

KURIMOTO 耐震継手 GX形ダクタイトイル鉄管

GX形/呼び径:75~450

JWWA G 120,121
JDP A G 1049

長寿命化・施工性向上・コスト低減により
次世代耐震管路の構築に貢献します。

特長

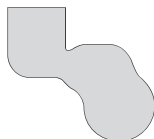
- 優れた継手構造により、NS形よりも大幅に施工性を向上させました。
- 外面塗装の耐食性向上により、一層の長寿命化が実現できます。

施工性の向上

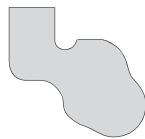
■直管

- 接合時の挿入力低減により、施工性がNS形と比較して大幅に向上しました。
- 曲げ接合が可能となりました。

ゴム輪断面形状
呼び径:75~250

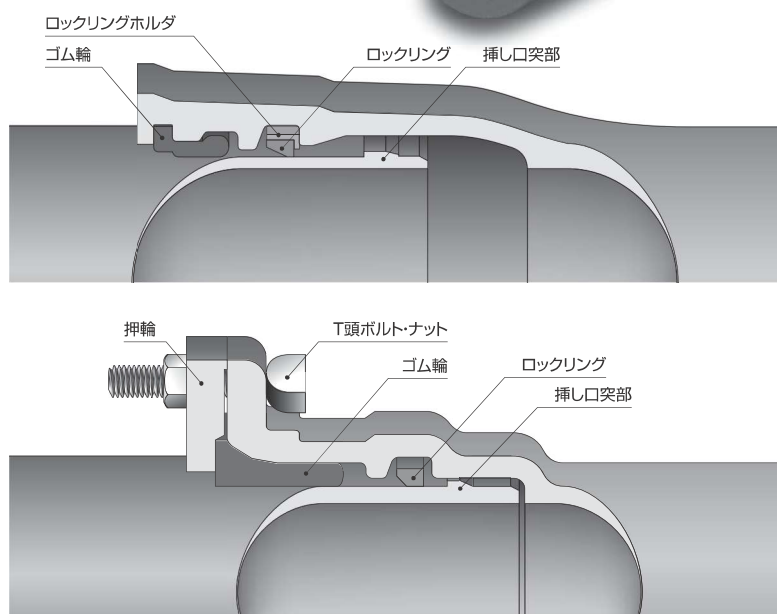


呼び径:300~450



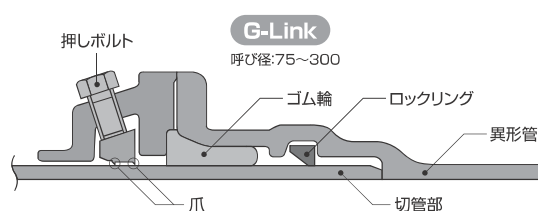
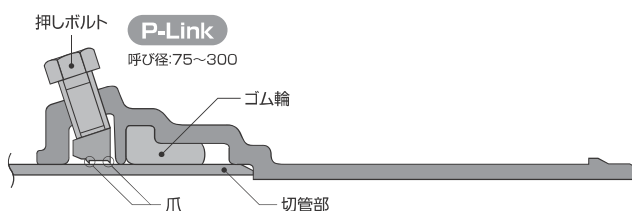
■異形管

- 施工性を考慮してメカニカル形式としました。
- メタルタッチの採用により、ボルト締め付け時のトルク管理が不要となりました。



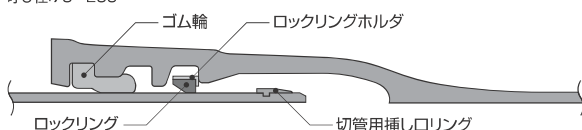
■切管ユニット(P-Link・G-Link) ※NS形と同様の切管用挿しロッキングも用意しています。

- 切管時に溝加工を施すことなく、3DkN以上の離脱防止力を確保できます。(D:呼び径)
- 爪にも外面耐食塗装を施してありますので、長期的な離脱防止力が実現できます。

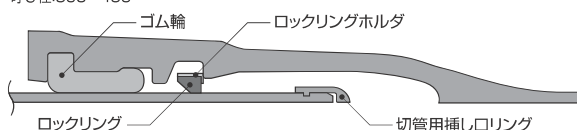


切管用挿しロッキング(1種管用)

呼び径:75~250



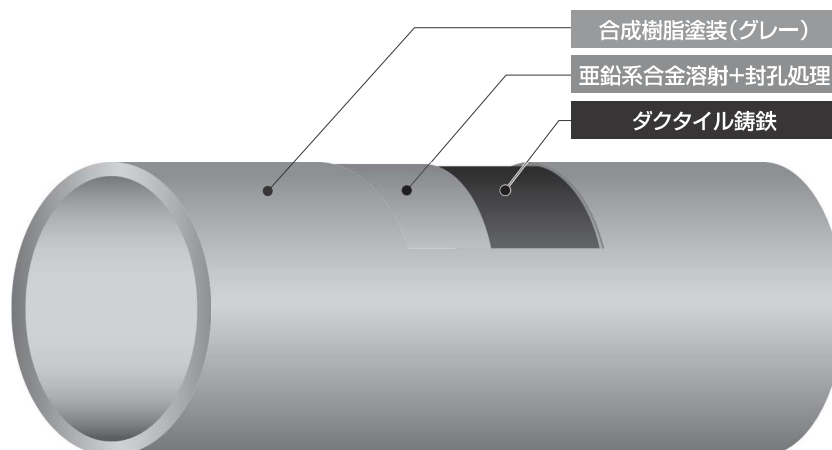
呼び径:300~450



耐食性の向上

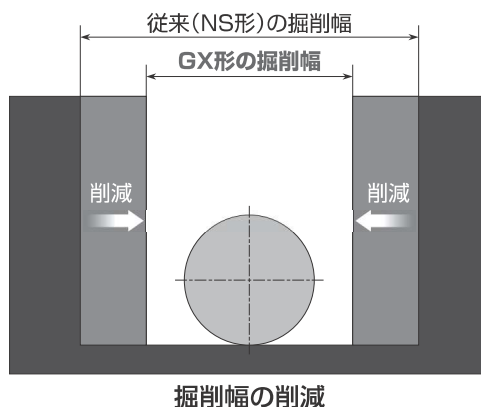
■外面塗装の耐食性向上により、長寿命化が実現できます。

- 下地に亜鉛系合金溶射に封孔処理を施した耐食層を形成することにより、従来の塗装より大幅に耐食性を高めました。
- ポリエチレンスリーブなしでも長寿命化が実現できます。※海成粘土や腐食性の高い土等の埋設条件下ではポリエチレンスリーブが必要です。
- 小さな傷であれば、耐食層の犠牲陽極作用により鉄部を守ります。



経済性の向上

- 優れた継手構造により、従来より狭い掘削溝内での施工が可能となりました。(呼び径:100~300)
- 外面耐食塗装仕様によりライフサイクルコストの低減が実現できます。



継手性能

項 目	性 能
継手伸縮量	管長の±1%
離脱防止力	3DkN(D:呼び径)
許容曲げ角度	4°
地震時に曲がり得る最大屈曲角度	8°

KURIMOTO

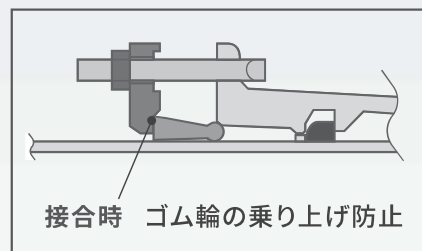
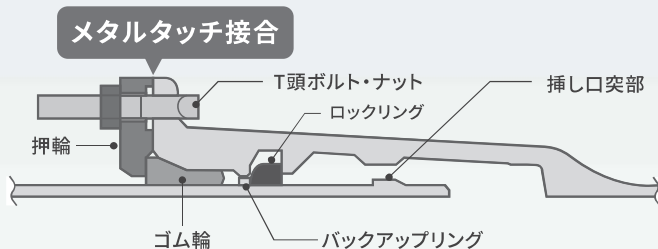
GX形ダクタイル鉄管 呼び径500・600

〈JCPA G 1049-2〉

「現場作業の負荷軽減」
「施工時間短縮」を実現し、
基幹管路の耐震化を
サポート！

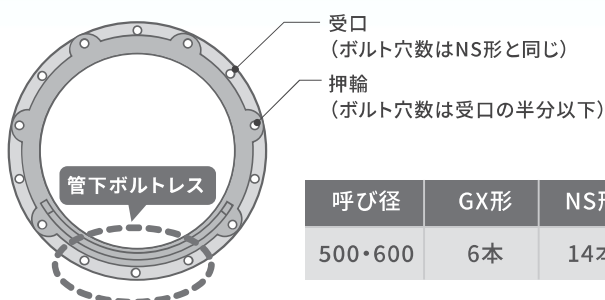
特長① メタルタッチ構造

- 電動工具のみでナットの締め付け作業が完了、トルク管理不要
- メタルタッチ構造により管理項目を削減、接合時間を短縮
- 新構造の押輪によりゴム輪の乗り上げを防止、施工品質安定



特長② ボルト本数の削減・管下ボルトレス

- ボルト締め付け本数はNS形の半数以下
- 押輪形状の変更により管下ボルトレス化



呼び径	GX形	NS形
500・600	6本	14本

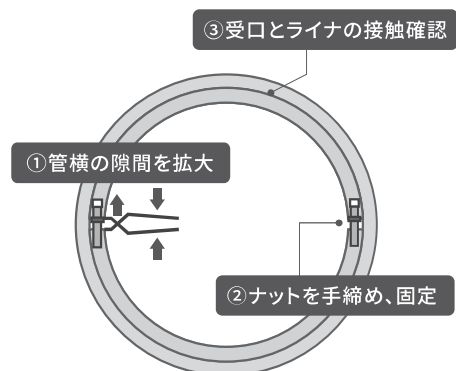


特長③ 接合部品の施工性向上

■ライナ-----受口内面に張り付ける構造とし、ねじ出しによる調整、隙間計測作業を削減

■切管用挿し口リング-----結合ピースを無くし、取り付け時間を短縮

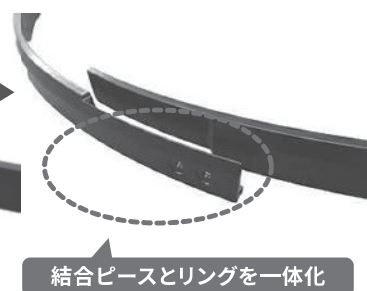
●ライナ取り付け



●NS形

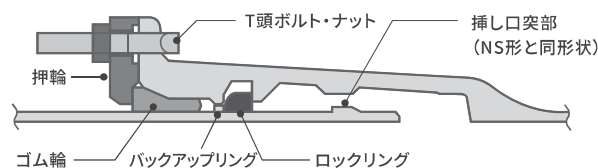


●GX形

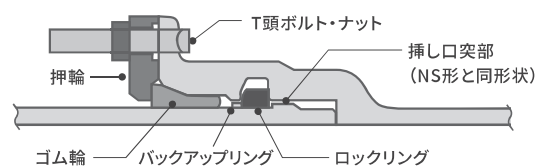


仕様・性能

●直管



●異形管

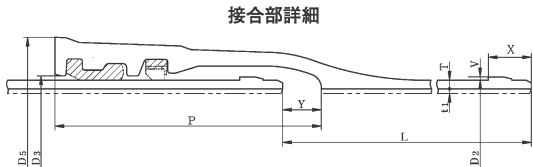
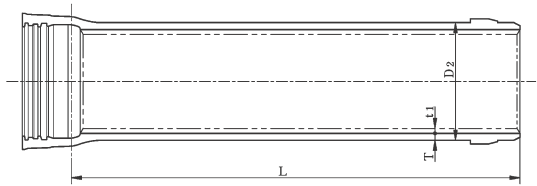


項目	仕様
呼び径	500・600
管 長	6m
管 厚	直管 S種 異形管 DF種
塗 装	内面:エポキシ樹脂粉体塗装 外面:合成樹脂塗装(黒色)
異形管の種類	二受T字管、片落管、 両受曲管(45°、22 1/2°)、 曲管(90°、45°、22 1/2°、11 1/4°、5 5/8°)、 フランジ付きT字管、排水T字管、 継ぎ輪、栓

継手性能	
継手伸縮量(直管)	管長の±1%
離脱防止力	3DkN(D:呼び径)
許容曲げ角度(直管)	呼び径 500:3.33° 呼び径 600:2.83°
地震時に曲がり得る最大屈曲角度(直管)	7°

JWWA G 120
(JDPA G 1049)

G X形ダクタイル鋳鉄管



単位 mm

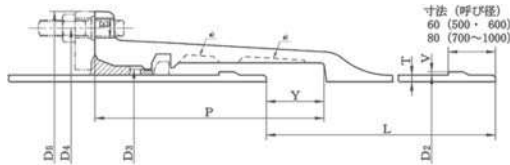
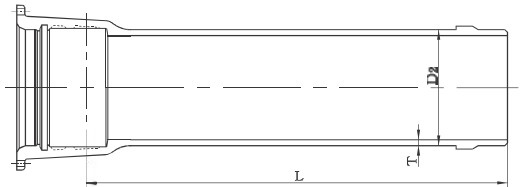
呼び径 D	価格(円)			
	モルタルライニング		内面エポキシ粉体塗装	
	D1	DS	D1	DS
75	33,560	27,010	33,560	27,010
100	43,240	40,120	43,240	40,120
150	78,640	70,180	78,640	70,180
200	103,020	91,650	103,020	91,650
250	127,250	113,000	127,250	113,000
300	214,110	189,260	245,220	228,360
350	233,690	208,060	267,500	248,860
400	293,760	248,480	366,120	299,190
450	346,140	295,910	396,780	355,750
注記 直管の価格には接合部品（ゴム輪、ロックリング、ロックリングホルダ）の価格含まず。				

単位 mm

呼び径	管厚		外径	各 部 寸 法							有効長	質 量 (kg)				モルタルライニング(参考)		呼び径
D	T		D ₂	D ₃	D ₅	P	V	X	Y	L	受口 突部	挿し口 突部	鉄部		厚さ	質量(kg)	D	
	D1	DS											1 本当 たり	D1 DS				
															t1	1 本当 たり		
75	7.5	6.0	93.0	100.8	159	204.5	2.5	33	45	4000	9.2	0.08	66.2	55.7	4	8.83	75	
100	7.5	6.0	118.0	126.8	190	210.0	3.0	33	45	4000	12.1	0.12	85.8	71.9	4	11.8	100	
150	7.5	6.5	169.0	177.8	242	246.0	3.0	33	60	5000	18.8	0.22	153	136	4	22.3	150	
200	7.5	6.5	220.0	229.0	294	255.0	3.0	33	60	5000	25.0	0.36	202	179	4	29.9	200	
250	7.5	6.5	271.6	280.6	346	256.0	3.0	33	60	5000	29.9	0.44	250	222	4	37.6	250	
300	7.5	7.0	322.8	331.8	408	298.0	3.0	35.4	72	6000	51.3	0.16	366	346	6	80.9	300	
350	7.5	7.0	374.0	383.6	465	310.0	3.0	35.4	74	6000	62.0	0.18	428	404	6	94.6	350	
400	8.5	7.0	425.6	435.2	521	316.0	3.0	35.4	75	6000	71.2	0.21	543	461	6	108	400	
450	9.0	7.5	476.8	486.4	572	322.0	3.0	35.4	77	6000	80.4	0.23	641	549	6	121	450	
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。																		

JDPA G 1049-2

φ500~1000



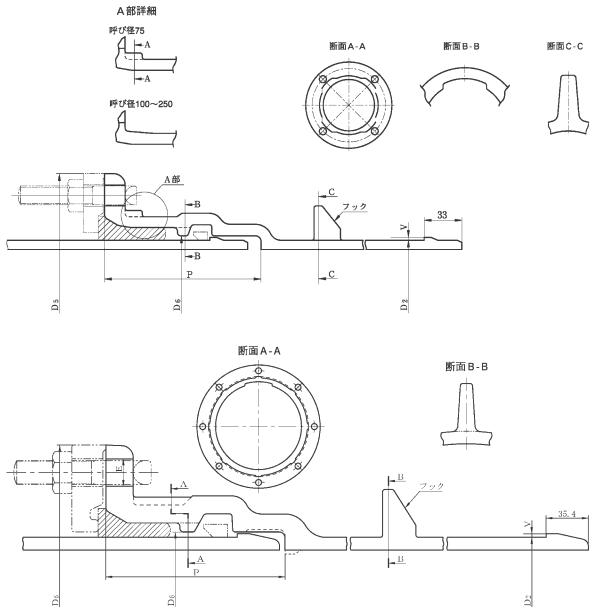
呼び径	価格(円)
D	エポキシ粉体塗装
	DS
500	421,740
600	561,370
700	発売予定
800	
900	
1000	
注記 接合部品は含まれておりません、 別途計上願います	

注 a) 受口内面の形状は、破線の形状でもよい。

単位 mm

呼び径	管厚	外径	各 部 寸 法						ボルト穴		有効長	質 量 (kg)				呼び径
D	T	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	P	V	Y	E	数	L	受口 突部	挿し口 突部	鉄部		D
	D S													直部 1 m	1 本 当たり	
500	8.5	528.0	544.0	654	700	311.5	4	75	23	14	6000	121	0.956	99.19	699	500
600	10.0	630.8	646.8	758	804	314.0	4	75	23	14	6000	151	1.14	139.45	966	600
700	11.0	733.0	753.0	876	922	347.0	6	75	23	16	6000	207	2.49	178.40	1250	700
800	12.0	836.0	856.0	985	1031	346.5	6	75	23	20	6000	259	2.84	222.11	1560	800
900	13.0	939.0	959.0	1092	1146	358.0	6	75	27	24	6000	317	3.18	270.40	1920	900
1000	14.5	1041.0	1061.0	1200	1254	363.5	6	80	27	24	6000	376	6.46	334.34	2360	1000
注記 1	挿し口突部の形成は、溶接、鋳出しなど適切な方法で行う。この場合、離脱防止力は、3DkN（Dは、呼び径 mm）以上とする。															
注記 2	受口のボルト穴は、円周上の等分の位置に設ける。															

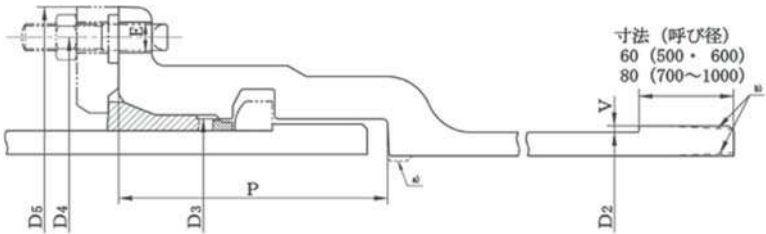
G X形 ダクタイル鋳鉄異形管



単位 mm									
呼び径	外径	各部寸法				ボルト あなの 数	質 量 (kg)		呼び径
D	D ₂	D ₅	D ₆	P	V		受口 突部	挿し口 突部	D
75	93.0	210	100.8	136.5	2.5	4	6.92	0.04	75
100	118.0	244	126.8	137.5	3.0	4	8.67	0.06	100
150	169.0	305	177.8	142.0	3.0	6	13.5	0.09	150
200	220.0	354	229.0	144.0	3.0	6	17.0	0.12	200
250	271.6	409	280.6	145.0	3.0	8	20.9	0.14	250
300	322.8	477	331.8	150.0	3.0	8	33.6	0.17	300
350	374.0	528	383.6	150.0	3.0	10	38.8	0.19	350
400	425.6	582	435.2	152.0	3.0	12	46.2	0.22	400
450	476.8	633	486.4	152.0	3.0	12	51.6	0.25	450
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。この場合フックの配置は管のすべての軸線を水平にした場合の水平中心線上の左右2か所とする。									

JDPA G 1049-2

φ 500～1000

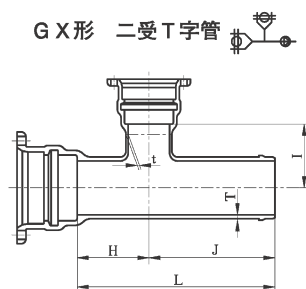


注 a) 管内面の形状は、破線の形状でもよい。
注 b) 挿し口部の形状は、破線の形状でもよい。

単位 mm											
呼び径	外径	各部寸法					ボルト穴		質 量 (kg)		呼び径
D	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	P	V	E	数	受口 突部	挿し口 突部	D
500	528.0	544.0	654	700	167	4	23	14	85.0	2.87	500
600	630.8	646.8	758	804	169	4	23	14	106	3.42	600
700	733.0	753.0	876	922	202	6	23	16	159	7.97	700
800	836.0	856.0	985	1031	202	6	23	20	194	9.08	800
900	939.0	959.0	1092	1146	212	6	27	24	238	10.2	900
1000	1041.0	1061.0	1200	1254	217	6	27	24	281	11.2	1000
注記 ボルト穴の配置は、管の全ての軸線を水平にした場合に、その受口面の垂直中心線に対し振り分けとする。											

φ75～450 の異形管の価格にはロックリング、ロックリングストッパを含む価格です。
φ500～1000 の異径管価格には接合部品は含まれておりません、別途計上願います。

G X形 二受T字管



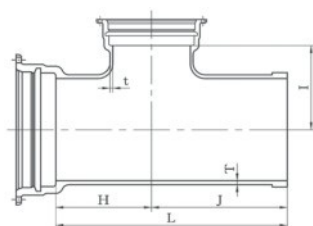
単位 mm

呼び径		価格(円)	管厚		各部寸法				質量 (kg)
D	d		T	t	H	I	J	L	
75	75	34,970	8.0	8.0	100	100	340	440	21.3
100	75	42,570	8.0	8.0	100	120	340	440	25.1
100	100	48,460	8.0	8.0	120	120	350	470	27.7
150	75	51,870	8.5	8.0	100	140	350	450	35.0
150	100	59,980	8.5	8.0	120	140	360	480	37.8
150	150	65,760	8.5	8.5	150	150	410	560	45.7
200	100	79,370	9.5	8.0	120	170	380	500	49.2
200	150	85,910	9.5	8.5	150	170	410	560	57.0
200	200	99,540	9.5	9.5	170	170	470	640	64.6
250	100	95,350	10.5	8.0	120	190	380	500	61.3
250	150	105,040	10.5	8.5	150	200	410	560	70.3
250	250	128,090	10.5	10.5	200	200	460	660	84.8

単位 mm

呼び径		価格(円)	管厚		各部寸法				質量 (kg)
D	d		T	t	H	I	J	L	
300	100	135,290	10.5	8.0	115	235	365	480	79.4
300	150	150,030	10.5	8.5	145	235	395	540	88.6
300	200	165,360	10.5	9.5	175	235	475	650	100
300	300	204,160	10.5	10.5	235	235	555	790	128
350	250	213,440	11.0	10.5	205	265	545	750	129
350	350	257,080	11.0	11.0	265	265	625	890	160
400	300	237,830	12.0	10.5	235	285	575	810	172
400	400	278,950	12.0	12.0	295	295	650	945	202
450	300	299,000	12.5	10.5	235	310	590	825	193
450	450	371,480	12.5	12.5	320	320	725	1045	242

φ500～1000



単位 mm

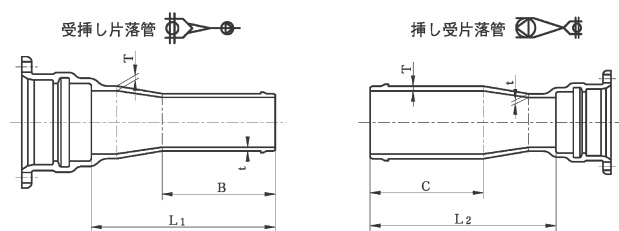
呼び径		価格(円)	管厚		各部寸法				質量 (kg)
D	d ^{a)}		T	t	H	I	J	L	
500	※400	499,110	15	14	480	460	850	1330	381
500	500	588,060	15	15	480	460	850	1330	426
600	※400	652,380	16	14	550	530	920	1470	498
600	600	748,010	16	16	550	530	920	1470	571
700	500	発売予定	17	15	620	600	980	1600	713
700	700		17	17	620	600	980	1600	803
800	600		18	16	690	670	1030	1720	908
800	800		18	18	690	670	1030	1720	1020
900	700		19	17	770	750	1210	1980	1230
900	900		19	19	770	750	1210	1980	1330
1000	800		20	18	840	820	1270	2110	1500
1000	1000		20	20	840	820	1270	2110	1620

注 a) 呼び径欄 d の※印の枝管受口は、JDPAG 1049 の GX 形とする。

φ75～450 の異形管の価格にはロックリング、ロックリングストップを含む価格です。
φ500～1000 の異径管価格には接合部品は含まれておりません、別途計上願います。

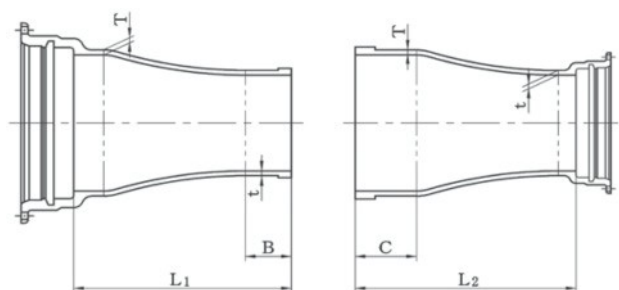
GX形 片落管

単位 mm



呼び径		価格(円)		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
100	75	28,830	25,930	8.0	8.0	270	270	410	410	15.4	14.7
150	100	37,340	35,110	8.5	8.0	270	280	410	420	22.4	20.6
200	150	55,140	51,340	9.5	8.5	280	300	420	440	31.3	31.9
250	200	69,410	71,910	10.5	9.5	300	300	440	440	42.4	42.8
300	100	115,560	87,880	10.5	8.0	285	285	720	705	59.8	48.2
300	150	112,960	91,480	10.5	8.5	285	285	620	605	60.3	50.6
300	200	114,490	93,690	10.5	9.5	285	285	520	505	60.9	50.8
300	250	113,850	92,280	10.5	10.5	285	285	420	405	60.6	50.1
350	150	142,080	107,400	11.0	8.5	290	290	730	710	74.7	63.6
350	200	140,070	110,990	11.0	9.5	290	290	630	610	75.5	64.0
350	250	142,620	113,650	11.0	10.5	290	290	530	510	75.5	63.4
350	300	130,750	124,060	11.0	10.5	290	290	430	425	72.1	70.5
400	200	151,650	132,260	12.0	9.5	290	290	730	710	94.3	81.0
400	300	142,660	137,580	12.0	10.5	290	290	530	525	90.6	87.1
400	350	157,970	150,570	12.0	11.0	290	290	430	430	86.9	85.0
450	300	195,050	176,290	12.5	10.5	290	290	630	625	109	104
450	400	182,690	178,720	12.5	12.0	290	290	430	430	101	101

φ500～1000



単位 mm

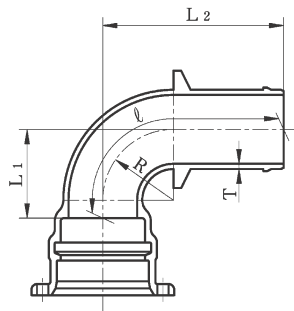
呼び径		価格(円)		管厚		各部寸法				質量(kg)	
D	d ^{a)}	受挿し	挿し受	T	t	B	C	L ₁	L ₂	受挿し	挿し受
500	※300	273,600	234,720	15	12.5	290	340	900	920	190	163
500	※450	326,880	299,520	15	14.5	290	340	900	940	227	208
600	※400	365,760	316,800	16	14.0	290	340	910	930	254	220
600	500	417,600	400,320	16	15.0	340	340	960	950	290	278
700	500	発売予定		17	15.0	340	390	1170	1200	404	367
700	600			17	16.0	340	390	1170	1210	441	415
800	600			18	16.0	340	390	1180	1210	504	455
800	700			18	17.0	390	390	1230	1220	561	539
900	700			19	17.0	390	390	1240	1220	637	583
900	800			19	18.0	390	390	1240	1230	682	651
1000	800			20	18.0	390	400	1260	1240	766	703
1000	900			20	19.0	390	400	1260	1250	814	784

注 a) 呼び径欄 d の※印の枝管受口は、JDP A G 1049 の GX 形とする。

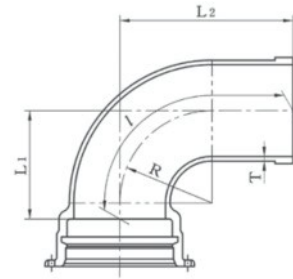
φ75～450 の異形管の価格にはロックリング、ロックリングストッパを含む価格です。
φ500～1000 の異形管価格には接合部品は含まれておりません、別途計上願います。

GX 形 曲管 90°

φ75～450



φ500～1000



単位 mm

呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法			管心長	質量
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ	(kg)
75	24,110	8.0	70	110	370	450	14.0
100	33,000	8.0	95	130	390	479	18.4
150	48,600	8.5	145	180	450	568	31.2
200	75,950	9.5	195	230	520	666	47.4
250	105,710	10.5	240	280	570	747	67.4
300	148,820	10.5	230	265	550	716	86.7
350	188,100	11.0	280	320	600	800	111
400	225,870	12.0	335	375	660	891	146
450	301,310	12.5	405	445	730	1001	183

注記 フックを 2 か所に設ける。

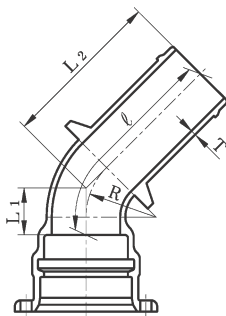
単位 mm

呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法			管心長	質量
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ	(kg)
500	442,080	15	485	555	920	1267	307
600	597,600	16	580	655	975	1381	415
700	発売予定	17	680	760	1115	1583	600
800		18	775	855	1200	1722	773
900		19	870	955	1405	1987	1030
1000		20	965	1050	1515	2151	1280

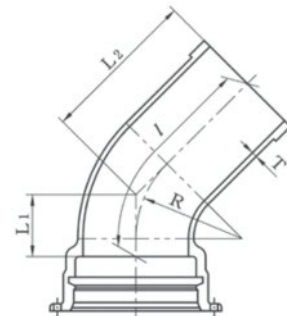
GX 形 曲管 45°



φ75～450



φ500～1000



単位 mm

呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法			管心長	質量
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ	(kg)
75	20,170	8.0	70	70	330	397	13.2
100	28,290	8.0	95	80	340	416	17.1
150	41,260	8.5	145	100	370	464	28.0
200	60,580	9.5	195	120	410	522	40.9
250	81,480	10.5	240	140	430	560	55.9
300	113,880	10.5	230	130	440	560	75.2
350	144,080	11.0	280	155	460	603	93.2
400	161,030	12.0	335	175	480	641	118
450	217,170	12.5	405	205	505	693	142

注記 フックを 2 か所に設ける。

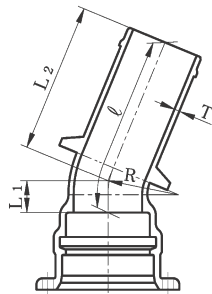
単位 mm

呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法			管心長	質量
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ	(kg)
500	311,780	15	485	275	615	869	238
600	411,340	16	580	315	635	925	314
700	発売予定	17	680	365	710	1046	453
800		18	775	400	750	1117	572
900		19	870	445	895	1303	760
1000		20	965	485	950	1393	931

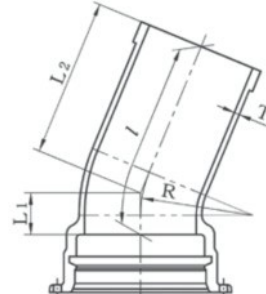
φ75～450 の異形管の価格にはロックリング、ロックリングストッパを含む価格です。
φ500～1000 の異径管価格には接合部品は含まれておりません、別途計上願います。

GX 形 曲管 22 $\frac{1}{2}$ °

φ75～450



φ500～1000

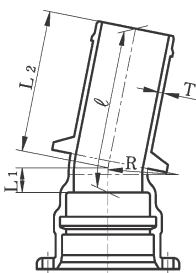


単位 mm							
呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法				質量 (kg)
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ	
75	19,920	8.0	70	50	310	360	12.6
100	27,040	8.0	95	60	320	380	16.4
150	38,240	8.5	145	70	340	409	26.3
200	54,750	9.5	195	80	370	449	37.6
250	73,610	10.5	240	80	380	459	49.6
300	103,360	10.5	230	85	385	469	68.5
350	129,550	11.0	280	95	395	489	83.0
400	139,600	12.0	335	105	395	498	102
450	187,570	12.5	405	120	410	528	121
注記 フックを 2 か所に設ける。							

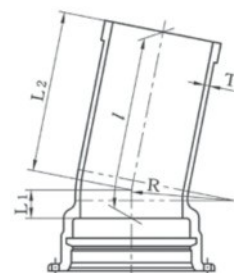
単位 mm							
呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法				質量 (kg)
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ	
500	292,130	15	485	170	615	783	223
600	378,590	16	580	190	625	812	289
700	発売予定	17	680	215	750	962	430
800		18	775	235	820	1051	551
900		19	870	255	975	1226	729
1000		20	965	275	1040	1310	893

GX 形 曲管 11 $\frac{1}{4}$ °

φ75～450



φ500～1000



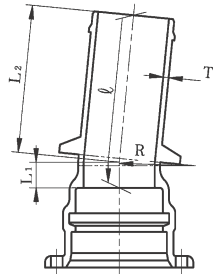
単位 mm							
呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法				質量 (kg)
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ	
75	19,260	8.0	70	40	300	340	12.3
100	25,650	8.0	95	50	310	360	16.0
150	34,320	8.5	145	50	320	370	25.1
200	54,490	9.5	195	60	350	410	35.9
250	69,410	10.5	240	60	350	410	46.6
300	97,960	10.5	230	60	340	400	63.4
350	122,730	11.0	280	65	345	410	75.9
400	129,370	12.0	335	70	350	420	93.4
450	172,740	12.5	405	80	360	440	109
注記 フックを 2 か所に設ける。							

単位 mm							
呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法				質量 (kg)
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ	
500	293,440	15	485	170	615	785	224
600	377,280	16	580	190	620	810	288
700	発売予定	17	680	215	745	960	429
800		18	775	235	820	1055	552
900		19	870	255	970	1224	729
1000		20	965	275	1035	1309	893

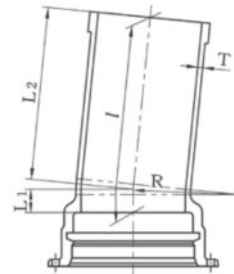
φ75～450 の異形管の価格にはロックリング、ロックリングストッパを含む価格です。
φ500～1000 の異径管価格には接合部品は含まれておりません、別途計上願います。

GX 形 曲管 5°

φ75～450



φ500～1000

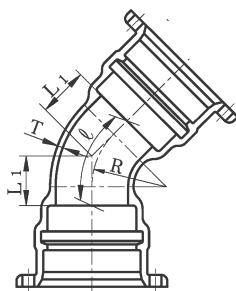


単位 mm							
呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法				質量 (kg)
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ	
75	19,260	8.0	70	40	300	340	12.3
100	25,650	8.0	95	50	310	360	16.0
150	34,320	8.5	145	50	320	370	25.1
200	54,490	9.5	195	60	350	410	35.9
250	69,410	10.5	240	60	350	410	46.6
300	95,080	10.5	230	50	325	375	61.5
350	118,720	11.0	280	50	330	380	73.2
400	123,680	12.0	335	55	335	390	90.0
450	165,430	12.5	405	60	340	400	104
注記 フックを 2 か所に設ける。							

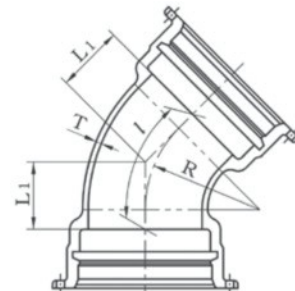
単位 mm							
呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法				質量 (kg)
D		T	R	L ₁	L ₂	ℓ	
500	293,440	15	485	170	615	785	224
600	377,280	16	580	190	620	810	288
700	発売予定	17	680	215	745	960	429
800		18	775	235	820	1055	552
900		19	870	255	970	1225	729
1000		20	965	275	1035	1310	893

GX 形 両受曲管 45°

φ75～450



φ500～1000



単位 mm						
呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法		管心長	質量 (kg)
D		T	R	L ₁	ℓ	
75	32,220	8.0	70	70	137	15.9
100	44,800	8.0	95	80	156	20.4
150	59,610	8.5	145	100	194	32.5
200	83,040	9.5	195	120	232	44.6
250	103,350	10.5	240	140	270	58.6
300	154,760	10.5	230	130	250	85.6
350	178,900	11.0	280	155	298	104
400	204,400	12.0	335	175	336	130
450	290,800	12.5	405	205	393	154

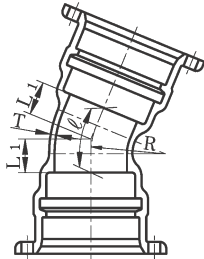
単位 mm						
呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法		管心長	質量 (kg)
D		T	R	L ₁	ℓ	
500	501,120	15	485	275	529	261
600	660,860	16	580	315	605	346
700	発売予定	17	680	365	701	510
800		18	775	400	767	642
900		19	870	445	853	811
1000		20	965	485	928	988

φ75～450 の異形管の価格にはロックリング、ロックリングストップを含む価格です。
φ500～1000 の異径管価格には接合部品は含まれておりません、別途計上願います。

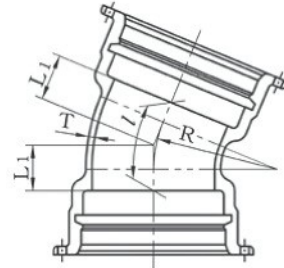
GX 形 両受曲管 $22\frac{1}{2}^{\circ}$



φ75～450



φ500～1000



単位 mm

呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法			管心長	質量
D		T	R	L ₁		ℓ	(kg)
75	30,000	8.0	70	50		100	15.4
100	42,840	8.0	95	60		120	19.7
150	55,930	8.5	145	70		139	30.9
200	76,500	9.5	195	80		159	41.3
250	94,560	10.5	240	80		159	51.8
300	144,280	10.5	230	85		169	79.6
350	162,100	11.0	280	95		189	94.5
400	181,730	12.0	335	105		208	116
450	259,690	12.5	405	120		238	134

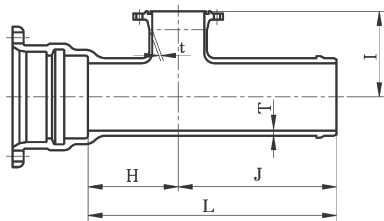
単位 mm

呼び径	価格(円)	管厚	各 部 寸 法			管心長	質量
D		T	R	L ₁		ℓ	(kg)
500	467,400	15	485	170		338	228
600	607,700	16	580	190		377	295
700	発売予定	17	680	215		427	435
800		18	775	235		466	542
900		19	870	255		506	674
1000		20	965	275		545	812

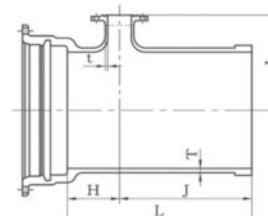
GX 形 フランジ付き T 字管



φ75～450(空気弁用・消火栓用)



φ500～1000(空気弁用・消火栓用・人孔用)



単位 mm

呼び径	価格(円)	管厚	各部寸法				質量(kg)		
D	d	形式 2	T	t	H	I	J	L	形式 2
		7.5K							7.5K 10K 16K
75	75	37,080	8.0	8	100	200	340	440	19.6 18.1 18.9
100	75	44,410	8.0	8	100	200	340	440	23.5 22.0 22.7
150	75	55,800	8.5	8	100	250	350	450	33.6 32.1 32.8
200	75	80,160	9.5	8	100	250	370	470	44.3 42.8 43.6
250	75	99,420	10.5	8	100	300	370	470	56.7 55.2 56.0
300	75	133,490	10.5	8	105	300	355	460	73.5 72.0 72.7
300	100	138,890	10.5	8	115	300	370	485	76.6 74.8 76.0
350	75	156,080	11.0	8	105	325	355	460	86.0 84.5 85.2
350	100	162,100	11.0	8	115	325	370	485	89.5 87.7 88.9
400	75	167,340	12.0	8	105	350	360	465	104 103 104
400	100	174,520	12.0	8	115	350	370	485	108 106 107
450	75	210,510	12.5	8	105	375	360	465	118 117 117
450	100	218,780	12.5	8	115	375	375	490	123 121 122

注記 受口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、その受口面の垂直中心線に対し円周等分に振り分けとする。ただし、呼び径250、300及び400は、垂直及び水平中心線上にボルトあながくるように円周等分に振り分ける。

備考 フランジの詳細は、JCPA G 3007の7.5K、10K、16K GF形による。

単位 mm

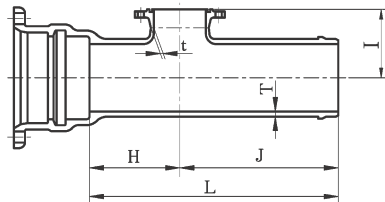
呼び径	価格(円)	管厚	各部寸法				質量(kg)			
D	d	形式 2	T	t	H	I	J	L	7.5K	10K
		7.5K								
500	75	336,630	15	10	230	360	560	790	229	228
500	100	339,570	15	10	230	400	560	790	231	230
600	75	429,240	16	11	240	410	570	810	294	292
600	100	432,160	16	11	240	450	570	810	296	294
700	75	発売予定	17	12	260	480	580	840	402	401
700	100		17	12	260	480	580	840	404	402
800	75		18	13	270	520	590	860	493	492
800	100		18	13	270	520	590	860	494	492
800	600	発売予定	18	16	690	670	1030	1720	841	841
900	100		19	14	300	590	620	920	617	615
900	600		19	16	600	690	1210	1810	1020	1020
1000	150		20	15	320	640	640	960	743	742
1000	600	発売予定	20	16	680	770	1270	1950	1250	1250
			20	16	680	770	1270	1950	1250	1280

注記 dの呼び径75及び100は、空気弁用及び消火栓用の管を示す。
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、人孔蓋を用いる。

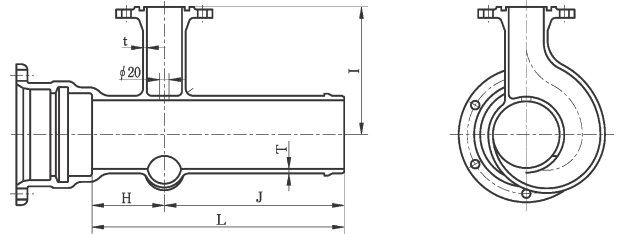
備考 フランジの詳細は、JCPA G 3007の7.5K、10K、16K、20K GF形による。

φ75～450 の異形管の価格にはロックリング、ロックリングストッパを含む価格です。
φ500～1000 の異径管価格には接合部品は含まれておりません、別途計上願います。

G X 形 浅層埋設形フランジ付き T 字管 形式2 GF
(空気弁用・消火栓用)



G X 形 うず巻式フランジ付き T 字管 形式2 GF
(消火栓用)



単位 mm

呼び径		価格(円)	管厚		各部寸法				質量(kg)
D	d	形式 2 7.5K	T	t	H	I	J	L	形式 2 7.5K
75	75	37,080	8.0	8	140	105	380	520	19.3
100	75	45,590	8.0	8	140	120	380	520	23.7
150	75	58,420	8.5	8	140	170	390	530	34.6
200	75	82,910	9.5	8	140	200	410	550	47.0
250	75	102,830	10.5	8	140	230	410	550	60.3

注記 受口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、その受口面の垂直中心線に対し円周等分に振り分けとする。ただし、呼び径250は、垂直及び水平中心線上にボルトあながくるように円周等分に振り分ける。
備考 フランジの詳細は、JDPA G 3007の7.5K、10K、16K GF形による。

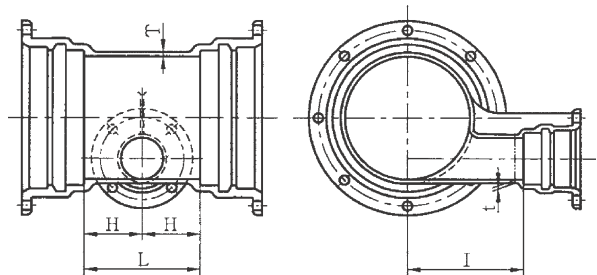
単位 mm

呼び径		価格(円)	管厚		各部寸法				質量(kg)
D	d	形式 2 7.5K	T	t	H	I	J	L	形式 2 7.5K
75	75	60,120	8.0	8	100	250	450	550	24.9
100	75	70,870	8.0	8	100	250	470	570	30.2
150	75	93,390	8.5	8	100	280	470	570	41.9
200	75	134,910	9.5	8	100	300	470	570	54.6
250	75	166,210	10.5	8	100	330	470	570	69.0
300	75	233,040	10.5	8	105	350	475	580	89.8
300	100	242,850	10.5	8	115	350	490	605	95.2
350	75	275,480	11.0	8	105	380	475	580	105
350	100	289,480	11.0	8	115	380	490	605	111

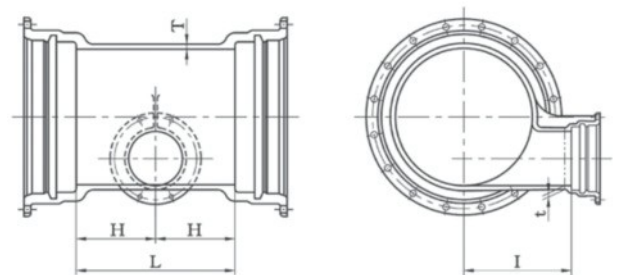
注記 受口のボルトあなの配置は、管のすべての軸線を水平にした場合に、その受口面の垂直中心線に対し円周等分に振り分けとする。ただし、呼び径 250 及び 300 は、垂直及び水平中心線上にボルトあながくるように円周等分に振り分ける。
備考 フランジの詳細は、JDPA G 3007 の 7.5K、10K、16K GF 形による。

G X 形 排水 T 字管

φ75～450



φ500～1000



単位 mm

呼び径		価格(円)	管厚		各部寸法			質量(kg)
D	d		T	t	H	I	L	
300	100	211,230	10.5	8.0	140	270	280	99.7
350	150	254,130	11.0	8.5	175	300	350	127
400	150	272,680	12.0	8.5	175	325	350	149
450	200	350,540	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、その受口面の垂直中心線に対し円周等分に振り分けとする。

単位 mm

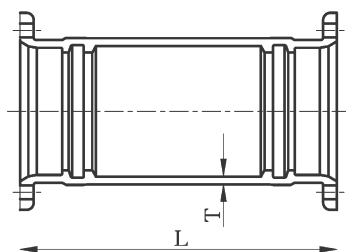
呼び径		価格(円)	管厚		各部寸法			質量(kg)
D	d ^{a)}		T	t	H	I	L	
500	200	417,600	15	13	280	350	560	290
600	200	525,600	16	13	290	400	580	365
700	300	発売予定	17	15	350	450	700	552
800	300		18	15	360	500	720	671
900	300		19	15	370	550	740	813
1000	400		20	16	440	600	880	1020

注 a) 呼び径欄 d の受口は、JDPA G 1049 の GX 形による。

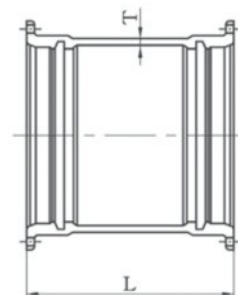
φ75～450 の異形管の価格にはロックリング、ロックリングストップを含む価格です。
φ500～1000 の異径管価格には接合部品は含まれておりません、別途計上願います。

GX 形 継輪

φ75～450



φ500～1000



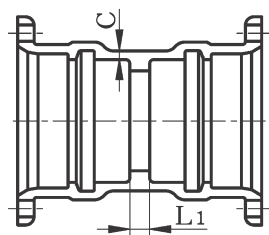
呼び径 D	価格(円)	管厚	寸法	質量(kg)
		T	L	
75	53,180	11	490	20.8
100	64,700	11	500	26.0
150	88,540	12	550	41.7
200	106,490	12	560	52.5
250	129,150	12	560	63.5
300	167,770	14	645	102
350	197,440	14	645	117
400	200,390	15	645	140
450	260,140	16	645	160

単位 mm

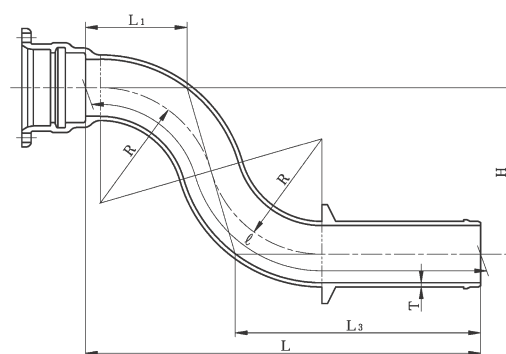
呼び径 D	価格(円)	管厚	寸法	質量(kg)
		T	L	
500	279,030	17	700	213
600	349,770	18	700	267
700	発売予定	19	800	381
800		21	800	480
900		22	850	599
1000		23	850	698

単位 mm

G X 形 両受短管



G X 形 乙字管



呼び径 D	価格(円)	寸法	有効長	質量(kg)
		C	L1	
75	39,030	10	20	14.2
100	49,650	10	20	17.7
150	64,700	11	20	27.6
200	81,600	11	20	35.0
250	100,590	11	20	43.1
300	121,150	15	20	67.0
350	133,410	15	20	77.5
400	144,670	16	20	92.0
450	194,550	16	20	103

単位 mm

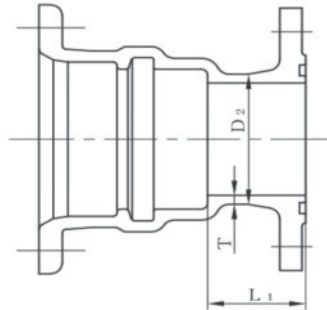
呼び径 D	価格(円)	管厚	各部寸法						管心長 ℓ	質量 (kg)
		T	R	L	L1	L3	H			
75	40,480	8.0	177	680	184.9	448.8	300	832	19.9	
75	45,590	8.0	201	730	232.0	498.0	450	1007	22.5	
100	54,750	8.0	208	730	188.7	454.2	300	866	26.1	
100	61,170	8.0	225	780	257.0	523.0	450	1037	29.4	
150	81,090	8.5	267	820	199.9	473.9	300	937	42.5	
150	89,730	8.5	281	890	261.9	536.6	450	1109	47.8	
200	116,450	9.5	327	910	213.5	503.4	300	1013	62.9	
200	131,640	9.5	347	1010	275.7	565.3	450	1201	71.3	
250	156,120	10.5	375	960	221.5	513.5	300	1055	86.3	
250	176,170	10.5	385	1060	281.0	573.4	450	1239	97.7	
300	229,980	10.5	460	1050	259.3	517.0	300	1135	118	
300	259,250	10.5	468	1170	319.3	577.3	450	1329	132	

単位 mm

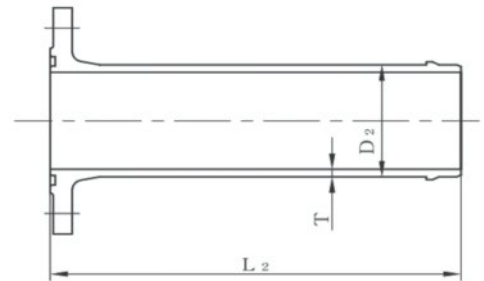
注記 フックを2か所に設ける。

φ75～450 の異形管の価格にはロックリング、ロックリングストッパを含む価格です。
φ500～1000 の異径管価格には接合部品は含まれておりません、別途計上願います。

GX 形 短管 1 号



GX 形 短管 2 号



単位 mm

呼び径	価格(円)	管厚	外径	有効長	質量(kg)		
D	形式 2	T	D ₂	L ₁	形式 2		
	7.5K				7.5K	10K	16K
75	23,980	8.0	93.0	80	11.8	10.3	11.0
100	29,860	8.0	118.0	80	14.6	12.9	14.1
150	37,860	8.5	169.0	90	22.3	21.6	23.8
200	49,150	9.5	220.0	90	28.9	27.6	30.7
250	65,360	10.5	271.6	100	38.2	37.5	43.3
300	100,160	10.5	322.8	100	54.8	52.0	60.3
350	124,060	11.0	374.0	105	66.5	61.1	73.8
400	125,190	12.0	425.6	110	79.8	77.4	94.0
450	168,220	12.5	476.8	115	94.3	90.7	
500	198,560	15.0	528.0	170	146	お問い合わせ ください	
600	268,650	16.0	630.8	250	199		

注記 本製品は規格外品となります。

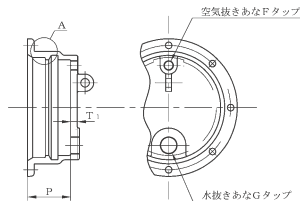
単位 mm

呼び径	価格(円)	管厚	外径	有効長	質量(kg)		
D	形式 2	T	D ₂	L ₁	形式 2		
	7.5K				7.5K	10K	16K
75	17,020	8.0	93.0	390	9.66	8.17	8.89
100	20,500	8.0	118.0	390	12.2	10.4	11.6
150	29,190	8.5	169.0	400	18.4	17.7	19.9
200	40,870	9.5	220.0	410	26.3	25.0	28.2
250	53,770	10.5	271.6	460	39.6	38.9	44.7
300	74,880	10.5	322.8	480	49.3	46.5	54.8
350	103,400	11.0	374.0	490	62.4	57.0	69.7
400	108,910	12.0	425.6	510	78.4	76.0	92.6
450	152,280	12.5	476.8	525	96.4	92.8	
500	223,040	15.0	528.0	750	164	お問い合わせ ください	
600	279,450	16.0	630.8	750	207		

注記 本製品は規格外品となります。

GX 形 帽

A 部詳細
呼び径75
呼び径100～250

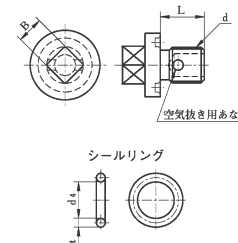


単位 mm

呼び径	価格(円)	各部寸法		タップあな		質量
D		T ₁	P	F	G	(kg)
75	30,000	18.0	136.5	G1/4	G1/2	7.90
100	35,890	18.0	137.5	G1/4	G1/2	10.2
150	46,360	18.0	142.0	G1/4	G1/2	16.7
200	59,190	18.0	144.0	G1/2	G1	22.3
250	74,130	19.5	145.0	G1/2	G1	29.6
300	112,750	23.0	150.0	G1	G2	48.1
350	136,080	24.0	150.0	G1	G2	59.0
400	140,530	25.0	152.0	G1	G2	72.9
450	185,020	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 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 帽には、シー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
(SUS304)



単位 mm

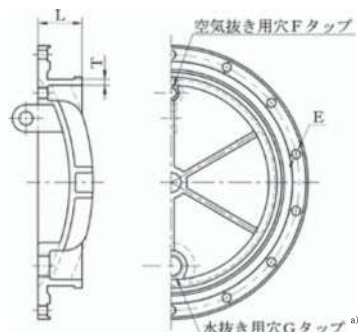
空気抜き用及び水抜き用ボルト			シーリング	
ねじの呼び	各部寸法		各部寸法	
d	B	L	t	d4
G1/4	12	21	5	19
G1/2	14	22	5	21
G1	22	27	5	35
G2	25	30	5.7	60

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

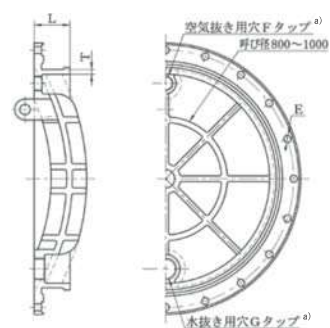
φ75～450 の異形管の価格にはロックリング、ロックリングストッパを含む価格です。
φ500～1000 の異径管価格には接合部品は含まれておりません、別途計上願います。

GX 形 栓

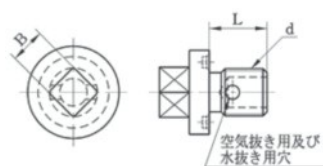
φ500



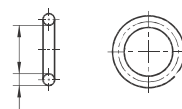
φ600～1000



空気抜き用及び水抜き用ボルト^{b)}
(JIS G 4303 の SUS304)



シーリング^{c)}



単位 mm

呼び径 D	価格(円)	管厚 T	寸法 L	ボルト穴 E	数	タップ穴 F	G	質量 (kg)
500	131,880	15	116	23	14	G1	G2	78.5
600	212,400	16	119	23	14	G2	G3	118
700	発売予定	17	128	23	16	G2	G3	165
800		18	130	23	20	G2	G3	247
900		19	141	27	24	G2	G3	332
1000		20	146	27	24	G2	G3	432

注記 この栓の最大使用静水圧は、0.75MPa とする。
注^{a)} F 及び G の記号は、JIS B 0202(管用平行ねじ)を示す。

空気抜き用及び水抜き用ボルト ^{b)}			シーリング ^{c)}	
ねじの呼び	各部寸法		各部寸法	
d	B	L	t	d ₄
G1	22	27	5.0	35
G2	25	30	5.7	60
G3	29	30	5.7	90

注^{b)} 栓には、シー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。
注^{c)} シーリングの材質は、SBR とし、デュロメータ硬さ HA70、引張強さ 18MPa 以上とする。

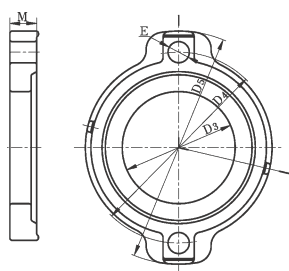
接合セット(栓用)

呼び径	価格(円)	ボルト数	
500	20,410	M20×120	14
600	21,390	M20×120	14
700	発売予定	M20×130	16
800		M20×130	20
900		M20×140	24
1000		M20×140	24

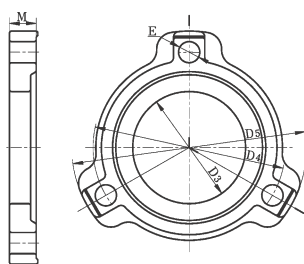
※接合セット(栓用)価格にはゴム輪、
T 頭ボルトナットのセット価格です。

GX 形用押輪 接合部品(1)

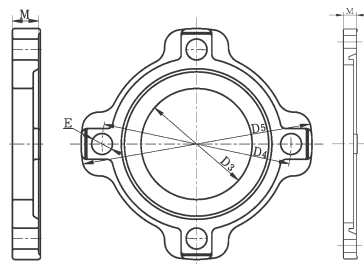
呼び径 75・100



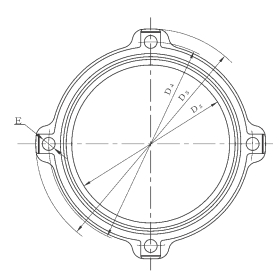
呼び径 150・200



呼び径 250



呼び径 300

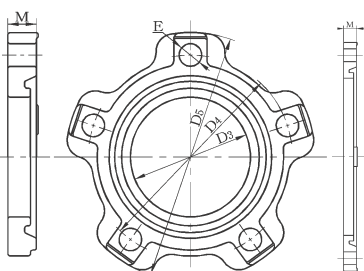


単位 mm

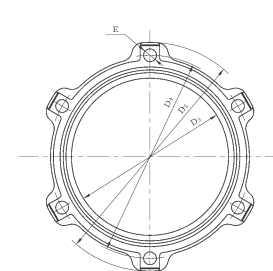
呼び径	価格(円) (1セット)	各部寸法					ボルト あな の数	質量 (kg)
		D ₃	D ₄	D ₅	E	M		
75	4,340	101	172	210	19	19	2	1.80
100	5,570	127	202	244	23	20	2	2.20
150	7,790	178	259	305	23	21	3	3.42
200	9,900	229	308	354	23	22	3	4.84
250	12,240	281	363	409	23	23	4	6.32
300	16,990	332	431	477	23	26	4	8.47
350	23,430	383	482	528	23	27	5	10.4
400	27,950	435	536	582	23	28	6	12.4
450	32,930	486	587	633	23	28	6	13.5

注記 1 本価格は本体、ゴム輪、T 頭 B-N を含む価格です。

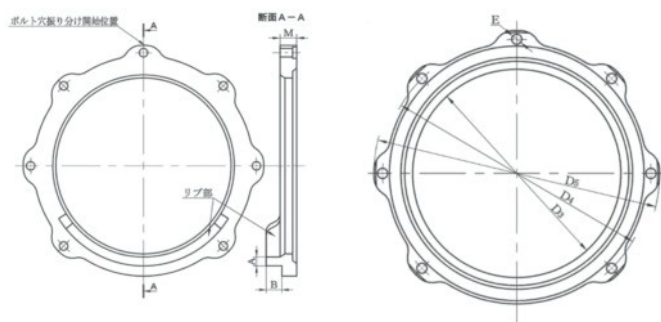
呼び径 350



呼び径 400



φ 500～1000



単位 mm

呼び径	価格(円) (1セット)	各部寸法						ボルト穴		質量 (kg)
		D ₃	D ₄	D ₅	A	B	M	E	数	
500	57,110	544.0	654	700	20	20	27	23	6(1)	17.4
600	63,720	646.8	758	804	21	21	28	23	6(1)	21.6
700	発売予定	753.0	876	922	23	22	29	23	7(1)	28.4
800		856.0	985	1031	24	23	30	23	9(1)	35.1
900		959.0	1092	1146	26	29	31	27	10(2)	44.9
1000		1061.0	1200	1254	28	32	32	27	10(2)	55.8

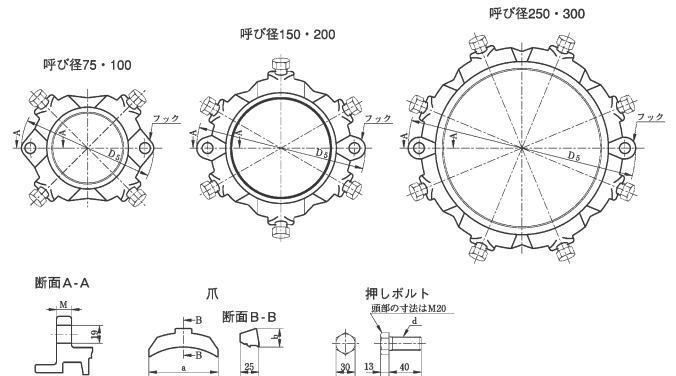
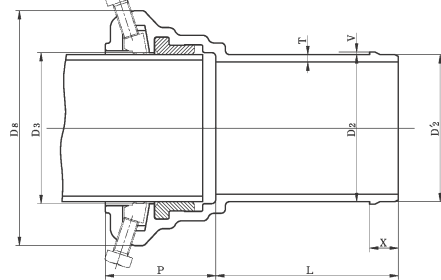
注記 1 ボルト穴の配置は、表中の“数”欄の数値と()内の数値との合計数で上図の“ボルト穴振り分け開始位置”から均等に振り分けた後、“リブ部”に位置する()内の数値分を削除して行う。

注記 2 図は、呼び径 700 の場合を示す。

G X形用
P-Link

接合部品 (2)

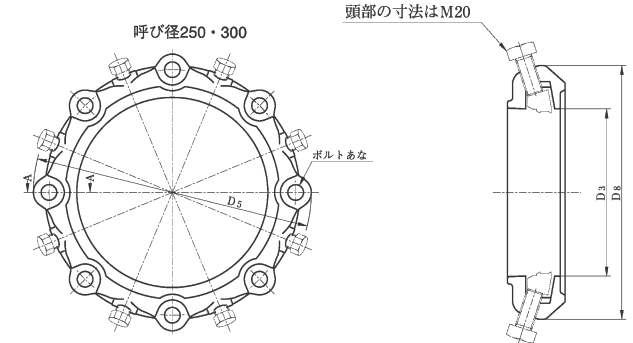
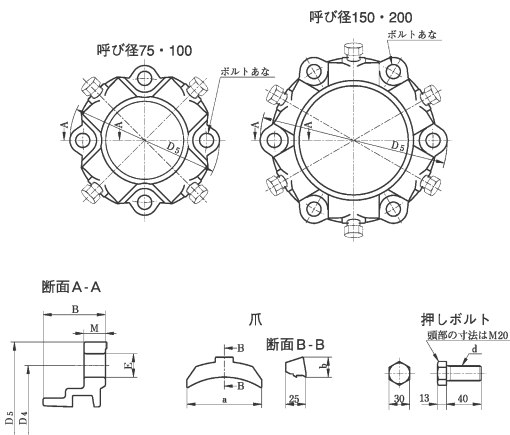
頭部の寸法はM20



単位 mm																		
呼び径	価格(円) (1セツト)	本 体												爪			押しボルト	
		管厚 T	外 径			各部寸法						有効長 L	質量 (kg)	各部寸法		1セツト の数	ボルト の呼び d	1セツト の数
			D ₂	D ₂ ′	D ₃	D ₅	D ₈	M	P	V	X			a	b			
75	22,310	8.0	93.0	93.0	97.8	203	199	14	115	2.5	33	180	8.20	74	24.6	4	M22	4
100	25,950	8.0	118.0	118.0	122.8	233	225	16	123	3.0	33	180	10.7	91	24.6	4	M22	4
150	37,240	8.5	169.0	169.0	173.8	297	270	16	127	3.0	33	210	16.8	93	24.6	6	M18	6
200	48,940	9.5	220.0	220.0	225.0	356	323	18	140	3.0	33	220	25.0	117	26.6	6	M18	6
250	63,730	10.5	271.6	271.6	276.6	401	375	18	141	3.0	33	220	32.0	111	26.6	8	M18	8
300	100,790	10.5	322.8	322.8	327.8	481	430	20	152	3.0	35.4	267	50.0	131	26.6	8	M18	8
注記 1	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ろ。																	
注記 2	押しボルトの材質は、JIS G 4403、JIS G 4308、JIS G 4309 の SUS304、SUS304J3 又は SUSXM7 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 M20 に準じる。																	
注記 3	切管挿し口を直管の受口に接合する際に使用します。																	
注記 4	本価格は本体、ゴム輪を含む価格です。																	

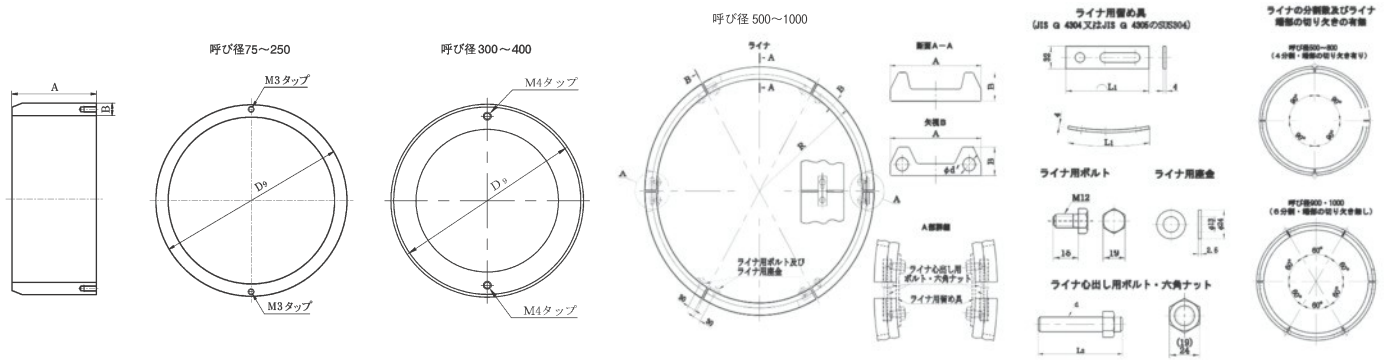
G X形用
G-Link

接合部品 (3)



単位 mm																
呼び径	価格(円) (1 セット)	本 体									爪			押しボルト		
		各部寸法								ボルト あなの数	質量 (kg)	各部寸法		1 セット の数	ボルト の呼び d	1 セット の数
		D ₃	D ₄	D ₅	D ₈	B	E	M	a			b				
75	20,630	101	172	210	199	58	19	19	4	3.99	74	24.6	4	M22	4	
100	23,130	127	202	244	225	61	23	20	4	5.00	91	24.6	4	M22	4	
150	28,410	178	259	305	270	61	23	21	6	6.90	93	24.6	6	M18	6	
200	38,580	229	308	354	323	68	23	22	6	9.36	117	26.6	6	M18	6	
250	44,570	281	363	409	375	68	23	23	8	12.5	111	26.6	8	M18	8	
300	66,340	332	431	477	430	77	23	26	8	19.0	131	26.6	8	M18	8	
注記 1	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 2	押しボルトの材質は、JIS G 4303、JIS G 4308、JIS G 4309 の SUS304、SUS304J3 又は SUSXM7 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 M20 に準じる。															
注記 3	切管挿し口を異形管の受け口に接合する際に使用します。															
注記 4	本価格は本体、ゴム輪、T 頭 B-N を含む価格です。															

GX 形接合部品(4) ライナ



単位 mm

呼び径	価格(円)	各部寸法			質量(kg)
		D ₉	A	B	
75	4,340	93.0	74	6.0	0.78
100	5,650	118.0	74	6.0	1.02
150	8,530	169.0	99	6.5	2.20
200	11,660	220.0	99	6.5	2.93
250	12,460	271.6	99	6.5	3.66
300	29,350	326.5	126	20	9.93
350	32,350	376.5	130	20	11.8
400	43,050	428.5	130	20	13.5
450	47,660	479.5	135	20.0	15.6

注記1 ライナの端面には、タップあなを設けてもよい。この場合、タップあなは、2か所以内とし、エポキシ樹脂で充てんする。
なお、図は、タップあなを2か所に設ける場合の一例を示す。
注記2 本価格は本体、ライナーボードを含む価格です。

単位 mm

呼び径	価格(円)	ライナ					ライナ用 留め具	ライナ心出し用 ボルト・六角ナット	
D		各部寸法				1セットの 質量(kg)	寸法	各部寸法	
		A	B	d'	R		L ₁	d	L ₂
500	51,600	142.5	29	16	279	27.3	151	M12	85
600	67,170	143.0	30	16	330	34.8	151	M12	85
700	発売予定	144.5	37	16	389	44.6	156	M12	90
800		144.0	38	16	440	51.1	156	M12	90
900		145.5	39	20	492	64.0	161	M16	100
1000		146.0	40	20	543	74.2	161	M16	100

注記1

ライナ用ボルトの材質は、JIS G 4303、JIS G 4308、JIS G 4309のSUS304、SUS304J 3又はSUSXM 7とする。

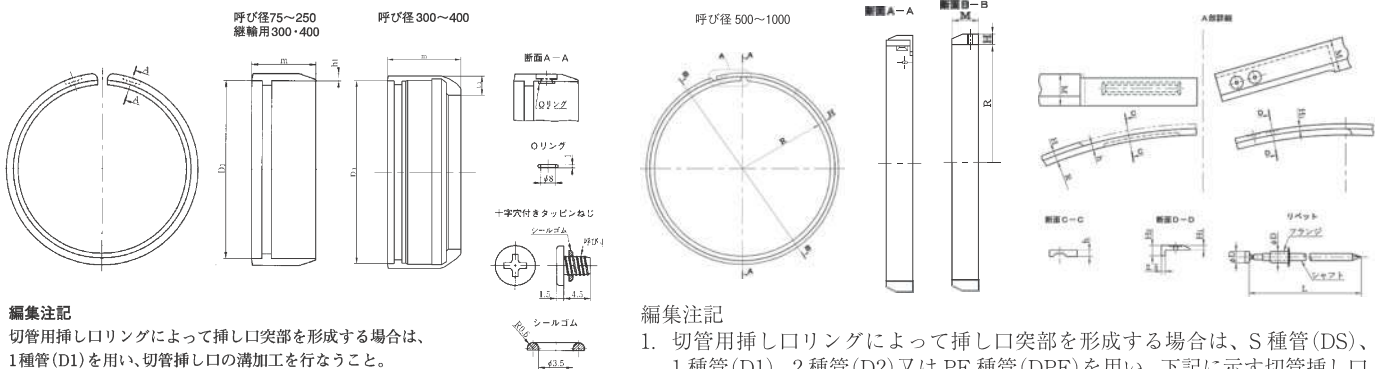
注記2

ライナ用座金の材質は、JIS G 4303、JIS G 4304、JIS G 4305のSUS304とする。

注記3

ライナ心出し用ボルトの六角ナットの()内はM12、()のないものはM16の寸法を示す。

GX 形接合部品(5) 切管用挿しロリング



編集注記

切管用挿しロリングによって挿し口突部を形成する場合は、1種管(D1)を用い、切管挿し口の溝加工を行うこと。

編集注記

- 切管用挿しロリングによって挿し口突部を形成する場合は、S種管(DS)、1種管(D1)、2種管(D2)又はPF種管(DPF)を用い、下記に示す切管挿し口の溝加工を行うこと。
- GX 形以外の挿し口を形成する場合は、適用管種(管厚)をご確認ください。

単位 mm

呼び径	価格(円)	各部寸法			質量(kg)
		D ₁	h ₁ ・t ₁	m	(1セット)
75	6,170	93.0	2.5	25.5	0.136
100	6,620	118.0	3.0	25.5	0.206
150	7,730	169.0	3.0	25.5	0.295
200	8,700	220.0	3.0	25.5	0.384
250	10,160	271.6	3.0	25.5	0.474
300	17,880	322.8	11.5	38	1.01
350	20,100	374.0	11.5	38	1.17
400	20,880	425.6	12.5	38	1.41
450	23,900	476.8	12.0	38	1.62
300(継輪用)	18,550	322.8	3.0	28.7	0.608
350(継輪用)	21,880	374.0	3.0	28.7	0.707
400(継輪用)	25,110	425.6	3.0	28.7	0.805
450(継輪用)	31,140	476.8	38	12.0	1.62

注記1 十字穴付きタッピンねじの材質は、JIS G 4308の SUS410とする。
注記2 シールゴム及びOリングの材質は、SBRとし、デュロメータ硬さは HA50 程度とする。

単位 mm

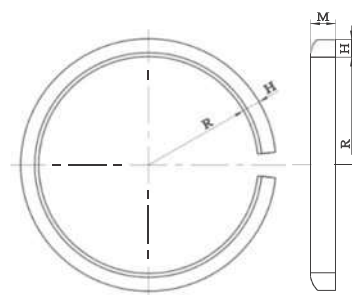
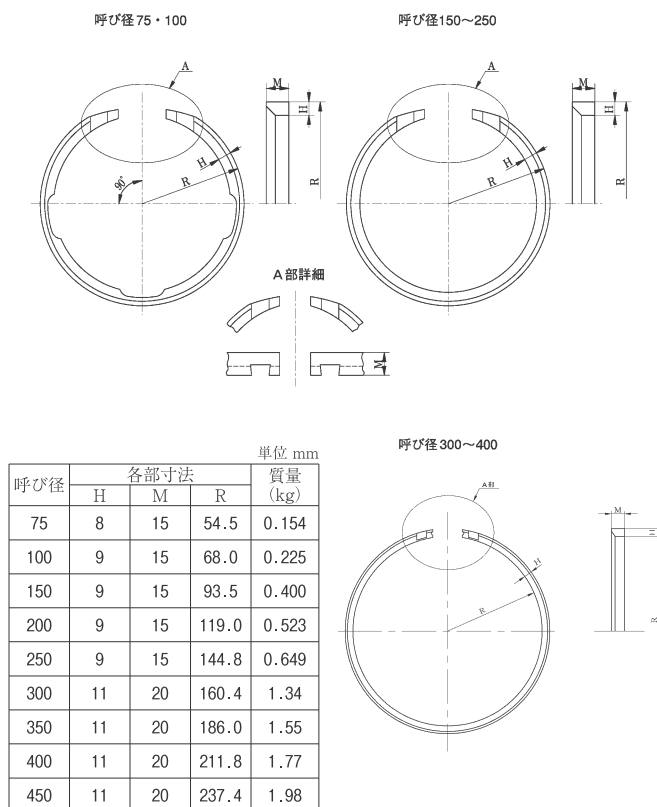
呼び径	価格(円)	挿しロリング						リベット	
D		各					質量(kg)	各部寸法	
		R	H	M	H ₁	h		D	L
500	43,770	259	7	20	3	4	1.53	3.2	38.5
600	49,220	310	7	20	3	4	1.83	3.2	38.5
700	発売予定	360	10	25	5	5	3.66	4.0	40.0
800		411	10	25	5	5	4.18	4.0	40.0
900		463	10	25	5	5	4.70	4.0	40.0
1000		513	11	30	5	6	7.06	4.0	40.0

注記 切管用挿しロリングによって挿し口突部を形成する場合は、S種管(DS)以上を用い、切管挿し口の溝加工を行う。

GX 形接合部品(6) ロックリング

φ 75～450

φ 500～1000

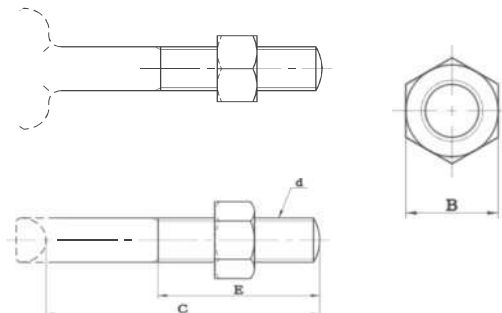
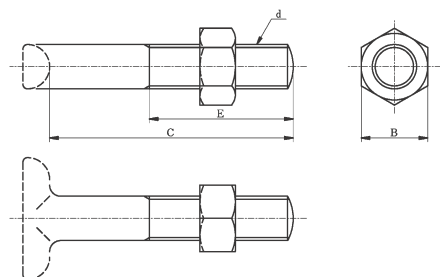


単位 mm				
呼び径	各部寸法			質量 (kg)
D	H	M	R	
500	17.5	25.0	262	4.75
600	17.5	25.0	310	5.68
700	19.5	30.5	360	9.22
800	20.5	30.5	411	10.9
900	21.5	30.5	461	12.8
1000	23.5	35.5	511	18.1

GX 形接合部品(7) T 頭ボルト・ナット

φ 75～450

φ 500～1000



単位 mm

呼び径	各部寸法				1 セットの数
	ボルトの呼び径 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(破線部)の形状は規定しない。
 注記2 ナットの形状は破線の形状でもよい。
 注記3 ナットの厚さはJIS B 1181の附属書1の並以上の1種又は2種とする。
 注記4 ()内の1セットの数はG-Linkに使用する場合を示す。

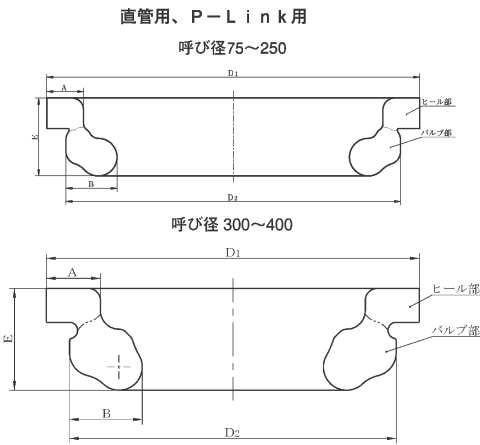
単位 mm

呼び径	呼び径 d	B	C	E	1 セットの数
500	M20	30	120	90	6(14)
600	M20	30	120	90	6(14)
700	M20	30	130	90	7(16)
800	M20	30	130	90	9(20)
900	M24	36	140	90	10(24)
1000	M24	36	140	90	10(24)

注記1 T頭部の形状は、規定しない。
 注記2 ナットの形状は、破線の形状でもよい。
 注記3 ()内の1セットの数は、栓に使用する場合を示す。

GX 形用ゴム輪

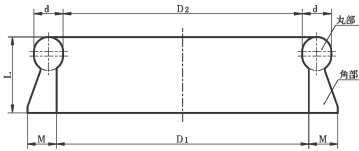
接合部品 (8)



単位 mm

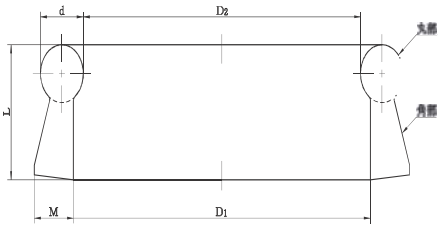
呼び径	各部寸法				
	D ₁	D ₂	A	B	E
75	127.7	112.3	13.9	18.4	29.3
100	159.3	142.9	15.7	21.8	33.2
150	212.8	196.4	16.1	22.3	35.5
200	270.9	251.7	20.1	25.9	40.9
250	324.1	304.7	20.2	25.9	41.9
300	386.5	366.5	23.3	31.4	43.7
350	443.1	421.1	25.8	35.0	49.3
400	500.8	478.8	27.5	38.9	51.1
450	553.4	531.4	27.5	38.9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

異形管用



単位 mm

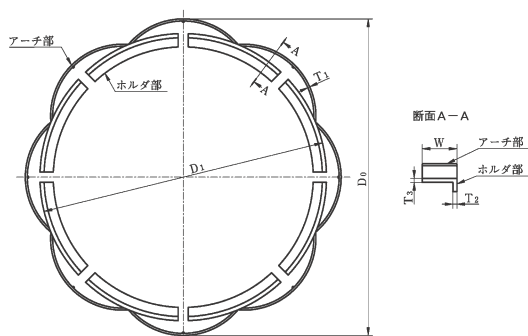
呼び径	各部寸法				
	D ₁	D ₂	d	L	M
75	93	84	20	49	20
100	116	107	20	49	20
150	165	156	20	50	20
200	216	207	20	50	20
250	266	257	20	50	20
300	316	306.5	21.5	54	22
350	366	356.6	21.5	54	22
400	416	406.5	21.5	55	22
450	468	458.5	21.5	55	22



単位 mm

呼び径	各部寸法				
	D ₁	D ₂	d	L	M
D	D ₁	D ₂	d	L	M
500	518	507	24	56	22
600	620	609	24	56	22
700	718	708	25	62	24
800	818	808	25	62	24
900	918	908	26	67	24
1000	1018	1007	26	67	24

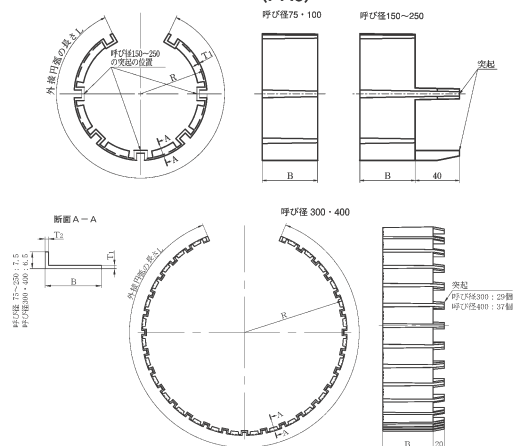
G X形用接合部品 (9)
ロックリングホルダ
(PP,PE)



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	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

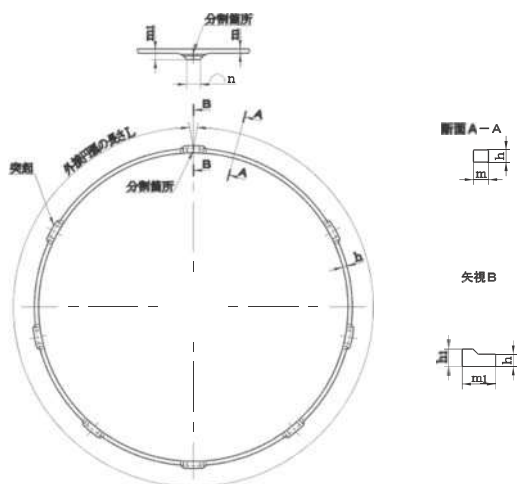
G X形用接合部品 (10)
ライナボード
(PA6)



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	1047	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

GX形 バックアップリング



単位 mm

呼び径	各部寸法						突起の数
	D	h	h ₁	L	m	m ₁	
500	5	9.5	1680	7.5	18.5	24	6
600	5	9.5	2003	7.5	18.5	28	6
700	7	10.0	2333	8.5	19.0	33	8
800	7	10.0	2656	8.5	19.0	33	8
900	7	10.0	2980	8.5	19.0	42	8
1000	7	10.0	3301	8.5	19.0	42	8

注記 外接円弧の長さLは、断面A-A部での外接円弧の長さを示す。