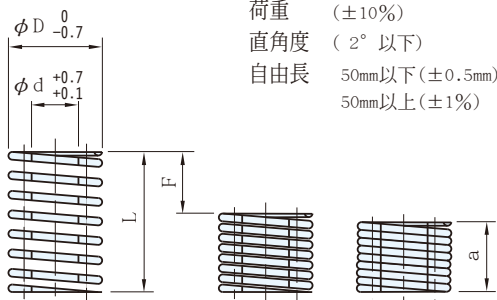


TL/TLR

JIS 輕荷重彈簧(扁線) (藍色)



荷重 (±10%)
 直角度 (2° 以下)
 自由長 50mm以下(±0.5mm)
 50mm以上(±1%)

Ma 材質 SWOSC-V
 Co 顏色 藍色

品 號	D	d	L	定數	a	F=L×32%		F=L×36%		F=L×40%		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		
TL 08 - 010	8	4	10	24.53	5.4	3.2	78.5	3.6	88.3	4.0	98.1	•	
015			15	16.35	8.1	4.8		5.4		6.0		•	
020			20	12.26	10.8	6.4		7.2		8.0		•	
025			25	9.81	13.5	8.0		9.0		10.0		•	
030			30	8.18	16.2	9.6		10.8		12.0		•	
035			35	7.01	18.9	11.2		12.6		14.0		•	
040			40	6.13	21.6	12.8		14.4		16.0		•	
045			45	5.45	24.3	14.4		16.2		18.0		98.1	•
050			50	4.91	27.0	16.0		18.0		20.0		•	
055			55	4.46	29.7	17.6		19.8		22.0		•	
060			60	4.09	32.4	19.2		21.6		24.0		•	
065			65	3.77	35.1	20.8		23.4		26.0		•	
070			70	3.50	37.8	22.4		25.2		28.0		•	
075			75	3.27	40.5	24.0		27.0		30.0		•	
080			80	3.07	43.2	25.6		28.8		32.0		•	
TL 10 - 020			10	5	20	17.71		10.8		6.4		112.8	7.2
025	25	14.17			13.5	8.0	9.0	10.0	•				
030	30	11.81			16.2	9.6	10.8	12.0	•				
035	35	10.12			18.9	11.2	12.6	14.0	•				
040	40	8.85			21.6	12.8	14.4	16.0	•				
045	45	7.87			24.3	14.4	16.2	18.0	•				
050	50	7.08			27.0	16.0	18.0	20.0	142.2	•			
055	55	6.44			29.7	17.6	19.8	22.0	•				
060	60	5.90			32.4	19.2	21.6	24.0	•				
065	65	5.45			35.1	20.8	23.4	26.0	•				
070	70	5.06			37.8	22.4	25.2	28.0	•				
075	75	4.72			40.5	24.0	27.0	30.0	•				
080	80	4.43			43.2	25.6	28.8	32.0	•				
使用回數						100萬回	50萬回	30萬回					

· 荷重(N)=定數(N/mm)×壓縮量(mm)
 · 耐熱溫度150℃
 1N=0.101972Kgf

訂貨方式: 品 號 交期: 1 天
 TL08-010

TL/TLR			JIS 輕荷重彈簧(扁線)(藍色)									
品 號	D	d	L	定 數	a	F=L×32%	F=L×36%	F=L×40%			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	
TL 10 - 090	10	5	90	3.94	48.6	28.8	112.8	32.4	127.5	36.0	142.2	•
TL 12 - 020	12	6	20	25.88	10.8	6.4	166.7	7.2	186.3	8.0	206.0	•
025			25	20.70	13.5	8.0		9.0		10.0		•
030			30	17.25	16.2	9.6		10.8		12.0		•
035			35	14.79	18.9	11.2		12.6		14.0		•
040			40	12.94	21.6	12.8		14.4		16.0		•
045			45	11.50	24.3	14.4		16.2		18.0		•
050			50	10.35	27.0	16.0		18.0		20.0		•
055			55	9.41	29.7	17.6		19.8		22.0		•
060			60	8.63	32.4	19.2		21.6		24.0		•
065			65	7.96	35.1	20.8		23.4		26.0		•
070			70	7.39	37.8	22.4		25.2		28.0		•
075			75	6.90	40.5	24.0		27.0		30.0		•
080			80	6.47	43.2	25.6		28.8		32.0		•
090	90	5.75	48.6	28.8	32.4	36.0	•					
TL 14 - 025	14	7	25	27.22	13.5	8.0	216	9.0	245	10.0	275	•
030			30	22.69	16.2	9.6		10.8		12.0		•
035			35	19.44	18.9	11.2		12.6		14.0		•
040			40	17.01	21.6	12.8		14.4		16.0		•
045			45	15.12	24.3	14.4		16.2		18.0		•
050			50	13.61	27.0	16.0		18.0		20.0		•
055			55	12.37	29.7	17.6		19.8		22.0		•
060			60	11.34	32.4	19.2		21.6		24.0		•
065			65	10.47	35.1	20.8		23.4		26.0		•
070			70	9.72	37.8	22.4		25.2		28.0		•
075			75	9.07	40.5	24.0		27.0		30.0		•
080			80	8.51	43.2	25.6		28.8		32.0		•
090			90	7.56	48.6	28.8		32.4		36.0		•
100	100	6.81	54.0	32.0	36.0	40.0	•					
TL 16 - 025	16	8	25	34.89	13.5	8.0	275	9.0	314	10.0	343	•
030			30	29.07	16.2	9.6		10.8		12.0		•
035			35	24.92	18.9	11.2		12.6		14.0		•
040			40	21.81	21.6	12.8		14.4		16.0		•
045			45	19.38	24.3	14.4		16.2		18.0		•
050			50	17.44	27.0	16.0		18.0		20.0		•
055			55	15.86	29.7	17.6		19.8		22.0		•
060			60	14.54	32.4	19.2		21.6		24.0		•
065			65	13.42	35.1	20.8		23.4		26.0		•
070			70	12.46	37.8	22.4		25.2		28.0		•
075			75	11.63	40.5	24.0		27.0		30.0		•
080			80	10.90	43.2	25.6		28.8		32.0		•
090			90	9.69	48.6	28.8		32.4		36.0		•
100	100	8.72	54.0	32.0	36.0	40.0	•					
125	125	6.98	67.5	40.0	45.0	50.0	•					
TL 18 - 025	18	9	25	42.44	13.5	8.0	333	9.0	382	10.0	422	•
030			30	35.37	16.2	9.6		10.8		12.0		•
035			35	30.32	18.9	11.2		12.6		14.0		•
040			40	26.53	21.6	12.8		14.4		16.0		•
045			45	23.58	24.3	14.4		16.2		18.0		•
050			50	21.22	27.0	16.0		18.0		20.0		•
使用回數										100萬回		50萬回

TL/TLR			JIS 輕荷重彈簧(扁線)(藍色)									
品 號	D	d	L	定 數	a	F=L×32%	F=L×36%	F=L×40%			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	
TL 18 - 055	18	9	55	19.29	29.7	17.6	333	19.8	382	22.0	422	•
060			60	17.69	32.4	19.2		21.6		24.0		•
065			65	16.32	35.1	20.8		23.4		26.0		•
070			70	15.16	37.8	22.4		25.2		28.0		•
075			75	14.15	40.5	24.0		27.0		30.0		•
080			80	13.26	43.2	25.6		28.8		32.0		•
090			90	11.79	48.6	28.8		32.4		36.0		•
100			100	10.61	54.0	32.0		36.0		40.0		•
125			125	8.49	67.5	40.0		45.0		50.0		•
TL 20 - 025	20	10	25	53.44	13.5	8.0	422	9.0	481	10.0	530	•
030			30	44.54	16.2	9.6		10.8		12.0		•
035			35	38.17	18.9	11.2		12.6		14.0		•
040			40	33.40	21.6	12.8		14.4		16.0		•
045			45	29.69	24.3	14.4		16.2		18.0		•
050			50	26.72	27.0	16.0		18.0		20.0		•
055			55	24.29	29.7	17.6		19.8		22.0		•
060			60	22.27	32.4	19.2		21.6		24.0		•
065			65	20.56	35.1	20.8		23.4		26.0		•
070			70	19.09	37.8	22.4		25.2		28.0		•
075			75	17.81	40.5	24.0		27.0		30.0		•
080			80	16.70	43.2	25.6		28.8		32.0		•
090			90	14.85	48.6	28.8		32.4		36.0		•
100			100	13.36	54.0	32.0		36.0		40.0		•
125			125	10.69	67.5	40.0		45.0		50.0		•
150	150	8.91	81.0	48.0	54.0	60.0	•					
TL 22 - 025	22	11	25	65.33	13.5	8.0	530	9.0	588	10.0	657	•
030			30	54.44	16.2	9.6		10.8		12.0		•
035			35	46.67	18.9	11.2		12.6		14.0		•
040			40	40.83	21.6	12.8		14.4		16.0		•
045			45	36.30	24.3	14.4		16.2		18.0		•
050			50	32.67	27.0	16.0		18.0		20.0		•
055			55	29.70	29.7	17.6		19.8		22.0		•
060			60	27.22	32.4	19.2		21.6		24.0		•
065			65	25.13	35.1	20.8		23.4		26.0		•
070			70	23.33	37.8	22.4		25.2		28.0		•
075			75	21.78	40.5	24.0		27.0		30.0		•
080			80	20.42	43.2	25.6		28.8		32.0		•
090			90	18.15	48.6	28.8		32.4		36.0		•
100			100	16.33	54.0	32.0		36.0		40.0		•
125			125	13.07	67.5	40.0		45.0		50.0		•
150	150	10.89	81.0	48.0	54.0	60.0	•					
TL 25 - 025	25	12.5	25	82.78	13.5	8.0	657	9.0	745	10.0	824	•
030			30	68.98	16.2	9.6		10.8		12.0		•
035			35	59.13	18.9	11.2		12.6		14.0		•
040			40	51.74	21.6	12.8		14.4		16.0		•
045			45	45.99	24.3	14.4		16.2		18.0		•
050			50	41.39	27.0	16.0		18.0		20.0		•
055			55	37.63	29.7	17.6		19.8		22.0		•
060			60	34.49	32.4	19.2		21.6		24.0		•
065			65	31.84	35.1	20.8		23.4		26.0		•
使用回數										100萬回		50萬回

TL/TLR			JIS 輕荷重彈簧(扁線)(藍色)														
品 號	D	d	L	定 數	a	F=L×32%	F=L×36%	F=L×40%	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						
TL 25 - 070	25	12.5	70	29.56	37.8	22.4	657	25.2	745	28.0	824	•					
075			75	27.59	40.5	24.0		27.0		30.0		•					
080			80	25.87	43.2	25.6		28.8		32.0		•					
090			90	22.99	48.6	28.8		32.4		36.0		•					
100			100	20.69	54.0	32.0		36.0		40.0		•					
125			125	16.56	67.5	40.0		45.0		50.0		•					
150			150	13.80	81.0	48.0		54.0		60.0		•					
175			175	11.83	94.5	56.0		63.0		70.0		•					
200			200	10.35	108.0	64.0		72.0		80.0		•					
TL 27 - 025			27	13.5	25	98.11		13.5		8.0		785	9.0	883	10.0	981	•
030	30	81.76			16.2	9.6	10.8	12.0	•								
035	35	70.08			18.9	11.2	12.6	14.0	•								
040	40	61.32			21.6	12.8	14.4	16.0	•								
045	45	54.51			24.3	14.4	16.2	18.0	•								
050	50	49.06			27.0	16.0	18.0	20.0	•								
055	55	44.60			29.7	17.6	19.8	22.0	•								
060	60	40.88			32.4	19.2	21.6	24.0	•								
065	65	37.74			35.1	20.8	23.4	26.0	•								
070	70	35.04			37.8	22.4	25.2	28.0	•								
075	75	32.70			40.5	24.0	27.0	30.0	•								
080	80	30.66			43.2	25.6	28.8	32.0	•								
090	90	27.25			48.6	28.8	32.4	36.0	•								
100	100	24.53			54.0	32.0	36.0	40.0	•								
125	125	19.62			67.5	40.0	45.0	50.0	•								
150	150	16.35			81.0	48.0	54.0	60.0	•								
175	175	14.02			94.5	56.0	63.0	70.0	•								
200	200	12.26			108.0	64.0	72.0	80.0	•								
TL 30 - 025	30	15			25	118.78	13.5	8.0	951	9.0	1069		10.0		1187		•
030					30	98.98	16.2	9.6		10.8			12.0				•
035			35	84.84	18.9	11.2	12.6	14.0		•							
040			40	74.24	21.6	12.8	14.4	16.0		•							
045			45	65.99	24.3	14.4	16.2	18.0		•							
050			50	59.39	27.0	16.0	18.0	20.0		•							
055			55	53.99	29.7	17.6	19.8	22.0		•							
060			60	49.49	32.4	19.2	21.6	24.0		•							
065			65	45.68	35.1	20.8	23.4	26.0		•							
070			70	42.42	37.8	22.4	25.2	28.0		•							
075			75	39.59	40.5	24.0	27.0	30.0		•							
080			80	37.12	43.2	25.6	28.8	32.0		•							
090			90	32.99	48.6	28.8	32.4	36.0		•							
100			100	29.69	54.0	32.0	36.0	40.0		•							
125			125	23.76	67.5	40.0	45.0	50.0		•							
150			150	19.80	81.0	48.0	54.0	60.0		•							
175			175	16.97	94.5	56.0	63.0	70.0		•							
200			200	14.85	108.0	64.0	72.0	80.0		•							
TLR 30 - 030			30	16	30	65.41	16.2	9.6		627		10.8	706	12.0		785	•
035					35	56.06	18.9	11.2				12.6		14.0			•
040	40	49.06			21.6	12.8	14.4	16.0	•								
使用回数						100萬回	50萬回	30萬回									

TL/TLR

JIS 輕荷重彈簧(扁線)(藍色)

品 號	D	d	L	定數	a	F=L×32%	F=L×36%	F=L×40%	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	
TLR 30 - 045	30	16	45	43.60	24.3	14.4	627	16.2	706	18.0	785	•
050			50	39.24	27.0	16.0		18.0		20.0		•
055			55	35.68	29.7	17.6		19.8		22.0		•
060			60	32.70	32.4	19.2		21.6		24.0		•
065			65	30.19	35.1	20.8		23.4		26.0		•
070			70	28.03	37.8	22.4		25.2		28.0		•
075			75	26.16	40.5	24.0		27.0		30.0		•
080			80	24.53	43.2	25.6		28.8		32.0		•
090			90	21.80	48.6	28.8		32.4		36.0		•
100			100	19.62	54.0	32.0		36.0		40.0		•
125			125	15.70	67.5	40.0		45.0		50.0		•
150			150	13.08	81.0	48.0		54.0		60.0		•
175			175	11.21	94.5	56.0		63.0		70.0		•
TL 35 - 040			35	17.5	40	101.46		21.6		12.8		1295
045	45	90.19			24.3	14.4	16.2	18.0	•			
050	50	81.17			27.0	16.0	18.0	20.0	•			
055	55	73.79			29.7	17.6	19.8	22.0	•			
060	60	67.64			32.4	19.2	21.6	24.0	•			
065	65	62.44			35.1	20.8	23.4	26.0	•			
070	70	57.98			37.8	22.4	25.2	28.0	•			
075	75	54.11			40.5	24.0	27.0	30.0	•			
080	80	50.73			43.2	25.6	28.8	32.0	•			
090	90	45.09			48.6	28.8	32.4	36.0	•			
100	100	40.58			54.0	32.0	36.0	40.0	•			
125	125	32.47			67.5	40.0	45.0	50.0	•			
150	150	27.06			81.0	48.0	54.0	60.0	•			
175	175	23.19			94.5	56.0	63.0	70.0	•			
200	200	20.29	108.0	64.0	72.0	80.0	•					
TLR 35 - 040	35	20	40	52.95	21.6	12.8	677	14.4	762	16.0	847	•
045			45	47.07	24.3	14.4		16.2		18.0		•
050			50	42.63	27.0	16.0		18.0		20.0		•
055			55	38.51	29.7	17.6		19.8		22.0		•
060			60	35.30	32.4	19.2		21.6		24.0		•
065			65	32.58	35.1	20.8		23.4		26.0		•
070			70	30.26	37.8	22.4		25.2		28.0		•
075			75	28.24	40.5	24.0		27.0		30.0		•
080			80	26.48	43.2	25.6		28.8		32.0		•
090			90	23.53	48.6	28.8		32.4		36.0		•
100			100	21.18	54.0	32.0		36.0		40.0		•
125			125	16.94	67.5	40.0		45.0		50.0		•
150			150	14.12	81.0	48.0		54.0		60.0		•
175			175	12.10	94.5	56.0		63.0		70.0		•
200	200	10.59	108.0	64.0	72.0	80.0	•					
TL 40 - 040	40	20	40	132.15	21.6	12.8	1697	14.4	1903	16.0	2120	•
045			45	117.47	24.3	14.4		16.2		18.0		•
050			50	105.72	27.0	16.0		18.0		20.0		•
055			55	96.11	29.7	17.6		19.8		22.0		•
060			60	88.10	32.4	19.2		21.6		24.0		•
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150°C
- ・1N=0.101972Kgf

訂貨方式: 品 號 交期: 1 天

TLR30-045

TL/TLR			JIS 輕荷重彈簧(扁線)(藍色)									
品 號	D	d	L	定 數	a	F=L×32%	F=L×36%	F=L×40%			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	
TL 40 - 065	40	20	65	81.32	35.1	20.8	1697	23.4	1903	26.0	2120	•
070			70	75.52	37.8	22.4		25.2		28.0		•
075			75	70.48	40.5	24.0		27.0		30.0		•
080			80	66.08	43.2	25.6		28.8		32.0		•
090			90	58.73	48.6	28.8		32.4		36.0		•
100			100	52.86	54.0	32.0		36.0		40.0		•
125			125	42.29	67.5	40.0		45.0		50.0		•
150			150	35.24	81.0	48.0		54.0		60.0		•
175			175	30.21	94.5	56.0		63.0		70.0		•
200			200	26.43	108.0	64.0		72.0		80.0		•
225			225	23.49	121.5	72.0		81.0		90.0		•
250			250	21.14	135.0	80.0		90.0		100.0		•
275			275	19.22	148.5	88.0		99.0		110.0		•
300			300	17.62	162.0	96.0		108.0		120.0		•
TLR 40 - 050			40	26	50	84.85		27.0		16.0		1358
060	60	70.71			32.4	19.2	21.6	24.0	•			
070	70	60.61			37.8	22.4	25.2	28.0	•			
080	80	53.03			43.2	25.6	28.8	32.0	•			
090	90	47.14			48.6	28.8	32.4	36.0	•			
100	100	42.43			54.0	32.0	36.0	40.0	•			
125	125	33.94			67.5	40.0	45.0	50.0	•			
150	150	28.28			81.0	48.0	54.0	60.0	•			
175	175	24.24			94.5	56.0	63.0	70.0	•			
200	200	21.21			108.0	64.0	72.0	80.0	•			
250	250	16.97			135.0	80.0	90.0	100.0	•			
TL 50 - 050	50	25			50	165.56	27.0	16.0	2650	18.0	2980	
055			55	150.51	29.7	17.6	19.8	22.0		•		
060			60	137.96	32.4	19.2	21.6	24.0		•		
065			65	127.35	35.1	20.8	23.4	26.0		•		
070			70	118.25	37.8	22.4	25.2	28.0		•		
075			75	110.37	40.5	24.0	27.0	30.0		•		
080			80	103.47	43.2	25.6	28.8	32.0		•		
090			90	91.98	48.6	28.8	32.4	36.0		•		
100			100	82.78	54.0	32.0	36.0	40.0		•		
125			125	66.22	67.5	40.0	45.0	50.0		•		
150			150	55.19	81.0	48.0	54.0	60.0		•		
175			175	47.30	94.5	56.0	63.0	70.0		•		
200			200	41.39	108.0	64.0	72.0	80.0		•		
225			225	36.79	121.5	72.0	81.0	90.0		•		
250			250	33.11	135.0	80.0	90.0	100.0		•		
275			275	30.10	148.5	88.0	99.0	110.0		•		
300			300	27.59	162.0	96.0	108.0	120.0		•		
TLR 50 - 060			48	30	60	106.25	32.4	19.2		2040		21.6
使用回數						100萬回		50萬回		30萬回		

TL/TLR JIS 輕荷重彈簧(扁線)(藍色)

品 號	D	d	L	定 數	a	F=L×32%		F=L×36%		F=L×40%		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	
TLR 50 - 070	48	30	70	91.07	37.8	22.4	2040	25.2	2295	28.0	2550	•
080			80	79.69	43.2	25.6		28.8		32.0		•
090			90	70.83	48.6	28.8		32.4		36.0		•
100			100	63.75	54.0	32.0		36.0		40.0		•
125			125	51.00	67.5	40.0		45.0		50.0		•
150			150	42.50	81.0	48.0		54.0		60.0		•
175			175	36.43	94.5	56.0		63.0		70.0		•
200			200	31.88	108.0	64.0		72.0		80.0		•
250			250	25.50	135.0	80.0		90.0		100.0		•
300			300	21.25	162.0	96.0		108.0		120.0		•
350			350	18.21	189.0	112.0		126.0		140.0		•
400			400	15.94	216.0	128.0		144.0		160.0		•
450			450	14.17	243.0	144.0		162.0		180.0		•
500			500	12.75	270.0	160.0		180.0		200.0		•
TL 60 - 060			60	30	60	198.61		32.4		19.2		3810
070	70	170.24			37.8	22.4	25.2	28.0	•			
080	80	148.96			43.2	25.6	28.8	32.0	•			
090	90	132.41			48.6	28.8	32.4	36.0	•			
100	100	119.17			54.0	32.0	36.0	40.0	•			
125	125	95.33			67.5	40.0	45.0	50.0	•			
150	150	79.44			81.0	48.0	54.0	60.0	•			
175	175	68.10			94.5	56.0	63.0	70.0	•			
200	200	59.58			108.0	64.0	72.0	80.0	•			
225	225	52.96			121.5	72.0	81.0	90.0	•			
250	250	47.67			135.0	80.0	90.0	100.0	•			
275	275	43.33			148.5	88.0	99.0	110.0	•			
300	300	39.72			162.0	96.0	108.0	120.0	•			
350	350	34.05			189.0	112.0	126.0	140.0	•			
400	400	29.79			216.0	128.0	144.0	160.0	•			
450	450	26.48	243.0	144.0	162.0	180.0	•					
500	500	23.83	270.0	160.0	180.0	200.0	•					
TLR 60 - 070	60	35	70	128.89	37.8	22.4	2887	25.2	3248	28.0	3609	•
080			80	112.78	43.2	25.6		28.8		32.0		•
090			90	100.25	48.6	28.8		32.4		36.0		•
100			100	90.23	54.0	32.0		36.0		40.0		•
125			125	72.18	67.5	40.0		45.0		50.0		•
150			150	60.15	81.0	48.0		54.0		60.0		•
175			175	51.56	94.5	56.0		63.0		70.0		•
200			200	45.11	108.0	64.0		72.0		80.0		•
250			250	36.09	135.0	80.0		90.0		100.0		•
300			300	30.08	162.0	96.0		108.0		120.0		•
350			350	25.78	189.0	112.0		126.0		140.0		•
400			400	22.56	216.0	128.0		144.0		160.0		•
450			450	20.05	243.0	144.0		162.0		180.0		•
500			500	18.05	270.0	160.0		180.0		200.0		•
使用回數						100萬回		50萬回		30萬回		

訂貨方式: 品 號 交期: 1 天
TLR50-070

TL/TLR

JIS 輕荷重彈簧(扁線)(藍色)

品 號	D d		L	定 數	a	F=L×32%		F=L×36%		F=L×40%		單 價
	外 徑	內 徑				自由長	N/mm	密著長	壓縮量	荷 重	壓縮量	
Type D - L	mm	mm	mm	N/mm	mm	mm	N	mm	N	mm	N	
TL 70 - 070			70	217.86	37.8	22.4		25.2		28.0		•
080			80	190.63	43.2	25.6		28.8		32.0		•
090			90	169.44	48.6	28.8		32.4		36.0		•
100			100	152.50	54.0	32.0		36.0		40.0		•
125			125	122.00	67.5	40.0		45.0		50.0		•
150			150	101.67	81.0	48.0		54.0		60.0		•
175	70	38.5	175	87.14	94.5	56.0	4880	63.0	5490	70.0	6100	•
200			200	76.25	108.0	64.0		72.0		80.0		•
225			225	67.78	121.5	72.0		81.0		90.0		•
250			250	61.00	135.0	80.0		90.0		100.0		•
275			275	55.45	148.5	88.0		99.0		110.0		•
300			300	50.83	162.0	96.0		108.0		120.0		•
350			350	43.57	189.0	112.0		126.0		140.0		•
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150℃
- ・彈簧導梢請參考P.421,422
- ・1N=0.101972Kgf

訂貨方式: 交期:

TL70-070