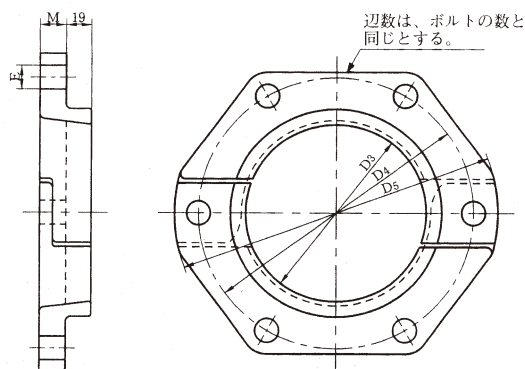


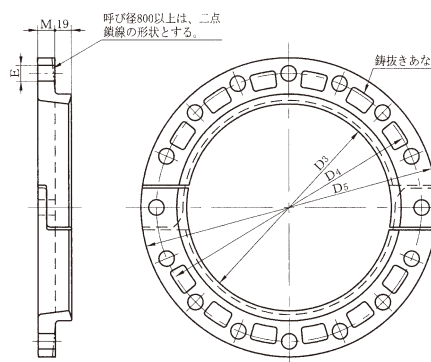
NS形ダクティル鑄鉄管用接合部品

NS形押輪

呼び径300~450異形管用



呼び径500~1000直管用及び異形管用



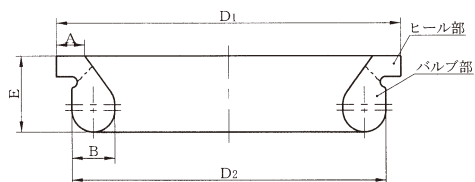
単位：mm

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		
300	7,850	326.8	431	477	23	20	8	12.9
350	9,560	378.0	482	528	23	21	10	15.7
400	11,500	429.6	536	582	23	22	12	18.9
450	13,080	480.8	587	633	23	23	12	21.5
500	20,800	532.0	654	700	23	24	14	21.2
600	22,350	634.8	758	804	23	25	14	26.2
700	29,190	738.0	876	930	27	26	16	35.3
800	42,380	841.0	985	1039	27	28	20	42.3
900	44,650	944.0	1098	1164	33	29	20	53.4
1000	57,720	1047.0	1207	1273	33	30	20	62.6

※受注生産品となります。

NS形ゴム輪

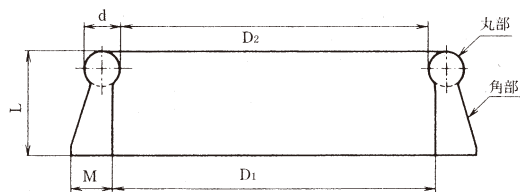
呼び径300~450直管用



単位：mm

呼び径	価格	各部寸法				
		D ₁	D ₂	A	B	E
300	6,250	386.5	366.5	21.3	27.9	45.3
350	7,720	443.1	421.1	23.8	30.9	50.0
400	10,230	500.8	478.8	25.8	34.9	52.0
450	12,430	553.4	531.4	25.8	34.9	52.0

呼び径300~450異形管用



単位：mm

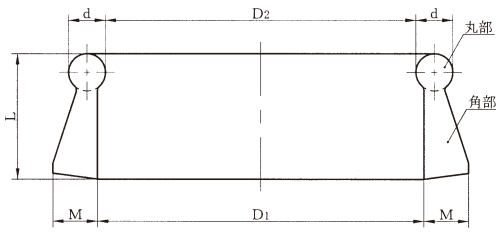
呼び径	価格	各部寸法				
		D ₁	D ₂	d	L	M
300	4,570	316	310.0	18.0	47	21
350	5,580	366	360.0	18.0	47	21
400	6,270	416	410.0	18.0	47	21
450	6,720	468	462.0	18.0	47	21

※受注生産品となります。

NS形ゴム輪

呼び径500~1000直管用及び異形管用

単位：mm



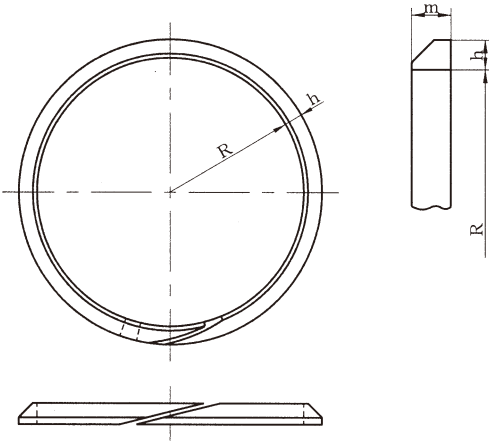
呼び径	価格	各部寸法				
		D ₁	D ₂	d	L	M
500	4,470	518	512	16	51	17
600	4,870	620	614	16	51	17
700	7,480	718	710	21	61	21
800	10,470	818	809	23	67	23
900	11,500	918	909	23	67	23
1000	15,730	1018	1008	24	69	24

※受注生産品となります。

NS形バックアップリング

呼び径300~450異形管用

単位：mm

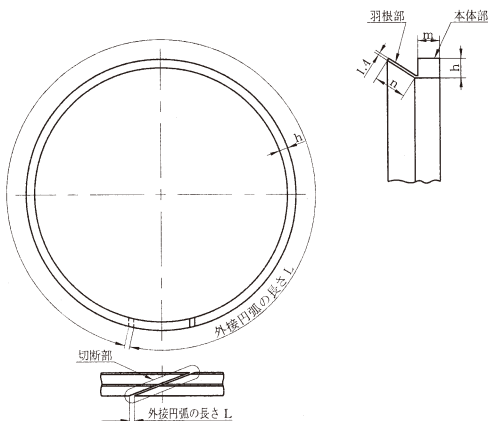


呼び径	価格	各部寸法		
		R	h	m
300	850	161.5	11	13
350	1,000	187.0	11	13
400	1,100	213.0	11	13
450	1,520	238.5	11	13

※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



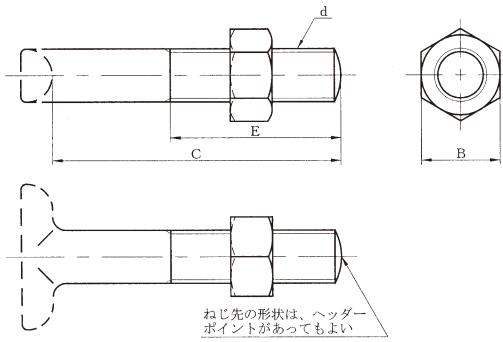
呼び径	価格	各部寸法			
		L	h	m	n
500	7,030	1696	6	9	11.0
600	7,290	2019	6	9	11.0
700	7,400	2353	8	9	13.5
800	7,850	2677	8	9	13.5
900	8,090	3000	8	9	13.5
1000	8,700	3321	8	9	13.5

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。

NS形軽量T頭ボルト・ナット

単位：mm

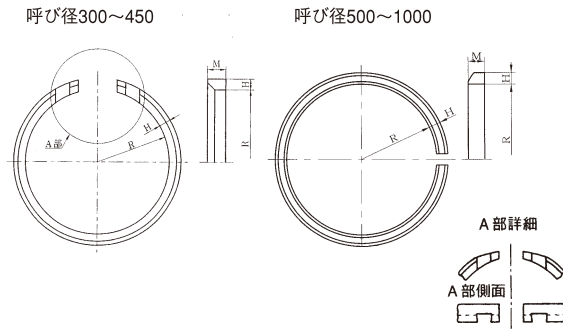


呼び径	価格	ボルトの呼び	各部寸法			1セットの数
		d	B	C	E	
300	@ 1,600×8=12,800	M20	30	100	65	8
350	@ 1,600×10=16,000	M20	30	100	65	10
400	@ 1,650×12=19,800	M20	30	110	65	12
450	@ 1,650×12=19,800	M20	30	110	65	12
500	@ 1,800×14=25,200	M20	30	125	80	14
600	@ 1,800×14=25,200	M20	30	125	80	14
700	@ 2,950×16=47,200	M24	36	145	100	16
800	@ 2,950×20=59,000	M24	36	145	100	20
900	@ 4,650×20=93,000	M30	46	155	110	20
1000	@ 4,650×20=93,000	M30	46	155	110	20

備考 T頭部の形状は、規定しない。
※受注生産品となります。

NS形ロックリング

単位：mm



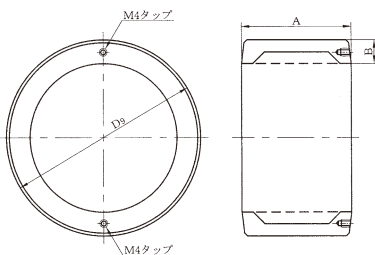
呼び径	価格	各部寸法			質量 (kg)
		H	M	R	
300	8,310	11	20	160.4	1.34
350	9,340	11	20	186.0	1.55
400	10,520	11	20	211.8	1.77
450	12,170	11	20	237.4	1.98
500	10,570	17.5	25.0	262	4.51
600	12,720	17.5	25.0	310	5.39
700	17,710	19.5	30.5	360	8.87
800	21,420	20.5	30.5	411	10.5
900	23,240	21.5	30.5	461	12.2
1000	32,400	23.5	35.5	511	17.2

※受注生産品となります。

NS形ライナ

単位：mm

呼び径300～450

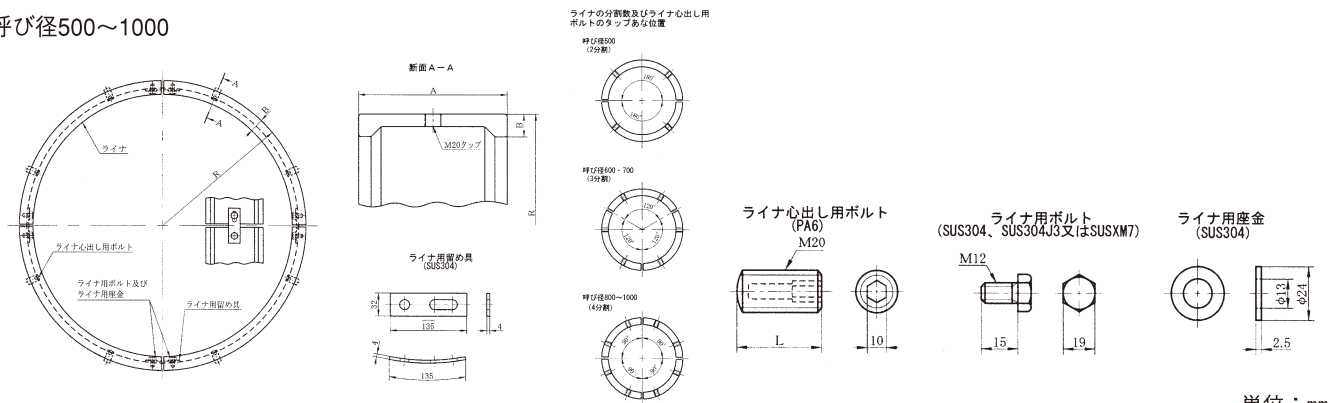


呼び径	価格	各部寸法			質量 (kg)
		D ₀	A	B	
300	25,330	323.8	122	20	9.64
350	27,960	375.0	124	21	12.2
400	37,120	426.6	124	22	15.0
450	41,050	477.8	127	24	18.8

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。

NS形 ライナ

呼び径500~1000

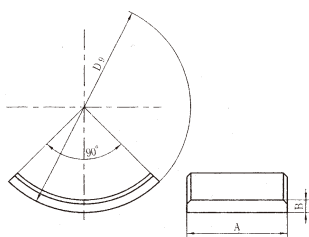


呼び径	価格	各部寸法			質量 (kg) (1セット)	ライナ用留め具	ライナ用ボルト	ライナ心出し用ボルト	
		A	B	R		数	数	寸法 L	数
500	44,130	143	27	273.0	31.3	2	4	32	4
600	57,570	143	27	323.5	38.5	3	6	32	6
700	71,140	145	29	374.0	48.4	3	6	41	6
800	84,430	145	31	426.5	59.0	4	8	41	8
900	91,030	145	31	477.0	68.0	4	8	44	8
1000	97,780	146	31	528.0	78.1	4	8	44	8

※受注生産品となります。

NS形ライナ心出し用ゴム

単位：mm



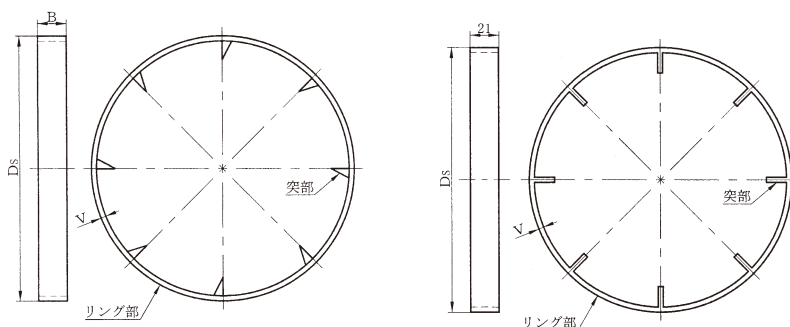
呼び径	各部寸法		
	Ds	A	B
300	349	100	13.5
350	400	100	13.5
400	452	105	13.5
450	503	105	13.5

※受注生産品となります。

NS形ロックリング心出し用ゴム

直管用

異形管用

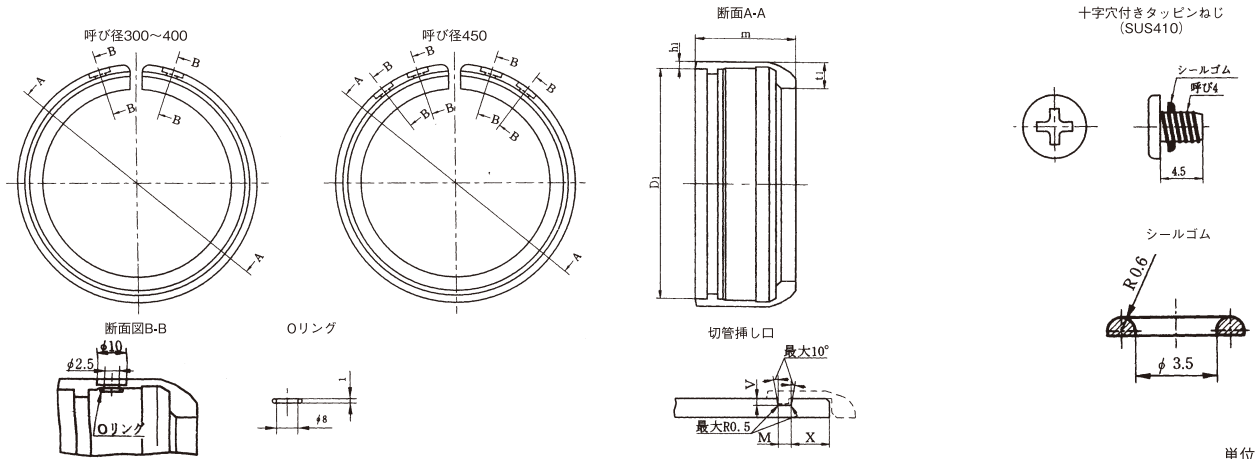


単位：mm

呼び径	直管用				異形管用			
	Ds	B	V	突部の数	Ds	B	V	突部の数
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形切管用挿口リング〔タッピンねじタイプ〕

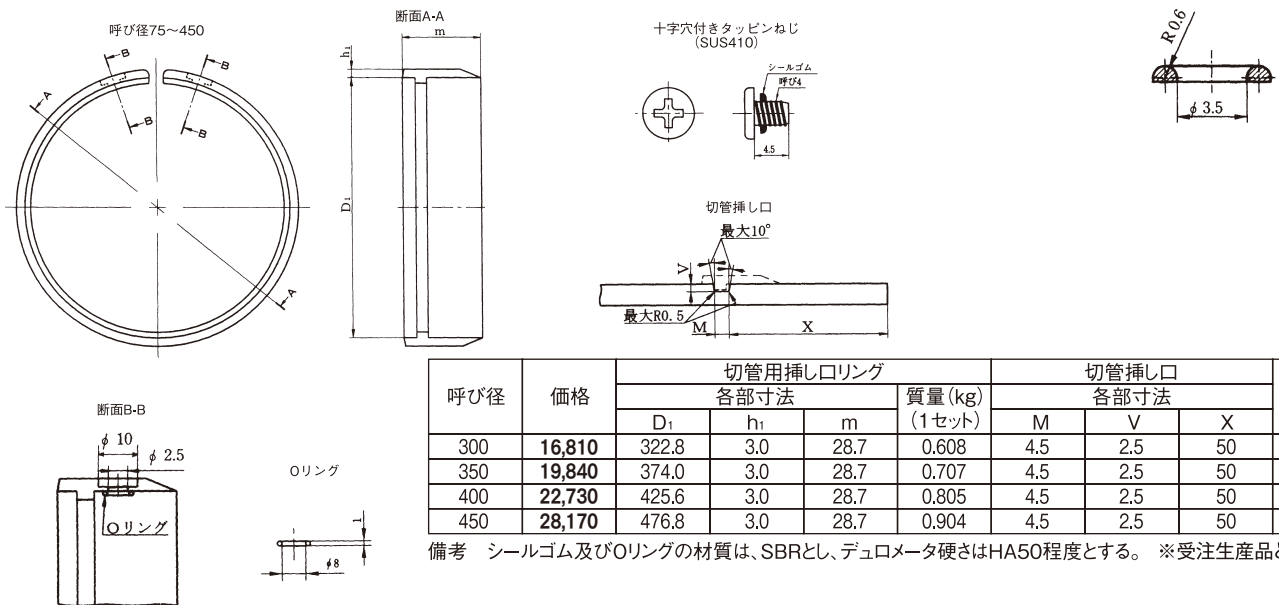


単位：mm

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	16,170	322.8	3	38	11.5	1.01	4.5	2.5	20	300
350	17,610	374.0	3	38	11.5	1.17	4.5	2.5	20	350
400	18,890	425.6	3	38	12.5	1.41	4.5	2.5	20	400
450	21,620	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 切管用挿し口リング〔タッピンねじタイプ(継ぎ輪接合用)〕



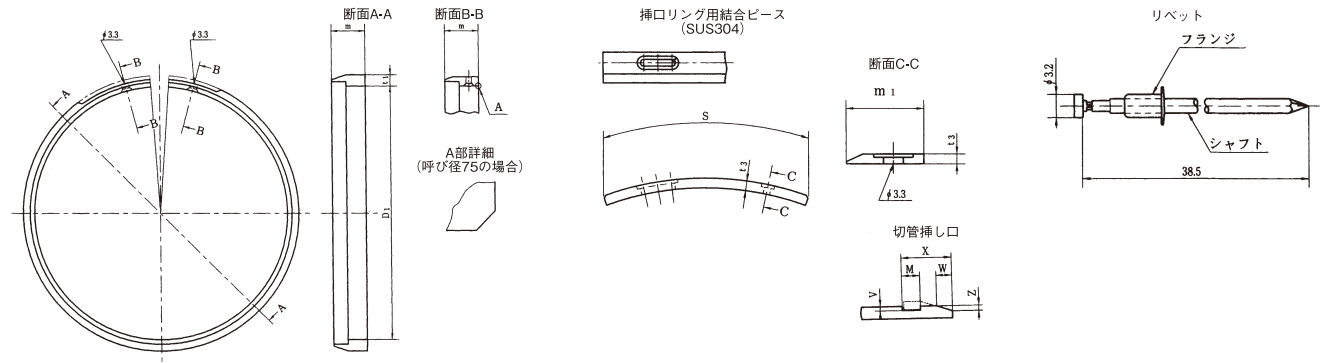
単位：mm

呼び径	価格	切管用挿し口リング				質量(kg) (1セット)	切管挿し口			呼び径
		各部寸法			M		V	X		
		D ₁	h ₁	m						
300	16,810	322.8	3.0	28.7	0.608	4.5	2.5	50	300	
350	19,840	374.0	3.0	28.7	0.707	4.5	2.5	50	350	
400	22,730	425.6	3.0	28.7	0.805	4.5	2.5	50	400	
450	28,170	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 切管用挿ロリング (リベットタイプ)

呼び径300~450

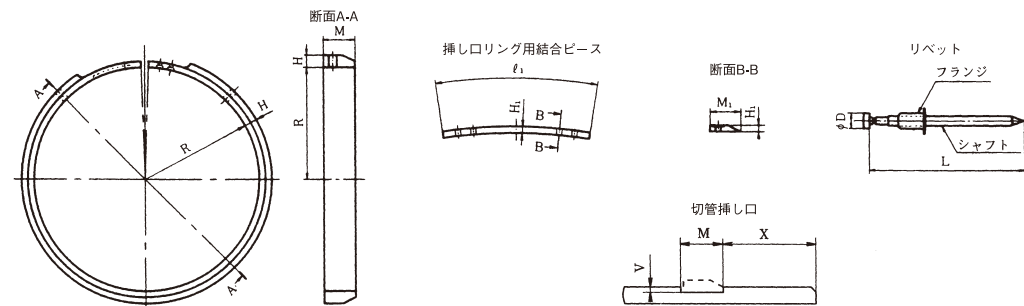


単位: mm

呼び径	価格	切管用挿ロリング						質量 (kg) (1セット)
		挿ロリング 各部寸法			挿ロリング用結合ピース 各部寸法			
		D ₁	m	t ₁	m ₁	S	t ₃	
300	9,410	308.5	19.4	5.0	15.4	92.0	2	0.457
350	10,540	358.0	19.4	5.0	15.4	98.0	2	0.529
400	11,650	408.0	19.4	5.0	15.4	101.0	2	0.600
450	12,770	458.0	19.4	5.0	15.4	104.0	2	0.672

備考 1.挿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500~1000



単位: mm

呼び径	価格	切管用挿ロリング						質量 (kg) (1セット)	リベット	
		挿ロリング 各部寸法			挿ロリング用結合ピース 各部寸法				各部寸法	
		H	M	R	H ₁	ℓ ₁	M ₁		D	L
500	35,780	7	20	259	3	111	19	1.53	3.2	38.5
600	40,260	7	20	310	3	111	19	1.83	3.2	38.5
700	48,690	10	25	360	5	114	24	3.65	4.0	40.0
800	52,600	10	25	411	5	114	24	4.17	4.0	40.0
900	56,090	10	25	463	5	114	24	4.69	4.0	40.0
1000	64,370	11	30	513	5	114	29	6.79	4.0	40.0

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。