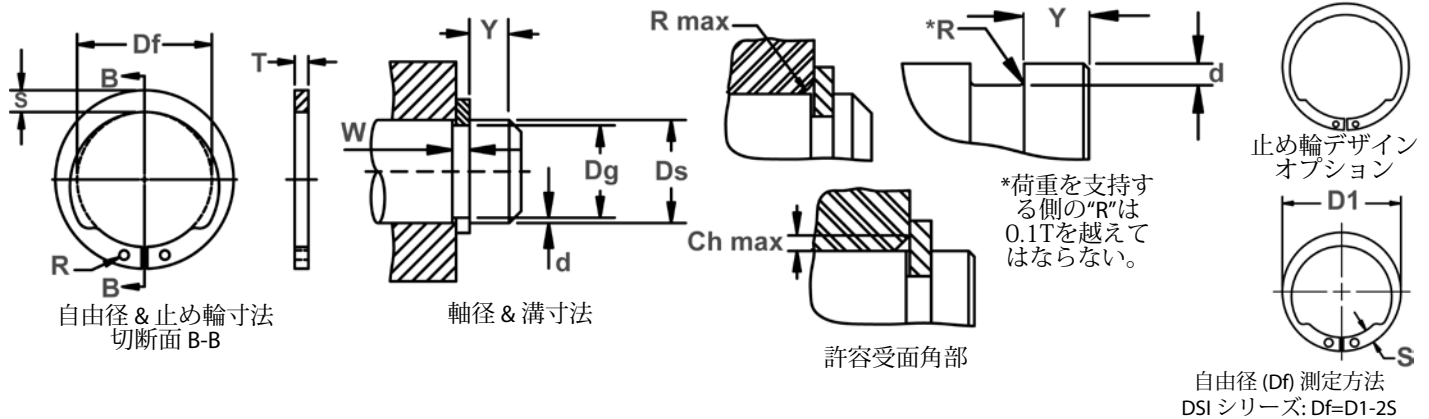




DSI 軸用偏心型止め輪

丸S型止め輪 (メートル)

軸用C型止め輪 (DSH) 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。

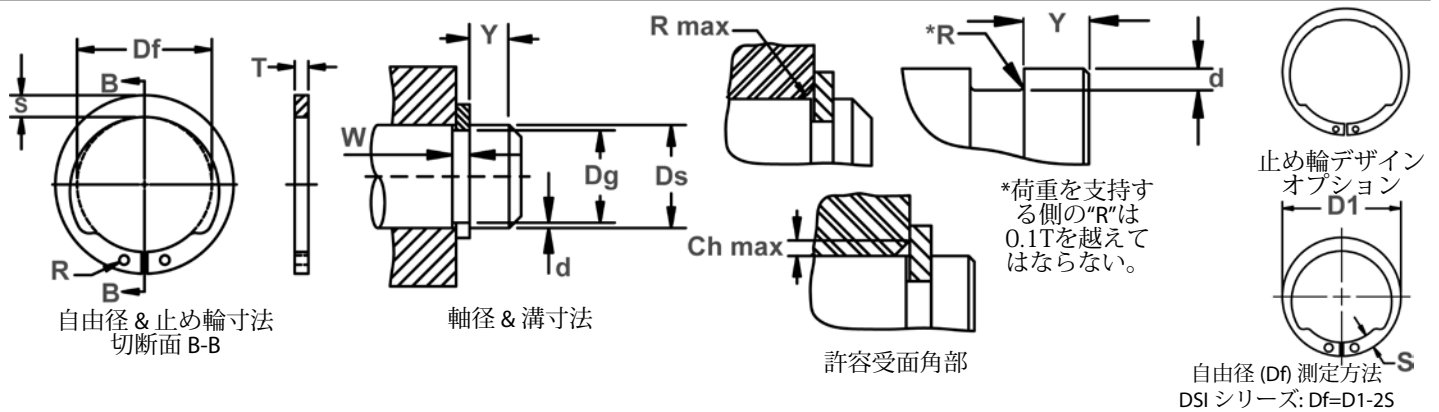


止め輪 番号	軸径 (mm)	溝寸法			止め輪寸法 & 重量						備考								
		溝径		溝巾	深さ	板厚 ***		自由径		最大 板幅	取り 付け 穴径	重量	エッジ マー ジン	止め輪 スラ スト 荷重	溝 スラ スト 荷重	許容 受面 角部	最大 R/Ch. 最大 荷重	RPM 限界値	
		Ds	Dg	公差	W 最小	d	T	公差	Df	公差	S	公差	R 最小	kg/ 1000	Y 最小	Pr kN	Pg kN	R/Ch. 最大	P'r kN
DSI-12	12	11,5		1,10	0,25	1,00		11,00		2,1		1,3	0,50	0,7	4,5	0,70	1,0	2,4	79000
DSI-13	13	12,4		1,10	0,30	1,00		11,90		2,1		1,3	0,56	0,9	5,5	0,90	1,0	2,4	64000
DSI-14	14	13,4		1,10	0,30	1,00		12,90	+0,10	2,1		1,3	0,58	0,9	6,0	0,97	1,0	2,4	56000
DSI-15	15	14,3	-0,11	1,10	0,35	1,00		13,80	-0,36	2,2		1,3	0,66	1,0	6,5	1,22	1,0	2,4	50000
DSI-16	16	15,2		1,10	0,40	1,00		14,70		2,3		1,3	0,72	1,2	7,0	1,48	1,0	2,5	45000
DSI-17	17	16,2		1,10	0,40	1,00		15,70		2,4		1,3	0,81	1,2	8,1	1,57	1,0	2,6	41000
DSI-18	18	17,0		1,30	0,50	1,20		16,50		2,6		1,5	1,14	1,5	14,8	2,07	1,5	3,2	39000
DSI-20	20	19,0		1,30	0,50	1,20		18,50		2,8		1,5	1,43	1,5	14,6	2,30	1,5	3,1	32000
DSI-21	21	20,0	-0,15	1,30	0,50	1,20		19,35	+0,13	2,8		1,5	1,53	1,5	14,4	2,42	1,5	3,1	29000
DSI-22	22	21,0		1,30	0,50	1,20	-0,06	20,50	-0,42	3,0		1,5	1,63	1,5	14,2	2,53	1,5	3,1	27000
DSI-23	23	22,0		1,30	0,50	1,20		21,50		3,1	±0,1	1,5	1,78	1,5	14,0	2,66	1,5	3,1	25000
DSI-24	24	22,9		1,30	0,55	1,20		22,20		3,2		1,5	1,90	1,6	14,0	3,03	1,5	3,1	27000
DSI-25	25	23,9		1,30	0,55	1,20		23,20		3,4		1,5	2,10	1,6	14,1	3,18	1,5	3,2	25000
DSI-26	26	24,9	-0,21	1,30	0,55	1,20		24,20	+0,21	3,5		1,5	2,18	1,6	14,1	3,30	1,5	3,2	25000
DSI-28	28	26,6		1,60	0,70	1,50		25,90	-0,42	3,8		2,0	3,18	2,1	28,0	4,50	1,5	6,4	22000
DSI-30	30	28,6		1,60	0,70	1,50		27,90		3,9		2,0	3,58	2,1	27,5	4,86	1,5	6,3	19000
DSI-32	32	30,3		1,60	0,85	1,50		29,60		4,0		2,0	3,88	2,5	27,0	6,25	2,0	4,7	17000
DSI-34	34	32,3	-0,25	1,60	0,85	1,50		31,50	+0,25	3,5		2,0	3,60	2,5	26,6	6,67	2,0	4,6	15000
DSI-35	35	33,0		1,60	1,00	1,50		32,20	-0,50	4,2		2,0	4,53	3,0	26,6	8,00	2,0	4,6	16000
DSI-38	38	35,8		1,85	1,10	1,75		34,50		4,5		2,0	5,50	3,3	42,0	10,60	2,0	7,8	15000

単位: mm

*** めっき加工を施した止め輪には0.05mmを表示の板厚に付け加えること。
ただし最大板厚は常に、表示溝巾よりも最低で0.005mm薄い。





止め輪 番号	軸径 (mm)	溝寸法			止め輪寸法 & 重量								備考						
		溝径		溝巾	深さ	板厚 ***		自由径		最大 板幅	取り 付け 穴径	重量	エッジ マー ジン	止め輪 スラ スト 荷重	溝 スラ スト 荷重	許容 受面 角部	最大 R/Ch. 最大 荷重	RPM 限界値	
		Ds	Dg	公差	W 最小	d	T	公差	Df	公差	S	公差	R 最小	kg/ 1000	Y 最小	Pr kN	Pg kN	R/Ch. 最大	P'r kN
DSI-40	40	37,5		1,85	1,25	1,75		36,50		4,7		2,0	6,49	3,8	42,0	12,60	2,0	7,8	15000
DSI-42	42	39,5		1,85	1,25	1,75		38,50		4,7		2,0	6,51	3,8	42,0	13,30	2,0	7,8	13000
DSI-45	45	42,5	-0,25	1,85	1,25	1,75	-0,06	41,50	+0,39	4,7		2,0	7,80	3,8	41,5	14,30	2,0	7,8	11000
DSI-47	47	44,5		1,85	1,25	1,75		43,50	-0,90	5,0		2,0	8,09	3,8	41,0	15,00	2,0	7,8	10000
DSI-48	48	45,5		1,85	1,25	1,75		44,50		5,2	±0,2	2,0	8,48	3,8	41,0	15,80	2,0	7,8	10000
DSI-50	50	47,0		2,15	1,50	2,00		45,80		5,2		2,5	9,84	4,5	58,0	19,20	2,0	11,6	10000
DSI-55	55	52,0		2,15	1,50	2,00		50,80		5,8		2,5	11,42	4,5	58,0	21,00	2,5	9,3	9000
DSI-58	58	55,0		2,15	1,50	2,00		53,80		5,8		2,5	13,00	4,5	56,0	22,20	2,5	9,2	8000
DSI-60	60	57,0		2,15	1,50	2,00		55,80		5,8		2,5	13,80	4,5	55,5	23,00	2,5	9,1	7000
DSI-65	65	62,0	-0,30	2,65	1,50	2,50	-0,07	60,80		6,0		2,5	20,75	4,5	104,0	24,80	2,5	17,6	6000
DSI-70	70	67,0		2,65	1,50	2,50		65,50	+0,46	6,5		2,5	23,70	4,5	103,0	27,00	2,5	17,6	6000
DSI-72	72	69,0		2,65	1,50	2,50		67,50	-1,10	6,5		2,5	24,70	4,5	104,0	27,70	2,5	18,0	6000
DSI-75	75	72,0		2,65	1,50	2,50		70,50		6,5		2,5	27,50	4,5	100,0	29,20	2,5	17,7	5000
DSI-80	80	76,5		2,65	1,75	2,50		74,50		7,0		2,5	28,90	5,3	96,0	36,60	3,0	14,6	6000
DSI-82	82	78,5		2,65	1,75	2,50		76,50		7,0	±0,3	2,5	29,65	5,3	100,0	37,40	3,0	15,4	5000
DSI-85	85	81,5		3,15	1,75	3,00		79,50		7,4		3,0	39,50	5,3	167,0	38,30	3,0	25,6	5000
DSI-87	87	83,5	-0,35	3,15	1,75	3,00		81,50		7,4		3,0	40,00	5,3	164,0	39,20	3,0	25,5	5000
DSI-90	90	86,5		3,15	1,75	3,00	-0,08	84,50	+0,54	7,4		3,0	41,92	5,3	157,0	41,70	3,0	24,8	4000
DSI-95	95	91,5		3,15	1,75	3,00		89,50	-1,30	8,0		3,0	47,70	5,3	152,0	42,70	3,5	21,0	4000
DSI-100	100	96,5		3,15	1,75	3,00		94,50		8,0		3,0	49,92	5,3	144,0	45,80	3,5	20,5	4000

単位: mm

*** めっき加工を施した止め輪には0.05mmを表示の板厚に付け加えること。
ただし最大板厚は常に、表示溝巾よりも最低0.005mm薄い。

硬さ範囲: ステンレス鋼製止め輪 (DIN 1.4122 X39CrMo17)

止め輪 タイプ	サイズ 範囲	硬さ			
		HV	HRC	15N	30N
DSI	全サイズ	470 ~ 580	47 ~ 54	84 ~ 87.5	66 ~ 72

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	硬さ		
		ビッカース 硬さ	ロックウェル硬さ	
			HRC	小スケール*
DSI	12 ~ 17	470 ~ 580	47 ~ 54	66 ~ 72 HR30N
	18 ~ 48	470 ~ 580	47 ~ 54	-
	50 ~ 100	435 ~ 530	44 ~ 51	-

*適応する場合のみ