



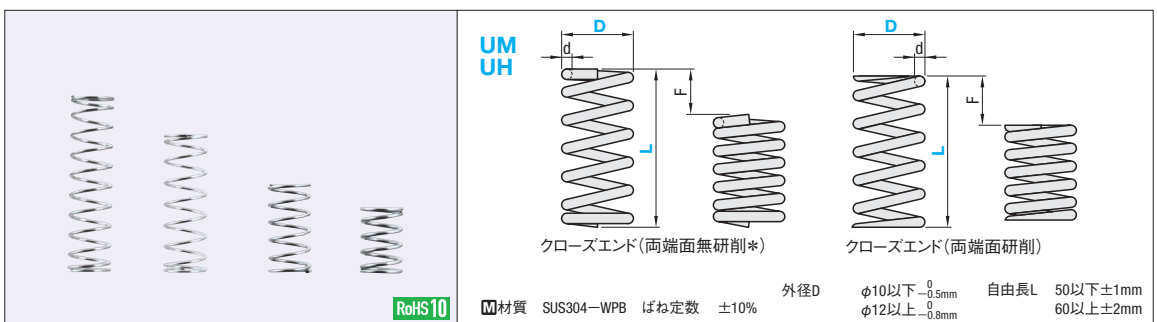
WIRE SPRINGS -STAINLESS TYPE- 丸線コイルスプリング —外径基準ステンレスタイプ—

CADデータフォルダ名: 37_Springs

価格改訂

- : 値下げ価格
- : 新価格
- : スライド価格変更

大口対応
BIG ORDER



UM:Fmax.(許容たわみ量)=L×Fa%

型式 Type D-L	d	密着長 (参考値)	F max.	N {kgf} max.	Fa%	標準単価
UM 4- 5*	0.4	2.2	1.75	3.4	0.35	150
10*	0.5	4.9	3.5	6.8	0.7	
15	0.55	7.5	5.25	10.3	1.05	
20	0.6	11.1	7	13.7	1.4	
25	0.6	11.1	8.75	17.2	1.75	
30	0.65	16.3	10.5	20.6	2.1	
UM 5- 5*	0.45	2.25	1.75	3.4	0.35	150
10*	0.5	3.13	3.5	6.8	0.7	
15	0.65	8.45	5.25	10.3	1.05	
20	0.65	8.45	7	13.7	1.4	
25	0.7	11.9	8.75	17.2	1.75	
30	0.7	11.9	10.5	20.6	2.1	
35	0.75	16.5	12.25	24.0	2.45	
40	0.8	23.2	14	27.5	2.8	
45	0.8	23.2	15.75	30.9	3.15	
50	0.85	31.45	17.5	34.3	3.5	
UM 6- 5*	0.55	2.7	1.7	4.9	0.5	150
10	0.7	5.6	3.5	10.8	1.1	
15	0.75	7.4	5.2	15.7	1.6	
20	0.75	7.4	7	20.6	2.1	
25	0.85	12.8	8.7	25.5	2.6	
30	0.85	12.8	10.5	31.4	3.2	
35	0.9	16.7	12.2	36.3	3.7	
40	0.9	16.8	14	41.2	4.2	
45	1.0	27.8	15.8	46.1	4.7	
50	1.0	27.8	17.5	52.0	5.3	
60	1.0	28.0	18	53.0	5.4	
70	1.1	46.2	20	58.8	6	
UM 8- 10	0.85	6.4	3.5	10.8	1.1	150
15	0.9	7.9	5.2	15.7	1.6	
20	0.9	7.9	7	20.6	2.1	
25	0.9	7.9	8.7	25.5	2.6	
30	1.0	12.0	10.5	31.4	3.2	
35	1.0	12.0	12.2	36.3	3.7	
40	1.1	18.7	14	41.2	4.2	
45	1.1	18.7	15.8	46.1	4.7	
50	1.1	18.7	17.5	52.0	5.3	
60	1.2	28.2	21	61.8	6.3	
70	1.3	42.0	24.5	72.6	7.4	
UM 10- 10	0.9	5.2	3.5	10.8	1.1	210
15	1.0	7.3	5.2	15.7	1.6	
20	1.0	7.3	7	20.6	2.1	
25	1.1	10.5	8.7	25.5	2.6	
30	1.1	10.5	10.5	31.4	3.2	
35	1.2	15	12.2	36.3	3.7	
40	1.2	15	14	41.2	4.2	
45	1.3	21.8	15.8	46.1	4.7	
50	1.3	21.8	17.5	52.0	5.3	
60	1.4	30.8	21	61.8	6.3	
70	1.4	30.8	24.5	72.6	7.4	

型式 Type D-L	d	密着長 (参考値)	F max.	N {kgf} max.	Fa%	標準単価
UM12- 15	1.1	7.2	5.25	15.7	1.6	260
20	1.1	7.2	7	20.6	2.1	
25	1.3	13.7	8.75	25.5	2.6	
30	1.3	13.7	10.5	31.4	3.2	
40	1.3	13.7	14	41.2	4.2	
50	1.5	25.5	17.5	52.0	5.3	
60	1.5	25.5	21	61.8	6.3	
70	1.6	34.4	24.5	72.6	7.4	
80	1.6	34.4	28	82.4	8.4	
UM13- 15	1.2	8.4	5.2	15.7	1.6	170
20	1.3	11.1	7	20.6	2.1	
25	1.3	11.1	8.7	25.5	2.6	
30	1.4	15.1	10.5	31.4	3.2	
35	1.4	15.1	12.2	36.3	3.7	
40	1.4	15.1	14	41.2	4.2	
45	1.4	15.1	15.8	46.1	4.7	
50	1.4	15.1	17.5	52.0	5.3	
60	1.6	27.2	21	61.8	6.3	
70	1.6	27.2	24.5	72.6	7.4	
80	1.7	36.2	28	82.4	8.4	

型式 Type D-L	d	密着長 (参考値)	F max.	N {kgf} max.	Fa%	標準単価
UM16- 15	1.4	9.6	5.2	15.7	1.6	210
20	1.5	12.4	7	20.6	2.1	
25	1.5	12.4	8.7	25.5	2.6	
30	1.5	12.4	10.5	31.4	3.2	
35	1.6	15.6	12.2	36.3	3.7	
40	1.6	15.6	14	41.2	4.2	
45	1.7	20.4	15.8	46.1	4.7	
50	1.7	20.4	17.5	52.0	5.3	
60	1.8	26.1	21	61.8	6.3	
70	1.8	26.1	24.5	72.6	7.4	
80	1.8	26.1	28	82.4	8.4	
UM20- 20	1.8	11.3	7	34.3	3.5	270
25	1.9	13.3	8.8	43.1	4.4	
30	1.9	13.3	10.5	52.0	5.3	
35	2	16	12.3	59.8	6.1	
40	2	16	14	68.6	7	
45	2.2	23.7	15.8	77.5	7.9	
50	2.2	23.7	17.5	86.3	8.8	
60	2.2	23.7	21	103.0	10.5	
70	2.4	34.8	24.5	120.6	12.3	
80	2.4	34.8	28	137.3	14	

*印は両端面無研削です。
使用回数: 100万回

●巻数の算出方法(参考値):
総巻数=密着長÷線径(d)-1
有効巻数=総巻数-2
※巻数は参考値です。ロットによって多少のばらつきがあります。

◎密着長は参考値です。ロットによって多少のばらつきがあります。また、密着長までたわませて使用すると、ばねが変形したり、少ない使用回数で破損したりする可能性がございます。必ず許容たわみ量F max.(mm)以下でご使用ください。

Alteration 追加加工

型式 (LKC)
UM6-30 - LKC
5 目日出荷 ストック B 200円/1本 P.134
◎3本以上で1明細行当たり一律540円

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code	
LKC	LKC	自由長、ばね定数の公差を変更します。(下表参照)	左表参照 表記価格は本体価格です。加算する必要はありません。	
		型式		自由長、ばね定数の公差を変更します。(下表参照)
		Type D		5mm単位指定 通加工 公差
		4		15~20 ±0.4
		5		25~30 ±0.5
		6		35~40 ±0.4
		7		45~50 ±0.5
		8		55~60 ±0.4
		9		65~70 ±0.5
		10		75~80 ±0.4
11	85~90 ±0.5			
12	95~100 ±0.4			
13	110~120 ±0.5			
14	130~140 ±0.4			
15	150~160 ±0.5			
16	170~180 ±0.4			
17	190~200 ±0.5			
18	210~220 ±0.4			
19	230~240 ±0.5			
20	250~260 ±0.4			
21	270~280 ±0.5			
22	290~300 ±0.4			
23	310~320 ±0.5			
24	330~340 ±0.4			
25	350~360 ±0.5			
26	370~380 ±0.4			
27	390~400 ±0.5			
28	410~420 ±0.4			
29	430~440 ±0.5			
30	450~460 ±0.4			
31	470~480 ±0.5			
32	490~500 ±0.4			
33	510~520 ±0.5			
34	530~540 ±0.4			
35	550~560 ±0.5			
36	570~580 ±0.4			
37	590~600 ±0.5			
38	610~620 ±0.4			
39	630~640 ±0.5			
40	650~660 ±0.4			
41	670~680 ±0.5			
42	690~700 ±0.4			
43	710~720 ±0.5			
44	730~740 ±0.4			
45	750~760 ±0.5			
46	770~780 ±0.4			
47	790~800 ±0.5			
48	810~820 ±0.4			
49	830~840 ±0.5			
50	850~860 ±0.4			
51	870~880 ±0.5			
52	890~900 ±0.4			
53	910~920 ±0.5			
54	930~940 ±0.4			
55	950~960 ±0.5			
56	970~980 ±0.4			
57	990~1000 ±0.5			
58	1010~1020 ±0.4			
59	1030~1040 ±0.5			
60	1050~1060 ±0.4			
61	1070~1080 ±0.5			
62	1090~1100 ±0.4			
63	1110~1120 ±0.5			
64	1130~1140 ±0.4			
65	1150~1160 ±0.5			
66	1170~1180 ±0.4			
67	1190~1200 ±0.5			
68	1210~1220 ±0.4			
69	1230~1240 ±0.5			
70	1250~1260 ±0.4			
71	1270~1280 ±0.5			
72	1290~1300 ±0.4			
73	1310~1320 ±0.5			
74	1330~1340 ±0.4			
75	1350~1360 ±0.5			
76	1370~1380 ±0.4			
77	1390~1400 ±0.5			
78	1410~1420 ±0.4			
79	1430~1440 ±0.5			
80	1450~1460 ±0.4			
81	1470~1480 ±0.5			
82	1490~1500 ±0.4			
83	1510~1520 ±0.5			
84	1530~1540 ±0.4			
85	1550~1560 ±0.5			
86	1570~1580 ±0.4			
87	1590~1600 ±0.5			
88	1610~1620 ±0.4			
89	1630~1640 ±0.5			
90	1650~1660 ±0.4			
91	1670~1680 ±0.5			
92	1690~1700 ±0.4			
93	1710~1720 ±0.5			
94	1730~1740 ±0.4			
95	1750~1760 ±0.5			
96	1770~1780 ±0.4			
97	1790~1800 ±0.5			
98	1810~1820 ±0.4			
99	1830~1840 ±0.5			
100	1850~1860 ±0.4			
101	1870~1880 ±0.5			
102	1890~1900 ±0.4			
103	1910~1920 ±0.5			
104	1930~1940 ±0.4			
105	1950~1960 ±0.5			
106	1970~1980 ±0.4			
107	1990~2000 ±0.5			
108	2010~2020 ±0.4			
109	2030~2040 ±0.5			
110	2050~2060 ±0.4			
111	2070~2080 ±0.5			
112	2090~2100 ±0.4			
113	2110~2120 ±0.5			
114	2130~2140 ±0.4			
115	2150~2160 ±0.5			
116	2170~2180 ±0.4			
117	2190~2200 ±0.5			
118	2210~2220 ±0.4			
119	2230~2240 ±0.5			
120	2250~2260 ±0.4			
121	2270~2280 ±0.5			
122	2290~2300 ±0.4			
123	2310~2320 ±0.5			
124	2330~2340 ±0.4			
125	2350~2360 ±0.5			
126	2370~2380 ±0.4			
127	2390~2400 ±0.5			
128	2410~2420 ±0.4			
129	2430~2440 ±0.5			
130	2450~2460 ±0.4			
131	2470~2480 ±0.5			
132	2490~2500 ±0.4			
133	2510~2520 ±0.5			
134	2530~2540 ±0.4			
135	2550~2560 ±0.5			
136	2570~2580 ±0.4			
137	2590~2600 ±0.5			
138	2610~2620 ±0.4			
139	2630~2640 ±0.5			
140	2650~2660 ±0.4			
141	2670~2680 ±0.5			
142	2690~2700 ±0.4			
143	2710~2720 ±0.5			
144	2730~2740 ±0.4			
145	2750~2760 ±0.5			
146	2770~2780 ±0.4			
147	2790~2800 ±0.5			
148	2810~2820 ±0.4			
149	2830~2840 ±0.5			
150	2850~2860 ±0.4			
151	2870~2880 ±0.5			
152	2890~2900 ±0.4			
153	2910~2920 ±0.5			
154	2930~2940 ±0.4			
155	2950~2960 ±0.5			
156	2970~2980 ±0.4			
157	2990~3000 ±0.5			
158	3010~3020 ±0.4			
159	3030~3040 ±0.5			
160	3050~3060 ±0.4			
161	3070~3080 ±0.5			
162	3090~3100 ±0.4			
163	3110~3120 ±0.5			
164	3130~3140 ±0.4			
165	3150~3160 ±0.5			
166	3170~3180 ±0.4			
167	3190~3200 ±0.5			
168	3210~3220 ±0.4			
169	3230~3240 ±0.5			
170	3250~3260 ±0.4			
171	3270~3280 ±0.5			
172	3290~3300 ±0.4			
173	3310~3320 ±0.5			
174	3330~3340 ±0.4			
175	3350~3360 ±0.5			
176	3370~3380 ±0.4			
177	3390~340			