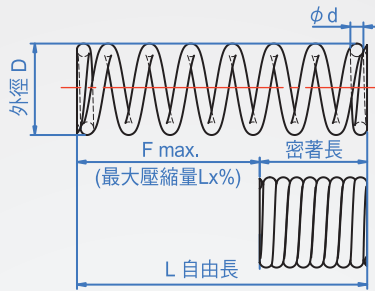


45%壓縮量

CB134

4/9

- ◆外徑D容許公差： $\phi 16$ 以下 $\begin{matrix} +0 \\ -0.5mm \end{matrix}$
- ◆自由長度L：50以下 $\pm 1.5mm$
- ◆端部研削：線徑 $\phi 0.75$ 以下無研削
線徑 $\phi 0.8$ 開始有研削
- ◆使用回數：約100萬回。



材質	耐熱度	卷方向
SWP 琴鋼線 JIS G 3522	80°	右

How to order

1 2 3
CB134 - 4 - 20 - 0.40
TYPE 外徑 長度 線徑

單位：mm							
1 外徑D	2 L	3 線徑d	密著長	最大壓縮量 L x %	F max.	荷重 N/max	彈數 ±10%
3	5	0.26	2.0	45%	2.25	1.1	0.5 N/mm
	10	0.32	5.0	45%	4.5	2.2	
	15	0.32	5.0	45%	6.7	3.2	
	20	0.35	7.0	45%	9.0	4.4	
	25	0.35	7.0	45%	11.2	5.5	
	30	0.40	13.2	45%	13.5	6.6	
	35	0.40	13.2	45%	15.7	7.6	
	40	0.40	13.2	45%	18.0	8.8	
4	5	0.32	2.3	45%	2.25	1.1	0.5 N/mm
	10	0.35	3.1	45%	4.5	2.2	
	15	0.40	5.6	45%	6.7	3.2	
	20	0.40	5.6	45%	9.0	4.4	
	25	0.45	9.9	45%	11.2	5.5	
	30	0.45	9.9	45%	13.5	6.6	
	35	0.50	16.5	45%	15.7	7.6	
	40	0.50	16.5	45%	18.0	8.85	
	45	0.50	16.5	45%	20.2	9.9	
	50	0.50	16.5	45%	22.5	11.0	
	55	0.50	16.5	45%	24.7	12.1	
	60	0.50	16.5	45%	27.0	13.2	
65	0.55	27.9	45%	29.2	14.3		
70	0.55	27.9	45%	31.5	15.4		
5	5	0.35	2.0	45%	2.25	1.1	0.5 N/mm
	10	0.38	3.4	45%	4.5	2.2	
	15	0.40	3.4	45%	6.7	3.2	
	20	0.45	5.4	45%	9.0	4.4	
	25	0.50	8.5	45%	11.2	5.5	
	30	0.55	13.2	45%	13.5	6.6	
	35	0.55	13.2	45%	15.7	7.6	
	40	0.55	13.2	45%	18.0	8.8	
	45	0.60	20.4	45%	20.2	9.9	
	50	0.60	20.4	45%	22.5	11.0	
	55	0.60	20.4	45%	24.7	12.1	
	60	0.60	20.4	45%	27.0	13.2	
65	0.60	20.4	45%	29.2	14.3		
70	0.60	20.4	45%	31.5	15.4		
6	5	0.40	2.3	45%	2.25	1.1	0.5 N/mm
	10	0.50	5.0	45%	4.5	2.2	
	15	0.55	8.0	45%	6.7	3.2	
	20	0.55	8.0	45%	9.0	4.4	
	25	0.60	12.0	45%	11.2	5.5	
	30	0.65	16.0	45%	13.5	6.6	
	35	0.65	17.0	45%	15.7	7.6	
	40	0.65	17.0	45%	18.0	8.8	
	45	0.65	17.0	45%	20.2	9.9	
	50	0.70	25.2	45%	22.5	11.0	
	55	0.70	25.2	45%	24.7	12.1	
	60	0.70	25.2	45%	27.0	13.2	
65	0.70	25.2	45%	29.2	14.3		
70	0.70	25.2	45%	31.5	15.4		
80	0.70	25.2	45%	36.0	17.7		
8	10	0.60	5.0	45%	4.5	2.2	0.5 N/mm
	15	0.65	7.5	45%	6.8	3.2	
	20	0.70	10.8	45%	9.0	4.4	
	25	0.70	10.8	45%	11.3	5.5	
	30	0.75	14.5	45%	13.5	6.6	
	35	0.75	14.5	45%	15.8	7.6	
	40	0.80	20.0	45%	18.0	8.8	
	45	0.80	20.0	45%	20.3	9.9	
	50	0.80	20.0	45%	22.5	11.0	
	55	0.80	20.0	45%	24.8	12.1	
	60	0.85	27.6	45%	27.0	13.2	
	65	0.85	27.6	45%	29.3	14.3	
70	0.85	27.6	45%	31.5	15.4		
80	0.85	27.6	45%	36.0	17.7		
10	10	0.65	5.0	45%	4.5	2.2	0.5 N/mm
	15	0.65	5.0	45%	6.8	3.2	
	20	0.80	10.4	45%	9.0	4.4	
	25	0.80	10.4	45%	11.3	5.5	

單位：mm								
1 外徑D	2 L	3 線徑d	密著長	最大壓縮量 L x %	F max.	荷重 N/max	係數 ±10%	
10	30	0.85	14.0	45%	13.5	6.6	0.5 N/mm	
	35	0.85	14.0	45%	15.8	7.6		
	40	0.90	17.5	45%	18.0	8.8		
	45	0.90	17.5	45%	20.3	9.9		
	50	0.90	17.5	45%	22.5	11.0		
	55	0.90	17.5	45%	24.8	12.1		
	60	1.00	31.0	45%	27.0	13.2		
	65	1.00	31.0	45%	29.3	14.3		
12	70	1.00	31.0	45%	31.5	15.4		
	80	1.00	31.0	45%	36.0	17.7		
	10	0.70	4.6	45%	4.5	2.2	0.5 N/mm	
	15	0.70	4.6	45%	6.8	3.2		
	20	0.80	7.2	45%	9.0	4.4		
	25	0.80	7.2	45%	11.3	5.5		
	30	0.90	11.3	45%	13.5	6.6		
	35	0.90	11.3	45%	15.8	7.6		
	40	0.90	11.3	45%	18.0	8.8		
	45	0.90	11.3	45%	20.3	9.9		
	50	1.00	18.0	45%	22.5	11.0		
	55	1.00	18.0	45%	24.8	12.1		
60	1.00	18.0	45%	27.0	13.2			
65	1.00	18.0	45%	29.3	14.3			
13	70	1.10	28.1	45%	31.5	15.4	0.5 N/mm	
	80	1.10	27.5	45%	36.0	17.7		
	10	0.75	4.9	45%	4.5	2.2		0.5 N/mm
	15	0.80	6.0	45%	6.8	3.2		
	20	0.80	6.0	45%	9.0	4.4		
	25	0.85	7.2	45%	11.3	5.5		
	30	1.00	15.0	45%	13.5	6.6		
	35	1.00	15.0	45%	15.8	7.6		
	40	1.00	15.0	45%	18.0	8.8		
	45	1.00	15.0	45%	20.3	9.9		
	50	1.00	15.0	45%	22.5	11.0		
	55	1.10	22.0	45%	24.8	12.1		
60	1.10	22.0	45%	27.0	13.2			
65	1.10	22.0	45%	29.3	14.3			
14	70	1.10	22.0	45%	31.5	15.4	0.5 N/mm	
	80	1.10	22.0	45%	36.0	17.7		
	90	1.20	33.6	45%	40.5	19.8		
	15	0.80	5.2	45%	6.8	3.2		0.5 N/mm
	20	0.90	7.9	45%	9.0	4.4		
	25	0.90	7.9	45%	11.3	5.5		
	30	1.00	12.0	45%	13.5	6.6		
	35	1.00	12.0	45%	15.8	7.6		
	40	1.00	12.0	45%	18.0	8.8		
	45	1.00	12.0	45%	20.3	9.9		
	50	1.10	18.2	45%	22.5	11.0		
	55	1.10	18.2	45%	24.8	12.1		
60	1.10	18.2	45%	27.0	13.2			
65	1.20	27.6	45%	29.3	14.3			
70	1.20	27.6	45%	31.5	15.4			
16	80	1.20	27.6	45%	36.0	17.7	0.5 N/mm	
	90	1.30	39.7	45%	40.5	19.8		
	15	0.90	6.3	45%	6.8	3.2		0.5 N/mm
	20	1.00	8.7	45%	9.0	4.4		
	25	1.00	8.7	45%	11.3	5.5		
	30	1.10	12.8	45%	13.5	6.6		
	35	1.10	12.8	45%	15.8	7.6		
	40	1.20	18.6	45%	18.0	8.8		
	45	1.20	18.6	45%	20.3	9.9		
	50	1.20	18.6	45%	22.5	11.0		
	55	1.20	18.6	45%	24.8	12.1		
	60	1.30	26.8	45%	27.0	13.2		
65	1.30	26.8	45%	29.3	14.3			
70	1.30	26.8	45%	31.5	15.4			
18	80	1.40	37.4	45%	36.0	17.7	0.5 N/mm	
	90	1.40	37.4	45%	40.5	19.8		

※荷重的計算式：荷重(N)=係數x壓縮量
 ※牛頓N轉換kgf：kgf=N x 0.102
 ※密著長是參考值，製作時會有少許差異。

計算例：CB134-5-30-0.55
 自由長30時(如壓縮5mm)到25時的荷重
 荷重=係數x拉伸量
 2.5N=0.5N/mm x 5mm