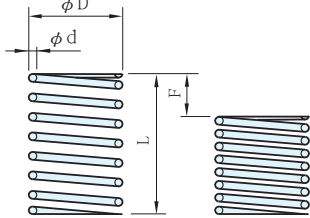


AT

圓線彈簧(40%壓縮量)

外徑 D  $\phi$  10以下  $-0.5\text{mm}$   
 $\phi$  12以上  $-0.8\text{mm}$   
 自由長 L 50以下  $\pm 1.5\text{mm}$   
 55以上  $\pm 2.0\text{mm}$



Ma. 材質 SWP-A  
 Co. 顏色 本色

規格	AY	AR	AF	AL	AT	AM	AH	AB
D				0.5				
2					N/mm	N/mm		3.9
3					1.5	2.0	2.9	4.9
4	N/mm							
5	0.1							
6								
8		N/mm	N/mm	N/mm			N/mm	N/mm
10		0.3	0.5	1.0	N/mm	N/mm	5.9	9.8
12					2.0	2.9		
13	N/mm							
14	0.2							
16								
18								
20		N/mm	N/mm	N/mm	N/mm	N/mm	N/mm	N/mm
22		0.5	1.0	2.9	3.9	4.9	14.7	19.6
27								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%

AT:F max (容許壓縮量)=L×40%

品號	d	密著長	F	荷重	單價	品號	d	密著長	F	荷重	單價
TypeD-L		mm	max	N/max		TypeD-L		mm	max	N/max	
AT03-05*	0.3	1.73	2.0	2.9		AT06-30	0.8	14.0	12.0	23.5	
10*	0.4	5.0	4.0	5.9	•	35	0.8	14.0	14.0	27.5	
15*	0.45	8.78	6.0	8.8		40	0.85	18.7	16.0	31.4	•
20*	0.45	8.78	8.0	11.8		45	0.85	18.7	18.0	35.3	
25*	0.5	14.5	10.0	14.7	•	50	0.9	24.8	20.0	39.2	
AT04-05*	0.4	2.7	2.0	2.9		(55)	0.9	24.8	19.0	37.8	
10*	0.4	2.7	4.0	5.9	•	(60)	0.9	24.8	21.0	41.2	
15*	0.5	6.5	6.0	8.8		(65)	0.9	26.1	22.7	44.5	•
20	0.55	9.63	8.0	11.8		(70)	1.0	43.0	24.5	48.1	
25	0.55	9.63	10.0	14.7		(80)	1.0	43.0	28.0	54.9	
30	0.6	15.0	12.0	17.7	•	AT08-10	0.7	4.38	4.0	7.8	
35	0.6	15.0	14.0	20.6		15	0.8	6.8	6.0	11.8	•
40	0.65	22.1	16.0	23.5		20	0.8	6.8	8.0	15.7	
AT05-05*	0.45	2.36	2.0	3.9		25	0.8	6.8	10.0	19.6	
10*	0.5	3.25	4.0	7.8	•	30	0.9	10.8	12.0	23.5	
15	0.6	6.3	6.0	11.8		35	0.9	10.8	14.0	27.5	
20	0.6	6.3	8.0	15.7		40	1.0	17.5	16.0	31.4	•
25	0.7	12.6	10.0	19.6		45	1.0	17.5	18.0	35.3	
30	0.7	12.6	12.0	23.5		50	1.0	17.5	20.0	39.2	
35	0.75	17.3	14.0	27.5	•	55	1.1	27.5	22.0	43.1	
(40)	0.75	17.3	14.0	31.4		60	1.1	27.5	24.0	47.1	
(45)	0.8	24.0	15.8	35.3		65	1.1	27.5	26.0	51.0	•
(50)	0.8	24.0	17.5	34.3		70	1.1	27.5	28.0	54.9	
(55)	0.85	32.3	19.3	37.8		80	1.2	42.0	32.0	62.8	
(60)	0.85	32.3	21.0	41.2	•	AT10-10	0.85	5.53	4.0	7.8	
(65)	0.85	34.0	22.7	44.5		15	0.9	6.75	6.0	11.8	
(70)	0.9	44.6	24.5	48.1		20	0.9	6.75	8.0	15.7	
AT06-05*	0.5	2.38	2.0	3.9		25	1.0	10.0	10.0	19.6	•
10	0.6	4.35	4.0	7.8	•	30	1.0	10.0	12.0	23.5	
15	0.6	4.35	6.0	11.8		35	1.0	10.0	14.0	27.5	
20	0.7	7.7	8.0	15.7		40	1.0	10.0	16.0	31.4	
25	0.7	7.7	10.0	19.6	•	45	1.1	14.3	18.0	35.3	

品 號	d	密著長	F	荷重	單 價
TypeD-L		mm	max	N/max	
AT10-50	1.1	14.3	20.0	39.2	•
55	1.2	21.6	22.0	43.1	
60	1.2	21.6	24.0	47.1	
65	1.2	21.6	26.0	51.0	•
70	1.3	32.5	28.0	54.9	
80	1.3	32.5	32.0	62.8	
AT13-15	1.0	6.0	6.0	11.8	
20	1.1	8.25	8.0	15.7	
25	1.1	8.25	10.0	19.6	
30	1.2	11.1	12.0	23.5	•
35	1.2	11.1	14.0	27.5	
40	1.2	11.1	16.0	31.4	
45	1.2	11.1	18.0	35.3	
50	1.3	15.6	20.0	39.2	
55	1.3	15.6	22.0	43.1	
60	1.3	15.6	24.0	47.1	•
65	1.4	21.0	26.0	51.0	
70	1.4	21.0	28.0	54.9	
80	1.4	21.0	32.0	62.8	
AT16-15	1.2	7.5	6.0	11.8	
20	1.3	9.43	8.0	15.7	
25	1.4	12.6	10.0	19.6	
30	1.4	12.6	12.0	23.5	•
35	1.4	12.6	14.0	27.5	
40	1.4	12.6	16.0	31.4	
45	1.6	22.4	18.0	35.3	
50	1.6	22.4	20.0	39.2	
55	1.6	22.4	22.0	43.1	
60	1.7	28.9	24.0	47.1	
65	1.7	28.9	26.0	51.0	•
70	1.7	28.9	28.0	54.9	
80	1.7	28.9	32.0	62.8	
AT18-20	1.6	10.8	8.0	31.4	
25	1.7	13.6	10.0	39.2	
30	1.7	13.6	12.0	47.1	
35	1.7	13.6	14.0	54.9	•
40	1.8	16.7	16.0	62.8	
45	1.9	20.5	18.0	70.6	
50	1.9	20.5	20.0	78.5	
55	2.0	26.0	22.0	86.3	
60	2.0	26.0	24.0	94.1	
65	2.0	26.0	26.0	102.0	•
70	2.0	26.0	28.0	109.8	
80	2.1	31.5	32.0	125.5	

品 號	d	密著長	F	荷重	單 價
TypeD-L		mm	max	N/max	
AT22-20	1.8	11.3	8.0	31.4	
25	1.8	11.3	10.0	39.2	
30	1.9	13.3	12.0	47.1	
35	1.9	13.3	14.0	54.9	•
40	2.0	16.0	16.0	62.8	
45	2.1	19.5	18.0	70.6	
50	2.1	19.5	20.0	78.5	
55	2.3	28.2	22.0	86.3	
60	2.3	28.2	24.0	94.1	
65	2.3	28.2	26.0	102.0	•
70	2.3	28.2	28.0	109.8	
80	2.4	33.6	32.0	125.5	
AT27-30	2.1	13.2	12.0	47.1	
35	2.3	17.9	14.0	54.9	
40	2.3	17.9	16.0	62.8	•
45	2.4	20.4	18.0	70.6	
50	2.6	28.6	20.0	78.5	
55	2.6	28.6	22.0	86.3	
60	2.6	28.6	24.0	94.1	
65	2.6	28.6	26.0	102.0	•
70	2.8	39.2	28.0	109.8	
80	2.8	39.2	32.0	125.5	

- 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:  天

AT10-50

※(L)尺寸的容許壓縮量

- AT5-40Fmax=L×35%
- AT5-45Fmax=L×35%
- AT5-50Fmax=L×35%
- AT5-55Fmax=L×35%
- AT5-60Fmax=L×35%
- AT5-65Fmax=L×35%
- AT5-70Fmax=L×35%
- AT6-55Fmax=L×35%
- AT6-60Fmax=L×35%
- AT6-65Fmax=L×35%
- AT6-70Fmax=L×35%
- AT6-80Fmax=L×35%