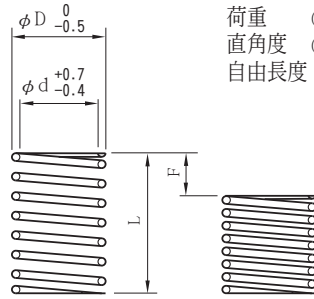


LR

圓線彈簧 (32%壓縮量)



荷重 (±10%)
 直角度 (2° 以下)
 自由長度 50mm以下(±0.5mm)
 55mm以上(±1%)

Ma. 材質 SWOSC-V

Co. 顏色 本色

品 號	D	d	L	定 數	F=L×16%		F=L×24%		F=L×32%		單 價
	外 徑	內 徑	自由長	N/mm	壓縮量	荷 重	壓縮量	荷 重	壓縮量	荷 重	
Type D - L	mm	mm	mm		mm	N	mm	N	mm	N	
LR 03 - 010	3	2.0	10	2.79	1.6	4.4	2.4	6.7	3.2	8.8	•
015			15	1.86	2.4		3.6		4.8		•
020			20	1.40	3.2		4.8		6.4		•
025			25	1.12	4.0		6.0		8.0		•
LR 04 - 010	4	2.6	10	4.92	1.6	7.9	2.4	11.8	3.2	15.7	•
015			15	3.28	2.4		3.6		4.8		•
020			20	2.46	3.2		4.8		6.4		•
025			25	1.97	4.0		6.0		8.0		•
030			30	1.64	4.8		7.2		9.6		•
LR 06 - 015	6	4.0	15	7.36	2.4	17.7	3.6	26.5	4.8	35.3	•
020			20	5.52	3.2		4.8		6.4		•
025			25	4.42	4.0		6.0		8.0		•
030			30	3.68	4.8		7.2		9.6		•
035			35	3.15	5.6		8.4		11.2		•
LR 08 - 015	8	5.4	15	13.08	2.4	31.4	3.6	47.1	4.8	62.8	•
020			20	9.81	3.2		4.8		6.4		•
025			25	7.85	4.0		6.0		8.0		•
030			30	6.54	4.8		7.2		9.6		•
035			35	5.61	5.6		8.4		11.2		•
040			40	4.91	6.4		9.6		12.8		•
LR 10 - 025	10	6.5	25	12.27	4.0	49.0	6.0	73.6	8.0	98.1	•
030			30	10.22	4.8		7.2		9.6		•
035			35	8.76	5.6		8.4		11.2		•
040			40	7.67	6.4		9.6		12.8		•
045			45	6.81	7.2		10.8		14.4		•
050			50	6.13	8.0		12.0		16.0		•
LR 12 - 025	12	8.0	25	17.65	4.0	70.6	6.0	105.9	8.0	141.2	•
030			30	14.71	4.8		7.2		9.6		•

LR

圓線彈簧(32%壓縮量)

品 號	D	d	L	定 數	F=L×16%		F=L×24%		F=L×32%		單 價
	外 徑	內 徑	自由長	N/mm	壓縮量	荷 重	壓縮量	荷 重	壓縮量	荷 重	
Type D - L	mm	mm	mm		mm	N	mm	N	mm	N	
LR 12 - 035	12	8.0	35	12.61	5.6	70.6	8.4	105.9	11.2	141.2	•
040			40	11.03	6.4		9.6		12.8		•
045			45	9.81	7.2		10.8		14.4		•
050			50	8.83	8.0		12.0		16.0		•
055			55	8.02	8.8		13.2		17.6		•
060			60	7.35	9.6		14.4		19.2		•
LR 14 - 025	14	9.3	25	24.03	4.0	96.1	6.0	144.2	8.0	192.2	•
030			30	20.03	4.8		7.2		9.6		•
035			35	17.17	5.6		8.4		11.2		•
040			40	15.02	6.4		9.6		12.8		•
045			45	13.35	7.2		10.8		14.4		•
050			50	12.02	8.0		12.0		16.0		•
055			55	10.92	8.8		13.2		17.6		•
060			60	10.01	9.6		14.4		19.2		•
065			65	9.24	10.4		15.6		20.8		•
070			70	8.58	11.2		16.8		22.4		•
LR 16 - 025	16	10.7	25	31.38	4.0	125.5	6.0	188.3	8.0	251.1	•
030			30	26.15	4.8		7.2		9.6		•
035			35	22.42	5.6		8.4		11.2		•
040			40	19.61	6.4		9.6		12.8		•
045			45	17.44	7.2		10.8		14.4		•
050			50	15.69	8.0		12.0		16.0		•
055			55	14.27	8.8		13.2		17.6		•
060			60	13.08	9.6		14.4		19.2		•
065			65	12.07	10.4		15.6		20.8		•
070			70	11.21	11.2		16.8		22.4		•
075			75	10.46	12.0		18.0		24.0		•
080			80	9.81	12.8		19.2		25.6		•
LR 18 - 025	18	12.0	25	39.72	4.0	158.9	6.0	238.3	8.0	317.7	•
030			30	33.10	4.8		7.2		9.6		•
035			35	28.37	5.6		8.4		11.2		•
040			40	24.82	6.4		9.6		12.8		•
045			45	22.06	7.2		10.8		14.4		•
050			50	19.86	8.0		12.0		16.0		•
055			55	18.05	8.8		13.2		17.6		•
060			60	16.55	9.6		14.4		19.2		•
065			65	15.28	10.4		15.6		20.8		•
070			70	14.18	11.2		16.8		22.4		•
075			75	13.24	12.0		18.0		24.0		•
080			80	12.41	12.8		19.2		25.6		•
090	90	11.03	14.4	21.6	28.8	•					
LR 20 - 025	20	13.5	25	49.03	4.0	196.1	6.0	294.2	8.0	392.3	•
030			30	40.86	4.8		7.2		9.6		•
035			35	35.02	5.6		8.4		11.2		•
040			40	30.65	6.4		9.6		12.8		•
045			45	27.24	7.2		10.8		14.4		•
050			50	24.52	8.0		12.0		16.0		•

・荷重(N)=定數(N/mm)×壓縮量(mm)

・耐熱溫度100℃

・1N=0.101972Kg f

訂貨方式: 品 號 交期: 1 天

LR12-035

LR

圓線彈簧 (32%壓縮量)

品 號	D	d	L	定 數	F=L×16%		F=L×24%		F=L×32%		單 價					
	外 徑	內 徑	自由長	N/mm	壓 縮 量	荷 重	壓 縮 量	荷 重	壓 縮 量	荷 重						
Type D - L	mm	mm	mm		mm	N	mm	N	mm	N						
LR 20 - 055	20	13.5	55	22.29	8.8	196.1	13.2	294.2	17.6	392.3	•					
060			60	20.43	9.6		14.4		19.2		•					
065			65	18.86	10.4		15.6		20.8		•					
070			70	17.51	11.2		16.8		22.4		•					
075			75	16.34	12.0		18.0		24.0		•					
080			80	15.32	12.8		19.2		25.6		•					
090			90	13.62	14.4		21.6		28.8		•					
100			100	12.26	16.0		24.0		32.0		•					
LR 22 - 025			22	14.7	25		59.33		4.0		237.3	6.0	356.0	8.0	474.6	•
030					30		49.44		4.8			7.2		9.6		•
035	35	42.38			5.6	8.4	11.2	•								
040	40	37.08			6.4	9.6	12.8	•								
045	45	32.96			7.2	10.8	14.4	•								
050	50	29.67			8.0	12.0	16.0	•								
055	55	26.97			8.8	13.2	17.6	•								
060	60	24.72			9.6	14.4	19.2	•								
065	65	22.82			10.4	15.6	20.8	•								
070	70	21.19			11.2	16.8	22.4	•								
075	75	19.78			12.0	18.0	24.0	•								
080	80	18.54			12.8	19.2	25.6	•								
090	90	16.48			14.4	21.6	28.8	•								
100	100	14.83			16.0	24.0	32.0	•								
LR 25 - 025	25	17.0	25	76.67	4.0	307.0	6.0	460.0	8.0	613.9	•					
030			30	63.89	4.8		7.2		9.6		•					
035			35	54.76	5.6		8.4		11.2		•					
040			40	47.92	6.4		9.6		12.8		•					
045			45	42.59	7.2		10.8		14.4		•					
050			50	38.33	8.0		12.0		16.0		•					
055			55	34.85	8.8		13.2		17.6		•					
060			60	31.94	9.6		14.4		19.2		•					
065			65	29.49	10.4		15.6		20.8		•					
070			70	27.38	11.2		16.8		22.4		•					
075			75	25.56	12.0		18.0		24.0		•					
080			80	23.96	12.8		19.2		25.6		•					
090			90	21.30	14.4		21.6		28.8		•					
100			100	19.17	16.0		24.0		32.0		•					

· 荷重(N)=定數(N/mm)×壓縮量(mm)

· 耐熱溫度100°C

· 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

LR20-055