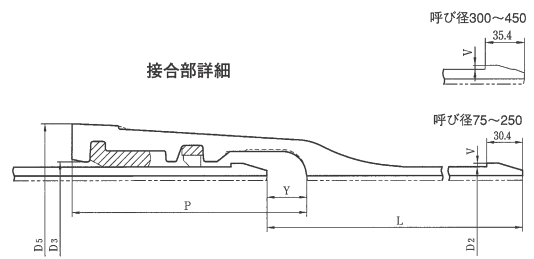
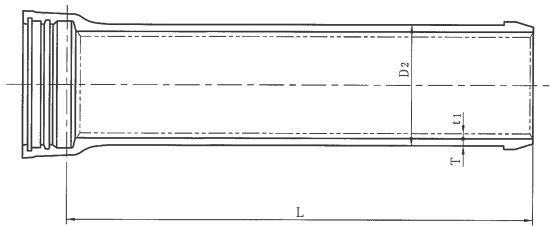


NS形ダクタイル鑄鉄管

NS形 ダクタイル鑄鉄管 直管
呼び径 75～450

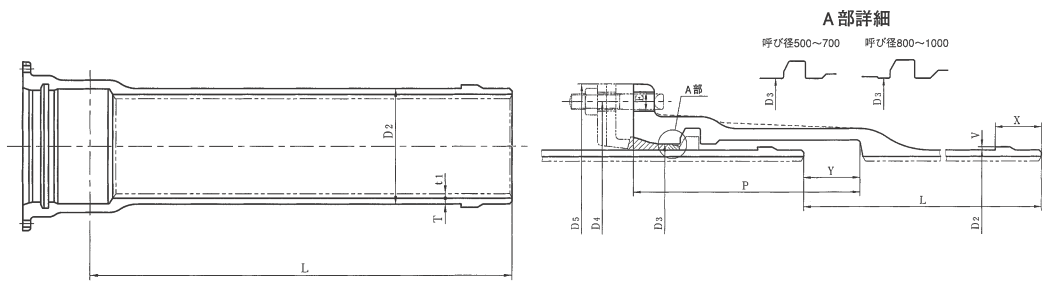
編集注記
現地で切管する場合は、「現地で切管によって挿し口を形成する場合の適用管種(管厚)」による。



単位 mm																								
呼び径	価 格(円)				管厚		外径	各 部 寸 法					有効長	質 量(kg)						モルタルライニング(参考)			呼び径	
D	モルタルライニング		内面エポキシ粉体塗装		T		D ₂	D ₃	D ₅	P	V	Y	L	受口 突部	挿し口 突部	鉄部				厚さ		質量(kg)		D
																直部 1m		1 本当たり		t1	直部 1m	1 本 当たり		
	D1	D3	D1	D3	D1	D2										D1	D3	D1	D3					
75	34,520	30,210	34,520	30,210	7.5	6.0	93.0	100.8	161	212	2.5	45	4000	12.6	0.040	14.40	11.73	69.6	59.0	4	2.23	8.83	75	
100	44,440	38,760	44,440	38,760	7.5	6.0	118.0	126.8	190	217	3.0	45	4000	15.9	0.078	18.62	15.09	89.6	75.7	4	2.99	11.8	100	
150	78,860	67,560	78,860	67,560	7.5	6.0	169.0	177.8	242	255	3.0	60	5000	24.8	0.110	27.21	21.97	159	133	4	4.52	22.3	150	
200	103,170	88,390	103,170	88,390	7.5	6.0	220.0	299.0	294	255	3.0	60	5000	30.9	0.142	35.80	28.84	208	174	4	6.06	29.9	200	
250	127,470	108,710	127,470	108,710	7.5	6.0	271.6	280.6	346	255	3.0	60	5000	37.3	0.174	44.49	35.80	257	214	4	7.62	37.6	250	
300	199,180	175,430	227,900	211,180	7.5	6.5	322.8	311.8	408	300	3.0	69	6000	57.3	0.161	53.12	46.18	373	331	6	13.65	81.0	300	
350	231,760	204,580	265,170	246,270	7.5	6.5	374.0	383.6	465	310	3.0	70	6000	67.3	0.186	61.74	53.66	434	386	6	15.97	94.7	350	
400	292,100	246,450	334,220	296,670	8.5	7.0	425.6	435.2	521	313	3.0	71	6000	75.1	0.211	79.64	65.82	547	465	6	18.21	108	400	
450	344,430	293,090	394,100	352,810	9.0	7.5	476.8	486.4	572	316	3.0	73	6000	83.9	0.236	94.57	79.06	645	553	6	20.48	121	450	

備考 1. 受口突部、挿し口突部及び直部 1m の質量は、計算値を丸めた値であるため、その緩和である 1 本当たりの質量とは必ずしも一致しない。
2. 受口外面及び受口内面の形状は、破線の形状でもよい。
3. 挿し口突部の形成は溶接、鋳出し等適切な方法で行わなければならない。この場合、離脱防止力は 3DkN (D は呼び径 mm) 以上であること。
4. 接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、心出し用ゴム) を含む価格です。

NS形 ダクタイル鑄鉄管 直管
呼び径 500～1000

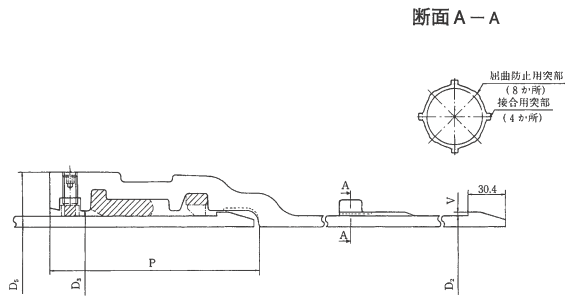


編集注記 現地で切管する場合は、「現地で切管によって挿し口を形成する場合の適用管種 (管厚)」による。

単位 mm																							
呼び径	価 格(円)		管厚	外径	各 部 寸 法										有効長		質 量(kg)			モルタルライニング(参考)			呼び径
D	モルタル ライニング	内面エポキシ 粉体塗装	T	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	E	P	V	X	Y	ボルトの 本数	L	受口 突部	挿し口 突部	鉄部		厚さ	質量(kg)		D	
			DS														直部 1m	1 本 当たり	t1	直部 1m	1 本 当たり		
500	409,610	474,620	8.5	528.0	554.0	654	700	23	295	4	60	75	14	6000	110	0.956	99.19	699	6	22.76	135	500	
600	526,490	614,720	10.0	630.8	646.8	758	804	23	295	4	60	75	14	6000	132	1.14	139.45	959	6	27.27	162	600	
700	662,160	776,240	11.0	733.0	753.0	876	930	27	332	6	80	75	16	6000	184	2.49	178.40	1240	8	42.28	251	700	
800	827,700	970,300	12.0	836.0	856.0	985	1039	27	340	6	80	75	20	6000	231	2.84	222.11	1550	8	48.32	286	800	
900	912,870	1,084,860	13.0	939.0	959.0	1098	1164	33	340	6	80	75	20	6000	282	3.18	270.40	1890	8	54.35	322	900	
1000	1,120,560	1,331,680	14.5	1041.0	1061.0	1207	1273	33	348	6	80	80	20	6000	336	6.46	334.34	2320	10	75.25	445	1000	

備考 1. 受口突部、挿し口突部及び直部 1m の質量は、計算値を丸めた値であるため、その緩和である 1 本当たりの質量とは必ずしも一致しない。
2. 受口外面の形状は、破線の形状でもよい。
3. 挿し口突部の形成は溶接、鋳出し等適切な方法で行わなければならない。この場合、離脱防止力は 3DkN (D は呼び径 mm) 以上であること。
4. 接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、NS ボルト・ナット SUS304、NS バックアップリング、NS 押輪) を含む価格です。

NS形 ダクタイル鋳鉄異形管 (1)
呼び径75~250

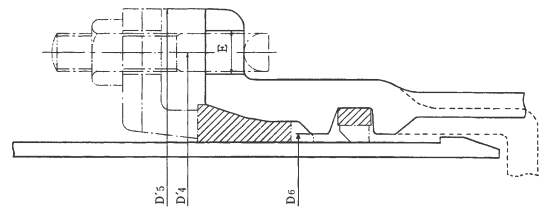


単位 mm

D	D ₂	D ₃	D ₅	P	V	受口 突部	挿し口 突部
75	93.0	100.8	153	154	2.5	8.15	0.172
100	118.0	126.8	184	164	3.0	11.0	0.398
150	169.0	177.8	240	170	3.0	16.3	0.430
200	220.0	229.0	294	178	3.0	21.3	0.462
250	271.6	280.6	346	178	3.0	25.7	0.494

- 備考 1. 受口内面の形状は、破線の形状でもよい。
2. 挿し口部の屈曲防止用突部の形状は、破線の形状でもよい。
3. 屈曲防止リング、屈曲防止リング固定用ゴム及びセットボルトは、受口に取り付けた状態で出荷する。

NS形 ダクタイル鋳鉄異形管 (2)
(継ぎ輪用及び帽用)
呼び径75~250

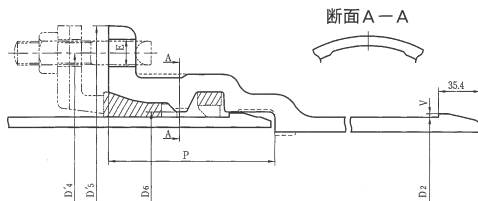


単位 mm

呼び径	各 部 寸 法					ボルト の数
D	D ₄	D ₅	D ₆	E		
75	186	224	100.8	19		4
100	209	255	126.8	23		4
150	264	310	177.8	23		6
200	318	364	229.0	23		6
250	370	416	280.6	23		8

- 備考 1. 破線の形状は、帽の場合を示す。
2. 押輪、T頭ボルト・ナット、ゴム輪及びバックアップリングは、SⅡ形接合部品による。

NS形 ダクタイル鋳鉄異形管 (3)
呼び径300~450

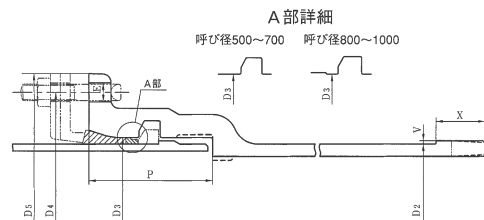


単位 mm

呼び径	外径	各 部 寸 法							ボルト の数	質量 (kg)	
D	D ₂	D ₄	D ₅	D ₆	E	P	V			受口 突部	挿し口 突部
300	322.8	431	477	331.8	23	141	3	8		33.5	0.167
350	374.0	482	528	383.6	23	141	3	10		38.5	0.193
400	425.6	536	582	435.2	23	143	3	12		46.2	0.219
450	476.8	587	633	486.4	23	143	3	12		51.7	0.245

- 備考 1. 受口外面及び受口内面の形状は、破線の形状でもよい。
2. 管内面の形状は、破線の形状でもよい。
3. 押輪、T頭ボルト・ナット、ゴム輪及びバックアップリングは、SⅡ形接合部品による。

NS形 ダクタイル鋳鉄異形管 (4)
呼び径500~1000



単位 mm

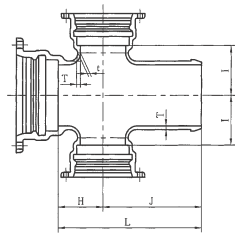
呼び径	外径	各 部 寸 法									ボルト の数	質量 (kg)	
D	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	E	P	V	X				受口 突部	挿し口 突部
500	528.0	544.0	654	700	23	151	4	60		14		86.2	2.87
600	630.8	646.8	758	804	23	151	4	60		14		105	3.42
700	733.0	753.0	876	930	27	187	6	80		16		157	7.97
800	836.0	856.0	985	1039	27	195	6	80		20		191	9.08
900	939.0	959.0	1098	1164	33	195	6	80		20		229	10.2
1000	1041.0	1061.0	1207	1273	33	202	6	80		20		270	11.2

- 備考 1. 受口内面の形状は、破線の形状でもよい。
2. 管内面の形状は、破線の形状でもよい。
3. 挿し口部の形状は、破線の形状でもよい。この場合、管端部の厚さは管厚以上とする。

NS形 三受十字管



呼び径300～450



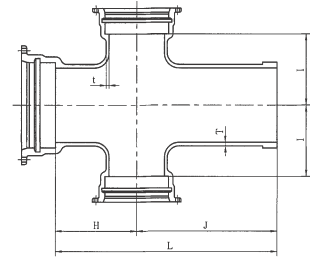
単位 mm

呼び径		価格(円)	管 厚		各 部 寸 法				質量 (kg)
D	d		T	t	H	I	J	L	
300	200	240,380	12.5	11.0	170	345	370	540	140
300	300	310,260	12.5	12.5	235	235	430	665	165
350	250	299,740	13.0	12.0	205	370	405	610	175
350	350	377,610	13.0	13.0	265	265	465	730	200
400	300	380,350	14.0	12.5	235	285	450	685	206
400	400	471,150	14.0	14.0	295	295	515	810	253
450	300	411,370	14.5	12.5	235	310	450	685	226
450	450	535,980	14.5	14.5	320	320	540	860	293

※受口がφ75～250の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、心出し用ゴム）を含む価格です。
受口がφ300～450の場合は接合部品（NSロックリング、心出し用ゴム、NS押輪、NSゴム輪、NSバックアップリング、SUS304ボルト・ナット）を含む価格です。

NS形 三受十字管(続き)

呼び径500～900



単位 mm

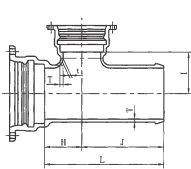
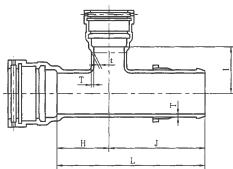
呼び径		価格(円)	管 厚		各 部 寸 法				質量 (kg)
D	d		T	t	H	I	J	L	
500	400	775,560	15	14	480	460	850	1330	445
600	400	947,130	16	14	550	530	920	1470	561
700	500	1,398,400	17	15	620	600	980	1600	823
800	600	1,748,910	18	16	690	670	1030	1720	1040
900	700	2,370,500	19	17	770	750	1090	1860	1370

※受口がφ500～1000の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、NSボルト・ナットSUS304、NSバックアップリング、NS押輪）を含む価格です。
受口がφ300～450の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、心出し用ゴム、SUS304ボルト・ナット、NSバックアップリング、NS押輪）を含む価格です。

NS形 二受T字管

呼び径75～250

呼び径300～450



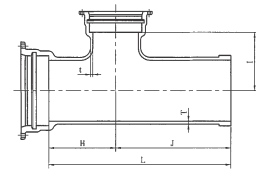
単位 mm

呼び径		価格(円)	管 厚		各 部 寸 法				質量 (kg)
D	d		T	t	H	I	J	L	
75	75	40,280	8.5	8.5	150	150	300	450	25.3
100	75	48,540	8.5	8.5	150	200	300	450	31.1
100	100	55,280	8.5	8.5	200	200	300	500	35.6
150	75	58,910	9.0	8.5	150	200	300	450	41.1
150	100	67,790	9.0	8.5	200	200	350	550	47.6
150	150	74,860	9.0	9.0	200	200	350	550	54.0
200	100	88,680	11.0	10.0	200	250	350	550	64.1
200	150	96,540	11.0	11.0	200	250	350	550	71.2
200	200	111,690	11.0	11.0	250	250	400	650	82.7
250	100	106,470	12.0	10.0	200	250	350	550	77.9
250	150	117,650	12.0	11.0	200	250	400	600	87.9
250	250	143,510	12.0	12.0	250	250	450	700	107
300	100	143,770	12.5	10.0	115	345	315	430	86.7
300	150	158,840	12.5	11.0	145	345	345	490	99.2
300	200	174,890	12.5	11.0	170	345	370	540	110
300	300	216,470	12.5	12.5	235	235	430	665	129
350	250	219,930	13.0	12.0	205	370	405	610	139
350	350	265,510	13.0	13.0	265	265	465	730	158
400	300	282,390	14.0	12.5	235	285	450	685	171
400	400	334,240	14.0	14.0	295	295	515	810	202
450	300	309,460	14.5	12.5	235	310	450	685	190
450	450	384,550	14.5	14.5	320	320	540	860	237

※受口がφ75～250の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、心出し用ゴム）を含む価格です。
受口がφ300～450の場合は接合部品（NSロックリング、心出し用ゴム、NS押輪、NSゴム輪、NSバックアップリング、SUS304ボルト・ナット）を含む価格です。

NS形 二受T字管(続き)

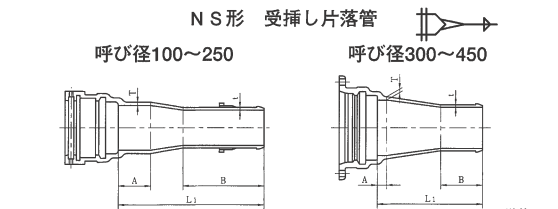
呼び径500～1000



単位 mm

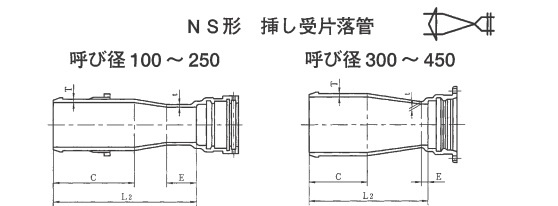
呼び径		価格(円)	管 厚		各 部 寸 法				質量 (kg)
D	d		T	t	H	I	J	L	
500	350	572,550	15	13.0	480	460	850	1330	371
500	400	593,120	15	14.0	480	460	850	1330	382
500	450	607,630	15	14.5	480	460	850	1330	391
500	500	674,210	15	15.0	480	460	850	1330	429
600	400	747,150	16	14.0	550	530	920	1470	497
600	450	760,360	16	14.5	550	530	920	1470	505
600	500	826,940	16	15.0	550	530	920	1470	543
600	600	865,230	16	16.0	550	530	920	1470	569
700	450	1,015,380	17	14.5	620	600	980	1600	675
700	500	1,081,950	17	15.0	620	600	980	1600	713
700	600	1,118,910	17	16.0	620	600	980	1600	738
700	700	1,232,140	17	17.0	620	600	980	1600	799
800	500	1,328,110	18	15.0	690	670	1030	1720	880
800	600	1,365,080	18	16.0	690	670	1030	1720	905
800	700	1,477,010	18	17.0	690	670	1030	1720	965
800	800	1,564,490	18	18.0	690	670	1030	1720	1010
900	600	1,513,330	19	16.0	600	690	940	1540	969
900	700	1,815,340	19	17.0	770	750	1090	1860	1170
900	800	1,897,650	19	18.0	770	750	1090	1860	1210
900	900	1,997,030	19	19.0	770	750	1090	1860	1260
1000	600	1,821,620	20	16.0	680	770	990	1670	1180
1000	800	2,217,950	20	18.0	840	820	1140	1980	1430
1000	1000	2,424,190	20	20.0	840	820	1140	1980	1540

※受口がφ500～1000の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、NSボルト・ナットSUS304、NSバックアップリング、NS押輪）を含む価格です。
受口がφ300～450の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、心出し用ゴム、SUS304ボルト・ナット、NSバックアップリング、NS押輪）を含む価格です。



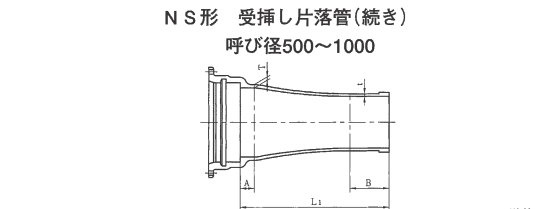
呼び径		価格(円)	管 厚		各 部 寸 法			質量 (kg)
D	d		T	t	A	B	L ₁	
100	75	31,700	8.5	8.5	100	250	450	19.1
150	100	42,780	9.0	8.5	100	250	450	27.8
200	100	60,140	11.0	10.0	100	250	550	40.4
200	150	61,170	11.0	11.0	100	250	450	41.2
250	100	78,240	12.0	10.0	100	250	650	53.0
250	150	79,130	12.0	11.0	100	250	550	53.7
250	200	77,090	12.0	11.0	100	250	450	52.1
300	100	116,830	12.5	10.0	35	250	685	64.5
300	150	118,090	12.5	11.0	35	250	585	65.4
300	200	115,690	12.5	11.0	35	250	485	63.7
300	250	118,800	12.5	12.0	35	300	435	65.9
350	150	146,380	13.0	11.0	40	250	690	81.2
350	200	143,700	13.0	11.0	40	250	590	79.3
350	250	147,080	13.0	12.0	40	300	540	81.7
350	300	134,810	13.0	12.5	40	235	375	73.0
400	150	181,970	14.0	11.0	40	250	790	102
400	200	179,160	14.0	11.0	40	250	690	100
400	250	181,970	14.0	12.0	40	300	640	102
400	300	170,130	14.0	12.5	40	235	475	93.6
400	350	163,080	14.0	13.0	40	240	380	88.6
450	200	210,170	14.5	11.0	40	250	790	120
450	250	214,400	14.5	12.0	40	300	740	123
450	300	201,700	14.5	12.5	40	235	575	114
450	350	194,650	14.5	13.0	40	240	480	109
450	400	189,000	14.5	14.0	40	255	395	105

※受口がφ75～250の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、心出し用ゴム) を含む価格です。
 受口がφ300～450の場合は接合部品 (NS ロックリング、心出し用ゴム、NS 押輪、NS ゴム輪、NS バックアップリング、SUS304 ボルト・ナット) を含む価格です。



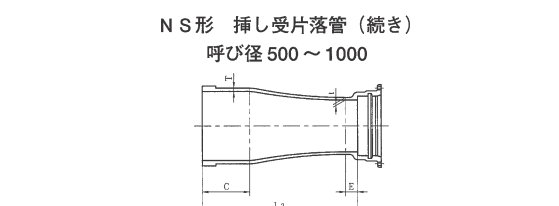
呼び径		価格(円)	管 厚		各 部 寸 法			質量 (kg)
D	d		T	t	C	E	L ₂	
100	75	27,780	8.5	8.5	250	100	450	17.2
150	100	37,840	9.0	8.5	250	100	450	24.3
200	100	50,610	11.0	10.0	250	100	550	34.3
200	150	55,210	11.0	11.0	250	100	450	38.1
250	100	69,010	12.0	10.0	300	100	700	48.7
250	150	73,600	12.0	11.0	300	100	600	52.5
250	200	77,520	12.0	11.0	300	100	500	54.0
300	100	85,230	12.5	10.0	235	100	735	55.6
300	150	90,480	12.5	11.0	235	100	635	59.5
300	200	94,450	12.5	11.0	235	100	535	60.9
300	250	96,870	12.5	12.0	235	10	435	61.2
350	150	110,920	13.0	11.0	240	100	740	74.0
350	200	114,610	13.0	11.0	240	100	640	75.2
350	250	117,320	13.0	12.0	240	100	540	75.7
350	300	126,970	13.0	12.5	240	35	375	71.7
400	150	139,290	14.0	11.0	255	100	855	94.1
400	200	142,550	14.0	11.0	255	100	755	95.0
400	250	145,240	14.0	12.0	255	100	655	95.5
400	300	154,640	14.0	12.5	255	35	490	91.3
400	350	155,550	14.0	13.0	255	40	395	87.7
450	200	169,360	14.5	11.0	255	100	855	114
450	250	172,770	14.5	12.0	255	100	755	115
450	300	182,440	14.5	12.5	255	35	590	111
450	350	182,780	14.5	13.0	255	40	495	107
450	400	184,790	14.5	14.0	255	40	395	104

※受口がφ75～250の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、心出し用ゴム) を含む価格です。
 受口がφ300～450の場合は接合部品 (NS ロックリング、心出し用ゴム、NS 押輪、NS ゴム輪、NS バックアップリング、SUS304 ボルト・ナット) を含む価格です。



呼び径		価格(円)	管 厚		各 部 寸 法			質量 (kg)
D	d		T	t	A	B	L ₁	
500	250	313,130	15	12.0	110	200	810	177
500	300	324,650	15	12.5	110	200	810	185
500	350	339,050	15	13.0	110	220	830	195
500	400	356,350	15	14.0	110	220	830	207
500	450	375,080	15	14.5	110	230	840	220
600	300	385,290	16	12.5	120	200	820	224
600	350	399,700	16	13.0	120	220	840	234
600	400	416,990	16	14.0	120	220	840	246
600	450	432,830	16	14.5	120	230	850	257
600	500	453,010	16	15.0	120	230	850	271
700	400	607,920	17	14.0	130	220	1050	355
700	450	628,090	17	14.5	130	230	1060	369
700	500	651,150	17	15.0	130	230	1060	385
700	600	695,790	17	16.0	130	230	1060	416
800	450	752,130	18	14.5	140	230	1070	435
800	500	773,740	18	15.0	140	230	1070	450
800	600	815,520	18	16.0	140	230	1070	479
800	700	873,150	18	17.0	140	240	1080	519
900	500	933,470	19	15.0	150	230	1080	526
900	600	973,270	19	16.0	150	230	1080	553
900	700	1,027,800	19	17.0	150	240	1090	590
900	800	1,080,870	19	18.0	150	240	1090	626
1000	600	1,129,800	20	16.0	170	230	1100	641
1000	700	1,181,390	20	17.0	170	240	1110	676
1000	800	1,230,040	20	18.0	170	240	1110	709
1000	900	1,297,850	20	19.0	170	260	1130	755

※受口がφ500～1000の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、NS ボルト・ナット SUS304、NS バックアップリング、NS 押輪) を含む価格です。



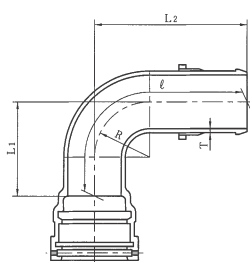
呼び径		価格(円)	管 厚		各 部 寸 法			質量 (kg)
D	d		T	t	C	E	L ₂	
500	250	197,850	15	12.0	230	70	800	130
500	300	234,780	15	12.5	230	80	810	145
500	350	256,640	15	13.0	230	80	810	156
500	400	288,850	15	14.0	230	90	820	174
500	450	313,260	15	14.5	230	100	830	189
600	300	270,810	16	12.5	230	80	810	170
600	350	292,670	16	13.0	230	80	810	181
600	400	321,980	16	14.0	230	90	820	197
600	450	346,390	16	14.5	230	100	830	212
600	500	426,930	16	15.0	230	110	840	256
700	400	419,960	17	14.0	240	90	1030	265
700	450	447,240	17	14.5	240	100	1040	282
700	500	532,110	17	15.0	240	110	1050	329
700	600	602,860	17	16.0	240	120	1060	375
800	450	499,110	18	14.5	240	100	1040	318
800	500	582,540	18	15.0	240	110	1050	364
800	600	650,400	18	16.0	240	120	1060	408
800	700	800,980	18	17.0	240	130	1070	489
900	500	666,930	19	15.0	260	110	1070	413
900	600	731,810	19	16.0	260	120	1080	454
900	700	882,160	19	17.0	260	130	1090	533
900	800	1,008,400	19	18.0	260	140	1100	599
1000	600	801,110	20	16.0	260	120	1080	501
1000	700	947,010	20	17.0	260	130	1090	577
1000	800	1,068,820	20	18.0	260	140	1100	640
1000	900	1,209,120	20	19.0	260	150	1110	713

※受口がφ500～1000の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、NS ボルト・ナット SUS304、NS バックアップリング、NS 押輪) を含む価格です。
 受口がφ300～450の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、心出し用ゴム、SUS304 ボルト・ナット、NS バックアップリング、NS 押輪) を含む価格です。
 受口がφ100～250の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、心出し用ゴム) を含む価格です。

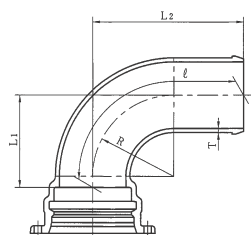
NS形 曲管90°



呼び径 75～250



呼び径 300～450



単位 mm

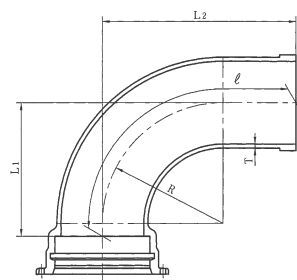
呼び径 D	価格(円)	管圧 T	各部寸法	管心長 ℓ	質量 (kg)
R	L ₁	L ₂			
75	26,060	8.5	70 200 300	470	15.9
100	35,490	8.5	95 200 350	509	22.0
150	52,140	9.0	145 250 400	588	35.7
200	80,330	11.0	195 300 450	666	56.2
250	110,830	12.0	240 350 500	747	78.5
300	150,960	12.5	230 265 465	631	88.7
350	194,060	13.0	280 320 520	720	115
400	253,940	14.0	335 375 590	821	153
450	311,740	14.5	405 445 660	931	192

※受口がφ75～250の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、心出し用ゴム）を含む価格です。

受口がφ300～450の場合は接合部品（NSロックリング、心出し用ゴム、NS押輪、NSゴム輪、NSバックアップリング、SUS304ボルト・ナット）を含む価格です。

NS形 曲管90°（続き）

呼び径 500～1000



単位 mm

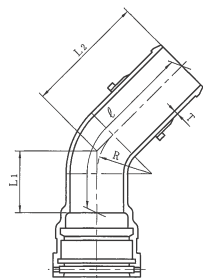
呼び径 D	価格(円)	管圧 T	各部寸法	管心長 ℓ	質量 (kg)
R	L ₁	L ₂			
500	473,060	15	485 555 805	1152	288
600	634,540	16	580 655 900	1306	397
700	932,090	17	680 760 1050	1518	580
800	1,214,600	18	775 855 1160	1682	756
900	1,654,870	19	870 955 1405	1987	1020
1000	2,048,530	20	965 1050 1515	2151	1270

※受口がφ500～1000の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、NSボルト・ナット SUS304、NSバックアップリング、NS押輪）を含む価格です。

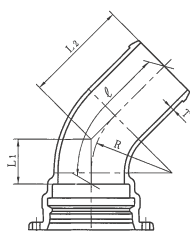
NS形 曲管45°



呼び径 75～250



呼び径 300～450



単位 mm

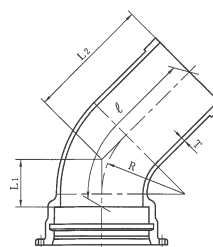
呼び径 D	価格(円)	管圧 T	各部寸法	管心長 ℓ	質量 (kg)
R	L ₁	L ₂			
75	22,540	8.5	70 150 250	397	14.7
100	31,040	8.5	95 150 300	446	20.7
150	42,130	9.0	145 150 300	444	31.1
200	65,410	11.0	195 200 350	542	49.7
250	87,790	12.0	240 200 400	590	67.5
300	118,970	12.5	230 130 330	450	72.9
350	148,350	13.0	280 155 355	498	91.2
400	188,850	14.0	335 175 395	556	118
450	224,850	14.5	405 205 425	613	144

※受口がφ75～250の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、心出し用ゴム）を含む価格です。

受口がφ300～450の場合は接合部品（NSロックリング、心出し用ゴム、NS押輪、NSゴム輪、NSバックアップリング、SUS304ボルト・ナット）を含む価格です。

NS形 曲管45°（続き）

呼び径 500～1000



単位 mm

呼び径 D	価格(円)	管圧 T	各部寸法	管心長 ℓ	質量 (kg)
R	L ₁	L ₂			
500	348,160	15	485 275 520	774	223
600	447,570	16	580 315 560	850	296
700	663,540	17	680 365 655	991	436
800	847,280	18	775 400 705	1072	555
900	1,159,940	19	870 445 895	1303	751
1000	1,412,200	20	965 485 950	1393	920

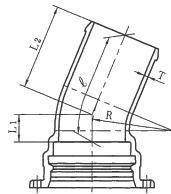
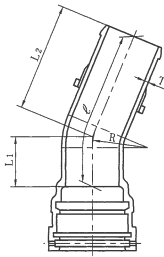
※受口がφ500～1000の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、NSボルト・ナット SUS304、NSバックアップリング、NS押輪）を含む価格です。

NS形 曲管22 $\frac{1}{2}^{\circ}$



呼び径75～250

呼び径300～450



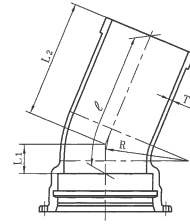
単位 mm

呼び径	価格(円)	管圧	各部寸法				管心長	質量
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ		(kg)
75	21,730	8.5	70	100	250	350	14.0	
100	29,980	8.5	95	150	250	400	19.8	
150	42,350	9.0	145	150	300	449	31.3	
200	59,910	11.0	195	150	300	449	44.9	
250	80,470	12.0	240	150	350	499	61.1	
300	109,380	12.5	230	85	280	364	65.4	
350	133,650	13.0	280	95	295	389	79.7	
400	167,120	14.0	335	105	320	423	101	
450	194,190	14.5	405	102	335	453	120	

※受口がφ75～250の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、心出し用ゴム）を含む価格です。
受口がφ300～450の場合は接合部品（NSロックリング、心出し用ゴム、NS押輪、NSゴム輪、NSバックアップリング、SUS304ボルト・ナット）を含む価格です。

NS形 曲管22 $\frac{1}{2}^{\circ}$ (続き)

呼び径500～1000



単位 mm

呼び径	価格(円)	管圧	各部寸法				管心長	質量
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ		(kg)
500	349,460	15	485	170	615	783	224	
600	437,160	16	580	190	625	812	288	
700	653,140	17	680	215	750	962	428	
800	838,180	18	775	235	820	1051	548	
900	1,118,590	19	870	255	975	1226	720	
1000	1,361,500	20	965	275	1040	1310	882	

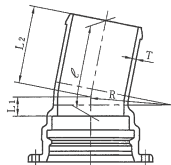
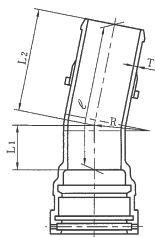
※受口がφ500～1000の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、NSボルト・ナット SUS304、NSバックアップリング、NS押輪）を含む価格です。

NS形 曲管11 $\frac{1}{4}^{\circ}$



呼び径75～250

呼び径300～450



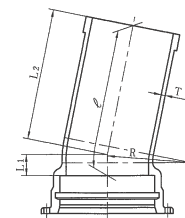
単位 mm

呼び径	価格(円)	管圧	各部寸法				管心長	質量
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ		(kg)
75	21,730	8.5	70	100	250	350	14.0	
100	28,700	8.5	95	100	250	350	18.7	
150	38,580	9.0	145	100	250	350	28.0	
200	60,030	11.0	195	150	300	450	45.0	
250	76,560	12.0	240	150	300	450	57.7	
300	104,400	12.5	230	60	260	320	61.5	
350	126,360	13.0	280	65	270	335	74.0	
400	156,900	14.0	335	70	290	360	93.0	
450	178,860	14.5	405	80	295	375	108	

※受口がφ75～250の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、心出し用ゴム）を含む価格です。
受口がφ300～450の場合は接合部品（NSロックリング、心出し用ゴム、NS押輪、NSゴム輪、NSバックアップリング、SUS304ボルト・ナット）を含む価格です。

NS形 曲管11 $\frac{1}{4}^{\circ}$ (続き)

呼び径500～1000



単位 mm

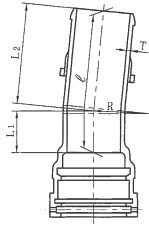
呼び径	価格(円)	管圧	各部寸法				管心長	質量
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ		(kg)
500	350,770	15	485	170	615	785	225	
600	435,860	16	580	190	620	810	287	
700	651,840	17	680	215	745	960	427	
800	839,480	18	775	235	820	1055	549	
900	1,118,590	19	870	255	970	1224	720	
1000	1,361,500	20	965	275	1035	1309	882	

※受口がφ500～1000の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、NSボルト・ナット SUS304、NSバックアップリング、NS押輪）を含む価格です。

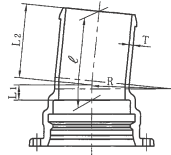
NS形 曲管 $5\frac{5}{8}^{\circ}$



呼び径75～250



呼び径300～450



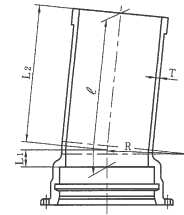
単位 mm

呼び径 D	価格(円)	管圧	各部寸法			管心長	質量 (kg)
		T	R	L ₁	L ₂	ℓ	
75	21,730	8.5	70	100	250	350	14.0
100	28,700	8.5	95	100	250	350	18.7
150	38,580	9.0	145	100	250	350	28.0
200	60,030	11.0	195	150	300	450	45.0
250	76,560	12.0	240	150	300	450	57.7
300	101,720	12.5	230	50	245	295	59.4
350	122,290	13.0	280	50	255	305	70.8
400	151,150	14.0	335	55	270	325	88.5
450	171,190	14.5	405	60	275	335	102

※受口が ϕ 75～250の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、心出し用ゴム）を含む価格です。
受口が ϕ 300～450の場合は接合部品（NSロックリング、心出し用ゴム、NS押輪、NSゴム輪、NSバックアップリング、SUS304ボルト・ナット）を含む価格です。

NS形 曲管 $5\frac{5}{8}^{\circ}$ （続き）

呼び径500～1000



単位 mm

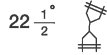
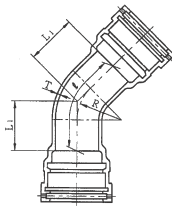
呼び径 D	価格(円)	管圧	各部寸法			管心長	質量 (kg)
		T	R	L ₁	L ₂	ℓ	
500	350,770	15	485	170	615	785	225
600	435,860	16	580	190	620	810	287
700	651,840	17	680	215	745	960	427
800	839,480	18	775	235	820	1055	549
900	1,118,590	19	870	255	970	1225	720
1000	1,361,500	20	965	275	1035	1310	882

※受口が ϕ 500～1000の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、NSボルト・ナット SUS304、NSバックアップリング、NS押輪）を含む価格です。

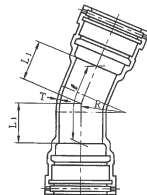
NS形 両受曲管



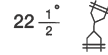
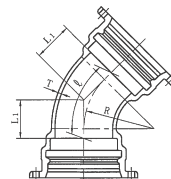
呼び径 75～250



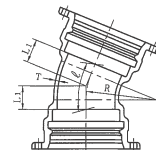
呼び径 75～250



呼び径 300～450



呼び径 300～450



単位 mm

呼び径 D	価格(円)		管厚 T	45°				22° 1/2			
	45°	22° 1/2		各部寸法		管心長 ℓ	質量 (kg)	各部寸法		管心長 ℓ	質量 (kg)
				R	L ₁			R	L ₁		
75	38,180	36,080	8.5	70	150	297	21.1	70	100	200	19.5
100	50,360	50,480	8.5	95	150	296	28.2	95	150	300	28.3
150	66,840	67,100	9.0	145	150	294	42.1	145	150	299	42.3
200	97,280	91,150	11.0	195	200	392	62.8	195	150	299	58.0
250	121,590	113,410	12.0	240	200	390	78.7	240	150	299	72.3
300	171,020	161,480	12.5	230	130	250	88.8	230	85	169	81.7
350	208,810	193,890	13.0	280	155	298	108	280	95	189	96.9
400	258,960	236,100	14.0	335	175	336	136	335	105	208	119
450	300,840	268,590	14.5	405	205	393	163	405	120	238	139

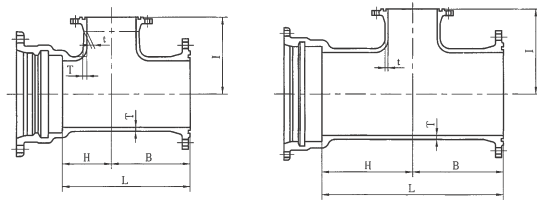
※受口が ϕ 75～250の場合は接合部品（NSゴム輪、NSロックリング、心出し用ゴム）を含む価格です。
受口が ϕ 300～450の場合は接合部品（NSロックリング、心出し用ゴム、NS押輪、NSゴム輪、NSバックアップリング、SUS304ボルト・ナット）を含む価格です。

NS形 仕切弁副管 A 1号



呼び径 400・450

呼び径 500～1000



単位 mm

呼び径		価格(円)		管厚		各 部 寸 法				質量(kg)			
D		d		7.5K		T		t		形式 2			
										7.5K	10K	16K	20K
400	100	215,090	14.0	10	155	115	350	270	110	106	124	131	
450	100	246,720	14.5	10	160	115	375	275	129	123	147	156	
500	100	392,020	15.0	10	250	250	360	500	210	204	234	243	
600	100	494,660	16.0	11	280	280	440	560	274	272	309	321	
700	150	699,240	17.0	12	310	310	490	620	385	387	435	481	
800	150	882,120	18.0	13	330	330	550	660	485	485	552	634	
900	200	1,134,030	19.0	14	370	370	610	740	617	611	690	791	
1000	200	1,373,920	20.0	15	400	400	670	800	750	747	857	—	

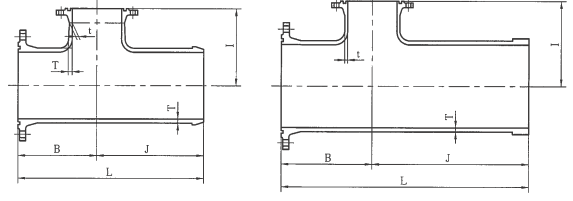
※受口がφ300～450の場合は接合部品 (NS ロックリング、心出し用ゴム、NS 押輪、NS ゴム輪、NS バックアップリング、SUS304 ボルト・ナット) を含む価格です。
受口がφ500～1000の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、NS ボルト・ナット SUS304、NS バックアップリング、NS 押輪) を含む価格です。

NS形 仕切弁副管 A 2号



呼び径400・450

呼び径500～1000



単位 mm

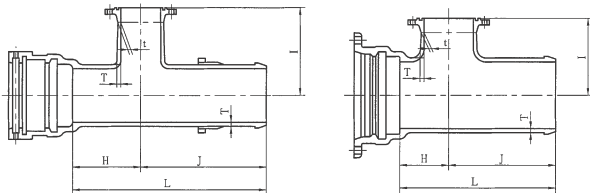
呼び径		価格(円)		管厚		各 部 寸 法				質量(kg)			
D		d		7.5K		T		t		形式 2			
										7.5K	10K	16K	20K
400	100	151,230	14.0	10	155	350	335	490	92.8	88.6	106	114	
450	100	177,020	14.5	10	160	375	335	495	110	105	129	137	
500	100	287,880	15.0	10	250	360	560	810	180	175	204	213	
600	100	384,530	16.0	11	280	440	600	880	243	241	278	290	
700	150	504,590	17.0	12	310	490	620	930	321	322	371	416	
800	150	629,400	18.0	13	330	550	630	960	402	403	469	551	
900	200	818,310	19.0	14	370	610	670	1040	516	510	589	690	
1000	200	998,600	20.0	15	400	670	700	1100	628	626	736	—	

NS形 フランジ付き T 字管(空気弁用・消火栓用・人孔用)



呼び径 75～250

呼び径 300～450



単位 mm

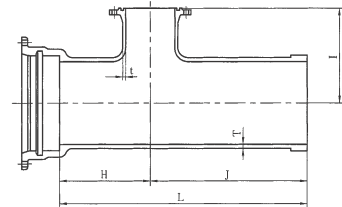
呼び径		価格(円)		管厚		各 部 寸 法				質量(kg)			
D		d		7.5K		10K		T		形式 2			
										7.5K	10K	16K	20K
75	75	38,300	37,530	8.5	8.5	150	200	300	450	21.6	20.1	20.8	21.1
100	75	46,290	45,520	8.5	8.5	150	200	300	450	26.6	25.1	25.8	26.1
150	75	59,090	58,390	9.0	8.5	150	250	300	450	37.4	35.9	36.6	36.9
150	100	65,110	64,010	9.0	8.5	200	250	350	550	42.1	40.3	41.5	41.8
200	75	85,130	84,400	11.0	10.0	200	250	350	550	56.2	54.7	55.4	55.7
200	100	86,780	85,680	11.0	10.0	200	250	350	550	57.5	55.7	57.0	57.3
250	75	106,160	105,440	12.0	10.0	200	300	350	550	71.1	69.6	70.3	70.6
250	100	107,940	106,980	12.0	10.0	200	300	350	550	72.5	70.8	72.0	72.3
300	75	136,850	135,930	12.5	10.0	105	300	300	405	75.3	73.8	74.5	74.8
300	100	141,790	140,450	12.5	10.0	115	300	315	430	78.8	77.0	78.3	78.6
350	75	161,180	160,270	13.0	10.0	105	325	305	410	88.3	86.8	87.5	87.8
350	100	166,830	165,480	13.0	10.0	115	325	320	435	92.3	90.5	91.7	92.1
400	75	195,240	193,610	14.0	10.0	105	350	320	425	108	106	107	107
400	100	202,290	200,660	14.0	10.0	115	350	335	450	113	111	112	112
450	75	217,780	217,570	14.5	10.0	105	375	320	425	122	121	122	122
450	100	226,250	224,620	14.5	10.0	115	375	335	450	128	126	127	127

備考 1. d の呼び径 75 及び 100 は空気弁用及び消火栓用の管とする。
※受口がφ75～250の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、心出し用ゴム) を含む価格です。
受口がφ300～450の場合は接合部品 (NS ロックリング、心出し用ゴム、NS 押輪、NS ゴム輪、NS バックアップリング、SUS304 ボルト・ナット) を含む価格です。

NS形 フランジ付き T 字管(続き)



呼び径500～1000



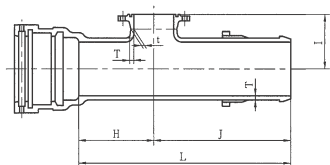
単位 mm

呼び径		価格(円)		管厚		各 部 寸 法				質量(kg)			
D		d		7.5K		10K		T		形式 2			
										7.5K	10K	16K	20K
500	75	395,710	431,570	15	10	230	360	560	790	231	229	230	230
500	100	398,610	434,730	15	10	230	400	560	790	233	231	232	232
600	75	489,510	534,280	16	11	240	410	570	810	293	291	292	292
600	100	492,390	537,440	16	11	240	450	570	810	295	293	294	294
700	75	677,570	741,830	17	12	260	480	580	840	400	399	400	400
700	100	679,000	743,400	17	12	260	480	580	840	401	400	401	401
800	75	836,180	915,530	18	13	270	520	590	860	490	489	489	490
800	100	837,600	915,530	18	13	270	520	590	860	491	489	491	491
800	600	1,339,680	1,469,900	18	16	690	670	1030	1720	838	838	874	885
900	100	1,059,140	1,158,090	19	14	300	590	620	920	608	606	607	608
900	600	1,496,140	1,641,260	19	16	600	690	940	1540	903	903	939	950
1000	150	1,268,730	1,389,280	20	15	320	640	640	960	732	731	733	734
1000	600	1,828,080	2,004,820	20	16	680	770	990	1670	1110	1110	1150	1160

備考 1. d の呼び径 75 及び 100 は空気弁用及び消火栓用の管とする。
2. d の呼び径 600 を空気弁用及び消火栓用に使用する場合は人孔ふたを用いる。
※受口がφ500～1000の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、NS ボルト・ナット SUS304、NS バックアップリング、NS 押輪) を含む価格です。

NS形 浅層埋設形フランジ付きT字管(空気弁用・消火栓用)

形式 2



単位 mm

呼び径		価格(円)	管厚		各 部 寸 法				質量(kg)
D	d	7.5K	T	t	H	I	J	L	形式2 7.5K
75	75	38,430	8.5	8.5	200	105	350	550	21.7
100	75	47,320	8.5	8.5	200	120	350	550	27.4
150	75	61,660	9.0	8.5	200	170	350	550	39.4
150	100	67,030	9.0	8.5	250	170	400	650	43.6
200	75	87,290	11.0	10.0	200	200	400	600	57.9
200	100	91,880	11.0	10.0	250	200	400	650	61.5
250	75	109,230	12.0	10.0	200	230	400	600	73.5
250	100	114,720	12.0	10.0	250	230	400	650	77.8

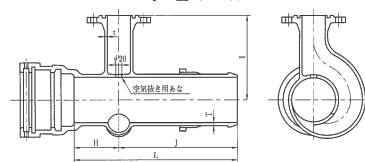
※接合部品 (NSゴム輪、NS ロックリング、心出し用ゴム) を含む価格です。

NS形 うず巻式フランジ付きT字管(消火栓用)

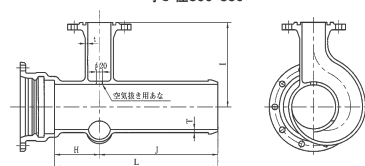
形式 2



呼び径75~250



呼び径300~350



単位 mm

呼び径		価格(円)	管厚		各 部 寸 法				質量(kg)
D	d	7.5K	T	t	H	I	J	L	形式2 7.5K
75	75	61,530	8.5	8.5	150	250	300	450	26.1
100	75	72,840	8.5	8.5	150	250	300	450	31.1
150	75	96,600	9.0	8.5	150	280	300	450	43.3
150	100	107,650	9.0	8.5	200	280	350	550	48.9
200	75	139,780	11.0	10.0	200	300	350	550	64.2
200	100	144,510	11.0	10.0	200	300	350	550	66.6
250	75	173,290	12.0	10.0	200	330	350	550	80.2
250	100	178,020	12.0	10.0	200	330	350	550	82.6
300	75	227,600	12.5	10.0	105	350	460	565	100
300	100	237,450	12.5	10.0	115	350	475	590	105
350	75	269,050	13.0	10.0	105	380	465	570	118
350	100	278,890	13.0	10.0	115	380	480	595	123

備考 1. 空気抜き用あなは、あな径 50mm とすることができ。

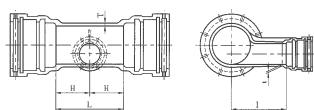
※受口が φ75~250 の場合は接合部品(NS ゴム輪、NS ロックリング、心出し用ゴム) を含む価格です。

受口が φ300~450 の場合は接合部品(NS ロックリング、心出し用ゴム、NS 押輪、NS ゴム輪、NS バックアップリング、SUS304 ボルト・ナット) を含む価格です。

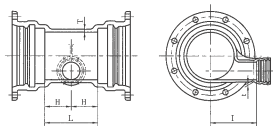
NS形 排水T字管



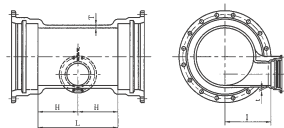
呼び径200~250



呼び径300~450



呼び径500~1000



単位 mm

呼び径		価格(円)	管厚		各部寸法			質量 (kg)
D	d		T	t	H	I	L	
300	100	207,990	12.5	10	140	270	280	106
350	150	262,030	13.0	11	175	300	350	136
400	150	308,400	14.0	11	175	325	350	160
450	200	362,540	14.5	12	200	360	400	193
500	200	554,100	15.0	13	280	350	560	298
600	200	663,870	16.0	13	290	400	580	368
700	300	1,011,200	17.0	15	350	450	700	550
800	300	1,237,670	18.0	15	360	500	720	667
900	300	1,518,390	19.0	15	370	550	740	798
1000	400	1,896,790	20.0	16	440	600	880	1010

※受口が φ75~250 の場合は接合部品(NS ゴム輪、NS ロックリング、心出し用ゴム) を含む価格です。

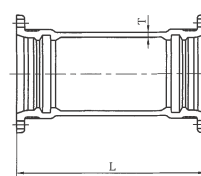
受口が φ300~450 の場合は接合部品(NS ロックリング、心出し用ゴム、NS 押輪、NS ゴム輪、NS バックアップリング、SUS304 ボルト・ナット) を含む価格です。

※受口が φ500~1000 の場合は接合部品(NS ゴム輪、NS ロックリング、NS ボルト・ナット SUS304、NS バックアップリング、NS 押輪) を含む価格です。

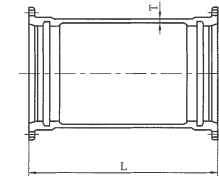
NS形 継ぎ輪



呼び径75~450



呼び径500~1000



単位 mm

呼び径	価格(円)	管厚	寸法	質量(kg)
D		T	L	
75	58,850	12	550	28.2
100	72,150	12	550	34.9
150	98,620	13	600	52.2
200	119,660	13	600	65.7
250	146,810	13	600	78.6
300	183,260	14	620	103
350	214,250	14	620	118
400	254,890	15	620	140
450	287,180	16	620	161
500	391,960	17	650	212
600	464,610	18	650	261
700	693,670	19	800	385
800	871,220	21	800	477
900	1,073,890	22	800	568
1000	1,252,920	23	800	662

※受口が φ75~450 の場合は接合部品(NS ロックリング、心出し用ゴム、NS 押輪、NS ゴム輪 (継ぎ輪・帽用)、NS バックアップリング、SUS304 ボルト・ナット) を2組含む価格です。

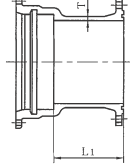
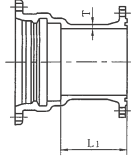
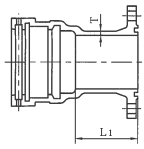
受口が φ500~1000 の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、NS ボルト・ナット SUS、NS バックアップリング、NS 押輪) を2組含む価格です。

NS形 短管 1号

呼び径75~250

呼び径300~450

呼び径500~1000



単位 mm

呼び径 D	価格(円)		管厚 T	有効長 L ₁	質量(kg)			
	7.5K	10K			形 式 2			
					7.5K	10K	16K	20K
75	26,750	26,200	8.5	150	14.2	12.7	13.5	13.8
100	33,250	32,340	8.5	150	18.5	16.7	18.0	18.3
150	42,450	42,850	9.0	150	27.2	26.5	28.7	29.9
200	55,700	55,540	11.0	150	36.8	35.5	38.8	40.0
250	73,720	74,260	12.0	200	50.8	50.1	55.9	59.0
300	106,670	104,420	12.5	135	59.1	56.3	64.6	68.0
350	127,860	122,300	13.0	135	71.0	65.6	78.3	82.2
400	152,780	151,030	14.0	140	85.6	83.2	99.8	107
450	173,970	171,330	14.5	140	100	96.9	119	128
500	256,250	277,590	15.0	170	147	143	171	180
600	327,040	362,250	16.0	250	198	199	234	246
700	460,170	511,200	17.0	250	274	277	323	367
800	574,210	633,090	18.0	250	339	340	405	486
900	714,240	777,740	19.0	250	411	406	482	582
1000	842,570	930,120	20.0	250	483	482	589	—

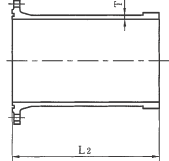
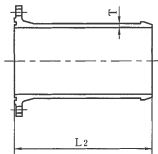
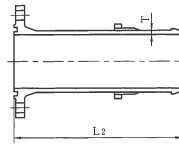
※受口がφ500~1000の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、NS ボルト・ナット SUS304、NS バックアップリング、NS 押輪) を含む価格です。
受口がφ300~450の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、心出し用ゴム、SUS304 ボルト・ナット、NS バックアップリング、NS 押輪) を含む価格です。
受口がφ100~250の場合は接合部品 (NS ゴム輪、NS ロックリング、心出し用ゴム) を含む価格です。

NS形 短管 2号

呼び径75~250

呼び径300~450

呼び径500~1000



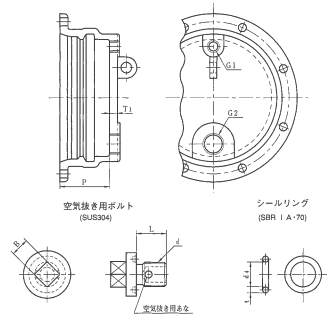
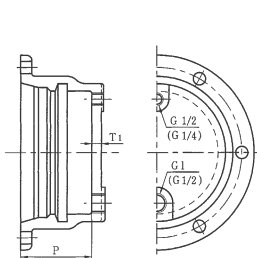
単位 mm

呼び径 D	価格(円)		管厚 T	有効長 L ₂	質量(kg)			
	7.5K	10K			形 式 2			
					7.5K	10K	16K	20K
75	15,880	15,350	8.5	350	9.48	7.99	8.71	9.00
100	18,980	18,050	8.5	350	12.1	10.3	11.6	11.9
150	26,990	27,510	9.0	400	19.4	18.8	20.9	22.1
200	38,140	37,980	11.0	400	28.9	27.6	30.7	32.1
250	50,400	50,920	12.0	400	39.6	38.9	44.7	47.8
300	68,830	66,570	12.5	410	49.7	46.9	55.2	58.6
350	87,480	81,910	13.0	435	64.3	58.9	71.6	75.5
400	109,710	107,980	14.0	465	81.7	79.3	95.9	103
450	131,440	128,170	14.5	470	98.7	95.1	118	126
500	220,250	238,150	15.0	750	164	160	188	197
600	276,190	305,120	16.0	750	207	207	243	254
700	348,120	387,050	17.0	750	262	264	310	355
800	426,680	472,960	18.0	750	322	324	388	469
900	553,490	601,680	19.0	800	409	404	479	579
1000	648,340	717,390	20.0	800	476	475	582	—

NS形 帽

呼び径75~250

呼び径300~450



単位 mm

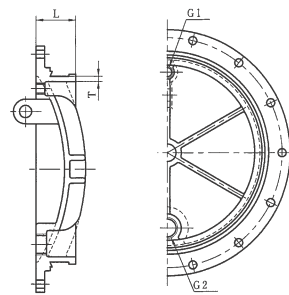
呼び径 D	価格(円)	各部寸法		質量 (kg)
		T ₁	P	
75	33,480	18.0	133	10.9
100	40,400	18.0	133	13.9
150	52,320	18.0	133	20.3
200	66,870	18.0	133	27.0
250	83,660	19.5	133	34.8
300	118,690	23.0	141	48.9
350	140,550	24.0	141	59.6
400	168,420	25.0	143	74.1
450	191,420	26.0	143	87.7

備考 1. この帽の最大使用静水頭は0.75MPaとする。
2. () 内の寸法は呼び径75~150の場合を示す。
3. Gの記号はJIS B 0202の管用平行ねじを示す。
なお、帽にはシーリングをセットした空気抜き用ボルトを取付ける。

※接合部品 (NS ロックリング、心出し用ゴム、NS 押輪、NS ゴム輪 (継ぎ輪・帽用)、NS バックアップリング、SUS304 ボルト・ナット) を1組含む価格です。

NS形 栓

呼び径500



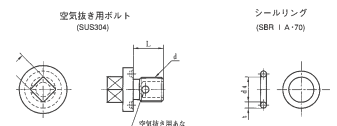
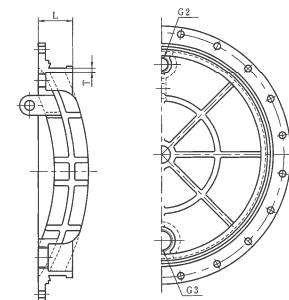
単位 mm

呼び径 D	価格(円)	管厚寸法		寸法
		T	L	
500	144,840	15	118	88.5
600	227,650	16	119	130
700	312,830	17	137	187
800	439,570	18	143	278
900	584,440	19	144	369
1000	737,980	20	147	473

備考 1. この栓の最大使用静水頭は0.75MPaとする。
2. Gの記号はJIS B 0202の管用平行ねじを示す。
なお、栓にはシーリングをセットした空気抜き用ボルトを取付ける。

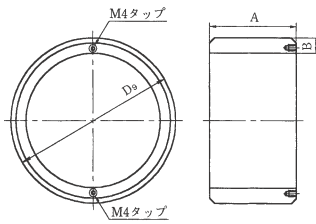
※栓の価格には付属品価格 (ゴム輪、NS ボルト・ナット SUS304) は含まれません。

呼び径600~1000

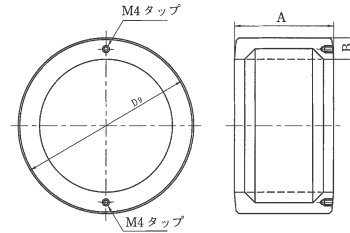


NS形用 接合部品
ライナ

呼び径 75～250



呼び径 300～450



単位 mm

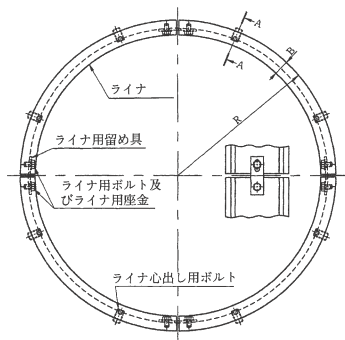
呼び径	価格(円)	各部寸法			質量 (kg)
		D ₉	A	B	
75	4,640	93.0	72	9	1.22
100	6,010	118.0	72	9	1.59
150	9,670	169.0	101	9	3.27
200	13,660	220.0	101	11	5.22
250	14,890	271.6	101	11	6.50
300	28,050	323.8	122	20	9.64
350	30,830	375.0	124	21	12.2
400	40,770	426.6	124	22	15.0
450	46,610	477.8	127	24	18.8

- 備考 1. 呼び径 300～450 の形状は破線の形状でもよい。
 2. ライナの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。
 ※ライナ心出し用ゴムを含む価格です。

各部寸法の許容差

単位 mm

呼び径	ラ イ ナ		
	D ₉	A	B
75～250	+2.5 -1.5	0 -2	+規定せず -1.0
300～450	+2.0 0		+規定せず -0.2



単位 mm

呼び径	価格(円) (1セット)	各部寸法			質量 (kg) (1セット)	ライナ用 留め具 数	ライナ用 ボルト 数	ライナ心出し用 ボルト	
		A	B	R				寸法 L	数
500	51,430	143	27	273.0	31.3	2	4	32	4
600	73,750	143	27	323.5	38.5	3	6	32	6
700	81,820	145	29	374.0	48.4	3	6	41	6
800	100,820	145	31	426.5	59.0	4	8	41	8
900	114,100	145	31	477.0	68.0	4	8	44	8
1000	126,900	146	31	528.0	78.1	4	8	44	8

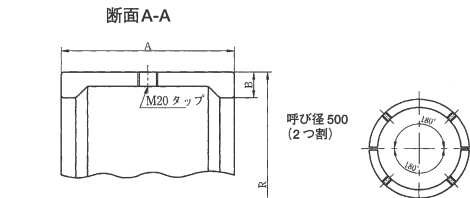
※ライナ心出し用ボルトを含む価格です。

各部寸法の許容差

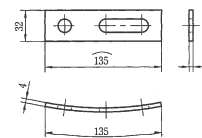
単位 mm

呼び径	ラ イ ナ	
	A	B
500・600	±1.0	+規定せず -0.5
700～1000	+0.5 -1.5	

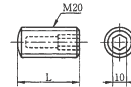
呼び径 500～1000



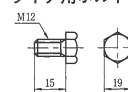
ライナ用留め具
(SUS304)



ライナ心出し用ボルト
(PA6)



ライナ用ボルト



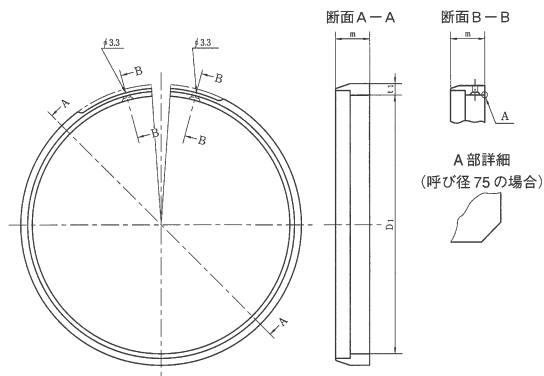
ライナ用座金



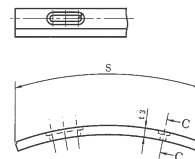
- 備考 1. ライナ用ボルトの材質は、SUS304、SUS304J3 又は SUSXM7 とする。
 2. ライナ用座金の材質は、SUS304 とする。

NS形用 接合部品
切管用挿しロリング〔リベットタイプ〕

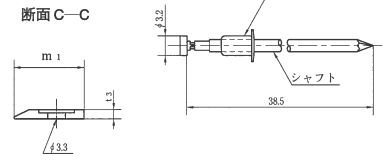
呼び径75～450



挿しロリング用結合ピース
(SUS304)



リベット

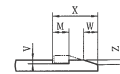


編集注記 1. 切管用挿しロリングによって挿し口を形成する場合は、呼び径75～250は1種管(D1)、呼び径300～450は1種管(D1)又はPF種管(DPF)を用い、下記に示す、切管挿し口の溝加工を行うこと。

単位 mm								
呼び径	価格(円)	切管用挿しロリング						
		挿しロリング			挿しロリング用結合ピース			質量 (kg) (1セット)
		各部寸法			各部寸法			
		D1	m	t1	m1	S	t2	
75	5,320	87.0	18.9	4.5	14.9	66.5	2	0.121
100	5,850	113.3	18.9	5.0	14.9	68.0	2	0.173
150	6,750	161.2	18.9	5.0	14.9	71.0	2	0.244
200	7,760	211.0	18.9	5.0	14.9	74.5	2	0.318
250	8,900	261.5	18.9	5.0	14.9	77.5	2	0.387
300	10,710	308.5	19.4	5.0	15.4	92.0	2	0.457
350	11,970	358.0	19.4	5.0	15.4	98.0	2	0.529
400	13,190	408.0	19.4	5.0	15.4	101.0	2	0.600
450	14,420	458.0	19.4	5.0	15.4	104.0	2	0.672

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。

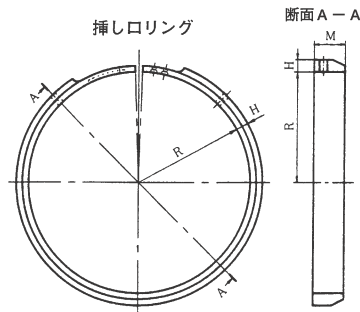
切管挿し口



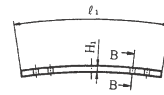
各部寸法及びその許容差

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										

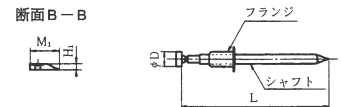
呼び径500～1000



挿しロリング用結合ピース



リベット

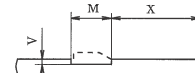


編集注記 1. 切管用挿しロリングによって挿し口突部を形成する場合は、S種管(DS)、1種管(D1)又はPF種管(DPF)を用い、下記に示す切管挿し口の溝加工を行うこと。

単位 mm										
呼び径	価格(円)	切管用挿しロリング						リベット		
		挿しロリング			挿しロリング用結合ピース			質量 (kg) (1セット)	各部寸法	
		各部寸法			各部寸法					
		H	N	R	H ₁	ℓ ₁	M ₁		D	L
500	39,800	7	20	259	3	111	19	1.53	3.2	38.5
600	44,770	7	20	310	3	111	19	1.83	3.2	38.5
700	53,580	10	25	360	5	114	24	3.65	4.0	40.0
800	58,550	10	25	411	5	114	24	4.17	4.0	40.0
900	62,000	10	25	463	5	114	24	4.69	4.0	40.0
1000	71,490	11	30	513	5	114	29	6.79	4.0	40.0

備考 1. リベットの材質は SUS304、SUS305 又は SUSXM7 とする。
2. NS 形切管用挿しロリングは JIS G 5227 の附属書(規定)又は JWWA G 113・114 の附属書 1(規定)の S 形切管用挿しロリングと同じ。

切管挿し口

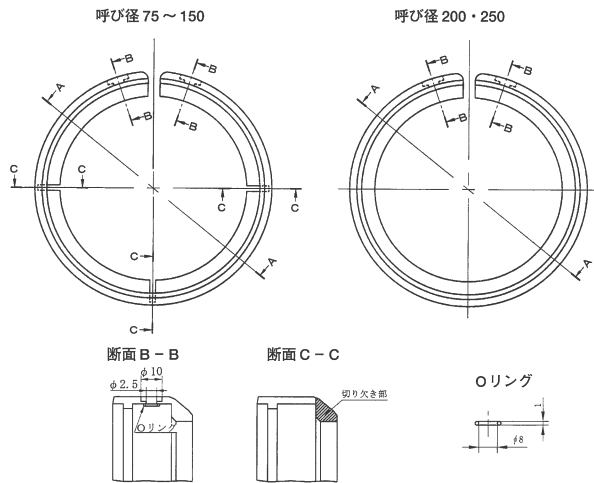


各部寸法及びその許容差

呼び径	切管挿し口					
	M		V		X	
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	

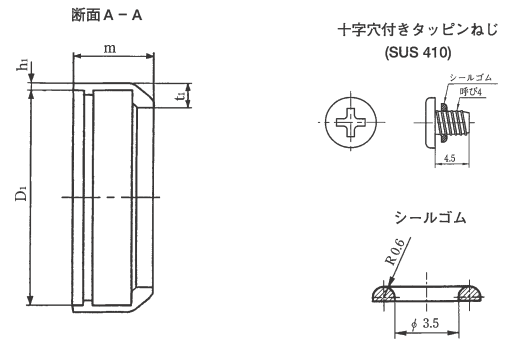
NS形用 接合部品
切管用挿し口リング〔タッピンねじタイプ〕

呼び径75～250



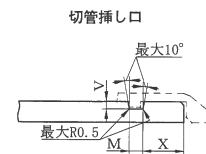
単位 mm										
呼び径	価格(円)	切管用挿し口リング					切管用挿し口			呼び径
		各部寸法				質量(kg) (1セット)	各部寸法			
		D ₁	h ₁	m	t ₁		M	V	X	
75	8,070	94.5	2.5	34	11.0	0.232	4.5	2.5	15	75
100	8,930	119.5	3.0	34	11.5	0.333	4.5	2.5	15	100
150	10,430	170.0	3.0	34	11.5	0.504	4.5	2.5	15	150
200	12,120	221.0	3.0	34	11.5	0.662	4.5	2.5	15	200
250	14,340	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。



編集注記

- 1.切管用挿し口リングによって挿し口を形成する場合は、1種管(D1)を用い、下記に示す切管用挿し口の溝加工を行うこと。

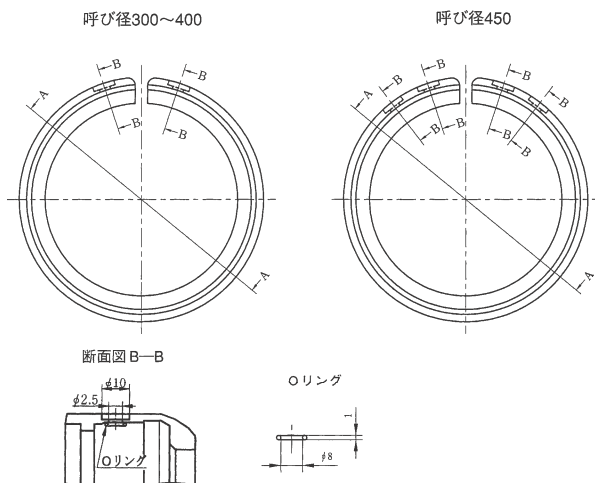


各部寸法の許容差

単位 mm

呼び径	切管用挿し口		
	M	V	X
75～250	+1 0	0 -0.5	+1 -2

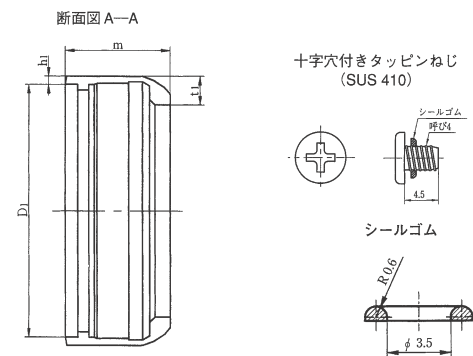
呼び径300～450



単位 mm

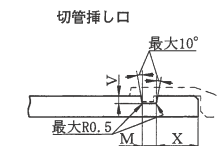
呼び径	価格(円)	切管用挿し口リング					切管用挿し口			呼び径
		各部寸法				質量(kg) (1セット)	各部寸法			
		D ₁	h ₁	m	t ₁		M	V	X	
300	17,950	322.8	3	38	11.5	1.01	4.5	2.5	20	300
350	19,670	374.0	3	38	11.5	1.17	4.5	2.5	20	350
400	21,030	425.6	3	38	12.5	1.41	4.5	2.5	20	400
450	24,090	476.8	3	38	13.0	1.62	4.5	2.5	20	450

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。



編集注記

- 1.切管用挿し口リングによって挿し口を形成する場合は、1種管(D1)を用い、下記に示す切管用挿し口の溝加工を行うこと。



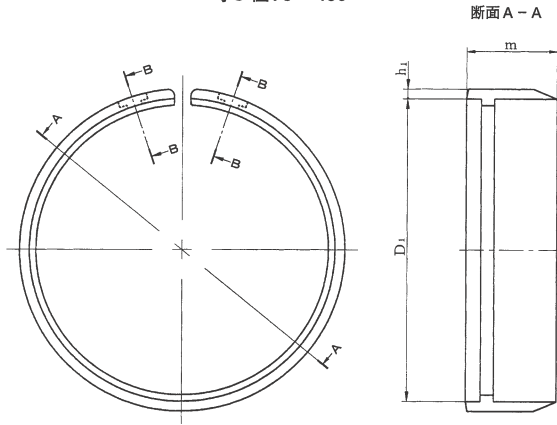
各部寸法の許容差

単位 mm

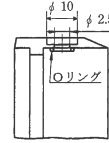
呼び径	切管用挿し口		
	M	V	X
300～450	+1 0	0 -0.5	+1 -2

NS形用 接合部品
切管用挿し口リング〔タッピンねじタイプ(継ぎ輪接合用)〕

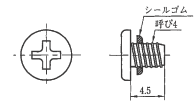
呼び径 75～450



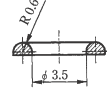
断面 B-B



十字穴付きタッピンねじ
(SUS 410)



シールゴム



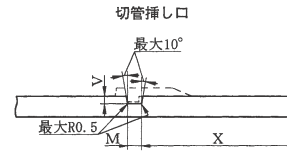
編集注記

- 切管用挿し口リング〔タッピンねじタイプ(継ぎ輪接合用)〕は、既設管に挿し口突部を形成する場合に使用し、NS形継ぎ輪と接合する。この場合、1種管(D1)、2種管(D2)、3種管(D3)又はPF種管(DPF)に使用することができ、下記に示す切管挿し口の溝加工を行うこと。

単位 mm

呼び径	価格(円)	切管用挿し口リング			質量(kg) (1セット)	切管挿し口			呼び径
		D1	h1	m		M	V	X	
75	6,380	93.0	2.5	28.7	0.144	4.5	2.5	50	75
100	6,990	118.0	3.0	28.7	0.217	4.5	2.5	50	100
150	8,140	169.0	3.0	28.7	0.317	4.5	2.5	50	150
200	9,300	220.0	3.0	28.7	0.414	4.5	2.5	50	200
250	10,740	271.6	3.0	28.7	0.513	4.5	2.5	50	250
300	18,790	322.8	3.0	28.7	0.608	4.5	2.5	50	300
350	22,250	374.0	3.0	28.7	0.707	4.5	2.5	50	350
400	25,550	425.6	3.0	28.7	0.805	4.5	2.5	50	400
450	31,220	476.9	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。



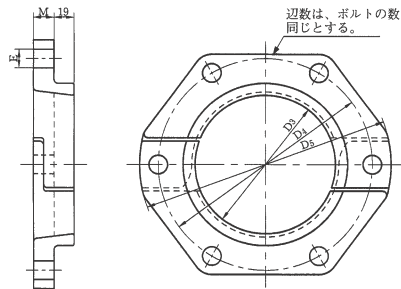
各部寸法の許容差

単位 mm

呼び径	切管挿し口		
	M	V	X
75～450	+1 0	0 -0.5	±10

NS形用 接合部品
押 輪

呼び径 75～250 継ぎ輪用、帽用及び呼び径 300～450 異形管用

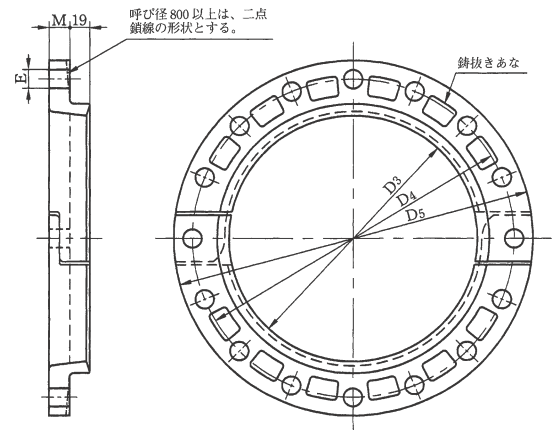


編集注記 呼び径75～450 NS形押輪は、JIS G 5527の附属書(規定)又は JWWA G 113・114の附属書1(規定)のSⅡ形押輪と同じ。

単位 mm

呼び径	各 部 寸 法					ボルト の数	質量 (kg) (1セット)
	D3	D4	D5	E	M		
75	97.0	186	224	19	18	4	3.63
100	122.0	209	255	23	20	4	4.55
150	173.0	264	310	23	20	6	6.80
200	224.0	318	364	23	20	6	8.29
250	275.6	370	416	23	20	8	10.4
300	326.8	431	477	23	20	8	12.9
350	378.0	482	528	23	21	10	15.7
400	429.6	536	582	23	22	12	18.9
450	480.8	587	633	23	23	12	21.5
500	532.0	654	700	23	24	14	21.2
600	634.8	758	804	23	25	14	26.2
700	738.0	876	930	27	26	16	35.3
800	841.0	985	1039	27	28	20	42.3
900	944.0	1098	1164	33	29	20	53.4
1000	1047.0	1207	1273	33	30	20	62.6

呼び径 500～1000 直管用及び異形管用



各部寸法の許容差

単位 mm

呼び径	押 輪			
	D3	D4	D5	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 -1.0			+0.5 -1.0
1000	+4.5 -1.0		+規定せず -3	

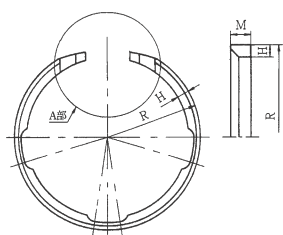
質量の許容差

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%

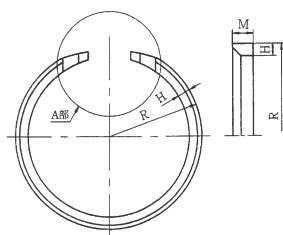
注⁽¹⁾ ボルトあなを鋳造する場合、片側は+2.5mmまで許容する。

N S形用 接合部品
ロックリング

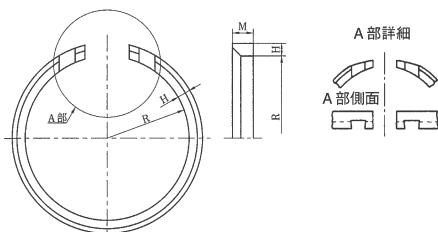
呼び径 75・100



呼び径 150～250



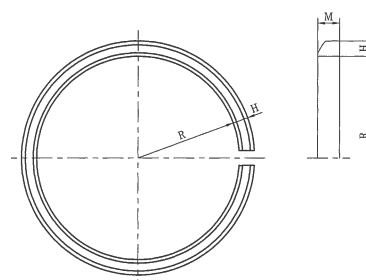
呼び径 300～450



単位 mm

呼び径	各部寸法			質量 (kg)
	H	M	R	
75	8	15	54.5	0.154
100	9	15	68.0	0.225
150	9	15	93.5	0.400
200	9	15	119.0	0.523
250	9	15	144.8	0.649
300	11	20	160.4	1.34
350	11	20	186.0	1.55
400	11	20	211.8	1.77
450	11	20	237.4	1.98

呼び径 500～1000



単位 mm

呼び径	各部寸法			質量 (kg)
	H	M	R	
500	17.5	25.0	262	4.51
600	17.5	25.0	310	5.39
700	19.5	30.5	360	8.87
800	20.5	30.5	411	10.5
900	21.5	30.5	461	12.2
1000	23.5	35.5	511	17.2

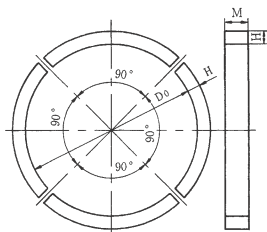
各部寸法の許容差

単位 mm

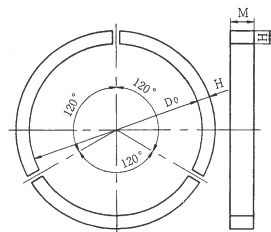
呼び径	ロックリング	
	H	M
75～450	+0.5 0	0 -1.0
500～1000	+1.0 0	0 -0.5

N S形用接合部品
屈曲防止リング

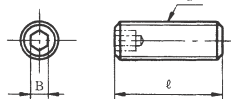
呼び径 75・200・250



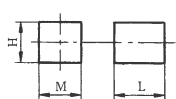
呼び径 100・150



セットボルト d



屈曲防止リング固定用ゴム



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				質量 (kg) (1セット) の数	呼び径 d	各部寸法			1セット の数	各部寸法		1セット の数
	D _o	H	M	L			B	ℓ	H		M	L	
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

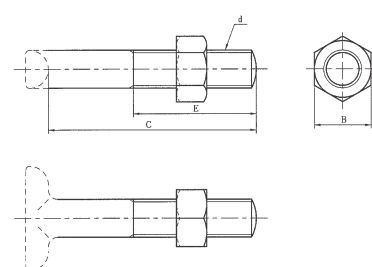
備考 屈曲防止リング固定用ゴムの材質は、SBRとし、デュロメータ硬さ HA50、引張強さ 9MPa 以上とする。

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

N S形用接合部品
軽量T頭ボルト・ナット



単位 mm

呼び径	ボルトの呼び d	各部寸法			1セットの数
		B	C	E	
75	M16	24	100	70	4
100	M20	30	100	70	4
150	M20	30	100	70	6
200	M20	30	100	70	6
250	M20	30	100	70	8
300	M20	30	100	70	8
350	M20	30	100	70	10
400	M20	30	110	75	12
450	M20	30	110	75	12
500	M20	30	125	80	14
600	M20	30	125	80	14
700	M24	36	145	100	16
800	M24	36	145	100	20
900	M30	46	155	110	20
1000	M30	46	155	110	20

各部寸法の許容差

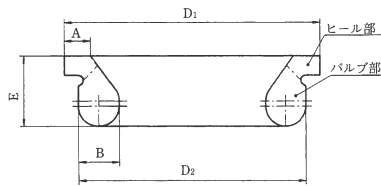
単位 mm

呼び径	軽量T頭ボルト・ナット	
	B	C
75	0 -1.0	+5 0
100～600	0 -1.5	
700～1000	0 -2.0	

備考 T頭部の形状は、規定しない。

NS形用 接合部品
ゴム輪

タイプⅠ
呼び径300～450直管用

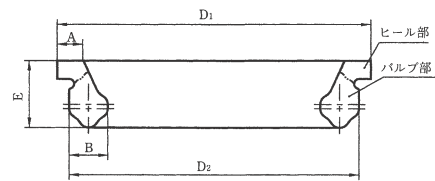


呼び径	各部寸法				
	D ₁	D ₂	A	B	E
300	386.5	366.5	21.3	27.9	45.3
350	443.1	421.1	23.8	30.9	50.0
400	500.8	478.8	25.8	34.9	52.0
450	553.4	531.4	25.8	34.9	52.0

各部寸法の許容差
単位 mm

呼び径	ゴ ム 輪		
	A	B	E
75～300	±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

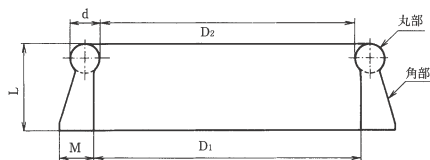


呼び径	各部寸法				
	D ₁	D ₂	A	B	E
75	127.6	115.6	12.0	18.4	33.0
100	159.3	145.3	13.0	20.9	35.3
150	215.0	201.0	15.5	22.9	40.5
200	272.5	256.5	18.0	25.4	40.8
250	325.7	309.7	18.0	25.4	40.8

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

呼び径75～250継ぎ輪用、帽用及び呼び径300～450異形管用



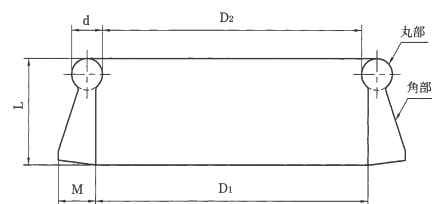
呼び径	各部寸法				
	D ₁	D ₂	d	L	M
75	93	87.4	15.6	46	19
100	116	110.0	17.0	46	20
150	165	159.0	17.0	46	20
200	216	210.0	17.0	46	20
250	266	260.0	17.0	46	20
300	316	310.0	18.0	47	21
350	366	360.0	18.0	47	21
400	416	410.0	18.0	47	21
450	468	462.0	18.0	47	21

備考 NS形ゴム輪は、JIS G 5527の附属書（規定）又はJWWA G 113・114の附属書1（規定）のSⅡ形ゴム輪と同じ。

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
300～450	+1.3 -0.3	+1.5 -1.0	±0.6

呼び径500～1000直管用及び異形管用



呼び径	各部寸法				
	D ₁	D ₂	d	L	M
500	518	512	16	51	17
600	620	614	16	51	17
700	718	710	21	61	21
800	818	809	23	67	23
900	918	909	23	67	23
1000	1018	1008	24	69	24

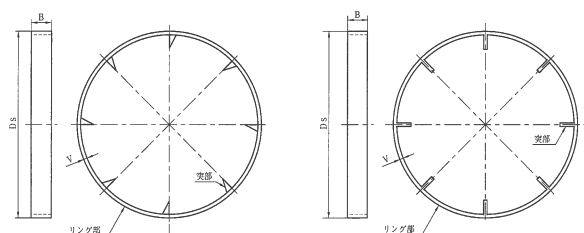
各部寸法の許容差
単位 mm

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		
1000			+1.0 -0.6

NS形用接合部品
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



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

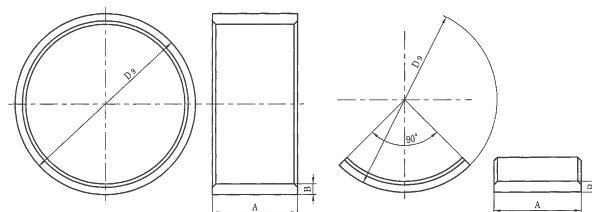
各部寸法の許容差 単位 mm

呼び径	ロックリング心出し用ゴム
	V
75～450	±0.3

NS形用接合部品
ライナ心出し用ゴム

呼び径75～250

呼び径300～450



単位 mm

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

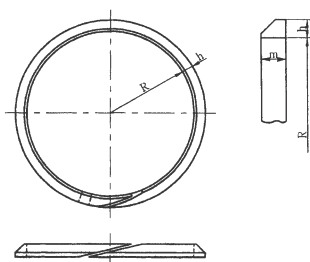
単位 mm

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

NS形用 接合部品
バックアップリング
(PA6)

呼び径75～250継ぎ輪用、帽用及び呼び径300～450異形管用

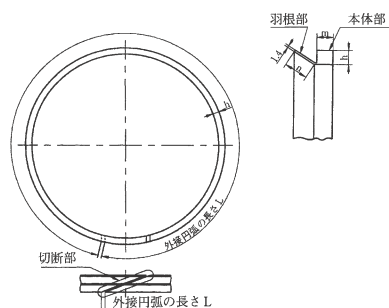
呼び径500～1000直管用及び異形管用



単位 mm

呼び径	各部寸法		
	R	h	m
75	46.5	9	11
100	59.0	10	12
150	84.5	10	12
200	110.0	10	12
250	136.0	10	12
300	161.5	11	13
350	187.0	11	13
400	213.0	11	13
450	238.5	11	13

備考 NS形バックアップリングは、JIS G 5527の附属書(規定)又はJWWA G 113-114の附属書1(規定)のS II形バックアップリングと同じ。



単位 mm

呼び径	各部寸法			
	L	h	m	n
500	1696	6	9	11.0
600	2019	6	9	11.0
700	2353	8	9	13.5
800	2677	8	9	13.5
900	3000	8	9	13.5
1000	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。

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	+0.5 0
500～1000		±1.0