



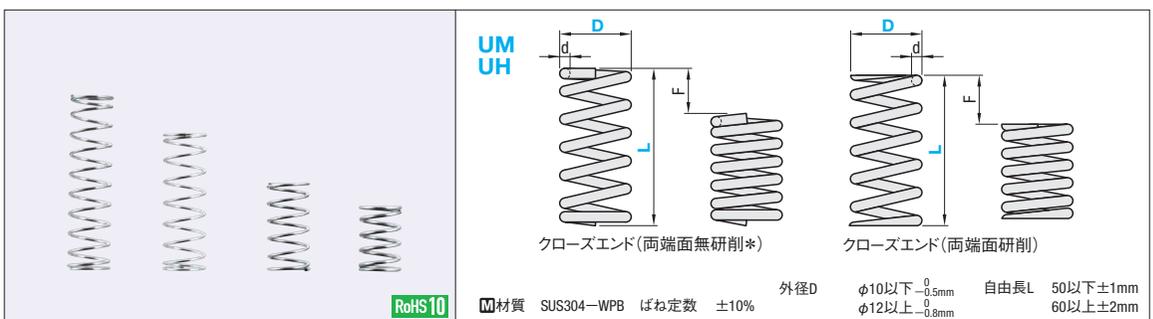
WIRE SPRINGS -STAINLESS TYPE- 丸線コイルスプリング —外径基準ステンレスタイプ—

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	105~110 ±0.5			
14	115~120 ±0.4			
15	125~130 ±0.5			
16	135~140 ±0.4			
17	145~150 ±0.5			
18	155~160 ±0.4			
19	165~170 ±0.5			
20	175~180 ±0.4			
21	185~190 ±0.5			
22	195~200 ±0.4			
23	205~210 ±0.5			
24	215~220 ±0.4			
25	225~230 ±0.5			
26	235~240 ±0.4			
27	245~250 ±0.5			
28	255~260 ±0.4			
29	265~270 ±0.5			
30	275~280 ±0.4			
31	285~290 ±0.5			
32	295~300 ±0.4			
33	305~310 ±0.5			
34	315~320 ±0.4			
35	325~330 ±0.5			
36	335~340 ±0.4			
37	345~350 ±0.5			
38	355~360 ±0.4			
39	365~370 ±0.5			
40	375~380 ±0.4			
41	385~390 ±0.5			
42	395~400 ±0.4			
43	405~410 ±0.5			
44	415~420 ±0.4			
45	425~430 ±0.5			
46	435~440 ±0.4			
47	445~450 ±0.5			
48	455~460 ±0.4			
49	465~470 ±0.5			
50	475~480 ±0.4			
51	485~490 ±0.5			
52	495~500 ±0.4			
53	505~510 ±0.5			
54	515~520 ±0.4			
55	525~530 ±0.5			
56	535~540 ±0.4			
57	545~550 ±0.5			
58	555~560 ±0.4			
59	565~570 ±0.5			
60	575~580 ±0.4			
61	585~590 ±0.5			
62	595~600 ±0.4			
63	605~610 ±0.5			
64	615~620 ±0.4			
65	625~630 ±0.5			
66	635~640 ±0.4			
67	645~650 ±0.5			
68	655~660 ±0.4			
69	665~670 ±0.5			
70	675~680 ±0.4			
71	685~690 ±0.5			
72	695~700 ±0.4			
73	705~710 ±0.5			
74	715~720 ±0.4			
75	725~730 ±0.5			
76	735~740 ±0.4			
77	745~750 ±0.5			
78	755~760 ±0.4			
79	765~770 ±0.5			
80	775~780 ±0.4			

◎両端面研削仕上げです。◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

UH: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
UH 4- 5*	0.45	2.7	1.5	4.4	0.45	170
10*	0.5	3.8	3	8.8	0.9	
15	0.6	8.1	4.5	13.2	1.35	
20	0.65	11.7	6	17.6	1.8	
25	0.7	16.8	7.5	22.1	2.25	
30	0.7	16.8	9	26.5	2.7	
UH 5- 5*	0.55	3.3	1.5	4.4	0.45	170
10	0.6	4.65	3	8.8	0.9	
15	0.6	4.65	4.5	13.2	1.35	
20	0.75	11.81	6	17.6	1.8	
25	0.75	11.81	7.5	22.1	2.25	
30	0.8	16	9	26.5	2.7	
35	0.85	21.68	10.5	30.9	3.15	
40	0.85	21.68	12	35.3	3.6	
45	0.9	28.8	13.5	39.7	4.05	
UH 6- 5*	0.65	3.2	1.5	8.8	0.9	170
10	0.7	3.9	3	17.7	1.8	
15	0.85	7.7	4.5	26.5	2.7	
20	0.9	9.7	6	35.3	3.6	
25	1.0	15.5	7.5	44.1	4.5	
30	1.0	15.5	9	53.0	5.4	
35	1.1	24.8	9.8	57.9	5.9	
40	1.1	24.8	10	58.8	6	
45	1.1	24.8	11.3	66.7	6.8	
50	1.2	39.0	10	58.8	6	
60	1.2	39.0	14	82.4	8.4	
70	1.2	39.0	15	88.3	9	
UH 8- 10	0.9	5.3	3	17.7	1.8	170
15	0.9	5.3	4.5	26.5	2.7	
20	1.1	11	6	35.3	3.6	
25	1.1	11	7.5	44.1	4.5	
30	1.2	15.9	9	53.0	5.4	
35	1.2	15.9	10.5	61.8	6.3	
40	1.3	23.1	12	70.6	7.2	
45	1.3	23.1	13.5	79.4	8.1	
50	1.4	33.3	15	88.3	9	
60	1.4	33.3	18	105.9	10.8	
70	1.5	48.0	19	111.8	11.4	
UH 10- 10	1.1	6.9	3	17.7	1.8	230
15	1.1	6.9	4.5	26.5	2.7	
20	1.2	9.3	6	35.3	3.6	
25	1.2	9.3	7.5	44.1	4.5	
30	1.3	12.7	9	53.0	5.4	
35	1.4	17.5	10.5	61.8	6.3	
40	1.4	17.5	12	70.6	7.2	
45	1.5	23.8	13.5	79.4	8.1	
50	1.5	23.8	15	88.3	9	
60	1.6	32.4	18	105.9	10.8	
70	1.7	44.2	21	123.6	12.6	

Order 注文例

型式
UM16-80
UH16-80

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133
◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
大口 出荷日 +4 目日出荷 数量 200~500
◎ストック対応なし

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	大口	大口
数量	1~3	4~9	10~199
値引率	30%	40%	40%
出荷日	通常	+4日	お見積り

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

ばね定数 N/mm {kgf/mm}

Type	UV	UY	UR	UF	UL	UTT	UM	UH	UBB
------	----	----	----	----	----	-----	----	----	-----