



D	d	荷重	直角度	自由長	
+0 -0.5	+0.7 -0.4	±10%	±2°	≤50 ±0.5	≥55 ±1%

材質	顏色
矽鉻合金鋼	本色

品號		D	d	L	定數	F=L×16%		F=L×24%		F=L×32%		庫存
Type	D - L	外徑 mm	內徑 mm	自由長 mm	N/mm	壓縮量 mm	荷重 N	壓縮量 mm	荷重 N	壓縮量 mm	荷重 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		•
	035			35	12.61	5.6		8.4		11.2		•
	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	•						

品 號		D	d	L	定 數	F=L×16%		F=L×24%		F=L×32%		庫 存	
Type	D - L	外徑 mm	內徑 mm	自由長 mm	N/mm	壓縮量 mm	荷重 N	壓縮量 mm	荷重 N	壓縮量 mm	荷重 N		
LR	16-060	16	10.7	60	13.08	125.5	9.6	14.4	188.3	19.2	251.1		•
	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	158.9	4.0	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	196.1
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		•				
055		55	22.29	8.8		13.2	17.6		•				
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	237.3	4.0	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	307.0	4.0	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	•

## PS. 備註

- ・荷重(N)=定數(N/mm)×壓縮量(mm)
- ・耐熱溫度100℃
- ・非標準規格彈簧訂購請參考本單元底頁

訂貨：  交期：  

LR16-060