.6 { 1.6}	10.6	11.8	13.2	55 160			
60	14.3 { 1.5}	11.5	13.0	14.4	60 170			
65	13.2 { 1.3}	12.5	14.0	15.6	65 205			
70	12.3 { 1.3}	13.4	15.1	16.8	70 225			
75	11.4 { 1.2}	14.4	16.2	18.0	75 245			
80	10.7 { 1.1}	15.4	17.3	19.2	80 265			
10	5	10	123 { 12.5}	1.9	2.2	2.4	SWH10-10	80
		15	81.7 { 8.3}	2.9	3.2	3.6		15 85
		20	61.3 { 6.3}	3.8	4.3	4.8		20 85
		25	49.0 { 5.0}	4.8	5.4	6.0		25 90
		30	40.8 { 4.2}	5.8	6.5	7.2		30 95
		35	35.0 { 3.6}	6.7	7.5	8.4		35 105
		40	30.6 { 3.1}	7.7	8.6	9.6		40 115
		45	27.2 { 2.8}	8.6	9.7	10.8		45 115
		50	24.5 { 2.5}	9.6	10.8	12.0		50 125
55	22.3 { 2.3}	10.6	11.8	13.2	55 135			
60	20.4 { 2.1}	11.5	13.0	14.4	60 145			
65	18.8 { 1.9}	12.5	14.0	15.6	65 155			
70	17.5 { 1.8}	13.4	15.1	16.8	70 155			
75	16.3 { 1.7}	14.4	16.2	18.0	75 160			
80	15.3 { 1.6}	15.4	17.3	19.2	80 170			
90	13.6 { 1.4}	17.3	19.4	21.6	90 190			
12	6	15	117 { 11.9}	2.9	3.2	3.6	SWH12-15	115
		20	87.7 { 8.9}	3.8	4.3	4.8		20 115
		25	70.2 { 7.2}	4.8	5.4	6.0		25 115
		30	58.5 { 6.0}	5.8	6.5	7.2		30 125
		35	50.1 { 5.1}	6.7	7.5	8.4		35 135
		40	43.9 { 4.5}	7.7	8.6	9.6		40 145
		45	39.0 { 4.0}	8.6	9.7	10.8		45 155
		50	35.1 { 3.6}	9.6	10.8	12.0		50 160
		55	31.9 { 3.3}	10.6	11.8	13.2		55 170
60	29.2 { 3.0}	11.5	13.0	14.4	60 170			
65	27.0 { 2.8}	12.5	14.0	15.6	65 180			
70	25.1 { 2.6}	13.4	15.1	16.8	70 180			
75	23.4 { 2.4}	14.4	16.2	18.0	75 185			
80	21.9 { 2.2}	15.4	17.3	19.2	80 200			
90	19.5 { 2.0}	17.3	19.4	21.6	90 220			
14	7	20	120 { 12.3}	3.8	4.3	4.8	SWH14-20	135
		25	96.3 { 9.8}	4.8	5.4	6.0		25 135
		30	80.3 { 8.2}	5.8	6.5	7.2		30 145
		35	68.8 { 7.0}	6.7	7.5	8.4		35 155
		40	60.2 { 6.1}	7.7	8.6	9.6		40 160
		45	53.5 { 5.5}	8.6	9.7	10.8		45 170
		50	48.2 { 4.9}	9.6	10.8	12.0		50 180
		55	43.8 { 4.5}	10.6	11.8	13.2		55 185
		60	40.1 { 4.1}	11.5	13.0	14.4		60 190
65	37.1 { 3.8}	12.5	14.0	15.6	65 190			
70	34.4 { 3.5}	13.4	15.1	16.8	70 200			
75	32.1 { 3.3}	14.4	16.2	18.0	75 210			
80	30.1 { 3.1}	15.4	17.3	19.2	80 210			
90	26.8 { 2.7}	17.3	19.4	21.6	90 230			
100	24.1 { 2.5}	19.2	21.6	24.0	100 250			
使用回数			100万回	50万回	30万回			