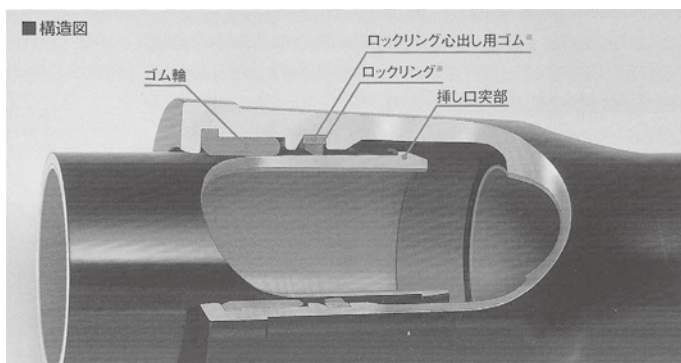


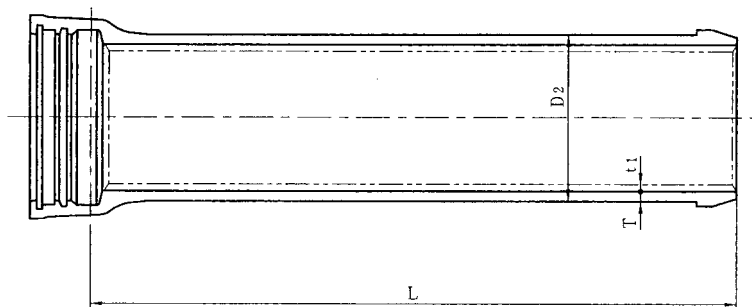
NS形ダクタイトル鉄管 (寸法図)

呼び径 75~450

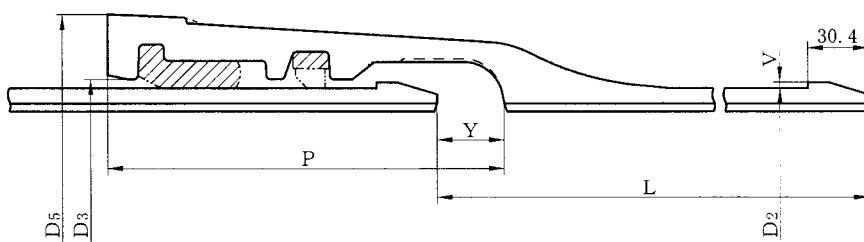


受口に挿し口を挿し込むだけで接合できる
プッシュオンタイプの離脱防止機構付き継手です。
大きな伸縮量 (管長の±1%)と屈曲角を持ち、
限界まで伸び出した時には確実な離脱防止を
発揮します。

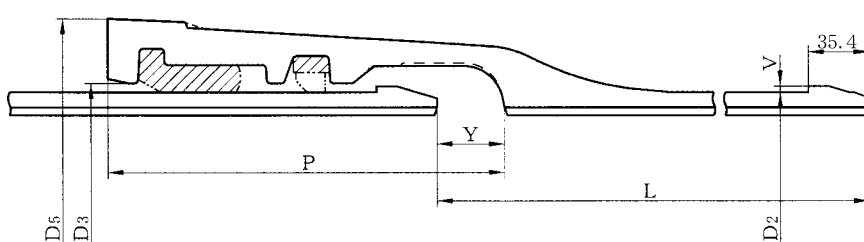
直部



接合部 (呼び径 75~250)



接合部 (呼び径 300~450)



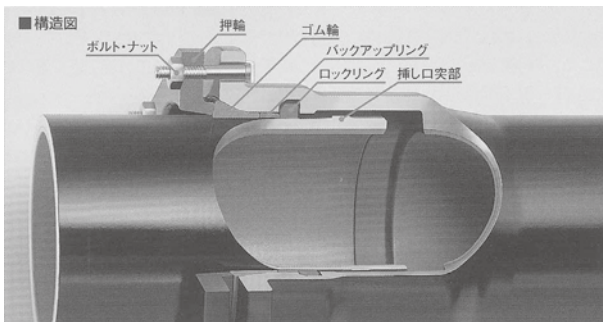
単位: mm

呼び径 D	管厚 T		外径 D ₂	各部寸法				有効長 L	質量(kg)				モルタルライニング(参考)		呼び径 D				
	D ₁	D ₃		D ₃	D ₅	P	V		Y	鉄部		厚さ t _i	質量(kg)						
			受口 突部					挿し口 突部		直部1m D ₁ D ₃	1本当たり D ₁ D ₃		直部 1m	1本当 たり					
75	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	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	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	7.5	6.0	220.0	229.0	294	255	3.0	60	5000	30.9	0.142	35.80	28.84	208	174	4	6.06	29.9	200
250	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	7.5	6.5	322.8	331.8	408	300	3.0	69	6000	57.3	0.161	53.12	46.18	373	331	6	13.65	81.0	300
350	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	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	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、有効数字に丸めたので、その総和である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。

NS形ダクタイトル鉄管（寸法図）

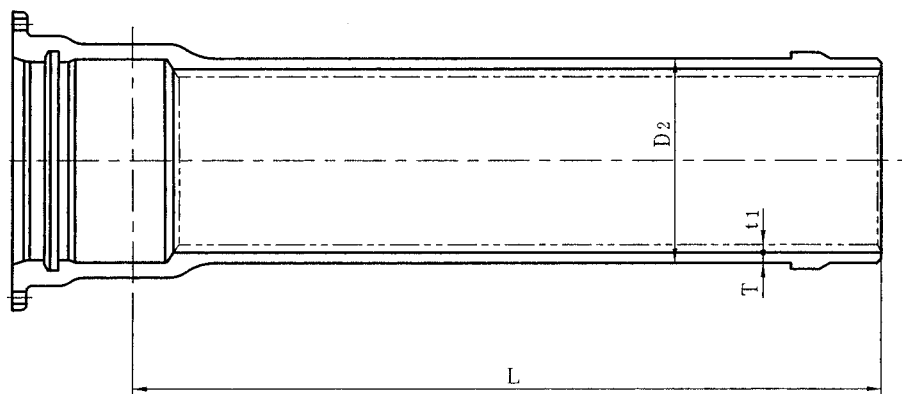
呼び径 500~1000



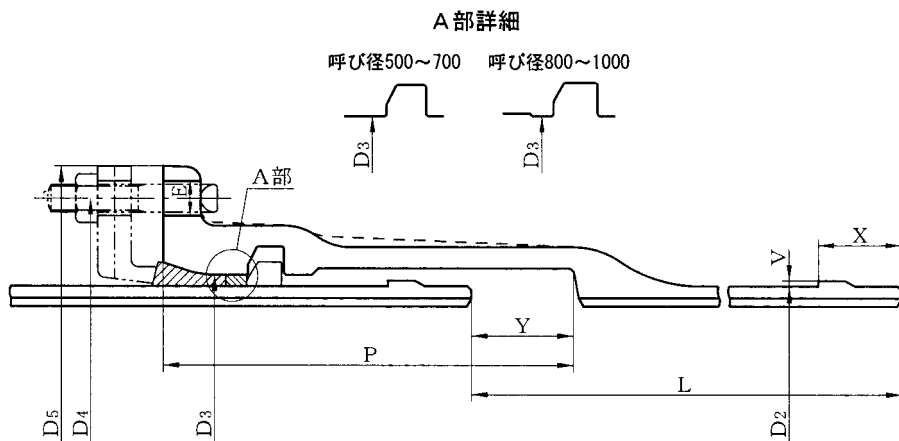
ロックリングなどが改良された新型のメカニカルタイプの離脱防止機構付き継手です。

大きな伸縮量（管長の±1%）と屈曲角を持ち、限界まで伸び出した時には確実な離脱防止を発揮します。

直部



接合部



単位：mm

呼び径 D	管厚 T DS	外径 D ₂	各部寸法								ボルト の数	有効長 L	質量(kg)				モルタルライニング (参考)		呼び径 D	
			D ₃	D ₄	D ₅	E	P	V	X	Y			鉄部		厚さ t ₁	質量(kg)				
													受口 突部	挿し口 突部		直部 1m	1本当 たり	直部 1m		1本当 たり
500	8.5	528.0	544.0	654	700	23	295	4	60	75	14	6000	110	0.956	99.19	699	6	22.76	135	500
600	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	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	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	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	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、有効数字に丸めたので、その総和である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。

直管t価

形式	呼び径	管種（モルタルライニング）		呼び径	管種（内面粉体）	
		1・S種	3種		1・S種	3種
NS形式	75～100	346,000	384,000	75～100	373,000	384,000
	150～250	343,000	380,000	150～250	371,000	380,000
	300～450	400,000	397,000	300～450	458,000	478,000
	500	440,000	—	500	509,000	—
	600	412,000	—	600	481,000	—
	700～800	400,000	—	700～800	469,000	—
	900～1000	362,000	—	900～1000	431,000	—

直管価格（呼び径75～250）

呼び径	NS形1種管			呼び径	NS形3種管		
	質量(kg)	内面モルタルライニング	内面粉体		質量(kg)	内面モルタルライニング	内面粉体
75	69.6	24,080	25,960	75	59.0	22,660	22,660
100	89.6	31,000	33,420	100	75.7	29,070	29,070
150	159	54,540	58,990	150	133	50,540	50,540
200	208	71,340	77,170	200	174	66,120	66,120
250	257	88,150	95,350	250	214	81,320	81,320
	NS-K形1種管				NS-K形3種管		
75	69.6	24,360	26,240	75	59.0	22,890	22,890
100	89.5	31,330	33,740	100	75.6	29,330	29,330
150	159	55,170	59,630	150	133	51,070	51,070
200	208	72,180	78,000	200	173	66,430	66,430
250	257	89,180	96,380	250	214	82,180	82,180
	K-NS形1種管				K-NS形3種管		
75	62.8	20,660	22,420	75	52.1	18,600	20,270
100	81.2	26,710	28,990	100	67.1	23,950	26,100
150	146	50,370	54,460	150	120	44,760	48,960
200	192	66,240	71,620	200	157	58,560	64,060
250	238	82,110	88,770	250	195	72,740	79,560

直管価格（呼び径300～450）

呼び径	NS形1種管			呼び径	NS形3種管		
	質量(kg)	内面モルタルライニング	内面粉体		質量(kg)	内面モルタルライニング	内面粉体
300	373	149,200	170,830	300	331	131,410	158,220
350	434	173,600	198,770	350	386	153,240	184,510
400	547	218,800	250,530	400	465	184,610	222,270
450	645	258,000	295,410	450	553	219,540	264,330

直管価格（呼び径500～1000）

呼び径	NS形S種管		
	質量(kg)	内面モルタルライニング	内面粉体
500	699	307,560	355,790
600	959	395,110	461,280
700	1240	496,000	581,560
800	1550	620,000	726,950
900	1890	684,180	814,590
1000	2320	839,840	999,920

※受口がNS形の直管価格には、接合部品（NSゴム輪、心出しゴム、NSロックリング）の価格を含みます。