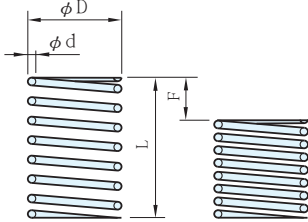


AY

圓線彈簧 (75%壓縮量)

外徑 D ϕ 10以下 $^{0}_{-0.5}$ mm
 ϕ 13以上 $^{0}_{-0.8}$ mm
 自由長 L 50以下 ± 1.5 mm
 55以上 ± 2.5 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		4.9
4	N/mm						2.9	
5	0.1							
6							N/mm	N/mm
8		N/mm	N/mm	N/mm			5.9	9.8
10		0.3	0.5	1.0	N/mm	N/mm		
12					2.0	2.9		
13	N/mm							
14	0.2						N/mm	N/mm
16							9.8	19.6
18								29.4
20		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	
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%

AY:F max (容許壓縮量)=L×75%

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	
AY03-05	0.16	1.0	3.75	0.38		AY06-55	0.45	12.2	41.2	4.00	
10	0.2	2.0	7.5	0.75		60	0.45	12.2	45.0	4.40	
15	0.23	3.6	11.2	1.12	•	65	0.45	12.2	48.7	4.80	•
20	0.23	3.6	15.0	1.50		70	0.45	12.2	52.5	5.10	
25	0.25	5.5	18.7	1.87		AY08-10	0.35	2.1	7.5	0.75	
30	0.26	6.5	22.5	2.25	•	15	0.38	3.0	11.2	1.10	•
AY04-05	0.2	1.1	3.75	0.38		20	0.4	3.5	15.0	1.50	
10	0.23	1.9	7.5	0.70	•	25	0.4	3.5	18.7	1.80	
15	0.23	1.9	11.2	1.10		30	0.45	5.7	22.5	2.20	
20	0.25	2.7	15.0	1.50	•	35	0.45	5.7	26.2	2.60	
25	0.29	5.0	18.7	1.80		40	0.45	5.7	30.0	2.90	•
30	0.29	5.0	22.5	2.20	•	45	0.45	5.7	33.7	3.30	
35	0.32	7.7	26.2	2.60		50	0.5	9.0	37.5	3.70	
40	0.32	7.7	30.0	2.90	•	55	0.5	9.0	41.2	4.00	
AY05-10	0.25	1.7	7.5	0.70		60	0.5	9.0	45.0	4.40	•
15	0.25	1.7	11.2	1.10	•	65	0.5	9.0	48.7	4.80	
20	0.3	3.2	15.0	1.50		70	0.5	9.0	52.5	5.10	
25	0.3	3.2	18.7	1.80	•	AY10-15	0.5	3.0	11.2	2.26	
30	0.35	6.3	22.5	2.20		20	0.55	4.6	15.0	2.90	
35	0.35	6.3	26.2	2.60	•	25	0.55	4.6	18.7	3.70	
40	0.38	9.2	30.0	2.90		30	0.6	6.6	22.5	4.40	
45	0.38	9.2	33.7	3.30	•	35	0.6	6.6	26.2	5.10	
50	0.38	9.2	37.5	3.70		40	0.65	9.1	30.0	5.90	
AY06-10	0.3	2.1	7.5	0.75		45	0.65	9.1	33.7	6.60	
15	0.32	2.8	11.2	1.10	•	50	0.65	9.1	37.5	7.40	
20	0.32	2.8	15.0	1.50		55	0.7	12.6	41.2	8.10	
25	0.35	4.1	18.7	1.80	•	60	0.7	12.6	45.0	8.80	
30	0.38	5.6	22.5	2.20		65	0.7	12.6	48.7	9.60	•
35	0.38	5.6	26.2	2.60	•	70	0.7	12.6	52.5	10.30	
40	0.4	7.2	30.0	2.90		AY13-20	0.6	3.9	15.0	2.90	
45	0.4	7.2	33.7	3.30	•	25	0.65	5.1	18.7	3.70	•
50	0.4	7.2	37.5	3.70		30	0.65	5.1	22.5	4.40	

AY

圓線彈簧(75%壓縮量)

品 號	d	密著長	F	荷重	單 價
TypeD-L		mm	max	N/max	
AY13-35	0.7	6.7	26.2	5.10	
40	0.75	8.7	30.0	5.90	
45	0.75	8.7	33.7	6.60	•
50	0.8	11.6	37.5	7.40	
55	0.8	11.6	41.2	8.10	
60	0.8	11.6	45.0	8.80	
65	0.85	15.3	48.7	9.60	•
70	0.85	15.3	52.5	10.30	
AY16-20	0.65	3.6	15.0	2.90	
25	0.7	4.6	18.7	3.70	
30	0.75	5.7	22.5	4.40	
35	0.8	7.0	26.2	5.10	
40	0.85	9.0	30.0	5.90	•
45	0.85	9.0	33.7	6.60	
50	0.9	11.3	37.5	7.40	
55	0.9	11.3	41.2	8.10	
60	0.9	11.3	45.0	8.80	•
65	0.9	11.3	48.7	9.60	
70	0.9	11.3	52.5	10.30	

訂貨方式: 交期:

AY13-35

- 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
- AY規格☒系列兩端面無研磨
- 耐熱溫度80°C
- 1N=0.101972Kgf
- 非標準規格彈簧訂購請參考P.464,465