

SV



使用回数	100万回	50万回	30万回	外形	内形	自由長	荷重	直角度
種類				+0	+0.1	自由長50mm以下±0.5mm	±10%	2度以下
SV	自由長×10.5%	自由長×12%	自由長×13%	-0.7	+0.7	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。

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 贴紧长 (mm)	100万回		50万回		30万回						
							たわみ Deflection 弯曲 (mm)	荷重 Load 负荷 (kgf)(N)	たわみ Deflection 弯曲 (mm)	荷重 Load 负荷 (kgf)(N)	たわみ Deflection 弯曲 (mm)	荷重 Load 负荷 (kgf)(N)					
SV20-40	20	10	40	619	63	33.2	4.2	265 {2600}	303 {2971}	5.2	328 {3219}						
45			45	550	56	37.4	4.7										
50			50	495	50	41.5	5.3										
55			55	450	46	45.7	5.8										
60			60	413	42	49.8	6.3										
65			65	381	39	54.0	6.8										
70			70	354	36	58.1	7.4										
75			75	330	34	62.3	7.9										
80			80	310	32	66.4	8.4										
90			90	275	28	74.7	9.5										
100			100	248	25	83.0	10.5										
SV25-50	25	12.5	50	848	86	41.5	5.3	454 {4454}	519 {5091}	6.5	562 {5515}						
55			55	771	79	45.7	5.8										
60			60	707	72	49.8	6.3										
65			65	653	67	54.0	6.8										
70			70	606	62	58.1	7.4										
75			75	566	58	62.3	7.9										
80			80	530	54	66.4	8.4										
90			90	471	48	74.7	9.5										
100			100	424	43	83.0	10.5										
125			125	339	35	103.8	13.1										
SV27-55			27	13.5	55	910	93					45.7	5.8	536 {5256}	613 {6007}	7.2	664 {6508}
60	60	834			85	49.8	6.3										
65	65	770			79	54.0	6.8										
70	70	715			73	58.1	7.4										
75	75	667			68	62.3	7.9										
80	80	626			64	66.4	8.4										
90	90	556			57	74.7	9.5										
100	100	501			51	83.0	10.5										
125	125	400			41	103.8	13.1										
SV30-55	30	15			55	1086	111	45.7	5.8	640 {6273}	731 {7169}	7.2	792 {7766}				
60					60	996	102	49.8	6.3								
65			65	919	94	54.0	6.8										
70			70	853	87	58.1	7.4										
75			75	797	81	62.3	7.9										
80			80	747	76	66.4	8.4										
90			90	664	68	74.7	9.5										
100			100	597	61	83.0	10.5										
125			125	478	49	103.8	13.1										
150			150	398	41	124.5	15.8										

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 貼緊長 (mm)	100万回		50万回		30万回	
				たわみ Deflection 彎曲 (mm)	荷重 Load 負荷 (kgf){N}		たわみ Deflection 彎曲 (mm)	荷重 Load 負荷 (kgf){N}	たわみ Deflection 彎曲 (mm)	荷重 Load 負荷 (kgf){N}		
SV35-55	35	17.5	55	1267	129	45.7	5.8	746 {7319}	6.6	853 {8364}	7.2	924 {9061}
60			60	1162	118	49.8	6.3		7.2		7.8	
65			65	1072	109	54.0	6.8		7.8		8.5	
70			70	996	102	58.1	7.4		8.4		9.1	
75			75	929	95	62.3	7.9		9.0		9.8	
80			80	871	89	66.4	8.4		9.6		10.4	
90			90	774	79	74.7	9.5		10.8		11.7	
100			100	697	71	83.0	10.5		12.0		13.0	
125			125	558	57	103.8	13.1		15.0		16.3	
150			150	465	47	124.5	15.8		18.0		19.5	
SV50-60			50	25	60	2366	241		49.8		6.3	
65	65	2184			223	54.0	6.8	7.8	8.5			
70	70	2028			207	58.1	7.4	8.4	9.1			
75	75	1893			193	62.3	7.9	9.0	9.8			
80	80	1774			181	66.4	8.4	9.6	10.4			
90	90	1577			161	74.7	9.5	10.8	11.7			
100	100	1419			145	83.0	10.5	12.0	13.0			
125	125	1136			116	103.8	13.1	15.0	16.3			
150	150	946			97	124.5	15.8	18.0	19.5			
175	175	811			83	145.3	18.4	21.0	22.8			
200	200	710			72	166.0	21.0	24.0	26.0			