

GX形ダクタイト鉄管

株式会社クボタ

GENEXの特長

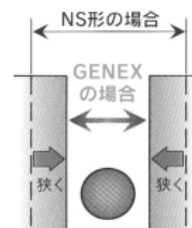
- ・新しい継手構造でNS形と比べ施工性が大幅に向上
- ・外面塗装の耐食性向上により長寿命を実現
- ・呼び径75～450までラインアップ
- ・NS形ダクタイト鉄管と同等の耐震性能を確保

管路布設コストの低減

新しい継手構造により施工性が向上し、従来より狭い掘削溝内での施工が可能（素掘り施工の場合）



呼び径250、掘削幅60cm
レバーホイスト1台で挿入可能

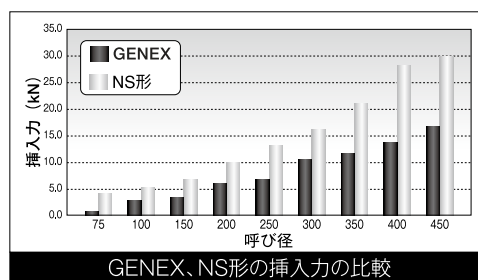
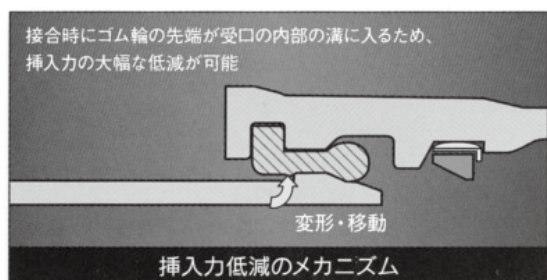
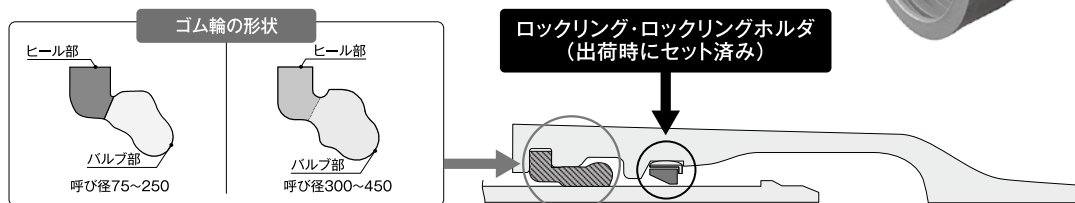
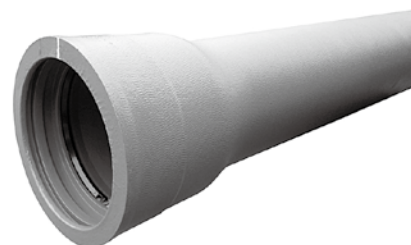


掘削幅の比較

GX形の継手構造と施工性の向上

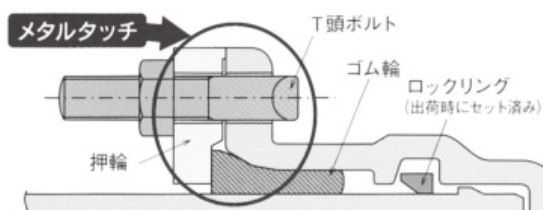
(1)直管

- ・プッシュオン形式の採用によりT頭ボルトの締め付けが不要
- ・NS形より小さい挿入力で接合可能
- ・曲げ接合も可能



(2)異形管

- ・施工の融通性を考慮しメカニカル形式を採用
- ・メタルタッチの採用によりT頭ボルト締め付け時のトルク管理が不要
- ・K形の半分のT頭ボルトで水密性を確保



T頭ボルトの本数		
呼び径	K形	GENEX
75	4	2
100	4	2
150	6	3
200	6	3
250	8	4
300	8	4
350	10	5
400	12	6
450	12	6

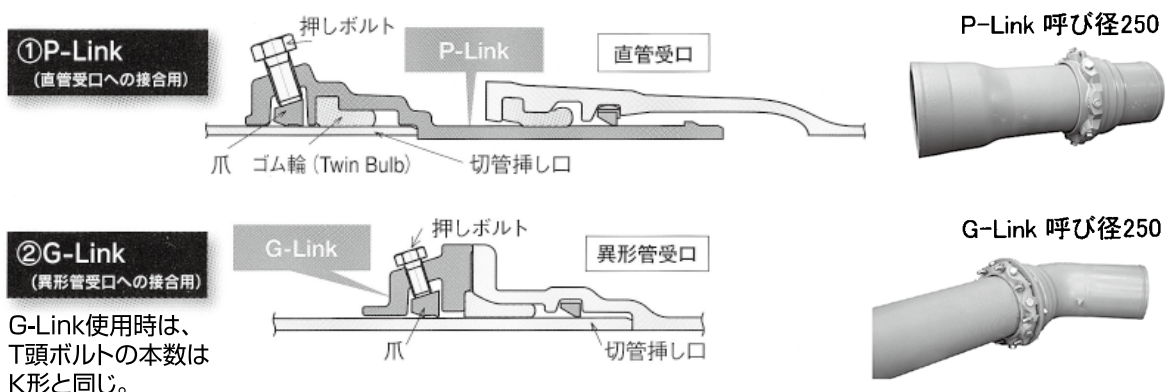


ロックリングはストッパで拡大しており、現場での拡大作業が不要。

※「GENEX」は株式会社クボタの登録商標です。

(3)切管ユニット

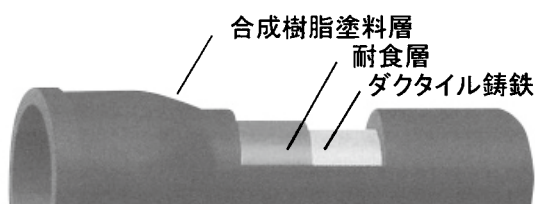
- ・切管ユニット(P-Link、G-Link)により溝加工なしで3DkN以上の離脱防止性能を確保(D:呼び径)
- ・爪にC-Protectを施すことにより長期にわたる確実な離脱防止性能を確保



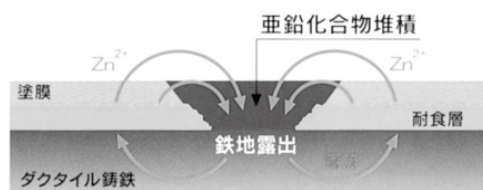
- ※1 切管ユニットの対象口径は呼び径75～300
- ※2 呼び径350～450はNS形と同じ切管用挿し口リングを採用

新しい外面耐食仕様“C-Protect”により長寿命を実現

- ・外面には亜鉛合金溶射に封孔処理を施した耐食層を形成
- ・部分的に鉄部が露出しても耐食層の自己防食により防食機能を維持
- ・山地を除く国土の95%で100年以上の期待ができる防食設計(※上水道の場合)



外面耐食仕様C-Protect(イメージ図)



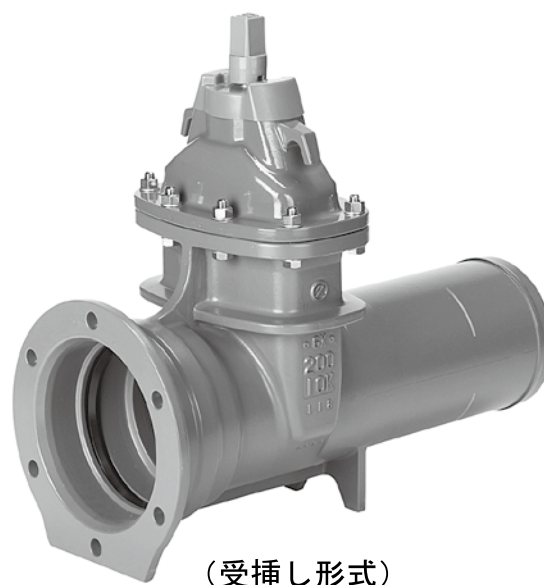
自己防食のメカニズム(イメージ図)

GENEXバルブをラインアップ

- ・異形管と同じ継手形式を採用(両受と受挿し形式をラインアップ)
※受挿し(呼び径75～300)、両受(呼び径75～400)
- ・管路として一様な耐震性と施工性を実現
- ・外面はC-Protectにより長寿命を実現

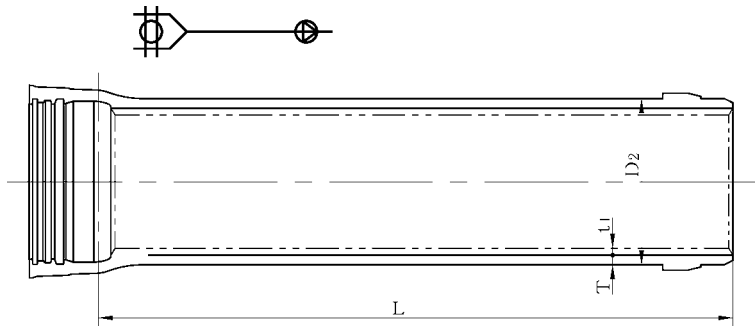
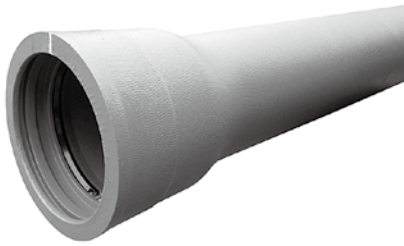


(両受け形式)



(受挿し形式)

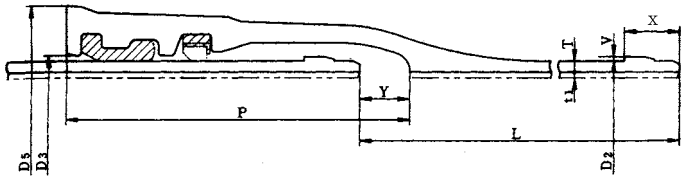
GX形ダクティル鑄鉄管



単位:mm

呼び径	管厚		ライニング厚	外径	有効長	質量 (kg)					
D	T		t ₁	D ₂	L	直部 1m			1 本 当 た り		
						鉄部		ライニング	鉄部		ライニング
	D 1	D S				D 1	D S		D 1	D S	
75	7.5	6.0	4	93.0	4000	14.40	11.73	2.23	66.2	55.7	8.83
100	7.5	6.0	4	118.0	4000	18.62	15.09	2.99	85.8	71.9	11.8
150	7.5	6.5	4	169.0	5000	27.21	23.73	4.52	153	136	22.3
200	7.5	6.5	4	220.0	5000	35.80	31.17	6.06	202	179	29.9
250	7.5	6.5	4	271.6	5000	44.49	38.71	7.62	250	222	37.6
300	7.5	7.0	6	322.8	6000	53.12	49.66	13.65	366	346	80.9
350	7.5	7.0	6	374.0	6000	61.74	57.71	15.97	428	404	94.6
400	8.5	7.0	6	425.6	6000	79.64	65.82	18.21	543	461	108
450	9.0	7.5	6	476.8	6000	お問い合わせください			641	549	121

単位:mm

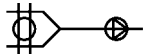


呼び径	外径	各部寸法							有効長	質量(kg)	
D	D ₂	D ₃	D ₅	P	V	X	Y	L		受口突部	挿し口突部
75	93.0	100.8	159	204.5	2.5	33	45	4000	9.2	0.08	
100	118.0	126.8	190	210.0	3.0	33	45	4000	12.1	0.12	
150	169.0	177.8	242	246.0	3.0	33	60	5000	18.8	0.22	
200	220.0	229.0	294	255.0	3.0	33	60	5000	25.0	0.36	
250	271.6	280.6	346	256.0	3.0	33	60	5000	29.9	0.44	
300	322.8	331.8	408	298	3.0	35.4	72	6000	51.3	0.16	
350	374.0	383.6	465	310	3.0	35.4	74	6000	62.0	0.18	
400	425.6	435.2	521	316	3.0	35.4	75	6000	71.2	0.21	
450	476.8	486.4	572	322	3.0	35.4	77	6000	80.4	0.23	

呼び径	GX形1種			GX形S種		
	質量(kg)	モルタルライニング	内面粉体	質量(kg)	モルタルライニング	内面粉体
75	66.2	30,970	30,970	55.7	24,840	24,840
100	85.8	39,940	39,940	71.9	37,350	37,350
150	153.0	72,600	72,600	136.0	64,800	64,800
200	202.0	95,110	95,110	179.0	84,700	84,700
250	250.0	117,490	117,490	222.0	104,210	104,210
300	366.0	194,010	223,290	346.0	171,040	206,770
350	428.0	211,460	242,190	404.0	186,700	224,800
400	543.0	266,040	304,410	461.0	224,650	270,220
450	641.0	313,720	359,250	549.0	266,930	321,380

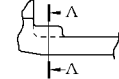
●直管価格には、接合部品(ゴム輪、ロックリング、ロックリングホルダ)の価格を含みます。

GX形ダクティル鑄鉄異形管



A部詳細

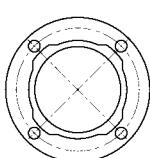
呼び径75



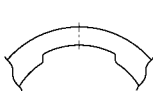
呼び径100~250



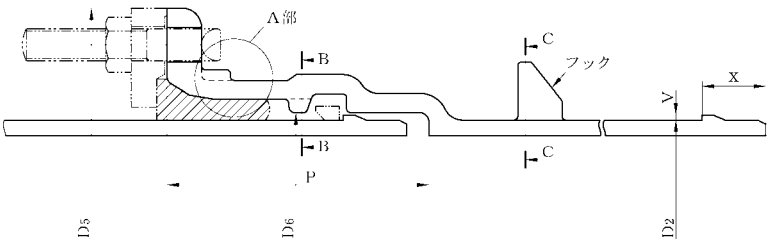
断面A-A



断面B-B



断面C-C



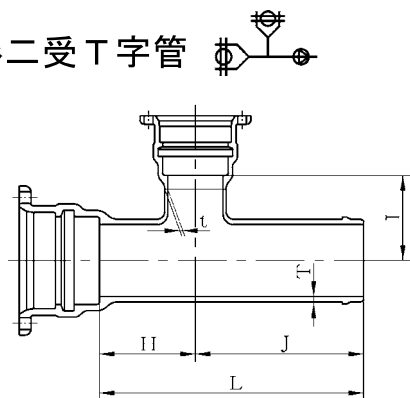
単位:mm

呼び径	外径	各部寸法						ボルト あな の数	質量(kg)	
		D ₅	D ₆	P	V				受口突部	挿し口突部
75	93.0	210	100.8	136.5	2.5	4		6.92	0.04	
100	118.0	244	126.8	137.5	3.0	4		8.67	0.06	
150	169.0	305	177.8	142.0	3.0	6		13.5	0.09	
200	220.0	354	229.0	144.0	3.0	6		17.0	0.12	
250	271.6	409	280.6	145.0	3.0	8		20.9	0.14	
300	322.8	477	331.8	150.0	3.0	8		33.6	0.17	
350	374.0	528	383.6	150.0	3.0	10		38.8	0.19	
400	425.6	582	435.2	152.0	3.0	12		46.2	0.22	
450	476.8	633	486.4	152.0	3.0	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ます。

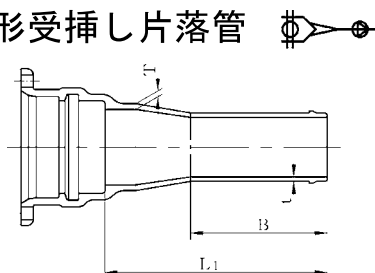
- 異形管価格には、ロックリング・ロックリングストッパの価格を含みます。
- 異形管には、以下のいずれかの接合部品が必要となります。（*本体価格には含まれておりませんので、別途計上願います。）
・切管挿し口への接合…切管ユニット（G-Linkセット） ・左記以外…接合セット（異形管・ソフトシール弁用）

G X 形二受 T 字管



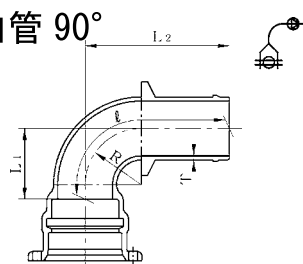
単位:mm									
呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量(kg)
D	d	粉体	T	t	H	I	J	L	
75	75	32,270	8.0	8.0	100	100	340	440	21.3
100	75	39,300	8.0	8.0	100	120	340	440	25.1
	100	44,790	8.0	8.0	120	120	350	470	27.7
150	75	47,880	8.5	8.0	100	140	350	450	35.0
	100	55,320	8.5	8.0	120	140	360	480	37.8
	150	60,700	8.5	8.5	150	150	410	560	45.7
200	100	73,270	9.5	8.0	120	170	380	500	49.2
	150	79,340	9.5	8.5	150	170	410	560	57.0
	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
	150	97,010	10.5	8.5	150	200	410	560	70.3
	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
	150	136,110	10.5	8.5	145	235	395	540	88.6
	200	150,020	10.5	9.5	175	235	475	650	100
	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	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	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	336,030	12.5	12.5	320	320	725	1045	242

G X 形受挿し片落管



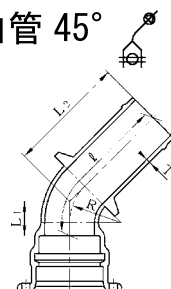
単位:mm											
呼び径		価格		管厚		各部寸法				質量(kg)	
D	d	受挿し 粉体	挿し受 粉体	T	t	B	C	L1	L2	受挿し	挿し受
100	75	26,500	23,930	8.0	8.0	270	270	410	410	15.4	14.7
150	100	34,520	32,470	8.5	8.0	270	280	410	420	22.4	20.6
200	150	50,800	47,310	9.5	8.5	280	300	420	440	31.3	31.9
250	200	64,010	66,520	10.5	9.5	300	300	440	440	42.4	42.8
300	100	101,170	79,720	10.5	8.0	285	285	720	705	59.8	48.2
	150	102,440	82,950	10.5	8.5	285	285	620	605	60.3	50.6
	200	103,830	84,980	10.5	9.5	285	285	520	505	60.9	50.8
	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
	200	126,240	100,570	11.0	9.5	290	290	630	610	75.5	64.0
	250	129,290	103,000	11.0	10.5	290	290	530	510	75.5	63.4
	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
	300	129,390	124,760	12.0	10.5	290	290	530	525	90.6	87.1
	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
	400	165,250	161,670	12.5	12.0	290	290	430	430	101	101

G X 形曲管 90°



単位:mm							
呼び径		価格	管厚		各部寸法		管心長
D	粉体	T	R	L1	L2	φ	質量(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

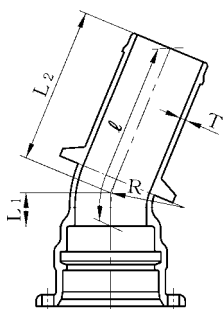
G X 形曲管 45°



単位:mm							
呼び径		価格	管厚		各部寸法		管心長
D	粉体	T	R	L1	L2	φ	質量(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	118.0
450	196,450	12.5	405	205	505	693	142.0

- 異形管価格には、ロックリング・ロックリングストッパの価格を含みます。
- 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（G-Linkセット） ・左記以外…接合セット（異形管・ソフトシール弁用）

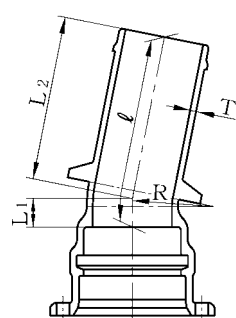
G X 形曲管 22 1/2°



呼び径 D	価格 粉体	管厚 T	各部寸法			管心長 Q	質量 (kg)
			R	L ₁	L ₂		
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	102.0
450	169,680	12.5	405	120	410	528	121

単位:mm

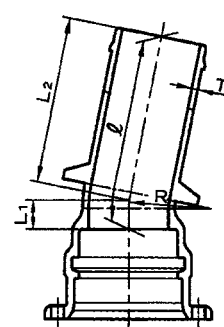
G X 形曲管 11 1/4°



呼び径 D	価格 粉体	管厚 T	各部寸法			管心長 Q	質量 (kg)
			R	L ₁	L ₂		
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

単位:mm

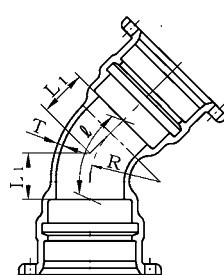
G X 形曲管 5 5/8°



呼び径 D	価格 粉体	管厚 T	各部寸法			管心長 Q	質量 (kg)
			R	L ₁	L ₂		
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

単位:mm

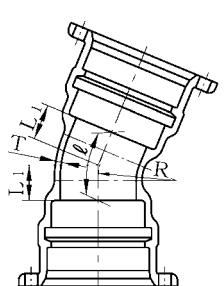
G X 形両受曲管 45°



呼び径 D	価格 粉体	管厚 T	各部寸法		管心長 Q	質量 (kg)
			R	L ₁		
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	104.0
400	185,450	12.0	335	175	336	130.0
450	263,040	12.5	405	205	393	154

単位:mm

G X 形両受曲管 22 1/2°

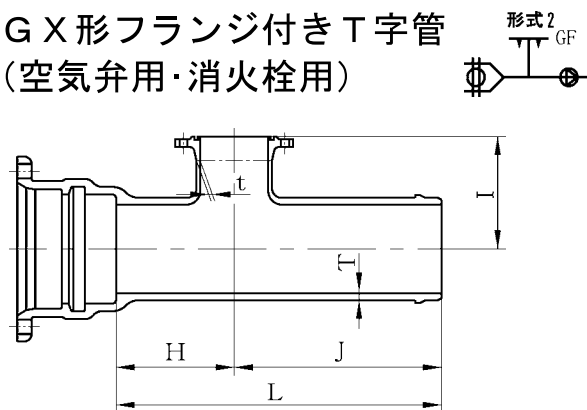


呼び径 D	価格 粉体	管厚 T	各部寸法		管心長 Q	質量 (kg)
			R	L ₁		
75	27,690	8.0	70	50	100	15.4
100	39,660	8.0	95	60	120	19.7
150	51,660	8.5	145	70	139	30.9
200	70,580	9.5	195	80	159	41.3
250	87,270	10.5	240	80	159	51.8
300	130,830	10.5	230	85	169	79.6
350	146,810	11.0	280	95	189	94.5
400	164,880	12.0	335	105	208	116.0
450	234,910	12.5	405	120	238	134

単位:mm

- 異形管価格には、ロックリング・ロックリングストッパの価格を含みます。
- 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（G-Linkセット） ・左記以外…接合セット（異形管・ソフトシール併用）

G X 形フランジ付き T 字管 （空気弁用・消火栓用）

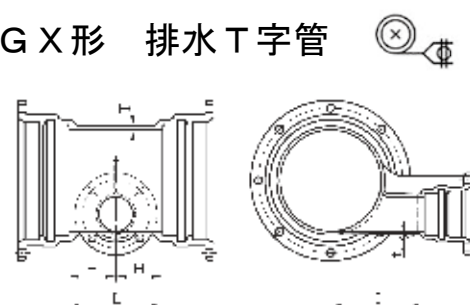


単位:mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法				質量(kg)
D	d	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
	100	125,970	10.5	8	115	300	370	485	76.6
350	75	141,520	11.0	8	105	325	355	460	86.0
	100	146,670	11.0	8	115	325	370	485	89.5
400	75	151,800	12.0	8	105	350	360	465	104.0
	100	158,300	12.0	8	115	350	370	485	108.0
450	75	190,410	12.5	8	105	375	360	465	118
	100	197,900	12.5	8	115	375	375	490	123

- フランジは形式2（GF形）。
- 上記は7.5Kフランジ品の価格・質量です。7.5Kフランジ品以外については弊社までお問い合わせください。

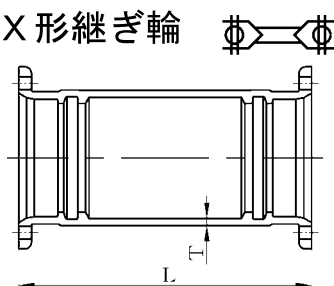
G X 形 排水 T 字管



単位:mm

呼び径		価格	管厚		各部寸法			質量(kg)
D	d	粉体	T	t	H	I	L	
300	100	191,640	10.5	8.0	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

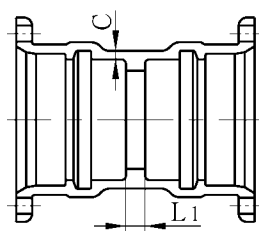
G X 形継ぎ輪



単位:mm

呼び径	価格	管厚	寸法	質量(kg)
D	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	102.0
350	178,730	14	645	117.0
400	181,780	15	645	140.0
450	235,310	16	645	160

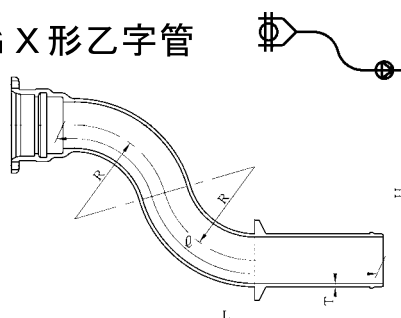
G X 形両受短管



単位:mm

呼び径	価格	寸法	有効長	質量(kg)
D	粉体	C	L1	
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

G X 形乙字管

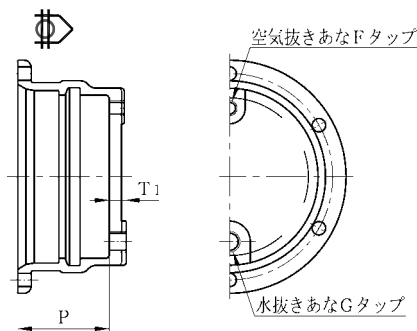


単位:mm

呼び径	寸法	価格	管厚	各部寸法		管心長	質量(kg)
D	H	粉体	T	R	L	ℓ	
75	300	37,410	8.0	177	680	832	19.9
	450	42,140	8.0	201	730	1007	22.5
100	300	50,570	8.0	208	730	866	26.1
	450	56,540	8.0	225	780	1037	29.4
150	300	74,860	8.5	267	820	937	42.5
	450	82,920	8.5	281	890	1109	47.8
200	300	107,550	9.5	327	910	1013	62.9
	450	121,730	9.5	347	1010	1201	71.3
250	300	144,270	10.5	375	960	1055	86.3
	450	162,620	10.5	385	1060	1239	97.7
300	300	208,620	10.5	460	1050	1135	118.0
	450	235,110	10.5	468	1170	1329	132.0

- 異形管価格には、ロックリング・ロックリングストッパの価格を含みます。
- 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（G-Linkセット） ・左記以外…接合セット（異形管・ソフトシール併用）

G X 形帽

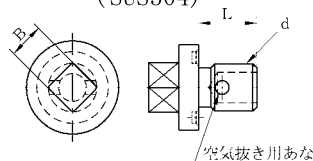


単位:mm

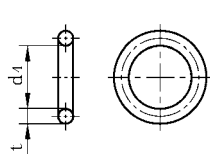
呼び径	価格	各部寸法		タップあな		質量
D	粉体	T ₁	P	F	G	(kg)
75	27,690	18.0	136.5	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{2}$	7.90
100	33,180	18.0	137.5	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{2}$	10.2
150	42,860	18.0	142.0	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{2}$	16.7
200	54,690	18.0	144.0	G $\frac{1}{2}$	G1	22.3
250	68,460	19.5	145.0	G $\frac{1}{2}$	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

●上記の価格には、空気抜き用及び水抜きボルト・シールリングを含みます。

空気抜き用及び水抜きボルト (SUS304)



シールリング

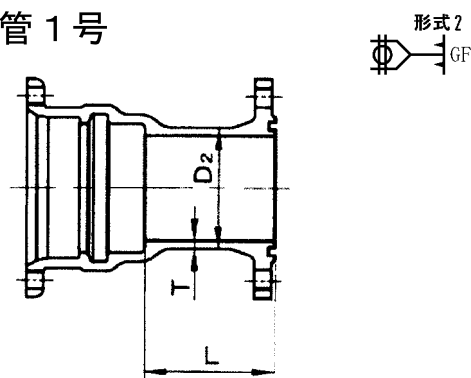


単位:mm

ねじの呼び	各部寸法			
	空気抜き用及び水抜きボルト		シールリング	
d	B	L	t	d4
G $\frac{1}{4}$	12	21	5	19
G $\frac{1}{2}$	14	22	5	21
G1	22	27	5	35
G2	25	30	5.7	60

注記 シールリングの材質は、SBR とし、デュロメータ硬さH A70、引張強さ 18MPa 以上とします。

G X 形短管 1 号

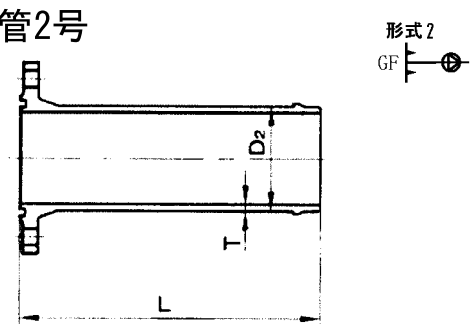


単位:mm

呼び径	価格	管厚	外径	有効長	質量
D	粉体	T	D ₂	L	(kg)
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	178,730	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

- フランジは形式2 (GF形)。
- 上記は7.5Kフランジ品の価格・質量です。7.5Kフランジ品以外については弊社までお問い合わせください。

G X 形短管2号



単位:mm

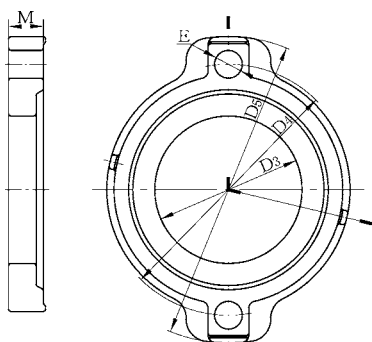
呼び径	価格	管厚	外径	有効長	質量
D	粉体	T	D ₂	L	(kg)
75	15,720	8.0	93.0	390	9.66
100	18,910	8.0	118.0	390	12.2
150	26,980	8.5	169.0	400	18.4
200	37,700	9.5	220.0	410	26.3
250	49,640	10.5	271.6	460	39.6
300	67,910	10.5	322.8	480	49.3
350	93,250	11.0	374.0	490	62.4
400	98,770	12.0	425.6	510	78.4
450	137,740	12.5	476.8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

- フランジは形式2 (GF形)。
- 上記は7.5Kフランジ品の価格・質量です。7.5Kフランジ品以外については弊社までお問い合わせください。

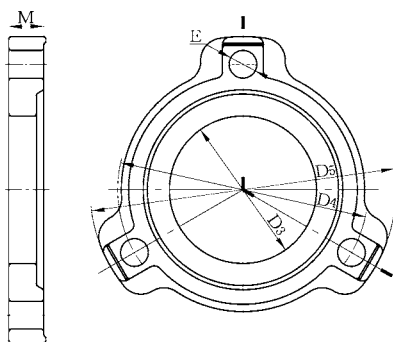
G X形ダクトイル鉄管用接合部品・切管ユニット

G X形押輪

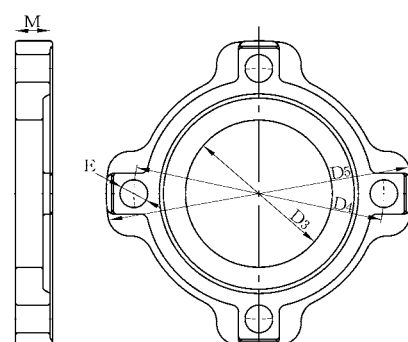
呼び径 75・100



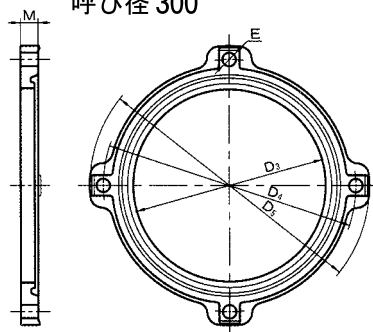
呼び径 150・200



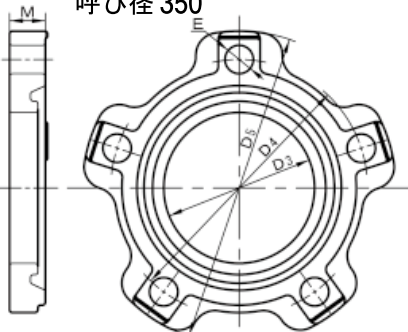
呼び径 250



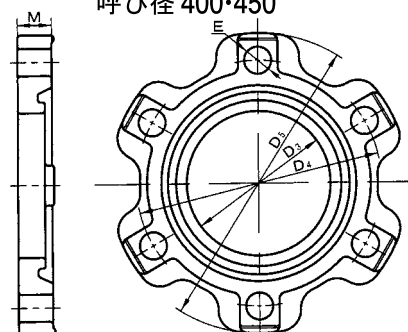
呼び径 300



呼び径 350



呼び径 400・450



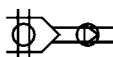
接合セット (異径管・ソフトシール併用)	
呼び径	価格 (組価格)
75	3,750
100	4,790
150	6,800
200	8,590
250	10,680
300	14,730
350	20,340
400	24,220
450	28,520

●接合セット価格には、ゴム輪・押輪・T頭ボルトナットの価格を含みます。

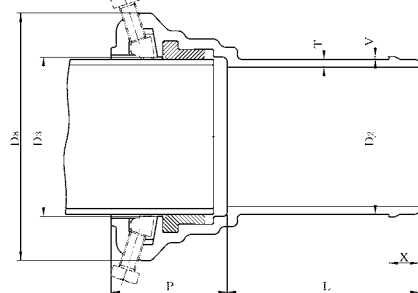
呼び径	各部寸法					ボルト あなの数	質量 (kg)
	D ₃	D ₄	D ₅	E	M		
75	101	172	210	19	19	2	1.80
100	127	202	244	23	20	2	2.20
150	178	259	305	23	21	3	3.42
200	229	308	354	23	22	3	4.84
250	281	363	409	23	23	4	6.32
300	332	431	477	23	26	4	8.47
350	383	482	528	23	27	5	10.4
400	435	536	582	23	28	6	12.4
450	486	587	633	23	28	6	13.5

単位:mm

G X形P-Link



頭部の寸法はM20



P-Linkセット	
呼び径	価格 (組価格)
75	19,300
100	22,460
150	32,390
200	42,400
250	55,280
300	87,390

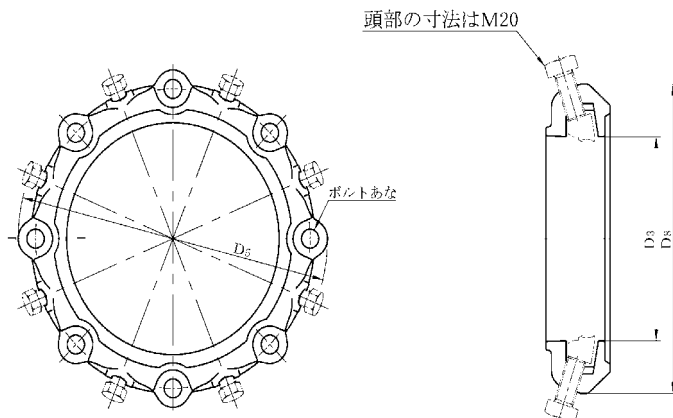
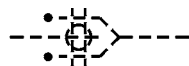
●P-Linkセットには、ゴム輪(直管用、P-Link用)・P-Link本体の価格を含みます。

呼び径	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	8.0	93.0	97.8	199	115	2.5	33	180	8.20
100	8.0	118.0	122.8	225	123	3.0	33	180	10.7
150	8.5	169.0	173.8	270	127	3.0	33	210	16.8
200	9.5	220.0	225.0	323	140	3.0	33	220	25.0
250	10.5	271.6	276.6	375	141	3.0	33	220	32.0
300	10.5	322.8	327.8	430	152	3.0	35.4	267	50.0

単位:mm

●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。

G X 形 G-Link



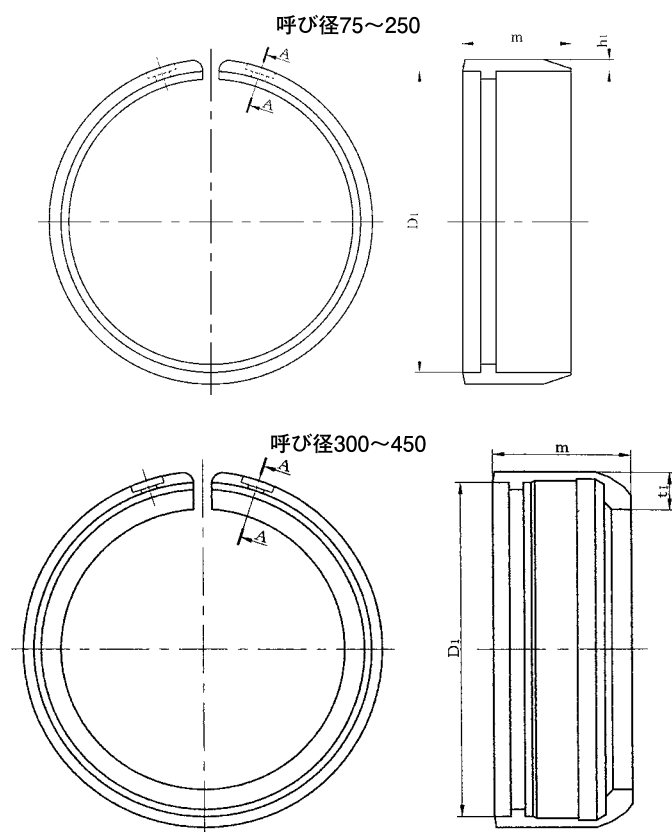
G-Linkセット	
呼び径	価格 (組価格)
75	17,810
100	20,040
150	24,640
200	33,280
250	38,500
300	57,480

●G-Linkセットには、ゴム輪(異形管用)
・G-Link本体・T頭ボルトナットの価格
を含みます。

呼び径	各部寸法			ボルト あなの数	質量 (kg)
	D ₃	D ₅	D ₈		
75	101	210	199	4	3.99
100	127	244	225	4	5.00
150	178	305	270	6	6.90
200	229	354	323	6	9.36
250	281	409	375	8	12.5
300	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。

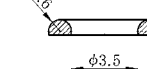
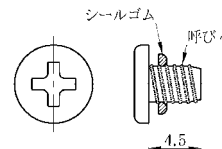
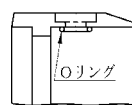
G X 形切管用挿し口リング



断面 A-A

十字穴付きタッピンねじ

シールゴム



単位:mm

呼び径	価格	各部寸法			質量(kg) (1セット)
		D ₁	h 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

タッピンねじタイプ

呼び径	価格	各部寸法			質量(kg) (1セット)
		D ₁	m	t ₁	
300	16,170	322.8	38	11.5	1.01
350	17,610	374.0	38	11.5	1.17
400	18,890	425.6	38	12.5	1.41
450	21,620	476.8	38	12.0	1.62

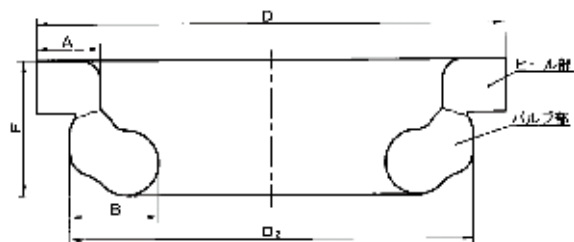
タッピンねじタイプ(継ぎ輪用)

呼び径	価格	各部寸法			質量(kg) (1セット)
		D ₁	m	t ₁	
300	16,810	322.8	28.7	3	0.608
350	19,840	374.0	28.7	3	0.707
400	22,730	425.6	28.7	3	0.805
450	28,170	476.8	28.7	3	0.904

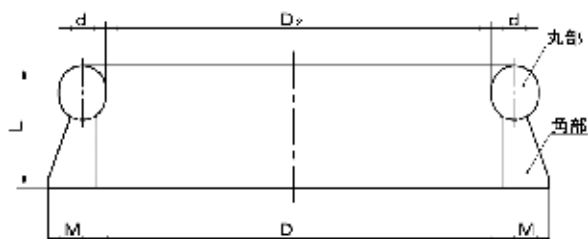
●タッピンねじタイプ(継ぎ輪用)は、S種管と継ぎ輪を接合する場合のみ使用できます。

GX形ダクタイル鉄管用接合部品

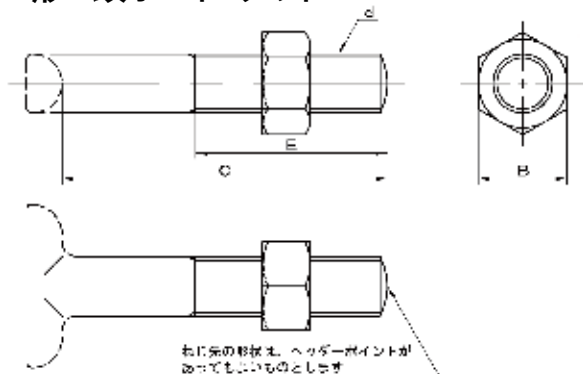
GX形ゴム輪 (直管用、P-Link用)



GX形ゴム輪 (異形管用)

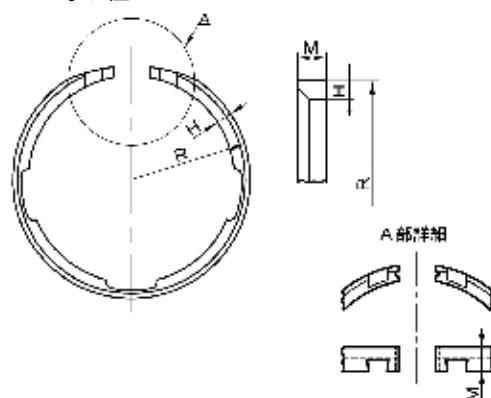


GX形T頭ボルト・ナット

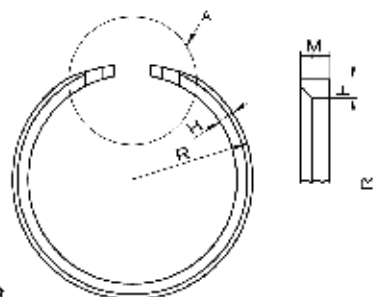


GX形ロックリング

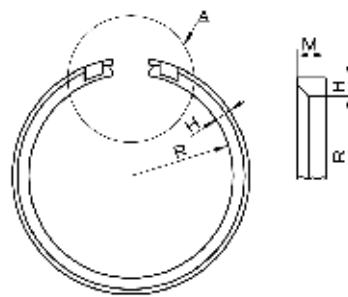
呼び径75・100



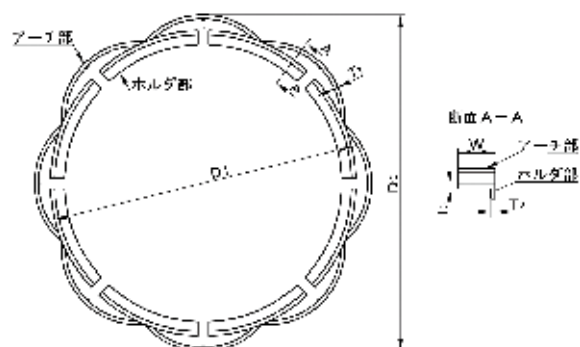
呼び径150～250



呼び径300～450



GX形ロックリングホルダ



単位:mm

呼び径	各部寸法				
	D ₁	D ₂	A	B	E
75	127.7	112.3	13.9	18.4	29.3
100	159.3	142.9	15.7	21.8	33.2
150	212.8	196.4	16.1	22.3	35.5
200	270.9	251.7	20.1	25.9	40.9
250	324.1	304.7	20.2	25.9	41.9
300	386.5	366.5	23.3	31.4	43.7
350	443.1	421.1	25.8	35.0	49.3
400	500.8	478.8	27.5	38.9	51.1
450	553.4	531.4	27.5	38.9	51.1

単位:mm

呼び径	各部寸法				
	D ₁	D ₂	d	L	M
75	93	84	20	49	20
100	116	107	20	49	20
150	165	156	20	50	20
200	216	207	20	50	20
250	266	257	20	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

単位:mm

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

注記1 T頭部の形状は、規定しないものとします。
注記2 ナットの形状は、破線の形状でもよいものとします。
注記3 () 内の1セットの数は、G-Linkに使用する場合を示します。

単位:mm

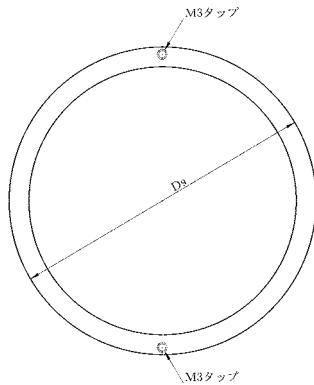
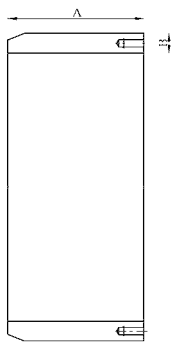
呼び径	各部寸法			質量 (kg)
	H	M	R	
75	8	15	54.5	0.154
100	9	15	68.0	0.225
150	9	15	93.5	0.400
200	9	15	119.0	0.523
250	9	15	144.8	0.649
300	11	20	160.4	1.34
350	11	20	186.0	1.55
400	11	20	211.8	1.77
450	11	20	237.4	1.98

単位:mm

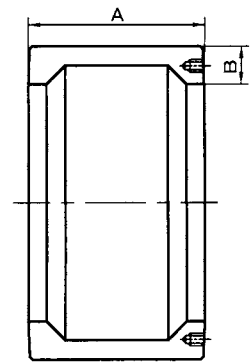
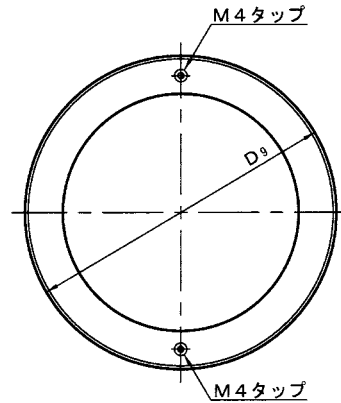
呼び径	各部寸法						ホルダ部 の分割数
	D ₀	D ₁	T ₁	T ₂	T ₃	W	
75	126.3	113.0	1	2	2	17	5
100	154.3	143.0	1	2	2	17	8
150	205.3	191.0	1	2	2	17	10
200	256.5	242.0	1	2	2	17	12
250	308.1	293.6	1	2	2	17	15
300	361.3	346.8	1	2	2	22	12
350	413.1	398.0	1	2	2	22	14
400	464.7	449.6	1	2	2	22	16
450	515.9	500.8	1	2	2	22	18

G X形ライナ

呼び径 75~250



呼び径 300~450



ライナセット	
呼び径	価格 (組価格)
75	4,020
100	5,100
150	7,790
200	10,730
250	11,390
300	26,610
350	29,350
400	38,960
450	43,110

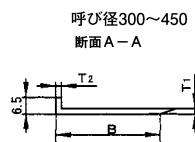
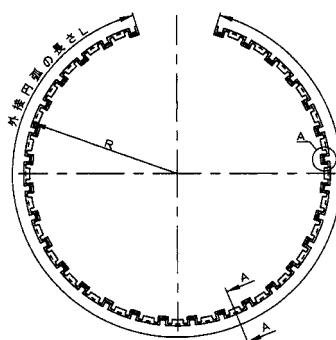
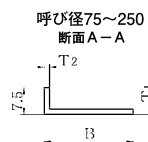
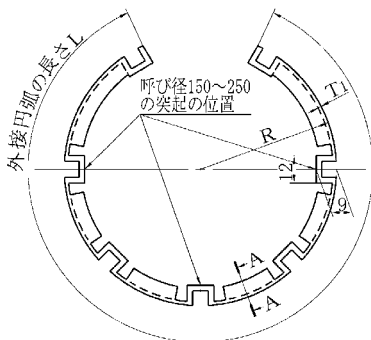
●ライナセットにはライナ本体・ライナボードを含みます。

呼び径	各部寸法			質量 (kg)
	Dg	A	B	
75	93.0	74	6.0	0.78
100	118.0	74	6.0	1.02
150	169.0	99	6.5	2.20
200	220.0	99	6.5	2.93
250	271.6	99	6.5	3.66
300	326.5	126	20.0	9.93
350	376.5	130	20.0	11.8
400	428.5	130	20.0	13.5
450	479.5	135	20.0	15.6

注記 ライナの端面には、タップあなを設けてもよいものとします。この場合、タップあなは、2箇所以内とし、エポキシ樹脂で充填します。なお、図は、タップあなを2箇所に設ける場合の一例を示します。

単位:mm

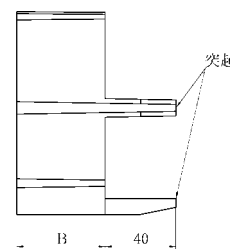
G X形ライナボード



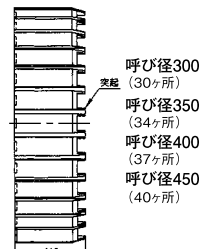
呼び径75・100



呼び径150~250



呼び径300~450



単位:mm

呼び径	各部寸法				
	R	B	L	T1	T2
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	202.0	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か所に突起を設けています。