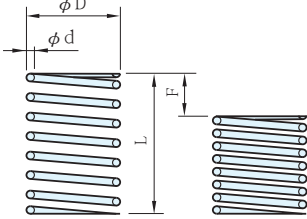


AF

圓線彈簧 (45%壓縮量)

外徑 D ϕ 10以下 -0.5mm
 ϕ 12以上 -0.8mm
 自由長 L 50以下 $\pm 1.5\text{mm}$
 55以上 $\pm 2.5\text{mm}$



Ma 材質 SWP-A
 Co 顏色 本色

規格	AY	AR	AF	AL	AT	AM	AH	AB		
D				0.5						
2								3.9		
3								4.9		
4	N/mm 0.1		N/mm 0.5	N/mm 1.0	N/mm 1.5	N/mm 2.0	2.9	N/mm 5.9		
5										
6										
8										
10	N/mm 0.2	N/mm 0.3	N/mm 0.5	N/mm 1.0	N/mm 2.0	N/mm 2.9	N/mm 9.8	N/mm 9.8		
12										
13										
14										
16	N/mm 0.5	N/mm 1.0	N/mm 2.9	N/mm 3.9	N/mm 4.9	N/mm 14.7	N/mm 19.6	29.4		
18										
20										
22										
27								N/mm 29.4		
F MAX	F=L×75%	F=L×60%	F=L×45%	F=L×40%	F=L×40%	F=L×35%	F=L×30%	F=L×25%		

AF:F max (容許壓縮量)=L×45%

品號	d	密著長	F	荷重	單價	
TypeD-L	mm	max	N/max			
AF03-05*	0.26	2.0	2.25	1.1	.	
10*	0.32	5.0	4.5	2.2		
15*	0.32	5.0	6.7	3.2		
20*	0.35	7.0	9.0	4.4		
25*	0.35	7.0	11.2	5.5		
30	0.4	13.2	13.5	6.6		.
35	0.4	13.2	15.7	7.6		
40	0.4	13.2	18.0	8.8		
AF04-05*	0.32	2.3	2.25	1.1	.	
10*	0.35	3.1	4.5	2.2		
15*	0.4	5.6	6.7	3.2		
20*	0.4	5.6	9.0	4.4		
25*	0.45	9.9	11.2	5.5		
30*	0.45	9.9	13.5	6.6		
35	0.5	16.5	15.7	7.6		
40	0.5	16.5	18.0	8.8		
45	0.5	16.5	20.0	9.8		
50	0.5	16.5	22.5	10.8		
55	0.5	16.5	24.7	12.1		
60	0.5	16.5	27.0	12.7		
65*	0.55	26.4	29.2	14.3		
70*	0.55	26.4	31.5	15.4		
AF05-05*	0.35	2.0	2.25	1.1	.	
10*	0.38	2.8	4.5	2.2		
15*	0.4	3.4	6.7	3.2		
20*	0.45	5.4	9.0	4.4		
25*	0.5	8.5	11.2	5.5		
30	0.55	13.2	13.5	6.6		
35	0.55	13.2	15.7	7.6		
40	0.55	20.4	18.0	8.8		
45	0.6	20.4	20.0	9.8		
50	0.6	20.4	22.5	10.8		

品號	d	密著長	F	荷重	單價
TypeD-L	mm	max	N/max		
AF05-55	0.6	20.4	24.7	12.1	.
60	0.6	20.4	27.0	12.7	
65	0.6	20.4	29.2	14.3	
70	0.6	20.4	31.5	15.4	
AF06-05*	0.4	2.3	2.25	1.1	.
10	0.5	5.0	4.5	2.2	
15	0.55	8.0	6.7	3.2	
20	0.55	8.0	9.0	4.4	
25	0.6	12.0	11.2	5.5	
30	0.65	16.0	13.5	6.6	
35	0.65	17.0	15.7	7.6	
40	0.65	17.0	18.0	8.8	
45	0.65	17.0	20.0	9.8	
50	0.7	25.2	22.5	10.8	
55	0.7	25.2	24.7	12.1	
60	0.7	25.2	27.0	12.7	
65	0.7	25.2	29.2	14.3	
70	0.7	25.2	31.5	14.7	
80	0.7	25.2	36.0	17.7	
AF08-10	0.6	5.0	4.5	2.2	.
15	0.65	7.5	6.7	3.2	
20	0.7	10.8	9.0	4.4	
25	0.7	10.8	11.2	5.5	
30	0.75	14.5	13.5	6.6	
35	0.75	14.5	15.7	7.6	
40	0.8	20.0	18.0	8.8	
45	0.8	20.0	20.0	9.8	
50	0.8	20.0	22.5	10.8	
55	0.8	20.0	24.7	12.1	
60	0.85	27.6	27.0	12.7	
65	0.85	27.6	29.2	14.3	
70	0.85	27.6	31.5	14.7	

品號	d	密著長	F	荷重	單價
TypeD-L		mm	max	N/max	
AF08-80	0.85	28.1	36.0	17.7	•
AF10-10	0.65	5.0	4.5	2.2	
15	0.65	5.0	6.7	3.2	
20	0.8	10.4	9.0	4.4	
25	0.8	10.4	11.2	5.5	
30	0.85	14.0	13.5	6.6	
35	0.85	14.0	15.7	7.6	
40	0.9	17.5	18.0	8.8	
45	0.9	17.5	20.0	9.8	
50	0.9	17.5	22.5	10.8	
55	0.9	17.5	24.7	12.1	
60	1.0	31.0	27.0	12.7	
65	1.0	31.0	29.2	14.3	
70	1.0	31.0	31.5	14.7	
80	1.0	31.0	36.0	17.7	
AF12-10	0.7	4.6	4.5	2.3	•
15	0.7	4.6	6.7	3.2	
20	0.8	7.2	9.0	4.4	
25	0.8	7.2	11.2	5.5	
30	0.9	11.3	13.5	6.6	
35	0.9	11.3	15.7	7.6	
40	0.9	11.3	18.0	8.8	
45	0.9	11.3	20.0	9.8	
50	1.0	18.0	22.5	10.8	
55	1.0	18.0	24.7	12.1	
60	1.0	18.0	27.0	12.7	
65	1.0	18.0	29.2	14.3	
70	1.1	28.1	31.5	14.7	
80	1.1	27.5	36.0	17.7	
AF13-10	0.75	4.9	4.5	2.3	
15	0.8	6.0	6.7	3.2	
20	0.8	6.0	9.0	4.4	
25	0.85	7.2	11.2	5.5	
30	1.0	15.0	13.5	6.6	
35	1.0	15.0	15.7	7.6	
40	1.0	15.0	18.0	8.8	
45	1.0	15.0	20.0	9.8	
50	1.0	15.0	22.5	10.8	
55	1.1	22.0	24.7	12.1	
60	1.1	22.0	27.0	12.7	
65	1.1	22.0	29.2	14.3	
70	1.1	22.0	31.5	14.7	
80	1.1	22.0	36.0	17.7	
90	1.2	33.6	40.5	19.9	
AF14-15	0.8	5.2	6.7	3.2	•
20	0.9	7.9	9.0	4.4	
25	0.9	7.9	11.2	5.5	
30	1.0	12.0	13.5	6.6	
35	1.0	12.0	15.7	7.6	

品號	d	密著長	F	荷重	單價
TypeD-L		mm	max	N/max	
AF14-40	1.0	12.0	18.0	8.8	•
45	1.0	12.0	20.0	9.8	
50	1.1	18.2	22.5	10.8	
55	1.1	18.2	24.7	12.1	
60	1.1	18.2	27.0	12.7	
65	1.2	27.6	29.2	14.3	
70	1.2	27.6	31.5	14.7	
80	1.2	27.6	36.0	17.7	
90	1.3	39.7	40.5	19.9	
AF16-15	0.9	6.3	6.7	3.2	
20	1.0	8.7	9.0	4.4	
25	1.0	8.7	11.2	5.5	
30	1.1	12.8	13.5	6.6	
35	1.1	12.8	15.7	7.6	
40	1.2	18.6	18.0	8.8	
45	1.2	18.6	20.0	9.8	
50	1.2	18.6	22.5	10.8	
55	1.2	18.6	24.7	12.1	
60	1.3	26.8	27.0	12.7	
65	1.3	26.8	29.2	14.3	
70	1.3	26.8	31.5	14.7	
80	1.4	36.0	36.0	17.7	
90	1.4	36.4	40.5	19.9	
AF18-20	1.2	9.0	9.0	8.8	•
25	1.3	12.4	11.2	10.8	
30	1.3	12.4	13.5	12.7	
35	1.4	16.1	15.7	14.7	
40	1.5	21.0	18.0	17.7	
45	1.5	21.0	20.0	19.9	
50	1.5	21.0	22.5	22.1	
55	1.6	28.8	24.7	24.3	
60	1.6	28.8	27.0	26.5	
65	1.6	28.8	29.2	28.7	
70	1.7	37.4	31.5	30.9	
80	1.7	37.4	36.0	35.3	
AF20-20	1.2	7.2	9.0	8.8	•
25	1.3	9.8	11.2	10.8	
30	1.4	12.6	13.5	12.7	
35	1.4	12.6	15.7	14.7	
40	1.5	16.5	18.0	17.7	
45	1.5	16.5	20.0	19.9	
50	1.6	21.6	22.5	22.1	
55	1.6	21.6	24.7	24.3	
60	1.6	21.6	27.0	26.5	
65	1.7	28.1	29.2	28.7	
70	1.7	28.1	31.5	30.9	
80	1.7	28.1	36.0	35.3	
AF22-20	1.3	7.8	9.0	8.8	•
25	1.4	10.5	11.2	11.0	

AF

圓線彈簧(45%壓縮量)

品 號	d	密著長	F	荷重	單 價
TypeD-L		mm	max	N/max	
AF22-30	1.4	10.5	13.5	13.2	•
35	1.5	13.5	15.7	15.4	
40	1.5	13.5	18.0	17.7	
45	1.7	22.1	20.2	19.8	
50	1.7	22.1	22.5	22.1	
55	1.7	22.1	24.7	24.2	
60	1.8	28.8	27.0	26.5	
65	1.8	28.8	29.2	28.6	
70	1.8	28.8	31.5	30.9	
80	1.8	28.8	36.0	35.3	
AF27-30	1.7	14.1	13.5	13.2	•
35	1.7	14.1	15.7	15.4	
40	1.7	14.1	18.0	17.7	
45	1.9	21.4	20.2	19.8	
50	1.9	21.4	22.5	22.1	
55	2.0	26.0	24.7	24.2	
60	2.0	26.0	27.0	26.5	
65	2.0	26.0	29.2	28.6	
70	2.0	26.0	31.5	30.9	
80	2.0	26.0	36.0	35.3	

- 荷重(N)=定數(N/mm)×壓縮量(mm)
- 密著長是參考值,製作時會有少許差異
- ★記號兩端面無研磨
- 耐熱溫度80°C
- 1N=0.101972Kgf
- 非標準規格彈簧訂購請參考P.464,465

訂貨方式: 交期:
AF22-30