Round coil spring (SUS)

27~40%壓縮量

CC156

版

權

所

有

重

製

究

(最大壓縮量Lx%) L自由長

材質 耐熱度 卷方向 SUS-WP 80° 右 JIS G 4314

◆外徑D容許公差: φ 16以下 +0 -0.5mm

◆自由長度L:50以下±1.5mm

◆端部研削:線徑 φ 0.75以下無研削 線徑 φ 0.8開始有研削

How to order **◄**) 3 CC156 - 4 - 15 - 0.50

◆使用回數:約100萬回。 TYPE 外徑 長度 線徑

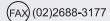
U	2	3				單	位:mm
外徑		線徑		最大壓縮量		荷重 係數	
D	L	d d	密著長	Lx%	F max.	N/max.	±10%
3	5	0.35	2.8	40%	2	2.9	1.5 N/mm
	10	0.40	4.8		4	5.9	
	15	0.45	0.0		6	8.8	
	20	0.45	8.3	30%	6	8.8	
	25	0.50	14	32%	8	11.8	
	30			27%	8	11.8	
4	5	0.40	2.6	40%	2	2.9	1.5 N/mm
	10	0.45	3.9		4	5.9	
	15	0.50	6.0		6	8.8	
	20	0.55	9.4		8	11.8	
	25	0.60	14.4		10	14.7	
	30	0.00	14.4		10	14.7	
	5	0.45	2.6		2	2.9	1.5 N/mm
5	10	0.50	3.6		4	5.9	
	15	0.60	7.5		6	8.8	
	20	0.00	7.5	40%	8	11.8	
	25	0.65	10.7		10	14.7	
	30	0.70	15.4		12	17.7	
	35	0.70	13.4		14	20.6	
	5	0.50	2.4		2	3.9	
	10	0.60	4.2		4	7.8	2.0 N/mm
6	15	0.70	7.4	40%	6	11.8	
	20				8	15.7	
	25				10	19.6	
	30	0.00	10.0		12	23.5	
	35	0.85	17.5		14	27.5	
	40	0.90	23.4		16	31.4	
	45				18	35.3	
	50			36%	18	35.3	
	60	1.00	41.0	30%	18	35.3	
	70			34%	24	47.1	
8	10	0.75	5.3	40%	4	7.8	
	15				6	11.8	2.0 N/mm
	20	0.90	10.4		8	15.7	
	25				10	19.6	
	30	1.00	17.0		12	23.5	
	35				14	27.5	
	40				16	31.4	
	45	1.10	25.3		18	35.3	
	50				20	39.2	
	60	4.00	20.0		24	47.1	
	70	1.20	39.6		28	54.9	_
10	10	0.85	5.1	40%	4	7.8	2.0 N/mm
	15				6	11.8	N/mm

外徑 D L 線徑 d 密著長 最大壓縮量 Lx% 荷重 N/max. 20 1.00 9.5 8 15.7 25 30 1.10 14.3 12 23.5 35 1.10 14.3 14 27.5 16 31.4 45 1.20 20.4 18 35.3 50 20 39.2 60 1.30 29.9 24 47.1 70 1.40 43.4 34% 24 47.1 15 1.00 5.75 6 11.8 20 1.20 10.5 8 15.7 10 19.6 30 10.5 10.5 12 23.5	係數 ±10%
10	
10	
10 40 40 45 1.20 20.4 18 35.3 20 39.2 60 1.30 29.9 24 47.1 70 1.40 43.4 34% 24 47.1 15 1.00 5.75 6 11.8 20 25 1.20 10.5 8 15.7 10 19.6	
10	
10 40 1.20 20.4 16 31.4 18 35.3 20 39.2 60 1.30 29.9 24 47.1 15 1.00 5.75 6 11.8 20 25 1.20 10.5 8 15.7 10 19.6	
50 20 39.2 60 1.30 29.9 24 47.1 70 1.40 43.4 34% 24 47.1 15 1.00 5.75 6 11.8 20 1.20 10.5 8 15.7 10 19.6	13/11111
60 1.30 29.9 24 47.1 70 1.40 43.4 34% 24 47.1 15 1.00 5.75 6 11.8 20 1.20 10.5 8 15.7 10 19.6	
70 1.40 43.4 34% 24 47.1 15 1.00 5.75 6 11.8 20 1.20 10.5 8 15.7 25 10 19.6	
15 1.00 5.75 6 11.8 20 8 15.7 25 1.20 10.5 10 19.6	
20 1.20 10.5 8 15.7 10 19.6	
25 1.20 10.5 10 19.6	
25 10 19.6	
30 12 23.5	2.0 N/mm
12 20.0	
35 1.30 15.0 14 27.5	
13 40 40% 16 31.4	
45 1.40 20.3 18 35.3	
50 20 39.2	
60 1.50 27.8 24 47.1	
70 28 54.9	
80 1.60 38.4 32 62.8	
15 1.20 7.2 6 11.8	2.0 N/mm
20 8 15.7	
25 1.30 9.1 10 19.6	
30 1.40 12.3 12 23.5	
35 1.50 16.5 14 27.5	
16 40 40% 16 31.4	
45 1.60 21.6 18 35.3	
50 20 39.2	
60 1.70 28.0 24 47.1	
70 28 54.9	
80 1.80 36.0 32 62.8	
20 1.70 10.6 8 31.4	3.9 N/mm
25 10 39.2	
30 1.80 12.6 12 47.1	
35 14 54.9	
40 200 190 16 628	
20 45 40% 18 70.6	
50 20 78.5	
60 2.20 27.5 24 94.1	
70 2.30 34.5 28 109.8	
80 2.40 40.88 32 125.5	

※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: CC156-5-30-0.7

自由長30時(如壓縮5mm)到25時的荷重 荷重=係數×拉伸量 7.5N=1.5N/mm × 5mm

Che Na





info@chena.com.tw