



止め輪番号	軸径		溝寸法			止め輪寸法 & 重量				クリアランス径 (軸装入時)	i スラスト荷重 (lbs.) 受面角部なし						
			溝径	溝巾	深さ	自由径	板厚***	重量 (1000個)	止め輪安全率 (=4)		溝安全率 (=2)						
	FROM	TO	FRACT	Ds mm	Dg	公差	W	公差	d	Df	公差	T	公差	lbs.	L2	Pr	Pg
	SHF-6	.058	.060	-	1.5					.055		.015			.030	.21	5
SHF-7	.078	.080	5/64	2.0				.074	+ .002	.025			.08	.24	8		
SHF-9	.092	.096	3/32	2.4				.089	- .003	.025	±.002		.10	.26	8		
SHF-12	.123	.127	1/8	3.2				.120		.025			.24	.33	10		
SHF-15	.154	.158	5/32	4.0				.150	+ .002	.025			.30	.36	12		
SHF-18	.185	.189	3/16	4.8				.181	- .004	.035			.55	.44	20		
SHF-19	.195	.199	-	5.0				.187	±.003	.032			.45	.43	30		
SHF-23	.234	.238	15/64	6.0	.228	+ .0005	.041	+ .003	.004	.224			.76	.48	22	70	
SHF-25	.248	.252	1/4	6.3	.240	- .0015	.041	- .000	.005	.238	+ .002-.004	.035	.74	.49	23	90	
SHF-31	.310	.316	5/16	7.9	.303		.048		.005	.298	+ .003	.042	1.39	.68	25	110	
SHF-37	.373	.379	3/8	9.5	.361		.048		.007	.354	- .005	.042	1.72	.74	31	180	
SHF-43	.434	.440	7/16	11.0	.419	+ .001	.056	+ .004	.009	.412		.050	2.61	.81	41	290	
SHF-50	.497	.503	1/2	12.7	.478	- .002	.056	- .000	.011	.470	+ .004	.050	2.91	.90	46	390	
SHF-62	.622	.628	5/8	15.9	.599		.069		.013	.593	- .006	.062	5.70	1.06	61	570	
SHF-75	.745	.755	3/4	19.0	.718	+ .002-.003	.069		.016	.706		.062	6.88	1.32	66	850	

単位: inch

i 同数値は、低炭素鋼製の軸に装着した止め輪にのみ適応。
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。

止め輪番号	許容受面角部		エッジマージン		ラグ部高さ		取り付け穴径		止め輪高さ	R.P.M. 限界値	
	R 最大	Ch 最大	Y		H	公差	R	公差			
	B	B	H	公差	R	公差	B				
SHF-6	.025	.015	溝に装着しない		.066	±.005	.035		.145	80000 以上	
SHF-7	.036	.022			.071		.034		±.004		.184
SHF-9	.042	.025			.074		.034				.207
SHF-12	.054	.032			.078	±.003	.042	+ .010			.268
SHF-15	.059	.035			.078		.042	- .002			.307
SHF-18	.063	.038			.097		.051				.364
SHF-19	.064	.039			.104	±.008	.051	±.004			.375
SHF-23	.070	.042			.030		.098	±.003	+ .010		.422
SHF-25	.072	.043			.030		.097		- .002		.437
SHF-31	.080	.048			.030		.141				.553
SHF-37	.086	.051	.030		.141			.620	51000		
SHF-43	.093	.056	.030		.151	±.004	+ .015	.701	44000		
SHF-50	.100	.060	.040		.158		- .002	.768	40000		
SHF-62	.120	.072	.045		.180			.948	32000		
SHF-75	.125	.075	.050		.233			1.115	25000		

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: 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
SHF	9	15N	82.5 ~ 86
	12 ~ 23	30N	63 ~ 69.5
	25 以上	C	44 ~ 51

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
SHF	9	15N	77 ~ 82
	12 ~ 23	30N	54 ~ 62
	25 以上	C	34 ~ 43

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
SHF	6 ~ 9	15N	83.5 ~ 86
	12 ~ 23	30N	65 ~ 69.5
	25 以上	C	46 ~ 51