



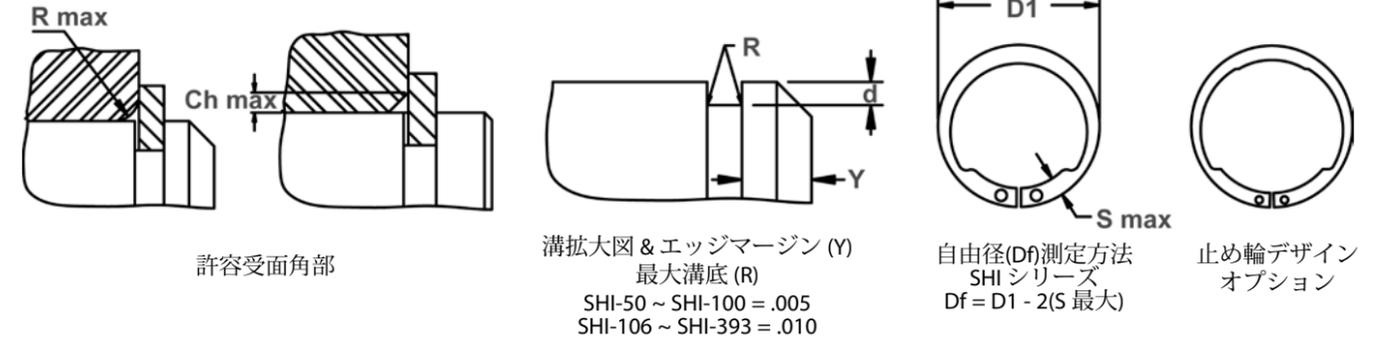
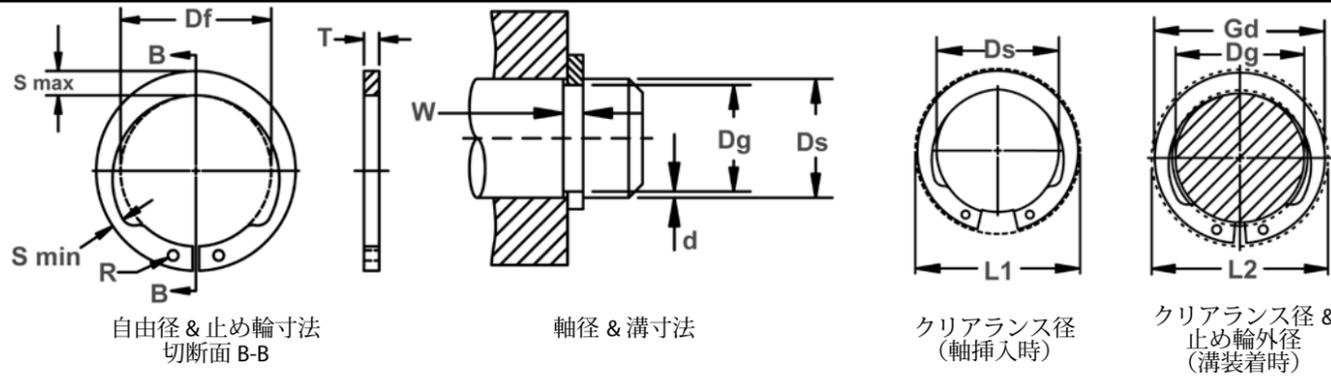
SHI 軸用偏心型止め輪

丸S型止め輪 (インチ)

軸用C型止め輪 (SH) と同じ機能を果たすが
ラグ部が軸用C型止め輪と違い反対方向を向いているため
止め輪外周部によりスペースが生まれる。

www.rotorclip.com/jp

1.800.557.6867 • +1 732.469.7333 • japan@rotorclip.com



止め輪製品	軸径			溝寸法			止め輪寸法 & 重量				クリアランス径		スラスト荷重 (lbs.)		
	Ds DEC	Ds FRACT	Ds mm	溝径		深さ	自由径		板厚***		重量 (1000個)	軸挿入時 L1	溝装着時 L2	受面角部なし	
				Dg	公差		W	公差	d	Df				公差	T
SHI-50	.500	1/2	12.7	.468	±.002	.039	.016	.461	.035	.035	1.0	.67	.645	1117	280
SHI-56	.562	9/16	14.3	.530	.004*	.039	.016	.521	.035	.035	1.4	.75	.72	1269	320
SHI-59	.594	19/32	15.1	.559	.039	.039	.017	.550	.035	.035	1.6	.79	.76	1320	370
SHI-62	.625	5/8	15.9	.588	.046	.039	.018	.579	.035	.035	1.6	.83	.80	1421	400
SHI-68	.688	11/16	17.5	.646	.046	.046	.021	.635	.042	.042	2.5	.91	.87	2335	500
SHI-75	.750	3/4	19.0	.704	±.003	.046	.023	.693	.042	.042	2.8	.99	.95	2538	600
SHI-78	.781	25/32	19.8	.733	.004*	.046	.024	.722	.042	.042	3.1	1.04	1.00	2639	650
SHI-81	.812	13/16	20.6	.762	.046	.046	.025	.751	.042	.042	3.3	1.08	1.03	2690	700
SHI-87	.875	7/8	22.2	.821	.046	.046	.027	.810	.042	.042	3.8	1.15	1.10	2893	850
SHI-93	.938	15/16	23.8	.882	.046	.046	.028	.867	.042	.042	4.5	1.23	1.18	3147	900
SHI-100	.984	63/64	25.0	.926	.046	.046	.029	.925	.042	.042	4.8	1.30	1.25	3350	1000
SHI-100	1.000	1	25.4	.940	.046	.046	.030	.925	.042	.042	4.8	1.31	1.26	3350	1050
SHI-106	1.062	1-1/16	27.0	.998	.056	.056	.032	.982	.050	.050	6.2	1.38	1.32	4212	1200
SHI-112	1.125	1-1/8	28.6	1.059	.056	.056	.033	1.041	.050	.050	6.7	1.45	1.39	4466	1300
SHI-118	1.188	1-3/16	30.2	1.118	.056	.056	.035	1.098	.050	.050	7.2	1.52	1.46	4720	1450
SHI-125	1.250	1-1/4	31.7	1.176	±.004	.056	.037	1.156	.050	.050	7.6	1.59	1.52	4974	1600
SHI-131	1.312	1-5/16	33.3	1.232	.005*	.056	.040	1.214	.050	.050	8.2	1.66	1.58	5227	1850
SHI-137	1.375	1-3/8	34.9	1.291	.056	.056	.042	1.272	.050	.050	8.4	1.73	1.65	5481	2050
SHI-143	1.438	1-7/16	36.5	1.350	.056	.056	.044	1.333	.050	.050	9.1	1.80	1.72	5735	2200
SHI-150	1.500	1-1/2	38.1	1.406	.056	.056	.047	1.387	.050	.050	9.8	1.87	1.78	5938	2500
SHI-156	1.562	1-9/16	39.7	1.468	.068	.068	.047	1.446	.062	.062	12.9	1.95	1.86	7714	2600
SHI-162	1.625	1-5/8	41.3	1.529	.068	.068	.048	1.503	.062	.062	13.4	2.02	1.93	8019	2750
SHI-177	1.750	1-3/4	44.4	1.650	.068	.068	.050	1.637	.062	.062	16.1	2.18	2.08	8628	3100
SHI-177	1.772	-	45.0	1.669	±.005	.068	.051	1.637	.062	.062	16.1	2.20	2.10	8628	3200
SHI-181	1.812	1-13/16	46.0	1.708	.005*	.068	.052	1.675	.062	.062	17.3	2.24	2.14	8983	3300
SHI-196	1.969	1-31/32	50.0	1.857	.068	.068	.056	1.819	.062	.062	20.5	2.43	2.32	9693	3900
SHI-200	2.000	2	50.8	1.886	.068	.068	.057	1.850	.062	.062	20.7	2.47	2.36	9896	4000
SHI-215	2.125	2-1/8	54.0	2.003	.086	.086	.061	1.993	.078	.078	30.0	2.62	2.50	13195	4550
SHI-215	2.156	2-5/32	54.8	2.032	.086	.086	.062	1.993	.078	.078	30.0	2.65	2.53	13195	4700
SHI-250	2.500	2-1/2	63.5	2.360	.103	.103	.070	2.313	.093	.093	43.5	3.05	2.92	15530	6200
SHI-275	2.750	2-3/4	69.8	2.602	±.006	.103	.074	2.543	.093	.093	57.9	3.34	3.20	20402	7200
SHI-287	2.875	2-7/8	73.0	2.721	.006*	.103	.077	2.659	.093	.093	64.5	3.49	3.34	21315	7800
SHI-315	3.156	3-5/32	80.2	2.986	.103	.103	.085	2.920	.093	.093	77.0	3.82	3.66	23447	9400
SHI-325	3.250	3-1/4	82.5	3.076	.103	.103	.087	3.006	.093	.093	77.5	3.93	3.76	24056	10000
SHI-350	3.500	3-1/2	88.9	3.316	.120	.120	.092	3.237	.109	.109	107.0	4.22	4.04	30349	11500
SHI-393	3.938	3-15/16	100.0	3.734	.120	.120	.102	3.642	.109	.109	123.0	4.71	4.51	34206	14000

単位: inch

* F.I.M. (インジケータの読み最大値) : 溝径-軸径中心部の最大許容偏差
 † 冷延鋼板を使った穴/軸を基準とする。スラスト荷重、その他性能データを導き出すための公式に関する説明が必要な場合は、japan@rotorclip.comまでお問い合わせ下さい。
 ***めっき加工を施した止め輪には、0.002inchを表示の板厚 (T) に付け加えること。
 ただし最大板厚は常に、表示溝巾 (W) よりも最低0.0002inch薄い。

硬さ範囲: ステンレス鋼製止め輪 (PH 15-7Mo)

止め輪タイプ	サイズ範囲	スケール	ロックウェル硬さ
SHI	50 ~ 81	30N	63 ~ 69.5
	87 以上	C	44 ~ 51

止め輪番号	最大板幅 (ラグ部含む)		最小板幅		取り付け穴径		止め輪外径 (溝装着時)		許容受面角部		許容受面角部 (R最大/Ch最大)での最大荷重 (lbs.)		エッジマージン		R.P.M. 限界値
	S最大	公差	S最小	公差	R	公差	Gd最大	R最大	Ch最大	Pr	Pg	Y			
													Y		
SHI-50	.080		.041		.042		.64	.051	.032	680	.048	40000			
SHI-56	.088	±.004	.043	±.004	.042		.715	.057	.036	680	.048	35000			
SHI-59	.092		.046		.042		.75	.059	.037	680	.052	32000			
SHI-62	.096		.048		.042	+ .010	.79	.062	.039	680	.055	30000			
SHI-68	.104		.052		.042	- .002	.87	.066	.042	1000	.063	28000			
SHI-75	.112		.056		.042		.945	.071	.045	1000	.069	26500			
SHI-78	.116		.057		.042		.98	.073	.046	1000	.072	25500			
SHI-81	.120	±.005	.060	±.005	.050		1.02	.076	.048	1000	.075	24500			
SHI-87	.128		.064		.050		1.095	.080	.051	1000	.081	23000			
SHI-93	.136		.068		.050		1.17	.086	.054	1000	.084	21500			
SHI-100	.144		.072		.050		1.24	.091	.057	1000	.087	20000			
SHI-100	.144		.072		.050		1.25	.091	.057	1000	.087	20000			
SHI-106	.147		.073		.050		1.25	.091	.057	1000	.087	20000			
SHI-112	.150		.075		.078	+ .015	1.31	.092	.058	1460	.096	19000			
SHI-118	.153		.076		.078	- .002	1.38	.093	.059	1460	.099	18800			
SHI-125	.157	±.006	.079	±.006	.078		1.45	.094	.059	1460	.105	18000			
SHI-131	.161		.080		.078		1.52	.096	.060	1460	.111	17000			
SHI-137	.165		.082		.078		1.58	.097	.061	1460	.120	16500			
SHI-143	.169		.085		.078		1.65	.098	.061	1460	.126	16000			
SHI-150	.173		.086		.078		1.65	.098	.061	1460	.126	16000			
SHI-156	.178		.089		.078		1.715	.100	.063	1460	.132	15000			
SHI-162	.183		.092		.078		1.775	.100	.063	1460	.141	14800			
SHI-177	.196		.098		.078		1.85	.104	.066	2250	.141	14000			
SHI-177	.196		.098		.078		1.92	.108	.067	2250	.144	13200			
SHI-181	.199		.100		.078		2.07	.116	.073	2250	.150	11700			
SHI-196	.212		.106		.078		2.09	.116	.073	2250	.153	11700			
SHI-200	.216		.108		.078		2.13	.117	.074	2250	.156	11500			
SHI-215	.229	±.007	.117	±.007	.120		2.31	.124	.078	2250	.168	10500			
SHI-215	.229		.117		.120		2.35	.127	.080	2250	.171	10000			
SHI-250	.250		.130		.120		2.49	.133	.084	3750	.183	9400			
SHI-275	.280		.140		.120		2.52	.133	.084	3750	.186	9400			
SHI-287	.290		.145		.120		2.91	.151	.095	3750	.210	8400			
SHI-315	.316		.159		.120		3.19	.165	.103	5500	.222	7600			
SHI-325	.324	±.008	.162	±.008	.120		3.33	.170	.107	5500	.231	7300			
SHI-350	.345		.173		.125		3.65	.185	.116	5500	.255	6500			
SHI-393	.368		.183		.125		3.75	.190	.118	5500	.261	6400			
							4.03	.202	.127	7850	.276	5900			
							4.50	.212	.133	7850	.306	5200			

単位: inch

表示サイズ以外をご希望の際は、japan@rotorclip.comまでお問い合わせ下さい。

硬さ範囲: カーボン・スプリング・スチール製止め輪 (SAE 1060-1090)

止め輪タイプ	サイズ範囲	スケール	ロックウェル硬さ
SHI	50 ~ 81	30N	66 ~ 71
	87 ~ 102	C	47 ~ 53
	106 ~ 343	C	47 ~ 52
	350 以上	C	45 ~ 50

硬さ範囲: ベリリウム銅合金製止め輪

止め輪タイプ	サイズ範囲	スケール	ロックウェル硬さ
SHI	50 ~ 81	30N	56.5 ~ 62
	87 以上	C	37 ~ 43

