

SX



種類	使用回数	1000万回	外径	内径	自由長	荷重	直角度
SX	自由長×10%	+0	+0.2	自由長50mm以下±0.5mm	±10%	2度以下	
		-0.7	-0.5	自由長55mm以上±1%			

密着長は参考値です、ロットによって多少のバラツキがあります。

長寿命のためには(全長L-密着長)×50%=全長の10%を最大たわみとしてご利用下さい

品番 Catalog No. 编号	外径 Outer-Dia 外径 (mm)	内径 Inner-Dia 内径 (mm)	自由長 Free Length 自由長 (mm)	ばね定数 Spring Constant 弹簧定数 (N/mm) (kgf/mm)		密着長 Min.Length 貼紧长 (mm)	1000万回	
							たわみ Deflection 弯曲 (mm)	荷重 Load 负荷 (kgf)[N]
SX20-25	20	9.5	25	510	52.0	20.0	2.5	130 [1274.9]
30			30	425	43.3	24.0	3.0	
35			35	363	37.1	28.0	3.5	
40			40	319	32.5	32.0	4.0	
45			45	283	28.9	36.0	4.5	
50			50	255	26.0	40.0	5.0	
55			55	231	23.6	44.0	5.5	
60	60	213	21.7	48.0	6.0			
SX22-25	22	10.5	25	628	64.0	20.0	2.5	160 [1569.1]
30			30	523	53.3	24.0	3.0	
35			35	448	45.7	28.0	3.5	
40			40	392	40.0	32.0	4.0	
45			45	349	35.6	36.0	4.5	
50			50	314	32.0	40.0	5.0	
55			55	285	29.1	44.0	5.5	
60	60	262	26.7	48.0	6.0			
SX25-25	25	12	25	785	80.0	20.0	2.5	200 [1961.3]
30			30	654	66.7	24.0	3.0	
35			35	560	57.1	28.0	3.5	
40			40	490	50.0	32.0	4.0	
45			45	435	44.4	36.0	4.5	
50			50	392	40.0	40.0	5.0	
55			55	357	36.4	44.0	5.5	
60			60	327	33.3	48.0	6.0	
70			70	280	28.6	59.0	7.0	
80	80	245	25.0	68.0	8.0			
SX27-25	27	13	25	941	96.0	20.0	2.5	240 [2353.6]
30			30	785	80.0	24.0	3.0	
35			35	673	68.6	28.0	3.5	
40			40	588	60.0	32.0	4.0	
45			45	523	53.3	36.0	4.5	
50			50	471	48.0	40.0	5.0	
55			55	428	43.6	44.0	5.5	
60			60	392	40.0	48.0	6.0	
70			70	336	34.3	59.0	7.0	
80	80	294	30.0	68.0	8.0			
SX30-25	30	14.6	25	1432	146.0	20.0	2.5	365 [3579.4]
30			30	1193	121.7	24.0	3.0	
35			35	1023	104.3	28.0	3.5	
40			40	895	91.3	32.0	4.0	
45			45	795	81.1	36.0	4.5	
50			50	716	73.0	40.0	5.0	
55			55	651	66.4	44.0	5.5	
60			60	596	60.8	48.0	6.0	
70			70	511	52.1	59.0	7.0	
80			80	447	45.6	68.0	8.0	
90			90	398	40.6	76.0	9.0	
100			100	358	36.5	85.0	10.0	

品番 Catalog No. 编号	外径 Outer-Dia 外径 (mm)	内径 Inner-Dia 内径 (mm)	自由長 Free Length 自由长 (mm)	ばね定数 Spring Constant 弹簧定数 (N/mm) (kgf/mm)		密着長 Min.Length 貼紧长 (mm)	1000万回				
							たわみ Deflection 弯曲 (mm)	荷重 Load 负荷 (kgf){N}			
SX35-40	35	18	40	1030	105.0	34.0	4.0	420 {4119}			
45			45	915	93.3	38.3	4.5				
50			50	824	84.0	42.5	5.0				
55			55	749	76.4	46.8	5.5				
60			60	687	70.0	51.0	6.0				
70			70	588	60.0	59.5	7.0				
80			80	515	52.5	68.0	8.0				
90			90	458	46.7	76.5	9.0				
100			100	412	42.0	85.0	10.0				
SX40-40			40	20.5	40	1300	132.5		34.0	4.0	530 {5198}
45					45	1155	117.8		38.3	4.5	
50	50	1040			106.0	42.5	5.0				
55	55	945			96.4	46.8	5.5				
60	60	866			88.3	51.0	6.0				
70	70	743			75.7	59.5	7.0				
80	80	650			66.3	68.0	8.0				
90	90	578			58.9	76.5	9.0				
100	100	520			53.0	85.0	10.0				