

輕少荷重
경소하중
MINIMAL LOAD



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 12×20	12	6	20	1.40	10.0	14	9.0	13	8.0	11
25			25	1.12	12.5		11.2		10.0	
30			30	0.93	15.0		13.5		12.0	
35			35	0.80	17.5		15.7		14.0	
40			40	0.70	20.0		18.0		16.0	
45			45	0.62	22.5		20.2		18.0	
50			50	0.56	25.0		22.5		20.0	
55			55	0.51	27.5		24.7		22.0	
60			60	0.47	30.0		27.0		24.0	
65			65	0.43	32.5		29.2		26.0	
70			70	0.40	35.0		31.5		28.0	
75			75	0.37	37.5		33.7		30.0	
80			80	0.35	40.0		36.0		32.0	
90			90	0.31	45.0		40.5		36.0	
100			100	0.28	50.0		45.0		40.0	
125	125	0.22	62.5	56.2	50.0					
CF 14×20	14	7	20	1.78	10.0	18	9.0	16	8.0	14
25			25	1.44	12.5		11.2		10.0	
30			30	1.20	15.0		13.5		12.0	
35			35	1.03	17.5		15.7		14.0	
40			40	0.90	20.0		18.0		16.0	
45			45	0.80	22.5		20.2		18.0	
50			50	0.72	25.0		22.5		20.0	
55			55	0.65	27.5		24.7		22.0	
60			60	0.60	30.0		27.0		24.0	
65			65	0.55	32.5		29.2		26.0	
70			70	0.51	35.0		31.5		28.0	
75			75	0.48	37.5		33.7		30.0	
80			80	0.45	40.0		36.0		32.0	
90			90	0.40	45.0		40.5		36.0	
100			100	0.36	50.0		45.0		40.0	
125	125	0.29	62.5	56.2	50.0					
CF 16×20	16	8	20	2.11	10.0	21	9.0	19	8.0	17
25			25	1.68	12.5		11.2		10.0	
30			30	1.40	15.0		13.5		12.0	
35			35	1.20	17.5		15.7		14.0	
40			40	1.05	20.0		18.0		16.0	
45			45	0.94	22.5		20.2		18.0	
50			50	0.84	25.0		22.5		20.0	
55			55	0.77	27.5		24.7		22.0	
60			60	0.70	30.0		27.0		24.0	
65			65	0.65	32.5		29.2		26.0	
70			70	0.60	35.0		31.5		28.0	
75			75	0.56	37.5		33.7		30.0	
80			80	0.53	40.0		36.0		32.0	
90			90	0.47	45.0		40.5		36.0	
100			100	0.42	50.0		45.0		40.0	
125	125	0.34	62.5	56.2	50.0					