

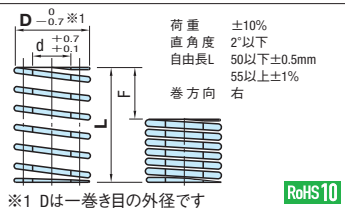
COIL SPRINGS -LIGHT LOAD- SWL

コイルスプリング

—軽荷重 SWL—

CADデータフォルダ名：37_Springs

価格改訂



RoHS10

※1 Dは一巻き目の外径です

D	d	L	ばね定数 N/mm (kgf/mm)		F=L×32% Fmm 荷重 N (kgf)		F=L×36% Fmm 荷重 N (kgf)		F=L×40% Fmm 荷重 N (kgf)		型式 Type D-L	基準 単価	
6	3	15	13.1	1.33	4.8		5.4		6.0		SWL 6-15	15	95
		20	9.8	1.00	6.4		7.2		8.0			20	100
		25	7.8	0.80	8.0	63 [6.4]	9.0	71 [7.2]	10.0	78 [8.0]		25	105
		30	6.5	0.67	9.6		10.8		12.0			30	125
		35	5.6	0.57	11.2		12.6		14.0			35	125
		40	4.9	0.50	12.8		14.4		16.0			40	135
8	4	10	24.5	2.50	3.2		3.6		4.0		SWL 8-10	10	90
		15	16.3	1.67	4.8		5.4		6.0			15	85
		20	12.3	1.25	6.4		7.2		8.0			20	95
		25	9.8	1.00	8.0		9.0		10.0			25	95
		30	8.2	0.83	9.6		10.8		12.0			30	100
		35	7.0	0.71	11.2		12.6		14.0			35	105
		40	6.1	0.63	12.8	78 [8.0]	14.4	88 [9.0]	16.0	98 [10]		40	125
		45	5.4	0.56	14.4		16.2		18.0			45	135
		50	4.9	0.50	16.0		18.0		20.0			50	145
		55	4.5	0.45	17.6		19.8		22.0			55	155
		60	4.1	0.42	19.2		21.6		24.0			60	165
		65	3.8	0.38	20.8		23.4		26.0			65	180
		70	3.5	0.36	22.4		25.2		28.0			70	190
		75	3.3	0.33	24.0		27.0		30.0			75	200
80	3.1	0.31	25.6		28.8		32.0		80	210			
10	5	10	34.3	3.50	3.2		3.6		4.0		SWL 10-10	10	95
		15	22.9	2.33	4.8		5.4		6.0			15	90
		20	17.2	1.75	6.4		7.2		8.0			20	95
		25	13.7	1.40	8.0		9.0		10.0			25	95
		30	11.4	1.17	9.6		10.8		12.0			30	95
		35	9.8	1.00	11.2		12.6		14.0			35	95
		40	8.6	0.88	12.8		14.4		16.0			40	100
		45	7.6	0.78	14.4	110 [11]	16.2	124 [13]	18.0	137 [14]		45	105
		50	6.9	0.70	16.0		18.0		20.0			50	125
		55	6.2	0.64	17.6		19.8		22.0			55	135
		60	5.7	0.58	19.2		21.6		24.0			60	145
		65	5.3	0.54	20.8		23.4		26.0			65	155
		70	4.9	0.50	22.4		25.2		28.0			70	155
		75	4.6	0.47	24.0		27.0		30.0			75	180
80	4.3	0.44	25.6		28.8		32.0		80	195			
90	3.8	0.39	28.8		32.4		36.0		90	220			
12	6	15	34.3	3.50	4.8		5.4		6.0		SWL 12-10	15	100
		20	25.7	2.63	6.4		7.2		8.0			20	100
		25	20.6	2.10	8.0		9.0		10.0			25	105
		30	17.2	1.75	9.6		10.8		12.0			30	125
		35	14.7	1.50	11.2		12.6		14.0			35	125
		40	12.9	1.31	12.8		14.4		16.0			40	135
		45	11.4	1.17	14.4		16.2		18.0			45	145
		50	10.3	1.05	16.0	165 [17]	18.0	185 [19]	20.0	206 [21]		50	155
		55	9.4	0.95	17.6		19.8		22.0			55	165
		60	8.6	0.88	19.2		21.6		24.0			60	180
		65	7.9	0.81	20.8		23.4		26.0			65	185
		70	7.4	0.75	22.4		25.2		28.0			70	195
		75	6.9	0.70	24.0		27.0		30.0			75	205
		80	6.4	0.66	25.6		28.8		32.0			80	220
90	5.7	0.58	28.8		32.4		36.0		90	245			
14	7	20	34.3	3.50	6.4		7.2		8.0		SWL 14-10	20	145
		25	27.5	2.80	8.0		9.0		10.0			25	145
		30	22.9	2.33	9.6		10.8		12.0			30	155
		35	19.6	2.00	11.2		12.6		14.0			35	165
		40	17.2	1.75	12.8		14.4		16.0			40	180
		45	15.3	1.56	14.4		16.2		18.0			45	185
		50	13.7	1.40	16.0	220 [22]	18.0	247 [25]	20.0	275 [28]		50	195
		55	12.5	1.27	17.6		19.8		22.0			55	205
		60	11.4	1.17	19.2		21.6		24.0			60	210
		65	10.6	1.08	20.8		23.4		26.0			65	220
		70	9.8	1.00	22.4		25.2		28.0			70	220
		75	9.2	0.93	24.0		27.0		30.0			75	235
		80	8.6	0.88	25.6		28.8		32.0			80	245
		90	7.6	0.78	28.8		32.4		36.0			90	265
100	6.9	0.70	32.0		36.0		40.0		100	290			
使用回数			100万回		50万回		30万回						