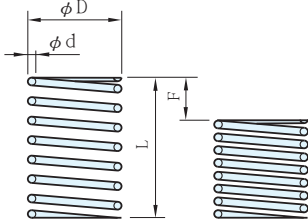


AR

圓線彈簧 (60%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	N/mm 0.1	N/mm 0.3	N/mm 0.5	N/mm 1.0	N/mm 1.5	N/mm 2.0	N/mm 5.9	3.9							
3								4.9							
4															
5															
6	N/mm 0.2	N/mm 0.5	N/mm 1.0	N/mm 2.0	N/mm 2.9	N/mm 2.9	N/mm 9.8	N/mm 9.8							
10															
12															
13															
14															
16															
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%

AR:F max (容許壓縮量)=L×60%

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	mm	max	N/max		TypeD-L	mm	mm	max	N/max	
AR03-05	0.23	1.8	3	0.9		AR05-55	0.55	20.0	33	9.7	
10	0.25	2.3	6	1.8		60	0.55	20.0	36	10.6	
15	0.3	4.8	9	2.6		65	0.55	20.9	39	11.5	
20	0.3	4.8	12	3.5		70	0.55	20.9	42	12.4	
25	0.32	6.8	15	4.4		AR06-05	0.32	1.6	3	0.9	
30	0.32	6.8	18	5.3		10	0.4	3.2	6	1.8	
35	0.35	11.5	21	6.2		15	0.4	3.2	9	2.6	
40	0.35	11.5	24	7.1		20	0.5	7.5	12	3.5	
AR04-05	0.26	1.6	3	0.9		25	0.5	7.5	15	4.4	
10	0.29	2.2	6	1.8		30	0.5	7.5	18	5.3	
15	0.32	3.2	9	2.6		35	0.55	11.5	21	6.2	
20	0.38	6.5	12	3.5		40	0.55	11.5	24	7.1	
25	0.38	6.5	15	4.4		45	0.6	17.4	27	7.9	
30	0.4	8.4	18	5.3		50	0.6	17.4	30	8.8	
35	0.4	8.4	21	6.2		55	0.6	17.4	33	9.7	
40	0.45	15.0	24	7.1		60	0.6	17.4	36	10.6	
45	0.45	15.0	27	7.9		65	0.6	17.4	39	11.5	
50	0.45	15.0	30	8.8		70	0.6	17.4	42	12.4	
55	0.45	15.0	33	9.7		80	0.65	27.3	48	14.1	
60	0.5	23.5	36	10.6		AR08-10	0.45	2.7	6	1.8	
65	0.5	25.0	39	11.5		15	0.5	4.0	9	2.6	
70	0.5	25.0	42	12.4		20	0.5	4.0	12	3.5	
AR05-05	0.3	1.6	3	0.9		25	0.55	5.8	15	4.4	
10	0.35	1.6	6	1.8		30	0.6	8.4	18	5.3	
15	0.35	2.8	9	2.6		35	0.6	8.4	21	6.2	
20	0.4	4.8	12	3.5		40	0.6	8.4	24	7.1	
25	0.45	8.0	15	4.4		45	0.7	16.0	27	7.9	
30	0.45	8.0	18	5.3		50	0.7	16.0	30	8.8	
35	0.5	12.5	21	6.2		55	0.7	16.0	33	9.7	
40	0.5	12.5	24	7.1		60	0.7	16.0	36	10.6	
45	0.55	17.6	27	7.9		65	0.7	16.0	39	11.5	
50	0.55	18.0	30	8.8		70	0.7	16.0	42	12.4	

AR

圓線彈簧(60%壓縮量)

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		
AR08-80	0.75	22.9	48	14.1	•	AR14-40	0.9	11.3	24	7.1	
AR10-10	0.55	3.6	6	1.8		45	0.9	11.3	27	7.9	•
15	0.6	4.8	9	2.6		50	0.9	11.3	30	8.8	
20	0.65	6.5	12	3.5		55	1.0	18.0	33	9.7	
25	0.65	6.5	15	4.4		60	1.0	18.0	36	10.6	
30	0.7	8.8	18	5.3	•	65	1.0	18.0	39	11.5	
35	0.7	8.8	21	6.2		70	1.0	18.0	42	12.4	•
40	0.7	8.8	24	7.1		80	1.1	28.6	48	14.1	
45	0.8	16.0	27	7.9		90	1.1	28.6	54	15.9	
50	0.8	16.0	30	8.8		AR16-15	0.75	4.5	9	2.6	
55	0.8	16.0	33	9.7		20	0.8	5.6	12	3.5	
60	0.85	21.0	36	10.6		25	0.9	8.0	15	4.4	
65	0.85	21.0	39	11.5	•	30	0.9	8.0	18	5.3	
70	0.85	21.0	42	12.4		35	0.9	8.0	21	6.2	•
80	0.9	28.8	48	14.1		40	1.0	13.0	24	7.1	
AR12-10	0.6	3.6	6	1.8		45	1.0	13.0	27	7.9	
15	0.65	4.6	9	2.6		50	1.0	13.0	30	8.8	
20	0.65	4.6	12	3.5		55	1.0	13.0	33	9.7	
25	0.7	6.0	15	4.4		60	1.1	20.0	36	10.6	
30	0.7	6.0	18	5.3	•	65	1.1	20.0	39	11.5	
35	0.7	6.0	21	6.2		70	1.1	20.0	42	12.4	•
40	0.8	10.4	24	7.1		80	1.1	20.0	48	14.1	
45	0.8	10.4	27	7.9		90	1.2	28.8	54	15.9	
50	0.9	17.1	30	8.8		AR18-20	1.0	7.0	12	5.8	
55	0.9	17.1	33	9.7		25	1.0	7.0	15	7.4	
60	0.9	17.1	36	10.6		30	1.1	9.9	18	8.8	
65	0.9	17.1	39	11.5	•	35	1.1	9.9	21	10.3	•
70	0.9	17.1	42	12.4		40	1.2	14.4	24	11.8	
80	1.0	28.0	48	14.1		45	1.2	14.4	27	13.2	
AR13-10	0.6	3.2	6	1.8		50	1.2	14.4	30	14.7	
15	0.7	4.9	9	2.6		55	1.3	19.5	33	16.2	
20	0.7	4.9	12	3.5		60	1.3	19.5	36	17.7	
25	0.8	8.4	15	4.4		65	1.3	19.5	39	19.1	•
30	0.8	8.4	18	5.3	•	70	1.3	19.5	42	20.6	
35	0.8	8.4	21	6.2		80	1.4	27.3	48	23.5	
40	0.9	13.5	24	7.1		AR20-20	1.0	6.0	12	5.8	
45	0.9	13.5	27	7.9		25	1.1	8.3	15	7.4	
50	0.9	13.5	30	8.8		30	1.1	8.3	18	8.8	
55	0.9	13.5	33	9.7		35	1.2	10.8	21	10.3	•
60	1.0	22.0	36	10.6		40	1.2	10.8	24	11.8	
65	1.0	22.0	39	11.5	•	45	1.2	10.8	27	13.2	
70	1.0	22.0	42	12.4		50	1.3	15.0	30	14.7	
80	1.0	22.0	48	14.1		55	1.3	15.0	33	16.2	
90	1.0	22.0	54	15.9		60	1.3	15.0	36	17.7	
AR14-15	0.7	4.6	9	2.6		65	1.3	15.0	39	19.1	•
20	0.75	5.6	12	3.5		70	1.4	21.0	42	20.6	
25	0.8	7.2	15	4.4	•	80	1.4	21.0	48	23.5	
30	0.8	7.2	18	5.3		AR22-20	1.1	6.9	12	5.9	
35	0.8	7.2	21	6.2		25	1.2	9.0	15	7.4	•

AR

圓線彈簧 (60%壓縮量)

品 號	d	密著長	F	荷重	單 價
TypeD-L		mm	max	N/max	
AR22-30	1.2	9.0	18	8.8	•
35	1.3	12.4	21	10.3	
40	1.3	12.4	24	11.8	
45	1.3	12.4	27	13.2	
50	1.4	16.1	30	14.7	
55	1.4	16.1	33	16.2	
60	1.4	16.1	36	17.7	
65	1.5	22.5	39	19.1	
70	1.5	22.5	42	20.6	
80	1.5	22.5	48	23.5	
AR27-30	1.3	8.5	18	8.8	•
35	1.4	10.5	21	10.3	
40	1.4	10.5	24	11.8	
45	1.4	10.5	27	13.2	
50	1.6	17.6	30	14.7	
55	1.6	17.6	33	16.2	
60	1.6	17.6	36	17.7	
65	1.7	22.1	39	19.1	
70	1.7	22.1	42	20.6	
80	1.7	22.1	48	23.5	

- 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
- AR規格☒部兩端面無研磨
- 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: 品 號 交期: 1 天
AR22-30