

CS型止め輪 (インチ)

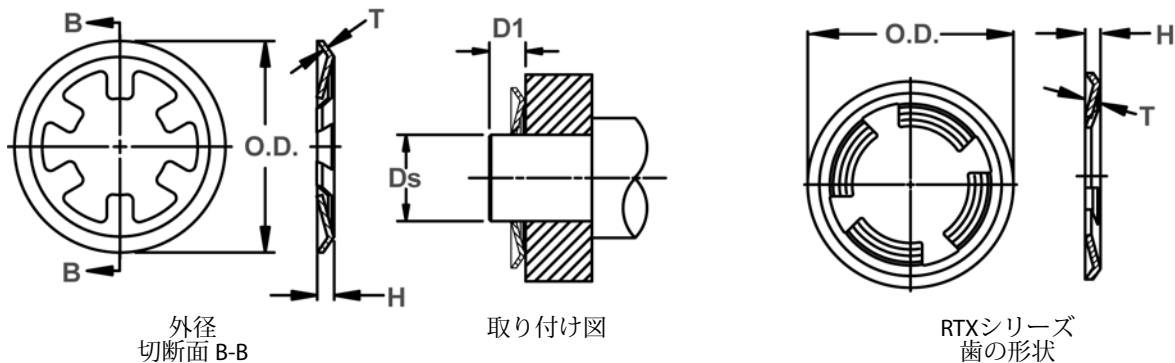
外周部が湾曲し、中心に向かって“歯”が突き出ているのが特徴。

同止め輪に荷重がかかる際には、歯が“支え”として働き

固定部位をしっかりと固定する機能を持つ。

CS型止め輪 (フラットタイプ) (TY) に比べて、より高い荷重に対応。

TX 軸用偏心型止め輪



止め輪 番号	軸径				外径		歯数	*** 止め輪 高さ		* 板厚 (**標準)		標準板厚 における i スラスト 荷重	重量 (1000個)	* 板厚 T 公差	オプション 板厚 での i スラスト 荷重	オプション 板厚 での 重量 (1000個)	固定部位 から 軸先 までの 最小距離 D1
	Ds DEC		Ds FRACT	Ds mm	O.D.	公差		H	公差	T	公差						
	FROM	TO															
TX-9	.091	.097	3/32	2.39	.326	±.005	3	.029	.010	±.001	27	.16	.015	45	.25	.058	
TX-12	.121	.129	1/8	3.17	.366		4	.029	.010	±.001	39	.19	±.002	57	.30	.058	
TX-15	.152	.160	5/32	3.96	.397		4	.029	.010	±.001	46	.22	.015 ±.002	70	.35	.058	
TX-18	.184	.192	3/16	4.77	.444		6	.031	.010		56	.27		85	.42	.062	
TX-25	.246	.254	1/4	6.35	.522		6	.042	.015	±.002	112	.55	.010	58	.39	.074	
TX-31	.308	.316	5/16	7.92	.584		8	.042	.015		112	.64	±.001	60	.44	.074	
TX-37	.371	.379	3/8	9.53	.645	8	.042	.015	122		.74	010 ±.001	65	.48	.074		
RTX-37	.371	.379	3/8	9.53	.645	4	.047	.020	250		1.14	-	-	-	.074		
TX-43	.432	.442	7/16	11.1	.737	10	.045	.015	122		.96	-	-	-	.090		
TX-50	.495	.505	1/2	12.7	.828	10	.054	.015	122		1.27	-	-	-	.108		
TX-56	.557	.567	9/16	14.27	.889	12	.054	.015	127	1.38	-	-	-	.108			
TX-62	.620	.630	5/8	15.88	.951	±.010	12	.054	±.010	137	1.47	-	-	-	.108		
TX-75	.745	.755	3/4	19.05	1.076		14	.054		.015	142	1.65	-	-	-	.108	
TX-87	.870	.880	7/8	22.23	1.203		16	.054		.015	142	1.96	-	-	-	.108	
TX-100	.995	1.005	1	25.4	1.327		18	.054		.015	142	2.29	-	-	-	.108	
RTX-100	.995	1.005	1	25.4	1.327		6	.059		.020	600	3.30	-	-	-	.108	

単位: inch

*めっき加工を施した止め輪には0.002inchを表示の板厚(T)と止め輪高さ(H)に付け加えること。

** 標準板厚: TX-9 ~ TX-37 = 0.010inch; TX-43 ~ TX-100 = 0.015inch

*** オプション板厚: TX-9 ~ TX-18 = 0.015inch。表示止め輪高さ(H)に0.005inchを付け加えること。

オプション板厚: TX-25 ~ TX-37 = 0.010inch。表示止め輪高さ(H)から0.005inchを差し引くこと。
表示スラスト荷重は、カーボンスプリングスチールまたはステンレス鋼製止め輪にのみ適応。

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
TX	板厚 .010 の止め輪全て	15N	82.5 ~ 86*
	板厚 .015 の止め輪全て	15N	82.5 ~ 86

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
TX	板厚 .010 の止め輪全て	15N	77 ~ 82*
	板厚 .015 の止め輪全て	15N	77 ~ 82

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
TX	板厚 .010 の止め輪全て	15N	84 ~ 86*
	板厚 .015 の止め輪全て	15N	84 ~ 86

*同サイズの止め輪の硬さ精度は直接確認することが出来ません。

