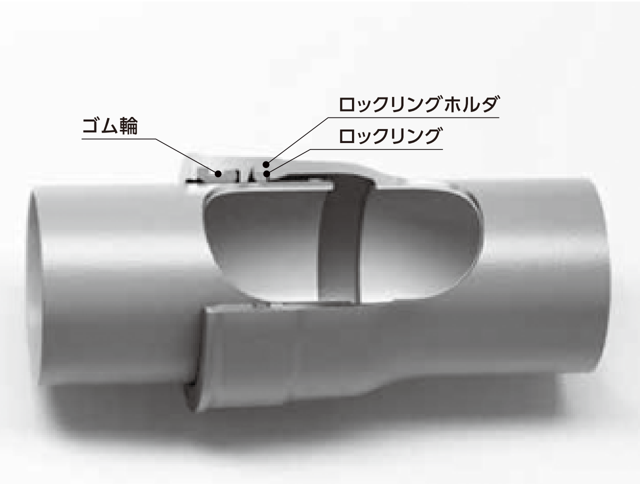
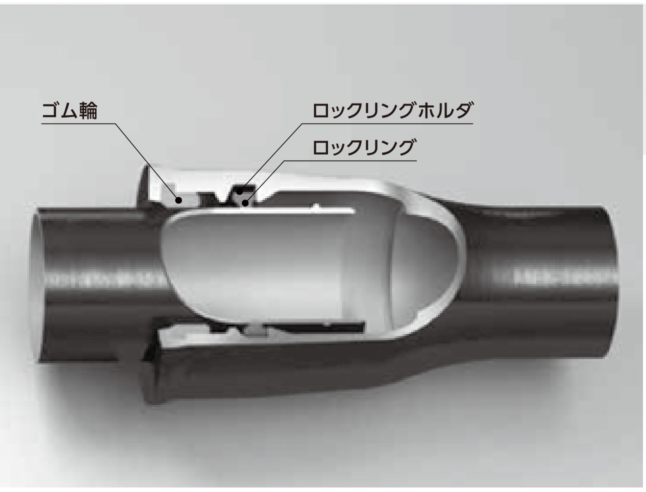
ダクタイル鉄管



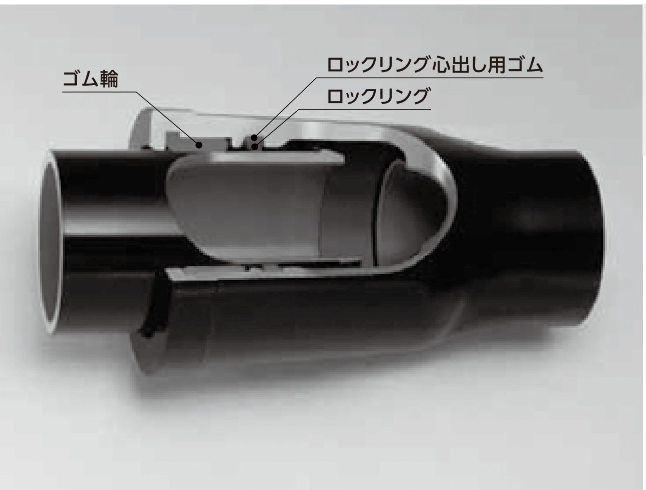
GX形
呼び径75～450

一般継手のK形と同等のコストで耐震管路の布設が可能。新しい継手構造により、施工性が大幅に向上。更に、外面塗装の耐食性向上により100年以上の長寿命が期待できます。



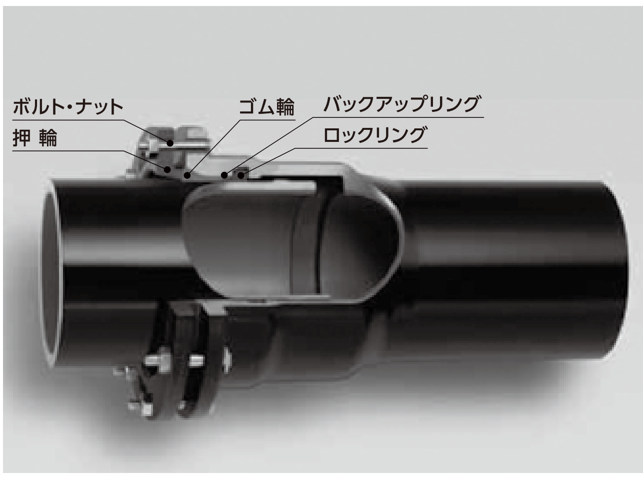
NS形E種（NE形）
呼び径75～150

生産工程を革新し、CO_2発生量を大幅に低減した地球環境に優しい製品。新たな技術開発により、低コスト・軽量化を実現。使用設計水圧1.3MPa以下。



NS形
呼び径300～450

ボルトやナットが不要で、押し込むだけで接合可能。



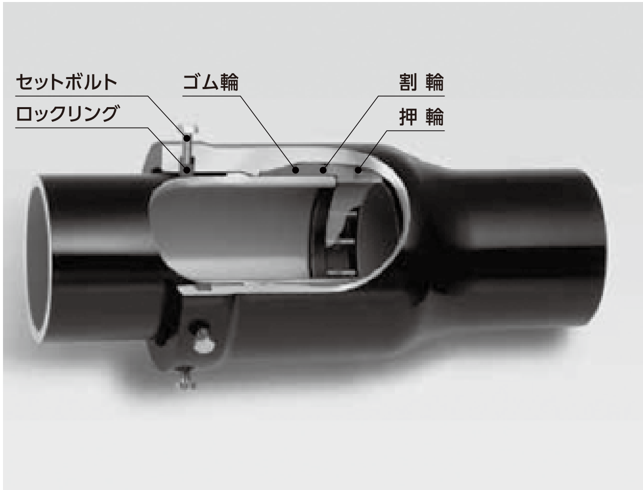
NS形
呼び径500～1000

ロックリングなどが改良されたメカニカル継手。高い耐震性と施工性を両立しています。

S形

呼び径1100～2600

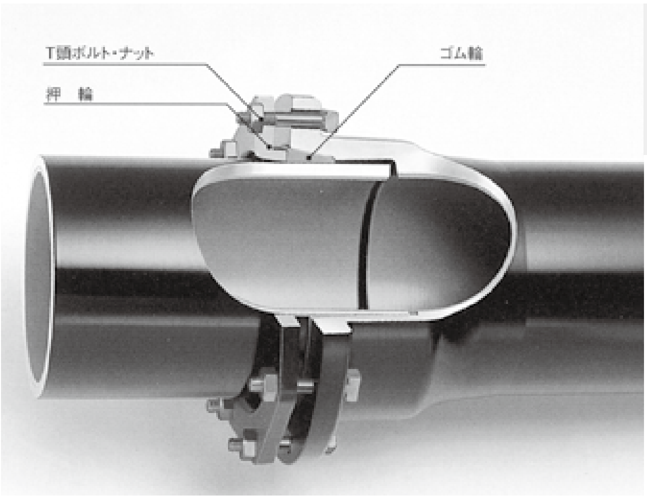
世界で最初に開発された耐震管で大口径にも対応可能。



US形

呼び径800～2600

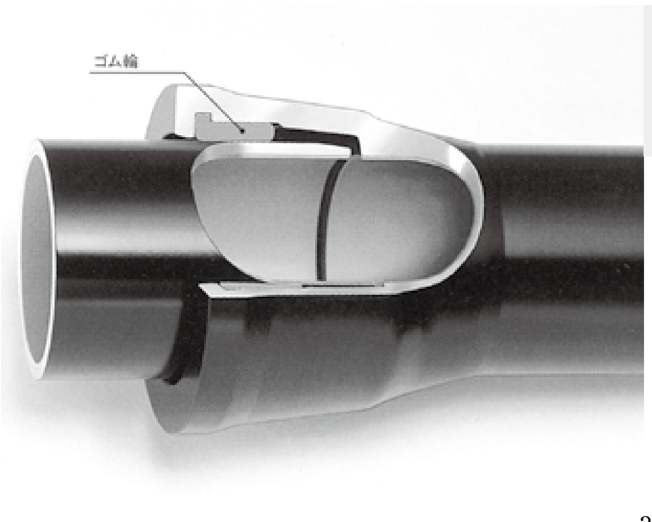
管の内面から接合を行う耐震継手です。



K形

呼び径75～2600

一般的に使用されているメカニカルタイプの継手で、施工性・可とう性・伸縮性に優れています。また、角ゴムと丸ゴムを一体化したゴム輪を使用しているため、丸ゴムのセルフシール効果で優れた水密性を発揮します。高圧配管や大きな外圧のかかる場所、大きな呼び径の管に適しており、多少の地盤変動や外荷重による振動・伸縮なども吸収します。

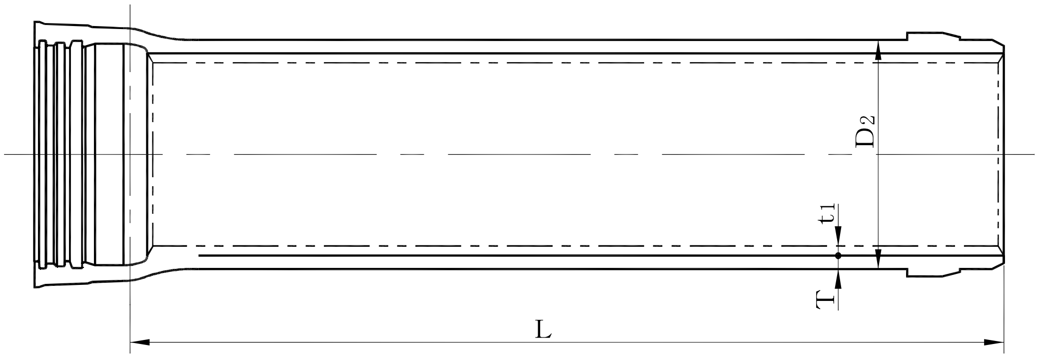


T形

呼び径75～2000

受口内面にゴム輪をセットし、挿し口を挿入するだけで接合できる、プッシュオンタイプの継手です。継手部は可とう性・水密性に優れており、多少の地盤変動や外荷重による振動・伸縮なども吸収します。

GX形ダクタイル直管（呼び径）75～450

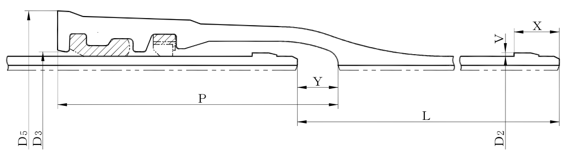


単位：mm

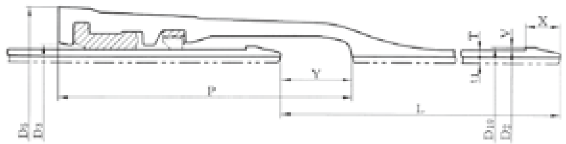
呼び径	価格				管厚		ﾗｲﾆﾝｸﾞ厚	外径	有効長	質量（kg）					
D	内面モルタル		内面粉体		T		t1	D2	L	直部１m			１本当たり		
										鉄部		ライニング	鉄部		ライニング
	D1	DS	D1	DS	D1	DS				D1	DS		D1	DS	
75	**30,970**	**24,840**	**30,970**	**24,840**	7.5	6.0	4	93.0	4000	14.40	11.73	2.23	66.2	55.7	8.83
100	**39,940**	**37,350**	**39,940**	**37,350**	7.5	6.0	4	118.0	4000	18.62	15.09	2.99	85.8	71.9	11.8
150	**72,600**	**64,800**	**72,600**	**64,800**	7.5	6.5	4	169.0	5000	27.21	23.73	4.52	153	136	22.3
200	**95,110**	**84,700**	**95,110**	**84,700**	7.5	6.5	4	220.0	5000	35.80	31.17	6.06	202	179	29.9
250	**117,490**	**104,210**	**117,490**	**104,210**	7.5	6.5	4	271.6	5000	44.49	38.71	7.62	250	222	37.6
300	**194,010**	**171,040**	**223,290**	**206,770**	7.5	7.0	6	322.8	6000	53.12	49.66	13.65	366	346	80.9
350	**211,460**	**186,700**	**242,190**	**224,800**	7.5	7.0	6	374.0	6000	61.74	57.71	15.97	428	404	94.6
400	**266,040**	**224,650**	**304,410**	**270,220**	8.5	7.0	6	425.6	6000	79.64	65.82	18.21	543	461	108
450	**313,720**	**266,930**	**359,250**	**321,380**	9.0	7.5	6	476.8	6000	94.57	79.06	20.48	641	549	121

接合部

呼び径　75～250



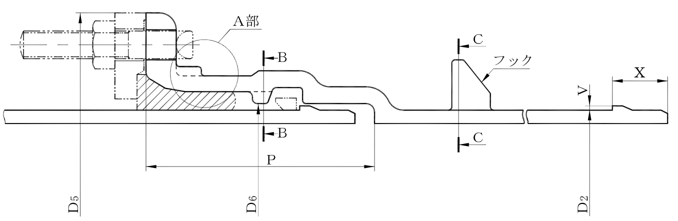
呼び径　300～450

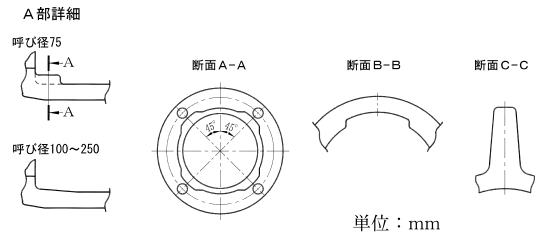


単位：mm

呼び径	外径	各部寸法						有効長	質量（kg）	
D	D2	D3	D5	P	V	X	Y	L	受口突部	挿し口突部
75	93.0	100.8	159	204.5	2.5	33	45	4000	9.2	0.08
100	118.0	126.8	190	210.0	3.0	33	45	4000	12.1	0.12
150	169.0	177.8	242	246.0	3.0	33	60	5000	18.8	0.22
200	220.0	229.0	294	255.0	3.0	33	60	5000	25.0	0.36
250	271.6	280.6	346	256.0	3.0	33	60	5000	29.9	0.44
300	322.8	331.8	408	298.0	3.0	35.4	72	6000	51.3	0.16
350	374.0	383.6	465	310.0	3.0	35.4	74	6000	62.0	0.18
400	425.6	435.2	521	316.0	3.0	35.4	75	6000	71.2	0.21
450	476.8	486.4	572	322.0	3.0	35.4	77	6000	80.4	0.23

GX形異形管



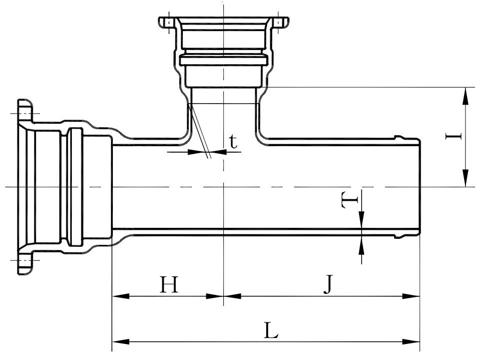


単位：mm

呼び径	外径	各部寸法					ボルトあなの数	質量（kg）	
D	D2	D5	D6	P	V	X		受口突部	挿し口突部
75	93.0	210	100.8	136.5	2.5	33	4	6.92	0.04
100	118.0	244	126.8	137.5	3.0	33	4	8.67	0.06
150	169.0	305	177.8	142.0	3.0	33	6	13.5	0.09
200	220.0	354	229.0	144.0	3.0	33	6	17.0	0.12
250	271.6	409	280.6	145.0	3.0	33	8	20.9	0.14
300	322.8	477	331.8	150.0	3.0	35.4	8	33.6	0.167
350	374.0	528	383.6	150.0	3.0	35.4	10	38.8	0.19
400	425.6	582	435.2	152.0	3.0	35.4	12	46.2	0.22
450	476.8	633	486.4	152.0	3.0	35.4	12	51.6	0.25

注記　フックは、曲管及び乙字管の挿し口側の管体部に設ける。

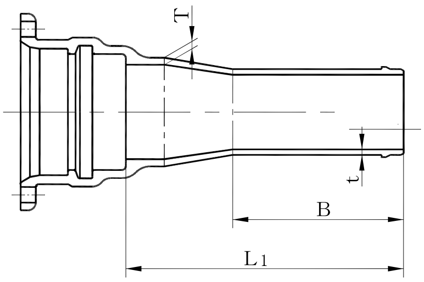
GX形二受T字管



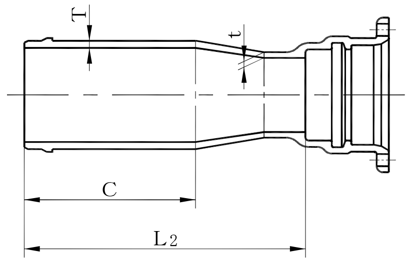
単位：mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量
D	d	内面粉体	T	t	H	I	J	L	(kg)
75	75	**32,270**	8.0	8.0	100	100	340	440	21.3
100	75	**39,300**	8.0	8.0	100	120	340	440	25.1
100	100	**44,790**	8.0	8.0	120	120	350	470	27.7
150	75	**47,880**	8.5	8.0	100	140	350	450	35.0
150	100	**55,320**	8.5	8.0	120	140	360	480	37.8
150	150	**60,700**	8.5	8.5	150	150	410	560	45.7
200	100	**73,270**	9.5	8.0	120	170	380	500	49.2
200	150	**79,340**	9.5	8.5	150	170	410	560	57.0
200	200	**91,990**	9.5	9.5	170	170	470	640	64.6
250	100	**88,010**	10.5	8.0	120	190	380	500	61.3
250	150	**97,010**	10.5	8.5	150	200	410	560	70.3
250	250	**118,290**	10.5	10.5	200	200	460	660	84.8
300	100	**122,710**	10.5	8.0	115	235	365	480	79.4
300	150	**136,110**	10.5	8.5	145	235	395	540	88.6
300	200	**150,020**	10.5	9.5	175	235	475	650	100
300	300	**185,230**	10.5	10.5	235	235	555	790	128
350	250	**193,020**	11.0	10.5	205	265	545	750	129
350	350	**233,130**	11.0	11.0	265	265	625	890	160
400	300	**215,730**	12.0	10.5	235	285	575	810	172
400	400	**253,060**	12.0	12.0	295	295	650	945	202
450	300	**270,470**	12.5	10.5	235	310	590	825	193
450	450	**336,030**	12.5	12.5	320	320	725	1045	242

GX形受挿し片落管



GX形挿し受片落管

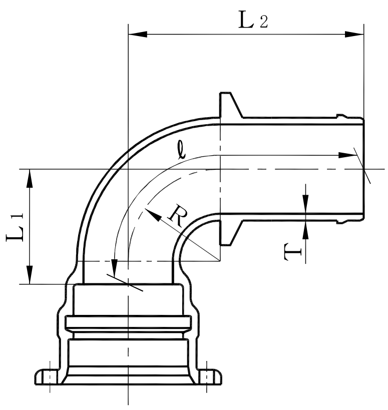


単位：mm

呼び径		価格		管厚		各部寸法				質量（kg）	
D	d	受挿し	挿し受	T	t	B	C	L_1	L_2	受挿し	挿し受
		内面粉体	内面粉体								
100	75	**26,500**	**23,930**	8.0	8.0	270	270	410	410	15.4	14.7
150	100	**34,520**	**32,470**	8.5	8.0	270	280	410	420	22.4	20.6
200	150	**50,800**	**47,310**	9.5	8.5	280	300	420	440	31.3	31.9
250	200	**64,010**	**66,520**	10.5	9.5	300	300	440	440	42.4	42.8
300	100	**101,170**	**79,720**	10.5	8.0	285	285	720	705	59.8	48.2
300	150	**102,440**	**82,950**	10.5	8.5	285	285	620	605	60.3	50.6
300	200	**103,830**	**84,980**	10.5	9.5	285	285	520	505	60.9	50.8
300	250	**103,210**	**83,630**	10.5	10.5	285	285	420	405	60.6	50.1
350	150	**128,650**	**97,380**	11.0	8.5	290	290	730	710	74.7	63.6
350	200	**126,240**	**100,570**	11.0	9.5	290	290	630	610	75.5	64.0
350	250	**129,290**	**103,000**	11.0	10.5	290	290	530	510	75.5	63.4
350	300	**118,490**	**111,560**	11.0	10.5	290	290	430	425	72.1	70.5
400	200	**137,520**	**119,960**	12.0	9.5	290	290	730	710	94.3	81.0
400	300	**129,390**	**124,760**	12.0	10.5	290	290	530	525	90.6	87.1
400	350	**143,340**	**136,630**	12.0	11.0	290	290	430	430	86.9	85.0
450	300	**176,440**	**159,470**	12.5	10.5	290	290	630	625	109	104
450	400	**165,250**	**161,670**	12.5	12.0	290	290	430	430	101	101

※Sベンド寸法は参考資料の689ページに掲載しております。

GX形曲管90°

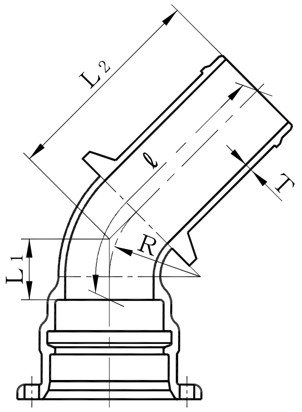


単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法			管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
75	**22,250**	8.0	70	110	370	450	14.0
100	**30,540**	8.0	95	130	390	479	18.4
150	**44,800**	8.5	145	180	450	568	31.2
200	**70,140**	9.5	195	230	520	666	47.4
250	**97,540**	10.5	240	280	570	747	67.4
300	**135,010**	10.5	230	265	550	716	86.7
350	**170,510**	11.0	280	320	600	800	111
400	**204,850**	12.0	335	375	660	891	146
450	**272,560**	12.5	405	445	730	1001	183

GX形曲管45°

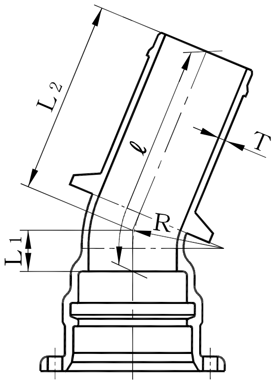
※Sベンド寸法は参考資料の689ページに掲載しております。



単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法			管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
75	**18,650**	8.0	70	70	330	397	13.2
100	**26,090**	8.0	95	80	340	416	17.1
150	**38,080**	8.5	145	100	370	464	28.0
200	**55,940**	9.5	195	120	410	522	40.9
250	**75,140**	10.5	240	140	430	560	55.9
300	**103,290**	10.5	230	130	440	560	75.2
350	**130,320**	11.0	280	155	460	603	93.2
400	**146,040**	12.0	335	175	480	641	118
450	**196,450**	12.5	405	205	505	693	142

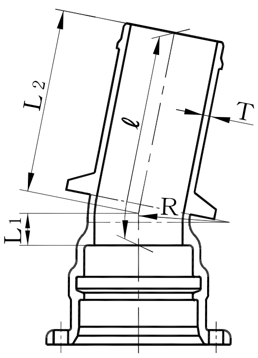
GX形曲管22½°



単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法			管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
75	**18,340**	8.0	70	50	310	360	12.6
100	**24,970**	8.0	95	60	320	380	16.4
150	**35,350**	8.5	145	70	340	409	26.3
200	**50,520**	9.5	195	80	370	449	37.6
250	**67,900**	10.5	240	80	380	459	49.6
300	**93,720**	10.5	230	85	385	469	68.5
350	**117,370**	11.0	280	95	395	489	83.0
400	**126,590**	12.0	335	105	395	498	102
450	**169,680**	12.5	405	120	410	528	121

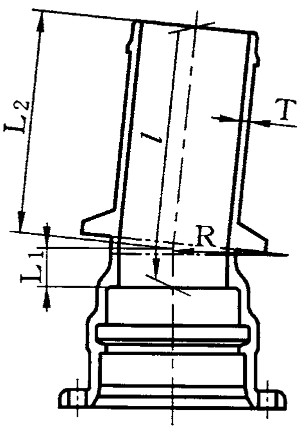
GX形曲管11¼°



単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法			管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
75	**17,810**	8.0	70	40	300	340	12.3
100	**23,720**	8.0	95	50	310	360	16.0
150	**31,740**	8.5	145	50	320	370	25.1
200	**50,380**	9.5	195	60	350	410	35.9
250	**64,010**	10.5	240	60	350	410	46.6
300	**88,840**	10.5	230	60	340	400	63.4
350	**110,950**	11.0	280	65	345	410	75.9
400	**117,360**	12.0	335	70	350	420	93.4
450	**156,260**	12.5	405	80	360	440	109

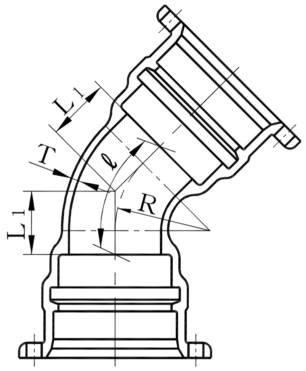
GX形曲管 5⅝°



単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法			管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
75	**17,810**	8.0	70	40	300	340	12.3
100	**23,720**	8.0	95	50	310	360	16.0
150	**31,740**	8.5	145	50	320	370	25.1
200	**50,380**	9.5	195	60	350	410	35.9
250	**64,010**	10.5	240	60	350	410	46.6
300	**86,150**	10.5	230	50	325	375	61.5
350	**107,400**	11.0	280	50	330	380	73.2
400	**112,160**	12.0	335	55	335	390	90.0
450	**149,640**	12.5	405	60	340	400	104

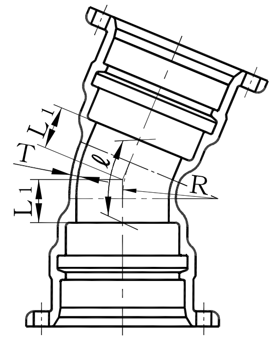
GX形両受曲管45°



単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法		管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L_1	ℓ	(kg)
75	**29,770**	8.0	70	70	137	15.9
100	**41,400**	8.0	95	80	156	20.4
150	**55,030**	8.5	145	100	194	32.5
200	**76,700**	9.5	195	120	232	44.6
250	**95,480**	10.5	240	140	270	58.6
300	**140,370**	10.5	230	130	250	85.6
350	**162,150**	11.0	280	155	298	104
400	**185,450**	12.0	335	175	336	130
450	**263,040**	12.5	405	205	393	154

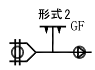
GX形両受曲管22½°

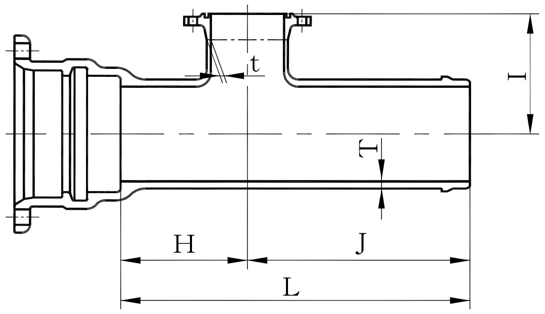


単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法		管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L_1	ℓ	(kg)
75	**27,690**	8.0	70	50	100	15.4
100	**39,660**	8.0	95	60	120	19.7
150	**51,660**	8.5	145	70	139	30.9
200	**70,580**	9.5	195	80	159	41.3
250	**87,270**	10.5	240	80	159	51.8
300	**130,830**	10.5	230	85	169	79.6
350	**146,810**	11.0	280	95	189	94.5
400	**164,880**	12.0	335	105	208	116
450	**234,910**	12.5	405	120	238	134

GX形フランジ付T字管（空気弁用・消火栓用）

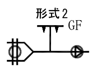


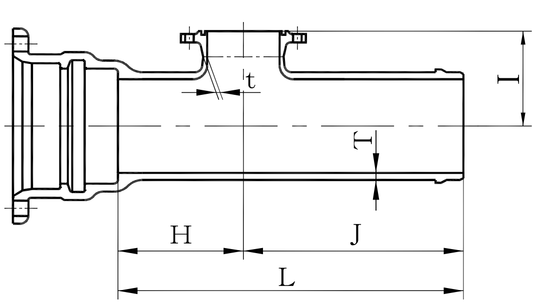


単位：mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量(kg)
D	d	内面粉体	T	t	H	I	J	L	形式2 7.5K
75	75	**34,220**	8.0	8	100	200	340	440	19.6
100	75	**40,980**	8.0	8	100	200	340	440	23.5
150	75	**51,490**	8.5	8	100	250	350	450	33.6
200	75	**74,030**	9.5	8	100	250	370	470	44.3
250	75	**91,830**	10.5	8	100	300	370	470	56.7
300	75	**121,010**	10.5	8	105	300	355	460	73.5
300	100	**125,970**	10.5	8	115	300	370	485	76.6
350	75	**141,520**	11.0	8	105	325	355	460	86
350	100	**146,670**	11.0	8	115	325	370	485	89.5
400	75	**151,800**	12.0	8	105	350	360	465	104
400	100	**158,300**	12.0	8	115	350	370	485	108
450	75	**190,410**	12.5	8	105	375	360	465	118
450	100	**197,900**	12.5	8	115	375	375	490	123

GX形浅層埋設形フランジ付T字管（空気弁用・消火栓用）

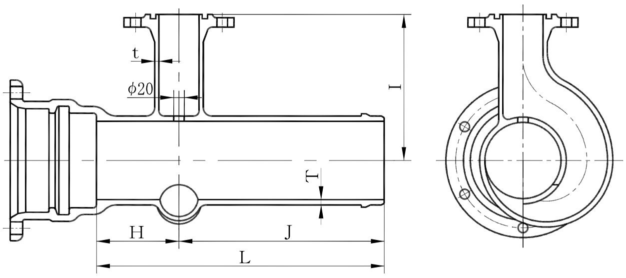




単位：mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量(kg)
D	d	内面粉体	T	t	H	I	J	L	形式2 7.5K
75	75	**34,220**	8.0	8	140	105	380	520	19.3
100	75	**42,090**	8.0	8	140	120	380	520	23.7
150	75	**53,990**	8.5	8	140	170	390	530	34.6
200	75	**76,520**	9.5	8	140	200	410	550	47.0
250	75	**95,030**	10.5	8	140	230	410	550	60.3

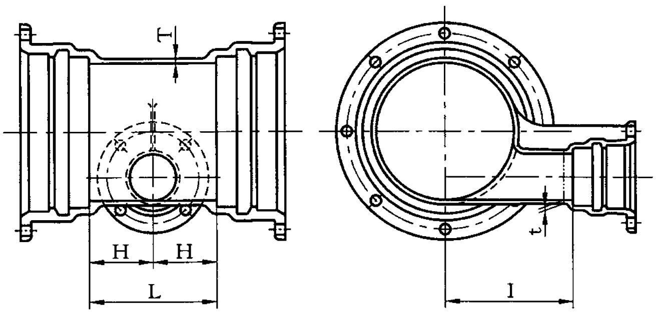
GX形うず巻式フランジ付T字管（消火栓用）



単位：mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量(kg)
D	d	内面粉体	T	t	H	I	J	L	形式２ 7.5K
75	75	**55,640**	8.0	8	100	250	450	550	24.9
100	75	**65,580**	8.0	8	100	250	470	570	30.2
150	75	**86,260**	8.5	8	100	280	470	570	41.9
200	75	**124,510**	9.5	8	100	300	470	570	54.6
250	75	**153,580**	10.5	8	100	330	470	570	69.0
300	75	**211,400**	10.5	8	105	350	475	580	89.8
300	100	**220,320**	10.5	8	115	350	490	605	95.2
350	75	**249,380**	11.0	8	105	380	475	580	105
350	100	**261,910**	11.0	8	115	380	490	605	111

GX形　排水T字管

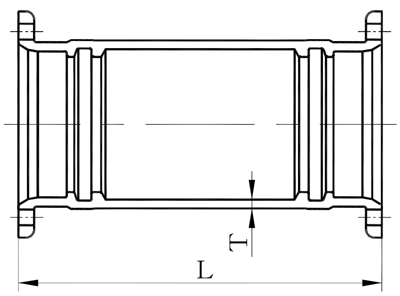


単位：mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法			質量(kg)
D	d	内面粉体	T	t	H	I	L	
300	100	**191,640**	10.5	8	140	270	280	99.7
350	150	**230,330**	11.0	8.5	175	300	350	127
400	150	**247,320**	12.0	8.5	175	325	350	149
450	200	**317,090**	12.5	9.5	200	360	400	178

注記　枝管のボルトあなの配置は、管のすべての軸線を水平にした場合に、その受口面の水平中心線に対し円周等分に振り分けとする。

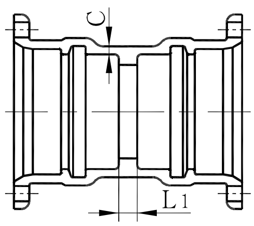
GX形継ぎ輪



単位：mm

呼び径	価格	管厚	寸法	質量(kg)
D	内面粉体	T	L	
75	**49,100**	11	490	20.8
100	**59,820**	11	500	26.0
150	**81,830**	12	550	41.7
200	**98,250**	12	560	52.5
250	**119,270**	12	560	63.5
300	**152,170**	14	645	102
350	**178,730**	14	645	117
400	**181,780**	15	645	140
450	**235,310**	16	645	160

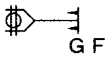
GX形両受短管

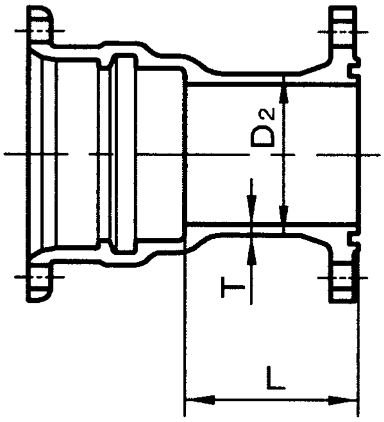


単位：mm

呼び径	価格	寸法	有効長	質量(kg)
D	内面粉体	C	L_1	
75	**36,040**	10	20	14.2
100	**45,900**	10	20	17.7
150	**59,720**	11	20	27.6
200	**75,310**	11	20	35.0
250	**92,840**	11	20	43.1
300	**109,850**	15	20	67.0
350	**120,870**	15	20	77.5
400	**131,210**	16	20	92.0
450	**175,980**	16	20	103

GX 短管1号

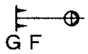


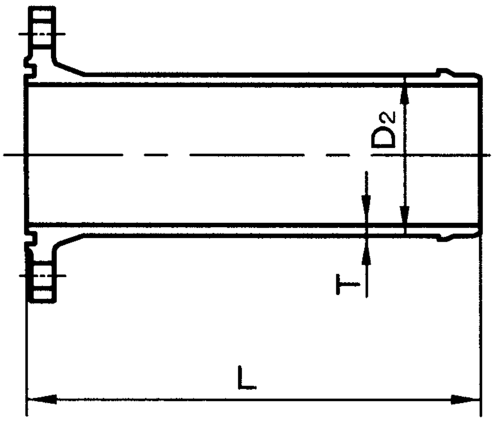


単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法		質量(Kg)
					形式2
D	内面粉体	T	D_2	L	7.5K
75	22,120	8.0	93.0	80	11.8
100	27,610	8.0	118.0	80	14.6
150	34,940	8.5	169.0	90	22.3
200	45,380	9.5	220.0	90	28.9
250	60,400	10.5	271.6	100	38.2
300	90,820	10.5	322.8	100	54.8
350	112,210	11.0	374.0	105	66.5
400	113,530	12.0	425.6	110	79.8
450	152,170	12.5	476.8	115	94.3

GX 短管2号

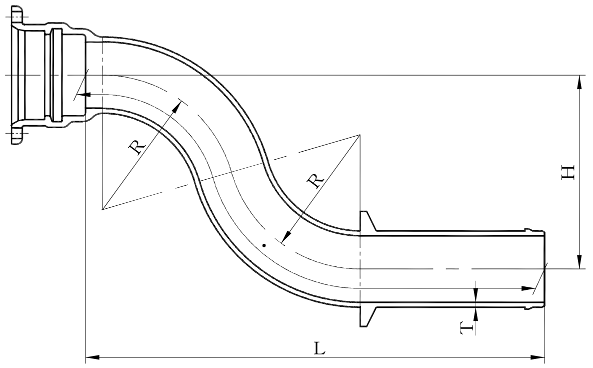




単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法		質量(Kg)
					形式2
D	内面粉体	T	D_2	L	7.5K
75	15,720	8.0	93.0	390	9.66
100	18,910	8.0	118.0	390	12.2
150	26,980	8.5	169.0	400	18.4
200	37,700	9.5	220.0	410	26.3
250	49,640	10.5	271.6	460	39.6
300	67,910	10.5	322.8	480	49.3
350	93,250	11.0	374.0	490	62.4
400	98,770	12.0	425.6	510	78.4
450	137,740	12.5	476.8	525	96.4

GX形乙字管

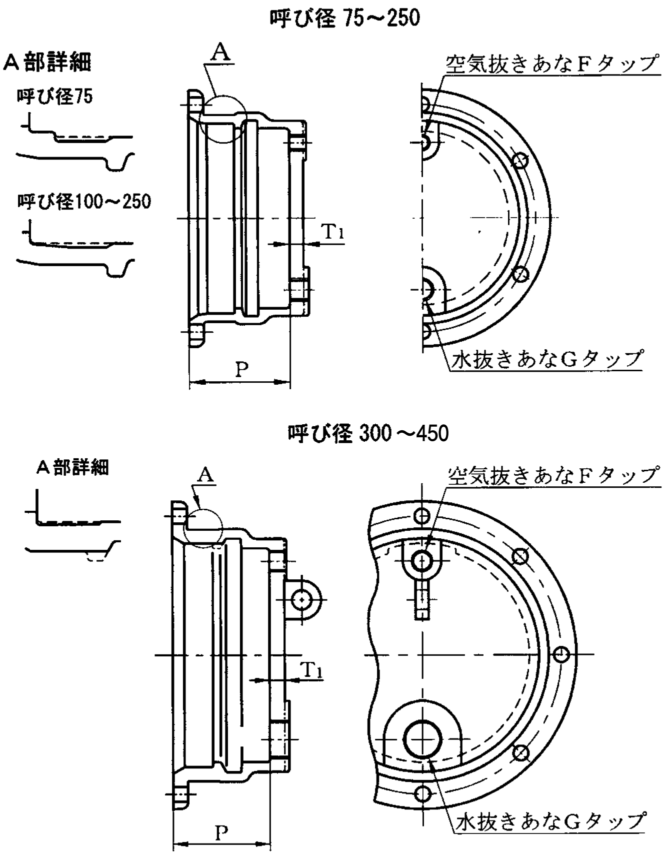


単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法					管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L	L_1	L_3	H	ℓ	(kg)
75	**37,410**	8.0	177	680	184.9	448.8	300	832	19.9
75	**42,140**	8.0	201	730	232.0	498.0	450	1007	22.5
100	**50,570**	8.0	208	730	188.7	454.2	300	866	26.1
100	**56,540**	8.0	225	780	257.0	523.0	450	1037	29.4
150	**74,860**	8.5	267	820	199.9	473.9	300	937	42.5
150	**82,920**	8.5	281	890	261.9	536.6	450	1109	47.8
200	**107,550**	9.5	327	910	213.5	503.4	300	1013	62.9
200	**121,730**	9.5	347	1010	275.7	565.3	450	1201	71.3
250	**144,270**	10.5	375	960	221.5	513.5	300	1055	86.3
250	**162,620**	10.5	385	1060	281.0	573.4	450	1239	97.7
300	**208,620**	10.5	460	1050	259.3	517.0	300	1135	118
300	**235,110**	10.5	468	1170	319.3	577.3	450	1329	132

注記　フックを２か所に設ける。

GX形帽

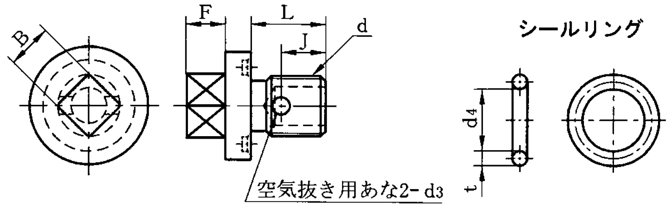


単位：mm

呼び径	価格	各部寸法		タップあな		質量
D	内面粉体	T_1	P	F	G	(kg)
75	**27,690**	18.0	136.5	G¼	G½	7.90
100	**33,180**	18.0	137.5	G¼	G½	10.2
150	**42,860**	18.0	142.0	G¼	G½	16.7
200	**54,690**	18.0	144.0	G½	G1	22.3
250	**68,460**	19.5	145.0	G½	G1	29.6
300	**102,270**	23.0	150.0	G1	G2	48.1
350	**123,040**	24.0	150.0	G1	G2	59.0
400	**127,410**	25.0	152.0	G1	G2	72.9
450	**167,370**	26.0	152.0	G1	G2	86.9

注記１　この帽の最大使用静水圧は、0.75MPaとする。
注記２　受口外面の形状は、破線の形状でもよい。
注記３　タップあなのねじはJIS B 0202の管用平行ねじとする。
注記４　帽には、シールリングをセットした空気抜き用及び水抜き用ボルトを取り付ける。

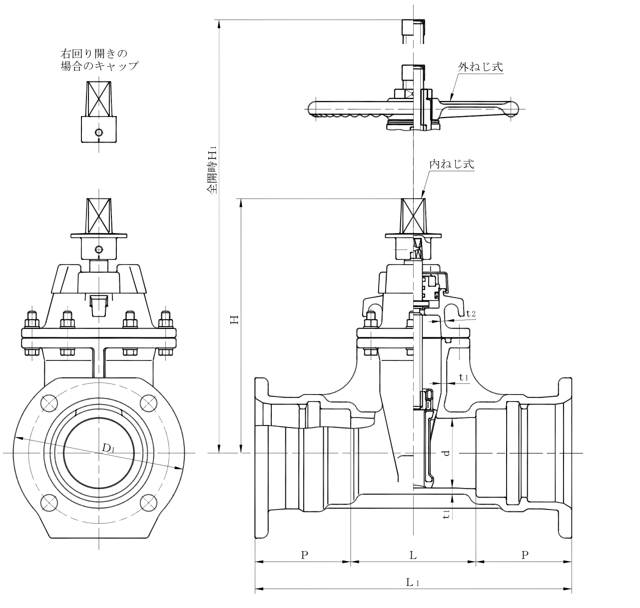
空気抜き用及び水抜き用ボルト
(JIS G 4303 の SUS304)



単位：mm

空気抜き用及び水抜き用ボルト						シーリング	
ねじの呼び	各部寸法					各部寸法	
d	B	F	J	L	d_3	t	d_4
G¼	12	10	16.5	21	4	5.0	19
G½	14	12	16.5	22	6	5.0	21
G1	22	14	20.5	27	8	5.0	35
G2	25	18	22.0	30	10	5.7	60

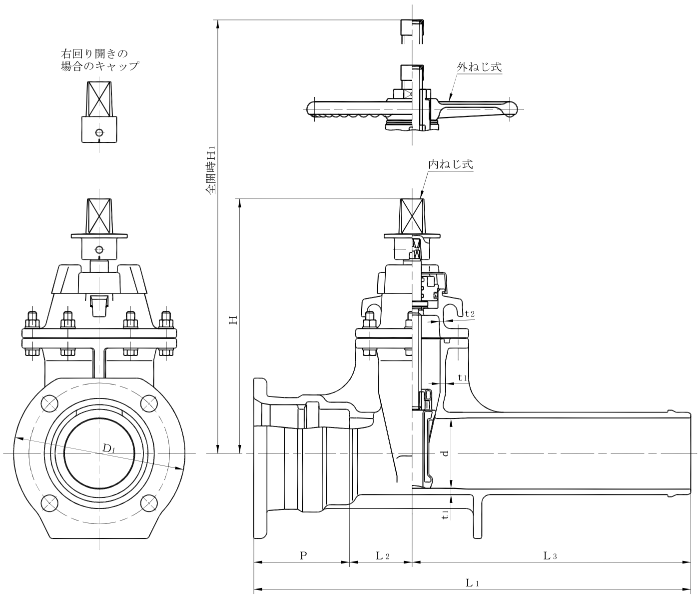
GX形ソフトシール仕切弁（両受式）



単位：mm

呼び径	価格		面間	有効長	継手寸法		弁棒	高さ（最大）	
	内ねじ式	外ねじ式	L_1	L	外径 D_1	長さ P	回転数（全開～全閉）	内ねじ式 H	外ねじ式 H
75	143,200	193,300	453	180	210	136.5	約14	315	444
100	174,000	242,100	455	180	244	137.5	約19	365	551
150	266,300	383,200	504	220	305	142.0	約20	440	760
200	387,100	530,400	548	260	354	144.0	約26	520	937
250	563,700	797,400	590	300	409	145.0	約26	610	1113
300	918,300	お問い合わせ下さい	700	400	477	150.0	約31	710	1327
350	1,155,300		760	460	528	150.0	約35	1110	1800
400	1,550,900		804	500	582	152.0	約35	1045	—

GX形ソフトシール仕切弁（受挿し式）



単位：mm

呼び径	価格		面間	有効長	継手寸法		弁棒	高さ（最大）	
	内ねじ式	外ねじ式	L_1	L	外径 D_1	長さ P	回転数（全開～全閉）	内ねじ式 H	外ねじ式 H
75	136,400	186,400	626.5	490	210	136.5	約14	315	444
100	164,600	232,800	627.5	490	244	137.5	約19	365	551
150	260,000	376,900	692.0	550	305	142.0	約20	440	760
200	375,500	518,800	754.0	610	354	144.0	約26	520	937
250	550,000	783,800	825.0	680	409	145.0	約26	610	1327
300	874,300	お問い合わせ下さい	850.0	700	477	150.0	約31	710	—

GX形メタルシート仕切弁

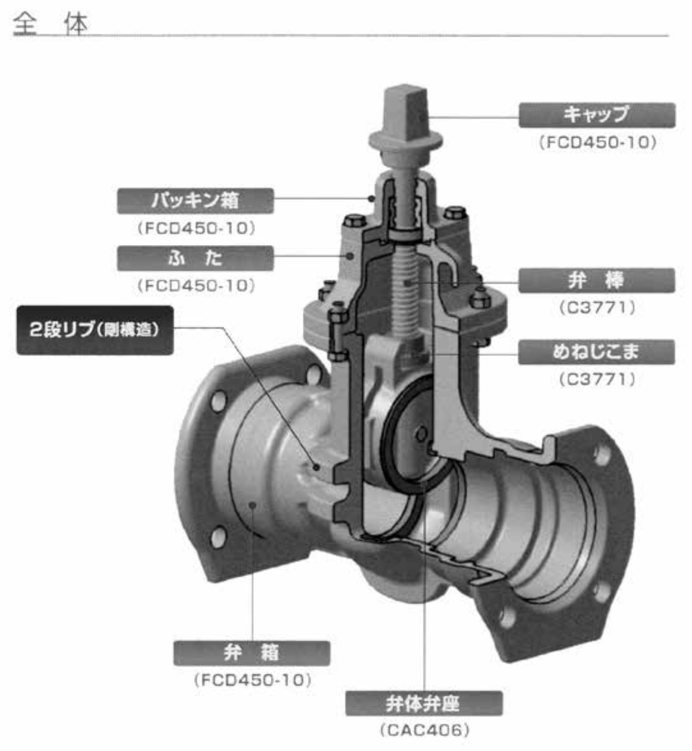
●GX形メタルシート仕切弁［SE-GS］

呼び径（mm）	3種（10K）（円）	参考重量（kg）
75	190,800	41
100	237,400	51
150	366,000	97
200	479,400	132
250	732,800	187

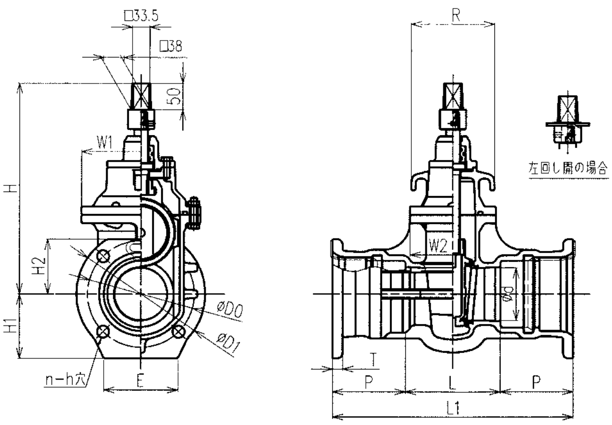
●内面粉体塗装、外面 C-Protect です。
●上記価格には、ロックリング、ロックリングストッパの価格を含みます。
●配管時には以下いずれかの接合部品が別途必要となります。
・切管挿し口への接合…切管ユニット（G-Link セット）
・上記以外…接合セット（異形管・ソフトシール弁用）
●両受になります。
●4種（16K）は取り扱いございません。

JWWA B122 準拠

●構造図



●寸法表

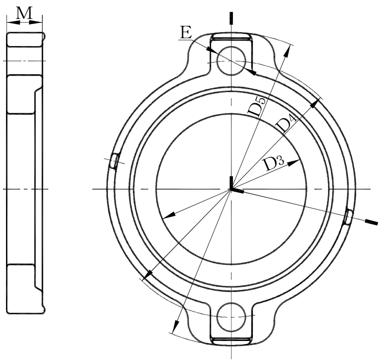


単位：mm

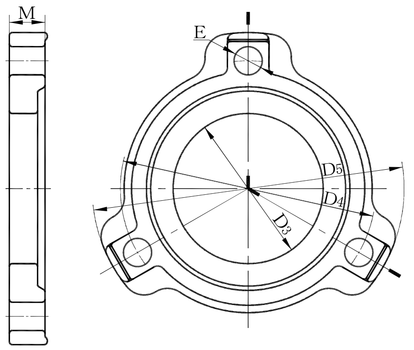
呼び径	価格	d	L	L1	P	D1	D0	n	h	H	H1	H2	T	E	W1	W2	R
75	●	75	180	453	136.5	210	172	4	19	336	105	94	18	120	195	152	150
100	●	100	180	455	137.5	244	202	4	23	391	122	104	19	140	225	163	156
150	●	150	220	504	142.0	305	259	6	23	467	153	—	20	170	304	219	216
200	●	200	260	548	144.0	354	308	6	23	549	177	—	21	200	358	236	232
250	●	250	300	590	145.0	409	363	8	23	665	205	—	22	240	418	264	260

GX形押輪

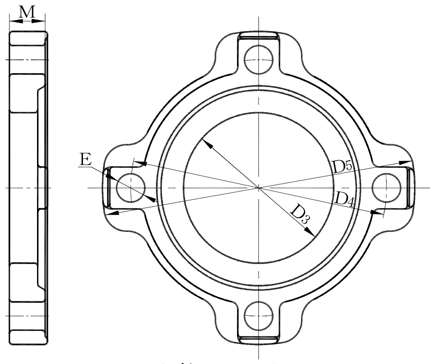
呼び径 75・100



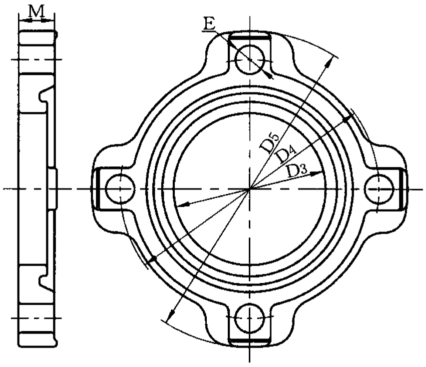
呼び径 150・200



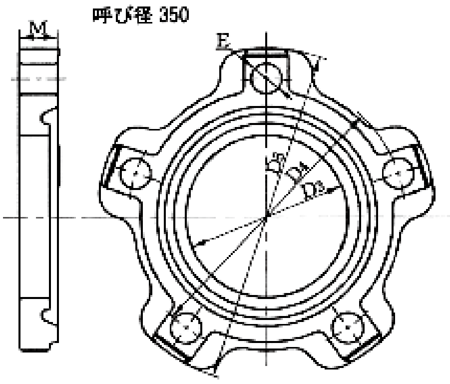
呼び径 250



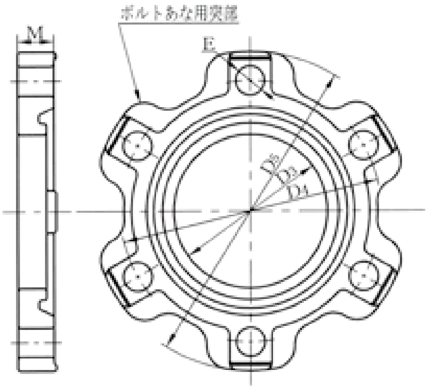
呼び径 300



呼び径 350



呼び径 400・450

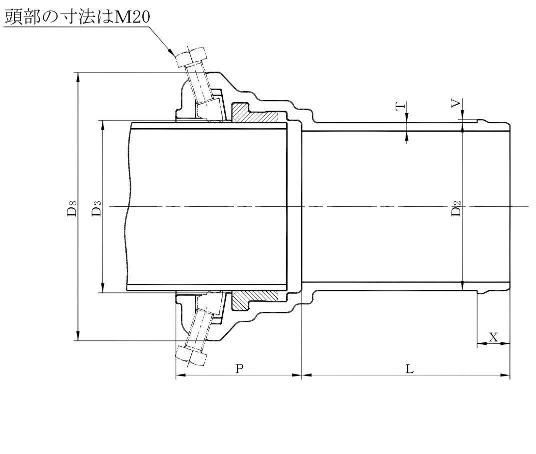


単位：mm

呼び径	価格	各部寸法				ボルト穴		質量 (kg)
		D_3	D_4	D_5	M	E	数	
75	**3,750**	101	172	210	19	19	2	1.80
100	**4,790**	127	202	244	20	23	2	2.20
150	**6,800**	178	259	305	21	23	3	3.42
200	**8,590**	229	308	354	22	23	3	4.84
250	**10,680**	281	363	409	23	23	4	6.32
300	**14,730**	332	431	477	23	26	4	8.47
350	**20,340**	383	482	528	27	23	5	10.4
400	**24,220**	435	536	582	28	23	6	12.4
450	**28,520**	486	587	633	28	23	6	13.5

●接合セット価格には、ゴム輪、押輪、T頭B・Nの価格を含みます。

GX形P-Link

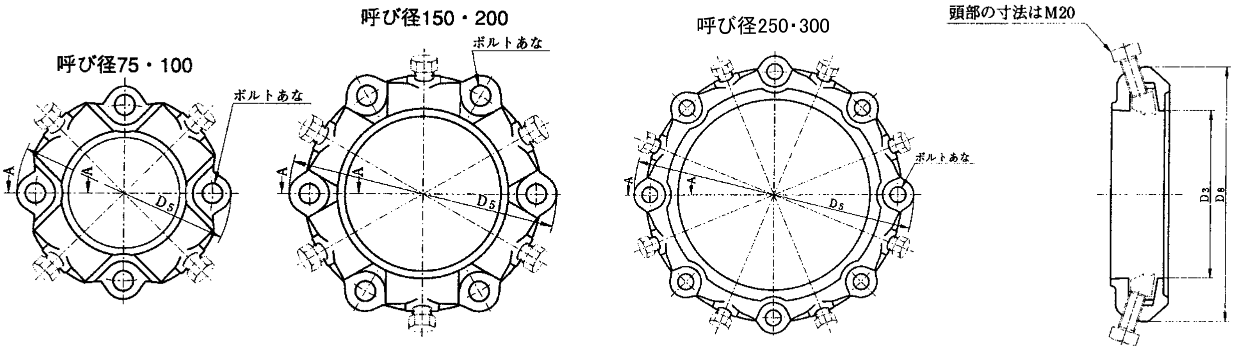


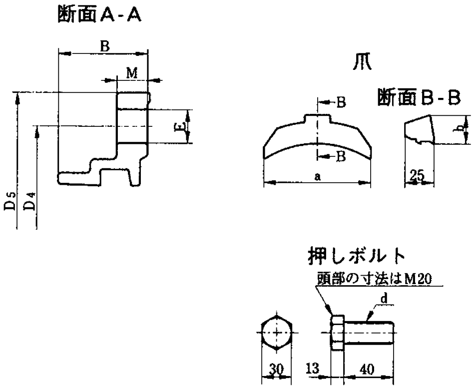
単位：mm

呼び径	価格	管厚	外径	各部寸法					有効長	質量 (kg)
		T	D_2	D_3	D_8	P	V	X	L	
75	**19,300**	8.0	93.0	97.8	199	115	2.5	33	180	8.20
100	**22,460**	8.0	118.0	122.8	225	123	3.0	33	180	10.7
150	**32,290**	8.5	169.0	173.8	270	127	3.0	33	210	16.8
200	**42,400**	9.5	220.0	225.0	323	140	3.0	33	220	25.0
250	**55,280**	10.5	271.6	276.6	375	141	3.0	33	220	32.0
300	**87,390**	10.5	322.8	327.8	430	152	3.0	35.4	267	50.0

●P-Linkセットは、切管挿し口を直管受口に接合する際に使用します。
P-Linkセットには、ゴム輪、P-Link本体の価格を含みます。

GX形G-Link



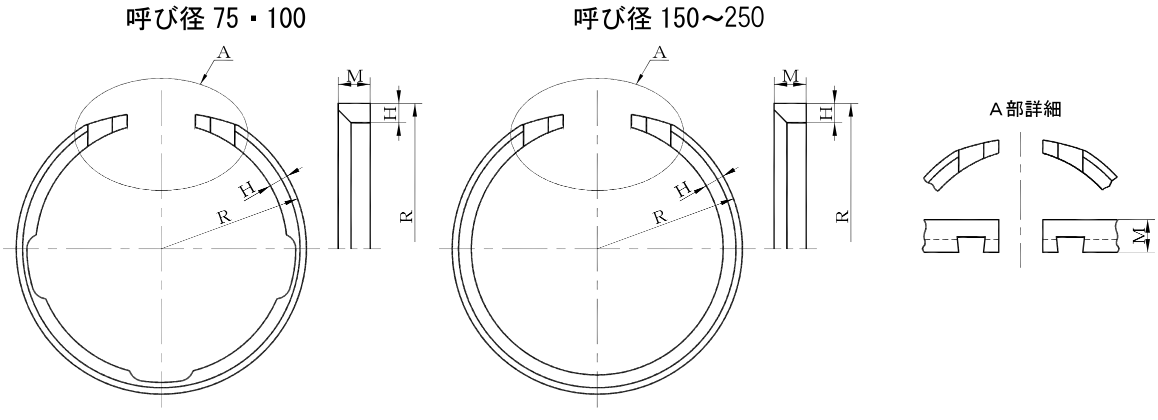


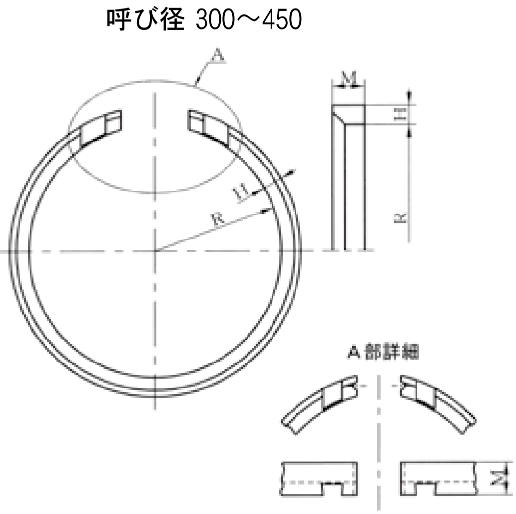
単位：mm

呼び径	価格	各部寸法			ボルトあなの数	質量(kg)
		D_3	D_5	D_8		
75	**17,810**	101	210	199	4	3.99
100	**20,040**	127	244	225	4	5.00
150	**24,640**	178	305	270	6	6.90
200	**33,280**	229	354	323	6	9.36
250	**38,500**	281	409	375	8	12.5
300	**57,480**	332	477	430	8	19.0

●G-Linkセットは、切管挿し口を異形管・ソフトシール弁の受口に接合する際に使用します。G-Linkセットには、ゴム輪、G-Link本体、T頭B・Nの価格を含みます。

GX形ロックリング



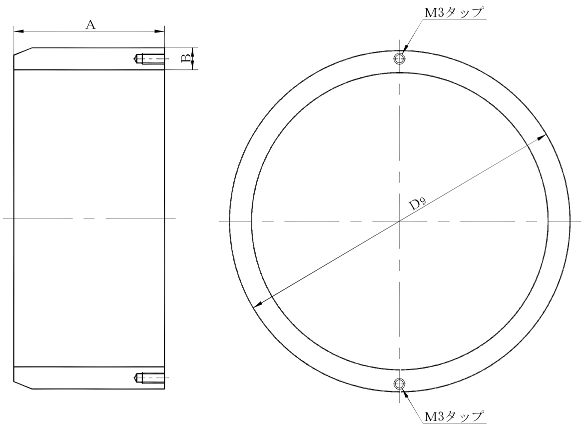


単位：mm

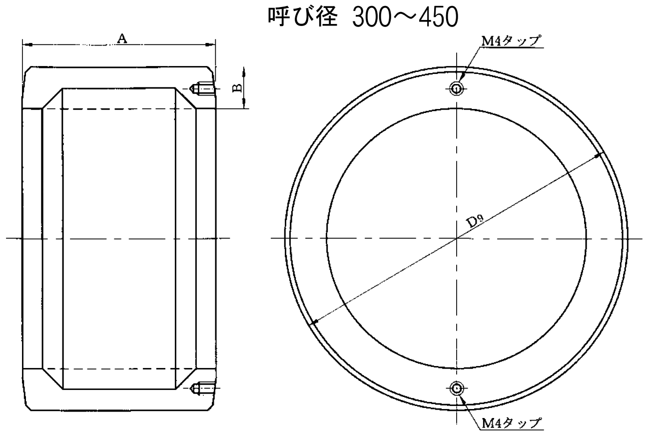
呼び径	各部寸法			質量(kg)
	H	M	R	
75	8	15	54.5	0.154
100	9	15	68.0	0.225
150	9	15	93.5	0.400
200	9	15	119.0	0.523
250	9	15	144.8	0.649
300	11	20	160.4	1.34
350	11	20	186.0	1.55
400	11	20	211.8	1.77
450	11	20	237.4	1.98

GX形ライナ

呼び径 75～250



呼び径 300～450



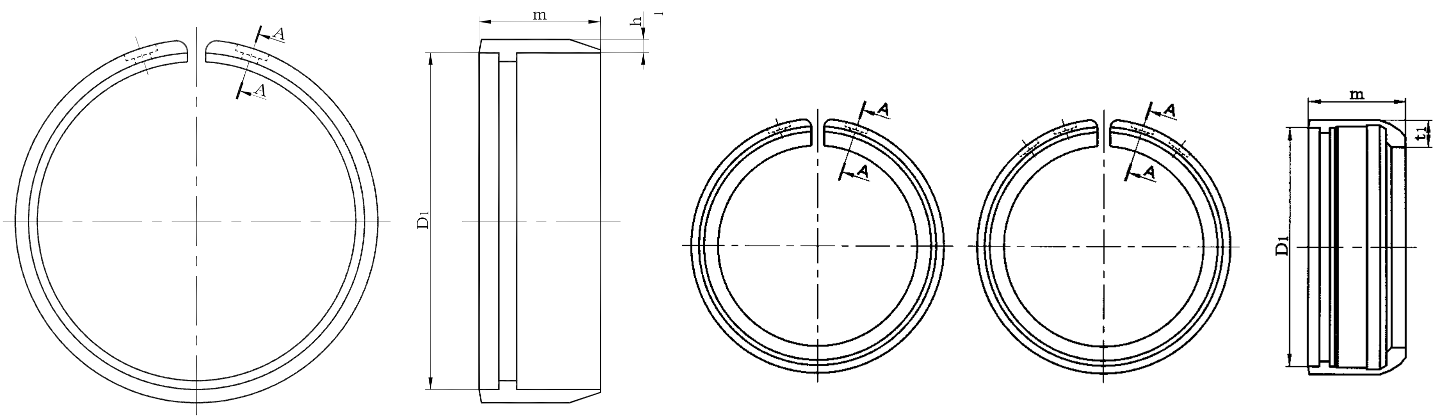
単位：mm

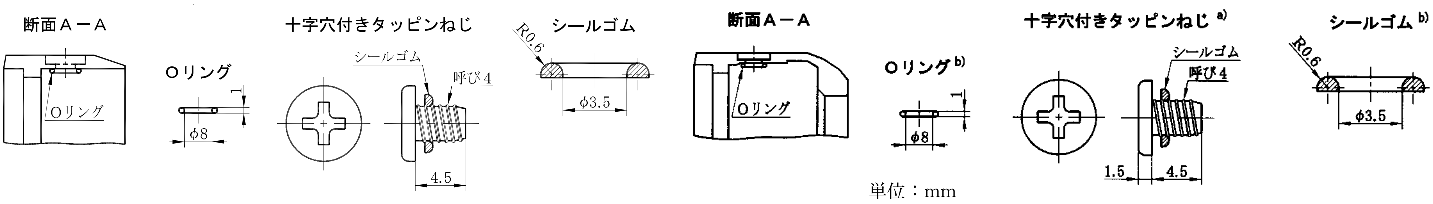
呼び径	価格	各部寸法			質量 (kg)
		D_9	A	B	
75	**4,020**	93.0	74	6.0	0.78
100	**5,100**	118.0	74	6.0	1.02
150	**7,790**	169.0	99	6.5	2.20
200	**10,730**	220.0	99	6.5	2.93
250	**11,390**	271.6	99	6.5	3.66
300	**26,610**	326.5	126	20.0	9.93
350	**29,350**	376.5	130	20.0	11.8
400	**38,960**	428.5	130	20.0	13.5
450	**43,110**	479.5	135	20.0	15.6

●ライナボード含む。

GX形切管用挿し口リング

呼び径　75～250　　呼び径 300～400　　呼び径 450

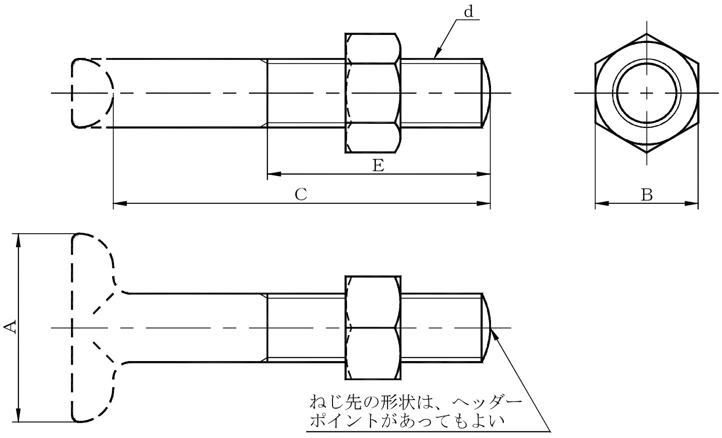




単位：mm

呼び径	価格	各部寸法			質量(kg) (1セット)
		D_1	$h_1 \cdot t_1$	m	
75	**5,650**	93.0	2.5	25.5	0.136
100	**6,080**	118.0	3.0	25.5	0.206
150	**7,130**	169.0	3.0	25.5	0.295
200	**8,020**	220.0	3.0	25.5	0.384
250	**9,350**	271.6	3.0	25.5	0.474
300	**16,170**	322.8	11.5	38	1.01
350	**17,610**	374.0	11.5	38	1.17
400	**18,890**	425.6	12.5	38	1.41
450	**21,620**	476.8	12.5	38	1.62

GX形T頭ボルト・ナット

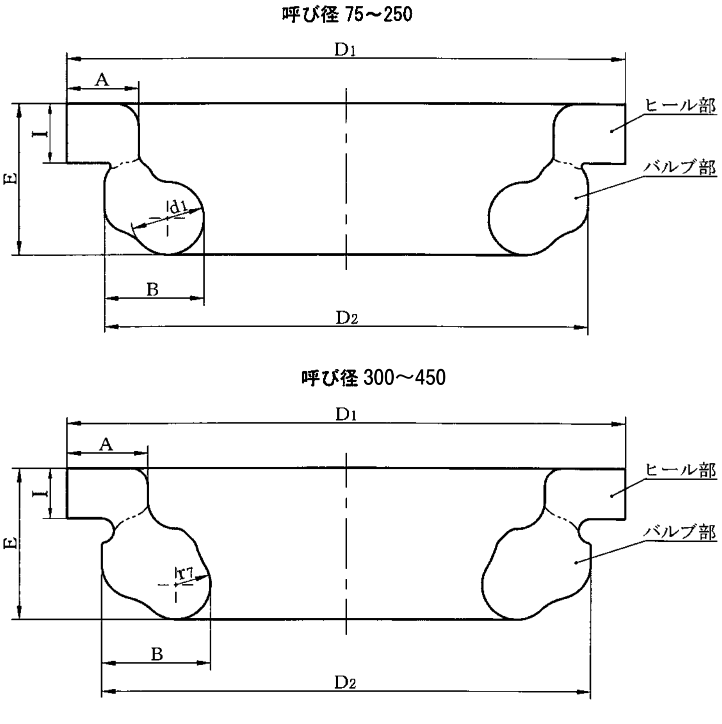


単位：mm

呼び径	各部寸法					1セットの数
	ボルトの呼び d	A	B	C	E	
75	M16	38	24	100	70	2 (4)
100	M20	55	30	100	70	2 (4)
150	M20	55	30	100	70	3 (6)
200	M20	55	30	100	70	3 (6)
250	M20	55	30	100	70	4 (8)
300	M20	55	30	110	75	4 (8)
350	M20	55	30	110	75	5(—)
400	M20	55	30	110	75	6(—)
450	M20	55	30	110	75	6(—)

注記１　（　）内の１セットの数は、G-Linkに使用する場合を示す。

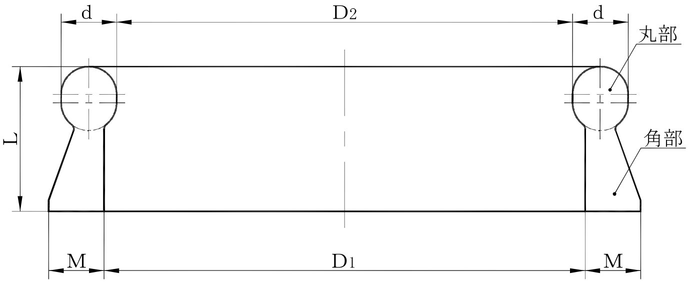
GX形ゴム輪（直管用、P-Link用）



単位：mm

呼び径	各部寸法							
	D_1	D_2	A	B	E	I	d_1	r_7
75	127.7	112.3	13.9	18.4	29.3	11.0	14	—
100	159.3	142.9	15.7	21.8	33.2	13.0	16	—
150	212.8	196.4	16.1	22.3	35.5	15.0	17	—
200	270.9	251.7	20.1	25.9	40.9	16.0	18	—
250	324.1	304.7	20.2	25.9	41.9	17.0	18	—
300	386.5	366.5	23.3	31.4	43.7	14.5	—	10
350	443.1	421.1	25.8	35.0	49.3	17.0	—	11
400	500.8	478.8	27.5	38.9	51.1	17.0	—	12
450	553.4	531.4	27.5	38.9	51.1	17.0	—	12

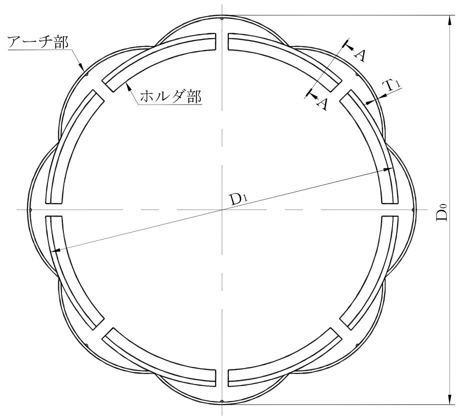
GX形ゴム輪（異形管用）



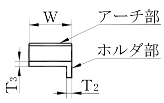
単位：mm

呼び径	各部寸法				
	D_1	D_2	d	L	M
75	93	84.0	20.0	49	20
100	116	107.0	20.0	49	20
150	165	156.0	20.0	50	20
200	216	207.0	20.0	50	20
250	266	257.0	20.0	50	20
300	316	306.5	21.5	54	22
350	366	356.5	21.5	54	22
400	416	406.5	21.5	55	22
450	468	458.5	21.5	55	22

GX形ロックリングホルダ



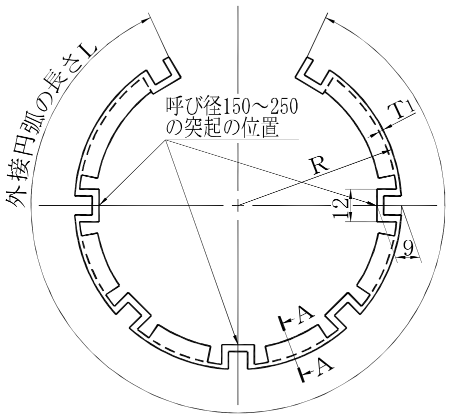
断面A－A



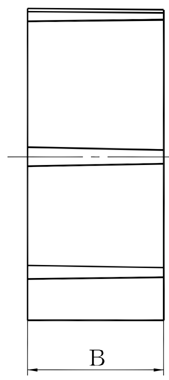
単位：mm

呼び径	各部寸法						ホルダ部の分割数
	D_0	D_1	T_1	T_2	T_3	W	
75	126.3	113.0	1	2	2	17	6
100	154.3	140.0	1	2	2	17	8
150	205.3	191.0	1	2	2	17	10
200	256.5	242.0	1	2	2	17	12
250	308.1	293.6	1	2	2	17	16
300	361.3	346.8	1	2	2	22	16
350	413.1	398.0	1	2	2	22	14
400	464.7	449.6	1	2	2	22	16
450	515.9	500.8	1	2	2	22	18

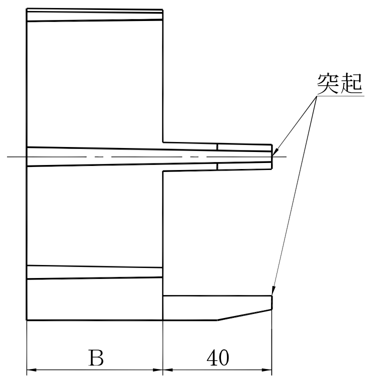
GX形ライナボード



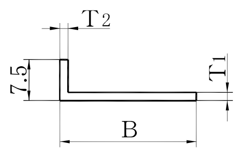
呼び径75・100



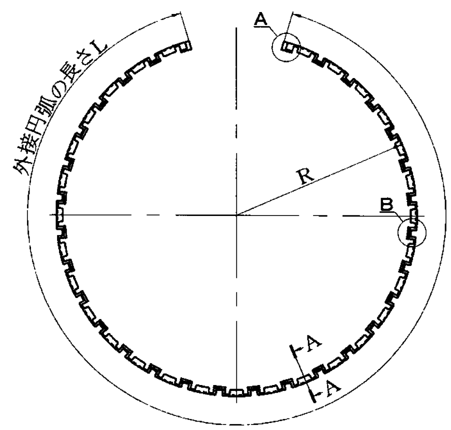
呼び径150～250

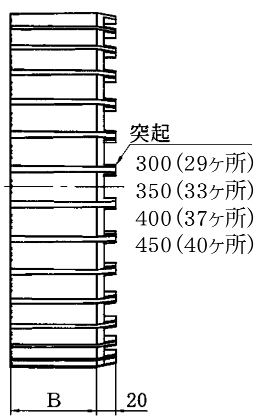


断面A－A



呼び径300～450



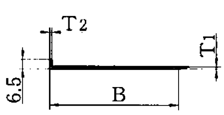


単位：mm

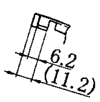
呼び径	各部寸法				
	R	B	L	T_1	T_2
75	60.0	50	307	1.5	1.5
100	74.0	50	389	1.5	1.5
150	99.5	50	549	1.5	1.5
200	125.0	50	704	1.5	1.5
250	150.0	50	866	1.5	1.5
300	188.3	90	1084	1.5	1.5
350	413.1	90	1207	1.5	1.5
400	240.0	90	1369	1.5	1.5
450	253.5	90	1529	1.5	1.5

注記　呼び径150～250は、図に示す３か所に突起を設ける。

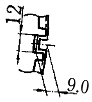
断面A－A



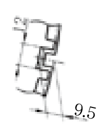
A部詳細



B部詳細(300)

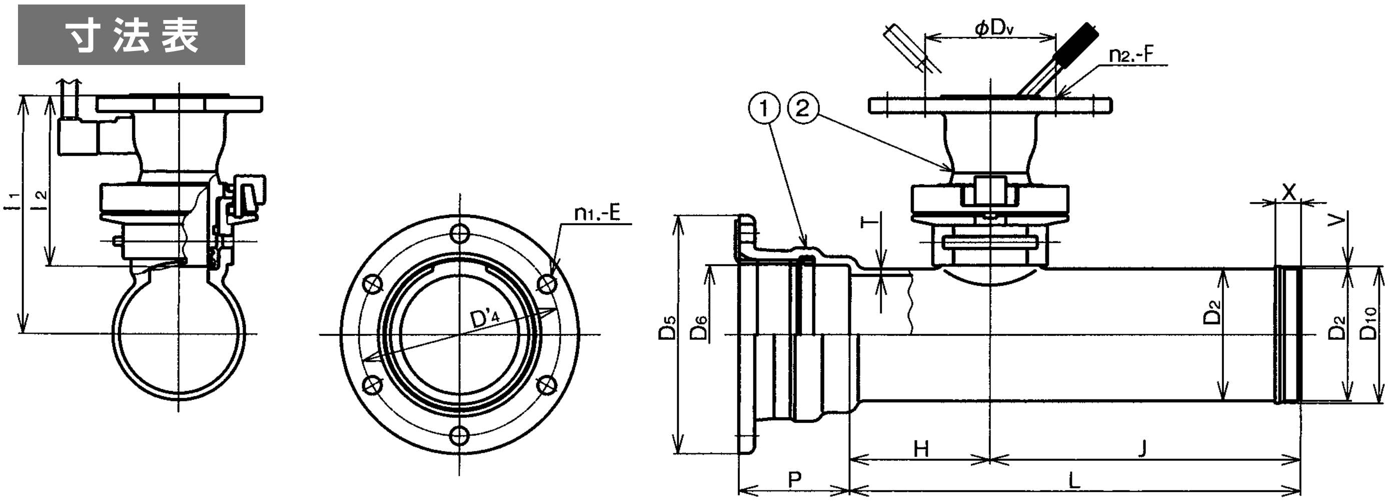


B部詳細(300～450)



GX形フランジレスT字管・補修弁

寸法表



呼び径	T	D2	D'4	D5	D6	V	X	P	n1-E	H	J	L	l1	l2	Dv	n2-F
75	8	93	172	210	100.8	2.5	33	136.5	4-19	180	400	580	273.5	231	168	4-19
100	8	118	202	244	126.8	3	33	137.5	4-23	180	400	580	285.5	231	168	4-19
150	8.5	169	259	305	177.8	3	33	142	6-23	180	400	580	311.5	231	168	4-19
200	9.5	220	308	354	229	3	33	144	6-23	180	420	600	336.5	231	168	4-19
250	10.5	271.6	363	409	280.6	3	35.4	145	8-23	180	420	600	362.5	231	168	4-19

仕　様

■ T字管 標準仕様

呼び径(D×d)		75～250㎜ ×75㎜
継手形式		GX形 (JWWA G 121)
T字管立上げ部継手		フランジレス継手 ※JWWA規格外、メーカ仕様
塗装	内面	エポキシ樹脂粉体塗装
	外面	耐食亜鉛系塗装(JWWA G 121)

■ 補修弁 標準仕様

呼び径・呼び圧力	75㎜・7.5K
使用圧力	0.75MPa
操作方式	レバー式
標準面間	231㎜　※注記1
塗装	内外面エポキシ樹脂粉体塗装

〔注記〕1)非標準機種として、+100㎜・+200㎜をラインナップしています。

	呼び径×寸法	質量(Kg)	価格
GX形フランジレスT字管	75×75	21.0	90,430
	100×75	25.5	105,310
	150×75	36.3	124,670
	200×75	44.8	165,450
	250×75	63.4	210,830

	呼び径×面間(mm)	質量(Kg)	価格
フランジレスT字管用補修弁 レバー式　形式2　7.5K	75　標準	11.0	95,800
	75　+100	13.0	144,200
	75　+200	15.0	158,600

	呼び径	価格
フランジレスT字管用付属品セット	75	18,960

T字管立上げ部の接合手順

①押えリングを仮置きし、補修弁の挿し口を挿入する。

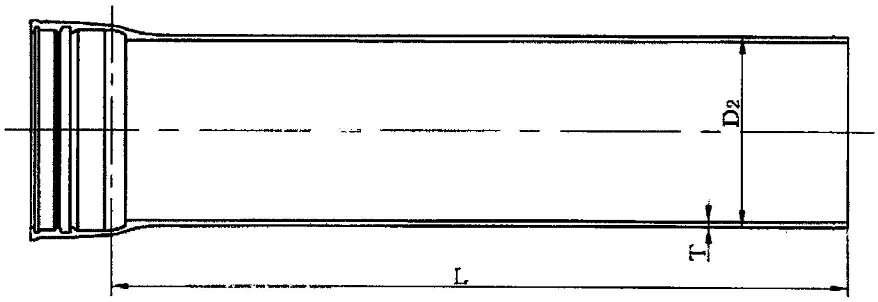
②割りリングをはめ込む。

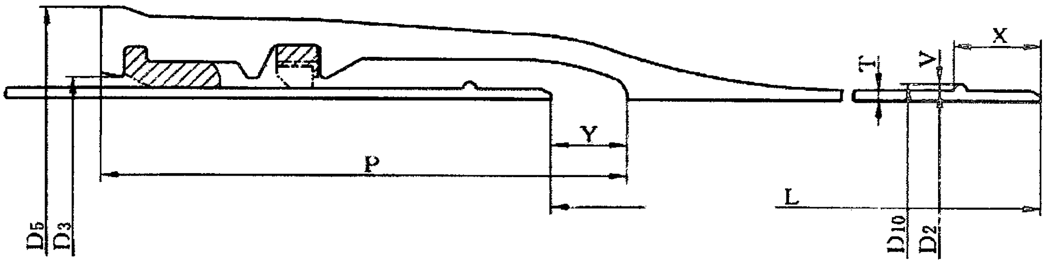
③押えリングを回転させ、割りリングを固定する。

④ストッパーで押えリングを固定する。

注記)　実際の接合作業時には、接合要領書を参照願います。

NS形ダクタイル鋳鉄管（E種管）

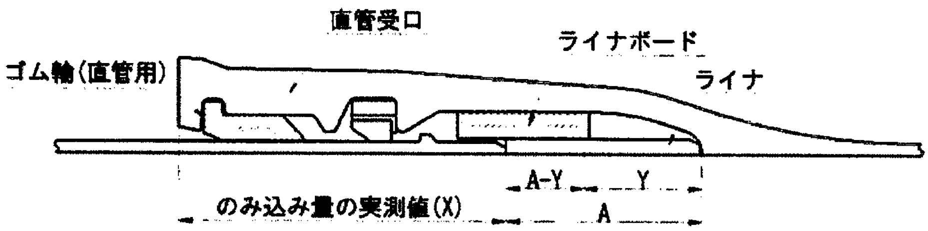




単位：mm

呼び径	管厚	各部寸法					有効長	質量 (kg)	価格
D	T	D_2	D_5	P	Y	X	L		
75	4.5	93	156.1	199.5	45	33	4000	44.4	**20,590**
100	4.5	118	184.1	219.5	55	33	5000	68.8	**34,350**
150	5.5	169	239	238	60	33	5000	118	**58,500**

●直管価格には、接合部品（ゴム輪・ロックリング・ロックリングホルダ）の価格を含みます。

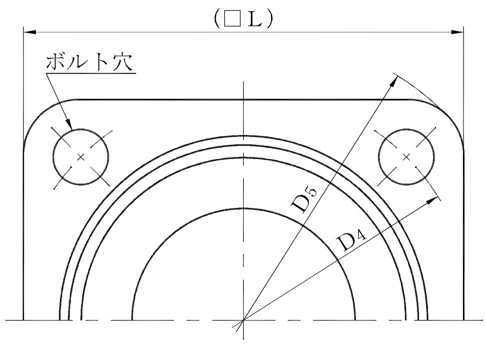


単位：mm

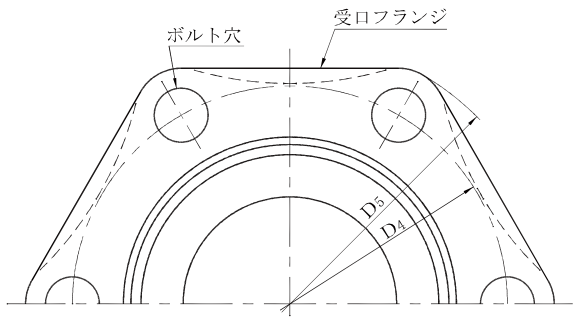
呼び径	ライナ幅	標準胴付寸法	継手の伸び	備考
D	A	Y	(A-Y)	
75	74	45	29	
100	94	55	39	
150	99	60	39	

NS形ダクタイル鋳鉄異形管（E種管）

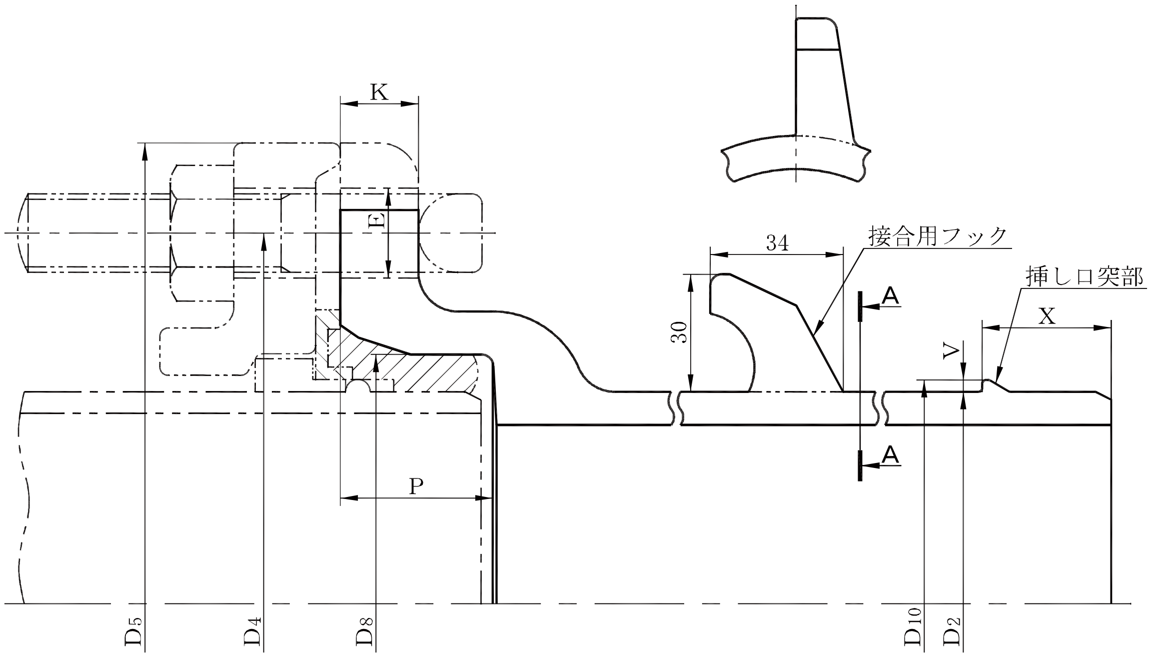
呼び径 75・100



呼び径 150



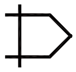
矢視Ａ－Ａ



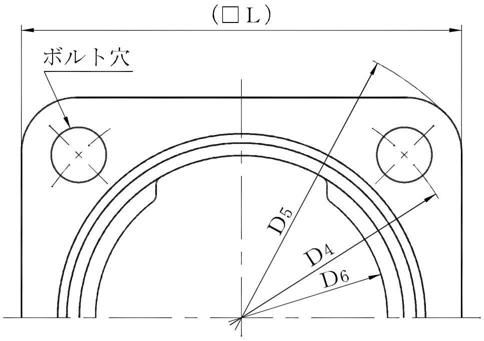
単位：mm

呼び径	各部寸法						質量(kg)		
D	D_2	D_5	P	K	X	□L	受口突部	挿し口突部	接合用フック
75	93	197	39	18	33	152	2.83	0.02	0.06
100	118	232	39	19	33	178	3.57	0.03	0.06
150	169	296	39	20	33	—	6.42	0.04	0.06

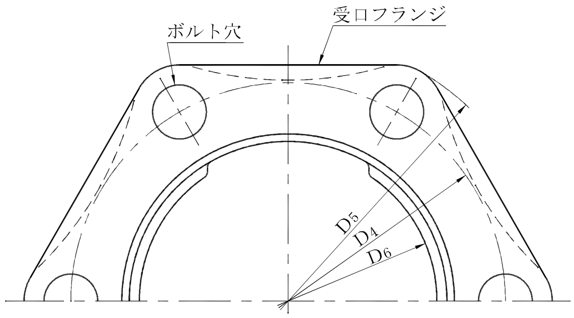
NS形ダクタイル鋳鉄異形管（E種管）（継ぎ輪用）

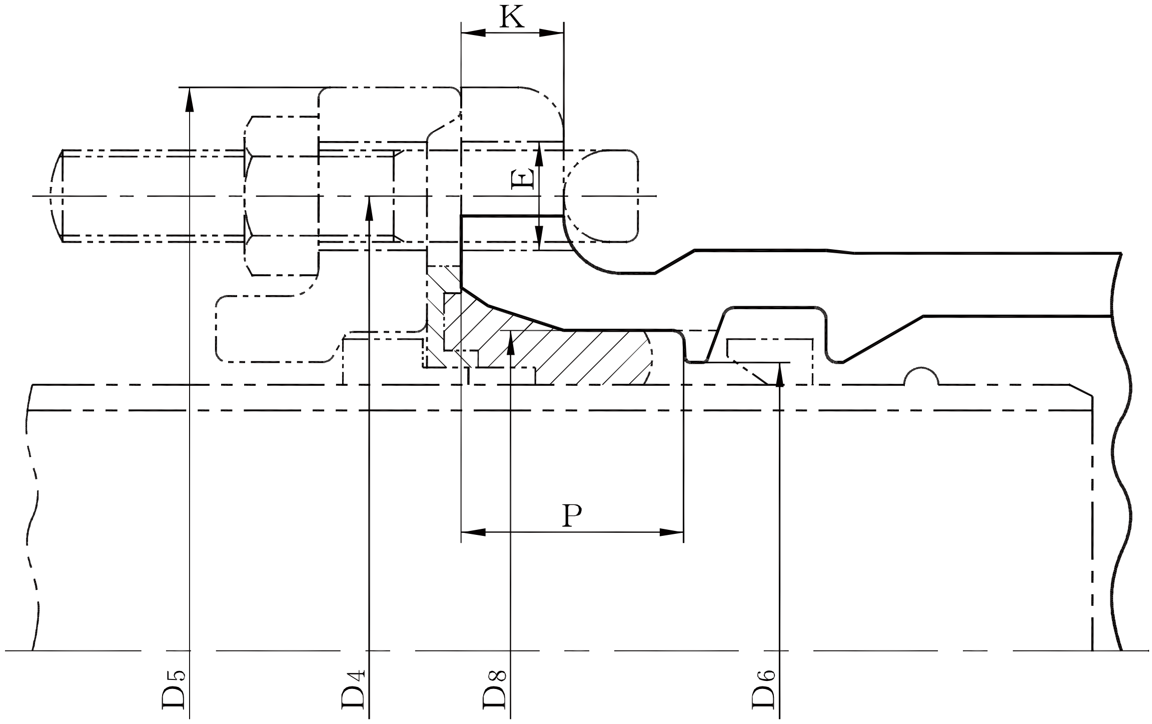


呼び径 75・100



呼び径 150

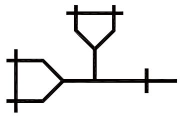


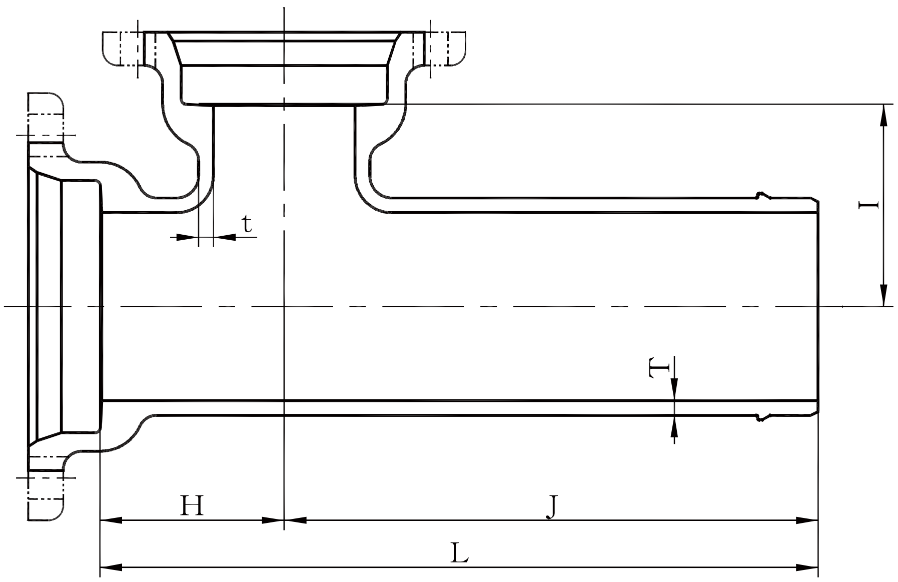


単位：mm

呼び径	各部寸法				
D	D_4	D_5	P	K	□L
75	159	197	39	18	152
100	186	232	39	19	178
150	250	296	39	20	—

NS形二受T字管(E種管)

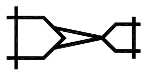


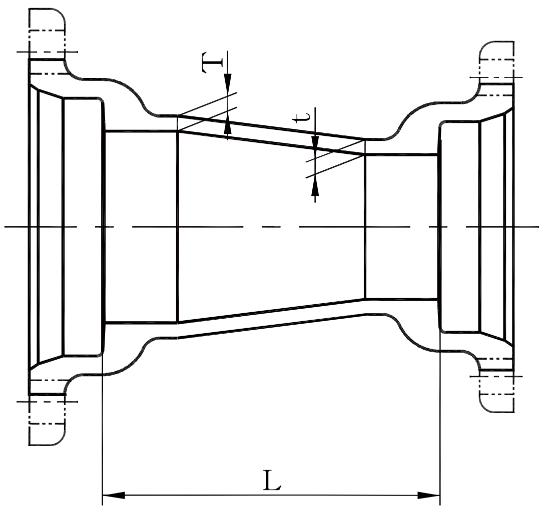


単位：mm

呼び径		管厚		各部寸法				質量(kg)	価格
D	d	T	t	H	I	J	L		
75	75	8.0	8.0	120	100	290	410	12.6	**16,300**
100	75	8.0	8.0	120	110	290	410	15.2	**19,670**
100	100	8.0	8.0	140	110	310	450	16.9	**21,860**
150	75	8.5	8.0	140	155	290	430	23.3	**29,100**
150	100	8.5	8.0	160	155	310	470	25.5	**32,990**
150	150	8.5	8.5	190	160	310	500	30.0	**36,560**

NS形両受片落管(E種管)





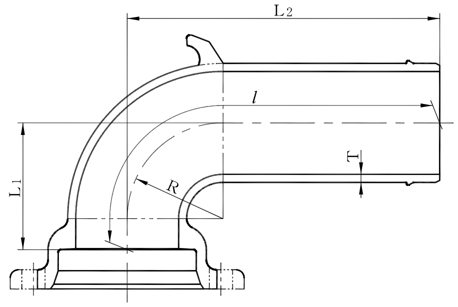
単位：mm

呼び径		管厚		有効長	質量(kg)	価格
D	d	T	t	L		
100	75	8.0	8.0	180	9.55	**14,560**
150	100	8.5	8.0	180	14.5	**19,530**

●異形管には、以下のいずれかの接合部品が必要となります。
(*本体価格には含まれておりませんので、別途計上願います。)
・切管挿し口への接合…切管ユニット(N-Linkセット)
・上記以外…接合セット(異形管・ソフトシール弁用)

NS形曲管90°(E種管)

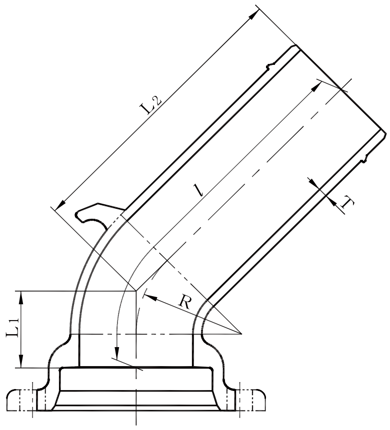
※Sベンド寸法は参考資料の689ページに掲載しております。



単位：mm

呼び径	管厚	各部寸法			管心長	質量(kg)	価格
D	T	R	L1	L2	I		
75	8.0	70	100	290	360	8.41	**12,820**
100	8.0	95	130	310	399	11.6	**17,690**
150	8.5	145	180	380	498	21.8	**29,360**

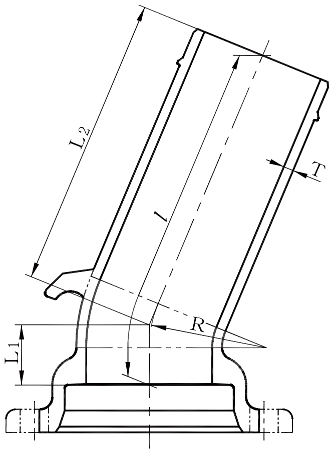
NS形曲管45°(E種管)



単位：mm

呼び径	管厚	各部寸法			管心長	質量(kg)	価格
D	T	R	L1	L2	I		
75	8.0	70	60	250	307	7.60	**10,840**
100	8.0	95	70	260	326	10.1	**14,400**
150	8.5	145	100	290	384	18.3	**23,430**

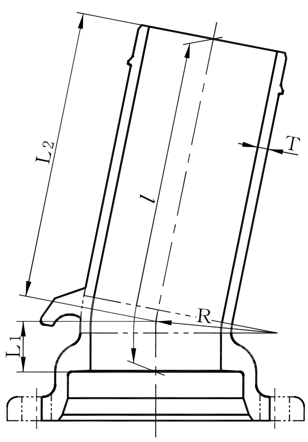
NS形曲管22 1/2°(E種管)



単位：mm

呼び径	管厚	各部寸法			管心長	質量(kg)	価格
D	T	R	L1	L2	I		
75	8.0	70	50	230	280	7.18	**10,230**
100	8.0	95	50	240	290	9.38	**13,380**
150	8.5	145	70	260	329	16.6	**21,250**

NS形曲管11 1/4°(E種管)



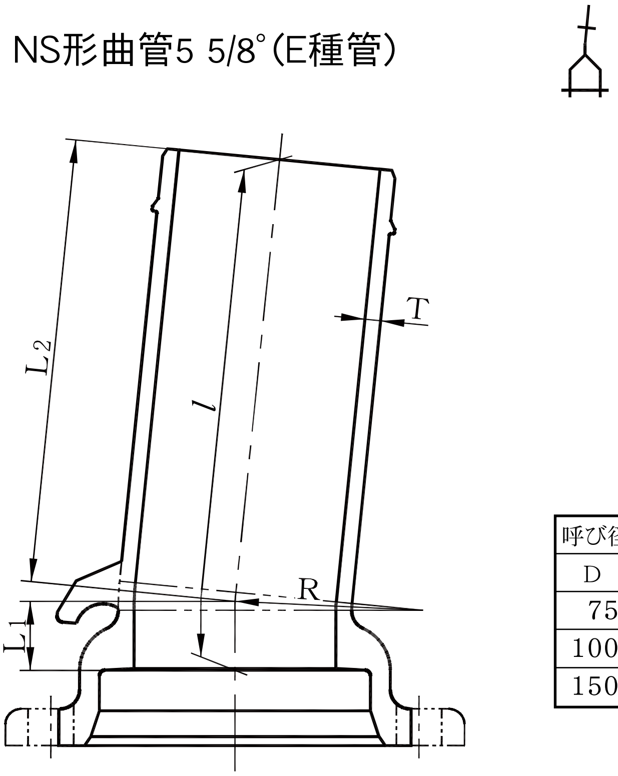
単位：mm

呼び径	管厚	各部寸法			管心長	質量(kg)	価格
D	T	R	L1	L2	I		
75	8.0	70	40	230	270	7.03	**10,020**
100	8.0	95	40	230	270	9.00	**12,830**
150	8.5	145	50	250	300	15.7	**19,450**

●異形管には、以下のいずれかの接合部品が必要となります。
(*本体価格には含まれておりませんので、別途計上願います。)
・切管挿し口への接合…切管ユニット(N-Linkセット)
・上記以外…接合セット(異形管・ソフトシール弁用)

NS形曲管5 5/8°(E種管)

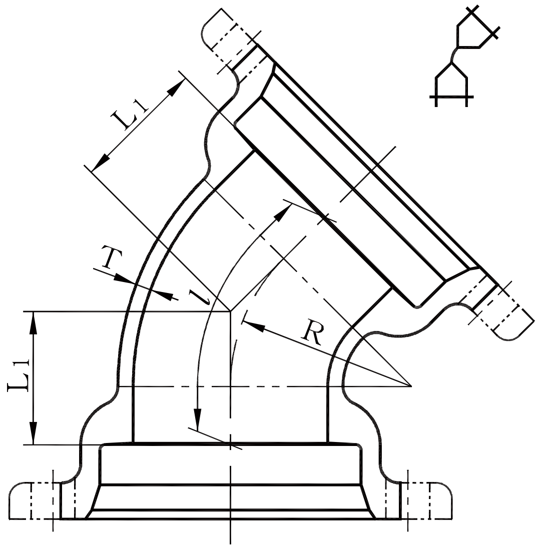
※Sベンド寸法は参考資料の689ページに掲載しております。



単位：mm

呼び径	管厚	各部寸法			管心長	質量(kg)	価格
D	T	R	L_1	L_2	I		
75	8.0	70	40	230	270	7.03	**10,020**
100	8.0	95	40	230	270	9.00	**12,830**
150	8.5	145	40	240	280	15.1	**19,340**

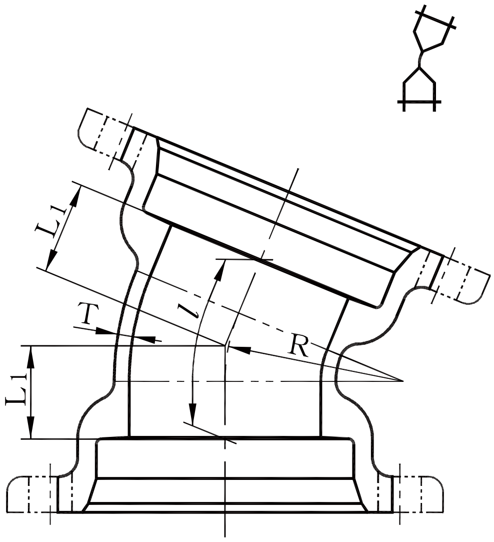
NS形両受曲管45°(E種管)



単位：mm

呼び径	管厚	各部寸法		管心長	質量(kg)	価格
D	T	R	L_1	I		
75	8.0	70	60	117	7.45	**13,320**
100	8.0	95	70	136	9.83	**17,580**
150	8.5	145	100	194	18.8	**27,590**

NS形両受曲管22 1/2°(E種管)

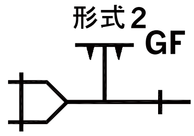


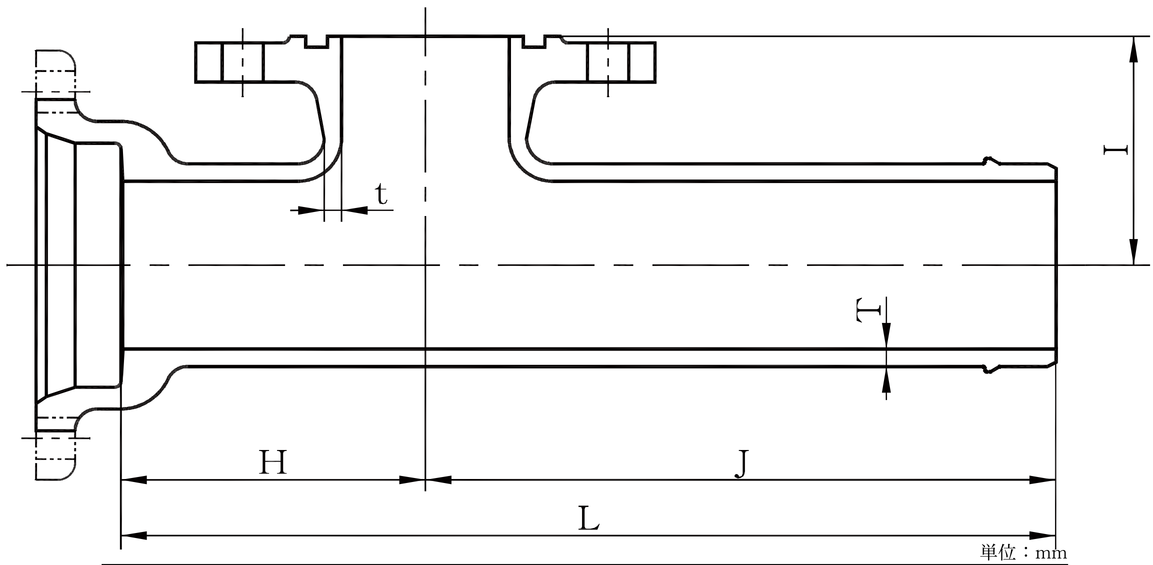
単位：mm

呼び径	管厚	各部寸法		管心長	質量(kg)	価格
D	T	R	L_1	I		
75	8.0	70	50	100	7.18	**12,850**
100	8.0	95	50	100	9.11	**16,290**
150	8.5	145	70	139	17.1	**25,080**

●異形管には、以下のいずれかの接合部品が必要となります。
(*本体価格には含まれておりませんので、別途計上願います。)
・切管挿し口への接合…切管ユニット(N-Linkセット)
・上記以外…接合セット(異形管・ソフトシール弁用)

NS形浅層埋設形フランジ付きT字管（E種管）（空気弁用・消火栓用）

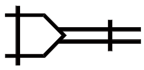


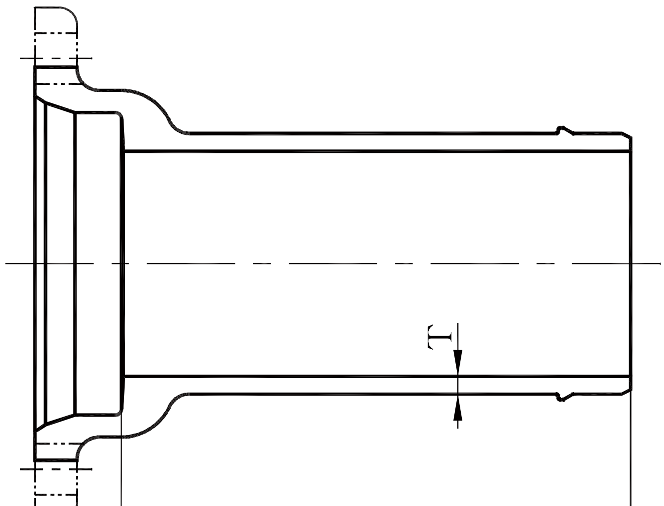


単位：mm

呼び径		管厚		各部寸法				質量(kg)	価格
D	d	T	t	H	I	J	L		
75	75	8.0	8.0	160	105	290	450	14.2	**21,650**
100	75	8.0	8.0	160	120	290	450	16.9	**25,760**
150	75	8.5	8.0	160	170	290	450	25.0	**33,660**

NS形受挿し短管（E種管）



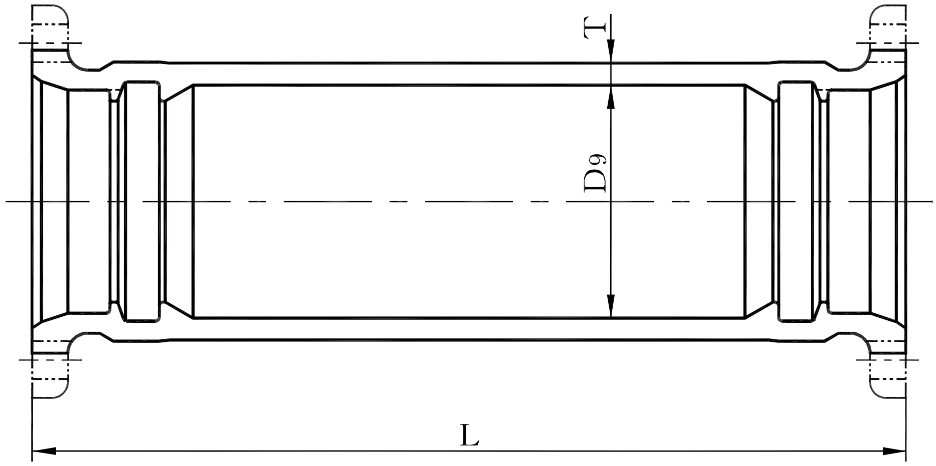


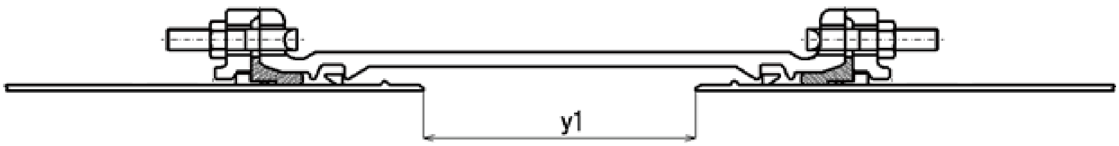
単位：mm

呼び径	管厚	有効長	質量(kg)	価格
D	T	L		
75	8.0	240	6.52	**11,660**
100	8.0	260	8.74	**14,250**
150	8.5	285	15.2	**20,590**

●異形管には、以下のいずれかの接合部品が必要となります。
（*本体価格には含まれておりませんので、別途計上願います。）
・切管挿し口への接合…切管ユニット（N-Linkセット）
・上記以外…接合セット（異形管・ソフトシール弁用）

NS形継ぎ輪（E種管）





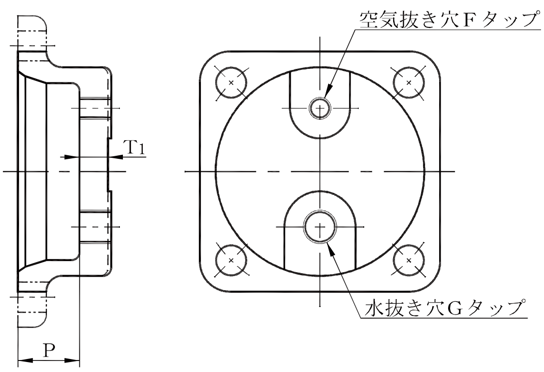
単位：mm

呼び径	管厚	各部寸法		継ぎ輪の標準胴付寸法	質量(kg)	価格
D	T	D_9	L	y_1		
75	11	117	440	185	15.9	**28,690**
100	11	145	470	200	20.7	**37,930**
150	12	196	490	235	34.2	**43,780**

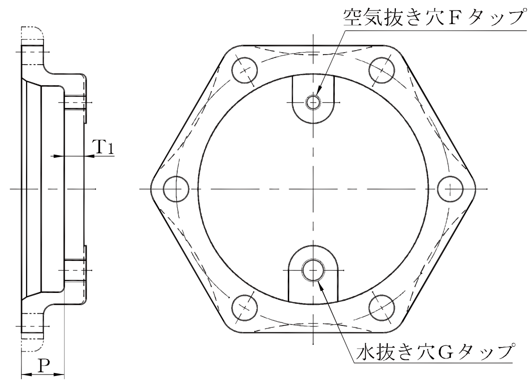
●継輪は、継輪用ロックリング・ロックリングストッパを含みます。

NS形帽（E種管）

呼び径 75・100



呼び径 150

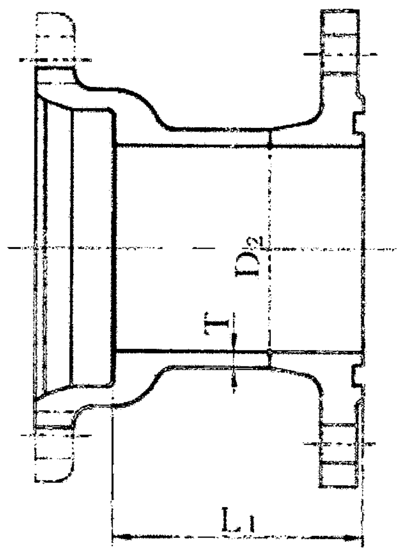


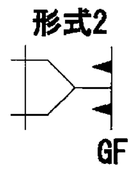
注記1 この帽の最大使用静水圧は、0.75Mpaとする。
注記2 Gの記号は、JIS B 0202の管用平行ねじとする。
なお、帽には、シールリングをセットした空気抜き用及び水抜き用ボルトを取り付ける。

単位：mm

呼び径	各部寸法		管心長		質量(kg)	価格
D	T_1	P	F	G		
75	18	39	G1/4	G1/2	3.70	**13,840**
100	18	39	G1/4	G1/2	4.98	**16,830**
150	18	39	G1/4	G1/2	9.28	**21,740**

NS形短管1号（E種管） JDPA G 1042-2-2016 規格外品

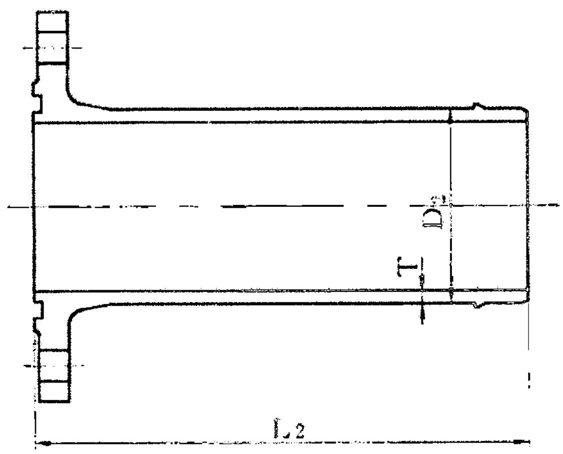


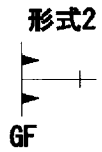


単位：mm

呼び径	管厚	外径	有効長	質量(kg)	価格
D	T	D_2	L_1	7.5K	
75	8.0	93	125	8.40	**12,800**
100	8.0	118	125	10.4	**15,850**
150	8.5	169	125	16.3	**21,960**

NS形短管2号（E種管）（形式2） JDPA G 1042-2-2016 規格外品



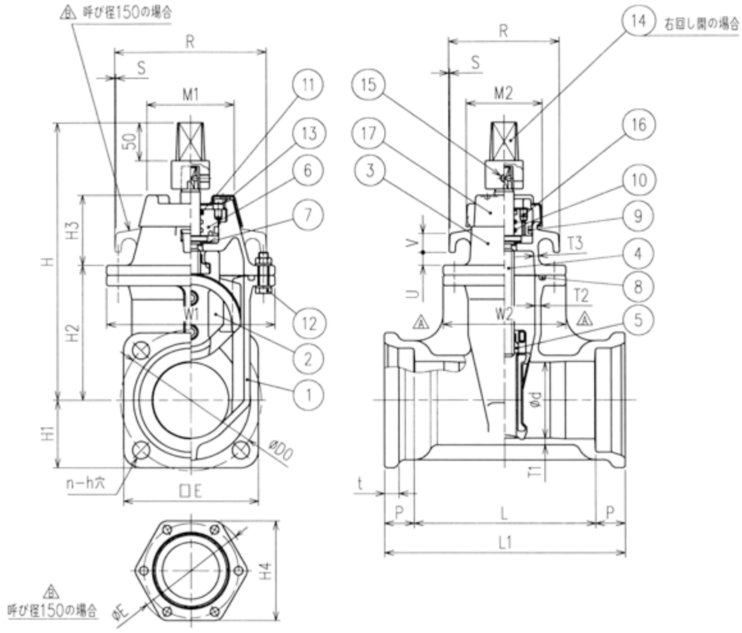


単位：mm

呼び径	管厚	外径	有効長	質量(kg)	価格
D	T	D_2	L_2	7.5K	
75	8.0	93	300	8.26	**12,600**
100	8.0	118	300	10.4	**15,850**
150	8.5	169	300	15.3	**20,600**

●異形管には、以下のいずれかの接合部品が必要となります。
（*本体価格には含まれておりませんので、別途計上願います。）
・切管挿し口への接合…切管ユニット（N-Linkセット）
・上記以外…接合セット（異形管・ソフトシール弁用）

NS形両受ソフトシール仕切弁（E種管） JDPA G 1042-2-2016 規格外品

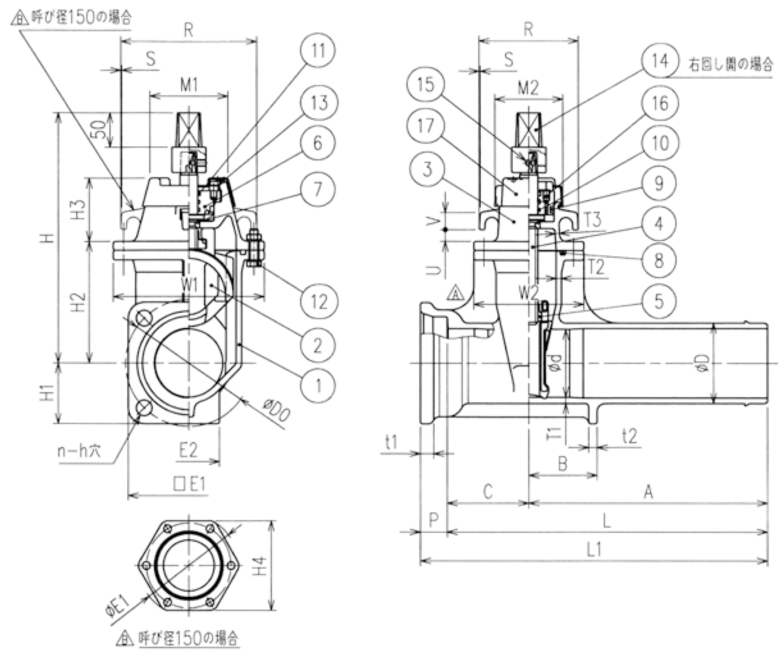


単位：mm

呼び径	価格	d	L	L1	D0	P	n	h	H	H1	H2	H3	H4	T1	T2	T3
75	**107,500**	75	200	278	159	39	4	19	315	76	147	75	－	8.5	8	5
100	**131,100**	100	240	318	186	39	4	23	365	89	178	92	－	9	8	6
150	**198,700**	150	300	378	250	39	6	23	440	131.5	215	146	263	12	10	6

呼び径	t	E	W1	W2	M1	M2	R	S	U	V	弁棒回転数	質量
75	18	152	192	157	109	92	136	1	14	21	約14	24
100	19	178	222	162	115	100	146	2	17	25	約19	32
150	20	296	290	208	130	115	275	14	45	40	約20	61

NS形受挿しソフトシール仕切弁（E種管） JDPA G 1042-2-2016 規格外品



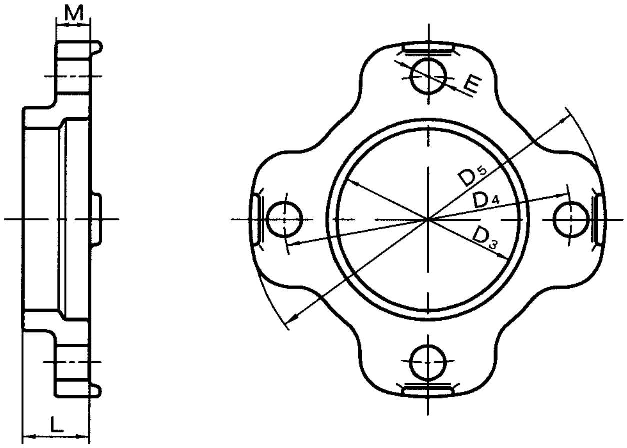
単位：mm

呼び径	価格	d	L	L1	D0	D	P	n	h	H	H1	H2	H3	H4	t1	t2	T1	T2	T3
75	**102,800**	75	450	489	159	93	39	4	19	315	76	147	75	－	18	12	8.5	8	5
100	**124,700**	100	470	509	186	118	39	4	23	365	89	178	92	－	19	12	9	8	6
150	**196,400**	150	550	589	250	169	39	6	23	440	131.5	215	146	263	20	15	12	10	6

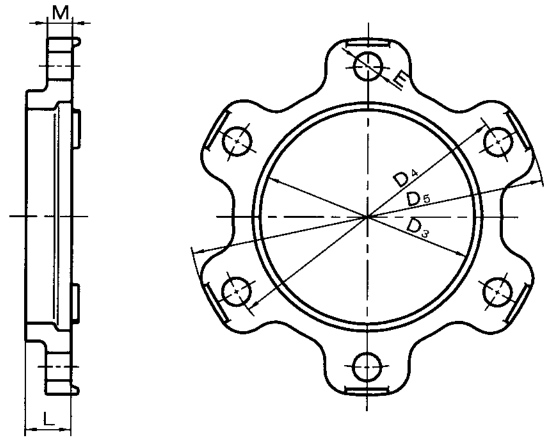
呼び径	A	B	C	W1	W2	M1	M2	R	S	U	V	E1	E2	弁棒回転数	質量
75	350	90	100	192	157	109	92	136	1	14	21	152	70	約14	25
100	350	100	120	222	162	115	100	146	2	17	25	178	90	約19	33
150	400	130	150	290	208	130	115	275	14	45	40	296	130	約20	62

NS形（E種管）用押輪

呼び径75・100



呼び径150



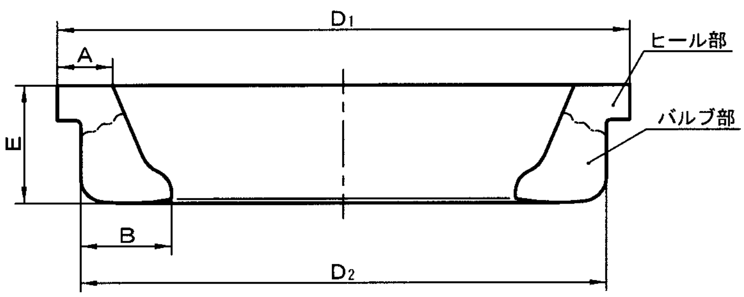
単位：mm

呼び径	各部寸法						ボルト穴の数	質量(kg)	セット価格
	D3	D4	D5	E	M	L			
75	101	159	197	19	19	32	4	2.53	**7,050**
100	127	186	232	23	20	33	4	3.01	**9,070**
150	178	250	296	23	21	38	6	5.18	**12,480**

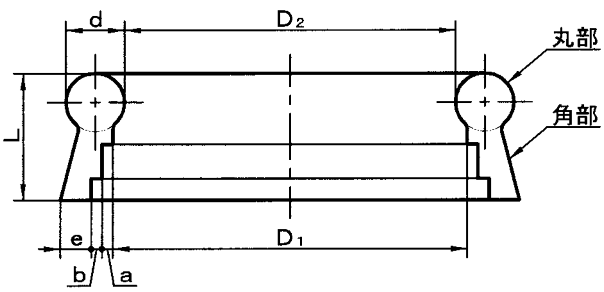
●接合セットには、ゴム輪（樹脂リング付き）、押輪、ロックリング（ロックリングストッパ付き）、T頭ボルト・ナットを含みます。

NS形（E種管）用ゴム輪

直管用



異形管用



単位：mm

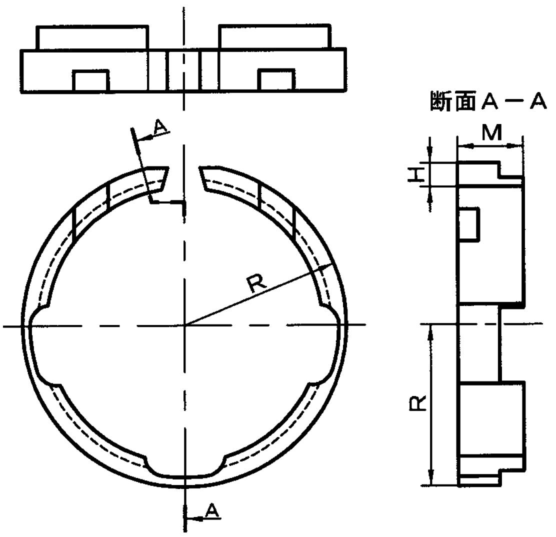
呼び径	各部寸法				
	D_1	D_2	L	B	E
75	127.6	117.6	11.8	19.4	25.2
100	159.3	147.3	12.7	21.9	26.5
150	215.0	203.0	15.3	23.9	31.1

単位：mm

呼び径	各部寸法						
	D_1	D_2	a	b	d	e	L
75	93	86.3	3	3	16.2	8.5	35.3
100	116	109.3	3	3	16.2	8.5	35.7
150	165	158.3	3	3	16.2	8.5	35.7

備考.樹脂リングを角部に接着します。

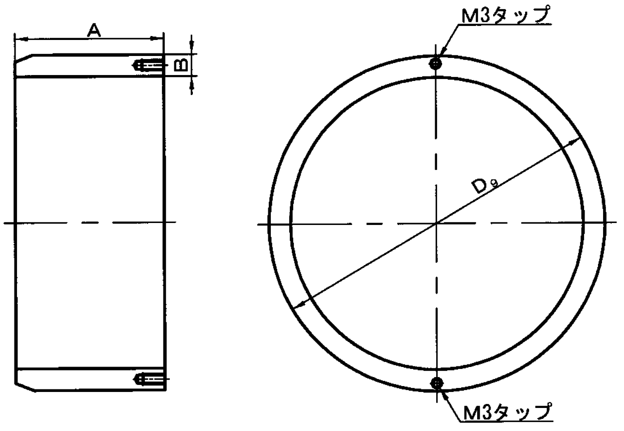
NS形（E種管）用ロックリング



単位：mm

呼び径	各部寸法			質量(kg)
	H	M	R	
75	8	19	54.5	0.186
100	9	19	68.0	0.274
150	9	19	93.5	0.415

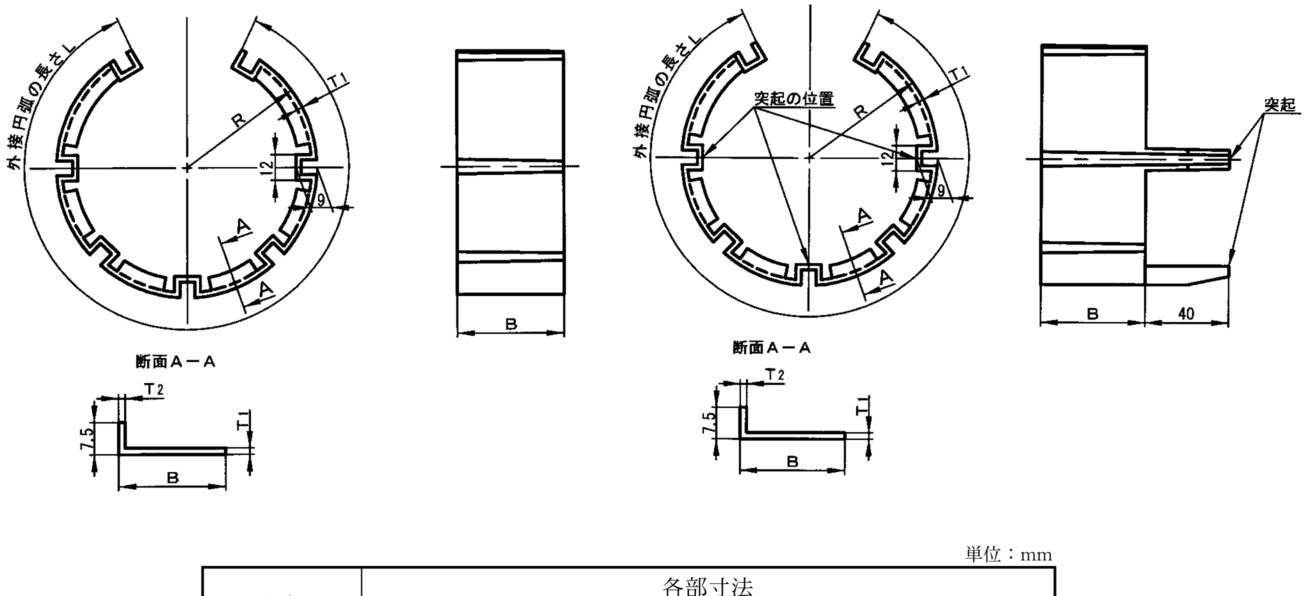
NS形（E種管）用ライナ



単位：mm

呼び径	各部寸法			質量(kg)	価格
	D_9	A	B		
75	93.0	74	6.0	0.78	4,020
100	118.0	94	6.0	1.41	5,840
150	169.0	99	6.5	2.20	7,790

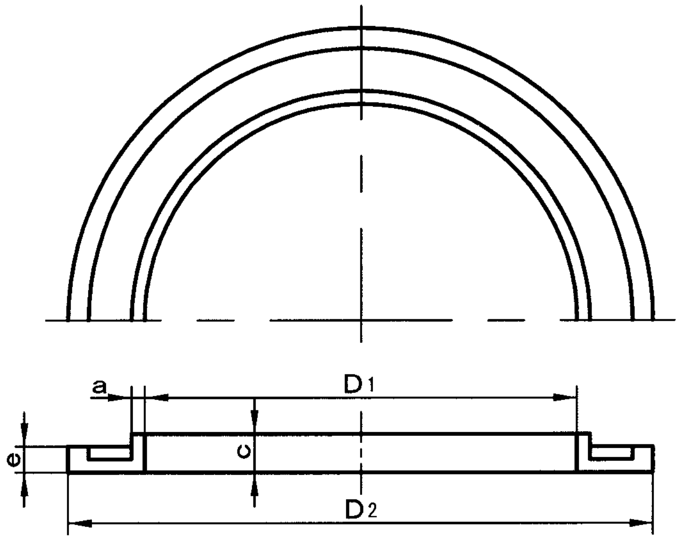
NS形（E種管）用ライナボード



単位：mm

呼び径	各部寸法				
	R	B	L	T_1	T_2
75	60.0	50	307	1.5	1.5
100	74.0	50	389	1.5	1.5
150	99.5	50	549	1.5	1.5

NS形（E種管）用樹脂リング

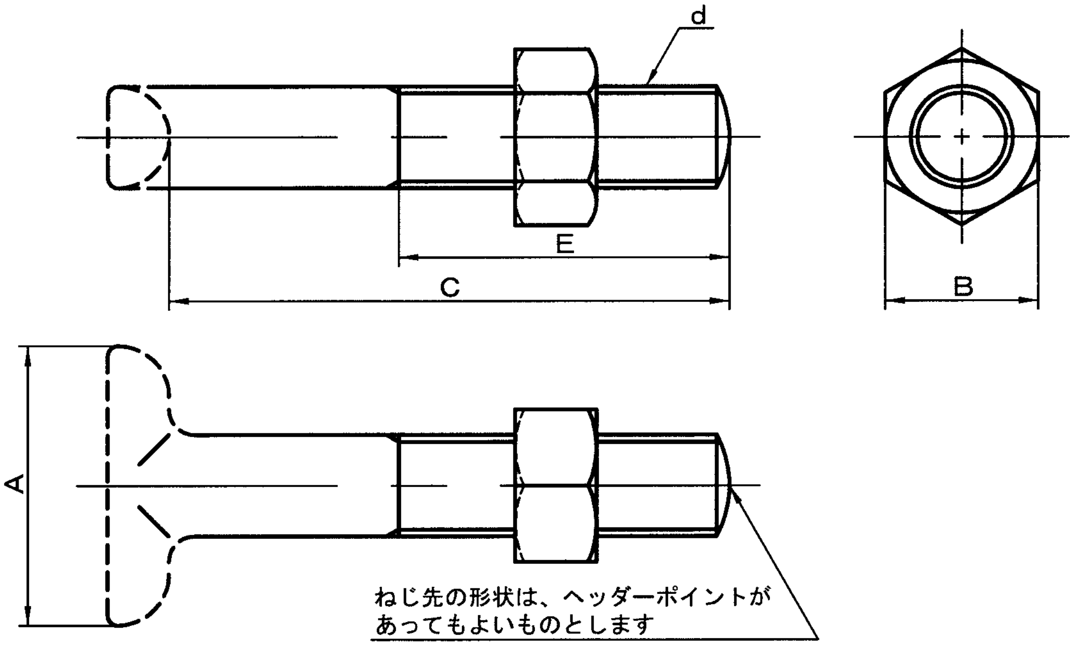


単位：mm

呼び径	各部寸法				
D	D_1	D_2	a	c	e
75	101	136.5	3	9	5.2
100	126	159.5	3	9	5.2
150	177	214.5	3	9	5.2

備考．ゴム輪（異形管用）の角部に接着します。

NS形（E種管）用T頭ボルト・ナット



単位：mm

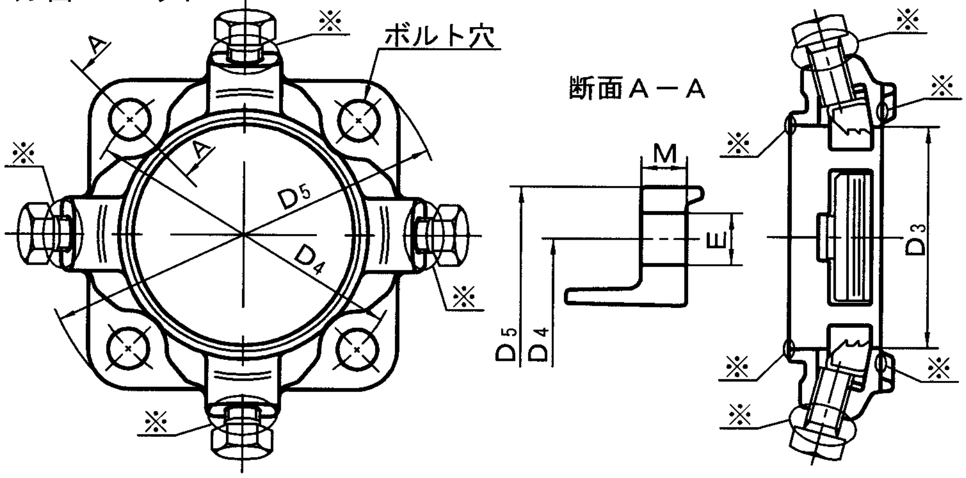
呼び径	各部寸法					1セットの数
	ボルトの呼び d	A	B	C	E	
75	M16	38	24	85	55	4
100	M20	55	30	85	55	4
150	M20	55	30	85	55	6

備考．T頭部の形状は規定しないものとします。

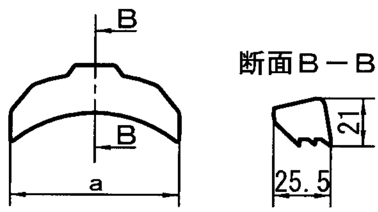
NS形（E種管）用 切管ユニット

N-Link

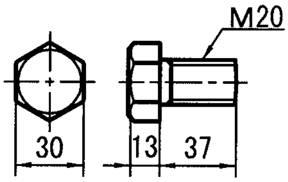
呼び径75・100



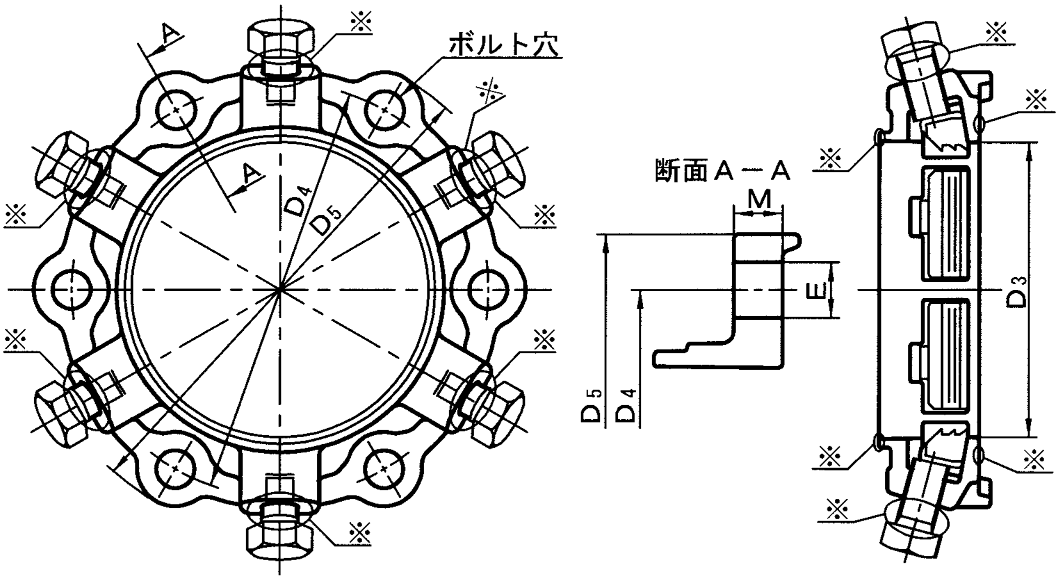
爪（FCD450-10）



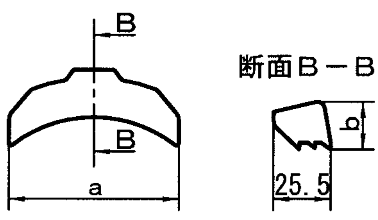
押しボルト（SUS304系）



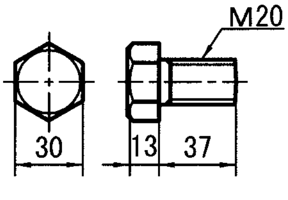
呼び径150



爪（FCD450-10）



押しボルト（SUS304系）



単位：mm

呼び径	各部寸法							ボルト穴の数	質量（kg）	爪・押しボルトの数	セット価格
	D_3	D_4	D_5	E	M	a	b				
75	101	159	197	19	19	62	—	4	2.80	4	**11,370**
100	127	186	232	23	20	75	—	4	3.51	4	**13,580**
150	178	250	296	23	21	76.5	21.8	6	6.00	6	**18,670**

- N-Linkセットは、切管挿し口を異形管受口に接合する際に使用します。
  切管挿し口を直管に接合する際は、N-Link＋受け挿し短管を使用します。
- N-Linkセットには、本体、ゴム輪、T頭ボルト・ナットを含みます。

GX形・NS形E種管用簡易接合器

SITE CONNECT Ⅱ

サイトコネクト Ⅱ

サイトコネクトの特長

1 3ステップ接合で呼び径75・100と150のGX・NS形E種直管を簡単に速く接合します。

2 直管の接合に、スリングベルトやレバーホイストが不要になりました。

3 2種類のチャックにハンドル1本で対応可能です。

呼び径75・100用チャック

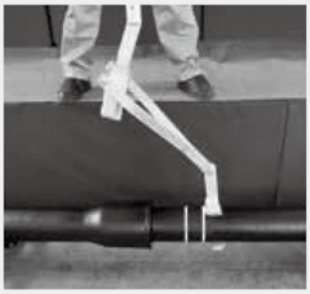
呼び径150用チャックとハンドル

※特許取得済

接合時間が従来に比べ格段に短くなりました！

ステップ接合　てこの原理を使って、接合がとても簡単！

Step1 サイトコネクトを挿し口部にセット



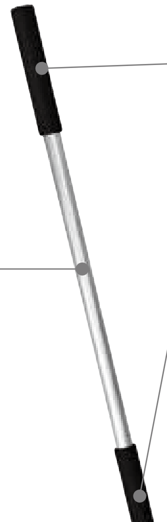
Step2 サイトコネクトを受口部にセット

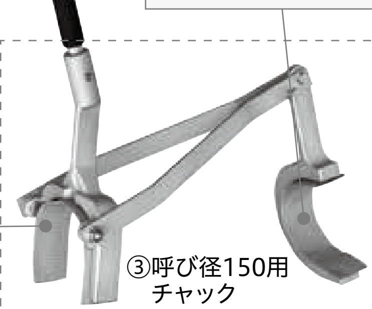
Step3 ハンドルを引いて管を引き込み接合完了

※工具の使用方法はクボタ建設ホームページ上の取扱説明書をご覧ください。

製品仕様

長さ約150㎝ ／ 質量約5.5kg





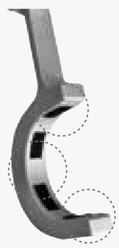
ハンドルスポンジ

①ハンドル

③呼び径150用チャック

呼び径150用
チャック挿し口側

マジックテープ（フック）
4枚セット



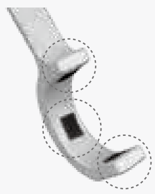
呼び径150用
チャック受口側

防護カバー

※フック付きのマジックテープに、防護カバーを貼り付けます。

②呼び径75・100用チャック

マジックテープ（フック）
3枚セット



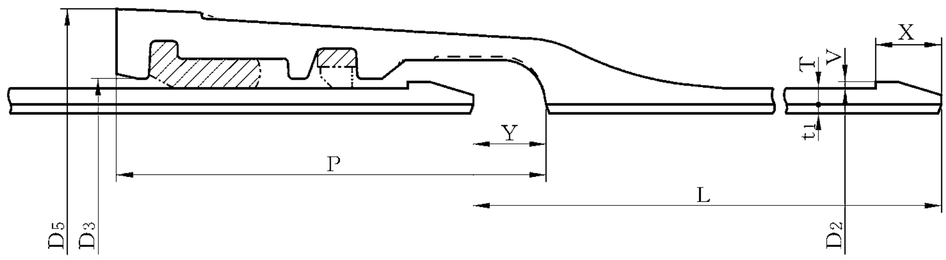
※フック付きのマジックテープに、防護カバーを貼り付けます。

標準価格

（税抜）

本体	呼び径75・100用 質量約5.5kg	59,200円	①ハンドル ②呼び径75・100用チャック
本体	呼び径150用 質量約8kg	67,400円	①ハンドル ③呼び径150用チャック
本体	呼び径75～150用 セット	110,000円	①ハンドル（1本） ②呼び径75・100用チャック ③呼び径150用チャック
消耗品	ハンドルスポンジ	800円	
消耗品	防護カバー 呼び径75・100用	1,570円	73mm×300mm
消耗品	防護カバー 呼び径150受口チャック用	2,350円	73mm×450mm
消耗品	防護カバー 呼び径150挿し口チャック用	2,040円	73mm×400mm
消耗品	マジックテープ（フック） 呼び径75・100用 3枚セット	200円	長さ30mm×3枚
消耗品	マジックテープ（フック） 呼び径150用4枚セット	550円	長さ60mm×4枚

NS形ダクタイル直管（呼び径 300～450）



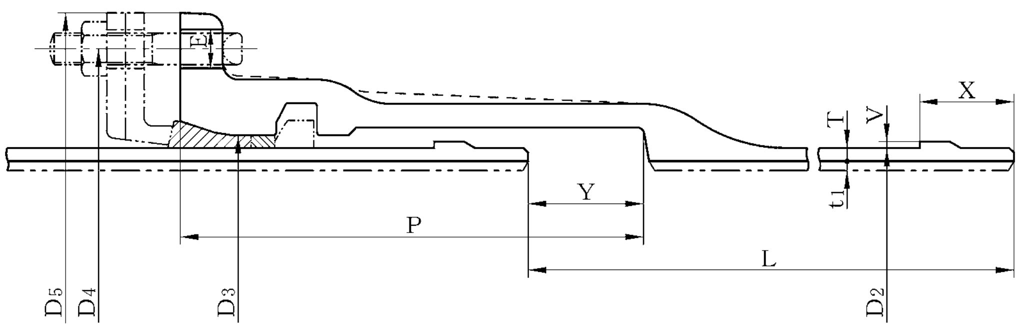
寸法表及び価格

単位:mm　　単位:円

呼び径	管厚		ライニング厚	外径	各部寸法						有効長	質量 (kg)			NS直管			
												1本当たり			価格			
D	T		t_1	D2	D3	D5	P	V	X	Y	L	鉄　部		ライニング	内面モルタル		内面粉体	
	D1	D3										D1	D3		D1	D3	D1	D3
300	7.5	6.5	6	322.8	331.8	408	300	3.0	35.4	69	6000	373	331	81.0	**180,530**	**159,210**	**206,640**	**191,650**
350	7.5	6.5	6	374.0	383.6	465	310	3.0	35.4	70	6000	434	386	94.7	**210,060**	**185,670**	**240,440**	**223,490**
400	8.5	7.0	6	425.6	435.2	521	313	3.0	35.4	71	6000	547	465	108	**264,750**	**223,670**	**303,040**	**269,240**
450	9.0	7.5	6	476.8	486.4	572	316	3.0	35.4	73	6000	645	553	121	**312,180**	**265,990**	**357,330**	**320,190**

※直管価格には接合部品(ゴム輪、芯出し用ゴム、ロックリング)含みます。

ＮＳ形直管（呼び径 500～1000）



寸法表及び価格

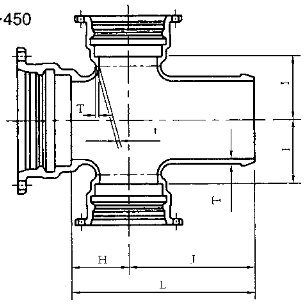
単位:mm　　単位:円

呼び径	管厚	外径	各部寸法								ボルトの数	有効長	質量 (kg)				モルタルライニング(参考)			価格	
D	T	D2	D3	D4	D5	P	E	Y	V	X		L	受口突部	挿し口突部	鉄部		厚さ	質量(kg)		DS	
	DS														直部1m	1本当たり	t_1	直部1m	1本当たり	内面モルタル	内面粉体
500	8.5	528.0	544.0	654	700	295	23	75	4	60	14	6000	110	0.956	99.19	699	6	22.76	135	**371,870**	**430,580**
600	10.0	630.8	646.8	758	804	295	23	75	4	60	14	6000	132	1.14	139.45	959	6	27.27	162	**477,580**	**558,140**
700	11.0	733.0	753.0	876	930	332	27	75	6	80	16	6000	184	2.49	178.40	1240	8	42.28	251	**600,160**	**704,320**
800	12.0	836.0	856.0	985	1039	340	27	75	6	80	20	6000	231	2.84	222.11	1550	8	48.32	286	**750,200**	**880,400**
900	13.0	939.0	959.0	1098	1164	340	33	75	6	80	20	6000	282	3.18	270.40	1890	8	54.35	322	**827,820**	**984,690**
1000	14.5	1041.0	1061.0	1207	1273	348	33	80	6	80	20	6000	336	6.46	334.34	2320	10	75.25	445	**1,016,160**	**1,208,720**

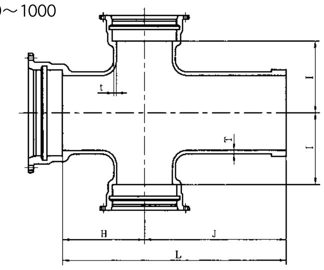
※直管価格には接合部品の価格を含みます。

NS形三受十字管

300～450



500～1000



単位:mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量 (kg)
D	d	内面粉体	T	t	H	I	J	L	
300	200	**218,150**	12.5	11.0	170	345	370	540	140
300	300	**281,730**	12.5	12.5	235	235	430	665	165
350	250	**271,980**	13.0	12.0	205	370	405	610	175
350	350	**342,820**	13.0	13.0	265	265	465	730	200
400	300	**345,290**	14.0	12.5	235	285	450	685	206
400	400	**427,610**	14.0	14.0	295	295	515	810	253
450	300	**373,340**	14.5	12.5	235	310	450	685	226
450	450	**486,160**	14.5	14.5	320	320	540	860	293
500	400	**700,400**	15.0	14.0	480	460	850	1330	445
600	400	**855,140**	16.0	14.0	550	530	920	1470	561
700	500	**1,262,700**	17.0	15.0	620	600	980	1600	823
800	600	**1,578,980**	18.0	16.0	690	670	1030	1720	1040
900	700	**2,139,750**	19.0	17.0	770	750	1090	1860	1370

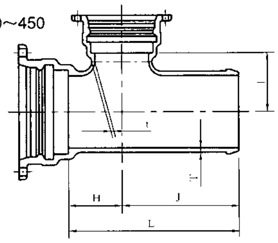
※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格含みます。

NS形二受T字管

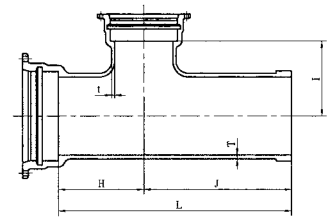
単位:mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量 (kg)
D	d	内面粉体	T	t	H	I	J	L	
300	100	**130,270**	12.5	10.0	115	345	315	430	86.7
300	150	**144,500**	12.5	11.0	145	345	345	490	99.2
300	200	**158,830**	12.5	11.0	170	345	370	540	110
300	300	**196,660**	12.5	12.5	235	235	430	665	129
350	250	**199,700**	13.0	12.0	205	370	405	610	139
350	350	**241,160**	13.0	13.0	265	265	465	730	158
400	300	**256,460**	14.0	12.5	235	285	450	685	171
400	400	**303,500**	14.0	14.0	295	295	515	810	202
450	300	**280,950**	14.5	12.5	235	310	450	685	190
450	450	**349,000**	14.5	14.5	320	320	540	860	237
500	350	**519,440**	15	13.0	480	460	850	1330	371
500	400	**538,070**	15	14.0	480	460	850	1330	382
500	450	**551,140**	15	14.5	480	460	850	1330	391
500	500	**611,660**	15	15.0	480	460	850	1330	429
600	400	**677,710**	16	14.0	550	530	920	1470	497
600	450	**689,600**	16	14.5	550	530	920	1470	505
600	500	**750,120**	16	15.0	550	530	920	1470	543
600	600	**784,740**	16	16.0	550	530	920	1470	569
700	450	**920,900**	17	14.5	620	600	980	1600	675
700	500	**981,420**	17	15.0	620	600	980	1600	713
700	600	**1,014,860**	17	16.0	620	600	980	1600	738
700	700	**1,117,540**	17	17.0	620	600	980	1600	799
800	500	**1,204,780**	18	15.0	690	670	1030	1720	880
800	600	**1,238,220**	18	16.0	690	670	1030	1720	905
800	700	**1,339,720**	18	17.0	690	670	1030	1720	965
800	800	**1,419,120**	18	18.0	690	670	1030	1720	1010
900	600	**1,372,080**	19	16.0	600	690	940	1540	969
900	700	**1,645,990**	19	17.0	770	750	1090	1860	1170
900	800	**1,720,690**	19	18.0	770	750	1090	1860	1210
900	900	**1,810,460**	19	19.0	770	750	1090	1860	1260
1000	600	**1,651,970**	20	16.0	680	770	990	1670	1180
1000	800	**2,011,470**	20	18.0	840	820	1140	1980	1430
1000	1000	**2,198,420**	20	20.0	840	820	1140	1980	1540

300～450



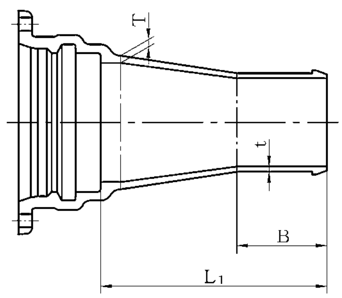
500～1000



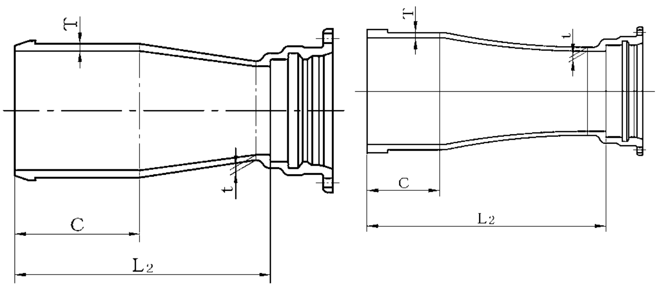
※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格含みます。

NS形片落管

受挿し片落管



挿し受片落管



単位:mm

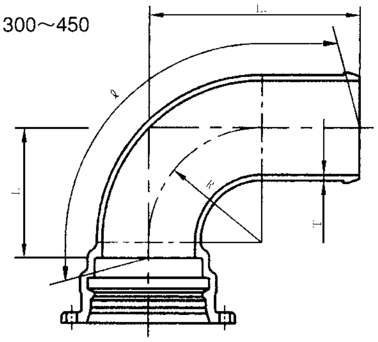
呼び径		価格		管厚		各部寸法				質量 (kg)	
D	d	受挿し 内面粉体	挿し受 内面粉体	T	t	B	C	L_1	L_2	受挿し	挿し受
300	100	**106,070**	**77,360**	12.5	10.0	250	235	685	735	64.5	55.6
300	150	**107,220**	**82,080**	12.5	11.0	250	235	585	635	65.4	59.5
300	200	**105,050**	**85,670**	12.5	11.0	250	235	485	535	63.7	60.9
300	250	**107,860**	**87,860**	12.5	12.0	300	235	435	435	65.9	61.2
350	150	**132,880**	**100,640**	13.0	11.0	250	240	690	740	81.2	74.0
350	200	**130,440**	**103,980**	13.0	11.0	250	240	590	640	79.3	75.2
350	250	**133,520**	**106,420**	13.0	12.0	300	240	540	540	81.7	75.7
350	300	**122,380**	**115,290**	13.0	12.5	235	240	375	375	73.0	71.7
400	150	**165,150**	**126,370**	14.0	11.0	250	255	790	855	102	94.1
400	200	**162,590**	**129,320**	14.0	11.0	250	255	690	755	100	95.0
400	250	**165,150**	**131,760**	14.0	12.0	300	255	640	655	102	95.5
400	300	**154,400**	**140,370**	14.0	12.5	235	255	475	490	93.6	91.3
400	350	**148,000**	**141,200**	14.0	13.0	240	255	380	395	88.6	87.7
450	200	**190,640**	**153,640**	14.5	11.0	250	255	790	855	120	114
450	250	**194,480**	**156,720**	14.5	12.0	300	255	740	755	123	115
450	300	**182,960**	**165,590**	14.5	12.5	235	255	575	590	114	111
450	350	**176,560**	**165,900**	14.5	13.0	240	255	480	495	109	107
450	400	**171,440**	**167,710**	14.5	14.0	255	255	395	395	105	104
500	250	**282,820**	**178,520**	15	12.0	200	230	810	800	177	130
500	300	**293,220**	**212,010**	15	12.5	200	230	810	810	185	145
500	350	**306,220**	**231,740**	15	13.0	220	230	830	810	195	156
500	400	**321,820**	**260,790**	15	14.0	220	230	830	820	207	174
500	450	**338,720**	**282,740**	15	14.5	230	230	840	830	220	189
600	300	**347,860**	**244,510**	16	12.5	200	230	820	810	224	170
600	350	**360,860**	**264,240**	16	13.0	220	230	840	810	234	181
600	400	**376,460**	**290,690**	16	14.0	220	230	840	820	246	197
600	450	**390,760**	**312,640**	16	14.5	230	230	850	830	257	212
600	500	**408,960**	**385,520**	16	15.0	230	230	850	840	271	256
700	400	**548,860**	**379,090**	17	14.0	220	240	1050	1030	355	265
700	450	**567,060**	**403,640**	17	14.5	230	240	1060	1040	369	282
700	500	**587,860**	**480,420**	17	15.0	230	240	1060	1050	385	329
700	600	**628,160**	**544,160**	17	16.0	230	240	1060	1060	416	375
800	450	**679,160**	**450,440**	18	14.5	230	240	1070	1040	435	318
800	500	**698,660**	**525,920**	18	15.0	230	240	1070	1050	450	364
800	600	**736,360**	**587,060**	18	16.0	230	240	1070	1060	479	408
800	700	**788,360**	**723,060**	18	17.0	240	240	1080	1070	519	489
900	500	**842,510**	**602,010**	19	15.0	230	260	1080	1070	526	413
900	600	**878,420**	**660,480**	19	16.0	230	260	1080	1080	553	454
900	700	**927,630**	**796,250**	19	17.0	240	260	1090	1090	590	533
900	800	**975,510**	**910,330**	19	18.0	240	260	1090	1100	626	599
1000	600	**1,020,040**	**722,990**	20	16.0	230	260	1100	1080	641	501
1000	700	**1,066,590**	**854,770**	20	17.0	240	260	1110	1090	676	577
1000	800	**1,110,480**	**964,860**	20	18.0	240	260	1110	1100	709	640
1000	900	**1,171,660**	**1,091,220**	20	19.0	260	260	1130	1110	755	713

※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格含みます。

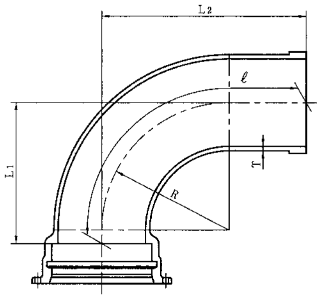
NS形90°曲管

※Sベンド寸法は参考資料の689ページに掲載しております。
（呼び径300～450まで）

300～450



500～1000



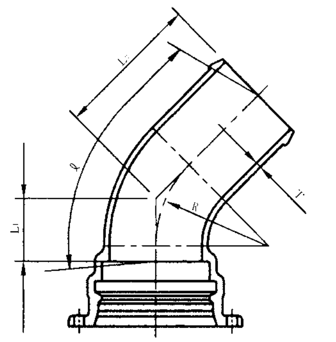
単位:mm

呼び径	価　格	管　厚	各　部　寸　法				質　量
D	内面粉体	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
300	**137,050**	12.5	230	265	465	631	88.7
350	**176,140**	13.0	280	320	520	720	115
400	**230,430**	14.0	335	375	590	821	153
450	**282,800**	14.5	405	445	660	931	192
500	**427,120**	15	485	555	805	1152	288
600	**572,760**	16	580	655	900	1306	397
700	**841,360**	17	680	760	1050	1518	580
800	**1,096,460**	18	775	855	1160	1682	756
900	**1,499,530**	19	870	955	1405	1987	1020
1000	**1,856,610**	20	965	1050	1515	2151	1270

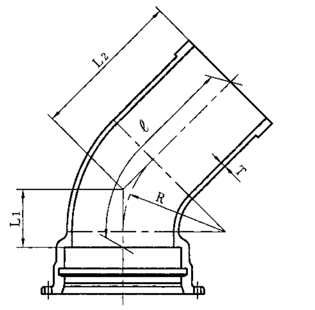
※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格含みます。

NS形 45°曲管

300～450



500～1000



単位:mm

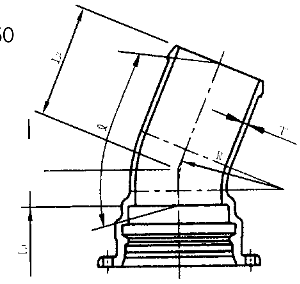
呼び径	価　格	管　厚	各　部　寸　法				質　量
D	内面粉体	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
300	**108,070**	12.5	230	130	330	450	72.9
350	**134,730**	13.0	280	155	355	498	91.2
400	**171,470**	14.0	335	175	395	556	118
450	**204,080**	14.5	405	205	425	613	144
500	**315,860**	15	485	275	520	774	223
600	**405,940**	16	580	315	560	850	296
700	**601,840**	17	680	365	655	991	436
800	**768,560**	18	775	400	705	1072	555
900	**1,051,640**	19	870	445	895	1303	751
1000	**1,280,710**	20	965	485	950	1393	920

※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格含みます。

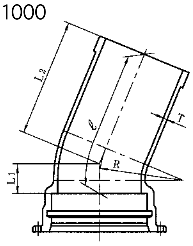
NS形 22½° 曲管

※Sベンド寸法は参考資料の689ページに掲載しております。
（呼び径300～450まで）

300～450



500～1000



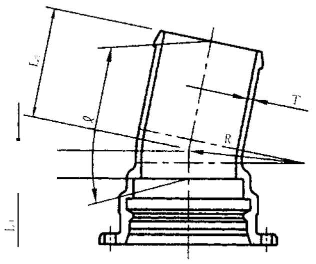
単位:mm

呼び径	価　格	管　厚	各　部　寸　法				質　量
D	内面粉体	T	R	L1	L2	ℓ	(kg)
300	**99,370**	12.5	230	85	280	364	65.4
350	**121,390**	13.0	280	95	295	389	79.7
400	**151,750**	14.0	335	105	320	423	101
450	**176,240**	14.5	405	120	335	453	120
500	**317,040**	15	485	170	615	783	224
600	**396,500**	16	580	190	625	812	288
700	**592,400**	17	680	215	750	962	428
800	**760,300**	18	775	235	820	1051	548
900	**1,014,130**	19	870	255	975	1226	720
1000	**1,234,730**	20	965	275	1040	1310	882

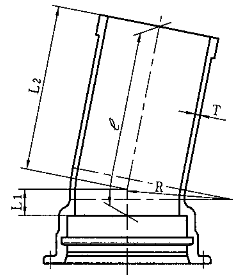
※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格を含みます。

NS形 11¼° 曲管

300～450



500～1000



単位:mm

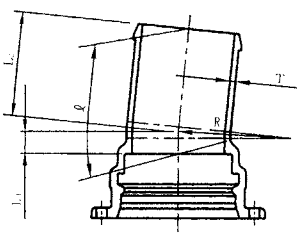
呼び径	価　格	管　厚	各　部　寸　法				質　量
D	内面粉体	T	R	L1	L2	ℓ	(kg)
300	**94,850**	12.5	230	60	260	320	61.5
350	**114,780**	13.0	280	65	270	335	74.0
400	**142,470**	14.0	335	70	290	360	93.0
450	**162,320**	14.5	405	80	295	375	108
500	**318,220**	15	485	170	615	785	225
600	**395,320**	16	580	190	620	810	287
700	**591,220**	17	680	215	745	960	427
800	**761,480**	18	775	235	820	1055	549
900	**1,014,130**	19	870	255	970	1224	720
1000	**1,234,730**	20	965	275	1035	1309	882

※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格を含みます。

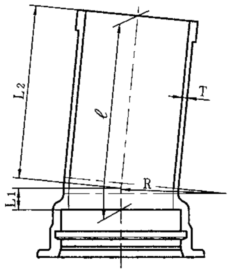
NS形5⅝°曲管

※Sベンド寸法は参考資料の689ページに掲載しております。
（呼び径300～450まで）

300～450



500～1000



単位:mm

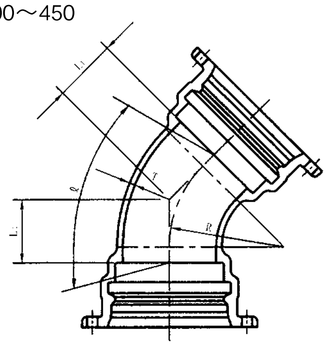
呼び径	価　格	管　厚	各　部　寸　法				質　量
D	内面粉体	T	R	L1	L2	ℓ	(kg)
300	**92,410**	12.5	230	50	245	295	59.4
350	**111,070**	13.0	280	50	255	305	70.8
400	**137,250**	14.0	335	55	270	325	88.5
450	**155,360**	14.5	405	60	275	335	102
500	**318,220**	15	485	170	615	785	225
600	**395,320**	16	580	190	620	810	287
700	**591,220**	17	680	215	745	960	427
800	**761,480**	18	775	235	820	1055	549
900	**1,014,130**	19	870	255	970	1225	720
1000	**1,234,730**	20	965	275	1035	1310	882

※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格を含みます。

NS形両受曲管

45°曲管

300～450



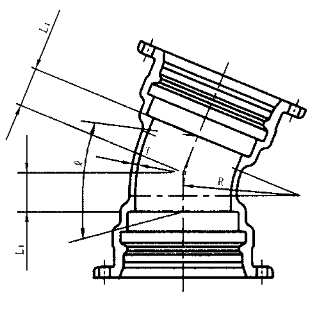
単位:mm

呼び径	価　格	管　厚	各　部　寸　法			質　量
D	内面粉体	T	R	L1	ℓ	(kg)
300	**154,470**	12.5	230	130	250	88.8
350	**188,560**	13.0	280	155	298	108
400	**233,740**	14.0	335	175	336	136
450	**271,310**	14.5	405	205	393	163
500	**505,380**	15.0	485	275	529	264
600	**649,500**	16.0	580	315	605	344
700	**962,940**	17.0	680	365	701	506
800	**1,229,700**	18.0	775	400	767	636
900	**1,682,620**	19.0	870	445	853	793
1000	**2,049,140**	20.0	965	485	928	966

※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格を含みます。

22½°曲管

300～450



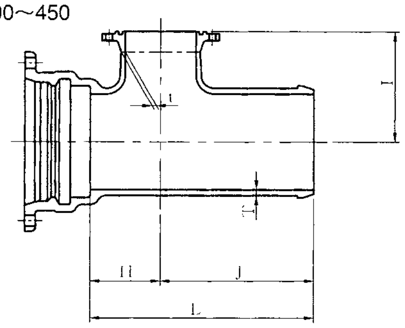
単位:mm

呼び径	価　格	管　厚	各　部　寸　法			質　量
D	内面粉体	T	R	L1	ℓ	(kg)
300	**145,880**	12.5	230	85	169	81.7
350	**175,130**	13.0	280	95	189	96.9
400	**213,170**	14.0	335	105	208	119
450	**242,270**	14.5	405	120	238	139
500	**507,260**	15.0	485	170	338	231
600	**634,400**	16.0	580	190	377	293
700	**947,840**	17.0	680	215	427	431
800	**1,216,480**	18.0	775	235	466	536
900	**1,622,610**	19.0	870	255	406	656
1000	**1,975,570**	20.0	965	275	545	790

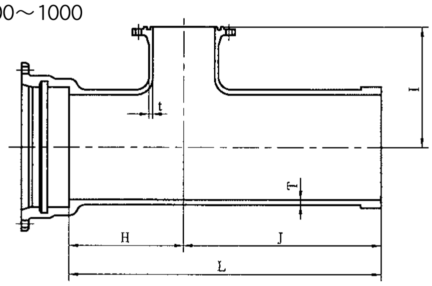
※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格を含みます。

NS形フランジ付きT字管　形式２

300～450



500～1000



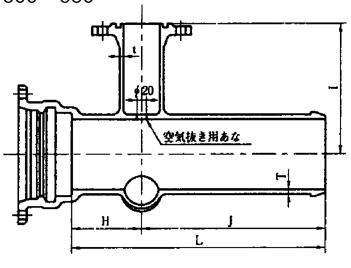
単位:mm

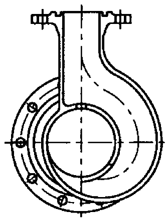
呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量（kg）			
									形式２			
D	d	内面粉体 フランジ 7.5K	T	t	H	I	J	L	7.5K	10K	16K	20K
300	75	**124,190**	12.5	10.0	105	300	300	405	75.3	73.8	74.5	74.8
300	100	**128,770**	12.5	10.0	115	300	315	430	78.8	77.0	78.3	78.6
350	75	**146,260**	13.0	10.0	105	325	305	410	88.3	86.8	87.5	87.8
350	100	**151,480**	13.0	10.0	115	325	320	435	92.3	90.5	91.7	92.1
400	75	**177,130**	14.0	10.0	105	350	320	425	108	106	107	107
400	100	**183,630**	14.0	10.0	115	350	335	450	113	111	112	112
450	75	**197,500**	14.5	10.0	105	375	320	425	122	121	122	122
450	100	**205,280**	14.5	10.0	115	375	335	450	128	126	127	127
500	75	**357,320**	15	10	230	360	560	790	231	229	230	230
500	100	**360,020**	15	10	230	400	560	790	233	231	232	232
600	75	**441,860**	16	11	240	410	570	810	293	291	292	292
600	100	**444,560**	16	11	240	450	570	810	295	293	294	294
700	75	**611,660**	17	12	260	480	580	840	400	399	400	400
700	100	**613,060**	17	12	260	480	580	840	401	400	401	401
800	75	**754,960**	18	13	270	520	590	860	490	489	489	490
800	100	**756,360**	18	13	270	520	590	860	491	489	491	491
800	600	**1,209,460**	18	16	690	670	1030	1720	838	838	874	885
900	100	**955,970**	19	14	300	590	620	920	608	606	607	608
900	600	**1,350,320**	19	16	600	690	940	1540	903	903	939	950
1000	150	**1,145,470**	20	15	320	640	640	960	732	731	733	734
1000	600	**1,650,210**	20	16	680	770	990	1670	1110	1110	1150	1160

注記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。
注記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。
※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格を含みます。

NS形うず巻式フランジ付きＴ字管（消火栓用）　形式２

300・350



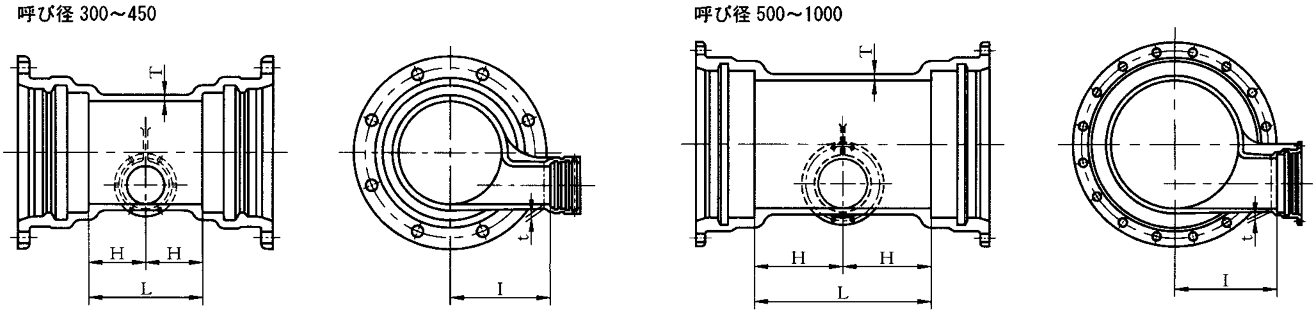


単位：mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量(kg)
D	d	内面粉体	T	t	H	I	J	L	形式2 7.5K
300	75	**206,810**	12.5	10.0	105	350	460	565	100
300	100	**215,860**	12.5	10.0	115	350	475	590	105
350	75	**244,460**	13.0	10.0	105	380	465	570	118
350	100	**253,510**	13.0	10.0	115	380	480	595	123

注記１ 空気抜き用あなは、あな径50mmとすることができる。
※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格を含みます。

NS形排水T字管



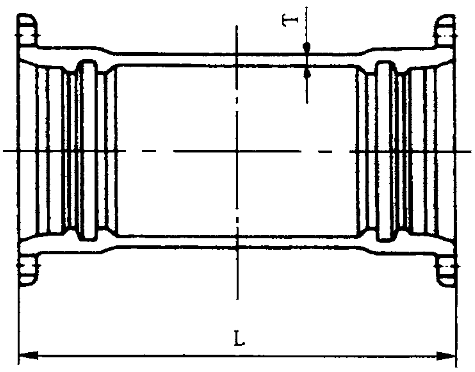
単位:mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法			質量 (kg)
D	d	内面粉体	T	t	H	I	L	
300	100	**188,890**	12.5	10.0	140	270	280	106
350	150	**237,880**	13.0	11.0	175	300	350	136
400	150	**279,900**	14.0	11.0	175	325	350	160
450	200	**328,840**	14.5	12.0	200	360	400	193
500	200	**500,560**	15.0	13	280	350	560	298
600	200	**599,440**	16.0	13	290	400	580	368
700	300	**913,230**	17.0	15	350	450	700	550
800	300	**1,117,930**	18.0	15	360	500	720	667
900	300	**1,370,710**	19.0	15	370	550	740	798
1000	400	**1,712,910**	20.0	16	440	600	880	1010

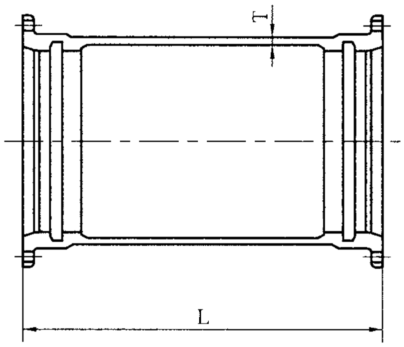
※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格を含みます。

NS形継ぎ輪

300～450



500～1000



単位:mm

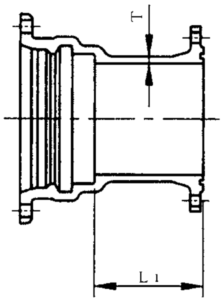
呼び径	価格	管厚	寸法	質量 (kg)
D	内面粉体	T	L	
300	**166,500**	14	620	103
350	**194,760**	14	620	118
400	**231,580**	15	620	140
450	**260,840**	16	620	161
500	**355,600**	17	650	212
600	**421,300**	18	650	261
700	**629,020**	19	800	385
800	**790,180**	21	800	477
900	**973,140**	22	800	568
1000	**1,136,040**	23	800	662

※呼び径300～450の継ぎ輪価格には(押輪、ゴム輪、バックアップリング、SUS304T頭B・N)×２組及び（ロックリング、心出し用ゴム）×２組を含みます。
※呼び径500～1000継ぎ輪価格には、接合部品２組分の価格を含みます。

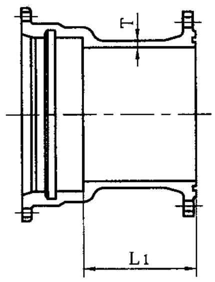
NS形短管1号・2号　形式２ 

短管１号

300〜450

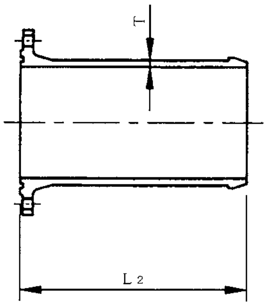


500〜1000

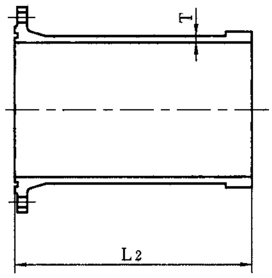


短管２号

300〜450



500〜1000



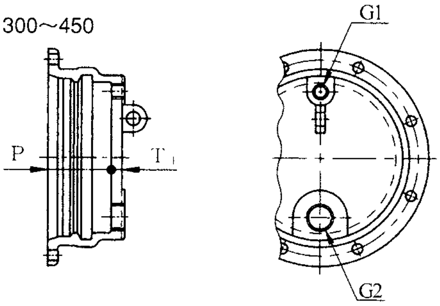
単位：mm

呼び径	価　格 フランジ 7.5K		管厚	有　効　長		質　量　(kg)							
						短　管　１　号				短　管　２　号			
D	短管1号	短管2号	T	L_1	L_2	形　式　２				形　式　２			
	内面粉体	内面粉体				7.5K	10K	16K	20K	7.5K	10K	16K	20K
300	**96,670**	**62,250**	12.5	135	410	59.1	56.3	64.6	68.0	49.7	46.9	55.2	58.6
350	**116,000**	**79,290**	13.0	135	435	71.0	65.6	78.3	82.2	64.3	58.9	71.6	75.5
400	**138,590**	**99,470**	14.0	140	465	85.6	83.2	99.8	107	81.7	79.3	95.9	103
450	**158,040**	**119,490**	14.5	140	470	100	96.9	119	128	98.7	95.1	118	126
500	**232,480**	**199,820**	15	170	750	147	143	171	180	164	160	188	197
600	**296,700**	**250,660**	16	250	750	198	199	234	246	207	207	243	254
700	**417,380**	**315,860**	17	250	750	274	277	323	367	262	264	310	355
800	**520,680**	**386,960**	18	250	750	339	340	405	486	322	324	388	469
900	**647,240**	**501,890**	19	250	800	411	406	482	582	409	404	479	579
1000	**764,140**	**588,160**	20	250	800	483	482	589	―	476	475	582	―

※異形管価格には異形管用付属品、接合部品価格を含みます。

NS形帽

300～450

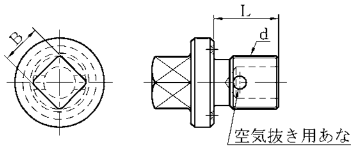


単位:mm

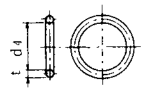
呼び径	価　格	各部寸法		質量
D	内面粉体	T_1	P	(kg)
300	**106,180**	23.0	141	48.9
350	**126,050**	24.0	141	59.6
400	**151,280**	25.0	143	74.1
450	**172,090**	26.0	143	87.7

※帽価格には(押輪、ゴム輪、バックアップリング、SUS304T頭B・N)及び(ロックリング、心出し用ゴム)を含みます。

空気抜き用ボルト



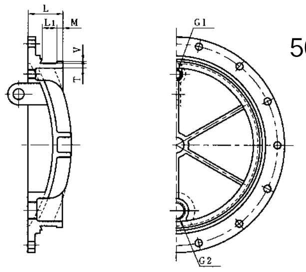
シールリング



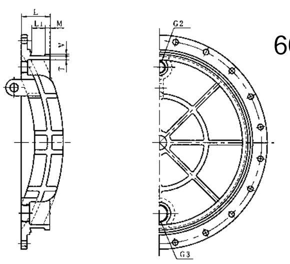
単位:mm

空気抜き用ボルト			シールリング	
ねじの呼び	各部寸法		各部寸法	
d	B	L	t	d_4
G1/4	12	21	5	19
G1/2	14	22	5	21
G1	22	27	5	35
G2	25	30	5.7	60

NS形栓



500



600～1000

単位:mm

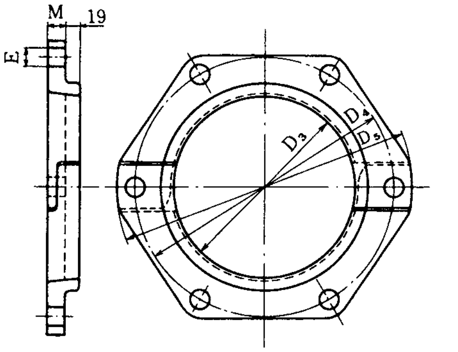
呼び径	価　格	管　厚	各　部　寸　法				質量
D	内面粉体	T	M	L	L_1	V	(kg)
500	**131,700**	15	19.5	113	47.5	6	87
600	**207,000**	16	19.5	114	47.5	6	129
700	**281,100**	17	24.5	132	59.5	8	186
800	**399,400**	18	24.5	138	64.5	8	277
900	**528,770**	19	24.5	139	64.5	8	367
1000	**667,090**	20	24.5	142	66.5	8	471

※栓の価格には、付属品(ゴム輪、BN)価格を含みません。

注記1．この栓の最大使用静水圧は、0.75Mpaとする。
注記2．Gの記号は、JIS B 0202の管用平行ねじを示す。
　なお、栓には、シールリングをセットした空気抜き用ボルトを取り付ける。

NS形押輪

呼び径300～450異形管用

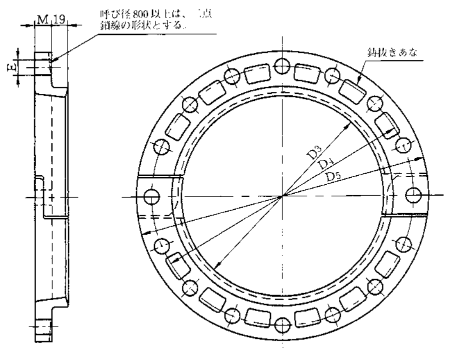


単位:mm

呼び径	本体価格	組価格	各部寸法					ボルトの数	質量(kg)
			D_3	D_4	D_5	E	M		
300	**7,850**	**26,070**	326.8	431	477	23	20	8	12.9
350	**9,560**	**32,140**	378.0	482	528	23	21	10	15.7
400	**11,500**	**38,670**	429.6	536	582	23	22	12	18.9
450	**13,080**	**41,120**	480.8	587	633	23	23	12	21.5

※組価格には押輪のほかにゴム輪、バックアップリング、SUS304T頭ボルトナットが含まれています。

呼び径500～1000
直管用及び異形管用

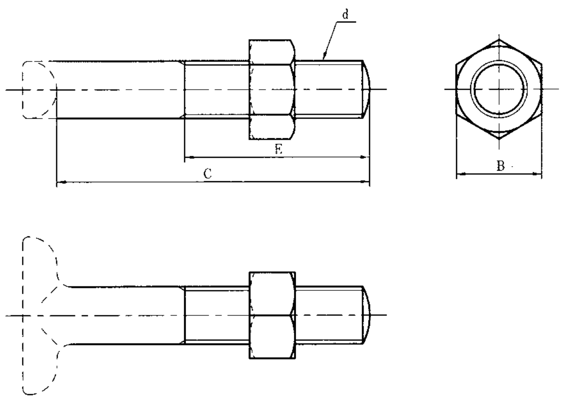


単位:mm

呼び径	本体価格	組価格	各部寸法					ボルトの数	質量(kg)
			D_3	D_4	D_5	E	M		
500	**20,800**	**68,070**	532.0	654	700	23	24	14	21.2
600	**22,350**	**72,430**	634.8	758	804	23	25	14	26.2
700	**29,190**	**108,980**	738.0	876	930	27	26	16	35.3
800	**42,380**	**141,120**	841.0	985	1039	27	28	20	42.3
900	**44,650**	**180,480**	944.0	1098	1164	33	29	20	53.4
1000	**57,720**	**207,550**	1047.0	1207	1273	33	30	20	62.6

※組価格には押輪のほかにロックリング、ゴム輪、バックアップリング、SUS304T頭ボルトナットが含まれています。
この価格は接合部品のみの単独販売時価格です。(直管・異形管に含まれる接合部品の価格とは異なります。)

NS形軽量T頭ボルトナット



単位:mm

呼び径	ボルトの呼び径	各部寸法			1セットの数
	d	C	E	B	
300	M20	100	65	30	8
350	M20	100	65	30	10
400	M20	110	65	30	12
450	M20	110	65	30	12
500	M20	125	80	30	14
600	M20	125	80	30	14
700	M24	145	100	36	16
800	M24	145	100	36	20
900	M30	155	110	46	20
1000	M30	155	110	46	20

注記　T頭部の形状は、規定しません。

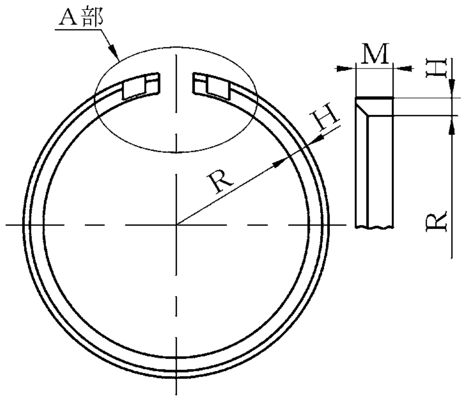
NS形ロックリング

呼び径300～450

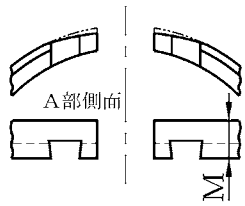
単位:mm

呼び径	価　格	各　部　寸　法			質量(kg)
		R	H	M	
300	**8,310**	160.4	11	20	1.34
350	**9,340**	186.0	11	20	1.55
400	**10,520**	211.8	11	20	1.77
450	**12,170**	237.4	11	20	1.98

呼び径300～450



A部詳細

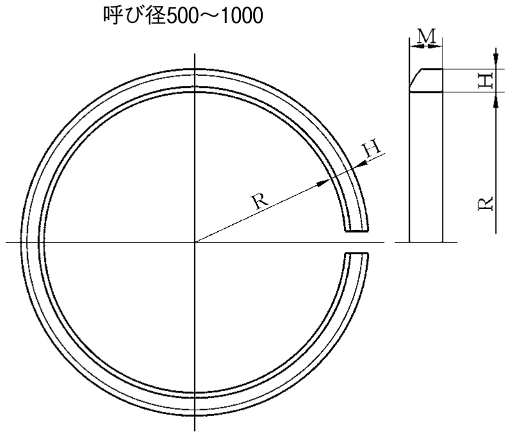


呼び径500～1000

単位:mm

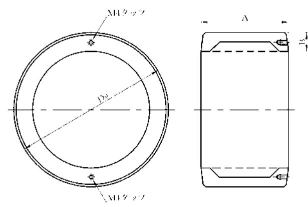
呼び径	価　格	各　部　寸　法			質量(kg)
		R	H	M	
500	**10,570**	259	17.5	25.0	4.51
600	**12,720**	310	17.5	25.0	5.39
700	**17,710**	360	19.5	30.5	8.87
800	**21,420**	411	20.5	30.5	10.5
900	**23,240**	461	21.5	30.5	12.2
1000	**32,400**	511	23.5	35.5	17.2

呼び径500～1000



NS形ライナ

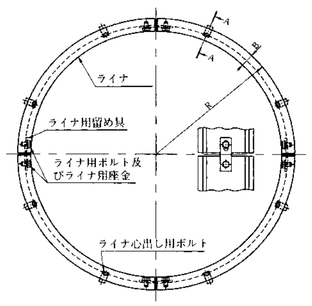
呼び径300～450



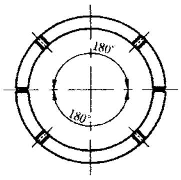
呼び径300～450

単位:mm

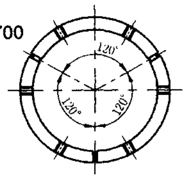
呼び径	価　格	各　部　寸　法			質量(kg)
		D_9	A	B	
300	**25,330**	323.8	122	20	9.64
350	**27,960**	375.0	124	21	12.2
400	**37,120**	426.6	124	22	15.0
450	**41,050**	477.8	127	24	18.8



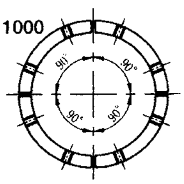
呼び径 500
（2つ割）



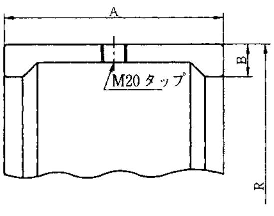
呼び径 600・700
（3つ割）



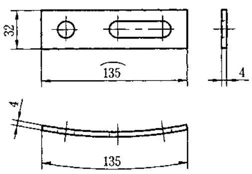
呼び径 800～1000
（4つ割）



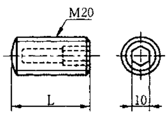
断面A-A



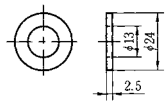
ライナ用留め具
（SUS304）



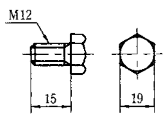
ライナ心出し用ボルト
（PA6）



ライナ用座金



ライナ用ボルト

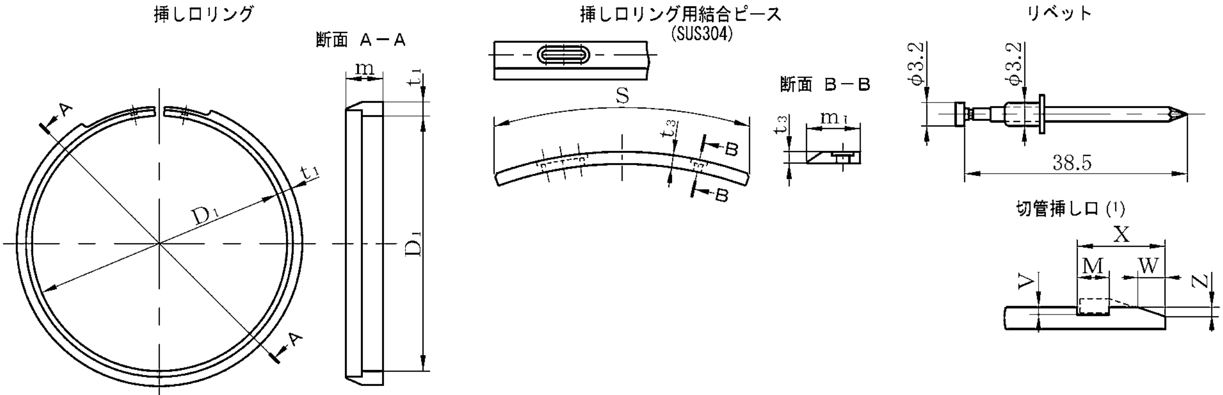


呼び径500～1000

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	
								寸法	数
		A	B	R		数	数	L	
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

NS形切管用挿し口リング（リベットタイプ）呼び径 300～450

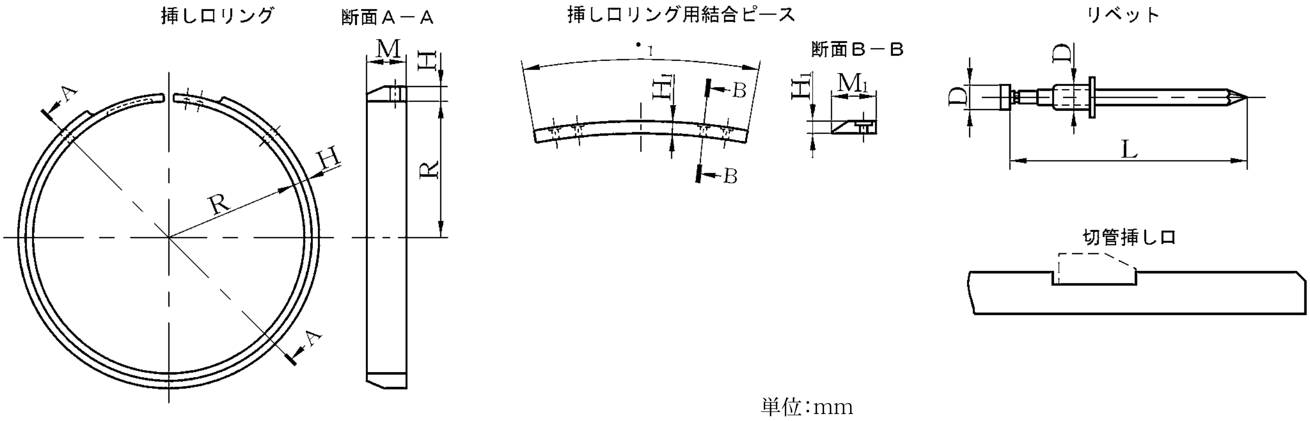


単位:mm

呼び径	価　格	切管用挿し口リング						質量(kg)(1セット)	切管挿し口[1]				
		挿し口リング			挿し口リング用結合ピース				各　部　寸　法				
		各　部　寸　法			各　部　寸　法								
		D_1	m	t_1	m_1	S	t_3		M	V	W	X	Z
300	**9,410**	308.5	19.4	5.0	15.4	92.0	2	0.457	11	2.5	14.0	35.4	3.2
350	**10,540**	358.0	19.4	5.0	15.4	98.0	2	0.529	11	2.5	14.0	35.4	3.2
400	**11,650**	408.0	19.4	5.0	15.4	101.0	2	0.600	11	2.5	14.0	35.4	3.2
450	**12,770**	458.0	19.4	5.0	15.4	104.0	2	0.672	11	2.5	14.0	35.4	3.2

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)又はPF種管(DPF)を用い、切管挿し口の溝加工を行うこと。

NS形切管用挿し口リング（リベットタイプ）呼び径 500～1000

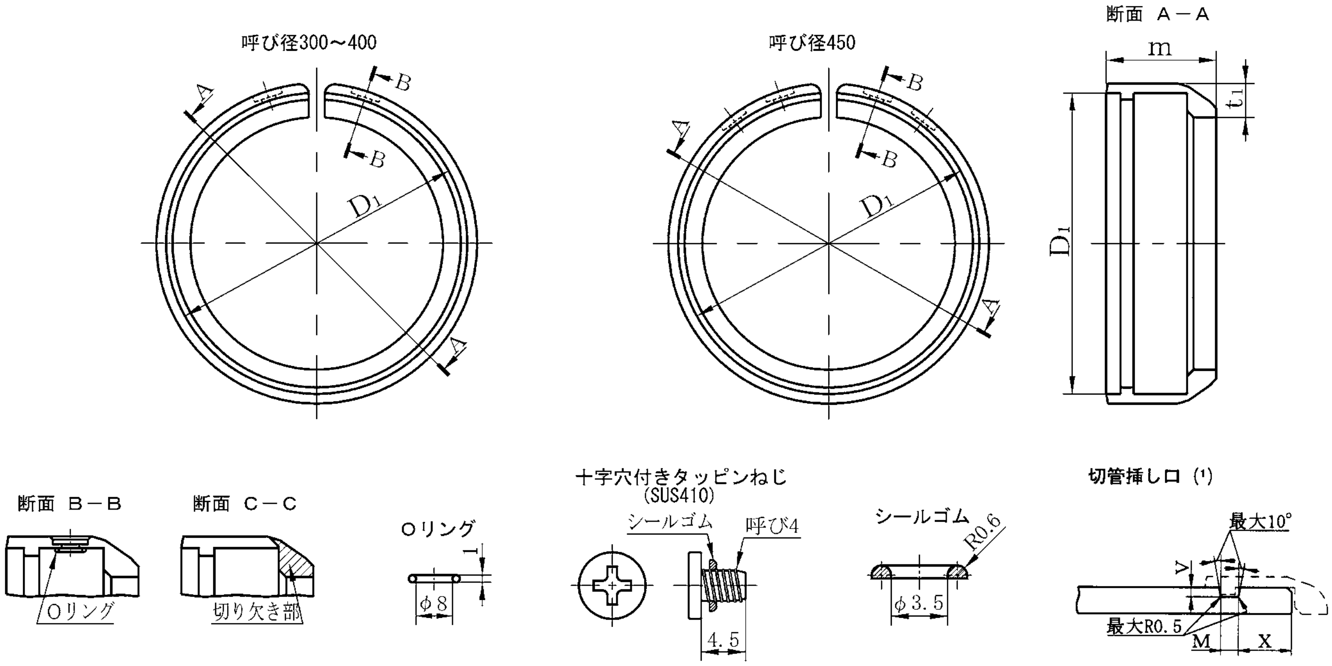


単位:mm

呼び径	価　格	切管用挿し口リング						質量(kg)	リベット各部寸法	
		挿し口リング			挿し口リング用結合ピース					
		各　部　寸　法			各　部　寸　法					
		R	H	M	ℓ_1	H_1	M_1		D	L
500	**35,780**	259	7.0	20	111	3	19	1.53	3.2	38.5
600	**40,260**	310	7.0	20	111	3	19	1.83	3.2	38.5
700	**48,690**	360	10.0	25	114	5	24	3.65	4.0	40.0
800	**52,600**	411	10.0	25	114	5	24	4.17	4.0	40.0
900	**56,090**	463	10.0	25	114	5	24	4.69	4.0	40.0
1000	**64,370**	513	11.0	30	114	5	29	6.79	4.0	40.0

備考　リベットの材質は、SUS304、SUS305又はSUSXM7とします。

NS形切管用挿し口リング(タッピンねじタイプ)

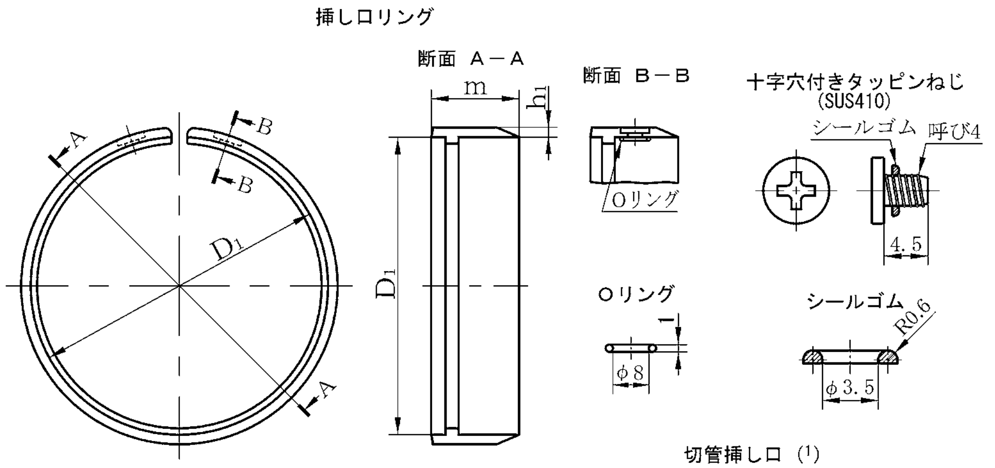


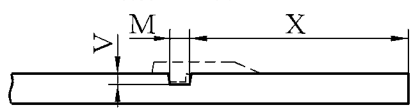
単位:mm

呼び径	価 格	切管用挿し口リング			質量(kg)(1セット)	切管挿し口[1]		
		各 部 寸 法				各 部 寸 法		
		D_1	m	t_1		M	V	X
300	**16,170**	322.8	38	11.5	1.01	4.5	2.5	20
350	**17,610**	374.0	38	11.5	1.17	4.5	2.5	20
400	**18,890**	425.6	38	12.5	1.41	4.5	2.5	20
450	**21,620**	476.8	38	13.0	1.62	4.5	2.5	20

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、
切管挿し口の溝加工を行うこと。

NS形切管用挿口リング(タッピンねじタイプ継ぎ輪接合用)



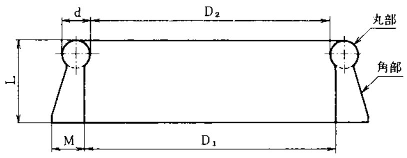


単位:mm

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[1]		
		各 部 寸 法				各 部 寸 法		
		D_1	h_1	m		M	V	X
300	**16,810**	322.8	3.0	28.7	0.608	4.5	2.5	50
350	**19,840**	374.0	3.0	28.7	0.707	4.5	2.5	50
400	**22,730**	425.6	3.0	28.7	0.805	4.5	2.5	50
450	**28,170**	476.8	3.0	28.7	0.904	4.5	2.5	50

NS形用ゴム輪

呼び径300～450異形管用
呼び径500～1000直管及び異形管用

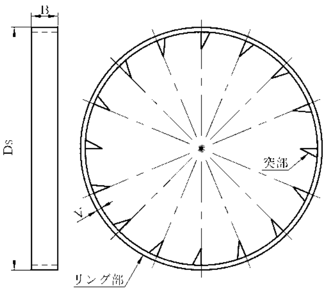


単位:mm

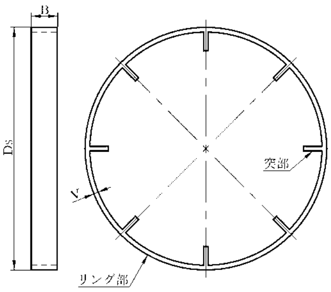
呼び径	各部寸法				
	D_1	D_2	d	L	M
300	316	310.0	18.0	47	21
350	366	360.0	18.0	47	21
400	416	410.0	18.0	47	21
450	468	462.0	18.0	47	21
500	518	512	16	51	17
600	620	614	16	51	17
700	718	710	21	61	21
800	818	809	23	67	23
900	918	909	23	67	23
1000	1018	1008	24	69	24

NS形ロックリング心出し用ゴム

呼び径300～450直管用



呼び径300～450
異形管用

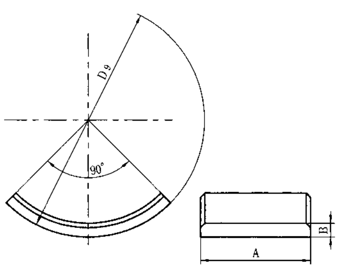


単位:mm

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			
	D_s	B	V	突部の数	D_s	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

NS形ライナ心出し用ゴム

呼び径300～450

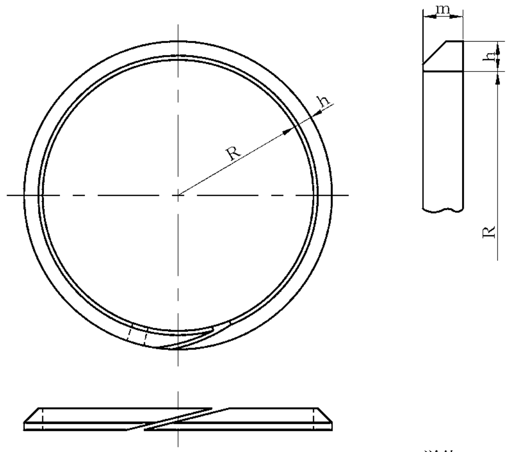


単位:mm

呼び径	各部寸法		
	D_9	A	B
300	349	100	13.5
350	400	100	13.5
400	452	105	13.5
450	503	105	13.5

NS形バックアップリング

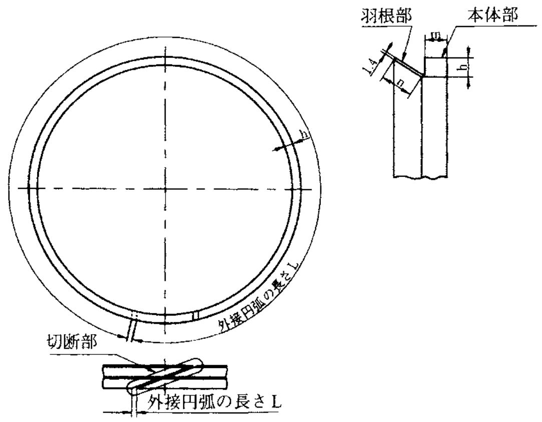
呼び径300～450異形管用



単位:mm

呼び径	各　部　寸　法		
	R	h	m
300	161.5	11	13
350	187.0	11	13
400	213.0	11	13
450	238.5	11	13

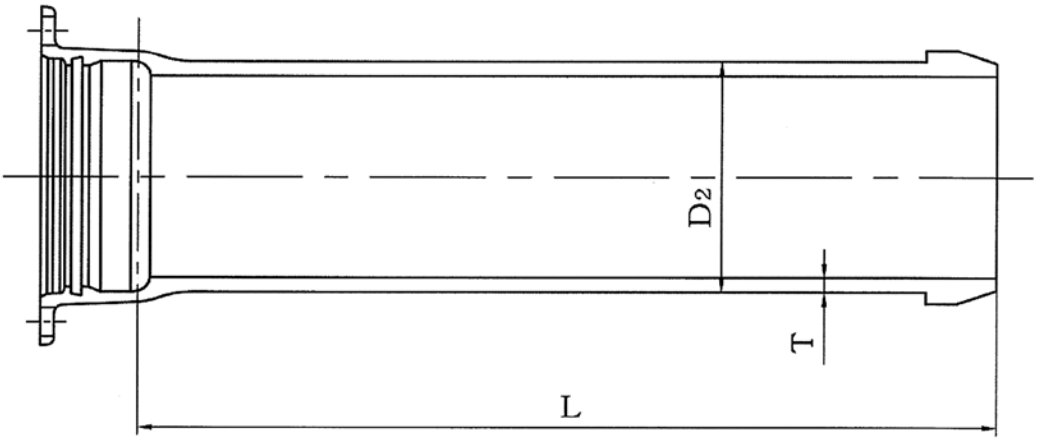
呼び径500～1000直管及び異形管用

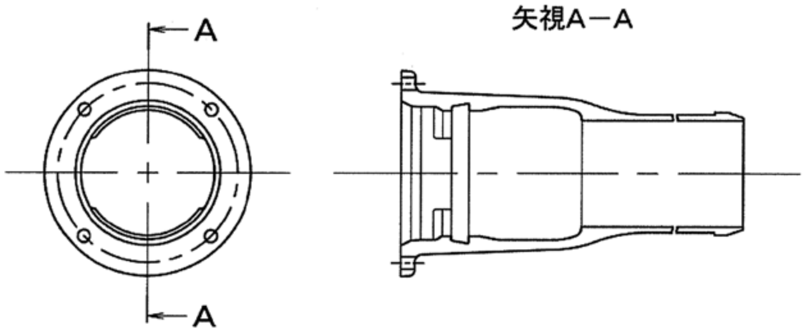


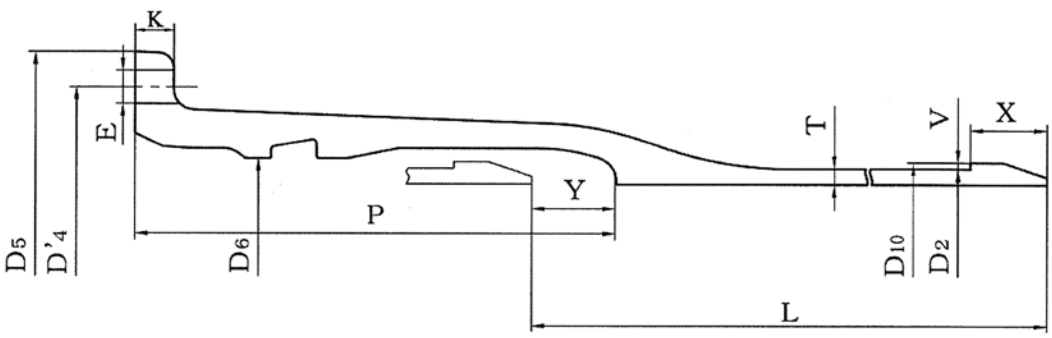
単位:mm

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

Ｓ５０形 ダクタイル鋳鉄管



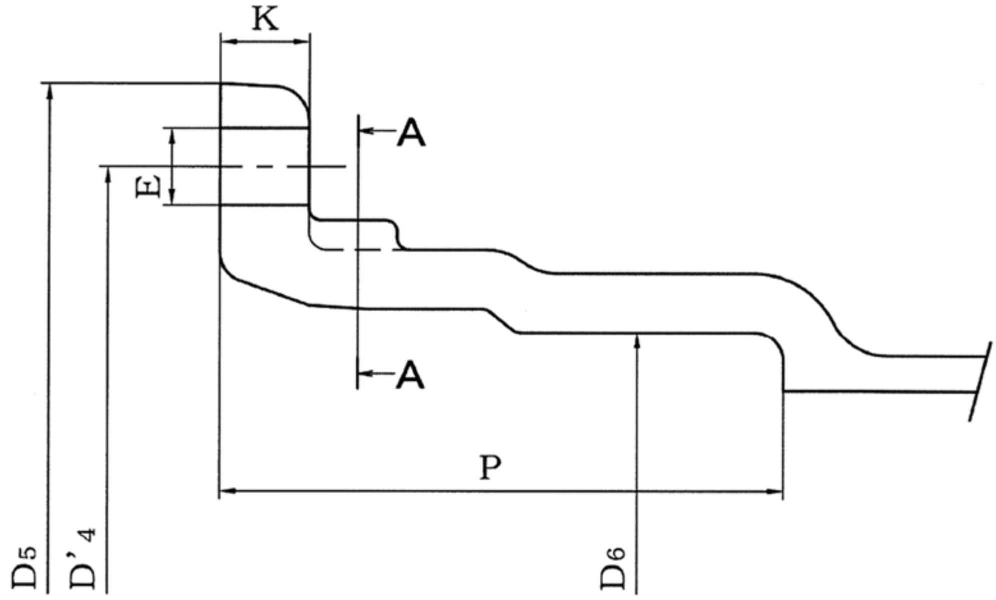




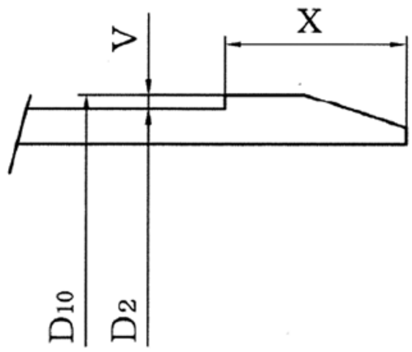
単位 mm

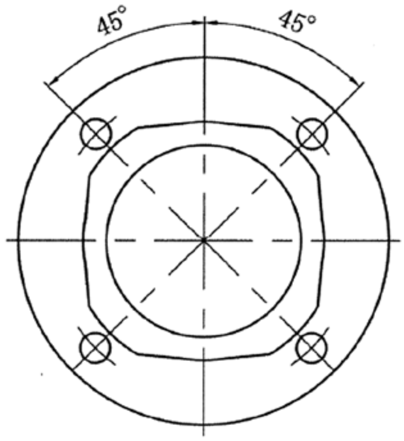
呼び径	管厚 T DS	外径 D_2	各部寸法 D'_4	D_5	D_6	D_{10}	V	X	Y	P	K	E	ボルトあなの数	有効長 L	質量(kg) 受口突部	挿し口突部	直部 1 m	1本当たり	価格
50	6	68	132	160	76	73	2.5	30.4	45	200	15	13	4	4000	6.82	0.068	8.36	40.0	**19,940**

注記 挿し口突部の形成は、溶接、鋳出しなど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）以上でなければならない。



矢視A－A



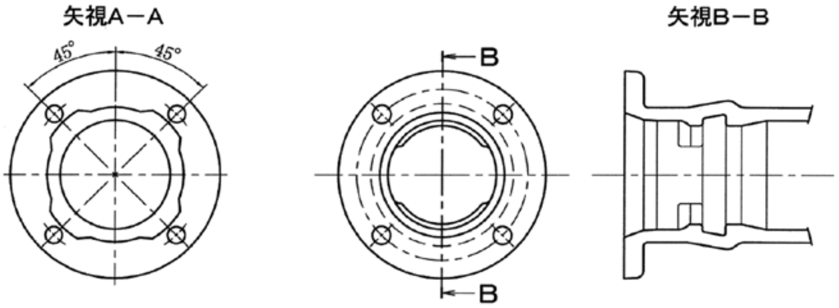


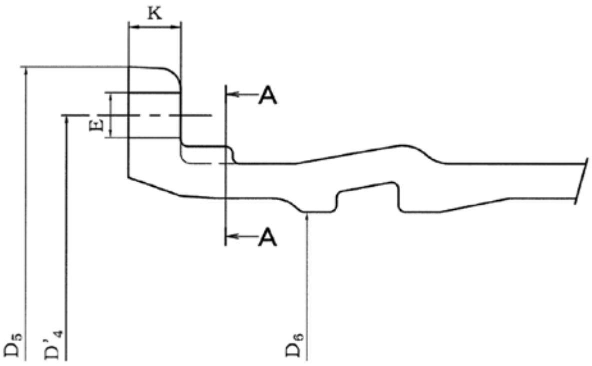
単位 mm

呼び径	外径	各部寸法									ボルトあなの数	質量(kg)	
	D_2	D'_4	D_5	D_6	D_{10}	E	P	K	V	X		受口突部	挿し口突部
50	68	132	160	76	73	13	95	15	2.5	30.4	4	3.27	0.068

注記 ボトルあなの配置は、管のすべての軸線を水平にした場合に、その受口面の水平中心線上に対し円周等分に振り分けとする。

継ぎ輪用

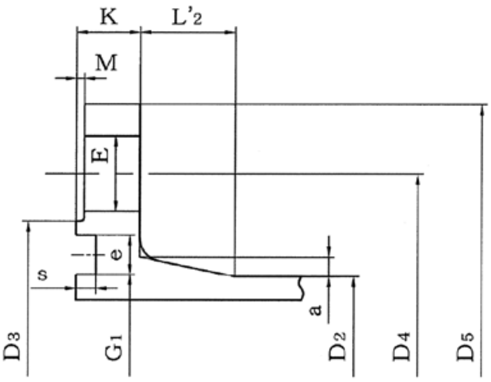




単位 mm

呼び径	各部寸法					ボルトあなの数
	D'4	D5	D6	E	K	
50	132	160	76	13	15	4

フランジ形

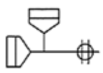


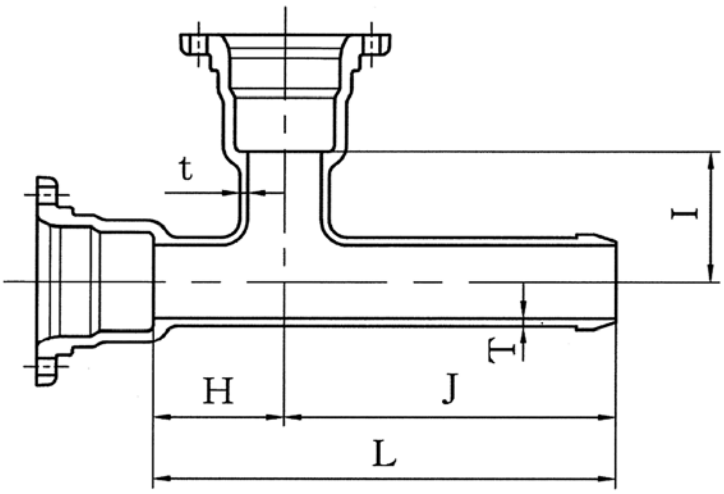
単位 mm

呼び径	外径	ガスケット溝			各部寸法								ボルトあなの数
	D_2	G_1	e	s	D_3	D_4	D_5	K	M	E	a	L'_2	
50	68	69	10	5	96	120	155	16	2	19	5	24	4
注記 フランジの取り合い寸法（D_3、D_4、D_5、E寸法及びボトルのあなの数）は、JIS B 2239の10Kに準じる。													

※異形管には、接合部品が必要となります。

Ｓ５０形　二受Ｔ字管



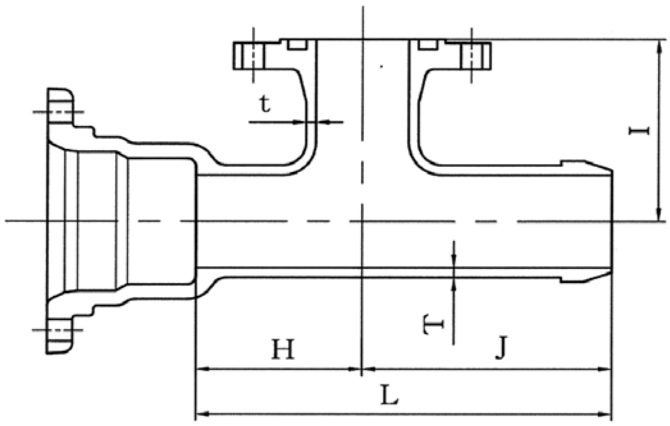


単位 mm

呼び径		管　厚		各　部　寸　法				質量 (kg)	価格
D	d	T	t	H	I	J	L		
50	50	6	6	100	100	395	495	11.2	**15,500**

注記　本管と枝管の交差部の内面側には、丸みを設ける。
この場合、丸みは管厚2倍以上の半径とする。

Ｓ５０形　フランジ付きT字管



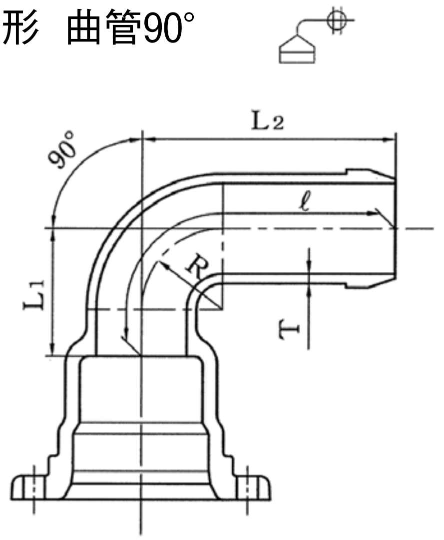
単位 mm

呼び径		管　厚		各　部　寸　法				質量 (kg)	価格
D	d	T	t	H	I	J	L		
50	50	6	6	100	110	395	495	9.77	**18,010**

注記　本管と枝管の交差部の内面側には、丸みを設ける。
この場合、丸みは管厚の2倍以上の半径とする。

※異形管には、接合部品が必要となります。

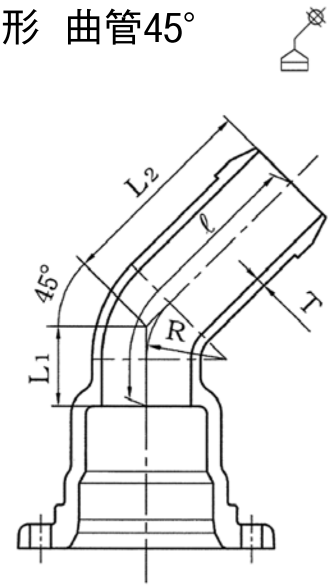
S50形 曲管90°



単位 mm

呼び径	管厚	各部寸法			管心長	質量 (kg)	価格
	T	R	L_1	L_2	ℓ		
50	6	50	104	395	478	7.30	**12,550**

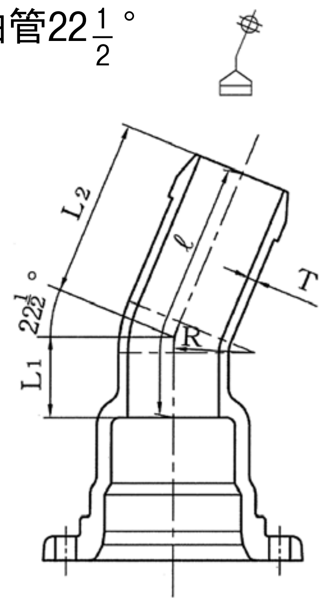
S50形 曲管45°



単位 mm

呼び径	管厚	各部寸法			管心長	質量 (kg)	価格
	T	R	L_1	L_2	ℓ		
50	6	50	50	320	368	6.39	**9,000**

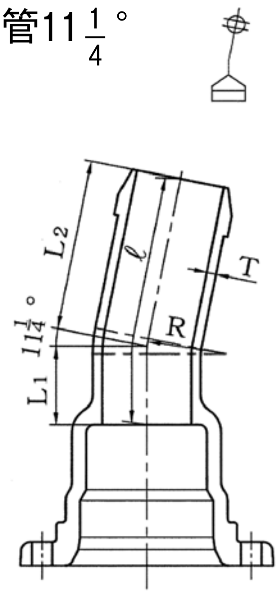
S50形 曲管$22\frac{1}{2}$°



単位 mm

呼び径	管厚	各部寸法			管心長	質量 (kg)	価格
	T	R	L_1	L_2	ℓ		
50	6	50	50	320	370	6.40	**9,020**

S50形 曲管$11\frac{1}{4}$°

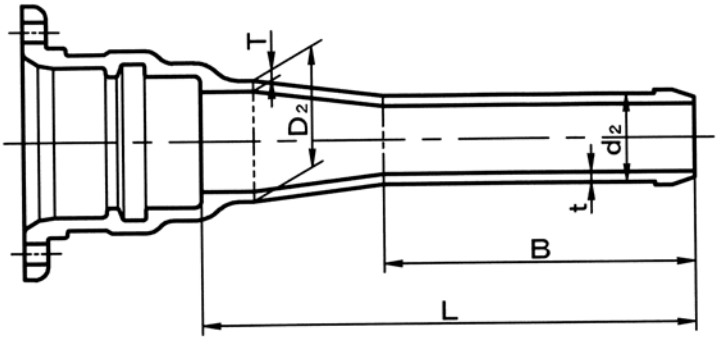


単位 mm

呼び径	管厚	各部寸法			管心長	質量 (kg)	価格
	T	R	L_1	L_2	ℓ		
50	6	50	50	320	370	6.41	**9,030**

※異形管には、接合部品が必要となります。

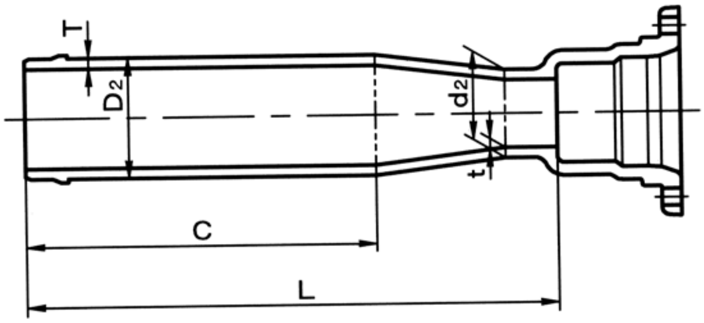
S50形 受挿片落管



単位 mm

呼び径		管 厚		外 径		各部寸法		質量 (kg)	価格
D	d	T	t	D_1	d_2	B	L		
75	50	8.0	8.0	93.0	68.0	240	380	11.2	**17,160**

S50形 挿受片落管

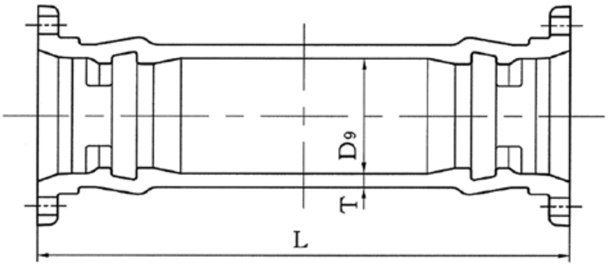


単位 mm

呼び径		管 厚		外 径		各部寸法		質量 (kg)	価格
D	d	T	t	D_1	d_2	C	L		
75	50	8.0	8.0	93.0	68.0	270	410	9.16	**14,040**

※異形管には、接合部品が必要となります（継ぎ輪を除く）

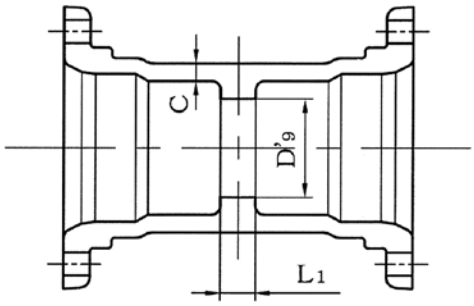
S50形 継ぎ輪 



単位 mm

呼び径	管厚	各部寸法		質量 (kg)	価格
	T	D_9	L_1		
50	10	84	490	13.4	**33,850**

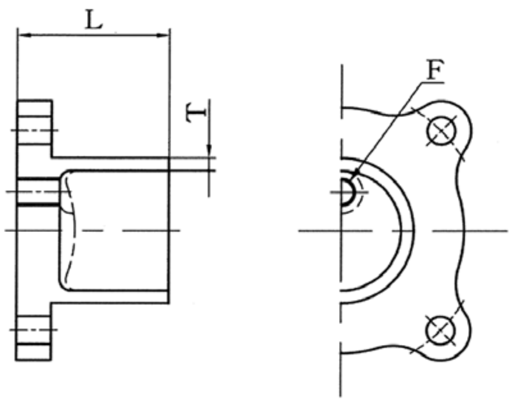
S50形 両受短管 



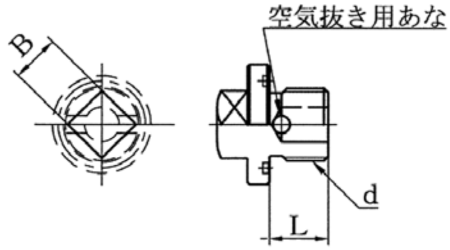
単位 mm

呼び径	各部寸法		有効長	質量 (kg)	価格
	D'_9	C	L_1		
50	56	10	20	7.04	**17,780**

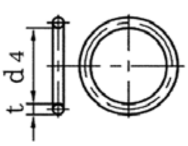
S50形 栓 



空気抜き用ボルト
(JIS G 4303 の SUS304)



シールリング



単位 mm

呼び径	管厚	寸法	タップあなF	質量 (kg)	価格
	T	L			
50	6	495	G1/4	1.87	**9,140**

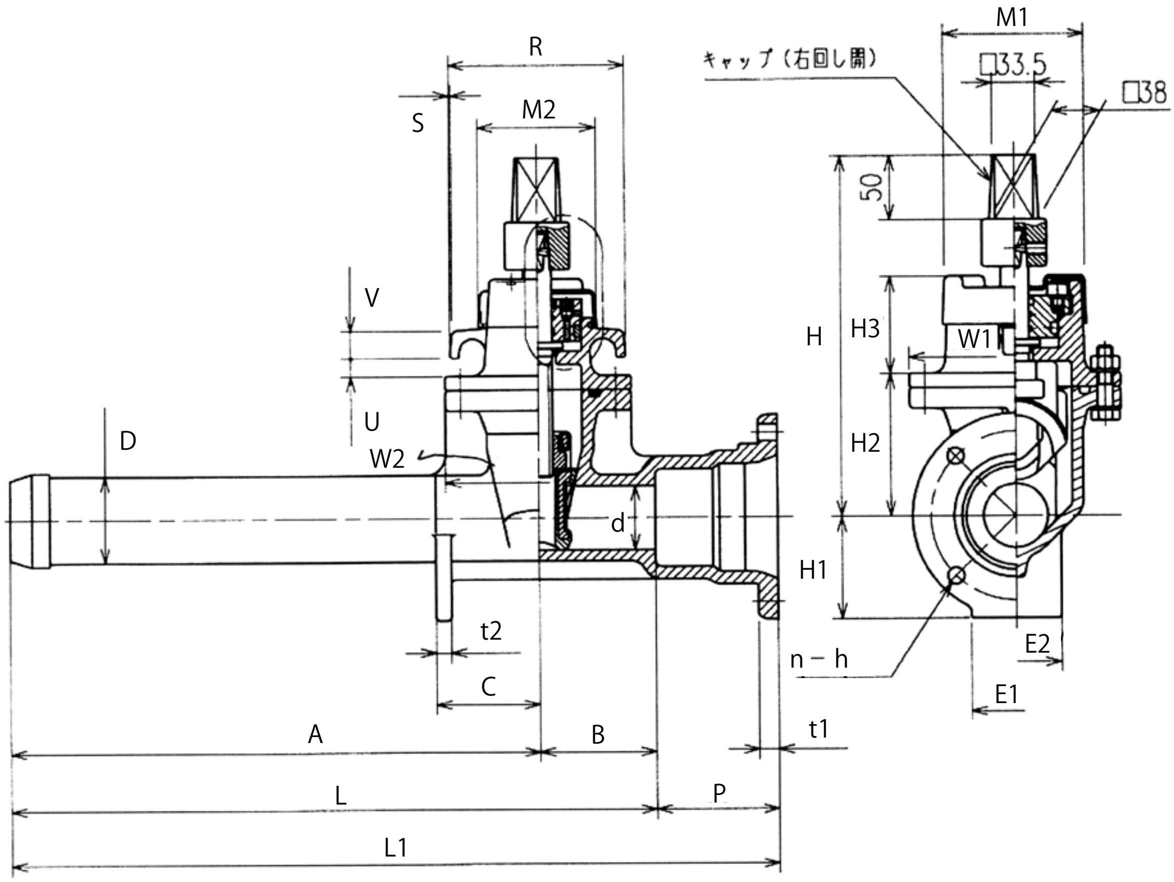
注記 1 内面の形状は、波線の形状でもよい。
注記 2 タップあなのねじは、**JIS B 0202**の管用平行ねじとする。
注記 3 栓にはシールリングをセットした空気抜き用ボトルを取り付ける。

単位 mm

空気抜き用ボルト			シールリング	
ねじの呼び	各部寸法		各部寸法	
d	B	L	t	d_4
G1/4	12	21	5	19

注記 シールリングの材質は、SBRとしデュロメータ硬さHA70、引張強さ18MPa以上とする。

Ｓ５０形 受挿ソフトシール仕切弁

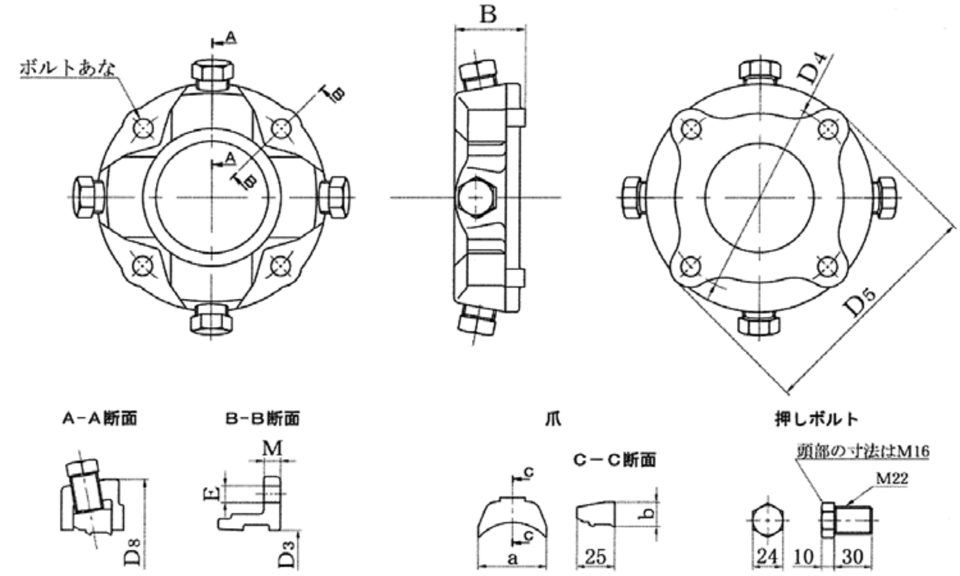


単位 ㎜

呼び径	d	L	L1	D	P	n	h	H	H1	t1	t2	A	B	C
50	50	500	595	68	95	4	13	280	80	15	12	410	90	80

W1	W2	H2	H3	M1	M2	R	S	U	V	E1	E2	質量	弁体回転数	価格
164	144	111	75	109	92	136	1	14	21	70	70	20kg	約13	**114,700**

Ｓ５０形 抜け止め押輪

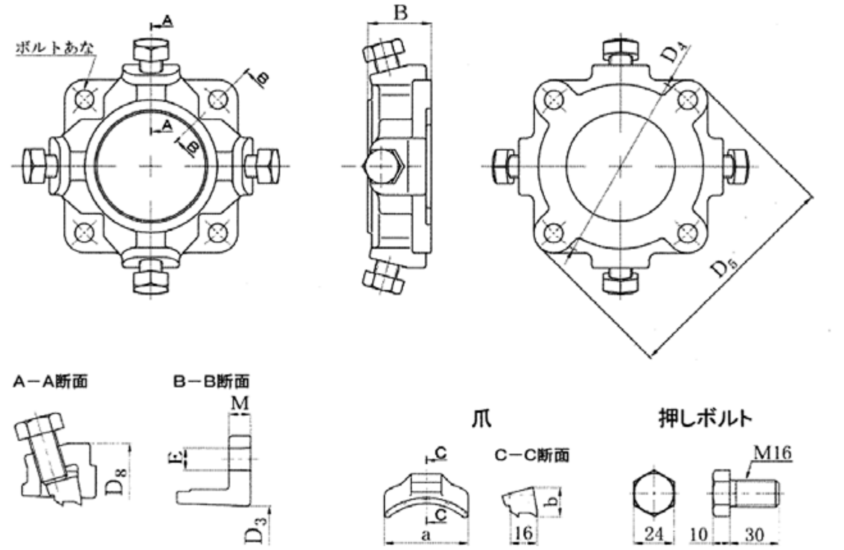


単位 mm

呼び径	本体									爪			押しボルト	価格
	各部寸法							ボトルあなの数	質量(kg)	各部寸法		1セットの数	1セットの数	
	D_3	D_4	D_5	D_8	B	E	M			a	b			
50	76	132	160	155	48	13	13	4	2.20	54	20	4	4	**12,020**

注記 1　抜け止め押輪、爪及び押ボルトは、下図の形状でもよい。
なお、下図の形状の場合、上表と寸法が相違する箇所がある。相違する箇所については、次の通りとする。

a)　D_5：159.5
b)　D_8：142
c)　B：44
d)　質量：1.75kg
e)　a：50
f)　b：18



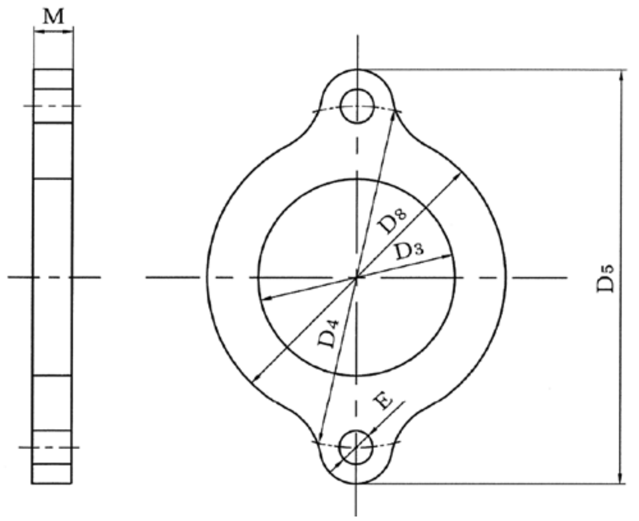
注記 2　爪の材質は、JIS G 5502 の FCD450-10 とし、適切な熱処理を行う。
なお、爪は、ゴムなどの適切な方法によって溝部に取り付ける。
注記 3　押しボルトの材質は、JIS G 4303、JIS G 4308、JIS G 4309 の SUS304J3 とする。
なお、頭部の形状及び寸法は、JIS B 1180 の附属書 1 の並以上のM16 に準じる。

単位 mm

呼び径	本体					
	許容差					
	D_3	D_4	D_5・D_8	B	M	質量(kg)
50	+2 −1	±1.5	+規定せず −2	+4 −1	+3.0 −1.5	+規定せず −8%

注記　上表注記１の形状の抜け止め押輪のM寸法許容差は、+3.0、−2.5とする。

S50形 押輪



単位 mm

呼び径	各部寸法						ボルトあなの数	質量 (kg)
	D_3	D_4	D_5	D_8	E	M		
50	76	132	160	115	13	15	2	0.73

注記　質量のマイナス側許容差の有効数字は、小数点以下2けたとする。
なお、有効数字より小さいけたは、切り捨てる。

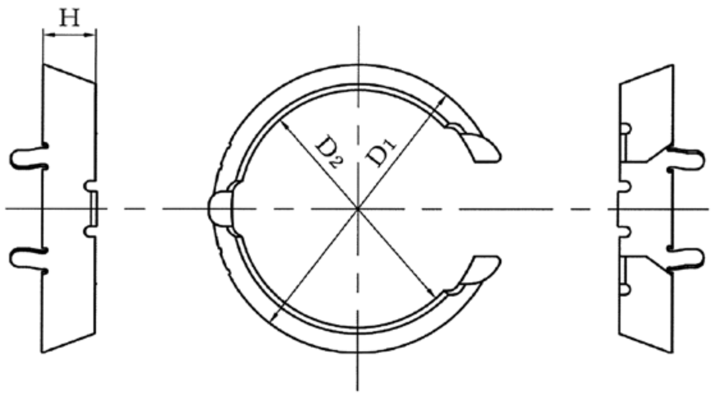
各部寸法及び質量の許容差

単位 mm

許容差						
D_3	D_4	D_5	D_8	E	M	質量
+2 −1	±1.5	±3.5	±3.5	+1.5 −0.5	+3.0 −1.5	+規定せず −8%

価　格	2,840

S50形 ロックリング



単位 mm

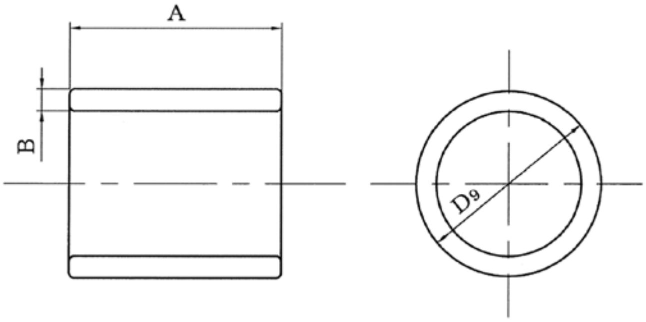
呼び径	厚さ	各部寸法			質量 (kg)
		D_1	D_2	H	
50	1.7	82.5	68	15	0.046

各部寸法の許容差

単位 mm

許容差			
厚さ	D_1	D_2	H
±0.08	+0.5 −1.0	+0.5 −1.0	0 −0.5

S50形 ライナ



単位 mm

呼び径	各部寸法			質量 (kg)	価格
	D_9	A	B		
50	71.5	82	8.5	0.981	**3,580**

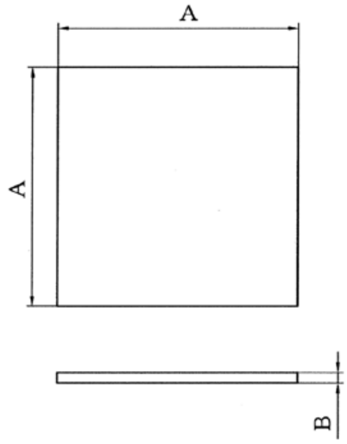
各部寸法の許容差

単位 mm

許容差		
D_9	A	B
+1.5 −0.5	+2 0	+2 0

※価格にはライナ心出し用ゴムを含みます

S50形 ライナ心出し用ゴム



各部寸法の許容差

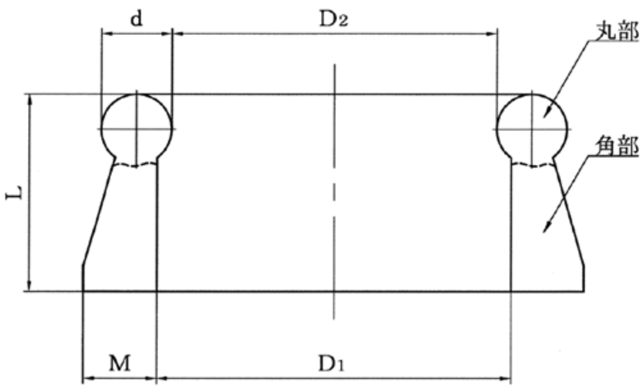
単位 mm

呼び径	各部寸法	
	A	B
50	70	3

単位 mm

許容差	
A	B
±1	±0.5

S50形 ゴム輪



単位 mm

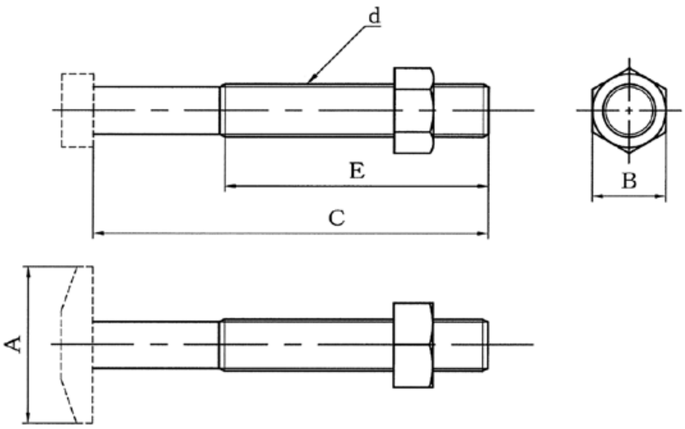
呼び径	各 部 寸 法					価格
	D_1	D_2	d	L	M	
50	68	62.4	13.5	38	14	**1,030**

各部寸法の許容差

単位 mm

許容差		
d	L	M
±0.25	±0.5	±0.3

S50形 T頭ボルト・ナット



単位 mm

呼び径	各 部 寸 法					1セットの数	価格 (4本)
	ボルトの呼び d	A	B	C	E		
50	M10	30	17	75	50	2	**2,080**

注記 1　T頭部の形状は、規定しない。
注記 2　ナットの厚さは、JIS B 1181のスタイル2とする。

寸法の許容差

単位 mm

許容差
C
±1.0

ダクタイル鉄管　日本工業規格　JIS　G5526ー1998

直管価格(t当り)

接合形式	管種	内面塗装	75〜100	150	200〜250	300〜400	450〜600	700〜800	900〜1500
K形	1種	モルタルライニング	392,000	411,000		408,000	400,000	387,000	334,000
		内面粉体	392,000	411,000		476,000	471,000	457,000	418,000
	3種	モルタルライニング	431,000	454,000		428,000	420,000	408,000	351,000
		内面粉体	431,000	454,000		501,000	494,000	481,000	438,000
T形	1種	モルタルライニング	419,000	416,000		415,000	408,000	394,000	341,000
		内面粉体	419,000	416,000		484,000	476,000	463,000	425,000
	3種	モルタルライニング	418,000		461,000	435,000	427,000	414,000	359,000
		内面粉体	463,000	461,000		508,000	501,000	487,000	446,000

※　T形管はゴム輪込みの価格

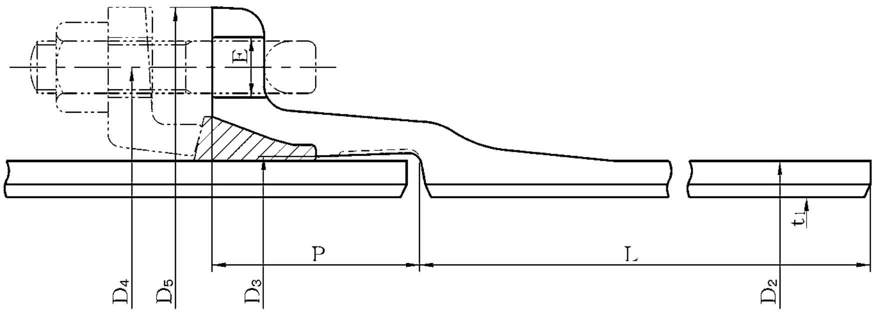
異形管　日本工業規格　JIS　G5527ー1998

異形管価格(t当り)

分類		1類	2類	3類
品名		45°　曲管	三受十字管、90°曲管	三フランジT字管
		$22^{1}/_{2}$°　曲管	排水T字管	二フランジT字管
		$11^{1}/_{4}$°　曲管	フランジ付T字管	フランジ片落管
		$5\ ^{5}/_{8}$°　曲管	フランジ短管	二フランジ45°曲管
		継ぎ輪・短管1・2号	ラッパ口	二フランジ90°曲管
		二受T字管	フランジ蓋・片落管	仕切弁副管A・B
接合形式	呼び径	価格（内面粉体塗装品）		
K形	75〜250	1,080,000	1,150,000	1,200,000
	300〜450	1,090,000	1,160,000	1,210,000
	500〜600	1,110,000	1,180,000	1,230,000

※　フランジ仕様は形式1（RF）7.5Kとなっております。
※　品名に掲載の無い資材については別途お問い合わせ願います。
※　φ700以上の異形管については別途お問い合わせ願います。

K形直管



単位:mm

呼び径	外径	各	部	寸	法		ボルトの数	管	厚（T）	ライニング厚	有効長	質	量（kg）	
D	D_2	D_3	D_4	D_5	E	P		D1	D3	t_1	L	D1	D3	ライニング
75	93.0	96.5	159	197	19	80	4	7.5	6.0	4	4000	62.7	52.1	8.93
100	118.0	121.5	186	232	23	80	4	7.5	6.0	4	4000	81.2	67.0	11.9
150	169.0	172.5	241	287	23	80	6	7.5	6.0	4	5000	146	119	22.6
200	220.0	223.5	292	338	23	80	6	7.5	6.0	4	5000	192	157	30.3
250	271.6	275.1	348	394	23	80	8	7.5	6.0	4	5000	238	195	38.1
300	322.8	326.8	399	445	23	110	8	7.5	6.5	6	6000	343	301	81.9
350	374.0	378.0	458	504	23	110	10	7.5	6.5	6	6000	399	351	95.8
400	425.6	429.6	512	558	23	110	12	8.5	7.0	6	6000	512	429	109
450	476.8	480.8	567	613	23	110	12	9.0	7.5	6	6000	607	514	123
500	528.0	532.0	618	664	23	110	14	9.5	8.0	6	6000	710	606	137
600	630.8	634.8	725	771	23	110	14	11.0	9.0	6	6000	976	812	164
700	733.0	738.0	839	893	27	120	16	12.0	10.0	8	6000	1240	1050	254
800	836.0	841.0	942	996	27	120	20	13.5	11.0	8	6000	1590	1310	290
900	939.0	944.0	1052	1118	33	120	20	15.0	12.0	8	6000	1980	1610	326
1000	1041.0	1047.0	1160	1226	33	130	20	16.5	13.0	10	6000	2420	1940	452
1100	1144.0	1150.0	1266	1332	33	130	24	18.0	14.0	10	6000	2890	2300	497
1200	1246.0	1253.0	1372	1438	33	130	28	19.5	15.0	10	6000	3410	2680	542
1300	1400.0	1407.0	1536	1602	33	130	28	21.5	16.5	12	6000	4230	3310	730
1500	1554.0	1561.0	1790	1766	33	130	28	23.5	18.0	12	6000	5130	4010	812

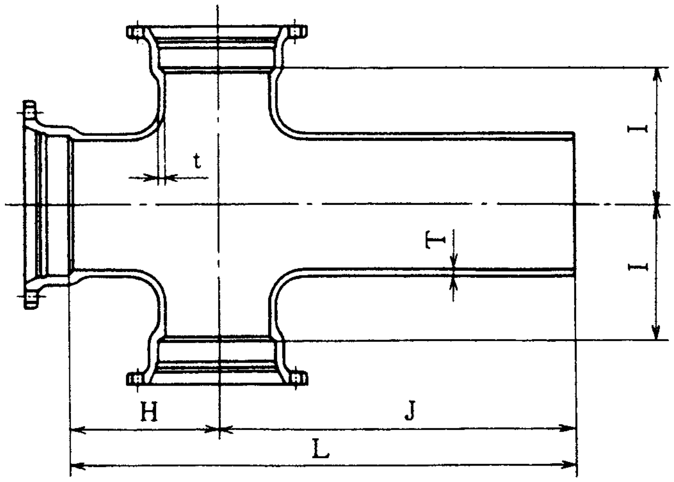
K形価格

単位：円

呼び径×有効長	K形1種管価格／1本		K形3種管価格／1本	
	内面モルタル	内面粉体	内面モルタル	内面粉体
75×4000	**24,580**	**24,580**	**22,460**	**22,460**
100×4000	**31,830**	**31,830**	**28,880**	**28,880**
150×5000	**60,010**	**60,010**	**54,030**	**54,030**
200×5000	**78,910**	**78,910**	**71,280**	**71,280**
250×5000	**97,820**	**97,820**	**88,530**	**88,530**
300×6000	**139,940**	**163,270**	**128,830**	**150,800**
350×6000	**162,790**	**189,920**	**150,230**	**175,850**
400×6000	**208,900**	**243,710**	**183,610**	**214,930**
450×6000	**242,800**	**285,900**	**215,880**	**253,920**
500×6000	**284,000**	**334,410**	**254,520**	**299,360**
600×6000	**390,400**	**459,700**	**341,040**	**401,130**
700×6000	**479,880**	**566,680**	**428,400**	**505,050**
800×6000	**615,330**	**726,630**	**534,480**	**630,110**
900×6000	**661,320**	**827,640**	**565,110**	**705,180**

ダクタイル鉄管用 滑剤２kg		単　価 **2,510円**
塗布量	呼び径	数　量
〃	75	約160口
〃	100	〃120〃
〃	150	〃 90〃
〃	200	〃 65〃
〃	250	〃 50〃

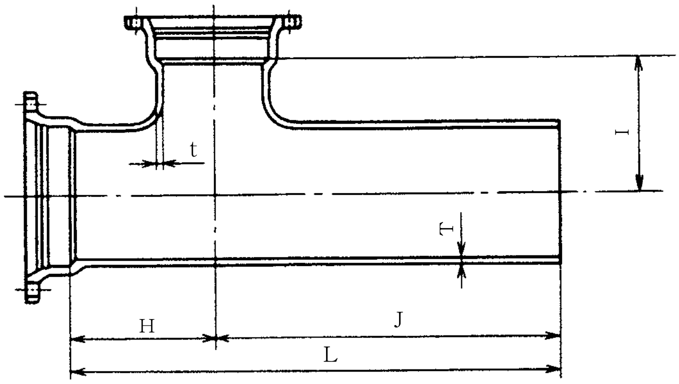
K形三受十字管



単位:mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量(kg)
D	d	内面粉体	T	t	H	I	J	L	
75	75	**32,550**	8.5	8.5	160	140	480	640	28.3
100	100	**44,050**	〃	〃	180	160	530	710	38.3
150	〃	**59,690**	9.0	〃	190	190	600	790	51.9
〃	150	**68,660**	〃	9.0	〃	〃	〃	〃	59.7
200	〃	**98,790**	11.0	11.0	250	250	630	880	85.9
〃	200	**108,100**	〃	〃	〃	〃	〃	〃	94.0
250	150	**113,740**	12.0	〃	230	〃	600	830	98.9
〃	250	**143,750**	〃	12.0	280	260	670	950	125
300	200	**171,680**	12.5	11.0	330	300	700	1030	148
〃	300	**207,640**	〃	12.5	〃	〃	〃	〃	179
350	250	**221,560**	13.0	12.0	360	340	750	1110	191
〃	350	**261,000**	〃	13.0	〃	〃	〃	〃	225
400	300	**298,120**	14.0	12.5	410	390	780	1190	257
〃	400	**335,240**	〃	14.0	〃	〃	〃	〃	289
450	300	**345,680**	14.5	12.5	440	420	820	1260	298
〃	450	**別途お問い合せ**	〃	14.5	〃	〃	〃	〃	349
500	400	**446,040**	15.0	14.0	480	460	850	1330	378
600	〃	**573,480**	16.0	〃	550	530	920	1470	486
700	500	**771,720**	17.0	15.0	620	600	980	1600	654
800	600	**990,020**	18.0	16.0	690	670	1030	1720	839
900	700	**1,296,000**	19.0	17.0	770	750	1090	1860	1080

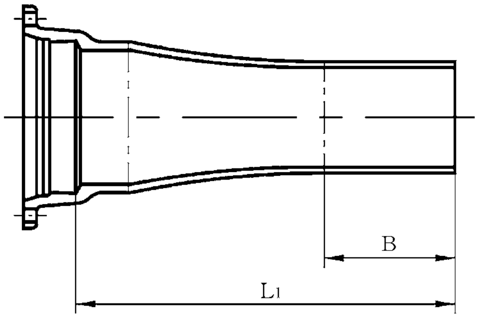
K形二受T字管



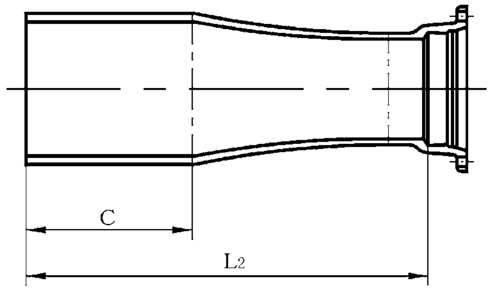
単位:mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量(kg)
D	d	内面粉体	T	t	H	I	J	L	
75	75	**23,650**	8.5	8.5	160	140	480	640	21.9
100	〃	**30,240**	〃	〃	180	160	530	710	28.0
〃	100	**32,290**	〃	〃	〃	〃	〃	〃	29.9
150	75	**44,930**	9.0	〃	190	190	600	790	41.6
〃	100	**46,870**	〃	〃	〃	〃	〃	〃	43.4
〃	150	**51,080**	〃	9.0	〃	〃	〃	〃	47.3
200	100	**65,230**	11.0	10.0	200	230	560	760	60.4
〃	150	**77,440**	〃	11.0	250	250	630	880	71.7
〃	200	**81,860**	〃	〃	〃	〃	〃	〃	75.8
250	100	**88,560**	12.0	10.0	230	〃	600	830	82.0
〃	150	**92,990**	〃	11.0	〃	〃	〃	〃	86.1
〃	250	**111,240**	〃	12.0	280	260	670	950	103
300	100	**115,540**	12.5	10.0	240	280	600	840	106
〃	150	**119,900**	〃	11.0	〃	〃	〃	〃	110
〃	200	**142,790**	〃	〃	330	300	700	1030	131
〃	300	**159,140**	〃	12,5	〃	〃	〃	〃	146
350	250	**183,120**	13.0	12.0	360	340	750	1110	168
〃	350	**201,650**	〃	13.0	〃	〃	〃	〃	185
400	300	**241,980**	14.0	12.5	410	390	780	1190	222
〃	400	**259,420**	〃	14.0	〃	〃	〃	〃	238
450	300	**287,760**	14.5	12.5	440	420	820	1260	264
〃	450	**315,010**	〃	14.5	〃	〃	〃	〃	289
500	300	**345,210**	15.0	12.5	480	460	850	1330	311
〃	350	**352,980**	〃	13.0	〃	〃	〃	〃	318
〃	500	**384,060**	〃	15.0	〃	〃	〃	〃	346
600	400	**481,740**	16.0	14.0	550	530	920	1470	434
〃	500	**501,720**	〃	15.0	〃	〃	〃	〃	452
〃	600	**523,920**	〃	16.0	〃	〃	〃	〃	472
700	400	**599,960**	17.0	14.0	620	600	980	1600	566
〃	500	**617,980**	〃	15.0	〃	〃	〃	〃	583
〃	600	**638,120**	〃	16.0	〃	〃	〃	〃	602
〃	700	**666,740**	〃	17.0	〃	〃	〃	〃	629
800	500	**775,920**	18.0	15.0	690	670	1030	1720	732
〃	600	**795,000**	〃	16.0	〃	〃	〃	〃	750
〃	700	**822,560**	〃	17.0	〃	〃	〃	〃	776
〃	800	**851,180**	〃	18.0	〃	〃	〃	〃	803
900	600	**867,640**	19.0	16.0	600	690	940	1540	796
〃	700	**1,047,490**	〃	17.0	770	750	1090	1860	961
〃	800	**1,075,830**	〃	18.0	〃	〃	〃	〃	987
〃	900	**1,111,800**	〃	19.0	〃	〃	〃	〃	1020

K形受挿し片落管



K形挿し受片落管

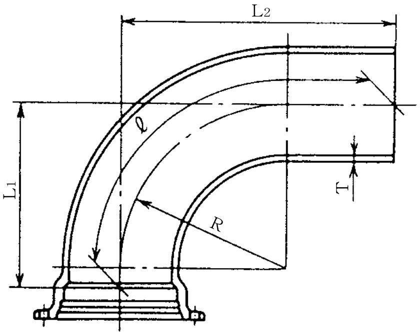


単位:mm

呼び径		価格		各部寸法				質量(kg)	
D	d	内面粉体 受挿し	内面粉体 挿し受	B	C	L_1	L_2	受挿し	挿し受
100	75	**18,630**	**17,710**	200	200	550	550	16.2	15.4
150	100	**26,340**	**24,840**	〃	〃	555	〃	22.9	21.6
200	〃	**35,080**	**32,780**	〃	〃	560	〃	30.5	28.5
〃	150	**41,520**	**40,250**	〃	〃	〃	555	36.1	35.0
250	100	**47,610**	**44,050**	〃	〃	670	650	41.4	38.3
〃	150	**55,320**	**52,670**	〃	〃	〃	655	48.1	45.8
〃	200	**61,870**	**60,610**	〃	〃	〃	660	53.8	52.7
300	100	**63,800**	**51,850**	〃	〃	680	650	55.0	44.7
〃	150	**71,340**	**60,550**	〃	〃	〃	655	61.5	52.2
〃	200	**77,840**	**68,210**	〃	〃	〃	660	67.1	58.8
〃	250	**87,230**	**78,880**	〃	〃	〃	670	75.2	68.0
350	150	**82,360**	**68,670**	〃	〃	〃	655	71.0	59.2
〃	200	**88,620**	**76,210**	〃	〃	〃	660	76.4	65.7
〃	250	**97,790**	**86,650**	〃	〃	〃	670	84.3	74.7
〃	300	**106,370**	**103,590**	〃	〃	〃	680	91.7	89.3
400	150	**105,330**	**90,130**	〃	220	790	775	90.8	77.7
〃	200	**112,640**	**98,720**	〃	〃	〃	780	97.1	85.1
〃	250	**122,960**	**110,550**	〃	〃	〃	790	106	95.3
〃	300	**133,400**	**128,760**	〃	〃	〃	800	115	111
〃	350	**146,160**	**142,680**	220	〃	810	〃	126	123
450	200	**129,920**	**111,590**	200	230	800	790	112	96.2
〃	250	**140,360**	**122,960**	〃	〃	〃	800	121	106
〃	300	**149,640**	**141,520**	〃	〃	〃	810	129	122
〃	350	**162,400**	**154,280**	220	〃	820	〃	140	133
〃	400	**177,480**	**172,840**	〃	〃	〃	820	153	149
500	250	**160,480**	**138,060**	200	〃	810	800	136	117
〃	300	**169,920**	**155,760**	〃	〃	〃	810	144	132
〃	350	**182,900**	**168,740**	220	〃	830	〃	155	143
〃	400	**197,060**	**187,620**	〃	〃	〃	820	167	159
〃	450	**211,220**	**206,500**	230	〃	840	830	179	175
600	300	**208,860**	**185,260**	200	〃	820	810	177	157
〃	350	**220,660**	**197,060**	220	〃	840	〃	187	167
〃	400	**233,640**	**214,760**	〃	〃	〃	820	198	182
〃	450	**247,800**	**232,460**	230	〃	850	830	210	197
〃	500	**260,780**	**251,340**	〃	〃	〃	840	221	213
700	400	**323,320**	**289,100**	220	240	1050	1030	274	245
〃	450	**339,840**	**310,340**	230	〃	1060	1040	288	263
〃	500	**355,180**	**331,580**	〃	〃	〃	1050	301	281
〃	600	**391,760**	**376,420**	〃	〃	〃	1060	332	319
800	450	**396,480**	**350,460**	〃	〃	1070	1040	336	297
〃	500	**411,820**	**371,700**	〃	〃	〃	1050	349	315
〃	600	**444,860**	**415,360**	〃	〃	〃	1060	377	352
〃	700	**486,160**	**470,820**	240	〃	1080	1070	412	399
900	500	**488,400**	**435,600**	230	260	〃	〃	407	363
〃	600	**519,600**	**476,400**	〃	〃	〃	1080	433	397
〃	700	**559,200**	**530,400**	240	〃	1090	1090	466	442
〃	800	**601,200**	**588,000**	〃	〃	〃	1100	501	490

K形90°曲管

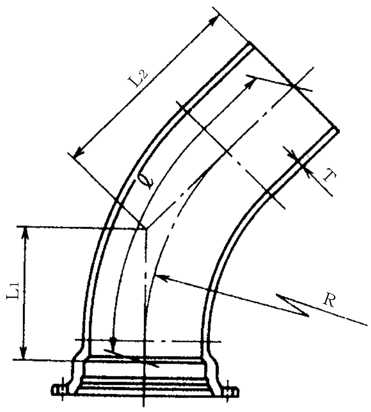
※Sベンド寸法は参考資料の690ページに掲載しております。



単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法			管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
75	**16,680**	8.5	250	292	400	584	14.5
100	**21,620**	8.5	250	292	400	584	18.8
150	**37,380**	9.0	300	342	500	713	32.5
200	**65,670**	11.0	400	443	600	872	57.1
250	**91,660**	12.0	400	445	650	923	79.7
300	**145,000**	12.5	550	597	800	1161	125
350	**175,160**	13.0	550	598	800	1162	151
400	**226,200**	14.0	600	650	850	1243	195
450	**264,480**	14.5	600	652	850	1244	228
500	**341,020**	15.0	700	754	950	1403	289
600	**488,520**	16.0	800	855	1100	1612	414
700	**660,800**	17.0	900	957	1200	1771	560
800	**862,580**	18.0	1000	1061	1300	1931	731
900	**1,120,800**	19.0	1100	1164	1400	2092	934

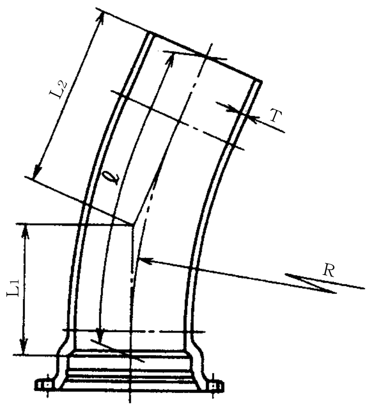
K形45°曲管



単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法			管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
75	**14,260**	8.5	400	207	316	506	13.2
100	**18,470**	8.5	400	207	316	506	17.1
150	**32,400**	9.0	500	249	407	634	30.0
200	**52,920**	11.0	600	292	449	715	49.0
250	**70,420**	12.0	600	294	449	716	65.2
300	**101,370**	12.5	700	337	490	797	93.0
350	**131,890**	13.0	800	380	531	877	121
400	**172,220**	14.0	900	423	573	957	158
450	**213,640**	14.5	1000	466	614	1037	196
500	**265,290**	15.0	1100	509	656	1118	239
600	**377,400**	16.0	1300	594	739	1276	340
700	**496,080**	17.0	1500	678	821	1435	468
800	**657,200**	18.0	1700	765	904	1596	620
900	**875,270**	19.0	1900	851	987	1756	803

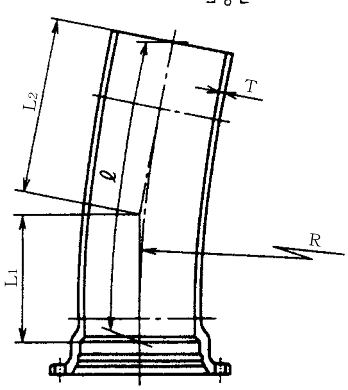
K形22½°曲管



単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法			管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
75	**14,260**	8.5	800	201	309	506	13.2
100	**18,470**	8.5	800	201	309	506	17.1
150	**30,560**	9.0	1000	240	349	584	28.3
200	**50,110**	11.0	1200	282	389	665	46.4
250	**66,640**	12.0	1200	284	389	666	61.7
300	**96,570**	12.5	1400	325	429	747	88.6
350	**125,350**	13.0	1600	367	468	827	115
400	**172,220**	14.0	1800	408	558	957	158
450	**213,640**	14.5	2000	450	598	1037	196
500	**265,290**	15.0	2200	491	638	1118	239
600	**377,400**	16.0	2600	573	717	1276	340
700	**496,080**	17.0	3000	654	797	1435	468
800	**657,200**	18.0	3400	737	876	1596	620
900	**875,270**	19.0	3800	820	956	1756	803

K形11¼°曲管

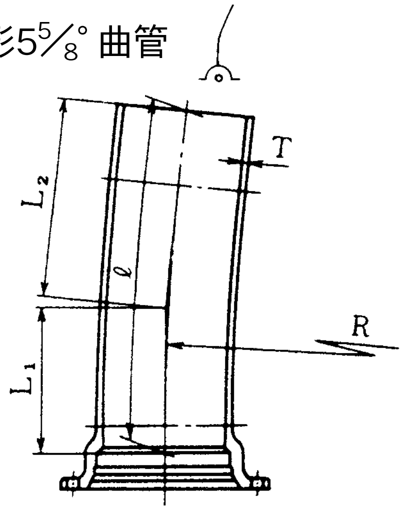


単位：mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法			管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
75	**19,120**	8.5	3000	337	446	781	17.7
100	**24,730**	8.5	3000	337	446	781	22.9
150	**37,480**	9.0	3000	337	446	781	34.7
200	**67,610**	11.0	4000	437	544	979	62.6
250	**90,400**	12.0	4000	439	544	980	83.7
300	**118,810**	12.5	4000	441	544	982	109
350	**166,770**	13.0	5000	541	643	1180	153
400	**210,370**	14.0	5000	543	693	1232	193
450	**246,340**	14.5	5000	544	693	1234	226
500	**326,340**	15.0	6000	645	791	1432	294
600	**416,250**	16.0	6000	646	791	1434	375
700	**496,080**	17.0	6000	648	791	1435	468
800	**602,080**	18.0	6000	652	791	1439	568
900	**740,110**	19.0	6000	655	791	1442	679

K形5⅝° 曲管

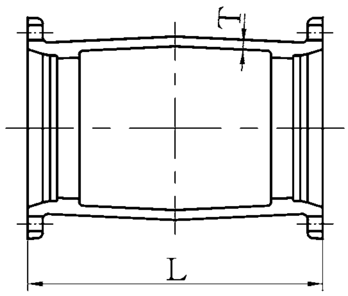
※Sベンド寸法は参考資料の690ページに掲載しております。



単位：mm

呼び径	価　格	管厚	各　部　寸　法			管心長	質量 (kg)
D	内面粉体	T	R	L_1	L_2	ℓ	
300	**137,340**	12.5	10000	538	641	1178	126
350	**166,770**	13.0	10000	540	641	1180	153
400	**210,370**	14.0	10000	542	691	1232	193
450	**246,340**	14.5	10000	543	691	1234	226
500	**326,340**	15.0	12000	643	790	1432	294
600	**416,250**	16.0	12000	645	790	1434	375
700	**496,080**	17.0	12000	647	790	1435	468
800	**602,080**	18.0	12000	650	790	1439	568
900	**740,110**	19.0	12000	654	790	1442	679

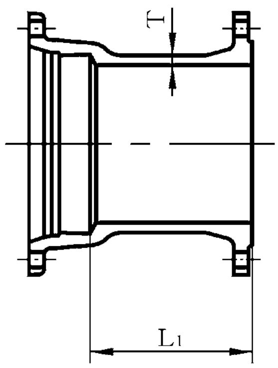
K形継ぎ輪

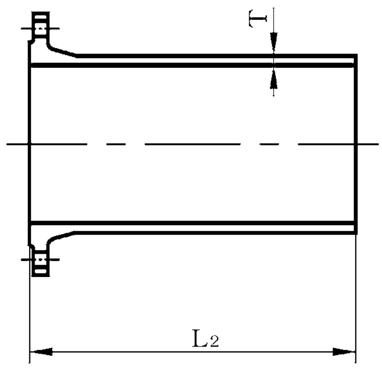


単位：mm

呼び径	価　格	管　厚	寸　法	質　量(kg)
D	内面粉体	T	L	
75	**15,340**	11	300	14.2
100	**19,330**	11	300	17.9
150	**27,110**	12	300	25.1
200	**35,320**	12	320	32.7
250	**43,740**	12	320	40.5
300	**62,680**	13	350	57.5
350	**74,120**	13	350	68.0
400	**88,510**	14	350	81.2
450	**102,130**	14	350	93.7
500	**118,770**	15	350	107
600	**162,060**	16	400	146
700	**195,040**	17	400	184
800	**236,380**	19	400	223
900	**294,300**	20	400	270

K形短管１号(7.5K)　形式１　　K形短管２号(7.5K)　形式１



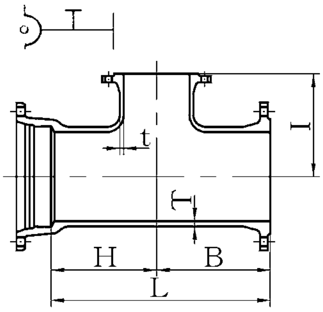


単位：mm

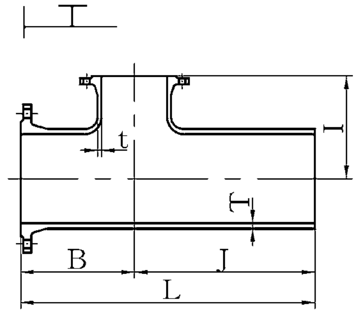
呼　び　径	価　格		管　厚	管　長		質　量(kg)	
D	１　号	２　号	T	L_1	L_2	１　号	２　号
	内面粉体	内面粉体					
75	**11,660**	**16,310**	8.5	120	700	10.8	15.1
100	**14,690**	**20,740**	8.5	120	700	13.6	19.2
150	**21,170**	**31,210**	9.0	120	700	19.6	28.9
200	**28,510**	**47,740**	11.0	120	700	26.4	44.2
250	**41,580**	**65,340**	12.0	170	700	38.5	60.5
300	**57,330**	**81,970**	12.5	170	700	52.6	75.2
350	**70,740**	**100,930**	13.0	170	700	64.9	92.6
400	**84,580**	**129,710**	14.0	170	750	77.6	119
450	**102,570**	**153,690**	14.5	170	750	94.1	141
500	**119,880**	**179,820**	15.0	170	750	108	162
600	**168,720**	**227,550**	16.0	250	750	152	205
700	**205,640**	**270,300**	17.0	250	750	194	255
800	**255,460**	**332,840**	18.0	250	750	241	314
900	**322,640**	**434,910**	19.0	250	800	296	399

K形仕切弁副管A（7.5K）　形式１

A1号



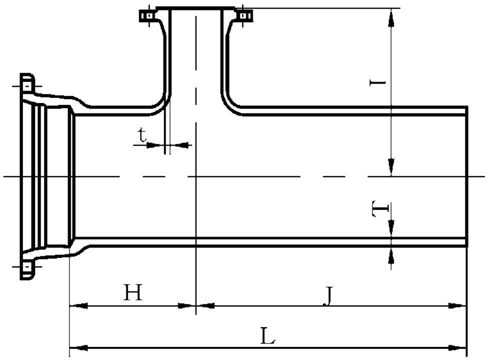
A2号



単位:mm

呼び径		価　　格		管　厚		各部寸法(A1号)				各部寸法(A2号)				質量(kg)	
D	d	A1号 内面粉体	A2号 内面粉体	T	t	B	H	I	L	B	I	J	L	A1号	A2号
400	100	**147,620**	**158,510**	14.0	10	230	230	320	460	230	320	560	790	122	131
450	〃	**177,870**	**187,550**	14.5	10	240	240	340	480	240	340	560	800	147	155
500	〃	**210,330**	**218,940**	15.0	10	250	250	360	500	250	360	560	810	171	178
600	〃	**280,440**	**295,200**	16.0	11	280	280	440	560	280	440	600	880	228	240
700	150	**387,350**	**398,780**	17.0	12	310	310	490	620	310	490	620	930	305	314
800	〃	**491,490**	**500,380**	18.0	13	330	330	550	660	330	550	630	960	387	394
900	200	**647,580**	**654,030**	19.0	14	370	370	610	740	370	610	670	1040	502	507

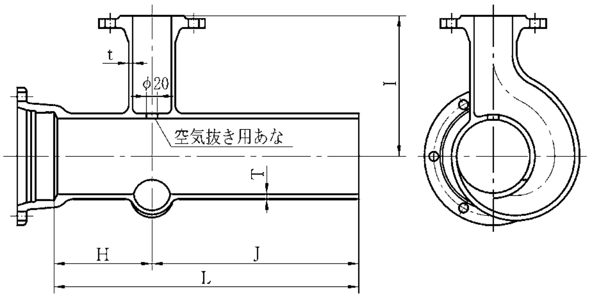
K形フランジ付きT字管（7.5K）　形式１



単位:mm

呼び径		価　格	管　厚		各　部　寸　法				質量(kg)
D	d	内面粉体	T	t	H	I	J	L	
75	75	**25,530**	8.5	8.5	150	250	480	630	22.2
100	〃	**31,170**	8.5	8.5	160	250	500	660	27.1
150	〃	**44,280**	9.0	8.5	160	280	530	690	38.5
〃	100	**47,270**	9.0	8.5	170	280	550	720	41.1
200	75	**64,170**	11.0	10.0	170	300	540	710	55.8
〃	100	**67,280**	11.0	10.0	180	300	550	730	58.5
250	75	**84,300**	12.0	10.0	180	330	550	730	73.3
〃	100	**87,750**	12.0	10.0	190	330	560	750	76.3
300	75	**110,200**	12.5	10.0	190	350	550	740	95.0
〃	100	**114,140**	12.5	10.0	200	350	560	760	98.4
350	75	**133,400**	13.0	10.0	200	380	560	760	115
〃	100	**136,880**	13.0	10.0	210	380	560	770	118
400	75	**161,240**	14.0	10.0	210	320	560	770	139
〃	100	**164,720**	14.0	10.0	210	400	560	770	142
450	75	**189,080**	14.5	10.0	220	340	560	780	163
〃	100	**191,400**	14.5	10.0	220	400	560	780	165
500	75	**221,840**	15.0	10.0	230	360	560	790	188
〃	100	**224,200**	15.0	10.0	230	400	560	790	190
600	75	**285,560**	16.0	11.0	240	410	570	810	242
〃	100	**287,920**	16.0	11.0	240	450	570	810	244
700	75	**366,980**	17.0	12.0	260	480	580	840	311
〃	100	**369,340**	17.0	12.0	260	480	580	840	313
800	75	**450,760**	18.0	13.0	270	520	590	860	382
〃	100	**451,940**	18.0	13.0	270	520	590	860	383
〃	600	**862,580**	18.0	16.0	690	670	1030	1720	731
900	100	**578,400**	19.0	14.0	300	590	620	920	482
〃	600	**932,400**	19.0	16.0	600	690	940	1540	777

K形うず巻式フランジ付きT字管(7.5K)　形式1 RF

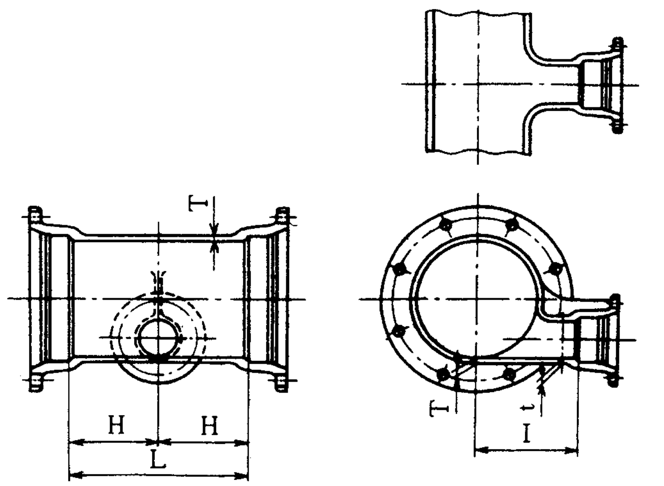


単位:mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量(kg)	
									形式1	形式2
D	d	内面粉体	T	t	H	I	J	L	7.5K	7.5K
75	75	**39,060**	8.5	8.5	150	250	480	630	25.7	25.6
100	75	**46,360**	8.5	8.5	160	250	500	660	30.5	30.4
150	75	**66,120**	9.0	8.5	160	280	530	690	43.5	43.4
150	100		9.0	8.5	170	280	550	720	46.5	46.3
200	75	**95,150**	11.0	10.0	170	300	540	710	62.6	62.5
200	100		11.0	10.0	180	300	550	730	65.8	65.6
250	75	**123,730**	12.0	10.0	180	330	550	730	81.4	81.3
250	100		12.0	10.0	190	330	560	750	85.2	85.0
300	75	**159,120**	12.5	10.0	190	350	550	740	104	104
300	100		12.5	10.0	200	350	560	760	109	109
350	75	**191,250**	13.0	10.0	200	380	560	760	125	125
350	100		13.0	10.0	210	380	560	770	130	130

※　価格空欄の資材については別途お問合せ願います

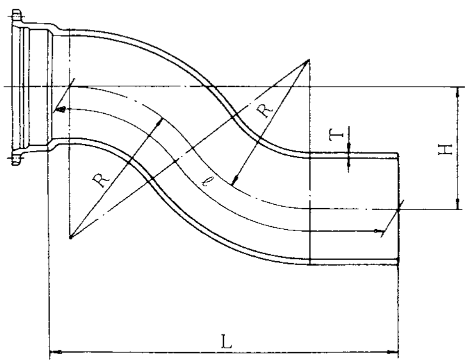
K形排水T字管



単位:mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法			質量(kg)
D	d	内面粉体	T	t	H	I	L	
200	100	**58,420**	11.0	10	170	190	340	50.8
250	〃	**74,640**	12.0	10	180	220	360	64.9
300	〃	**104,400**	12.5	10	190	240	380	90.0
350	150	**142,680**	13.0	11	250	270	500	123
400	〃	**172,840**	14.0	11	260	300	520	149
450	200	**208,800**	14.5	12	270	320	540	180
500	〃	**245,440**	15.0	13	280	350	560	208
600	〃	**312,700**	16.0	13	290	400	580	265
700	300	**446,040**	17.0	15	350	450	700	378
800	〃	**541,620**	18.0	15	360	500	720	459
900	〃	**668,400**	19.0	15	370	550	740	557

K形乙字管



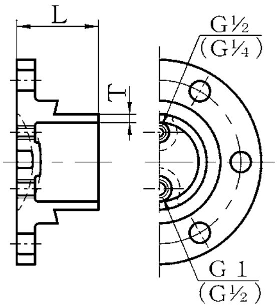
単位:mm

呼び径	価格	管厚	各部寸法			管心部	質量
D	内面粉体	T	H	R	L	ℓ	(kg)
75		8.5	200	163	540	622	15.1
75	**20,400**	8.5	300	177	592	743	17.0
100	**27,360**	8.5	300	208	642	778	22.8
150	**43,920**	9.0	300	267	722	838	36.6
200	**70,080**	11.0	300	327	793	897	58.4
250	**97,080**	12.0	300	375	845	941	80.9
300	**135,520**	12.5	300	460	927	1012	112
350	**165,770**	13.0	300	460	948	1034	137

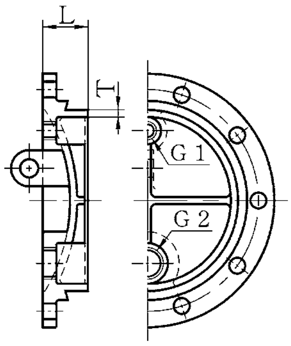
※　価格空欄の資材については別途お問合せ願います

K形栓

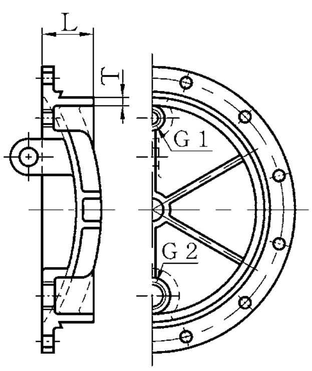
呼び径75～250



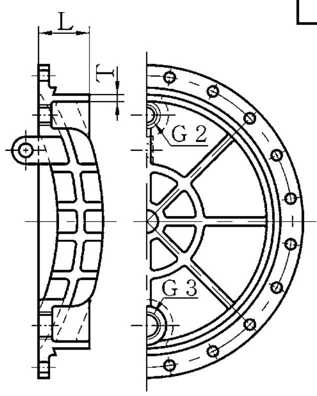
呼び径300・350



呼び径400～500



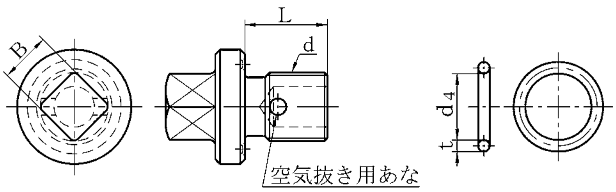
呼び径600～900



単位:mm

呼び径 D	価格 内面粉体	管厚 T	寸法 L	質量 (kg)
75	**12,400**	8.5	92	5.29
100	**14,780**	8.5	93	7.26
150	**19,310**	9.0	94	11.0
200	**28,620**	11.0	95	16.2
250	**35,870**	12.0	96	22.2
300	**61,700**	12.5	127	33.2
350	**74,060**	13.0	128	43.3
400	**90,120**	14.0	129	56.4
450	**103,100**	14.5	130	67.0
500	**121,080**	15.0	131	79.7
600	**199,940**	16.0	132	121
700	**240,960**	17.0	143	172
800	**341,260**	18.0	144	257
900	**446,000**	19.0	145	340

空気抜き用ボルト・シールリング

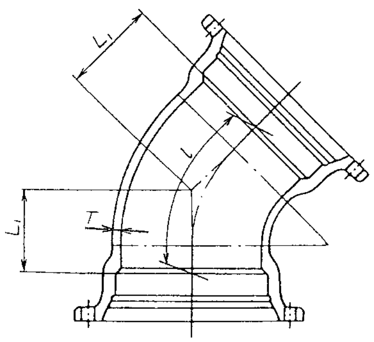


単位:mm

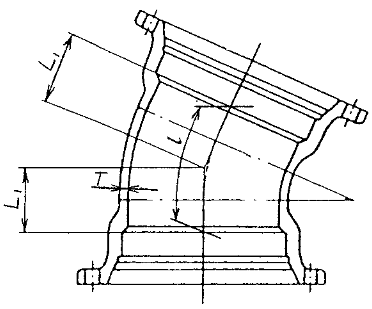
空気抜き用ボルト			シールリング	
ねじの呼び	各部寸法		各部寸法	
d	B	L	t	d_4
G ¼	12	21	5.0	19
G ½	14	22	5.0	21
G 1	22	27	5.0	35
G 2	25	30	5.7	60
G 3	29	40	5.7	90

K形両受曲管　㈱村瀬鉄工所製品

45°



22½°



45° 両受曲管

単位:mm

呼び径 D	価格 内面粉体	管厚 T	各部寸法 L_1	管心部 I	質量 (kg)
75	**15,580**	8.5	55	107	11.8
100	**20,860**	8.5	65	126	15.8
150	**31,940**	9.0	85	164	24.2
200	**46,330**	11.0	110	212	35.1

22½° 両受曲管

単位:mm

呼び径 D	価格 内面粉体	管厚 T	各部寸法 L_1	管心部 I	質量 (kg)
75	**15,050**	8.5	40	80	11.4
100	**19,540**	8.5	40	80	14.8
150	**29,570**	9.0	55	109	22.4
200	**40,790**	11.0	65	129	30.9

K形接合部品

押輪

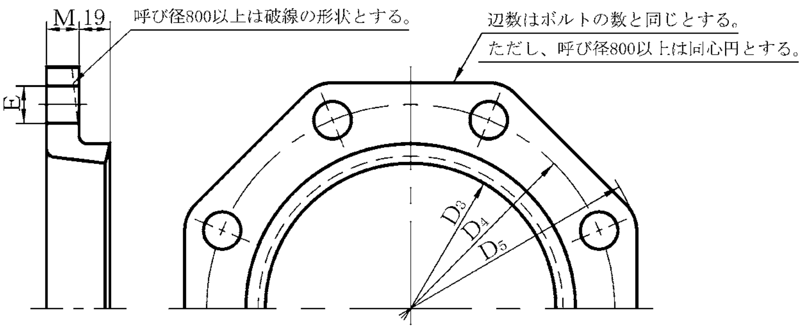
単位:mm

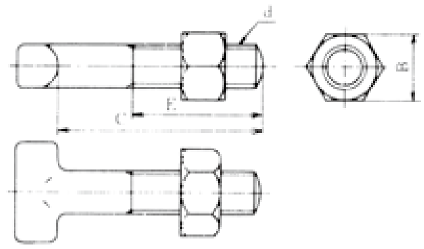
呼び径	各部寸法 D3	D4	D5	E	M	ボルトの数	質量(kg)
75	97.0	159	197	19	15	4	1.87
100	122.0	186	232	23	16	〃	2.49
150	173.0	241	287	〃	17	6	4.27
200	224.0	292	338	〃	18	〃	5.31
250	275.6	348	394	〃	19	8	7.53
300	326.8	399	445	〃	20	〃	8.91
350	378.0	458	504	〃	21	10	11.9
400	429.6	512	558	〃	22	12	14.6
450	480.8	567	613	〃	23	〃	17.2
500	532.0	618	664	〃	24	14	19.9
600	634.8	725	771	〃	25	〃	24.9
700	738.0	839	893	27	26	16	35.2
800	841.0	942	996	〃	28	20	42.1
900	944.0	1052	1118	33	29	〃	53.9

T頭ボルト・ナット

単位:mm

呼び径	ねじの呼び d	各部寸法 C	E	B	1セットの数
75	M16	85	55	24	4
100	M20	90	60	30	4
150	M20	90	60	30	6
200	M20	90	60	30	6
250	M20	90	60	30	8
300	M20	100	65	30	8
350	M20	100	65	30	10
400	M20	110	65	30	12
450	M20	110	65	30	12
500	M20	110	65	30	14
600	M20	120	65	30	14
700	M24	120	75	36	16
800	M24	120	75	36	20
900	M30	130	85	46	20





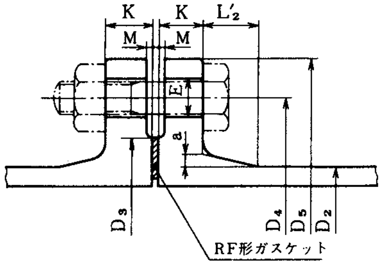
メカニカルジョイント価格

呼び径	押輪 質量(kg)	押輪 価格	DCボルトナット 呼び×長さ	DCボルトナット 個数(本)	DCボルトナット 単価	合金ボルト 単価	K形 ゴム輪価格	K形 セット価格	K形 合金セット価格
75	1.87	1,580	M16×85	4	330	500	1,310	4,210	4,890
100	2.49	2,120	M20×90	4	420	590	1,470	5,270	5,950
150	4.27	3,850	〃	6	420	590	2,010	8,380	9,400
200	5.31	4,790	〃	6	420	590	2,520	9,830	10,850
250	7.53	6,810	〃	8	420	590	3,250	13,420	14,780
300	8.91	8,430	M20×100	8	480	690	5,690	17,960	19,640
350	11.90	11,260	〃	10	480	690	7,010	23,070	25,170
400	14.60	13,850	M20×110	12	540	730	7,820	28,150	30,430
450	17.20	16,340	〃	12	540	730	8,410	31,230	33,510
500	19.90	18,910	〃	14	540	730	8,820	35,290	37,950
600	24.90	23,750	M20×120	14	580	780	9,380	41,250	44,050
700	35.20	33,730	M24×120	16	920	1,330	12,940	61,390	67,950
800	42.10	40,080	〃	20	920	1,330	15,980	74,460	82,660
900	53.90	54,450	M30×130	20	1,320	1,900	16,670	97,520	109,120

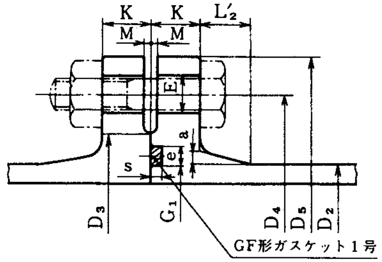
※　SUSボルト仕様については別途お問い合せ願います

フランジ形異形管フランジ部

RF形－RF形（大平面座形）



RF形（大平面座形）－GF形（溝形）



備考
1. 7.5K・10Kの記号は、JIS B 2239に準じる呼び圧力を示します。
2. 10Kフランジの取り合い寸法（D3、D4、D5、E寸法及びボルトの数）は、JIS B 2239に準じます。
3. 7.5Kフランジは、RF形－RF形又はRF形－GF形の組合せで使用します。
4. 10Kフランジは、RF形－GF形の組合せで使用します。
5. RF形には、ガスケットV溝をつけません。
6. フランジ付き異形管の種類は、付表のように形式１と形式２の２種類とします。

注　ボルト穴の配置は、管のすべての軸線を水平にした場合に、そのフランジ面の垂直中心線に対し振り分けます。

単位：mm

呼び径	外径	ガスケット溝			7.5K											10K										
D	D_2	G_1	e	s	各部寸法								ボルトの数	フランジ突部質量（kg）		各部寸法								ボルトの数	フランジ突部質量（kg）	
					D_3	D_4	D_5	K	M	E	a	L'_2		RF形	GF形	D_3	D_4	D_5	K	M	E	a	L'_2		RF形	GF形
75	93.0	90	10	5	125	168	211	21	3	19	5	26	4	3.77	3.66	126	150	185	18	2	19	5	24	8	2.28	2.17
100	118.0	115	10	5	152	195	238	21	3	19	5	26	4	4.55	4.40	151	175	210	18	2	19	5	24	8	2.75	2.61
150	169.0	170	10	5	204	247	290	22	3	19	5	26	6	6.22	6.02	212	240	280	22	2	23	5	24	8	5.59	5.39
200	220.0	220	10	5	256	299	342	23	3	19	5	26	8	8.06	7.80	262	290	330	22	2	23	5	29	12	6.75	6.49
250	271.6	275	10	5	308	360	410	24	3	23	5	26	8	11.5	11.1	324	355	400	24	2	25	6	30	12	10.7	10.4
300	322.8	325	10	5	362	414	454	25	3	23	5	32	10	14.2	13.8	368	400	445	24	3	25	7	33	16	11.4	11.0
350	374.0	375	10	5	414	472	530	26	3	25	5	32	10	18.8	18.3	413	445	490	26	3	25	7	36	16	13.4	12.9
400	425.6	425	10	5	466	524	582	27	3	25	5	32	12	21.8	21.3	475	510	560	28	3	27	8	39	16	19.4	18.9
450	476.8	475	10	5	518	585	652	28	3	27	5	32	12	28.3	27.7	530	565	620	30	3	27	9	42	20	24.7	24.1
500	528.0	530	10	5	572	639	706	29	4	27	6	32	12	32.0	31.4	585	620	675	30	3	27	9	45	20	28.3	27.6
600	630.8	630	10	5	676	743	810	30	4	27	6	32	16	38.9	38.2	690	730	795	32	3	33	10	51	24	39.0	38.3
700	733.0	730	10	5	780	854	928	31	4	33	6	32	16	49.9	49.1	800	840	905	34	3	33	12	57	24	52.1	51.3
800	836.0	833	10	5	886	960	1034	32	4	33	14	68	20	66.1	65.1	905	950	1020	36	3	33	13	63	28	67.7	66.7
900	939.0	935	10	5	990	1073	1156	33	4	33	15	77	20	85.3	84.3	1005	1050	1120	38	3	33	14	71	28	80.3	79.2

フランジ管(7.5K)　形式1

両フランジ長管　片フランジ長管

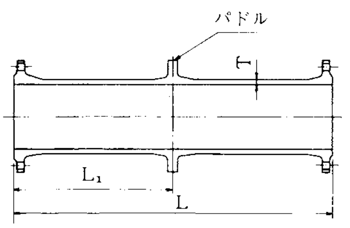
呼び径	フランジ突部質量(kg)				直部1m
	7.5K		10K		
	RF形	GF形	RF形	GF形	
75	3.77	3.66	2.28	2.17	16.134
100	4.55	4.40	2.75	2.61	20.907
150	6.22	6.02	5.59	5.39	32.346
200	8.06	7.80	6.75	6.49	51.641
250	11.5	11.1	10.7	10.4	69.975
300	14.2	13.8	11.4	11.0	87.126
350	18.8	18.3	13.4	12.9	105.416
400	21.8	21.3	19.4	18.9	129.437
450	28.3	27.7	24.7	24.1	150.573
500	32.0	31.4	28.3	27.6	172.848
600	38.9	38.2	39.0	38.3	220.958
700	49.9	49.1	52.1	51.3	273.412
800	66.1	65.1	67.7	66.7	330.736
900	85.3	84.3	80.3	79.2	392.643
1000	101	98.2	100	97.2	458.682

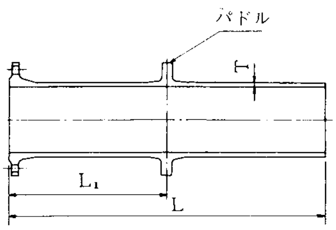
呼び径	質量(kg)	
	両フランジ長管	片フランジ長管
75	55.9	52.2
100	71.8	67.3
150	142	136
200	223	215
250	303	291
300	377	363
350	459	440
400	561	540
450	659	631
500	755	723
600	962	923
700	1190	1140
800	1460	1390
900	1740	1660
1000	2040	1940

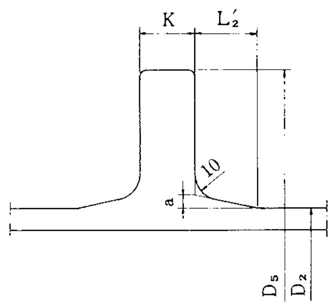
※乱尺フランジ短管の価格は別途見積り致します。
※(PE)は内面粉体塗装、外面合成樹脂塗装を示します。

パドル付き短管

パドル付きフランジ短管　パドル付き片フランジ短管





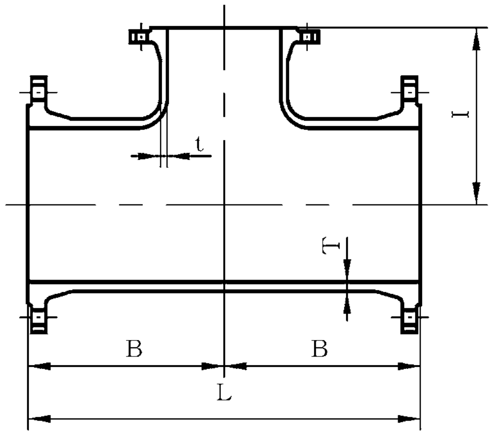


単位:mm

呼び径	管　厚	寸　法	有効長	質　量　(kg)		外径	各　部　寸　法				パドル突部質量(kg)
	T	L_1	L	パドル付きフランジ短管	パドル付き片フランジ短管	D_2	D_5	K	a	L'_2	
75	8.5	300	800	23.4	19.6	93.0	185	18	5.0	25	2.91
100	8.5	300	800	29.3	24.7	118.0	210	18	5.0	25	3.46
150	9.0	300	800	45.0	38.8	169.0	280	22	5.0	25	6.73
200	11.0	300	800	65.7	57.6	220.0	330	22	5.0	25	8.22
250	12.0	300	800	90.5	79.0	271.6	390	24	5.0	25	11.5
300	12.5	400	1000	129	115	322.8	445	24	5.0	25	13.7
350	13.0	400	1000	160	142	374.0	500	26	5.0	25	17.3
400	14.0	400	1000	195	174	425.6	560	28	5.0	25	22.3
450	14.5	400	1000	235	207	476.8	620	30	5.0	25	28.1
500	15.0	400	1000	268	236	528.0	675	30	5.0	25	31.6
600	16.0	550	1200	388	349	630.8	795	32	6.0	30	45.0
700	17.0	550	1200	486	437	733.0	905	34	7.0	35	58.2
800	18.0	550	1200	605	538	836.0	1020	36	8.0	40	75.5
900	19.0	650	1500	853	768	939.0	1130	38	9.0	45	93.4
1000	20.0	650	1500	1000	900	1041.0	1235	40	10.0	50	111
1100	21.0	650	1500	1170	1050	1144.0	1345	42	11.0	55	134
1200	22.0	800	1800	1540	1400	1246.0	1465	44	12.0	60	168
1350	24.0	800	1800	1920	1740	1400.0	1630	48	14.0	70	220
1500	26.0	800	1800	2320	2100	1554.0	1795	52	16.0	80	281

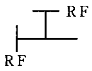
備考　上記、パドル付き短管(フランジ短管、片フランジ短管)の質量は、
7.5K RF形フランジの場合を示します。

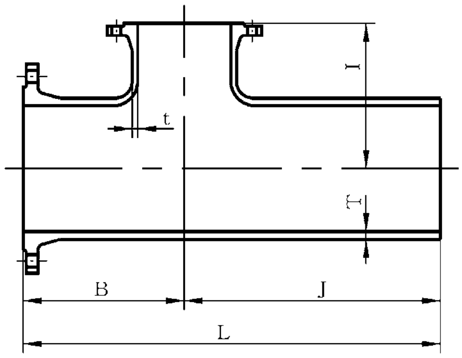
三フランジT字管(7.5K)　形式1



単位:mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法			質量
D	d	内面粉体	T	t	B	I	L	(kg)
75	75	**21,480**	8.5	8.5	160	140	320	17.9
100	75	**26,280**	8.5	8.5	180	160	360	21.9
〃	100	**27,720**	8.5	8.5	180	160	360	23.1
150	75	**36,000**	9.0	8.5	190	190	380	30.0
〃	100	**37,440**	9.0	8.5	190	190	380	31.2
〃	150	**40,560**	9.0	9.0	190	190	380	33.8
200	100	**52,560**	11.0	10.0	200	230	400	43.8
〃	150	**63,480**	11.0	11.0	250	250	500	52.9
〃	200	**67,320**	11.0	11.0	250	250	500	56.1
250	100	**74,400**	12.0	10.0	230	250	460	62.0
〃	150	**77,880**	12.0	11.0	230	250	460	64.9
〃	250	**96,480**	12.0	12.0	280	260	560	80.4
300	100	**93,290**	12.5	10.0	240	280	480	77.1
〃	150	**96,680**	12.5	11.0	240	280	480	79.9
〃	200	**120,030**	12.5	11.0	330	300	660	99.2
〃	300	**131,890**	12.5	12.5	330	300	660	109
350	250	**160,930**	13.0	12.0	360	340	720	133
〃	350	**174,240**	13.0	13.0	360	340	720	144
400	300	**211,750**	14.0	12.5	410	390	820	175
〃	400	**227,480**	14.0	14.0	410	390	820	188
450	300	**258,940**	14.5	12.5	440	420	880	214
〃	450	**286,770**	14.5	14.5	440	420	880	237
500	300	**314,880**	15.0	12.5	480	460	960	256
〃	350	**322,260**	15.0	13.0	480	460	960	262
〃	500	**350,550**	15.0	15.0	480	460	960	285

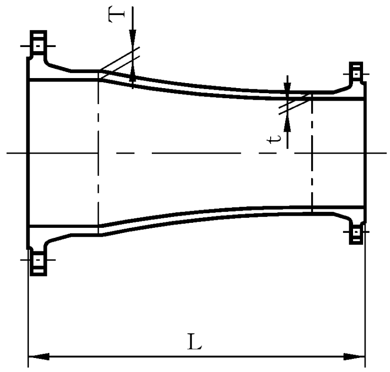
ニフランジT字管(7.5K)　形式１ 



単位：mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量
D	d	内面粉体	T	t	B	I	J	L	(kg)
75	75	**23,160**	8.5	8.5	160	140	480	640	19.3
100	75	**29,640**	8.5	8.5	180	160	530	710	24.7
〃	100	**31,080**	8.5	8.5	180	160	530	710	25.9
150	75	**44,400**	9.0	8.5	190	190	600	790	37.0
〃	100	**45,840**	9.0	8.5	190	190	600	790	38.2
〃	150	**49,080**	9.0	9.0	190	190	600	790	40.9
200	100	**65,160**	11.0	10.0	200	230	560	760	54.3
〃	150	**77,280**	11.0	11.0	250	250	630	880	64.4
〃	200	**81,240**	11.0	11.0	250	250	630	880	67.7
250	100	**91,680**	12.0	10.0	230	250	600	830	76.4
〃	150	**95,160**	12.0	11.0	230	250	600	830	79.3
〃	250	**115,440**	12.0	12.0	280	260	670	950	96.2
300	100	**113,980**	12.5	10.0	240	280	600	840	94.2
〃	150	**117,490**	12.5	11.0	240	280	600	840	97.1
〃	200	**141,570**	12.5	11.0	330	300	700	1030	117
〃	300	**153,670**	12.5	12.5	330	300	700	1030	127
350	250	**187,550**	13.0	12.0	360	340	750	1110	155
〃	350	**200,860**	13.0	13.0	360	340	750	1110	166
400	300	**243,210**	14.0	12.5	410	390	780	1190	201
〃	400	**258,940**	14.0	14.0	410	390	780	1190	214

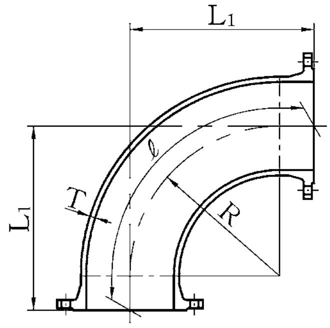
フランジ片落管(7.5K)　形式1 RF RF



単位:mm

呼び径		価格	管厚		寸法	質量
D	d	内面粉体	T	t	L	(kg)
100	75	**18,600**	8.5	8.5	400	15.5
150	100	**25,320**	9.0	8.5	405	21.1
200	100	**32,760**	11.0	10.0	410	27.3
〃	150	**39,120**	11.0	11.0	415	32.6
250	100	**46,440**	12.0	10.0	520	38.7
〃	150	**54,000**	12.0	11.0	525	45.0
〃	200	**61,200**	12.0	11.0	530	51.0
300	100	**56,270**	12.5	10.0	530	46.5
〃	150	**63,770**	12.5	11.0	535	52.7
〃	200	**70,790**	12.5	11.0	540	58.5
〃	250	**82,520**	12.5	12.0	550	68.2
350	150	**75,260**	13.0	11.0	535	62.2
〃	200	**82,040**	13.0	11.0	540	67.8
〃	250	**93,530**	13.0	12.0	550	77.3
〃	300	**104,180**	13.0	12.5	560	86.1
400	150	**96,070**	14.0	11.0	645	79.4
〃	200	**104,060**	14.0	11.0	650	86.0
〃	250	**117,010**	14.0	12.0	660	96.7
〃	300	**129,470**	14.0	12.5	670	107
〃	350	**142,780**	14.0	13.0	670	118
450	200	**122,210**	14.5	11.0	660	101
〃	250	**134,310**	14.5	12.0	670	111
〃	300	**146,410**	14.5	12.5	680	121
〃	350	**159,720**	14.5	13.0	680	132
〃	400	**176,660**	14.5	14.0	690	146
500	250	**153,750**	15.0	12.0	680	125
〃	300	**164,820**	15.0	12.5	690	134
〃	350	**178,350**	15.0	13.0	690	145
〃	400	**194,340**	15.0	14.0	700	158
〃	450	**214,020**	15.0	14.5	710	174
600	300	**199,260**	16.0	12.5	700	162
〃	350	**211,560**	16.0	13.0	700	172
〃	400	**226,320**	16.0	14.0	710	184
〃	450	**244,770**	16.0	14.5	720	199
〃	500	**261,990**	16.0	15.0	730	213

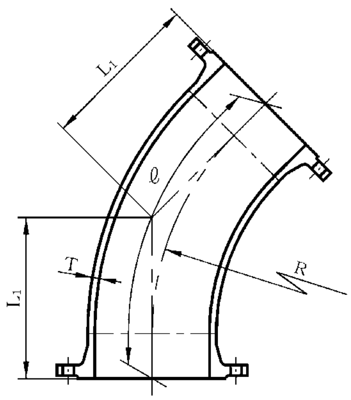
90° フランジ曲管(7.5K)　形式1 RF RF



単位:mm

呼び径	価　格	管　厚	各　部　寸　法		管心長	質　量
D	内面粉体	T	R	L1	ℓ	(kg)
75	**18,480**	8.5	250	297	487	15.4
100	**23,160**	8.5	250	297	487	19.3
150	**36,960**	9.0	300	348	567	30.8
200	**64,320**	11.0	400	449	726	53.6
250	**88,800**	12.0	400	450	728	74.0
300	**137,940**	12.5	550	607	978	114
350	**170,610**	13.0	550	608	980	141
400	**219,010**	14.0	600	659	1060	181
450	**262,570**	14.5	600	660	1062	217
500	**338,250**	15.0	700	761	1222	275
600	**471,090**	16.0	800	862	1381	383
700	**661,670**	17.0	900	963	1540	521
800	**924,560**	18.0	1000	1115	1801	728
900	**1,221,630**	19.0	1100	1225	1978	947

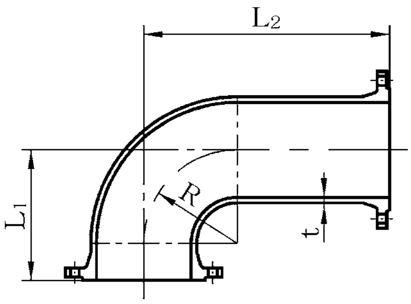
45° フランジ曲管(7.5K)　形式1 RF RF



単位:mm

呼び径	価　格	管厚	各部寸法		管心長	質量
D	内面粉体	T	R	L1	ℓ	(kg)
75	**16,920**	8.5	400	213	409	14.1
100	**21,120**	8.5	400	213	409	17.6
150	**33,840**	9.0	500	255	488	28.2
200	**54,720**	11.0	600	298	570	45.6
250	**75,480**	12.0	600	298	570	62.9
300	**104,300**	12.5	700	347	664	86.2
350	**140,360**	13.0	800	389	744	116
400	**181,500**	14.0	900	432	825	150

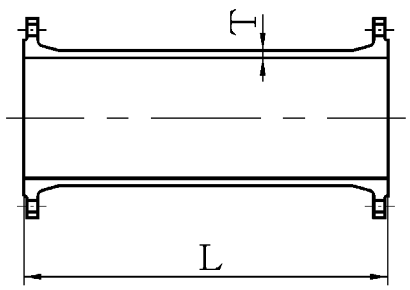
仕切弁副管B1号（7.5K）　形式１



単位：mm

呼び径		価　格	管　厚	各　部　寸　法			質量(kg)
D	d	B1号内面粉体	t	R	L_2	L_1	B1号
400	100	**23,520**	8.5	200	340	250	19.6
450	〃	**24,120**	8.5	200	365	250	20.1
500	〃	**24,840**	8.5	200	390	250	20.7
600	〃	**25,920**	8.5	200	435	250	21.6
700	150	**42,040**	9.0	200	475	250	33.1
800	〃	**44,580**	9.0	200	535	250	35.1
900	200	**73,660**	11.0	250	590	310	57.1

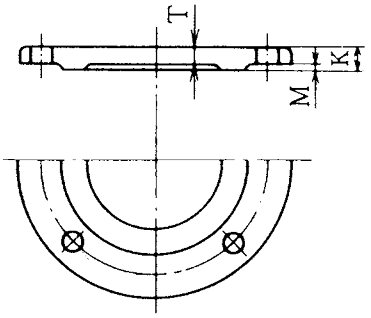
フランジ短管（7.5K）　形式１

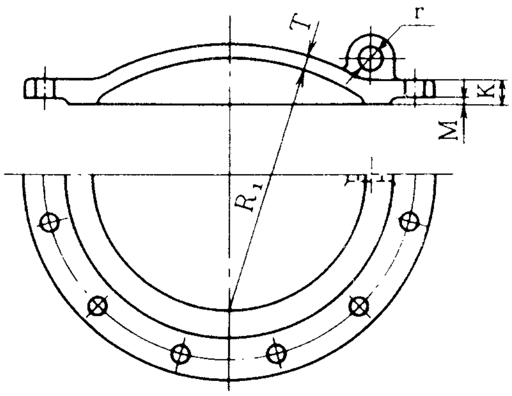


単位：mm

呼び径	価　格	管　厚	管　長	質　量
D	内面粉体	T	L	(kg)
75	**10,520**	8.5	100	9.15
〃	**11,450**	8.5	150	9.96
〃	**12,420**	8.5	200	10.8
〃	**13,340**	8.5	250	11.6
〃	**14,260**	8.5	300	12.4
〃	**16,100**	8.5	400	14.0
〃	**17,940**	8.5	500	15.6
100	**12,880**	8.5	100	11.2
〃	**14,030**	8.5	150	12.2
〃	**15,300**	8.5	200	13.3
〃	**16,450**	8.5	250	14.3
〃	**17,710**	8.5	300	15.4
〃	**20,130**	8.5	400	17.5
〃	**22,540**	8.5	500	19.6
150	**18,060**	9.0	100	15.7
〃	**19,900**	9.0	150	17.3
〃	**21,740**	9.0	200	18.9
〃	**23,580**	9.0	250	20.5
〃	**25,420**	9.0	300	22.1
〃	**29,210**	9.0	400	25.4

フランジふた(7.5K)　形式1 RF



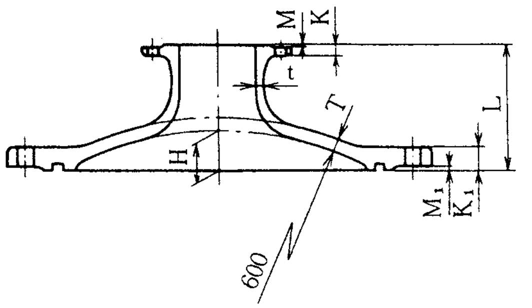


単位:mm

呼び径	価格	各部寸法					ボルト寸法				質量
							中心円	呼び	穴径	数	
D	内面粉体	R_1	r	T	K	M	D_4	d	d	N	(kg)
75	**5,210**	—	—	18.0	21	3	168	M16	19	4	4.53
100	**6,680**	—	—	18.0	21	3	195	〃	〃	〃	5.81
150	**9,450**	150	—	9.0	22	3	247	〃	〃	6	8.22
200	**13,690**	200	—	11.0	23	3	299	〃	〃	8	11.9
250	**20,360**	250	—	12.0	24	3	360	M20	23	〃	17.7
300	**27,260**	300	30	12.5	25	3	414	〃	〃	10	23.5
350	**36,540**	350	30	13.0	26	3	472	M22	25	〃	31.5
400	**45,590**	400	35	14.0	27	3	524	〃	〃	12	39.3
450	**59,740**	450	35	14.5	28	3	585	M24	27	〃	51.5
500	**73,750**	500	35	15.0	30	4	639	〃	〃	〃	62.5

合フランジ		
呼び径	価格	質量 (kg)
50	**5,940**	2.7
75	**9,410**	5.3
100	**12,230**	6.9
150	**17,600**	10.9
75×50	**10,140**	5.3
100×50	**12,630**	6.9

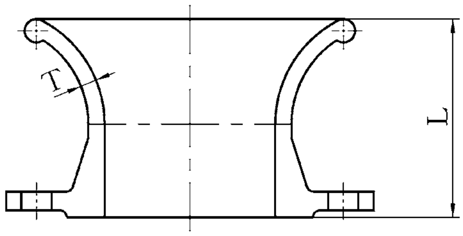
人孔ふた(7.5K)　形式1 RF GF



単位:mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法						質量
							7.5K				
D	d	内面粉体	T	t	H	L	K	M	K_1	M_1	(kg)
600	75	**166,960**	24	17	81.5	240	21	3	45	4	129
〃	100	**168,200**	24	17	81.5	240	21	3	45	4	130
〃	150	**170,680**	24	17	81.5	240	22	3	45	4	132
〃	200	**171,920**	24	17	81.5	240	23	3	45	4	133

らっぱ口(7.5K)　形式1RF



単位:mm

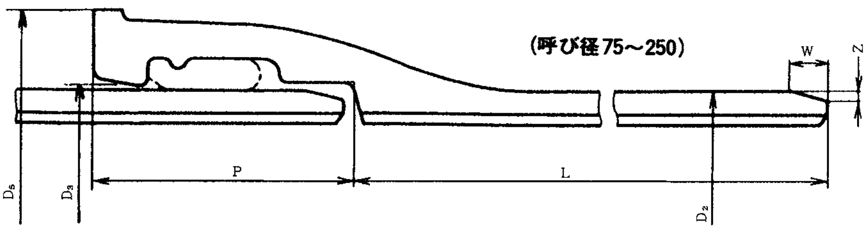
呼び径 D	価格 内外面粉体	管厚 T	管長 L	質量 (kg)
75	**6,040**	8.5	80	5.25
100	**7,820**	8.5	90	6.80
150	**12,190**	9.0	106	10.6
200	**18,980**	11.0	125	16.5
250	**28,640**	12.0	145	24.9
300	**39,440**	12.5	170	34.0
350	**53,360**	13.0	190	46.0
400	**67,980**	14.0	210	58.6
450	**89,900**	14.5	240	77.5
500	**109,740**	15.0	260	93.0
600	**155,760**	16.0	310	132

フランジ接合部品 価格表(水協フランジ)

呼び径	適用ボルト 呼び×長さ	本数	価格 (本体価格)			
			SUS	合金	GF P/K	全面 P/K
50	M 16× 65	4	810	580	980	1,590
	M 16× 65		810	580		
75	M 16× 75	4	880	620	1,050	1,420
	M 16× 75		880	620		
100	M 16× 75	4	880	620	1,310	1,690
	M 16× 75		880	620		
150	M 16× 75	6	880	620	1,780	2,760
	M 16× 75		880	620		
200	M 16× 80	8	900	640	2,220	3,480
	M 16× 80		900	640		
250	M 20× 85	8	1,830	920	2,490	4,560
	M 20× 85		1,830	920		
300	M 20× 85	10	1,830	920	2,710	6,550
	M 20× 90		1,880	950		
350	M 22× 95	10	2,650	1,460	4,040	8,130
	M 22× 95		2,650	1,460		
400	M 22× 95	12	2,650	1,460	5,200	11,010
	M 22× 95		2,650	1,460		
450	M 24×100	12	3,480	1,960	6,610	12,840
	M 24×100		3,480	1,960		
500	M 24×100	12	3,480	1,960	16,440	14,970
	M 24×110		3,480	2,050		
600	M 24×100	16	3,480	1,960	18,280	15,680
	M 24×120		3,820	2,210		
700	M 30×110	16	8,400	3,690	20,480	17,280
	M 30×130		9,080	3,910		
800	M 30×120	20	8,770	3,810	24,380	21,040
	M 30×130		9,080	3,910		
900	M 30×120	20	8,770	3,810	27,410	23,340
	M 30×140		9,540	4,070		
1,000	M 30×130	24	9,080	3,910	33,520	26,230
	M 30×150		9,930	4,220		

☆適応ボルト寸法、上段は、RF-RF又は、RF-GFに使用。下段は、RF、GFフランジと仕切弁に使用。

T形直管



寸法

単位：mm

呼び径	管厚		ライニング厚	外径	各部寸法					有効長	質量 (kg)						ライニング質量 (kg)
D	T			D2	D3	D5	P	W	Z	L	受口突部	直部1m			1本当り		
	1種管	3種管	t									1種管	3種管	ライニング	1種管	3種管	
75	7.5	6	4	93.0	95.8	144	84	9.5	3.2	4000	3.73	14.40	11.73	2.23	61.3	50.6	8.93
100	〃	〃	〃	118.0	120.8	174	87	9.5	3.2	〃	5.11	18.62	15.09	2.99	79.6	65.4	11.9
150	〃	〃	〃	169.0	171.8	228	88	9.5	3.2	5000	7.63	27.21	21.97	4.52	144	117	22.6
200	〃	〃	〃	220.0	223.0	282	105	9.5	3.2	〃	11.5	35.80	28.84	6.06	190	156	30.3
250	〃	〃	〃	271.6	274.6	334	114	9.5	3.2	〃	15.0	44.49	35.80	7.62	237	194	38.1

1種管

呼び径×有効長(m)	鉄部質量(kg)	ライニング質量(kg)	価格 内面モルタル	価格 内面粉体
75×4	61.3	8.93	**25,680**	**25,680**
100×4	79.6	11.9	**33,350**	**33,350**
150×5	144	22.6	**59,900**	**59,900**
200×5	190	30.3	**79,040**	**79,040**
250×5	237	38 1	**98,590**	**98,590**

3種管

呼び径×有効長(m)	鉄部質量(kg)	ライニング質量(kg)	価格 内面モルタル	価格 内面粉体
75×4	50.6	8.93	**21,150**	**23,430**
100×4	65.4	11.9	**27,340**	**30,280**
150×5	117	22.6	**48,910**	**53,940**
200×5	156	30.3	**71,920**	**71,920**
250×5	194	38.1	**89,430**	**89,430**

備考

1. 受口突部及び直部1mの質量は、有効数字3けたに丸めたので、その総和である総質量とは必ずしも一致しません。
2. 直管・異形管とも、T形ゴム輪価格を含みます。

呼び径×有効長(m)	T形ゴム輪
75×4	**810**
100×4	**1,130**
150×5	**1,580**
200×5	**2,050**
250×5	**2,760**

下水道用特殊塗装直管価格表（K形3種）

呼び径×有効長 (mm)	質　量 (kg)	内面塗装	外　面　塗　装		
			標準	BB	DD
75×4000	52.1	粉　体	22,460	23,500	24,800
100×4000	67.0	粉　体	28,880	30,220	31,890
150×5000	119	粉　体	54,030	56,410	59,380
200×5000	157	粉　体	71,280	74,420	78,340
250×5000	195	粉　体	88,530	92,430	97,310
300×6000	301	粉　体	150,800	156,820	164,350
350×6000	351	粉　体	175,850	182,870	191,650
400×6000	429	粉　体	214,930	233,510	234,230
450×6000	514	粉　体	253,920	264,200	277,050
500×6000	606	粉　体	299,360	311,480	326,630
600×6000	812	粉　体	401,130	417,370	437,670
700×6000	1050	粉　体	505,050	526,050	552,300
800×6000	1310	粉　体	630,110	656,310	689,060
900×6000	1610	粉　体	705,180	737,380	777,630

※内面塗装について、粉体とはエポキシ樹脂粉体ライニングをさします。

下水道用K形接合部品価格表

呼び径	押輪(本体)		特殊押輪(本体)		DCボルト			ゴム輪	ゴム輪
	BB塗装	DD塗装	BB塗装	DD塗装	呼び×長さ	本　数	単　価	K　形	CR　K形
75	2,050	2,370	8,400	9,690	M16×85	4	330	1,310	3,930
100	2,760	3,180	9,800	11,310	M20×90	4	420	1,470	4,410
150	5,010	5,780	15,150	17,480	〃	6	420	2,010	6,030
200	6,230	7,190	16,980	19,590	〃	6	420	2,520	7,560
250	8,850	10,220	23,400	27,000	〃	8	420	3,250	9,750
300	10,960	12,650	25,350	29,250	M20×100	8	480	5,690	17,070
350	14,640	16,890	41,830	48,270	〃	10	480	7,010	21,030
400	18,010	20,780	56,340	65,010	M20×110	12	540	7,820	23,460
450	21,240	24,510	64,810	74,780	〃	12	540	8,410	25,230
500	24,580	28,370	74,040	85,430	〃	14	540	8,820	26,460
600	30,880	35,630	89,270	103,010	M20×120	14	580	9,380	28,140

ポリエチレンスリーブ・固定用ゴムバンド(JWWAK158)

単位:mm

呼び径	内　径	折り径	長　さ	価　格	バンド価　格	呼び径	内　径	折り径	長　さ	価　格	バンド価　格
75	248	390	5000	2,020	200	600	859	1350	7500	10,270	660
100	286	450	〃	2,140	210	700	955	1500	〃	12,090	780
100	286	450	6000	2,570		800	1114	1750	〃	13,910	830
150	350	550	〃	3,060	230	900	1210	1900	〃	17,750	940
200	414	650	〃	3,630	280	1000	1305	2050	〃	26,320	1,010
250	446	700	〃	4,200	350	1100	1401	2200	〃	27,950	1,160
300	509	800	7000	5,610	370	1200	1592	2500	〃	31,020	1,280
350	573	900	〃	5,910	400	1350	1719	2700	〃	62,040	1,450
400	637	1000	〃	6,480	440	1500	1846	2900	〃	67,820	1,490
450	700	1100	〃	7,350	520	1600	1974	3100	5500	68,160	1,540
500	732	1150	7500	9,060	550	1600	1974	3100	6500	75,360	

備考1. スリーブの長さは、呼び径75～450については水道用ダクタイル鋳鉄管の有効長に1000mmを加え、呼び径500以上については1500mmを加えました。ただし、注文者の指定によって長尺のロール状に巻いたものを納入することができます。

2. 長さの(　)内寸法は、水道用ダクタイル鋳鉄管の有効長が5000mmの場合を示します。

3. 固定ネットの価格につきましては、お問い合わせ願います。

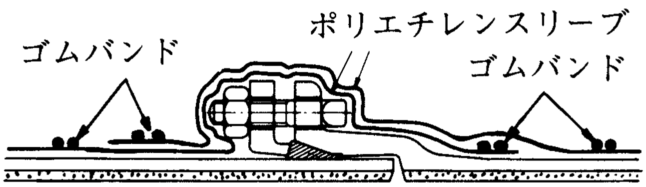
4. 網かけの部分はNE形呼び径100 5m管用です

施工要領

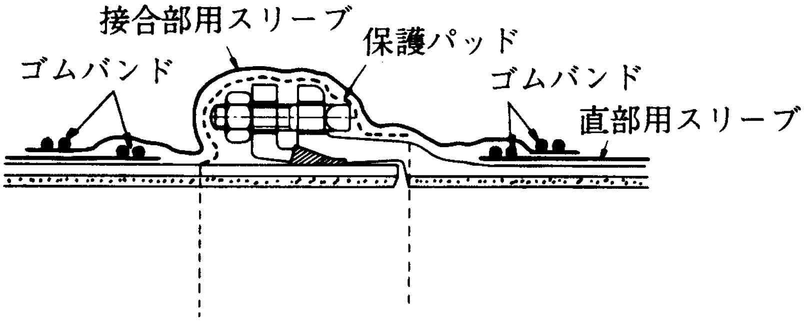
直管の施工要領

スリーブの施工方法にはA法とB法がある。A法はスリーブを一体として施工し、B法はスリーブを直部と接合部に分割して施工する方法である。

一般にはA法が多く、特例的にB法が採用される。



A法による接合部施工詳細図



B法による接合部施工詳細図

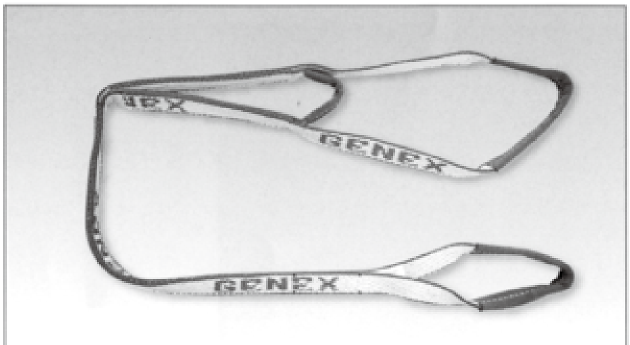
接合・解体用器具

特長　新耐震管ジェネックスの特性に対応

C-Protectを保護　外面耐食仕様のC-Protectを保護します。

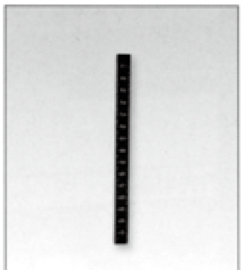
施工性を向上　呼び径75から250まで、効率よく作業可能です。

GX形75-250用接合・解体セット



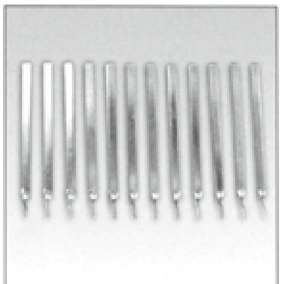
①GX形75～250用スリングベルト（直管・P-Link接合用）

②GX形75～250用チェーンレバーホイスト800Kg（直管・P-Link接合用）

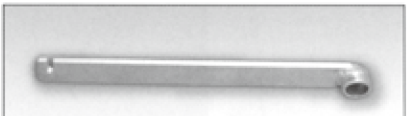


③GX形ゴム輪チェックゲージ（直管接合用）

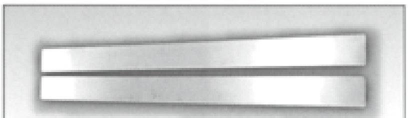
④小口径直管用解体矢



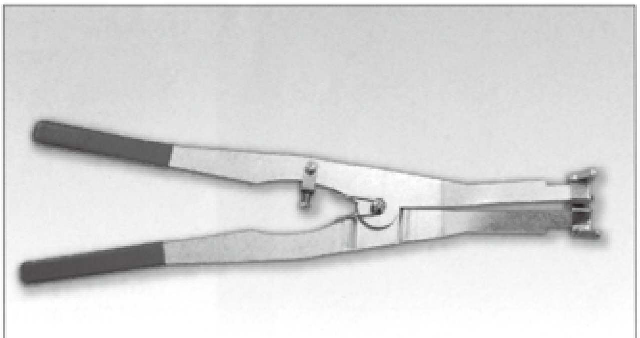
⑤小口径異形管用解体矢



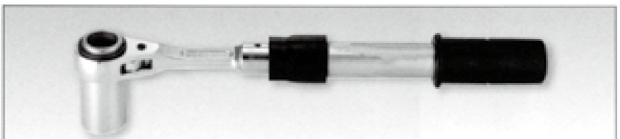
⑥解体矢打込みキャップ



⑦解体用薄板（P-Link、G-Link解体用）

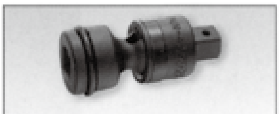


⑧GX形75-250ロックリング拡大器（異形管接合用）

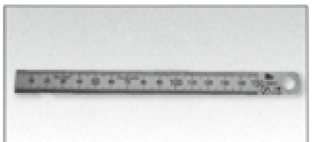


⑨ストレート形トルクレンチM20対辺寸法30mm100N・m（P-Link、G-Link接合用）

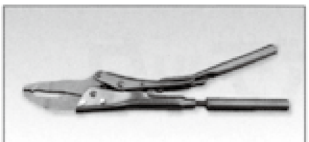
⑩ロングインパクトソケットM20 対辺寸法30mm
⑪M16用 対辺寸法24mm
（異形管・G―Link接合用）



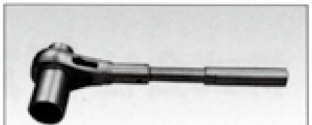
⑫インパクトユニバーサルジョイント 差込角12.7mm
（異形管・G―Link接合用）



⑬隙間ゲージ0.5mm（直尺）



⑭NS・GXロックリング絞り器



⑮伸縮形本管レンチ 対辺寸法24mm・30mm

インパクトレンチ

GENEX® 工具価格表

接合・解体用器具　呼び径　75～250

品名		単位	標準価格	備考
GX形小口径Aセット		セット	177,000	
〈75～250接合・解体〉				
① GX形スイングベルト	4本			直管・P-Link接合用 呼び径75～250
② GX形チェーンレバーホイスト800KG	2台			直管・P-Link接合用 呼び径75～250
③ GX形ゴム輪チェックゲージ	1個			直管・P-Link接合用 呼び径75～250
④ 小口径直管用解体矢 t＝3㎜ L＝300㎜	10本			直管解体用　呼び径75～250 （NS小口径直管用と共通）
⑤ 小口径異形管用解体矢 t＝3㎜ L＝190㎜	10本			異形管解体用　呼び径75～250 （NS小口径直管用と共通）
⑥ 解体矢打込みキャップ	1個			直管・異形管解体用 （NS解体にも使用可）
⑧ GX形75～250用ロックリング拡大器	1個			異形管接合用
隙間ゲージ0.5㎜　（直尺）	1個			GX異形管接合、P-Link接合 切管挿し口リング確認用
ライナー隙間測定用隙間ゲージ4.5㎜	1個			
単品価格				
① GX形スリングベルト		本	8,100	直管・P-Link接合用 呼び径75～250
② GX形チェーンレバーホイスト800KG		台	46,200	直管・P-Link接合用 呼び径75～250
③ GX形ゴム輪チェックゲージ		個	400	直管接合用
④ 小口径直管用解体矢t=3㎜ L=300㎜		本	740	直管解体用　呼び径75-250 （NS小口径直管用と共通）
⑤ 小口径異形管用解体矢t=3㎜ L=190㎜		本	740	異形管解体用　呼び径75～250 （NS小口径異形管用と共通）
⑥ 解体矢打込みキャップ		個	4,950	直管・異形管解体用 （NS解体にも使用可）
⑦ 解体用薄板		枚	1,640	P-Link・G-Link解体用 （NS510解体用薄板と共通）
⑧ GX形75～250用ロックリング拡大器		個	25,500	異形管接合用
⑨ ロングインパクトソケットTBNM20用対辺寸法30㎜		個	4,700	異形管・G-Link接合用 呼び径100～300
⑩ ロングインパクトソケットTBNM16用対辺寸法24㎜		個	3,000	異形管・G-Link接合用 呼び径75
⑪ インパクトユニバーサルジョイント		個	6,800	異形管・G-Link接合用 差込角12.7
⑫ ストレート形トルクレンチM20用100N・m		個	46,500	P-Link・G-Link接合用
⑬ 隙間ゲージ0.5㎜（直尺）		個	500	GX異形管押輪メタルタッチ確認、 P-Link接合、切管挿し口リング確認用
⑭ NS・GXロックリング絞り器		個	21,500	GX300ライナセット用 NS・GXロックリングの取り外し・セット用
⑮ 伸縮形本管レンチ対辺寸法24㎜・30㎜		個	16,400	異形管・G-Link接合 インパクトレンチ使用不可の現場用
インパクトレンチWR16SE		個	89,900	異形管・G-Link接合用
GX形用製図テンプレート		個	2,630	GX形製図用

「GENEX®」は㈱クボタの登録商標です。

切管用器具

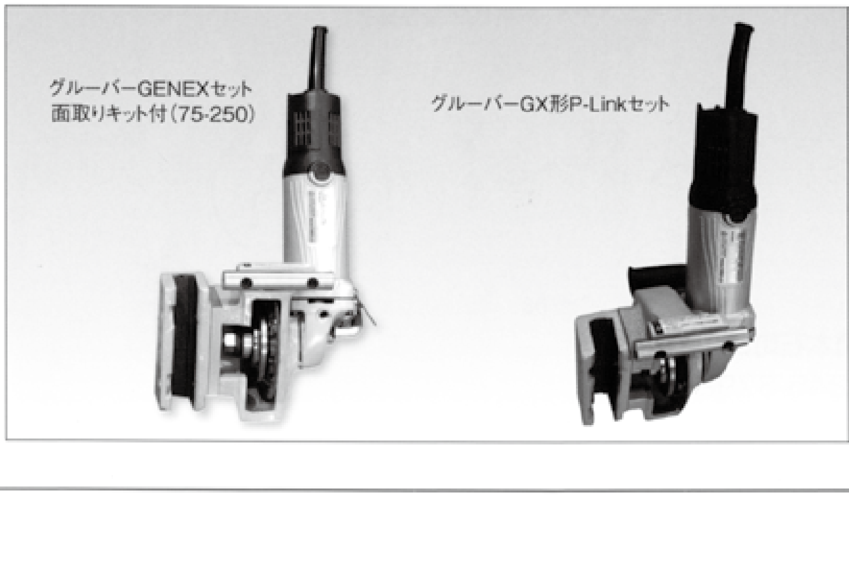
特長　GX形　現地挿し口形成の経済性・施工性が向上

コンパクト設計	ハンディタイプなので現地への運搬や施工が容易です。
面取加工に対応可能（オプション使用）	オプション製品を使用することにより、切断と同時に挿し口端面にＣ３面取り加工ができます。

グルーバーGENEX® セット（呼び径75～250）

グルーバーGX形P-Linkセット

切断機組み合わせ例



オプション

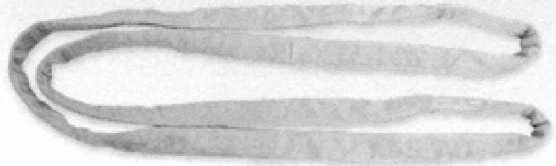
GENEX® 工具価格表

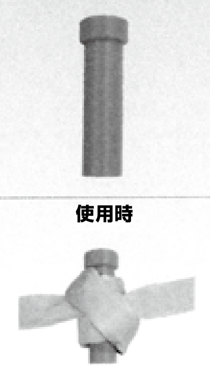
■切管用器具　呼び径　75～250

品名		単位	標準価格	備考
グルーバーGENEXセット(75～250)		セット	558,000	
切断機	1台			
溝切機	1台			
グルーバーGX形75～250用スペーサー9.5㎜	1個			
グルーバーローラーチェーン	1個			
シャコ万力BC38E(7個)	7個			
グルーバーストッパー付ドリル刃径3.5	1本			
グルーバー挿し口リング拡大器(NS)	1個			
GX形75～250用深さ確認ゲージ	1個			
隙間ゲージ0.5㎜　(直尺)	1個			
グルーバーGX形用面取キット	1組			
グルーバー切断セット(75～300)P-Link・G-Link		セット	251,000	
切断機	1台			
グルーバーGX形用面取キット	1組			
グルーバーGX形75～250用スペーサー9.5㎜	1個			
単品価格				
切断機		台	190,800	NSグルーバー・切断刃付
溝切機		台	223,800	NSグルーバー・溝切刃付
⑯ ｸﾞﾙｰﾊﾞｰGX形75～250用ｽﾍﾟｰｻｰ9.5㎜		台	12,600	グルーバー切断機に取り付ける。
ｸﾞﾙｰﾊﾞｰGX形75～250用付属品セット		セット	15,000	呼び径75～250
挿し口ﾘﾝｸﾞ拡大器		個	15,000	NSグルーバー
ｽﾄｯﾊﾟｰ付ﾄﾞﾘﾙ刃		個	5,730	NSグルーバー
⑰ GX形75～250用深さ確認ｹﾞｰｼﾞ		個	4,350	呼び径75～250
ｸﾞﾙｰﾊﾞｰGX形用面取りｷｯﾄ		組	91,800	グルーバー切断機に取り付ける。
ｸﾞﾙｰﾊﾞｰｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ75		個	26,300	NSグルーバー
ｸﾞﾙｰﾊﾞｰｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ100		個	29,700	NSグルーバー
ｸﾞﾙｰﾊﾞｰｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ150		個	33,000	NSグルーバー
ｸﾞﾙｰﾊﾞｰｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ200		個	36,800	NSグルーバー
ｸﾞﾙｰﾊﾞｰｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ250		個	40,300	NSグルーバー
ｸﾞﾙｰﾊﾞｰGX形用面取刃		枚	59,400	グルーバーGX形用面取りキット消耗品
切断刃		枚	23,000	グルーバー切断機消耗品
溝切刃		枚	65,000	グルーバー溝切機消耗品
隙間ｹﾞｰｼﾞ0.5㎜(直尺)		個	500	GX異形管押輪メタルタッチ確認、P-Link接合、切管挿し口リング確認用
ｼｬｺ万力 BC38E		個	1,570	NS・GX　呼び径75～450

「GENEX®」は㈱クボタの登録商標です。

接合・解体用器具



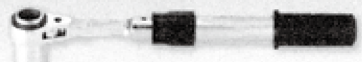


①GX形300・400用ラウンドスリングL=1700

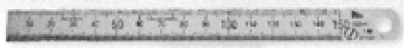
②GX形300・400用チェーンレバーホイスト2トン

③GX形ゴム輪チェックゲージ
（直管接合用）

⑤ロングインパクトソケットTBN・M20用
対辺寸法30mm

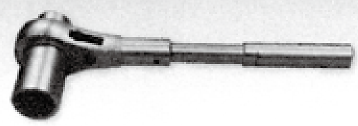


⑦ストレート型トルクレンチ M20用
対辺30mm 100N・m（P-Link、G-Link接合用）

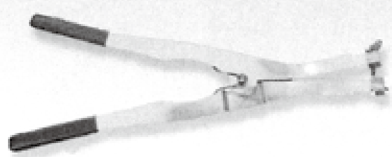


④隙間ゲージ0.5mm（直尺）

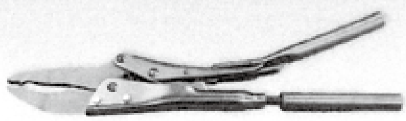
⑥インパクトユニバーサルジョイント



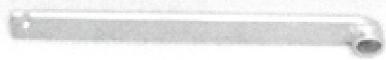
⑧伸縮形本管レンチ 対辺寸法24mm・30mm



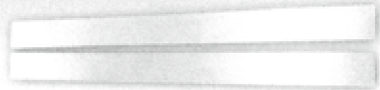
⑨GX形300・400用ロックリング拡大器
（異形管接合用）



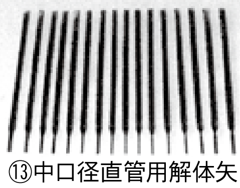
⑩NS・GXロックリング絞り器



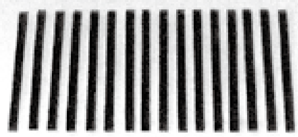
⑪解体矢打込みキャップ



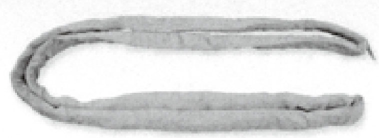
⑫解体用薄板（P-Link、G-Link解体用）



⑬中口径直管用解体矢



⑭中口径異径管用解体矢



GX形300用ラウンドスリングL=1500

インパクトレンチ

GENEX® 300〜450工具価格表

■接合・解体用器具

平成27年1月作成

品名		単位	標準価格	備考
GX形小口径Cセット		セット	301,000	
〈300〜450接合・解体〉				
① GX形300・400用ラウンドスリング	4本			直管・P-Link接合用 呼び径300〜450・短縮具付き
② GX形300・400用チェーンレバーホイスト2トン	2台			
③ GX形ゴム輪チェックゲージ	1個			直管・P-Link接合用 呼び径75〜450
④ 隙間ゲージ0.5㎜ （直尺）	1個			GX異形管接合、P-Link接合 切管挿し口リング確認用
⑨ GX形300・400用ロックリング拡大器	1個			異形管接合用 呼び径300〜450
⑩ NS・GX形ロックリング絞り器	1個			
⑪ 解体矢打込みキャップ	1個			直管・異形管解体用 呼び径75〜450
⑬ 小口径直管用解体矢 t ＝3.5㎜ L ＝300㎜	15本			直管解体用 呼び径300〜450
⑭ 小口径異形管用解体矢 t ＝3.5㎜ L ＝170㎜	15本			異形管解体用 呼び径300〜450
ライナー隙間測定用隙間ゲージ4.5㎜	1個			
単品価格				
① GX形300・400用ラウンドスリング		本	26,200	直管・P-Link接合用 呼び径300〜450・短縮具付き
② GX形300・400用チェーンレバーホイスト2トン		台	70,800	直管・P-Link接合用 呼び径300〜450
③ GX形ゴム輪チェックゲージ		個	400	直管・P-Link接合用 呼び径300〜450
④ 隙間ゲージ0.5㎜ （直尺）		個	500	GX異形管接合、P-Link接合 切管挿し口リング確認用
⑤ ロングインパクトソケットTBN・M20用対辺寸法30㎜		個	4,700	異形管・G-Link接合用 呼び径300〜450
⑥ インパクトユニバーサルジョイント		個	6,800	異形管・G-Link接合用 差込角12.7
⑦ ストレート形トルクレンチM20用100N・m		個	46,500	P-Link・G-Link接合用 呼び径75〜450
⑧ 伸縮形本管レンチ対辺寸法24㎜・30㎜		個	16,400	異形管・G-Link接合用 呼び径75〜450
⑨ GX形300・400用ロックリング拡大器		個	25,500	異形管接合用 呼び径300〜450
⑩ NS・GX形ロックリング絞り器		個	21,500	ロングリングの取り外し・セット用 呼び径75〜450
⑪ 解体矢打込みキャップ		個	4,950	直管・異形管解体用 呼び径75〜450
⑫ 解体用薄板		枚	1,640	P-Link・G-Link解体用 呼び径300(75〜300)
⑬ 小口径直管用解体矢 t ＝3.5㎜ L ＝300㎜		個	1,040	直管解体用 呼び径300〜450
⑭ 小口径異形管用解体矢 t ＝3.5㎜ L ＝170㎜		個	1,040	異形管解体用 呼び径300〜450
インパクトレンチWR16SE		個	89,900	異形管・G-Link接合用 呼び径100〜450
GX形用製図テンプレート		個	2,630	A〜NS形の継手も製図可能

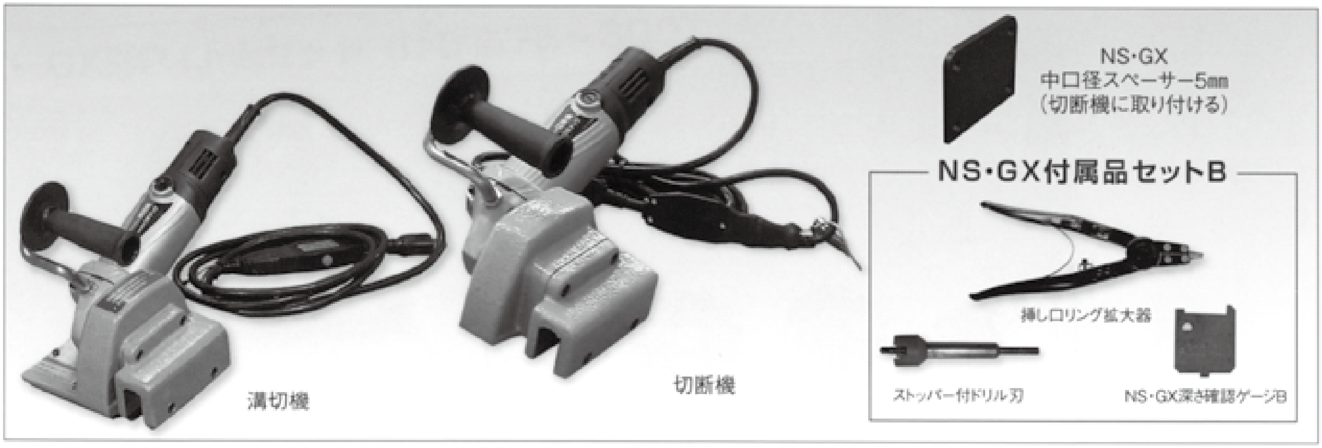
「GENEX®」は㈱クボタの登録商標です。

切管用器具

特長　GX形　現地挿し口形成の経済性・施工性が向上

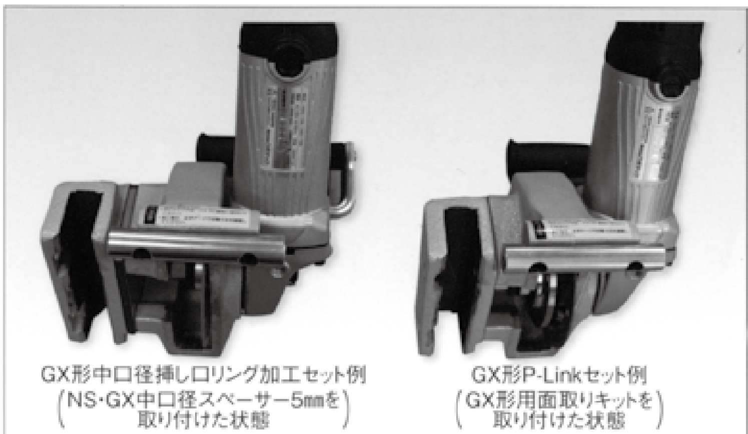
コンパクト設計	ハンディタイプなので現地への運搬や施工が容易です。
小口径：面取加工に対応可能（オプション使用）	オプション製品を使用することにより、小口径管（呼び径75－250）やＣ３面取り加工挿し口端面に対応できます。

グルーバーGX形中口径挿し口リング加工セット（呼び径300～450）



グルーバーGX形P-Linkセット（呼び径75～300）

切断機組み合わせ例



オプション・消耗品

GENEX® 300〜450工具価格表

■切管用器具

平成27年1月作成

品名	単位	標準価格	備考
グルーバーGENEXセット(300〜450)	セット	539,000	
切断機　1台			
溝切機　1台			
グルーバーNS・GX形中口径スペーサー5㎜　1個			
グルーバー2度切りカバー　1個			
グルーバーローラーチェーン　1個			
グルーバー継ぎ足チェーン　1個			
シャコ万力BC38E(7個)　7個			
グルーバーストッパー付ドリル刃径3.5　1本			
グルーバーNS・GX深さ確認ゲージB　1個			
グルーバー挿し口リング拡大器(NS)　1個			
隙間ゲージ0.5㎜　(直尺)　1個			
ヤスリ(半丸・中目)THA150-02-S　1個			
単品価格			
切断機　1台		190,800	グルーバー・切断刃付 呼び径75〜450
溝切機　1台		223,800	グルーバー・溝切刃付 呼び径75〜450
グルーバーNS・GX形中口径スペーサー5㎜　1個		12,900	グルーバー・切断刃付 呼び径300〜450
グルーバー2度切りカバー　1個		50,000	グルーバー・切断刃付 呼び径300〜450
グルーバーローラーチェーン　1個		100,000	グルーバー溝切機用 呼び径300(75〜300)
グルーバー継ぎ足チェーン　1個		16,800	グルーバー溝切機用 呼び径300〜450
シャコ万力BC38E　1個		1,570	NS・GX挿し口リング仮押さえ用 寸法75〜450
グルーバーストッパー付ドリル刃　1本		5,730	タッピンねじ下穴用 呼び径75〜450
グルーバーNS・GX深さ確認ゲージB　1個		5,000	呼び径300〜450
グルーバー挿し口リング拡大器　1個		15,000	呼び径75〜450
隙間ゲージ0.5㎜　(直尺)　1個		500	GX異形管接合、P-Link接合 切管挿し口リング確認用

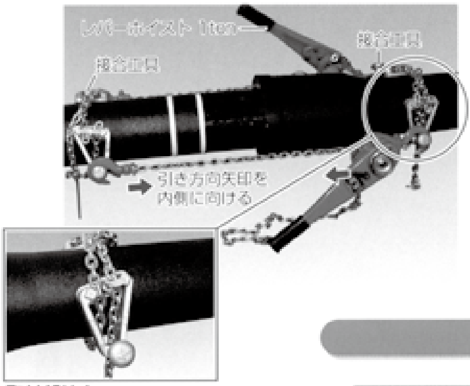
「GENEX®」は㈱クボタの登録商標です。

NSリーダー

NSリーダーⅠ　　対象呼び径　75～300

施工

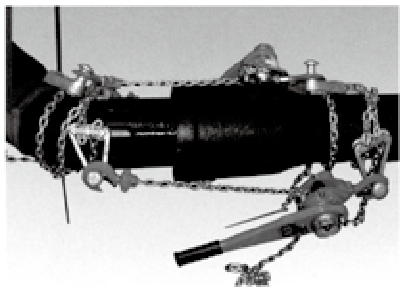
直管と直管の接合



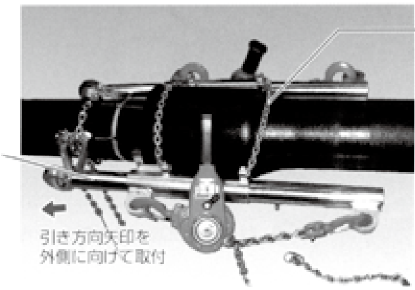
取付部拡大

連結鎖の長さを調整することにより、複数口径に対応

直管と異形管の接合

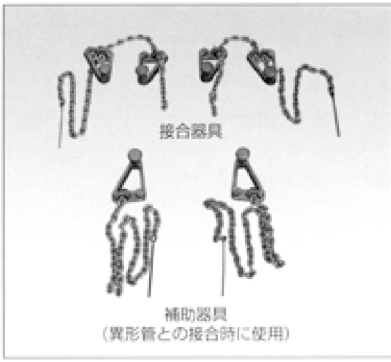


直管の解体



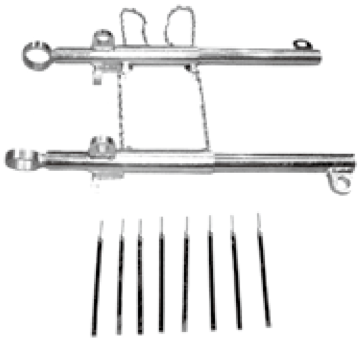
■製　品

基本セット



接合工具

レバーホイスト



解体工具

上記の解体工具では既設管の解体はできません。別途お問い合わせ願います。

NSリーダーⅡ　　対象呼び径　150～450

■製　品

基本セット

接合工具

レバーホイスト

解体工具

上記の解体工具では既設管の解体はできません。別途お問い合わせ願います。

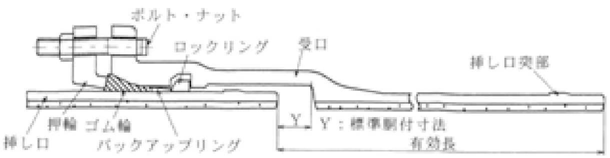
NS形510 NS形ダクタイル管　呼び径500～1000専用工具

特長　φ500からφ1000の口径に対応

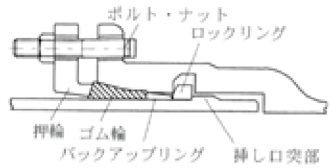
専用工具　管の特性から開発した工具なので、効率のよい作業が可能です。

構造

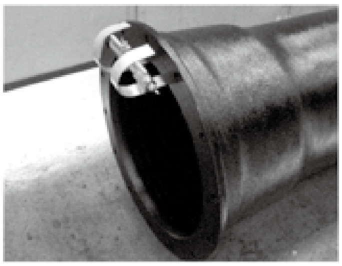
直管の継手構造

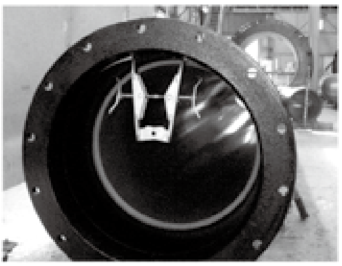


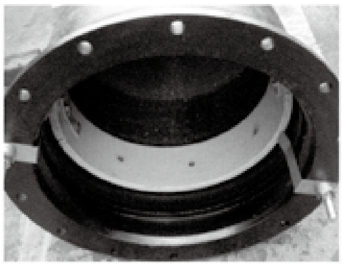
異形管の継手構造



施工

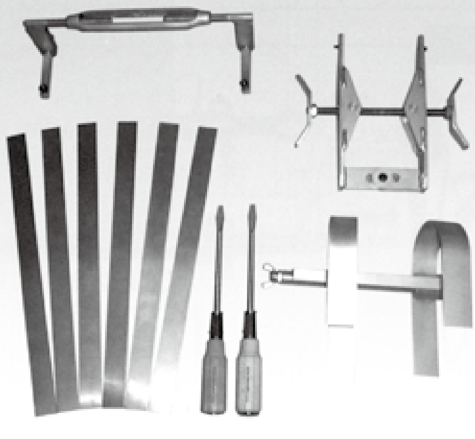

専用ストッパー


ロックリング拡大器


ライナ固定治具

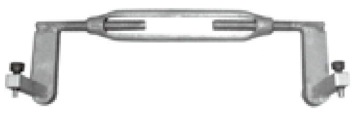
■製　品

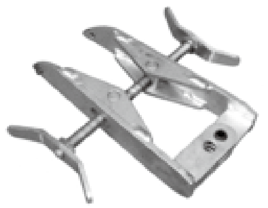
基本セット


セット1式


解体用薄板


専用ストッパー


挿口リング絞り器


ロックリング拡大器

価格表

NSグルーバー

品　名		単位	価　格	備考
グルーバー切断機	1台		**190,800**	グルーバー・切断刃付 呼び径75~450
グルーバー溝切機	1台		**223,800**	グルーバー・溝切刃付 呼び径75~450
グルーバー挿し口リング拡大器	1個		**15,000**	呼び径75~450
グルーバーストッパー付ドリル刃	1本		**5,730**	呼び径75~450
グルーバーNS深さ確認ゲージA	1個		**4,000**	呼び径75~250
グルーバーNS･GX深さ確認ゲージB	1個		**5,000**	呼び径300~450
グルーバーNS･GX形中口径スペーサー5㎜	1個		**12,900**	グルーバー・切断刃付 呼び径300~450
グルーバー2度切りカバー	1個		**50,000**	グルーバー・切断刃付 呼び径300~450
グルーバーローラーチェーン	1個		**100,000**	グルーバー・溝切機用 呼び径75~300
グルーバー継ぎ足しチェーン	1個		**16,800**	グルーバー・溝切機用 呼び径300~450
シャコ万力BC38E	1個		**1,570**	NS･GX挿し口リング仮押さえ用 寸法75~450
NSグルーバーガイドリング　75用	1個		**22,800**	
NSグルーバーガイドリング　100用	1個		**25,200**	
NSグルーバーガイドリング　150用	1個		**27,600**	
NSグルーバーガイドリング　200用	1個		**31,200**	
NSグルーバーガイドリング　250用	1個		**33,600**	
NSグルーバーガイドリング　300用	1個		**43,000**	
NSグルーバーガイドリング　350用	1個		**49,000**	
NSグルーバーガイドリング　400用	1個		**59,000**	
NSグルーバーガイドリング　450用	1個		**64,000**	
切断刃	1枚		**23,000**	
溝切刃	1枚		**65,000**	

NSリーダーシリーズ

品　名		単位	価　格	備考
リーダーⅠ　接合工具	1組		**159,400**	接合用 呼び径75~300
リーダーⅡ　接合工具	1台		**179,000**	接合用 呼び径150~450
リーダー　解体工具	1個		**106,000**	解体用 呼び径75~450
レバーホイスト　0.5トン	1台		**21,000**	異形管接合補助用 呼び径75~250
レバーホイスト　1トン	1台		**34,500**	接合用 呼び径75~250
レバーホイスト　2トン	1台		**48,000**	接合用 呼び径75~450

*リーダーⅠ（レバーホイスト　1t×2台･0.5t×1台）
*リーダーⅡ（レバーホイスト　2t×2台･1t×1台）

NS510

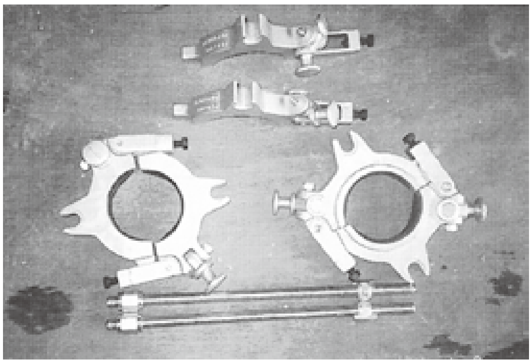
品　名		単位	価　格	備考
NS510基本セット		1セット	**93,800**	
〈セット内容〉				
ロックリング拡大器	1個		**22,400**	(単品販売時)
ストッパー	1個		**22,500**	(　〃　)
解体版薄板（6枚）	1組		**9,840**	(　〃　)
解体用ドライバー（2本）	1組		**12,600**	(　〃　)
切管用挿口リング絞り器	1個		**21,000**	(　〃　)
NS510ライナ固定治具				
呼び径500、600用（3個セット）		1組	**17,000**	
呼び径700用（3個セット）		1組	**19,000**	
呼び径800用（4個セット）		1組	**27,000**	
呼び径900用（4個セット）		1組	**27,000**	
呼び径1000用（4個セット）		1組	**30,000**	

NS形接合工具

㈱中野製作所

リングジャッキ器具(セット品)

形	式	標準セット価格
NSR-75 チェーンレバー (S)	リングジャッキセット	**¥81,800**
	チェーンレバーセット	**¥83,200**
	セット価格	**¥165,000**
NSR-100 チェーンレバー (S)	リングジャッキセット	**¥86,000**
	チェーンレバーセット	**¥83,200**
	セット価格	**¥169,200**
NSR-150 チェーンレバー (S)	リングジャッキセット	**¥96,600**
	チェーンレバーセット	**¥83,200**
	セット価格	**¥179,800**
NSR-200 チェーンレバー (M)	リングジャッキセット	**¥130,000**
	チェーンレバーセット	**¥92,400**
	セット価格	**¥222,400**
NSR-250 チェーンレバー (M)	リングジャッキセット	**¥142,000**
	チェーンレバーセット	**¥92,400**
	セット価格	**¥234,400**



器具明細表

品　　名	サ　イ　ズ	形　　状	数　　量	材　　質	備　　考
リング 解体用ボルト	口　径　別	ベルト・ラジエット付	3セット	アルミ	
	M20×500L	ナット付	2　本		
ジャッキS ジャッキM ジャッキL	75～150mm	レバーブロック3/4t	2　丁		
	200～250mm	〃　3/4t	2　丁		柄ロングサイズ
		油圧装置	1セット		

解　体　矢　(オプション)

口　　径	数　　量	定　　価
75mm	6本	**¥3,480**
100mm	6本	**¥3,480**
150mm	8本	**¥4,640**
200mm	12本	**¥6,960**
250mm	13本	**¥7,540**

※価格は2023年度版です。期中で変更の可能性がありますので都度お問い合せ願います。

S50形ダクタイル鉄管用工具

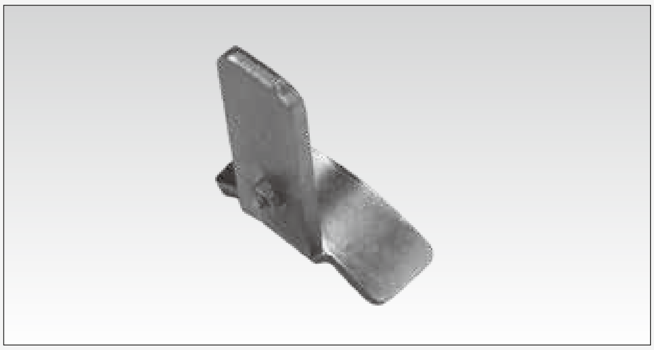
S50形ダクタイル鉄管の施工に適した工具です。

①ロングインパクトソケットTBN･M10用対辺寸法17㎜

②インパクトユニバーサルジョイント

③ストレート形トルクレンチM16用 60N･m

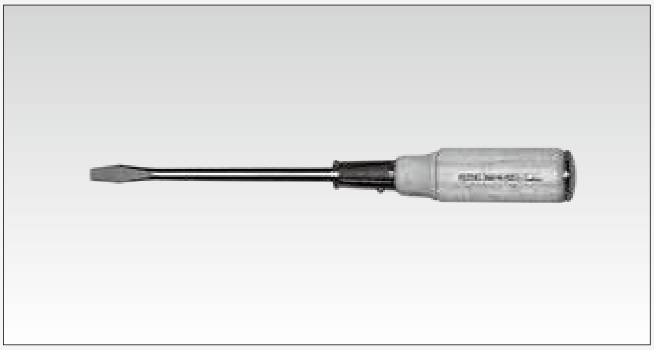
④S50形押輪用心出し工具



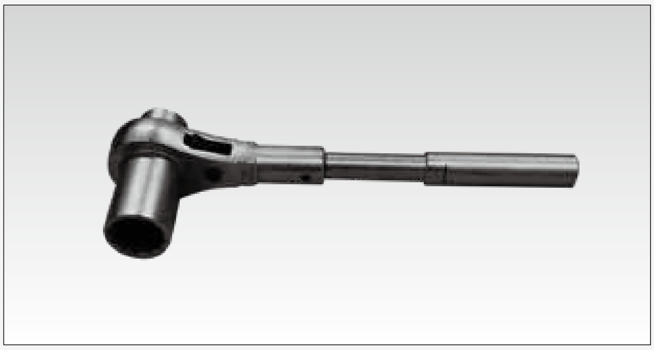
⑤隙間ゲージ0.5㎜（直尺）

⑥S50形解体工具

⑦ドライバー



⑧伸縮形本管レンチ対辺寸法24㎜･30㎜



S50形用工具価格表

品番	品　名	単位	標準価格 （税抜）	備　考
Set684	**■接合・解体用器具**			
	S50形用接合・解体ｾｯﾄ　下記①～⑧	セット	93,700	
	<S50形用接合・解体ｾｯﾄ明細>			
682	①　ﾛﾝｸﾞｲﾝﾊﾟｸﾄｿｹｯﾄTBN・M10用対辺寸法17㎜　1個			差込角12.7
609	②　ｲﾝﾊﾟｸﾄﾕﾆﾊﾞｰｻﾙｼﾞｮｲﾝﾄ　1個			GX異形管と共通 差込角12.7
683	③　ｽﾄﾚｰﾄ形ﾄﾙｸﾚﾝﾁM16用60N・m　1個			抜け止め押輪押しﾎﾞﾙﾄ締付用
680	④　S50形押輪用心出し工具　1個			
147	⑤　隙間ｹﾞｰｼﾞ0.5㎜(直尺)　1個			押輪ﾒﾀﾙﾀｯﾁ確認用
681	⑥　S50形解体工具　1個			
324	⑦　ドライバー　1個			ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ・ｺﾞﾑ輪取り外し用
621	⑧　伸縮形本管ﾚﾝﾁ対辺寸法24㎜・30㎜　1個			解体時・抜け止め押輪の 押しボルト緩め用
	単品価格			
682	①　ﾛﾝｸﾞｲﾝﾊﾟｸﾄｿｹｯﾄTBN・M10用対辺寸法17㎜	個	2,840	差込角12.7
609	②　ｲﾝﾊﾟｸﾄﾕﾆﾊﾞｰｻﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	個	6,800	GX異形管と共通 差込角12.7
683	③　ｽﾄﾚｰﾄ形ﾄﾙｸﾚﾝﾁM16用60N・m	個	42,400	抜け止め押輪押しﾎﾞﾙﾄ締付用
680	④　S50形押輪用心出し工具	個	4,880	
147	⑤　隙間ｹﾞｰｼﾞ0.5㎜(直尺)	個	500	押輪ﾒﾀﾙﾀｯﾁ確認用
681	⑥　S50形解体工具	個	23,900	
324	⑦　ドライバー	個	6,300	ﾛｯｸﾘﾝｸﾞ・ｺﾞﾑ輪取り外し用
621	⑧　伸縮形本管ﾚﾝﾁ対辺寸法24㎜・30㎜	個	16,400	解体時・抜け止め押輪の 押しボルト緩め用

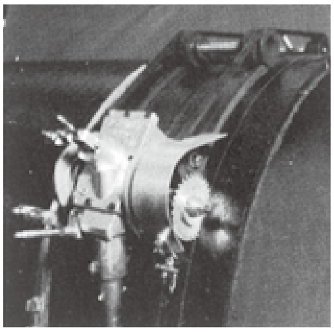
特長

小型 軽量　キールカッターは小型・軽量で取り扱いが簡単で、一人で作業ができます。埋設管の場合には大きな穴を掘らなくて済みます。

経済的　キールカッターは、１台で100φ～1500φ迄のパイプの切断・溝切・面取加工ができますので経済的です。

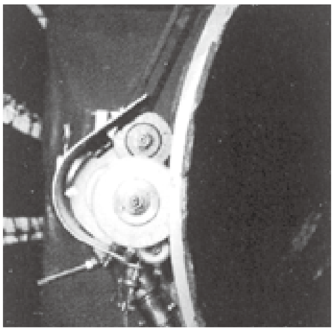
高精度な仕上　キールカッターは、案内装置により切り始めと終りとが完全に一致します。又ローラーバンパーにより溝切深さ、面取巾が正確に加工できます。

切断作業　その1　サイドカッター使用



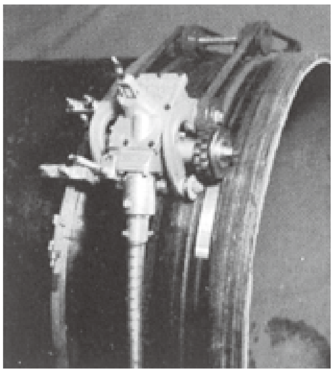
・切断刃はパイプの材質、大きさにより変りますのでお問い合わせ下さい。
・標準品は
ダクタイル鋳鉄管用
（100φ～1000φに適用）
切断刃（G２―125φ）です。

切断作業　その2　ダイヤモンドカッター使用



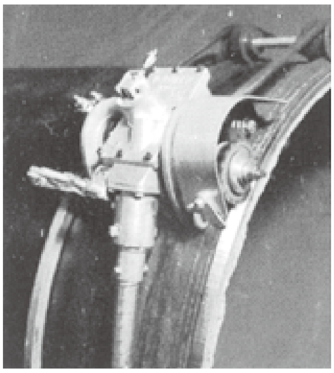
・ダイヤモンド刃はダクタイル鋳鉄管に使用し、モルタルライニングの部分まで切断できます。
・刃の研磨の必要がなく、刃が長持ちします。
・ダイヤモンド刃を使用する時には別途給水装置が必要となります。

溝切作業



・溝切作業は水道パイプのSⅡ形管、KF形管、ガスパイプのTM形管、GM形管に使用します。
・標準品は
110φ×17, 20, 22, 25, 28㎜巾です。

面取作業



・面取作業は水道パイプT形管等に使用します。
・標準品は
120φ×19°,120φ×21°です。

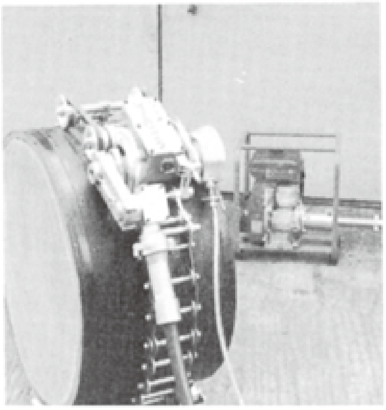
本体部		フレキシブルシャフト部		動力部	
型式	N600LRC	インナーシャフト	20φ	エンジン	出力定格 3,5ps/1800rpm
パイプの種類	ダクタイル鋳鉄管･鋼管･ヒューム管・ステンレス管	外管	40φ×20φ		重量 約30kg
		長さ（標準）	4M, 6M	モーター	出力 2.2kw
パイプのサイズ	100φ～1500φ	重量	約 20kg(4M)		50∞200v 1430rpm
切断速度	約 80㎜／min				重量 約50kg
溝切巾	17・20・22・25・28㎜	ガイドリング＝100φ,150φ,200φ,250φ,300φ,350φ,400φ,450φ			
面取角度	19°・21°	500φ,600φ,700φ,800φ,900φ,1000φ用			
本体寸法	高さ300×巾520×長さ300㎜	1000φを超えるサイズは受注生産			
重量	約 27kg	ローラーバンパー溝の深さ＝２㎜用，３㎜用，４㎜用,			

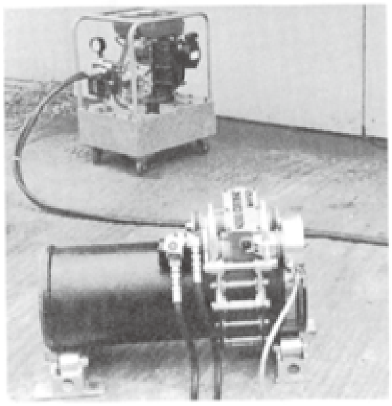
キールカッターN600LRC型　仕様別価格（例）
＜NS形（大口径）　φ500～1000　切管・溝切加工（２度加工）＞

品名		数量	価格	備考
＜本体及び共通部品＞				
本体部	φ100～1500	1	**￥1,068,000**	
フレキ駆動用エンジンユニット		1	**￥202,500**	
フレキシブルシャフト	6M	1	**￥211,000**	
給水タンク	12L	1	**￥36,300**	
管台（大）	ｱﾙﾐ製ｺﾛ2個付	4	**￥203,600**	
矢		2	**￥3,240**	切断刃の挟み込み防止用
計			**￥1,724,640**	
＜選択部品＞				
ダイヤモンドブレード	150*3S	1	**￥68,600**	φ500～800
	175*3D	1	**￥110,050**	φ900～1000
溝切刃	110*22	1	**￥64,600**	φ500～600
	110*28	1	**￥84,700**	φ700～900
	125*16（L）	1	**￥69,300**	φ1000
	125*16（R）	1		
ガイドリング	φ500	1	**￥53,100**	
	φ600	1	**￥54,700**	
	φ700	1	**￥68,600**	
	φ800	1	**￥69,300**	
	φ900	1	**￥74,300**	
	φ1000	1	**￥79,300**	

＊他の管種・組合わせにつきましては別途お問い合わせ願います。
※価格は2023年度版です。価格変更の可能性がありますので都度お問い合せ願います。

キールカッターN450　　㈱中野製作所





取扱が非常に簡単

一人で作業ができ、フック一つで取付け簡単、セット時間も2～3分でOK!

小　型・軽　量

本体重量13kg、パイプへの取付け高さは170mm、小型エンジンと細いフレキ

経　済　的

エンジンカッター約2台分の超安値!
ダイヤモンドブレードの採用により切断コストが大幅に軽減!

高 精 度 仕 上

特殊チェーンによる正確な切断、スリップのないオレンジベルト!

静かな切削作業

ダイヤモンドブレードで快削切断!
エンジンは静音タイプを採用!
油圧ユニットで遠隔切削作業!

特 殊 切 断 可 能

フレキの取付け部分が自由に回転するため既設管の切断が容易になった。
水中切断ができます。（完全防水型）

仕　様

本　体　部	
形　　式	N450
パイプの種類	ダクタイルライニング管　鋳鉄管
パイプのサイズ	切断加工　ϕ75～ϕ450 （チェン延長によりϕ700） 切断、溝切り同時加工 （SⅡ管GMⅡ管）ϕ75～ϕ450 油圧ユニット使用
切断速度	約140mm／min
本体寸法	高さ190×巾350×長さ300mm
重　　量	13kg

フレキシブルシャフト部	
インナーシャフト×外管	ϕ13×ϕ30
長　　さ	4m、特注6m
重量（フレキ部）	14.5kg
エンジン	最大出力3.5ps×3,600rpm
重量（エンジン部）	22kg

油圧ユニット部	
吐　出　量	16ℓ／min
最高圧力	100kg／cm²
エンジン	最大出力5ps×3600rpm
ホースの長さ	10m×2本
重　量（含油圧モーター・オイル）	90kg

キールカッターN450型　仕様別価格（例）

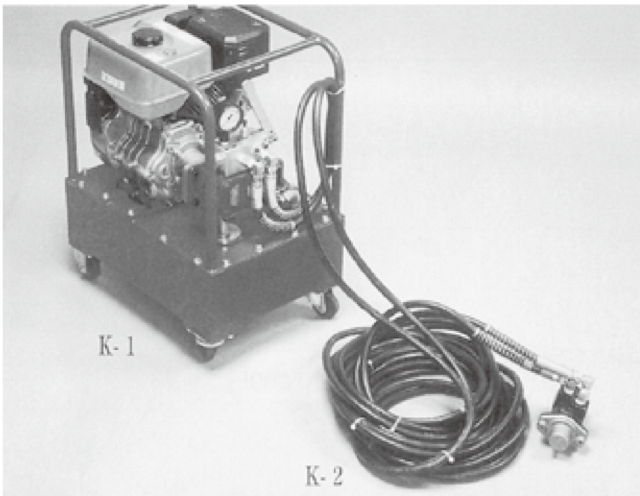
＜旧NS形（リベット）及び新NS形（タッピングねじ）　φ75～450　切管・面取・溝切加工＞

品名		数量	価格	備考
＜本体及び共通部品＞				
本体部（油圧仕様）	φ75～450	1	**￥400,000**	
油圧ユニット04E型 油圧モーター　M-26付 フラットカプラ付 油圧ホース3/8-10M＊2本付		1	**￥749,000**	
ダイヤモンドブレード	125＊3S	1	**￥62,200**	
給水タンク	7L	1	**￥25,500**	
管台（H）	ゴム製ｺﾛ2個付	4	**￥164,800**	
矢		2	**￥3,240**	切断刃の挟み込み防止用
計			**￥1,404,740**	
＜選択部品＞				
カッターホルダー（キー付）	A801	1	**￥7,100**	旧NS小口径φ75～250
カッター押さえ（ボルト付）	K603	1	**￥6,930**	
溝切刃	90*11	1	**￥51,200**	
面取刃	94*12*26°	1	**￥63,200**	
カッターホルダー（ボルト付）	A810	1	**￥12,480**	旧NS中口径φ300～450
溝切刃	90*11E	1	**￥51,200**	
面取刃	94*17*18°　E	1	**￥67,800**	
カッターホルダー	A812	1	**￥16,520**	新NSφ75～450
スペーサー	A806(15㎜)	1	**￥4,020**	
	A807(5㎜)	1	**￥3,500**	
溝切刃	90*5	1	**￥38,850**	
ガイドリング	φ75	1	**￥30,300**	
	φ100	1	**￥30,900**	
	φ150	1	**￥31,500**	
	φ200	1	**￥33,700**	
	φ250	1	**￥34,200**	
	φ300	1	**￥41,900**	
	φ350	1	**￥42,700**	
	φ400	1	**￥45,800**	
	φ450	1	**￥48,300**	
目安棒	A722	1	**￥1,740**	旧NS用
	A720	1	**￥1,620**	新NS用

＊他の管種・組合わせにつきましては別途お問い合わせ願います。

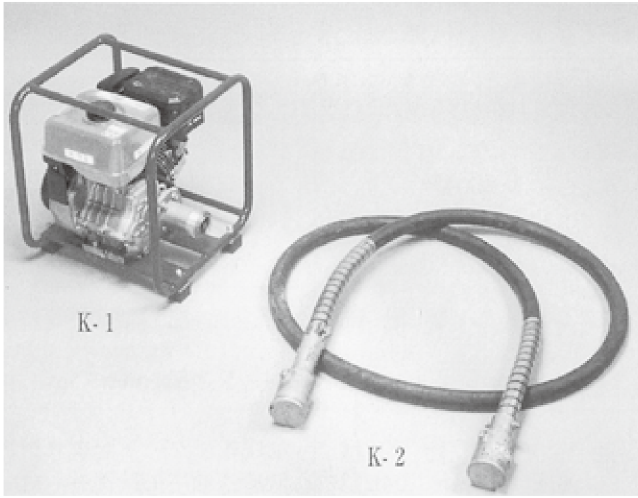
※価格は2023年度版です。価格変更の可能性がありますので都度お問い合せ願います。

N450



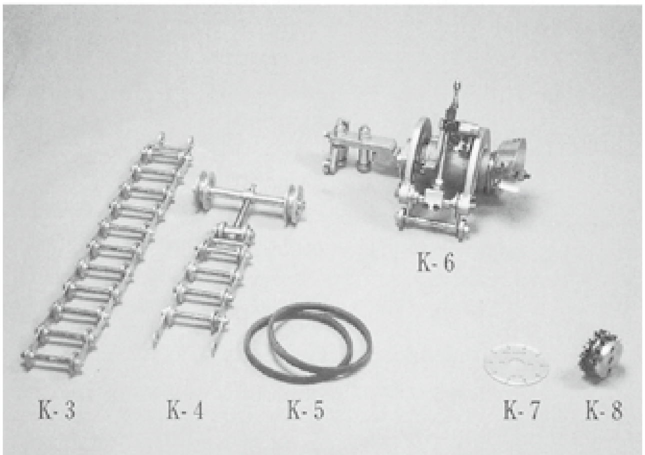
	（油圧仕様）
K-1	キールカッター　油圧ユニット
K-2	〃　　　　　油圧ホース

N600



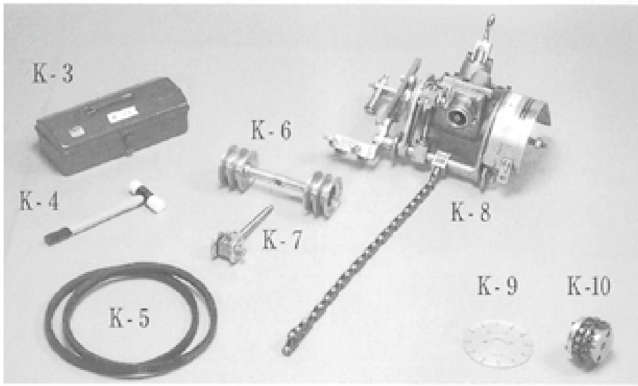
	（エンジン仕様）
K-1	エンジン本体
K-2	フレキシブルシャフト

N450



K-3	延長ローラーチェーン
K-4	ローラーチェーン
K-5	Vベルト
K-6	キールカッター本体
K-7	切断刃
K-8	NS形専用加工刃

N600



K-3	工具箱
K-4	プラスチックハンマー
K-5	Vベルト
K-6	従動プーリー
K-7	フック
K-8	キールカッター本体
K-9	切断刃
K-10	専用加工刃

N450・N600共用

K-11	ローラー管台
K-12	ガイドリング
K-13	給水タンク