

輕少荷重  
경소하중

LIGHTEST LOAD

SF

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%

呼び 호칭 Model	外径 외경(mm) Outer Dia.	内径 내경(mm) Inner Dia.	自由長 자유장(mm) Free length	定数 정수(kgf/mm) spring constant	30万 (0.3million)		50万 (0.5 million)		100万 (1 million)	
					变形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(kgf) Load	变形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(kgf) Load	变形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(kgf) Load
SF 6×15	6	3	5	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	
65			65	0.18	32.5		29.3		26.0	
70			70	0.17	35.0		31.5		28.0	
SF 8×10			8	4	10		1.56		5.0	
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			
90	90	0.17			45.0	40.5	36.0			
SF10×10	10	5			10	2.00	5.0	10	4.5	9
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			