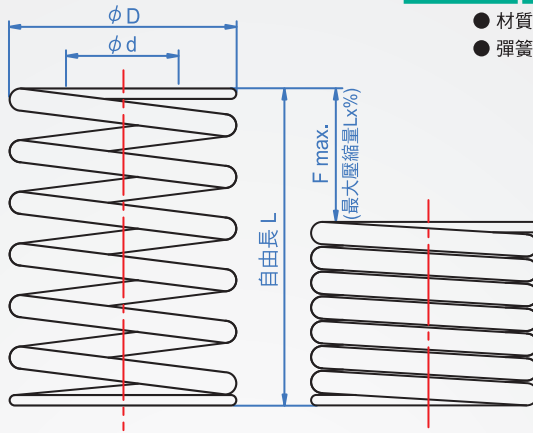


極重荷重

TG189

黑色



外徑	內徑	自由長 50mm		荷重	旋轉向
		以下	以上		
+0 mm -0.7mm	+0.7mm -0.1mm	±0.5mm	±1%	±10%	右捲

- 材質為SEA9254具有高應力、高振幅及耐熱性等優點。
- 彈簧側邊標示規格資料，易於辨別及分類。

荷重(kg)=定數(kg/mm)×壓縮量(Fmm)

How to order



版權所有重製必究

1		2		單位：mm							
D	L	d	30萬次		50萬次		100萬次				
			定數 kg/mm	自由長 X 50% 壓縮 Fmm	荷重 (kg)	自由長 X 45% 壓縮 Fmm	荷重 (kg)	自由長 X 40% 壓縮 Fmm			荷重 (kg)
10	5	50	40	15	16.67	3.0	2.7	2.4			
				20	12.50	4.0	3.6	3.2			
				25	10.00	5.0	4.5	4.0			
				30	8.33	6.0	5.4	4.8			
				35	7.14	7.0	6.3	5.6			
				40	6.25	8.0	7.2	6.4			
				45	5.56	9.0	8.1	7.2			
				50	5.00	10.0	9.0	8.0			
				55	4.55	11.0	9.9	8.8			
				60	4.17	12.0	10.8	9.6			
65	3.85	13.0	11.7	10.4							
70	3.57	14.0	12.6	11.2							
75	3.33	15.0	13.5	12.0							
80	3.13	16.0	14.4	12.8							
90	2.78	18.0	16.2	14.4							
100	2.50	20.0	18.0	16.0							
12	6	75	60	15	25.00	3.0	2.7	2.4			
				20	18.75	4.0	3.6	3.2			
				25	15.00	5.0	4.5	4.0			
				30	12.50	6.0	5.4	4.8			
				35	10.71	7.0	6.3	5.6			
				40	9.38	8.0	7.2	6.4			
				45	8.33	9.0	8.1	7.2			
				50	7.50	10.0	9.0	8.0			
				55	6.82	11.0	9.9	8.8			
				60	6.25	12.0	10.8	9.6			
65	5.77	13.0	11.7	10.4							
70	5.36	14.0	12.6	11.2							
75	5.00	15.0	13.5	12.0							
80	4.69	16.0	14.4	12.8							
90	4.17	18.0	16.2	14.4							
100	3.75	20.0	18.0	16.0							
14	7	97	77	20	24.25	4.0	3.6	3.2			
				25	19.40	5.0	4.5	4.0			
				30	16.17	6.0	5.4	4.8			
				35	13.86	7.0	6.3	5.6			
				40	12.13	8.0	7.2	6.4			
				45	10.78	9.0	8.1	7.2			
				50	9.70	10.0	9.0	8.0			
				55	8.82	11.0	9.9	8.8			
				60	8.08	12.0	10.8	9.6			
				65	7.46	13.0	11.7	10.4			
70	6.93	14.0	12.6	11.2							

1		2		單位：mm							
D	L	d	30萬次		50萬次		100萬次				
			定數 kg/mm	自由長 X 50% 壓縮 Fmm	荷重 (kg)	自由長 X 45% 壓縮 Fmm	荷重 (kg)	自由長 X 40% 壓縮 Fmm			荷重 (kg)
14	7	77	75	6.47	15.0	13.5	12.0				
			80	6.06	16.0	14.4	12.8				
			90	5.39	18.0	16.2	14.4				
			100	4.85	20.0	18.0	16.0				
			20	32.25	4.0	3.6	3.2				
16	8	103	25	25.80	5.0	4.5	4.0				
			30	21.50	6.0	5.4	4.8				
			35	18.43	7.0	6.3	5.6				
			40	16.13	8.0	7.2	6.4				
			45	14.33	9.0	8.1	7.2				
			50	12.90	10.0	9.0	8.0				
			55	11.73	11.0	129	9.9	116	8.8	103	
			60	10.75	12.0	10.8	9.6				
			65	9.92	13.0	11.7	10.4				
			70	9.21	14.0	12.6	11.2				
75	8.60	15.0	13.5	12.0							
80	8.06	16.0	14.4	12.8							
90	7.17	18.0	16.2	14.4							
100	6.45	20.0	18.0	16.0							
18	9	129	20	40.25	4.0	3.6	3.2				
			25	32.20	5.0	4.5	4.0				
			30	26.83	6.0	5.4	4.8				
			35	23.00	7.0	6.3	5.6				
			40	20.13	8.0	7.2	6.4				
			45	17.89	9.0	8.1	7.2				
			50	16.10	10.0	9.0	8.0				
			55	14.64	11.0	161	9.9	145	8.8	129	
			60	13.42	12.0	10.8	9.6				
			65	12.38	13.0	11.7	10.4				
70	11.50	14.0	12.6	11.2							
75	10.73	15.0	13.5	12.0							
80	10.06	16.0	14.4	12.8							
90	8.94	18.0	16.2	14.4							
100	8.05	20.0	18.0	16.0							
125	6.44	25.0	22.5	20.0							
20	10	165	20	51.50	4.0	3.6	3.2				
			25	41.20	5.0	4.5	4.0				
			30	34.33	6.0	5.4	4.8				
			35	29.43	7.0	6.3	5.6				
			40	25.75	8.0	7.2	6.4				
			45	22.89	9.0	8.1	7.2				
			50	20.60	10.0	9.0	8.0				
			55	18.73	11.0	9.9	8.8				

1		2		單位 : mm							
D	L	d	30萬次		50萬次		100萬次				
			定數 kg/mm	自由長 Fmm	X 50% 荷重 (kg)	自由長 Fmm	X 45% 荷重 (kg)	自由長 Fmm			X 40% 荷重 (kg)
20	60	10	17.17	12.0	206	10.8	185	9.6	165		
	65		15.85	13.0		11.7		10.4			
	70		14.71	14.0		12.6		11.2			
	75		13.73	15.0		13.5		12.0			
	80		12.88	16.0		14.4		12.8			
	90		11.44	18.0		16.2		14.4			
	100		10.30	20.0		18.0		16.0			
125	8.24	25.0	22.5	20.0							
22	20	11	62.75	4.0	251	3.6	226	3.2	201		
	25		50.20	5.0		4.5		4.0			
	30		41.83	6.0		5.4		4.8			
	35		35.86	7.0		6.3		5.6			
	40		31.38	8.0		7.2		6.4			
	45		27.89	9.0		8.1		7.2			
	50		25.10	10.0		9.0		8.0			
	55		22.82	11.0		9.9		8.8			
	60		20.92	12.0		10.8		9.6			
	65		19.31	13.0		11.7		10.4			
	70		17.93	14.0		12.6		11.2			
	75		16.73	15.0		13.5		12.0			
	80		15.69	16.0		14.4		12.8			
90	13.94	18.0	16.2	14.4							
100	12.55	20.0	18.0	16.0							
125	10.04	25.0	22.5	20.0							
25	20	12.5	78.75	4.0	315	3.6	284	3.2	252		
	25		63.00	5.0		4.5		4.0			
	30		52.50	6.0		5.4		4.8			
	35		45.00	7.0		6.3		5.6			
	40		39.38	8.0		7.2		6.4			
	45		35.00	9.0		8.1		7.2			
	50		31.50	10.0		9.0		8.0			
	55		28.64	11.0		9.9		8.8			
	60		26.25	12.0		10.8		9.6			
	65		24.23	13.0		11.7		10.4			
	70		22.50	14.0		12.6		11.2			
	75		21.00	15.0		13.5		12.0			
	80		19.69	16.0		14.4		12.8			
90	17.50	18.0	16.2	14.4							
100	15.75	20.0	18.0	16.0							
125	12.60	25.0	22.5	20.0							
150	10.50	30.0	27.0	24.0							
27	20	13.5	93.25	4.0	373	3.6	336	3.2	299		
	25		74.60	5.0		4.5		4.0			
	30		62.17	6.0		5.4		4.8			
	35		53.29	7.0		6.3		5.6			
	40		46.63	8.0		7.2		6.4			
	45		41.44	9.0		8.1		7.2			
	50		37.30	10.0		9.0		8.0			
	55		33.91	11.0		9.9		8.8			
	60		31.08	12.0		10.8		9.6			
	65		28.69	13.0		11.7		10.4			
	70		26.64	14.0		12.6		11.2			
	75		24.87	15.0		13.5		12.0			
	80		23.31	16.0		14.4		12.8			
90	20.72	18.0	16.2	14.4							
100	18.65	20.0	18.0	16.0							
125	14.92	25.0	22.5	20.0							
150	12.43	30.0	27.0	24.0							
30	20	15	116.00	4.0	464	3.6	417	3.2	371		
	25		92.80	5.0		4.5		4.0			
	30		77.33	6.0		5.4		4.8			
	35		66.29	7.0		6.3		5.6			
	40		58.00	8.0		7.2		6.4			
	45		51.56	9.0		8.1		7.2			

1		2		單位 : mm							
D	L	d	30萬次		50萬次		100萬次				
			定數 kg/mm	自由長 Fmm	X 50% 荷重 (kg)	自由長 Fmm	X 45% 荷重 (kg)	自由長 Fmm			X 40% 荷重 (kg)
30	50	15	46.40	10.0	464	9.0	417	8.0	371		
	55		42.18	11.0		9.9		8.8			
	60		38.67	12.0		10.8		9.6			
	65		35.69	13.0		11.7		10.4			
	70		33.14	14.0		12.6		11.2			
	75		30.93	15.0		13.5		12.0			
	80		29.00	16.0		14.4		12.8			
90	25.78	18.0	16.2	14.4							
100	23.20	20.0	18.0	16.0							
125	18.56	25.0	22.5	20.0							
150	15.47	30.0	27.0	24.0							
175	13.26	35.0	31.5	28.0							
200	11.60	40.0	36.0	32.0							
35	30	17.5	105.17	6.0	631	5.4	568	4.8	505		
	35		90.14	7.0		6.3		5.6			
	40		78.88	8.0		7.2		6.4			
	45		70.11	9.0		8.1		7.2			
	50		63.10	10.0		9.0		8.0			
	55		57.36	11.0		9.9		8.8			
	60		52.58	12.0		10.8		9.6			
	65		48.54	13.0		11.7		10.4			
	70		45.07	14.0		12.6		11.2			
	75		42.07	15.0		13.5		12.0			
	80		39.44	16.0		14.4		12.8			
	90		35.06	18.0		16.2		14.4			
	100		31.55	20.0		18.0		16.0			
125	25.24	25.0	22.5	20.0							
150	21.03	30.0	27.0	24.0							
175	18.03	35.0	31.5	28.0							
200	15.78	40.0	36.0	32.0							
40	35	20	117.71	7.0	824	6.3	742	5.6	659		
	40		103.00	8.0		7.2		6.4			
	45		91.56	9.0		8.1		7.2			
	50		82.40	10.0		9.0		8.0			
	55		74.91	11.0		9.9		8.8			
	60		68.67	12.0		10.8		9.6			
	65		63.38	13.0		11.7		10.4			
	70		58.86	14.0		12.6		11.2			
	75		54.93	15.0		13.5		12.0			
	80		51.50	16.0		14.4		12.8			
	90		45.78	18.0		16.2		14.4			
	100		41.20	20.0		18.0		16.0			
	125		32.96	25.0		22.5		20.0			
150	27.47	30.0	27.0	24.0							
175	23.54	35.0	31.5	28.0							
200	20.60	40.0	36.0	32.0							
225	18.31	45.0	40.5	36.0							
250	16.48	50.0	45.0	40.0							
50	50	25	128.80	10.0	1288	9.0	1159	8.0	1030		
	55		117.09	11.0		9.9		8.8			
	60		107.33	12.0		10.8		9.6			
	65		99.08	13.0		11.7		10.4			
	70		92.00	14.0		12.6		11.2			
	75		85.87	15.0		13.5		12.0			
	80		80.50	16.0		14.4		12.8			
	90		71.56	18.0		16.2		14.4			
	100		64.40	20.0		18.0		16.0			
	125		51.52	25.0		22.5		20.0			
	150		42.93	30.0		27.0		24.0			
	175		36.80	35.0		31.5		28.0			
	200		32.20	40.0		36.0		32.0			
225	28.62	45.0	40.5	36.0							
250	25.76	50.0	45.0	40.0							
275	23.42	55.0	49.5	44.0							
300	21.47	60.0	54.0	48.0							