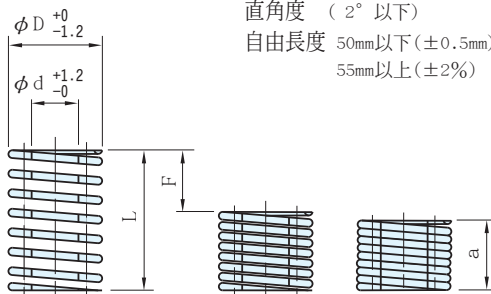


TR

JIS 大壓縮量輕荷重彈簧(扁線)(銀色)



荷重 (±10%)  
 直角度 (2° 以下)  
 自由長度 50mm以下(±0.5mm)  
 55mm以上(±2%)

Ma. 材質 SWOSC-V  
 Co. 顏色 銀色

品 號	D	d	L	定數	a	F=L×40%	F=L×45%	F=L×50%	單 價		
	外 徑	內 徑	自由長	N/mm	密著長	壓縮量	壓縮量	壓縮量			
Type D - L	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	N		
TR 14.5 - 020	14.5	9	20	10.90	8	8	88.3	9.0	98.1	10.0	107.9
025			25	8.72	10	10		11.3		12.5	
030			30	7.27	12	12		13.5		15.0	
035			35	6.23	14	14		15.8		17.5	
040			40	5.45	16	16		18.0		20.0	
045			45	4.84	18	18		20.3		22.5	
050			50	4.36	20	20		22.5		25.0	
055			55	3.96	22	22		24.8		27.5	
060			60	3.63	24	24		27.0		30.0	
065			65	3.35	26	26		29.3		32.5	
070			70	3.11	28	28		31.5		35.0	
075			75	2.91	30	30		33.8		37.5	
080			80	2.73	32	32		36.0		40.0	
090			90	2.42	36	36		40.5		45.0	
100			100	2.18	40	40		45.0		50.0	
125	125	1.74	50	50	56.3	62.5					
TR 17 - 025	17	11	25	14.82	10	10	147.1	11.3	166.7	12.5	186.3
030			30	12.35	12	12		13.5		15.0	
035			35	10.58	14	14		15.8		17.5	
040			40	9.26	16	16		18.0		20.0	
045			45	8.23	18	18		20.3		22.5	
050			50	7.41	20	20		22.5		25.0	
055			55	6.74	22	22		24.8		27.5	
060			60	6.17	24	24		27.0		30.0	
065			65	5.70	26	26		29.3		32.5	
070			70	5.29	28	28		31.5		35.0	
075			75	4.94	30	30		33.8		37.5	
080			80	4.63	32	32		36.0		40.0	
090	90	4.12	36	36	40.5	45.0					
使用回數						100萬回	50萬回	30萬回			

**TR JIS 大壓縮量輕荷重彈簧(扁線)(銀色)**

品 號	D	d	L	定 數	a	F=L×40%	F=L×45%	F=L×50%	單 價								
	外 徑	內 徑	自由長	N/mm	密著長	壓縮量	荷 重	壓縮量		荷 重	壓縮量	荷 重					
Type D - L	mm	mm	mm		mm	mm	N	mm	N	mm	N						
TR 17 - 100	17	11	100	3.70	40	40	147.1	45.0	166.7	50.0	186.3	•					
125			2.96	50	50	56.3		62.5		•							
150			2.47	60	60	67.5		75.0		•							
TR 21 - 030	21	13	30	13.80	12	12	166.7	13.5	186.3	15.0	205.9	•					
035			11.83	14	14	15.8		17.5		•							
040			10.35	16	16	18.0		20.0		•							
045			9.20	18	18	20.3		22.5		•							
050			8.28	20	20	22.5		25.0		•							
055			7.53	22	22	24.8		27.5		•							
060			6.90	24	24	27.0		30.0		•							
065			6.37	26	26	29.3		32.5		•							
070			5.91	28	28	31.5		35.0		•							
075			5.52	30	30	33.8		37.5		•							
080			5.18	32	32	36.0		40.0		•							
090			4.60	36	36	40.5		45.0		•							
100			4.14	40	40	45.0		50.0		•							
125			3.31	50	50	56.3		62.5		•							
150			2.76	60	60	67.5		75.0		•							
TR 26 - 030	26	16.5	30	26.87	12	12	323.6	13.5	362.8	15.0	402.1	•					
035			23.03	14	14	15.8		17.5		•							
040			20.16	16	16	18.0		20.0		•							
045			17.92	18	18	20.3		22.5		•							
050			16.12	20	20	22.5		25.0		•							
055			14.66	22	22	24.8		27.5		•							
060			13.44	24	24	27.0		30.0		•							
065			12.40	26	26	29.3		32.5		•							
070			11.52	28	28	31.5		35.0		•							
075			10.75	30	30	33.8		37.5		•							
080			10.08	32	32	36.0		40.0		•							
090			8.96	36	36	40.5		45.0		•							
100			8.06	40	40	45.0		50.0		•							
110			7.33	44	44	49.5		55.0		•							
125			6.45	50	50	56.3		62.5		•							
150			5.37	60	60	67.5		75.0		•							
175			4.61	70	70	78.8		87.5		•							
200			4.03	80	80	90.0		100.0		•							
TR 32 - 040			32	21	40	25.06		16		16		402.1	18.0	451.1	20.0	500.1	•
045					22.28	18		18		20.3			22.5		•		
050	20.05	20			20	22.5	25.0	•									
060	16.71	24			24	27.0	30.0	•									
070	14.32	28			28	31.5	35.0	•									
080	12.53	32			32	36.0	40.0	•									

使用回數 100萬回 50萬回 30萬回

- 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
- 耐熱溫度200°C,最適合塑膠模使用
- 1N=0.101972Kgf

訂貨方式: 品 號 交期: 1 天

TR17-100

TR

JIS 大壓縮量輕荷重彈簧(扁線)(銀色)

品 號	D	d	L	定數	a	F=L×40%	F=L×45%	F=L×50%	單 價							
	外 徑	內 徑	自由長	N/mm	密著長	壓縮量	荷 重	壓縮量		荷 重	壓縮量	荷 重				
Type D - L	mm	mm	mm		mm	mm	N	mm	N	mm	N					
TR 32 - 090	32	21	90	11.14	36	36	402.1	40.5	451.1	45.0	500.1	•				
100			10.02	40	40	45.0		50.0		•						
110			9.11	44	44	49.5		55.0		•						
125			8.02	50	50	56.3		62.5		•						
150			6.68	60	60	67.5		75.0		•						
175			5.73	70	70	78.8		87.5		•						
200			5.01	80	80	90.0		100.0		•						
250			4.01	100	100	112.5		125.0		•						
300			3.34	120	120	135.0		150.0		•						
TR 39 - 040			39	26	40	27.24		16		16		431.5	18.0	490.3	20.0	539.4
045	24.21	18			18	20.3	22.5	•								
050	21.79	20			20	22.5	25.0	•								
060	18.16	24			24	27.0	30.0	•								
070	15.57	28			28	31.5	35.0	•								
080	13.62	32			32	36.0	40.0	•								
090	12.11	36			36	40.5	45.0	•								
100	10.90	40			40	45.0	50.0	•								
110	9.91	44			44	49.5	55.0	•								
125	8.72	50			50	56.3	62.5	•								
150	7.26	60			60	67.5	75.0	•								
175	6.23	70			70	78.8	87.5	•								
200	5.45	80			80	90.0	100.0	•								
250	4.36	100			100	112.5	125.0	•								
300	3.63	120			120	135.0	150.0	•								
TR 46 - 050	46	32	50	24.41	20	20	490.3	22.5	549.2	25.0	608.0	•				
060			20.34	24	24	27.0		30.0		•						
070			17.43	28	28	31.5		35.0		•						
080			15.26	32	32	36.0		40.0		•						
090			13.56	36	36	40.5		45.0		•						
100			12.20	40	40	45.0		50.0		•						
110			11.09	44	44	49.5		55.0		•						
125			9.76	50	50	56.3		62.5		•						
150			8.14	60	60	67.5		75.0		•						
175			6.97	70	70	78.8		87.5		•						
200			6.10	80	80	90.0		100.0		•						
250			4.88	100	100	112.5		125.0		•						
300			4.07	120	120	135.0		150.0		•						
使用回數								100萬回		50萬回		30萬回				

- ・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
- ・耐熱溫度200℃,最適合塑膠膜使用
- ・1N=0.101972Kgf

訂貨方式: 品 號 交期: 1 天

TR32-090