

輕少荷重  
경소하중  
MINIMAL LOAD

CF

하중 荷重 ±10%  
직각도 直角度 2° 以下  
자유장 自由長 50m/m 以下 ±0.5m/m  
55m/m 以上 ± 1%

呼稱 호 칭 Model	外徑 외경(mm) Outer Dia.	內徑 내경(mm) Inner Dia.	自由長 자유장(mm) Free length	定數 정수(kgf/mm) spring constant	30万 (0.3million)		50万 (0.5 million)		100万 (1 million)	
					變形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(kgf) Load	變形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(kgf) Load	變形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(kgf) Load
CF 6×15	6	3	15	0.80	7.5	6	6.8	5.4	6.0	4.8
20			20	0.60	10.0		9.0		8.0	
25			25	0.48	12.5		11.3		10.0	
30			30	0.40	15.0		13.5		12.0	
35			35	0.34	17.5		15.8		14.0	
40			40	0.30	20.0		18.0		16.0	
45			45	0.27	22.5		20.3		18.0	
50			50	0.24	25.0		22.5		20.0	
55			55	0.22	27.5		24.8		22.0	
60			60	0.20	30.0		27.0		24.0	
CF 8×10	8	4	10	1.56	5.0	8	4.5	7.2	4.0	6.4
15			15	1.04	7.5		6.8		6.0	
20			20	0.78	10.0		9.0		8.0	
25			25	0.62	12.5		11.2		10.0	
30			30	0.52	15.0		13.5		12.0	
35			35	0.44	17.5		15.7		14.0	
40			40	0.39	20.0		18.0		16.0	
45			45	0.35	22.5		20.2		18.0	
50			50	0.31	25.0		22.5		20.0	
55			55	0.28	27.5		24.7		22.0	
60			60	0.26	30.0		27.0		24.0	
65			65	0.24	32.5		29.2		26.0	
70			70	0.22	35.0		31.5		28.0	
75			75	0.21	37.5		33.7		30.0	
80			80	0.20	40.0		36.0		32.0	
100	100	0.16	50.0	45.0	40.0					
CF10×10	10	5	10	2.00	5.0	10	4.5	9	4.0	8
15			15	1.32	7.5		6.8		6.0	
20			20	1.00	10.0		9.0		8.0	
25			25	0.80	12.5		11.2		10.0	
30			30	0.67	15.0		13.5		12.0	
35			35	0.57	17.5		15.7		14.0	
40			40	0.50	20.0		18.0		16.0	
45			45	0.44	22.5		20.2		18.0	
50			50	0.40	25.0		22.5		20.0	
55			55	0.36	27.5		24.7		22.0	
60			60	0.33	30.0		27.0		24.0	
65			65	0.31	32.5		29.2		26.0	
70			70	0.29	35.0		31.5		28.0	
75			75	0.27	37.5		33.7		30.0	
80			80	0.25	40.0		36.0		32.0	
90	90	0.22	45.0	40.5	36.0					
100	100	0.20	50.0	45.0	40.0					
125	125	0.16	62.5	56.2	50.0					