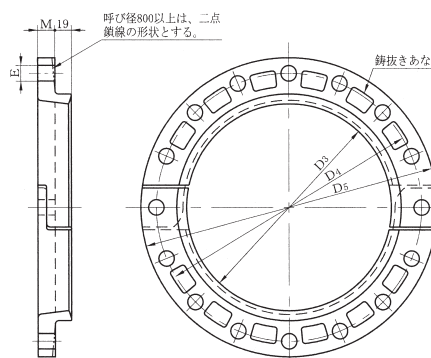
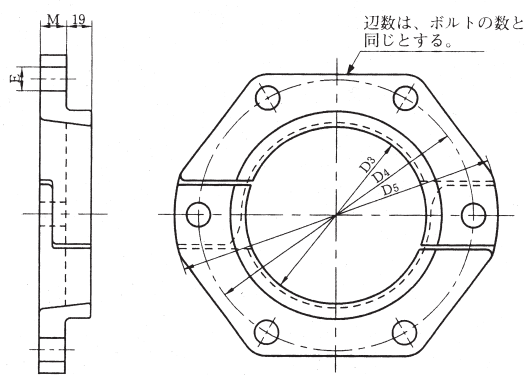


NS形ダクトイル鋳鉄管用接合部品

NS形押輪

呼び径75～250継ぎ輪用、帽用及び径300～450異形管用

呼び径500～1000直管用及び異形管用



単位：mm

呼び径	押輪 本体価格	各 部 寸 法					ボルト の数	質量 (kg) (1セット)
		D ₃	D ₄	D ₅	E	M		
75	1,750	97.0	186	224	19	18	4	3.63
100	2,190	122.0	209	255	23	20	4	4.55
150	3,270	173.0	264	310	23	20	6	6.80
200	3,990	224.0	318	364	23	20	6	8.29
250	5,000	275.6	370	416	23	20	8	10.4
300	6,490	326.8	431	477	23	20	8	12.9
350	7,900	378.0	482	528	23	21	10	15.7
400	9,500	429.6	536	582	23	22	12	18.9
450	10,810	480.8	587	633	23	23	12	21.5
500	17,190	532.0	654	700	23	24	14	21.2
600	18,470	634.8	758	804	23	25	14	26.2
700	24,130	738.0	876	930	27	26	16	35.3
800	35,030	841.0	985	1039	27	28	20	42.3
900	36,900	944.0	1098	1164	33	29	20	53.4
1000	47,700	1047.0	1207	1273	33	30	20	62.6

※受注生産品となります。

各部寸法の許容差

単位：mm

呼び径	押 輪			
	D ₃	D ₄	D ₅	E ⁽¹⁾
75～450	+3.0 -1.0	±1.5	+規定せず -2	+1.5 -0.5
500・600				
700～900	+3.5 -1.5		+規定せず -3	+0.5 -1.0
1000	+4.5 -1.5			

質量の許容差

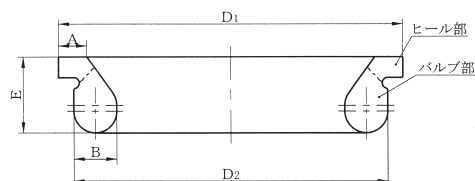
呼び径	許容差
75～450	+規定せず-8%
500～900	+規定せず-6%
1000	+規定せず-4%

注⁽¹⁾ ボルトあなを鑄放しする場合、片側は±2.5mmまで許容する。

NS形ゴム輪

タイプ I (呼び径300～450直管用)

単位：mm



呼び径	価格	各 部 寸 法				
		D ₁	D ₂	A	B	E
300	5,160	386.5	366.5	21.3	27.9	45.3
350	6,380	443.1	421.1	23.8	30.9	50.0
400	8,450	500.8	478.8	25.8	34.9	52.0
450	10,270	553.4	531.4	25.8	34.9	52.0

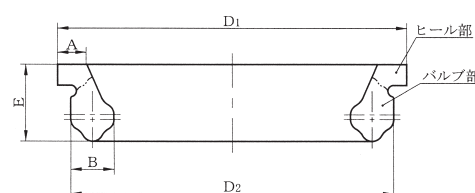
各部寸法の許容差

単位：mm

呼び径	ゴ ム 輪		
	A	B	E
300	± 0.3	± 0.3	± 0.8
350～450	± 0.5	± 0.5	

タイプ II (呼び径75～250直管用、異形管用)

単位：mm



呼び径	価格	各 部 寸 法				
		D ₁	D ₂	A	B	E
75	990	127.6	115.6	12.0	18.4	33.0
100	1,140	159.3	145.3	13.0	20.9	35.3
150	1,670	215.0	201.0	15.5	22.9	40.5
200	2,310	272.5	256.5	18.0	25.4	40.8
250	2,750	325.7	309.7	18.0	25.4	40.8

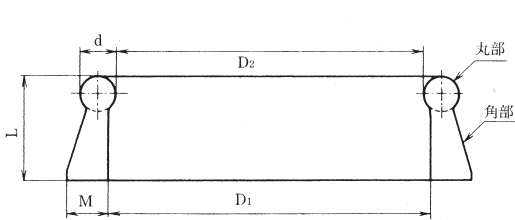
各部寸法の許容差

単位：mm

呼び径	ゴ ム 輪		
	A	B	E
75～250	± 0.3	± 0.3	± 0.8

NS形ゴム輪

呼び径75～250継ぎ輪用、帽用及び呼び径300～450異形管用



単位：mm

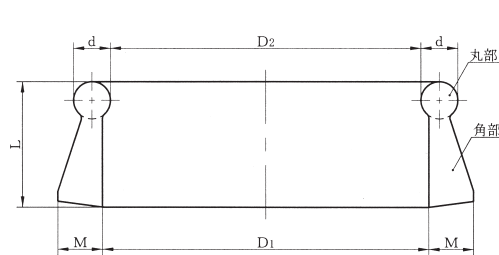
呼び径	価格	各 部 寸 法				
		D ₁	D ₂	d	L	M
75	890	93	87.4	15.6	46	19
100	910	116	110.0	17.0	46	20
150	1,250	165	159.0	17.0	46	20
200	1,590	216	210.0	17.0	46	20
250	2,040	266	260.0	17.0	46	20
300	3,770	316	310.0	18.0	47	21
350	4,610	366	360.0	18.0	47	21
400	5,180	416	410.0	18.0	47	21
450	5,550	468	462.0	18.0	47	21

各部寸法の許容差 単位：mm

呼び径	ゴム輪		
	d	L	M
75～250	± 0.25	± 0.5	± 0.3
350～450	+1.3 -0.3	+1.5 -1.0	± 0.6

※受注生産品となります。

呼び径500～1000直管用及び異形管用



単位：mm

呼び径	価格	各 部 寸 法				
		D ₁	D ₂	d	L	M
500	3,690	518	512	16	51	17
600	4,030	620	614	16	51	17
700	6,180	718	710	21	61	21
800	8,650	818	809	23	67	23
900	9,500	918	909	23	67	23
1000	13,000	1018	1008	24	69	24

各部寸法の許容差

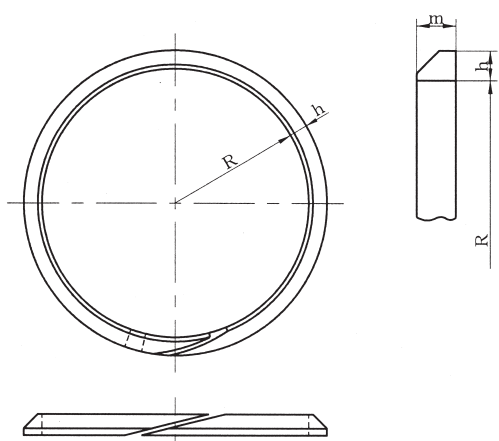
単位：mm

呼び径	ゴム輪		
	d	L	M
500・600	± 0.8	+1.5 -1.0	± 0.6
700～900	+1.3 -0.3		+1.0 -0.6
1000			

※受注生産品となります。

NS形バックアップリング

呼び径75～250継ぎ輪用、帽用及び呼び径300～450異形管用

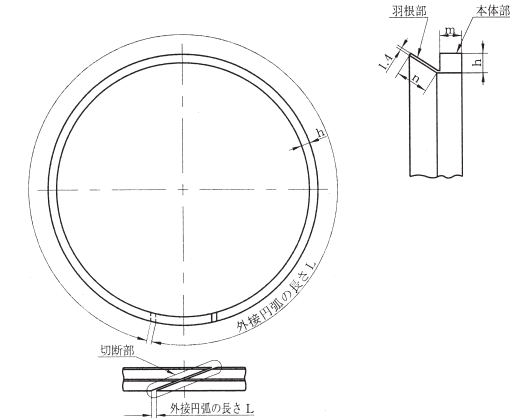


単位：mm

呼び径	価格	各 部 寸 法		
		R	h	m
75	350	46.5	9	11
100	360	59.0	10	12
150	430	84.5	10	12
200	530	110.0	10	12
250	550	136.0	10	12
300	700	161.5	11	13
350	830	187.0	11	13
400	910	213.0	11	13
450	1,250	238.5	11	13

※受注生産品となります。

呼び径500～1000直管用及び異形管用



単位：mm

呼び径	価格	各 部 寸 法			
		L	h	m	n
500	5,810	1696	6	9	11.0
600	6,030	2019	6	9	11.0
700	6,120	2353	8	9	13.5
800	6,490	2677	8	9	13.5
900	6,680	3000	8	9	13.5
1000	7,190	3321	8	9	13.5

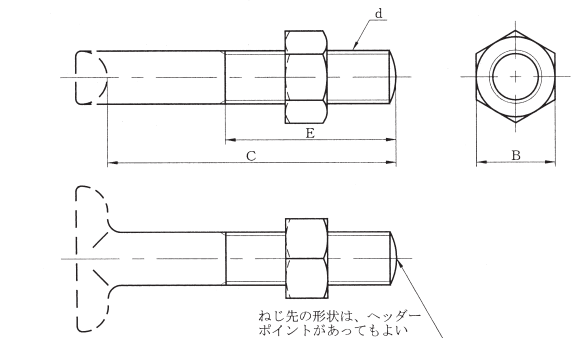
備考1.羽根部には、円周方向の波打ちがあってもよい。
2.切断部には、凹凸があってもよい。

※受注生産品となります。

各部寸法の許容差 単位：mm

呼び径	バックアップリング	
	h	m
75～450	0	+0.5 0
500～1000	-0.5	± 1.0

NS形軽量T頭ボルト・ナット



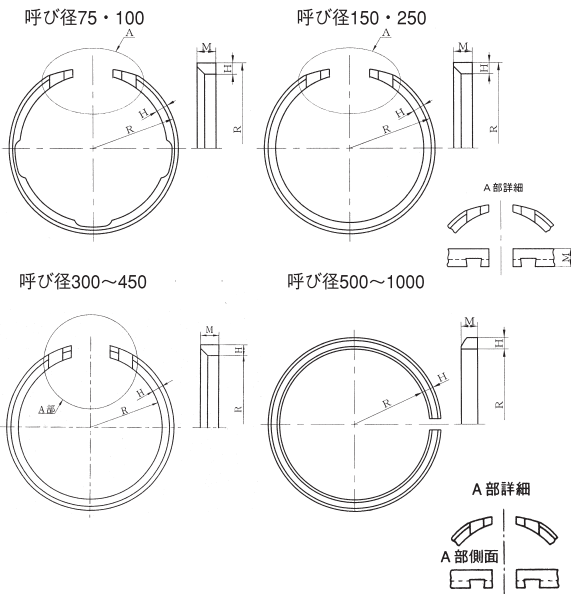
単位：mm

呼び径	価格	ボルトの呼び	各部寸法			1セットの数
		d	B	C	E	
75	◎ 910×4=3,640	M16	24	100	65	4
100	◎ 1,050×4=4,200	M20	30	100	65	4
150	◎ 1,050×6=6,300	M20	30	100	65	6
200	◎ 1,050×6=6,300	M20	30	100	65	6
250	◎ 1,050×8=8,400	M20	30	100	65	8
300	◎ 1,050×8=8,400	M20	30	100	65	8
350	◎ 1,050×10=10,500	M20	30	100	65	10
400	◎ 1,080×12=12,960	M20	30	110	65	12
450	◎ 1,080×12=12,960	M20	30	110	65	12
500	◎ 890×14=12,460	M20	30	125	80	14
600	◎ 890×14=12,460	M20	30	125	80	14
700	◎ 1,770×16=28,320	M24	36	145	100	16
800	◎ 1,770×20=35,400	M24	36	145	100	20
900	◎ 2,890×20=57,800	M30	46	155	110	20
1000	◎ 2,890×20=57,800	M30	46	155	110	20

各部寸法の許容差 単位：mm

呼び径	T頭ボルト・ナット
	C
75～1000	+5 0

NS形ロックリング



備考 T頭部の形状は、規定しない。
※受注生産品となります。

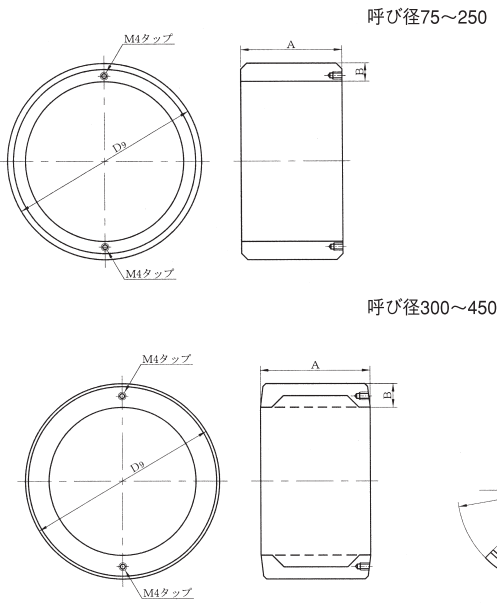
単位：mm

呼び径	価格	各部寸法			質量(kg)
		H	M	R	
75	2,960	8	15	54.5	0.165
100	4,020	9	15	68.0	0.244
150	3,180	9	15	93.5	0.428
200	4,040	9	15	119.0	0.560
250	5,120	9	15	144.8	0.695
300	6,860	11	20	160.4	1.34
350	7,720	11	20	186.0	1.55
400	8,690	11	20	211.8	1.77
450	10,050	11	20	237.4	1.98
500	8,740	17.5	25.0	262	4.51
600	10,510	17.5	25.0	310	5.39
700	14,640	19.5	30.5	360	8.87
800	17,700	20.5	30.5	411	10.5
900	19,210	21.5	30.5	461	12.2
1000	26,770	23.5	35.5	511	17.2

各部寸法の許容差 単位：mm

呼び径	ロックリング	
	H	M
75～450	0.5 0	0 -1.0
500～1000	+1.0 0	0 -0.5

NS形ライナ



単位：mm

呼び径	価格	各部寸法			質量(kg)
		D ₀	A	B	
75	3,440	93.0	72	9	1.22
100	4,440	118.0	72	9	1.59
150	7,000	169.0	101	9	3.27
200	9,980	220.0	101	11	5.22
250	10,870	271.6	101	11	6.50
300	20,940	323.8	122	20	9.64
350	23,100	375.0	124	21	12.2
400	30,670	426.6	124	22	15.0
450	33,920	477.8	127	24	18.8

備考1. 呼び径300～450の形状は、破線の形状でもよい。
2. ライナ端面には、タップあなを設けてもよい。この場合、タップあなは、2か所以内とし、エポキシ樹脂で充てんする。なお、図は、タップあなを2か所に設ける場合の一例を示す。
※受注生産品となります。

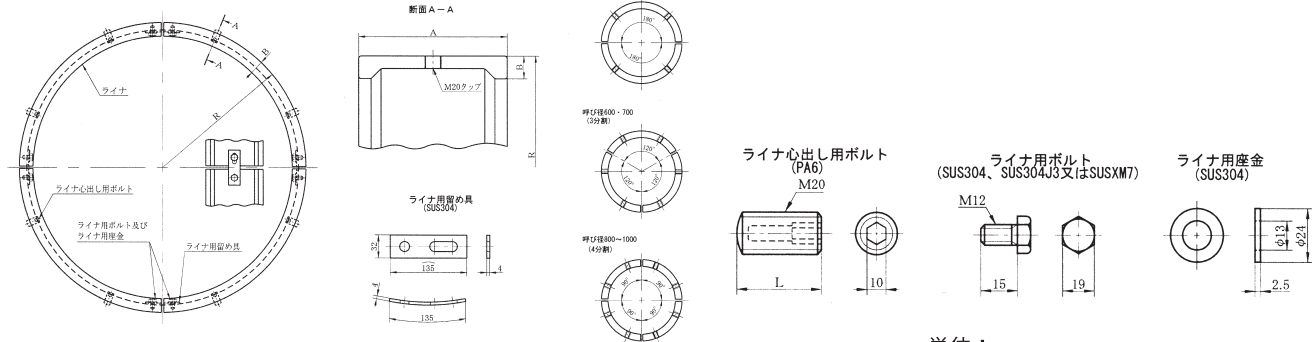
各部寸法の許容差 単位：mm

呼び径	ライナ		
	D ₀	A	B
75～250	+2.5 -1.5	0	+規定せず-1.0
300～450	+2.0 -0	-2	+規定せず-0.2

NS形 ライナ

呼び径500～1000

ライナの分割数及びライナ心出し用ボルトのタッポ位置



単位：mm

呼び径	価格	各 部 寸 法			質 量 (kg) (1セット)	ライナ用 留め具	ライナ用 ボルト	ライナ心出し用ボルト	
		A	B	R		数	数	寸法	数
								L	
500	36,470	143	27	273.0	31.3	2	4	32	4
600	47,580	143	27	323.5	38.5	3	6	32	6
700	58,790	145	29	374.0	48.4	3	6	41	6
800	69,770	145	31	426.5	59.0	4	8	41	8
900	75,230	145	31	477.0	68.0	4	8	44	8
1000	80,810	146	31	528.0	78.1	4	8	44	8

各部寸法の許容差 単位：mm

呼び径	ライナ	
	A	B
500・600	±1	＋規定せず －0.5
700～1000	+0.5 －1.5	

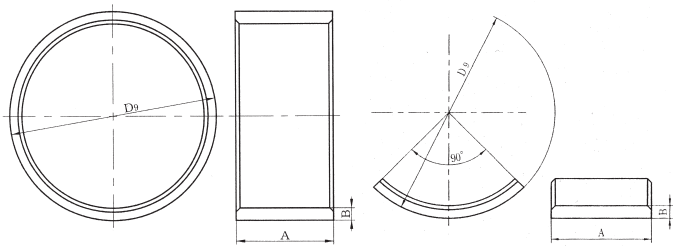
※受注生産品となります。

NS形ライナ心出し用ゴム

単位：mm

呼び径75～250

呼び径300～450



呼び径	各 部 寸 法		
	Ds	A	B
75	116	55	9.0
100	144	55	9.5
150	195	80	10.5
200	246	80	10.5
250	296	80	10.5
300	349	100	13.5
350	400	100	13.5
400	452	105	13.5
450	503	105	13.5

各部寸法の許容差 単位：mm

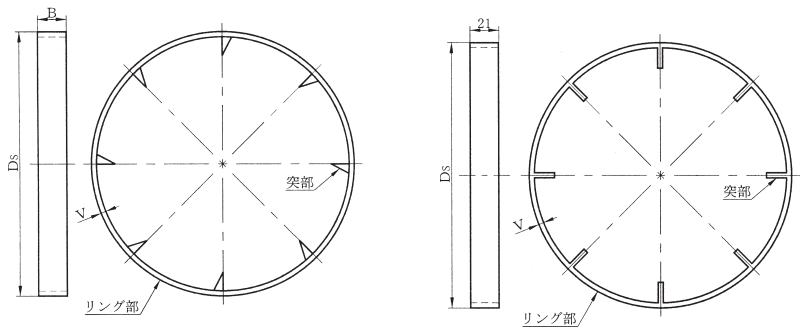
呼び径	ライナ心出し用ゴム	
	A	B
75～250	±1	+0.5 －0.3
300～450		+1.0 0

※受注生産品となります。

NS形ロックリング心出し用ゴム

呼び径75～450直管用、
呼び径75～250異形管用

呼び径300～450異形管用



各部寸法の許容差 単位：mm

呼び径	ロックリング心出し用ゴム
	V
75～450	±0.3

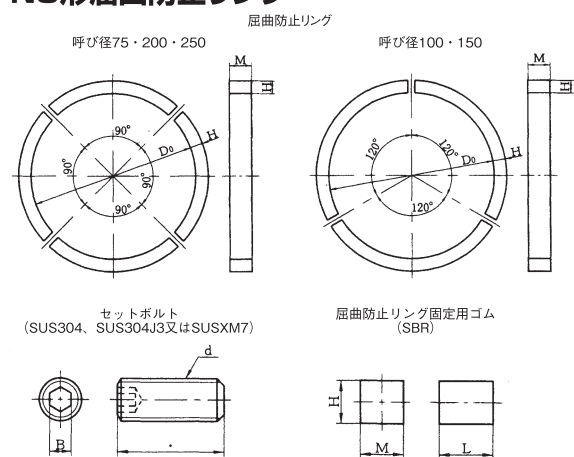
単位：mm

呼び径	呼び径75～450直管用、呼び径75～250異形管用				呼び径300～450異形管用			
	Ds	B	V	突部の数	Ds	B	V	突部の数
75	126.6	15	3	7	—	—	—	—
100	154.8	15	3	7	—	—	—	—
150	205.9	15	3	8	—	—	—	—
200	257.2	15	3	10	—	—	—	—
250	309.0	15	3	12	—	—	—	—
300	362.4	21	3	14	366.4	21	2	8
350	414.3	21	3	16	418.4	21	2	10
400	466.0	21	3	18	469.1	21	2	10
450	517.4	21	3	20	520.5	21	2	12

※受注生産品となります。

NS形屈曲防止リング

単位: mm



呼び径	屈曲防止リング					セットボルト				屈曲防止リング固定用ゴム			
	各部寸法					各部寸法				各部寸法			
	Do	H	M	1セットの数	質量(kg) (1セット)	呼び径 d	B	ℓ	1セットの数	H	M	L	1セットの数
75	93.0	7.5	10	4	0.198	M10	5	15	4	9	10	15.5	4
100	118.0	7.5	16	3	0.402	M12	6	18	6	9	16	19.0	3
150	169.0	7.5	16	3	0.566	M12	6	18	6	9	16	19.0	3
200	220.0	9.0	24	4	1.09	M16	8	22	8	9	24	13.0	4
250	271.6	9.0	24	4	1.34	M16	8	22	8	9	24	13.0	4

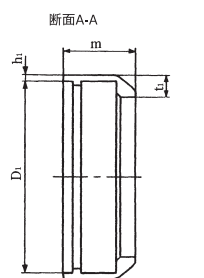
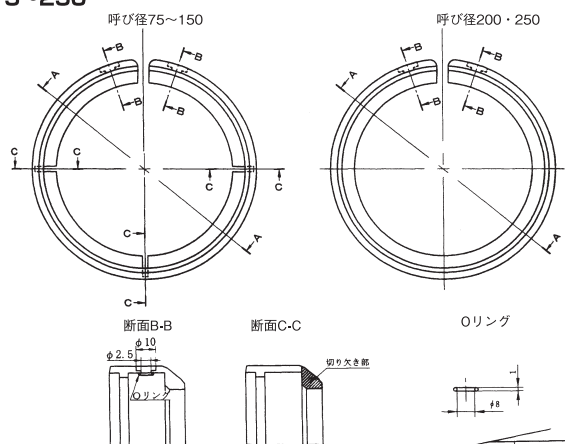
備考 屈曲防止リング固定用ゴムの材質は、SBRとし、デュロメータ硬さHA50、引張強さ9MPa以上とする。
※受注生産品となります。

各部寸法の許容差 単位: mm

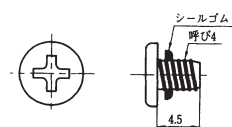
呼び径	屈曲防止リング	
	H	M
75~250	0 -0.5	0 -0.5

NS形切管用挿口リング〔タッピンねじタイプ〕

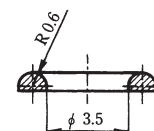
呼び径75~250



十字穴付きタッピンねじ
(SUS410)



シールゴム



単位: mm

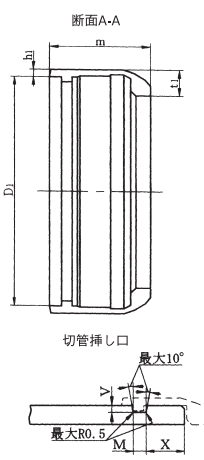
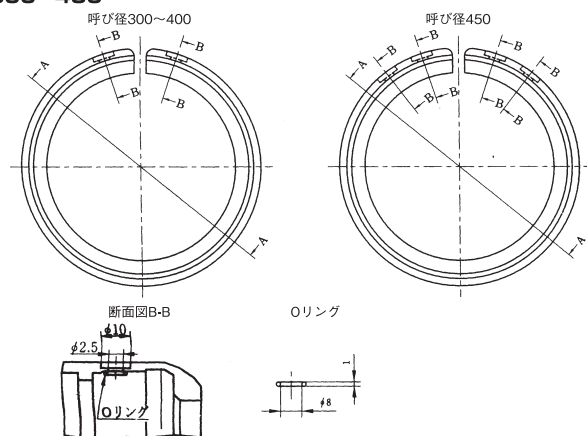
各部寸法の許容差

単位: mm

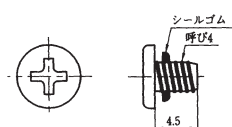
呼び径	価格	切管用挿しロリング					切管挿し口			呼び径
		各部寸法				質量 (kg) (1セット)	各部寸法			
		D ₁	h ₁	m	t ₁		M	V	X	
75	6,070	94.5	2.5	34	11.0	0.232	4.5	2.5	15	75
100	6,700	119.5	3.0	34	11.5	0.333	4.5	2.5	15	100
150	7,840	170.0	3.0	34	11.5	0.504	4.5	2.5	15	150
200	8,980	221.0	3.0	34	11.5	0.662	4.5	2.5	15	200
250	10,630	272.6	3.0	34	11.5	0.838	4.5	2.5	15	250

備考 シールゴム及びOリングの材質は、SBRとし、デュロメータ硬さはHA50程度とする。
※受注生産品となります。

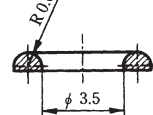
呼び径300~450



十字穴付きタッピンねじ
(SUS410)



シールゴム



単位: mm

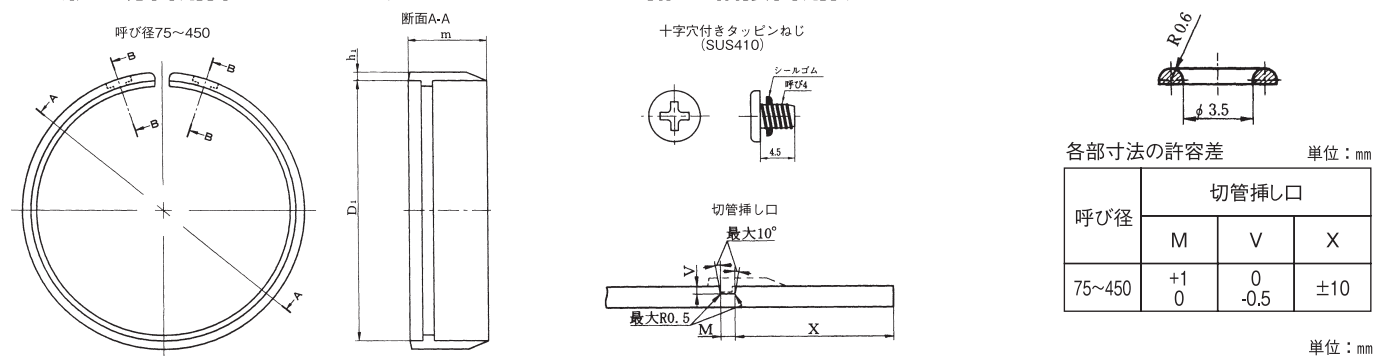
各部寸法の許容差

単位: mm

呼び径	価格	切管用挿し口リング					切管挿し口			呼び径
		各部寸法				質量(kg) (1セット)	各部寸法			
		D ₁	h ₁	m	t ₁		M	V	X	
300	13,360	322.8	3	38	11.5	1.01	4.5	2.5	20	300
350	14,550	374.0	3	38	11.5	1.17	4.5	2.5	20	350
400	15,610	425.6	3	38	12.5	1.41	4.5	2.5	20	400
450	17,860	476.8	3	38	13.0	1.62	4.5	2.5	20	450

備考 シールゴム及びOリングの材質は、SBRとし、デュロメータ硬さはHA50程度とする。
※受注生産品となります。

NS形 切管用挿しロリング(タッピンねじタイプ(継ぎ輪接合用))

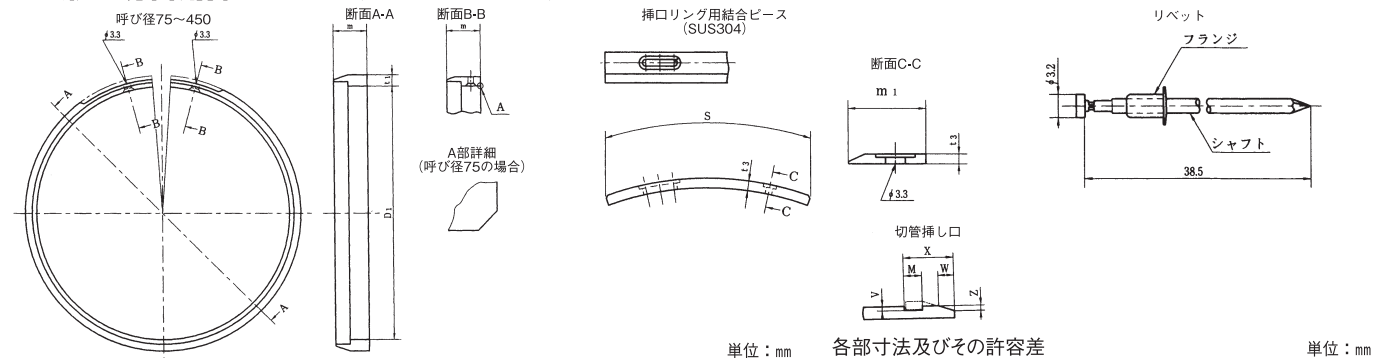


呼び径		価格		切管用挿しロリング			切管挿し口			呼び径		
				各部寸法			質量(kg) (1セット)	各部寸法				
		D ₁	h ₁	m		M	V	X				
75		4,810	93.0	2.5	28.7	0.144	4.5	2.5	50	75		
100		5,190	118.0	3.0	28.7	0.217	4.5	2.5	50	100		
150		6,070	169.0	3.0	28.7	0.317	4.5	2.5	50	150		
200		6,830	220.0	3.0	28.7	0.414	4.5	2.5	50	200		
250		7,970	271.6	3.0	28.7	0.513	4.5	2.5	50	250		
300		13,890	322.8	3.0	28.7	0.608	4.5	2.5	50	300		
350		16,400	374.0	3.0	28.7	0.707	4.5	2.5	50	350		
400		18,780	425.6	3.0	28.7	0.805	4.5	2.5	50	400		
450		23,280	476.8	3.0	28.7	0.904	4.5	2.5	50	450		

<

備考 シールゴム及びOリングの材質は、SBRとし、デュロメータ硬さはHA50程度とする。 ※受注生産品となります。

NS形 切管用挿しロリング(リベットタイプ)



呼び径	価格	切管用挿しロリング							質量(kg) (1セット)
		挿しロリング 各部寸法			挿しロリング用結合ピース 各部寸法				
		D ₁	m	t ₁	m ₁	S	t ₃		
75	3,990	87.0	18.9	4.5	14.9	66.5	2	0.121	
100	4,320	111.3	18.9	5.0	14.9	68.0	2	0.173	
150	5,010	161.2	18.9	5.0	14.9	71.0	2	0.244	
200	5,690	211.0	18.9	5.0	14.9	74.5	2	0.318	
250	6,600	261.5	18.9	5.0	14.9	77.5	2	0.387	
300	7,770	308.5	19.4	5.0	15.4	92.0	2	0.457	
350	8,710	358.0	19.4	5.0	15.4	98.0	2	0.529	
400	9,630	408.0	19.4	5.0	15.4	101.0	2	0.600	
450	10,550	458.0	19.4	5.0	15.4	104.0	2	0.672	

呼び径	切管挿し口									
	M		V		W		X		Z	
	11	+1 0	2.5	0 -0.5	9.5 14.0	0 -2	30.4 35.4	+2 0	3.2	+1.5 -0.5
75~250										
300~450										

備考

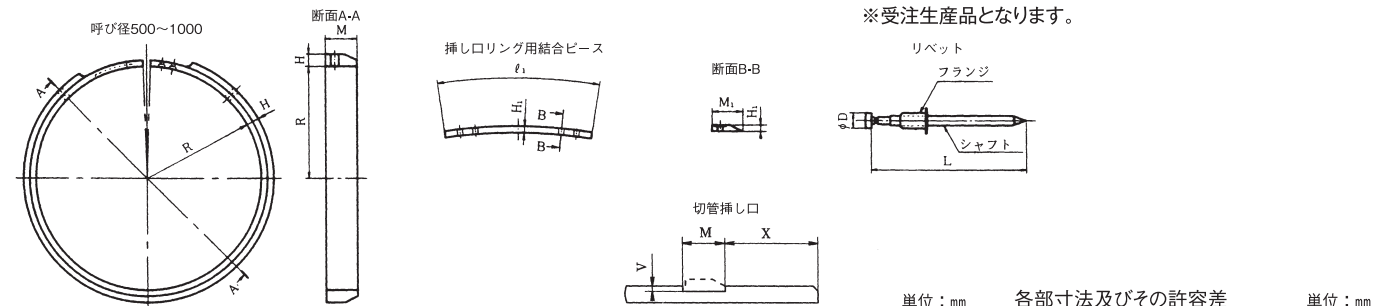
1.挿しロリング用結合ピースには、JIS G 5528又はJWWA G 112に準じてエポキシ樹脂粉末塗装を目標120g/m²以上の塗布量で塗装する。

2.リベットの材質は、SUS304、SUS305又はSUSXM7とする。

各部寸法及びその許容差 単位: mm

呼び径	切管挿し口									
	M		V		W		X		Z	
75~250	11	+1 0	2.5	0 -0.5	9.5 14.0	0 -2	30.4 35.4	+2 0	3.2	+1.5 -0.5
300~450										

備考 1.挿しロリング用結合ベースには、JIS G 5528又はJWWA G 112に準じてエポキシ樹脂粉体塗装を目標120g/m²以上の塗布量で塗装する。
2.リベットの材質は、SUS304、SUS305又はSUSXM7とする。
※受注生産品となります。



呼び径	価格	切管用挿しロリング							リベット	
		挿しロリング 各部寸法			挿しロリング用結合ベース 各部寸法			質量(kg) (1セット)	各部寸法	
		H	M	R	H ₁	ℓ ₁	M ₁		D	L
500	29,570	7	20	259	3	111	19	1.53	3.2	38.5
600	33,270	7	20	310	3	111	19	1.83	3.2	38.5
700	40,240	10	25	360	5	114	24	3.65	4.0	40.0
800	43,470	10	25	411	5	114	24	4.17	4.0	40.0
900	46,350	10	25	463	5	114	24	4.69	4.0	40.0
1000	53,200	11	30	513	5	114	29	6.79	4.0	40.0

各部寸法及びその許容差 単位: mm

呼び径	切管挿し口					
	M		V		W	
500~600	22		3		40	±2.0
700~900	27	+1.5 -0.5	4	+1.0 -0.5	55	±4.0
1000	32		5		50	

備考 リベットの材質は、SUS304、SUS305又はSUSXM7とする。
※受注生産品となります。