価　格　表

PRICE&SIZE LIST

株式会社クロダイト

2026-4

PRICE&SIZE LIST

目次

＊この価格には消費税は含まれていません。

ロングベンド

GX形ロングベンド（LB-G1型） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
GX形ロングベンド主要寸法及び配管寸法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
NS形ロングベンド（LB-10NS型） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
NS形ロングベンド主要寸法及び配管寸法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
K形ロングベンド（LB-10型） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
K形ロングベンド主要寸法及び配管寸法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

ダクタイル鋳鉄管用接合部品

NS保持金具 （NR-10型） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
NS形継手用栓（NF-10型） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
カミック90 （MR-36型）（3DkN用K形セット） ・・・・・・・・・・・・ 9
カミック40L （MR-31型）（中圧用押ボルト半数型）
　樹脂塗装合金ボルトナット K形セット（FSA）付 ・・・・・・・・・ 10
　合金ボルトナット K形セット（SA）付 ・・・・・・・・・・・・・・ 11
　酸化被膜処理ボルトナット K形セット（S）付 ・・・・・・・・・・ 12
カミック80 （MR-30型）（高圧用押ボルト全数型）
　樹脂塗装合金ボルトナット K形セット（FSA）付 ・・・・・・・・・ 13
　合金ボルトナット K形セット（SA）付 ・・・・・・・・・・・・・・ 14
　酸化被膜処理ボルトナット K形セット（S）付 ・・・・・・・・・・ 15
メカニカル押輪
　樹脂塗装合金ボルトナット K形セット（FSA）付 ・・・・・・・・・ 16
　合金ボルトナット K形セット（SA）付 ・・・・・・・・・・・・・・ 17
　酸化被膜処理ボルトナット K形セット（S）付 ・・・・・・・・・・ 18
カミック90(MR-36型)・カミック40L(MR-31型)・カミック80(MR-30型) 19
押輪（K形・NS形）・タイカミック40（TR-30型） ・・・・・・・・・・ 20
外面特殊塗装 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21

メカボルトナット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 23
樹脂塗装合金ボルトナット（FSA）
合金ボルトナット（SA）
酸化被膜処理ボルトナット（S）
六角ボルトナット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
樹脂塗装合金ボルトナット（FSA）
合金ボルトナット（SA）
酸化被膜処理ボルトナット（S）
フランジ形用接合部品（7.5K用～10K用）
7.5K樹脂塗装合金ボルトナットセット（FSA）付 ・・・・・・・・・・ 25
10K樹脂塗装合金ボルトナットセット（FSA）付 ・・・・・・・・・・ 26
7.5K合金ボルトナットセット（SA）付 ・・・・・・・・・・・・・・ 27
10K合金ボルトナットセット（SA）付 ・・・・・・・・・・・・・・ 28
7.5K酸化被膜処理ボルトナットセット（S）付 ・・・・・・・・・・ 29
兼用合フランジ75・100×50（KIF-10型） ・・・・・・・・・・・・ 30
フランジボルト用早見表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 31･32
水道用ゴム輪
K形ゴム輪・ガスケット各種 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33･34
硬質塩化ビニル管・その他管用
異種管継手（CVS型・CVS-A型）（AJ-10型） ・・・・・・・ 35･36
異種管早見表 37･38
石綿管用止水金具（カラー継手よりの漏水修理金具）（AJ-20型） 39
スーパーロック（塩ビ管用離脱防止金具）（VR-30型） ・・・・・・ 40
工事関連
エアーバッグ式止水工法用機材 ・・・・・・・・・・・・・・・・ 41･42
施工方法
43

ダクタイル鋳鉄製

ロングベンド　ＧＸ形

ＧＸ形（ＬＢ－Ｇ１型）

ＧＸ形(LB-G1型)

呼び径	価格	
75	55,240	
100	73,880	
150	91,310	
200	128,980	

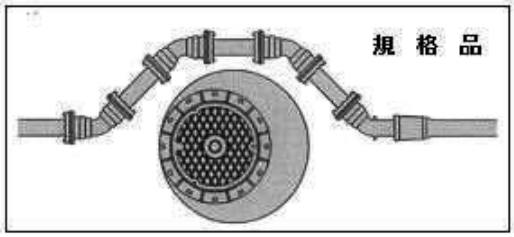
※　ロングベンドは、ロックリング、ストッパを含む価格です。

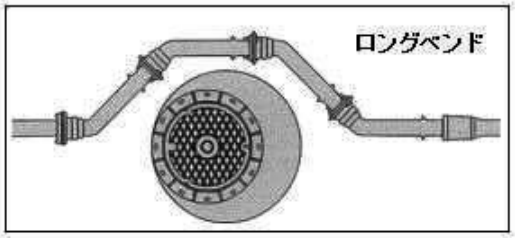
※　ロングベンド受口部の接合には、GX形接合用付属品が必要となります。
ロングベンド本体には含まれていませんので別途加算ください。

※　ロングベンドの内面塗装はエポキシ樹脂粉体塗装。外面塗装は耐食仕様
（亜鉛系合金溶射＋封孔処理＋合成樹脂塗装グレー色）です。

ロングベンドは、こんなユニットです。

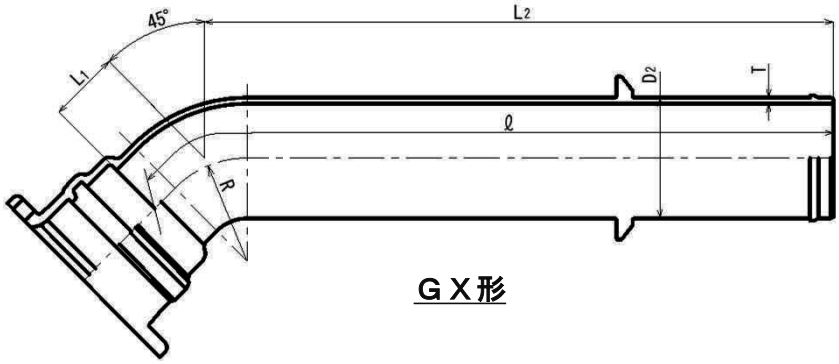
- 長いL₂寸法で、多種多様な障害物を迂回させることができます。
  少ない資材・少ない継手数で、安全・迅速・経済的な施工ができます。
- 材質・塗装・寸法は全て、GX形ダクタイル鋳鉄異形管に準拠しています。
  GX形ダクタイル鋳鉄管路に、腐食等を心配することなく、安心して使用できます。





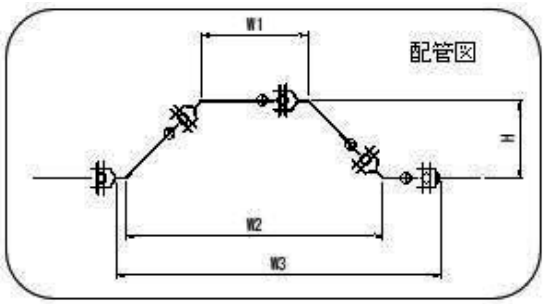
GX形迂回管路の必要資材

	規格品	ロングベンド
GX曲管	4	4
切管	3	0



ＧＸ形

呼び径	管外径	管厚	各部寸法			管心長	質量
D	D_2	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
75	93	8.0	70	70	780	847	20.9
100	118	8.0	95	80	770	846	26.9
150	169	8.5	145	100	890	984	44.5
200	220	9.5	195	120	870	982	61.2



呼び径	配管寸法（mm）				管路長
D	W_1	W_2	W_3	H	
75	850	2052	2902	601	3.40
100	850	2052	2902	601	3.40
150	990	2390	3380	700	3.96
200	990	2390	3380	700	3.96

ダクタイル鋳鉄製

ロングベンド　ＮＳ形

ＮＳ形（ＬＢ－１０ＮＳ型）

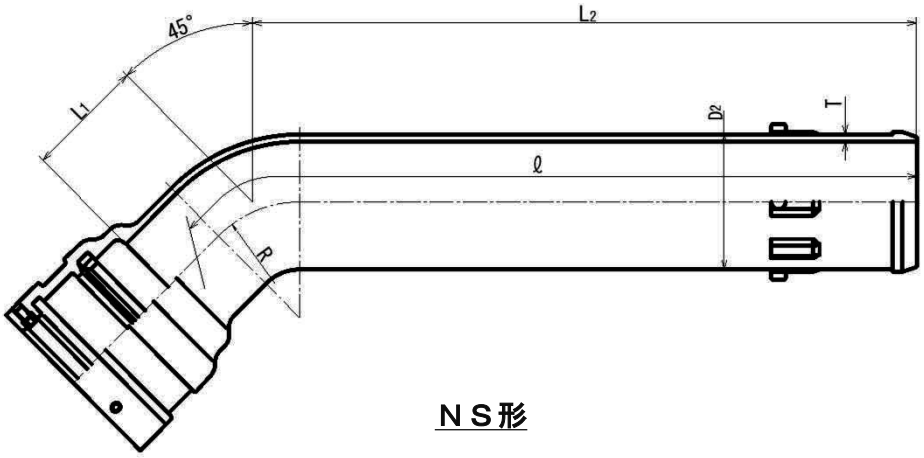
ＮＳ形(LB-10NS型)

呼び径	価格	
75	60,160	
100	79,330	
150	96,230	
200	135,760	

NS形の価格には、接合用付属品を含みます。

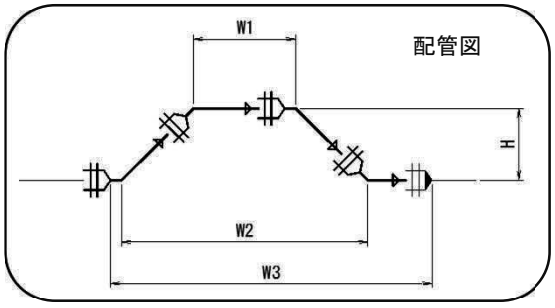
ＮＳ形　ロングベンドは、こんなユニットです。

- 長いL_2寸法で、多種多様な障害物を迂回させることができます。
  少ない資材・少ない継手数で、安全・迅速・経済的な施工ができます。
- 材質・塗装・寸法は全て、NS形ダクタイル鋳鉄異形管に準拠しています。



ＮＳ形

呼び径	管外径	管厚	各部寸法			管心長	質量
D	D_2	T	R	L_1	L_2	ℓ	(kg)
75	93	8.5	70	150	700	847	22.5
100	118	8.5	95	150	700	846	29.7
150	169	9.0	145	150	840	984	49.7
200	220	11.0	195	200	790	981	74.3



呼び径	配管寸法（mm）				管路長
D	W_1	W_2	W_3	H	
75	850	2050	2900	600	3.39
100	850	2050	2900	600	3.38
150	990	2390	3380	700	3.93
200	990	2390	3380	700	3.92

ダクタイル鋳鉄製

ロングベンド　K形

K形（ＬＢ－１０型）

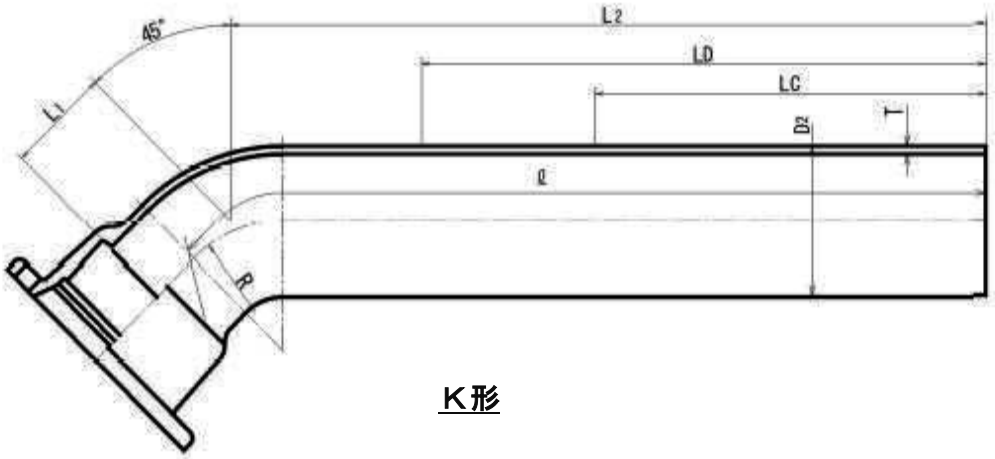
K形(LB-10型)

呼び径	価格	
75	36,600	
100	47,310	
150	79,160	
200	121,190	

K形の価格には、接合用付属品を含まれません。

K形　ロングベンドは、こんなユニットです。

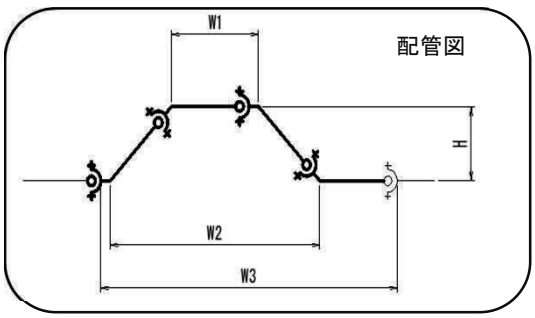
- 長いL_2寸法で、多種多様な障害物を迂回させることができます。
  少ない資材・少ない継手数で、安全・迅速・経済的な施工ができます。
- 材質・塗装・寸法は全て、K形ダクタイル鋳鉄異形管に準拠しています。
  K 形ダクタイル鋳鉄管路に、腐食等を心配することなく、安心して使用できます。
- K 形ロングベンドは、管外径寸法の許容差適用範囲を広くしています。
  LC（黄線表示）寸法範囲内は、切管が可能です。
  LD 寸法範囲内は、サドル付分水栓の取り付けが可能です。



K形

LC 寸法は、切管可能範囲とする。
LD 寸法は、管外径D_2の許容差の適用範囲とする。

呼び径	管外径	管厚	各部寸法					管心長	質量
D	D_2	T	R	L_1	L_2	LC	LD	ℓ	(kg)
75	93	8.5	120	90	760	450	650	845	19.0
100	118	8.5	145	100	750	450	650	844	24.5
150	169	9.0	190	120	870	450	650	982	41.0
200	220	11.0	230	140	850	500	700	980	63.0



呼び径	配管寸法（mm）				管路長
D	W_1	W_2	W_3	H	
75	850	2050	2900	600	3.38
100	850	2050	2900	600	3.38
150	990	2390	3380	700	3.93
200	990	2390	3380	700	3.92

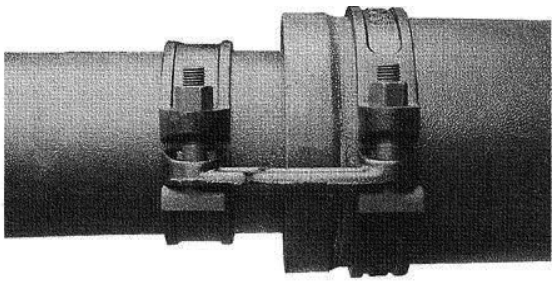
ＮＳ保持金具

ＮＳ継手用離脱防止金具（ＮＲ－１０型）

特長

1. NS継手が露出したときの補強として使用可能です。
2. 拘束延長が変更になったときの補強として使用可能です。
3. 4° 屈曲した継手にも取付可能です。
4. 管がスライドしても、管外面の爪跡が水密ゴムに当たりません。

水圧による継手部の移動を
二ツ割の金具がガッチリ保持



呼び径	価格	
＊ 75	11,120	
＊100	13,070	
＊150	19,800	
＊200	24,630	
＊250	33,440	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P44を参照ください。

耐震管用

ＮＳ形継手用栓

（ＮＦ－１０型）

特長

1. 直管・異形管兼用です。
2. 栓からの給水に対応できます。
3. 簡単な接合と解体ができます。

呼び径	価格	
＊ 75	56,730	
＊100	75,170	
＊150	102,250	
＊200	121,760	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P45を参照ください。

カミック90（3DkN用）

（ＭＲ－３６型）

メカボルト：ステンレスボルト・ナット403付

K形

呼び径	本体価格	ステンレスボルト・ナット 403				ゴム輪	セット価格	
		寸法	本	単価	計	K形		
75	10,440	16×85	4	1,400	5,600	1,960	18,000	
100	12,310	20×90	4	1,610	6,440	2,240	20,990	
150	18,420	20×90	6	1,610	9,660	3,060	31,140	

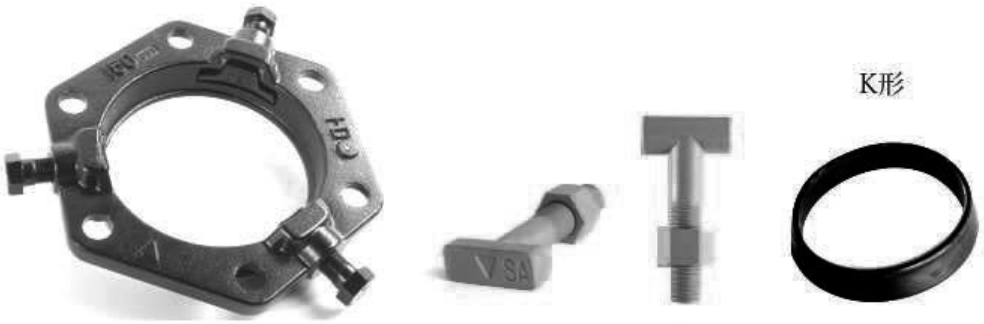
施工方法は、P46を参照ください。

ダクタイル鋳鉄管用接合部品

カミック40L

（ＭＲ－３１型）

メカボルト：樹脂塗装合金ボルト・ナット（FSA）付



呼び径	本体価格	FSA ボルト・ナット				ゴム輪	セット価格	
		寸法	本	単価	計	K形		
75	6,740	16×85	4	710	2,840	1,960	11,540	
100	7,870	20×90	4	910	3,640	2,240	13,750	
150	11,930	20×90	6	910	5,460	3,060	20,450	
200	13,480	20×90	6	910	5,460	3,480	22,420	
250	18,520	20×90	8	910	7,280	4,840	30,640	
300	20,330	20×100	8	1,060	8,480	8,490	37,300	
350	33,580	20×100	10	1,060	10,600	10,290	54,470	
＊400	46,280	20×110	12	1,160	13,920	11,620	71,820	
＊450	53,180	20×110	12	1,160	13,920	12,430	79,530	
＊500	60,800	20×110	14	1,160	16,240	12,930	89,970	
＊600	76,040	20×120	14	1,220	17,080	13,830	106,950	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P46を参照ください。

ダクタイル鋳鉄管用接合部品

カミック40L

（ＭＲ－３１型）

メカボルト：合金ボルト・ナット（SA）付

呼び径	本体価格	SA ボルト・ナット				ゴム輪	セット価格	
		寸法	本	単価	計	K形		
75	6,740	16×85	4	540	2,160	1,960	10,860	
100	7,870	20×90	4	660	2,640	2,240	12,750	
150	11,930	20×90	6	660	3,960	3,060	18,950	
200	13,480	20×90	6	660	3,960	3,480	20,920	
250	18,520	20×90	8	660	5,280	4,840	28,640	
300	20,330	20×100	8	780	6,240	8,490	35,060	
350	33,580	20×100	10	780	7,800	10,290	51,670	
＊400	46,280	20×110	12	830	9,960	11,620	67,860	
＊450	53,180	20×110	12	830	9,960	12,430	75,570	
＊500	60,800	20×110	14	830	11,620	12,930	85,350	
＊600	76,040	20×120	14	910	12,740	13,830	102,610	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P46を参照ください。

ダクタイル鋳鉄管用接合部品

カミック40L

（ＭＲ－３１型）

メカボルト：酸化被膜処理ボルト・ナット（S）付

呼び径	本体価格	S ボルト・ナット				ゴム輪	セット価格	
		寸法	本	単価	計	K形		
75	6,740	16×85	4	400	1,600	1,960	10,300	
100	7,870	20×90	4	500	2,000	2,240	12,110	
150	11,930	20×90	6	500	3,000	3,060	17,990	
200	13,480	20×90	6	500	3,000	3,480	19,960	
250	18,520	20×90	8	500	4,000	4,840	27,360	
300	20,330	20×100	8	580	4,640	8,490	33,460	
350	33,580	20×100	10	580	5,800	10,290	49,670	
＊400	46,280	20×110	12	650	7,800	11,620	65,700	
＊450	53,180	20×110	12	650	7,800	12,430	73,410	
＊500	60,800	20×110	14	650	9,100	12,930	82,830	
＊600	76,040	20×120	14	700	9,800	13,830	99,670	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P46を参照ください。

ダクタイル鋳鉄管用接合部品

カミック80

（ＭＲ－３０型）

メカボルト：樹脂塗装合金ボルト・ナット（FSA）付

呼び径	本体価格	FSA ボルト・ナット				ゴム輪	セット価格	
		寸法	本	単価	計	K形		
75	8,100	16×85	4	710	2,840	1,960	12,900	
100	9,620	20×90	4	910	3,640	2,240	15,500	
150	14,440	20×90	6	910	5,460	3,060	22,960	
200	17,470	20×90	6	910	5,460	3,480	26,410	
250	25,060	20×90	8	910	7,280	4,840	37,180	
300	27,590	20×100	8	1,060	8,480	8,490	44,560	
350	43,380	20×100	10	1,060	10,600	10,290	64,270	
＊400	56,450	20×110	12	1,160	13,920	11,620	81,990	
＊450	65,880	20×110	12	1,160	13,920	12,430	92,230	
＊500	75,140	20×110	14	1,160	16,240	12,930	104,310	
＊600	94,200	20×120	14	1,220	17,080	13,830	125,110	
＊700	140,120	24×120	16	2,020	32,320	19,080	191,520	
＊800	186,950	24×120	20	2,020	40,400	23,500	250,850	
＊900	301,300	30×130	20	2,890	57,800	24,530	383,630	
＊1000	353,930	30×130	20	2,890	57,800	31,770	443,500	
＊1100	479,160	30×140	24	2,990	71,760	42,850	593,770	
＊1200	569,920	30×140	28	2,990	83,720	44,820	698,460	
＊1350	669,740	30×150	28	3,120	87,360	60,800	817,900	
＊1500	1,043,630	30×150	28	3,120	87,360	65,200	1,196,190	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P46を参照ください。

ダクタイル鋳鉄管用接合部品

カミック80

（ＭＲ－３０型）

メカボルト：合金ボルト・ナット（SA）付

呼び径	本体価格	SA ボルト・ナット				ゴム輪	セット価格	
		寸法	本	単価	計	K形		
75	8,100	16×85	4	540	2,160	1,960	12,220	
100	9,620	20×90	4	660	2,640	2,240	14,500	
150	14,440	20×90	6	660	3,960	3,060	21,460	
200	17,470	20×90	6	660	3,960	3,480	24,910	
250	25,060	20×90	8	660	5,280	4,840	35,180	
300	27,590	20×100	8	780	6,240	8,490	42,320	
350	43,380	20×100	10	780	7,800	10,290	61,470	
＊400	56,450	20×110	12	830	9,960	11,620	78,030	
＊450	65,880	20×110	12	830	9,960	12,430	88,270	
＊500	75,140	20×110	14	830	11,620	12,930	99,690	
＊600	94,200	20×120	14	910	12,740	13,830	120,770	
＊700	140,120	24×120	16	1,450	23,200	19,080	182,400	
＊800	186,950	24×120	20	1,450	29,000	23,500	239,450	
＊900	301,300	30×130	20	2,100	42,000	24,530	367,830	
＊1000	353,930	30×130	20	2,100	42,000	31,770	427,700	
＊1100	479,160	30×140	24	2,160	51,840	42,850	573,850	
＊1200	569,920	30×140	28	2,160	60,480	44,820	675,220	
＊1350	669,740	30×150	28	2,260	63,280	60,800	793,820	
＊1500	1,043,630	30×150	28	2,260	63,280	65,200	1,172,110	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P46を参照ください。

ダクタイル鋳鉄管用接合部品

カミック80

（ＭＲ－３０型）

メカボルト：酸化被膜処理ボルト・ナット（S）付

呼び径	本体価格	Sボルト・ナット				ゴム輪	セット価格	
		寸法	本	単価	計	K形		
75	8,100	16×85	4	400	1,600	1,960	11,660	
100	9,620	20×90	4	500	2,000	2,240	13,860	
150	14,440	20×90	6	500	3,000	3,060	20,500	
200	17,470	20×90	6	500	3,000	3,480	23,950	
250	25,060	20×90	8	500	4,000	4,840	33,900	
300	27,590	20×100	8	580	4,640	8,490	40,720	
350	43,380	20×100	10	580	5,800	10,290	59,470	
＊400	56,450	20×110	12	650	7,800	11,620	75,870	
＊450	65,880	20×110	12	650	7,800	12,430	86,110	
＊500	75,140	20×110	14	650	9,100	12,930	97,170	
＊600	94,200	20×120	14	700	9,800	13,830	117,830	
＊700	140,120	24×120	16	1,100	17,600	19,080	176,800	
＊800	186,950	24×120	20	1,100	22,000	23,500	232,450	
＊900	301,300	30×130	20	1,580	31,600	24,530	357,430	
＊1000	353,930	30×130	20	1,580	31,600	31,770	417,300	
＊1100	479,160	30×140	24	1,630	39,120	42,850	561,130	
＊1200	569,920	30×140	28	1,630	45,640	44,820	660,380	
＊1350	669,740	30×150	28	1,700	47,600	60,800	778,140	
＊1500	1,043,630	30×150	28	1,700	47,600	65,200	1,156,430	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P46を参照ください。

ダクタイル鋳鉄管用接合部品

メカニカル押輪

メカボルト：樹脂塗装合金ボルト・ナット（FSA）付

呼び径	本体価格	FSA ボルト・ナット				ゴム輪	セット価格	
		寸法	本	単価	計	K形		
75	1,900	16×85	4	710	2,840	1,960	6,700	
100	2,540	20×90	4	910	3,640	2,240	8,420	
150	4,620	20×90	6	910	5,460	3,060	13,140	
200	5,750	20×90	6	910	5,460	3,480	14,690	
250	8,170	20×90	8	910	7,280	4,840	20,290	
300	10,120	20×100	8	1,060	8,480	8,490	27,090	
350	13,510	20×100	10	1,060	10,600	10,290	34,400	
＊400	16,620	20×110	12	1,160	13,920	11,620	42,160	
＊450	19,610	20×110	12	1,160	13,920	12,430	45,960	
＊500	22,690	20×110	14	1,160	16,240	12,930	51,860	
＊600	28,500	20×120	14	1,220	17,080	13,830	59,410	
＊700	40,480	24×120	16	2,020	32,320	19,080	91,880	
＊800	48,100	24×120	20	2,020	40,400	23,500	112,000	
＊900	65,340	30×130	20	2,890	57,800	24,530	147,670	
＊1000	76,600	30×130	20	2,890	57,800	31,770	166,170	
＊1100	87,120	30×140	24	2,990	71,760	42,850	201,730	
＊1200	98,560	30×140	28	2,990	83,720	44,820	227,100	
＊1350	120,520	30×150	28	3,120	87,360	60,800	268,680	
＊1500	148,840	30×150	28	3,120	87,360	65,200	301,400	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P47を参照ください。

メカニカル押輪

メカボルト：合金ボルト・ナット（SA）付

呼び径	本体価格	SA ボルト・ナット				ゴム輪	セット価格	
		寸法	本	単価	計	K形		
75	1,900	16×85	4	540	2,160	1,960	6,020	
100	2,540	20×90	4	660	2,640	2,240	7,420	
150	4,620	20×90	6	660	3,960	3,060	11,640	
200	5,750	20×90	6	660	3,960	3,480	13,190	
250	8,170	20×90	8	660	5,280	4,840	18,290	
300	10,120	20×100	8	780	6,240	8,490	24,850	
350	13,510	20×100	10	780	7,800	10,290	31,600	
＊400	16,620	20×110	12	830	9,960	11,620	38,200	
＊450	19,610	20×110	12	830	9,960	12,430	42,000	
＊500	22,690	20×110	14	830	11,620	12,930	47,240	
＊600	28,500	20×120	14	910	12,740	13,830	55,070	
＊700	40,480	24×120	16	1,450	23,200	19,080	82,760	
＊800	48,100	24×120	20	1,450	29,000	23,500	100,600	
＊900	65,340	30×130	20	2,100	42,000	24,530	131,870	
＊1000	76,600	30×130	20	2,100	42,000	31,770	150,370	
＊1100	87,120	30×140	24	2,160	51,840	42,850	181,810	
＊1200	98,560	30×140	28	2,160	60,480	44,820	203,860	
＊1350	120,520	30×150	28	2,260	63,280	60,800	244,600	
＊1500	148,840	30×150	28	2,260	63,280	65,200	277,320	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P47を参照ください。

ダクタイル鋳鉄管用接合部品

メカニカル押輪

メカボルト：酸化被膜処理ボルト・ナット（S）付

呼び径	本体価格	Sボルト・ナット				ゴム輪	セット価格	
		寸法	本	単価	計	K形		
75	1,900	16×85	4	400	1,600	1,960	5,460	
100	2,540	20×90	4	500	2,000	2,240	6,780	
150	4,620	20×90	6	500	3,000	3,060	10,680	
200	5,750	20×90	6	500	3,000	3,480	12,230	
250	8,170	20×90	8	500	4,000	4,840	17,010	
300	10,120	20×100	8	580	4,640	8,490	23,250	
350	13,510	20×100	10	580	5,800	10,290	29,600	
＊400	16,620	20×110	12	650	7,800	11,620	36,040	
＊450	19,610	20×110	12	650	7,800	12,430	39,840	
＊500	22,690	20×110	14	650	9,100	12,930	44,720	
＊600	28,500	20×120	14	700	9,800	13,830	52,130	
＊700	40,480	24×120	16	1,100	17,600	19,080	77,160	
＊800	48,100	24×120	20	1,100	22,000	23,500	93,600	
＊900	65,340	30×130	20	1,580	31,600	24,530	121,470	
＊1000	76,600	30×130	20	1,580	31,600	31,770	139,970	
＊1100	87,120	30×140	24	1,630	39,120	42,850	169,090	
＊1200	98,560	30×140	28	1,630	45,640	44,820	189,020	
＊1350	120,520	30×150	28	1,700	47,600	60,800	228,920	
＊1500	148,840	30×150	28	1,700	47,600	65,200	261,640	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P47を参照ください。

ダクタイル鋳鉄管用接合部品

カミック90　（ＭＲ－３６型）
カミック40L　（ＭＲ－３１型）
カミック80　（ＭＲ－３０型）

カミック９０

（3DkN用）

呼び径	価格	
75	10,440	
100	12,310	
150	18,420	

カミック４０Ｌ

（中圧用、押ボルト半数型）

呼び径	価格	
75	6,740	
100	7,870	
150	11,930	
200	13,480	
250	18,520	
300	20,330	
350	33,580	
＊400	46,280	
＊450	53,180	
＊500	60,800	
＊600	76,040	

カミック８０

（高圧用、押ボルト全数型）

呼び径	価格	
75	8,100	
100	9,620	
150	14,440	
200	17,470	
250	25,060	
300	27,590	
350	43,380	
＊400	56,450	
＊450	65,880	
＊500	75,140	
＊600	94,200	
＊700	140,120	
＊800	186,950	
＊900	301,300	
＊1000	353,930	
＊1100	479,160	
＊1200	569,920	
＊1350	669,740	
＊1500	1,043,630	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P46を参照ください。

押輪・タイカミック40

Ｔ形継手離脱防止金具（ＴＲ－３０型）

押輪（Ｋ形）

呼び径	価格	
75	1,900	
100	2,540	
150	4,620	
200	5,750	
250	8,170	
300	10,120	
350	13,510	
＊400	16,620	
＊450	19,610	
＊500	22,690	
＊600	28,500	
＊700	40,480	
＊800	48,100	
＊900	65,340	
＊1000	76,600	
＊1100	87,120	
＊1200	98,560	
＊1350	120,520	
＊1500	148,840	

施工方法は、P47を参照ください。

押輪（ＮＳ形）

呼び径	価格	
＊75	3,190	
＊100	3,990	
＊150	5,960	
＊200	7,270	
＊250	9,150	
＊300	11,860	
＊350	14,440	
＊400	17,470	
＊450	19,800	

タイカミック４０

呼び径	価格	
＊75	7,990	
＊100	8,820	
＊150	12,980	
＊200	19,250	
＊250	24,860	

施工方法は、
P48を参照ください。

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

外面特殊塗装

塗料の種類は、工場塗装及び現地塗装の組合せによって区分し、工場塗装の種類は、表1による。

表１　工場塗装及び現地塗装

種類	工場塗装			現地塗装(参考)		
	1次塗装	2次塗装	3次塗装	用途	現地塗装適合塗料	備考
AA	亜鉛溶射又はジンクリッチペイント(1)	管に通常用いる塗料塗膜の厚さ0.08mm	—	主として露出配管に用いる。	管に通常用いる塗料	黒色とし、その他の色は指定できない。
BB		現地塗装のアクリルNAD系艶有塗料に適した管に通常用いる塗料塗膜の厚さ0.08mm			アクリルNAD系艶有塗料	色の指定ができ歩道橋や建築関係で通常用いられている。 塗料は市販性がよく入手しやすい。
CC		エポキシ樹脂塗料塗膜の厚さ0.05mm	エポキシM.I.O.塗料塗膜の厚さ0.05mm		ポリウレタン樹脂塗料	色の指定はでき耐候性が要求される場合に使用される。
DD				水中配管及び湿度の高い所の露出配管に用いる	エポキシ樹脂塗料	色の指定ができ水中や湿度が高い腐食性環境で使用される。

注(1)：1次塗装の塗布量は、亜鉛溶射の場合130g/m²、ジンクリッチペイントの場合は150g/m²を基準とし、塗膜厚さは0.02mmとして積算する。

メカニカル鋳鉄管用メカボルト・ナット

樹脂塗装合金
ボルト・ナット
（ＦＳＡ）

呼び	価格		本/箱	適用管の呼び径
M 16×85	710		150	75
M 20×90	910		60	100~250
M 20×100	1,060		60	300･350
＊M 20×110	1,160		60	400~500
＊M 20×120	1,220		60	600
＊M 24×120	2,020		30	700･800
＊M 30×130	2,890		25	900･1000
＊M 30×140	2,990		25	1100･1200
＊M 30×150	3,120		25	1350~1800

合金
ボルト・ナット
（ＳＡ）

呼び	価格		本/箱	適用管の呼び径
M 16×85	540		150	75
M 20×90	660		80	100~250
M 20×100	780		80	300･350
＊M 20×110	830		80	400~500
＊M 20×120	910		80	600
＊M 24×120	1,450		50	700･800
＊M 30×130	2,100		30	900･1000
＊M 30×140	2,160		30	1100･1200
＊M 30×150	2,260		30	1350~1800

酸化被膜処理
ボルト・ナット
（Ｓ）

呼び	価格		本/箱	適用管の呼び径
M 16×85	400		150	75
M 20×90	500		80	100~250
M 20×100	580		80	300･350
＊M 20×110	650		80	400~500
＊M 20×120	700		80	600
＊M 24×120	1,100		50	700･800
＊M 30×130	1,580		30	900･1000
＊M 30×140	1,630		30	1100･1200
＊M 30×150	1,700		30	1350~1800

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

六角ボルト・ナット

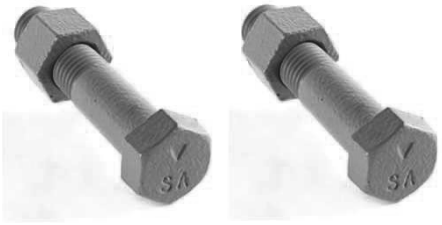
ボルトの 呼び	(FSA)樹脂塗装			(SA) 合金			(S) 酸化被膜		
	価格		本/箱	価格		本/箱	価格		本/箱
M 16×65	830		200	600		200	—		−
16×70	860		200	610		200	—		−
16×75	860		200	610		200	470		200
16×80	910		150	650		150	500		150
M 20×75	1,180		100	860		100	—		−
20×80	1,240		100	910		100	—		−
20×85	1,270		100	920		100	700		100
20×90	1,330		100	960		100	740		100
M 22×80	1,860		80	1,370		100	—		−
22×85	1,930		80	1,390		100	—		−
＊ 22×95	2,060		80	1,460		100	1,140		100
＊M 24×100	2,760		60	1,960		60	1,500		60
＊ 24×110	2,780		60	2,050		50	1,520		50
＊ 24×120	2,990		60	2,200		50	1,670		50
＊M 30×110	5,050		20	3,680		40	—		−
＊ 30×120	5,200		20	3,820		40	—		−
＊ 30×130	5,390		20	3,910		30	—		−
＊ 30×140	5,560		15	4,080		30	—		−
＊ 30×150	5,810		15	4,220		30	—		−
＊ 30×160	6,680		15	4,900		25	—		−
＊M 36×150	9,370		10	6,850		20	—		−
＊ 36×170	10,140		10	7,390		20	—		−
＊ 36×180	10,640		10	7,740		20	—		−

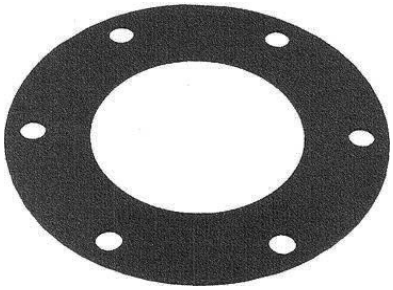
＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

注：上記以外のボルトの呼び径は、お問い合わせ願います。

7. 5Kフランジ形用接合部品

六角ボルト：樹脂塗装合金ボルト・ナット（FSA）付





全面ガスケット　ＲＦ形

呼び径	FSA 6角ボルト・ナット				ガスケット 7.5K	セット価格	
	寸法（L_1）	本	単価	計	RF形		
75	M16×75	4	860	3,440	1,960	5,400	
100	16×75	4	860	3,440	2,460	5,900	
150	16×75	6	860	5,160	4,270	9,430	
200	16×80	8	910	7,280	5,180	12,460	
250	M20×85	8	1,270	10,160	7,400	17,560	
300	20×85	10	1,270	12,700	10,080	22,780	
350	M22×95	10	2,060	20,600	13,610	34,210	
＊400	22×95	12	2,060	24,720	17,070	41,790	
＊450	M24×100	12	2,760	33,120	19,770	52,890	
＊500	24×100	12	2,760	33,120	22,160	55,280	
＊600	24×100	16	2,760	44,160	22,600	66,760	
＊700	M30×110	16	5,050	80,800	26,230	107,030	
＊800	30×120	20	5,200	104,000	31,870	135,870	
＊900	30×120	20	5,200	104,000	35,280	139,280	
＊1000	30×130	24	5,390	129,360	38,500	167,860	
＊1100	30×130	24	5,390	129,360	94,730	224,090	
＊1200	30×140	28	5,560	155,680	97,050	252,730	
＊1350	M36×150	28	9,370	262,360	113,370	375,730	
＊1500	36×150	32	9,370	299,840	118,340	418,180	

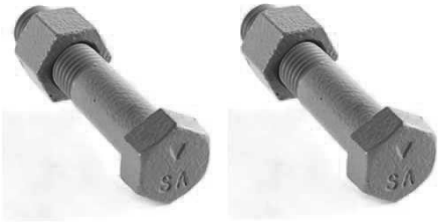
＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

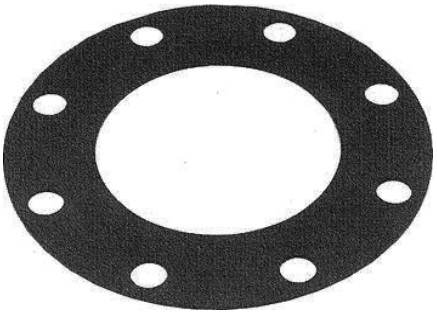
☆ボルトの寸法は、RF形-RF形又はRF形-GF形フランジを接続する場合の寸法です。

施工方法は、P49を参照ください。

10Kフランジ形用接合部品

六角ボルト：樹脂塗装合金ボルト・ナット（FSA）付





全面ガスケット　ＲＦ形

呼び径	FSA 6角ボルト・ナット				ガスケット 10K用	セット価格	
	寸法（L_1）	本	単価	計	RF形		
75	M16×65	8	830	6,640	2,990	9,630	
100	16×65	8	830	6,640	3,730	10,370	
150	M20×75	8	1,180	9,440	5,390	14,830	
200	20×75	12	1,180	14,160	7,880	22,040	
250	M22×80	12	1,860	22,320	9,400	31,720	
300	22×80	16	1,860	29,760	13,040	42,800	
350	22×85	16	1,930	30,880	18,290	49,170	
＊400	M24×100	16	2,760	44,160	23,100	67,260	
＊450	24×100	20	2,760	55,200	31,950	87,150	
＊500	24×100	20	2,760	55,200	38,000	93,200	
＊600	M30×110	24	5,050	121,200	41,430	162,630	
＊700	30×110	24	5,050	121,200	57,420	178,620	
＊800	30×120	28	5,200	145,600	67,760	213,360	
＊900	30×120	28	5,200	145,600	74,550	220,150	
＊1000	M36×140	28	9,840	275,520	93,610	369,130	
＊1100	36×140	28	9,840	275,520	127,030	402,550	
＊1200	36×140	32	9,840	314,880	139,880	454,760	
＊1350	M42×160	36	17,330	623,880	153,780	777,660	
＊1500	42×160	40	17,330	693,200	169,180	862,380	

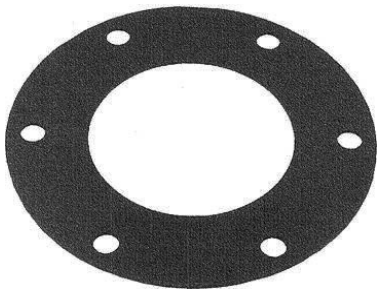
＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

☆ボルトの寸法は、RF形-RF形又はRF形-GF形フランジを接続する場合の寸法です。

施工方法は、P49を参照ください。

7.5Kフランジ形用接合部品

六角ボルト：合金ボルト・ナット（SA）付



全面ガスケット　ＲＦ形

呼び径	SA 6角ボルト・ナット				ガスケット 7.5K	セット価格	
	寸法（L_1）	本	単価	計	RF形		
75	M16×75	4	610	2,440	1,960	4,400	
100	16×75	4	610	2,440	2,460	4,900	
150	16×75	6	610	3,660	4,270	7,930	
200	16×80	8	650	5,200	5,180	10,380	
250	M20×85	8	920	7,360	7,400	14,760	
300	20×85	10	920	9,200	10,080	19,280	
350	M22×95	10	1,460	14,600	13,610	28,210	
＊400	22×95	12	1,460	17,520	17,070	34,590	
＊450	M24×100	12	1,960	23,520	19,770	43,290	
＊500	24×100	12	1,960	23,520	22,160	45,680	
＊600	24×100	16	1,960	31,360	22,600	53,960	
＊700	M30×110	16	3,680	58,880	26,230	85,110	
＊800	30×120	20	3,820	76,400	31,870	108,270	
＊900	30×120	20	3,820	76,400	35,280	111,680	
＊1000	30×130	24	3,910	93,840	38,500	132,340	
＊1100	30×130	24	3,910	93,840	94,730	188,570	
＊1200	30×140	28	4,080	114,240	97,050	211,290	
＊1350	M36×150	28	6,850	191,800	113,370	305,170	
＊1500	36×150	32	6,850	219,200	118,340	337,540	

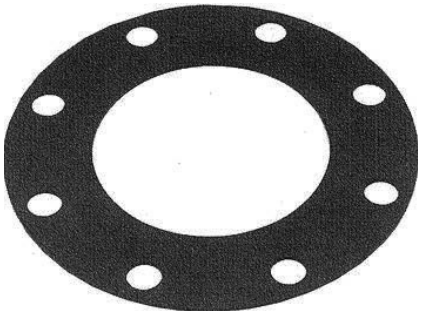
＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

☆ボルトの寸法は、RF形-RF形又はRF形-GF形フランジを接続する場合の寸法です。

施工方法は、P49を参照ください。

10Kフランジ形用接合部品

六角ボルト：合金ボルト・ナット（SA）付



全面ガスケット　ＲＦ形

呼び径	SA 6角ボルト・ナット				ガスケット 10K用	セット価格	
	寸法（L_1）	本	単価	計	RF形		
75	M16×65	8	600	4,800	2,990	7,790	
100	16×65	8	600	4,800	3,730	8,530	
150	M20×75	8	860	6,880	5,390	12,270	
200	20×75	12	860	10,320	7,880	18,200	
250	M22×80	12	1,370	16,440	9,400	25,840	
300	22×80	16	1,370	21,920	13,040	34,960	
350	22×85	16	1,390	22,240	18,290	40,530	
＊400	M24×100	16	1,960	31,360	23,100	54,460	
＊450	24×100	20	1,960	39,200	31,950	71,150	
＊500	24×100	20	1,960	39,200	38,000	77,200	
＊600	M30×110	24	3,680	88,320	41,430	129,750	
＊700	30×110	24	3,680	88,320	57,420	145,740	
＊800	30×120	28	3,820	106,960	67,760	174,720	
＊900	30×120	28	3,820	106,960	74,550	181,510	
＊1000	M36×140	28	7,260	203,280	93,610	296,890	
＊1100	36×140	28	7,260	203,280	127,030	330,310	
＊1200	36×140	32	7,260	232,320	139,880	372,200	
＊1350	M42×160	36	14,160	509,760	153,780	663,540	
＊1500	42×160	40	14,160	566,400	169,180	735,580	

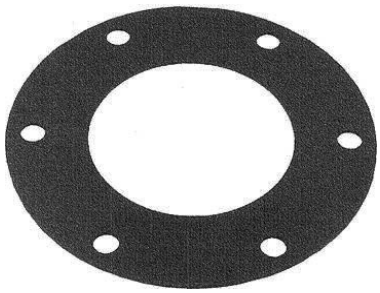
＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

☆ボルトの寸法は、RF形-RF形又はRF形-GF形フランジを接続する場合の寸法です。

施工方法は、P49を参照ください。

7. 5Kフランジ形用接合部品

六角ボルト：酸化被膜処理ボルト・ナット（S）付



全面ガスケット　ＲＦ形

呼び径	S 6角ボルト・ナット				ガスケット 7.5K	セット価格	
	寸法（L_1）	本	単価	計	RF形		
75	M16×75	4	470	1,880	1,960	3,840	
100	16×75	4	470	1,880	2,460	4,340	
150	16×75	6	470	2,820	4,270	7,090	
200	16×80	8	500	4,000	5,180	9,180	
250	M20×85	8	700	5,600	7,400	13,000	
300	20×85	10	700	7,000	10,080	17,080	
350	M22×95	10	1,140	11,400	13,610	25,010	
＊400	22×95	12	1,140	13,680	17,070	30,750	
＊450	M24×100	12	1,500	18,000	19,770	37,770	
＊500	24×100	12	1,500	18,000	22,160	40,160	
＊600	24×100	16	1,500	24,000	22,600	46,600	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

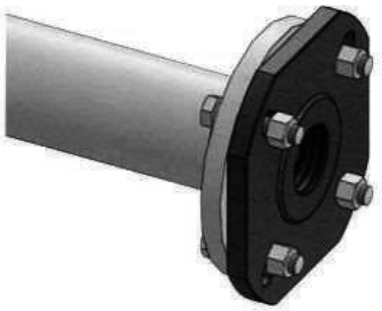
☆ボルトの寸法は、RF形-RF形又はRF形-GF形フランジを接続する場合の寸法です。

施工方法は、P49を参照ください。

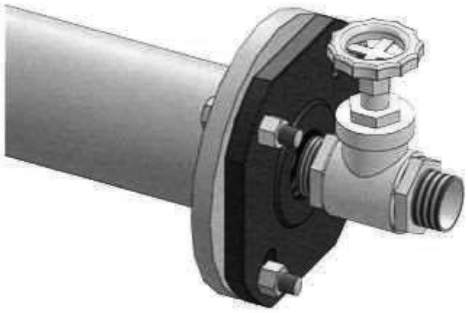
兼用合フランジ
75・100 x 50
(KIF-10型)

フランジ呼び径75と100が兼用可能な合フランジ
(JIS G 5527 フランジ形　7.5Kに使用可能)

75 との接続イメージ



100 との接続イメージ



※バルブなどの附属品は、含まれていません。

＊施工方法は、P50 を参照ください 。

	価格	
＊本体	16,190	

＊受注生産品ですので、
納期はお問い合わせ願います。

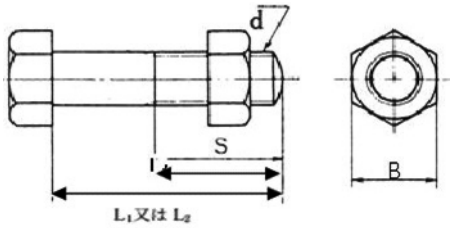
フランジボルト早見表
六角ボルト・ナット

単位＝mm

呼び径	7.5K						10K				
	ボルトの呼び	各部寸法				1ｾｯﾄ数	ボルトの呼び	各部寸法			1ｾｯﾄ数
	d	L_1	L_2	S	B		d	L_1	S	B	
50	—	—	—	—	—		M16	65	40	24	4
75	M16	75	75	40	24	4	M16	65	40	24	8
100	M16	75	75	40	24	4	M16	65	40	24	8
150	M16	75	75	40	24	6	M20	75	50	30	8
200	M16	80	80	40	24	8	M20	75	50	30	12
250	M20	85	85	50	30	8	M22	80	50	32	12
300	M20	85	90	50	30	10	M22	80	50	32	16
350	M22	95	95	50	32	10	M22	85	50	32	16
400	M22	95	95	50	32	12	M24	100	60	36	16
450	M24	100	100	60	36	12	M24	100	60	36	20
500	M24	100	110	60	36	12	M24	100	60	36	20
600	M24	100	120	60	36	16	M30	110	70	46	24
700	M30	110	130	70	46	16	M30	110	70	46	24
800	M30	120	130	70	46	20	M30	120	70	46	28
900	M30	120	140	70	46	20	M30	120	70	46	28
1000	M30	130	150	70	46	24	M36	140	80	55	28
1100	M30	130	150	70	46	24	M36	140	80	55	28
1200	M30	140	160	70	46	28	M36	140	80	55	32
1350	M36	150	170	80	55	28	M42	160	90	65	36
1500	M36	150	180	80	55	32	M42	160	90	65	40
1600	M36	160	—	80	55	36	M45	180	100	70	40
1650	M36	160	—	80	55	40	M45	180	100	70	40
1800	M36	160	—	80	55	44	M45	190	100	70	44
2000	M42	170	—	90	65	48	M45	190	100	70	48
2100	M42	170	—	90	65	48	M45	200	100	70	52
2200	M42	180	—	90	65	52	M52	220	130	80	52
2400	M42	180	—	90	65	56	M52	230	130	80	56
2600	M48	190	—	110	75	56	M52	240	130	80	60

備考　1. L_1寸法はRF形-RF形又はRF形-GF形フランジを接続する場合に使用する。

2. L_2寸法は、RF形又はGF形フランジト仕切弁を接続する場合に使用する。



単位＝mm

呼び径	16K					20K				
	ボルトの呼び	各部寸法			1セット数	ボルトの呼び	各部寸法			1セット数
	d	L_1	S	B		d	L_1	S	B	
50	M16	65	40	24	8	M16	65	40	24	8
75	M20	75	50	30	8	M20	80	50	30	8
100	M20	75	50	30	8	M20	80	50	30	8
150	M22	85	50	32	12	M22	95	50	32	12
200	M22	85	50	32	12	M22	95	50	32	12
250	M24	95	60	36	12	M24	110	60	36	12
300	M24	95	60	36	16	M24	110	60	36	16
350	M30	110	70	46	16	M30	130	70	46	16
400	M30	130	70	46	16	M30	140	70	46	16
450	M30	130	70	46	20	M30	140	70	46	20
500	M30	130	70	46	20	M30	150	70	46	20
600	M36	150	80	55	24	M36	170	80	55	24
700	M39	160	90	60	24	M45	200	100	70	24
800	M45	170	100	70	24	M52	220	130	80	24
900	M45	180	100	70	28	M52	230	130	80	28
1000	M52	200	120	80	28	—	—	—	—	—
1100	M52	210	120	80	32	—	—	—	—	—
1200	M52	210	120	80	32	—	—	—	—	—
1350	M56	230	140	85	32	—	—	—	—	—
1500	M56	240	140	85	36	—	—	—	—	—
1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

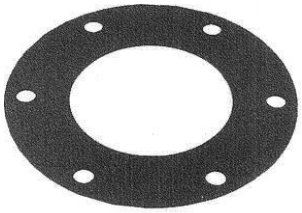
備考　1. L_1寸法はRF形-RF形又はRF形-GF形フランジを接続する場合に使用する。

2. L_2寸法は、RF形又はGF形フランジト仕切弁を接続する場合に使用する。

K形ゴム輪・ガスケット各種

K形ゴム輪

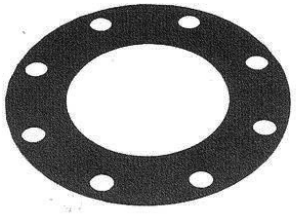
呼び径	価格	
75	1,960	
100	2,240	
150	3,060	
200	3,480	
250	4,840	
300	8,490	
350	10,290	
＊400	11,620	
＊450	12,430	
＊500	12,930	
＊600	13,830	
＊700	19,080	
＊800	23,500	
＊900	24,530	
＊1000	31,770	
＊1100	42,850	
＊1200	44,820	
＊1350	60,800	
＊1500	65,200	



7.5K用　全面ガスケット

呼び径	価格	
75	1,960	
100	2,460	
150	4,270	
200	5,180	
250	7,400	
300	10,080	
350	13,610	
＊400	17,070	
＊450	19,770	
＊500	22,160	
＊600	22,600	
＊700	26,230	
＊800	31,870	
＊900	35,280	
＊1000	38,500	
＊1100	94,730	
＊1200	97,050	
＊1350	113,370	
＊1500	118,340	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。



１０K用　全面ガスケット

呼び径	価格	
75	2,990	
100	3,730	
150	5,390	
200	7,880	
250	9,400	
300	13,040	
350	18,290	
＊400	23,100	
＊450	31,950	
＊500	38,000	
＊600	41,430	
＊700	57,420	
＊800	67,760	
＊900	74,550	
＊1000	93,610	
＊1100	127,030	
＊1200	139,880	
＊1350	153,780	
＊1500	169,180	

ＧＦ形１号ガスケット

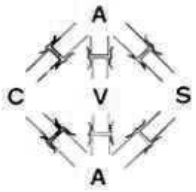
呼び径	価格	
75	1,460	
100	1,840	
150	2,560	
200	3,160	
250	3,570	
300	3,770	
350	5,680	
＊400	7,900	
＊450	9,680	
＊500	24,250	
＊600	26,840	
＊700	31,320	
＊800	35,730	
＊900	40,200	
＊1000	49,110	
＊1100	70,900	
＊1200	76,780	
＊1350	94,600	
＊1500	95,700	

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

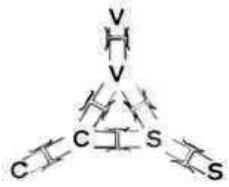
異種管継手
（ＡＪ－１０型）

鋳鉄管･塩ビ管･鋼管･石綿管どの管種ともつながります。緊急時に、在庫管理費の低減に、工事費用の節約に御利用ください。
内面塗装は、全てエポキシ樹脂粉体塗装です。
形式の選考についてはP37・38の接合可能管早見表をご参照ください。

C…鋳鉄管
V…塩ビ管
S…鋼管
A…石綿管又は石綿切管



CVS-A型



CVS型

C…鋳鉄管
V…塩ビ管
S…鋼管

粉体ＣＶＳ型

呼び径	価格		個/箱
50	25,720		2
75	27,230		2
100	39,630		2
＊125	54,910		1
150	62,320		1
＊200	97,410		—
＊250	120,700		—
＊300	140,970		—

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P51を参照ください。

粉体ＣＶＳ-A型（１種・2種管用）

石綿管 / 呼び径	1種管用			2種管用		
	価格		個/箱	価格		個/箱
＊50	28,140		2	—		—
＊75	29,350		2	—		—
＊100	43,260		2	64,890		2
＊125	59,440		1	89,240		1
＊150	67,460		1	101,190		1
＊200	119,040		—	178,180		—
＊250	156,240		—	237,770		—
＊300	186,950		—	286,770		—
＊旧管用 250	156,240		—	—		—
＊旧管用 300	186,950		—	—		—

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P51を参照ください。

粉体ＣＶＳ-A型（3種・4種管用）

石綿管 / 呼び径	3種管用			4種管用		
	価格		個/箱	価格		個/箱
＊100	64,890		2	—		—
＊125	89,240		1	—		—
＊150	101,190		1	—		—
＊200	178,180		—	178,180		—
＊250	237,770		—	237,770		—
＊300	286,770		—	286,770		—

＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P51を参照ください。

異種管継手接合可能管種　　早見表

呼び径	継手部管類	接合可能管外径(mm)		管種及び規格外径寸法(mm)			
		最小	最大	硬質塩化ビニル管	内外面塩ビ被覆鋼管	鋼管	鋳鉄管現規格
50	ＣＶＳ	59	65	60	63.7	60.5	
	A	69	77				
75	ＣＶＳ	87	96	89	92.3	89.1	93
	A	93	102				
100	ＣＶＳ	112	121	114	118.3	114.3	118
	A　II	116	126		118.3		118
	A	122	131				
125	ＣＶＳ	137	143	140		139.8	
	A　II	142	153		143.8		
	A	150	160				
150	ＣＶＳ	161	172	165	170.2	165.2	169
	A　II	168	181		170.2		
	A	178	190				
200	ＣＶＳ	212	223	216	221.3	216.3	220
	A4	219	230		221.3		
	A3	222	234				
	A2	228	238				
	A	238	250				
250	ＣＶＳ	263	274.6	267		267.4	271.6
	A4	271	282				
	A3	277	289				
	A2	285	296				
	A	292	304				
	A旧	298	310				
300	ＣＶＳ	314	325.8	318		318.5	322.8
	A4	325	337				
	A3	332	345				
	A2	341	353				
	A	348	360				
	A旧	356	368				

＊管種欄の数字は、規格外径寸法であり、記入してある欄の継手部種類に接合可能であります。

＊石綿セメント管の切管部外径寸法は、接合部の規格外径寸法よりの推定寸法（接合部の規格外径寸法＋４）であります。

異種管継手の型式は、7種類あります。

呼び径	型　式
50・75	CVS型　CVS－A型
100～150	CVS型　CVS－A型　CVS－A II型
200	CVS型　CVS－A型　CVS－A2型　CVS－A3型　CVS－A4型
250・300	CVS型　CVS－A型　CVS－A2型　CVS－A3型　CVS－A4型　CVS－A旧

何を、C（鋳鉄管）、V（塩ビ管）又はS（鋼管）と、接合するかにより型式が異なります。

C・V・Sと接合される管種又は外径を実測し、下表で確認して異種管継手をご使用願います。

呼び径	管種及び規格外径寸法(mm)											
	石綿セメント管											
	新規格								旧規格			
	1種管		2種管		3種管		4種管		1種管		2種管	
	接合	切管	接合	切管	接合	切管	接合	切管	接合	切管	接合	切管
50	70	74							70	74		
75	95	99							95	99		
100	124	128	120	124	118	122			124	128	120	124
125	153	157	147	151	144	148			153	157	147	151
150	182	186	174	178	170	174			182	186	174	178
200	242	246	230	234	226	230	222	226	242	246	230	234
250	296	300	288	292	281	285	274	278	302	306	288	292
300	352	356	344	348	336	340	328	332	360	364	344	348

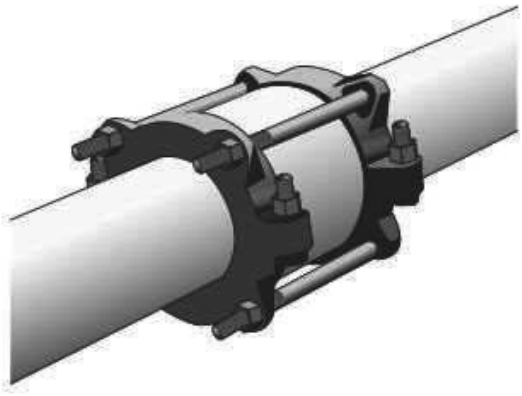
＊管種欄の数字は、規格外径寸法であり、記入してある欄の継手部種類に接合可能であります。

＊石綿セメント管の切管部外径寸法は、接合部の規格外径寸法よりの推定寸法（接合部の規格外径寸法＋４）であります。

石綿管用止水金具

（カラー継手からの漏水修理金具）

（ＡＪ－２０型）



石綿管用止水金具

石綿管 ＼	1種管用			2種管用		
呼び径	価格		個/箱	価格		個/箱
＊75	43,560		4	—		−
＊100	49,920		3	166,380		3
＊125	62,620		2	—		−
＊150	68,220		2	210,540		2
＊200	210,540		1	455,570		1
＊250	257,730		1	—		−
＊300	292,220		1	—		−
＊旧管用 250	257,730		1	—		−
＊旧管用 300	292,220		1	—		−

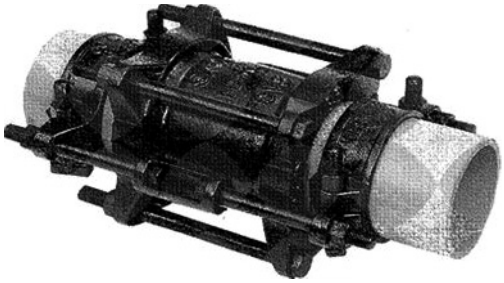
＊受注生産品ですので、納期はお問い合わせ願います。

施工方法は、P52を参照ください。

スーパーロック

（塩ビ管用離脱防止金具）

（ＶＲ－３０型）



スーパーロックD型（CVS用）

呼び径	価格		個/箱
＊50	20,430		4
＊75	22,690		4
＊100	32,370		4
＊150	39,180		2

※価格には、継手（CVS）は含んでおりません。

施工方法は、P53を参照ください。

エアーバッグ式
止水工法用機材

エアーバッグ式止水工法（ABS工法）は、エアーバッグを管内の所定の位置に挿入した後、エアーバッグを膨らませ、管路の局部断水をする工法であります。

エアーバッグ

型式	価格	適用
SB- 50H	50,820	φ40･50
SB- 75H	74,970	φ75
SB- 100H	82,470	φ100
SB- 150H	136,960	φ125･150
SB- 200H	419,270	φ200 0.7MPa以下

ストッパーサドル

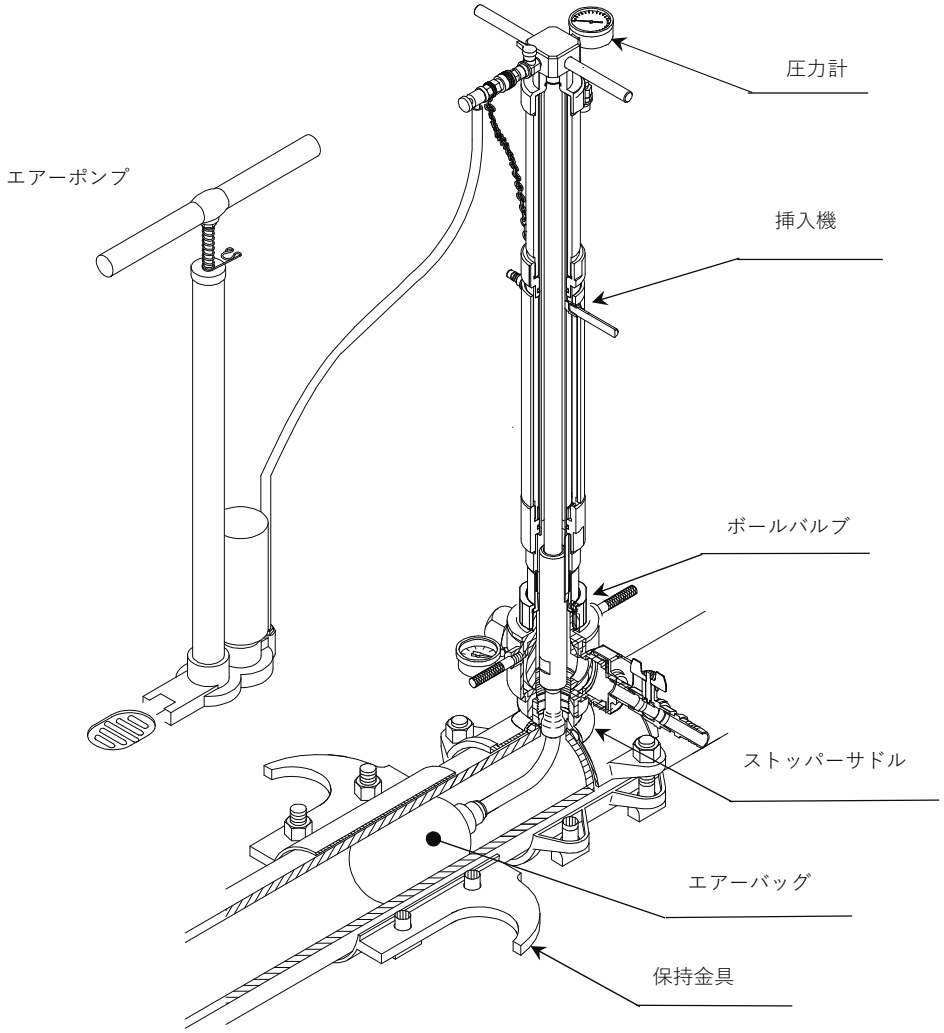
呼び径	鋳鉄管用	塩ビ管 鋼管用	石綿管用	鋳鉄管用 (全周ゴム形)	配水用 ポリエチレン管用
75	46,410	49,200	57,310	55,670	51,050
100	48,220	50,860	60,650	57,860	53,040
150	66,660	66,660	81,900	79,990	73,330
200	153,740	－	－	－	－

工 事 費　　＊地域・管路状況により変動します。担当営業員にご確認願います。

呼び		適　　用
40･50		1) 工事費内訳は、サドル取付け、保持金具取付け･取外し、止水作業、キャップ取付け 2) 交通費、特例止水作業、休日・夜間作業等は、別途ご請求申し上げます。 3) 穿孔作業は、別途見積致します。
75		
100		
125･150		
200		

- 呼び 40､50､125については、ボール式サドル付分水栓（キャップ2個付）をご使用願います。
- 使用できるボール式サドル付分水栓については、寸法等で制限がありますのでご注意願います。
- 他の管種・口径については、お問い合わせください。

エアーバッグ式止水工法　呼び径100　セット構成



止水機具
挿入機
挿入機ハンドル
エアーポンプ
圧力計付き蓋
鋳鉄・塩ビ・鋼管用保持金具
石綿管用保持金具
鋼杭
ボルト・ナット

栓装着機具
栓装着機
ボールバルブ
片口スパナ
ソケットドライバー
ホース

ストッパーサドル
サドル
バンド
栓セット
キャップ
ボルト・ナット
ポリエチレンシート
ゴムバンド

エアーバッグ
エアーバッグ

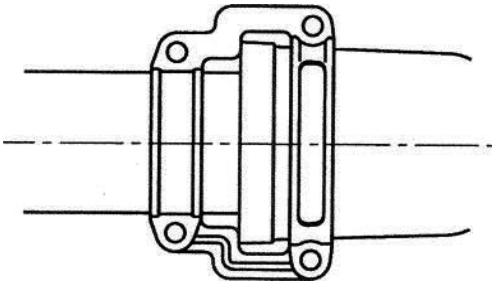
施工方法

- NS保持金具
- NS形継手用栓
- カミック90・80及び40L型
- K形継手用押輪
- タイカミック40型
- フランジ形継手
- 兼用合フランジ
- 異種管継手
- 止水金具
- スーパーロックD型

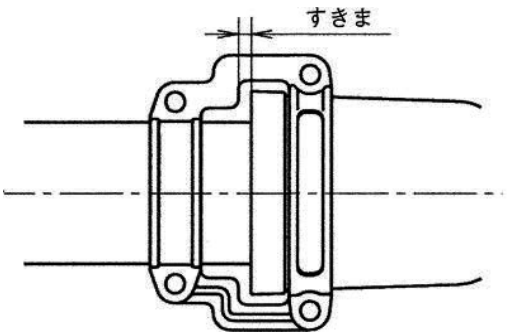
ＮＳ保持金具の施工方法

1. 継手を接合後、継手部表面のゴミ等を除去する。
2. 継手にNS保持金具を取り付ける。その時、下図のように受口端面に保持金具を当てる。

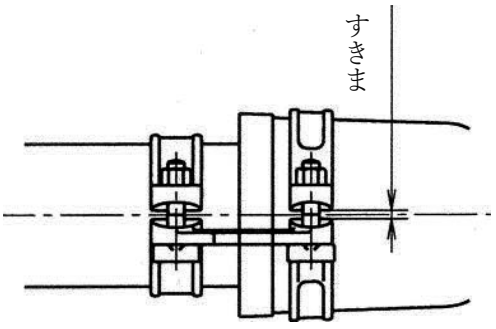
○良い



×悪い



3. T頭ボルトを下図のすきま(4個所)が均等になるように、下表の締付けトルクでボルト・ナットを締付ける。



呼び径	締付トルク（N・m）
75	60
100	100
150	100
200	140
250	200

ＮＳ形継手用栓の施工方法

NS形継手用栓は、継手受口が直管と異形管では、施工方法及び使用部品が異なります。

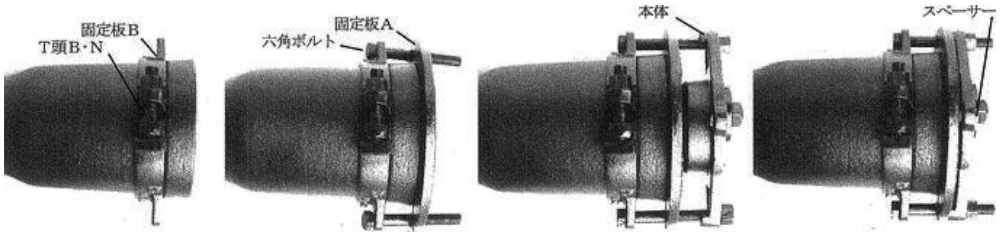
1. 直管接合

１－１　直管受口にゴム輪をセットした後、固定板Bを受口凸部の端面と合う位置にセットします。T頭ボルトの締付けトルクは、60N・mとします。

１－２　六角ボルトを固定板Bに通した後、固定板Aを二つ割りの合わせ面に注意して、六角ボルトに通します。

１－３　本体挿し口部に滑材を塗布し、六角ボルトに通します。

１－４　ナットを締付けて、本体を受口に挿入します。締付けは、本体フランジ、固定板A、受口端面が当たるまで締付けます。解体用M16ねじ部のスペーサーは、土砂付着防止のため、外さないでください。



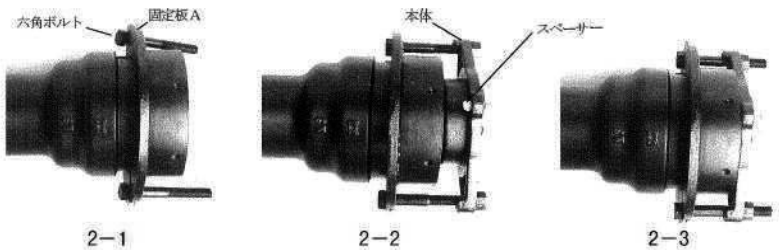
1-1　1-2　1-3　1-4

2. 異形管接合

２－１　異形管受口にゴム輪をセットした後、受口外面の凸部に、固定板Aを二つ割りの合わせ面に注意して、六角ボルトを通します。

２－２　本体挿口部に滑材を塗布し、六角ボルトを通します。

２－３　ナットを締付けて、本体を受口に挿入します。締付けは、本来フランジ、固定板A、受口端面が当たるまで締付けます。解体用M16ねじ部のスペーサーは、土砂付着防止のため、外さないでください。



2−1　2−2　2−3

3. 解体

３－１　管内水圧が０MPaであることを確認した後、六角ボルト・ナットを外します。

３－２　スペーサーを外し、解体用M16ねじ部に、六角ボルトを嵌めます。

３－３　六角ボルトを締付け、本体を受口より解体します。継手部の異常の有無を確認します。

カミック90・80及び40L型の施工方法

1. 管の受口内面、挿し口外面（端部から40㎝程度）、ゴム輪及びカミック90・80及び40L型（以下、離脱防止金具という）等に付着している油、砂、その他の異物を完全に取り除く。
2. 離脱防止金具の方向を、確認してから挿し口部に挿入する。
3. 管の受口内面及び挿し口外面に滑剤を塗布し、ゴム輪を挿し口に挿入する。ゴム輪外面に滑剤を塗布する。
4. 受口に挿し口を挿入し、受口内面と挿し口外面とのすきまを上下左右均等に保ちながら、ゴム輪を受口内の所定の位置に押し込む。
5. クサビを利用し離脱防止金具を持ち上げ、管との隙間を均等になるようにする。クサビで爪を破損しないように、クサビを爪に当たらないよう注意してください。
6. T頭ボルト・ナット及びボルト穴に異物が付着していないことを確認のうえ、T頭ボルトを全部のボルト穴に差し込む。
7. T頭ボルトを締付ける。片締めにならないよう上下、次に両横のナットというように略対称の位置にあるナットを、交互に少しづつ締め、離脱防止金具と受口端との間隔が全周を通じて同じになるようにする。この操作を表のT頭ボルトの規定締付けトルクになるまで繰り返す。
8. 押ボルトを軽く締付けて駒を管に軽く当てる。この時、駒の前後の爪部が管に当たっていることを確認する。
9. 押ボルトを締付ける。片締めにならないよう上下、次に両横のボルトというように略対称位置にあるボルトを、交互に少しづつ締め、押し口外面と離脱防止金具との隙間が全周にわたり同じになるようにする。この操作を表の押ボルトの 規定締付けトルクになるまで繰り返す。

表　ボルトの規定締付けトルク

呼び径		75	100~600	700・800	900~1500
T頭ボルト	ボルトの呼び	M16	M20	M24	M30
	トルク（N・m）	60	100	140	200
押ボルト	ボルトの呼び	M20	M22	M24	M30
	トルク（N・m）	100	100	140	200

10. 継手部には、駒の回転スペースの確保及び防食の為にポリエチレンスリーブを被覆する。
11. 管路の埋戻しは、所定の土圧を確保するために、土質の確認及び転圧等は特に注意する。

K形継手用押輪の施工方法

1. 管の受口内面、挿し口内面（端部から40㎝程度）、ゴム輪及びK形継手用押輪（以下、押輪という）等に付着している油、砂、その他の異物を完全に取り除く。
2. 押輪の方向を、確認してから挿し口部に挿入する。
3. 管の受口内面及び挿し口外面に滑剤を塗布し、ゴム輪を挿し口に挿入する。ゴム輪外面に滑剤を塗布する。
4. 受口に挿し口を挿入し、受口内面と挿し口外面との隙間を上下左右均等に保ちな がら、ゴム輪を受口内の所定の位置に押し込む。
5. 受口内面及び挿し口外面と同心円となるように、押輪をセットする。この時、押輪の下にクサビを入れて、押輪を持ち上げる。
6. T頭ボルト・ナット及びボルト穴に異物が付着してないことを確認のうえ、T頭ボルトを全部のボルト穴に差し込む。
7. T頭ボルトを締付ける。片締めにならないよう上下、次に両横のナットというように略対称の位置にあるナットを、交互に少しづつ締め、押輪と受口端との間隔が全周を通じて同じになるようにする。この操作を表のT頭ボルトの規定締付けトルクになるまで繰り返す。

表　ボルトの規定締付けトルク

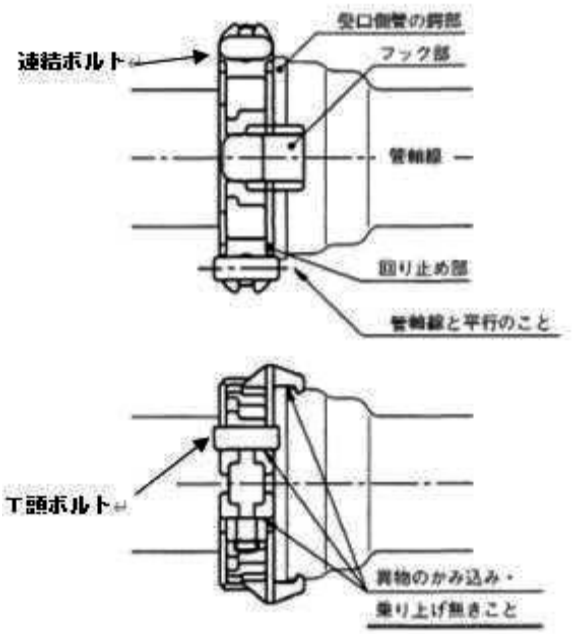
呼び径		75	100~600	700・800	900~1500
T頭ボルト	ボルトの呼び	M16	M20	M24	M30
	トルク（N・m）	60	100	140	200

タイカミック40型の施工方法

1. T形継手を正しく接合する。
2. タイカミック40型及びタイカミック40型がセットされる管外周面に、付着している砂、小石等の異物の除去・清掃する。
3. タイカミック40型のT頭ボルト・ナットに付いているナット1組を外す。
4. タイカミック40型を押し広げ、タイカミック40型の全てのフックが、受口側管の鍔部を包み込むように、タイカミック40型をT形継手部に取付ける。
5. タイカミック40型を受口側管に密着させるようにして、外したナットをT頭ボルトに締付ける。
6. タイカミック40型の全てのT頭ボルトが管軸線と平行となっていることを確認する。また、T頭部やナットが、異物のかみ込みがなく、回り止め部やリブに乗り上げていないか確認する。
7. タイカミック40型の全てのフック部が、異物のかみ込みがなく、鍔部に乗り上げていないか確認する。
8. タイカミック40型の全ての駒が、前後の爪部ともに、管に当たっていることを確認する。
9. タイカミック40型の全てのT頭ボルトを、下表の規定締付けトルクになるまで、均等に締付ける。
10. 継手部には、駒の回転スペースの確保及び防食のために、ポリエチレンスリーブを被覆する。
11. 管路の埋戻しは、所定の土圧を確保するために、土質の確認及び転圧等は、特に注意する。

表　T頭ボルトの規定締付けトルク

呼び径	ボルトの数	ねじの呼び	規定締め付けトルク
75	1	M16	60N・m
100		M20	100N・m
150			
200	2		
250			



フランジ形継手の施工方法

大平面座形（ＲＦ形−ＲＦ形）

1. フランジ面及び全面ガスケットに付着している油、砂、その他の異物を完全に取り除く。
2. 六角ボルト・ナット及びボルト穴に異物が付着していないことを確認のうえ、六角ボルトを全部の穴に差し込む。全面ガスケットのボルト穴を、六角ボルトに通してフランジ面に装着する。
3. 他方のフランジを、全面ガスケット及びボルトねじ部に傷を付けないように、ボルト穴を六角ボルトに通す。
4. 六角ボルトを締付ける。六角ボルトの締付けは、片締めにならないよう上下のナット、次に両横のナット、というように略対称の位置にあるナットを、交互に少しづつ締め、フランジ間の間隔が全周を通じて同じになるようにする。この操作を表の六角ボルトの規定締付けトルクになるまで繰り返す。

表　ボルトの規定締付けトルク

呼び径	75~200	250・300	350・400	450~600	700~1200	1350~1800
ボルトの呼び	M16	M20	M22	M24	M30	M36
トルク（N・m）	60	90	120	180	330	500

溝形（ＲＦ形−ＧＦ形、ＧＦ形ガスケット1号）

1. フランジ面、ガスケット溝及びＧＦ形ガスケットに付着している油、砂、その他の異物を完全に取り除く。
2. ＧＦ形ガスケットを、フランジのガスケット溝に装着する。この時、溝からＧＦ形ガスケットが外れやすい場合は、シアノアクリレート系接着剤（例えば、アロンアルファなど）をもちいてＧＦ形ガスケットを装着する。酢酸ビニル系（例えば、セメダインなど）や合成ゴム系（例えば、ボンドなど）はガスケットに影響を与えるので、使用しないこと。
3. フランジ相互をつき合わせ、六角ボルト・ナット及びボルト穴に異物が付着してないことを確認のうえ、六角ボルトを全部のボルト穴に差し込む。
4. 六角ボルトを締付ける。六角ボルトの締付けは、片締めにならないよう上下のナット、次に両横のナット、というように略対称の位置にあるナットを、交互に少しづつ締め、フランジ間の間隔が全周を通じて同じになるようにする。この操作をフランジ面間のすきまが、0.5㎜未満になるまで繰り返す。
5. 六角ボルトの締付けトルクは、全呼び径で60Ｎ・m以上あることを確認すること。

兼用合フランジの施工方法

○兼用合フランジはＲＦ形-ＲＦ形または ＲＦ形-ＧＦ形 の組合わせで使用できます。

大平面座形（ＲＦ形−ＲＦ形）　　（兼用合フランジはＲＦ形です）

1. フランジ面及び全面ガスケットに付着している油、砂、その他の異物を完全に取り除く。
2. 六角ボルト・ナット及びボルト穴に異物が付着していないことを確認のうえ、六角ボルトを全部の穴に差し込む。全面ガスケットのボルト穴を、六角ボルトに通してフランジ面に装着する。
3. 他方のフランジを、全面ガスケット及びボルトねじ部に傷を付けないように、ボルト穴を六角ボルトに通す。
4. 六角ボルトを締付ける。六角ボルトの締付けは、片締めにならないよう上下のナット、次に両横のナット、というように略対称の位置にあるナットを、交互に 少しづつ締め、フランジ間の間隔が全周を通じて同じになるようにする。この操作を表の六角ボルトの規定締付けトルクになるまで繰り返す。
5. 鋼管のオスネジ部及び兼用合フランジのメスネジ部に水道用液状シール剤を塗布 する。
6. 鋼管を適切に締めこむ。

表　六角ボルトの規定締付けトルク

呼び径	ボルトの呼び	トルトルク（N・m）
75・100	M16×75	60

溝形（ＲＦ形−ＧＦ形、ＧＦ形ガスケット1号）

1. フランジ面、ガスケット溝及びＧＦ形ガスケットに付着している油、砂、その他の異物を完全に取り除く。
2. ＧＦ形ガスケットを、フランジのガスケット溝に装着する。この時、溝からＧＦ形ガスケットが外れやすい場合は、シアノアクリレート系接着剤（例えば、アロンアルファ等）をもちいてＧＦ形ガスケットを装着する。酢酸ビニル系（例えば、セメダイン等）や合成ゴム系（例えば、ボンドなど）はガスケットに影響を与えるので、使用しないこと。
3. フランジ相互をつき合わせ、六角ボルト・ナット及びボルト穴に異物が付着してないことを確認のうえ、六角ボルトを全部のボルト穴に差し込む。
4. 六角ボルトを締付ける。六角ボルトの締付けは、片締めにならないよう上下のナット、次に両横のナット、というように略対称の位置にあるナットを、交互に少しづつ締め、フランジ間の間隔が全周を通じて同じになるようにする。この操作を、フランジ面間のすきまが、0.5㎜未満になるまで繰り返す。
5. 鋼管のオスネジ部及び兼用合フランジのメスネジ部に水道用液状シール剤を塗布する。
6. 鋼管を適切に締めこむ。

注 ： ＧＦ形ガスケット2号を使用した場合は、六角ボルト締付け後の、フランジ面間のすきまが異なります。

異種管継手の施工方法

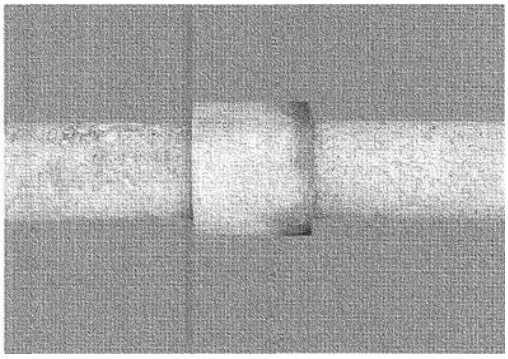
1. 異種管継手スリーブ、挿し口外面、ゴム輪及び異種管継手フランジ等に付着 している油、砂、その他の異物を完全に取り除く。
2. 一方の管（ＣＶＳ-Ａ型の場合は、管外径の小さい方）にフランジ、ゴム等、スリーブの種類及び方向を、確認してから挿し口部に挿入する。
3. 他方の管に、フランジ及びゴム輪の種類及び方向を確認し挿入する。
4. スリーブを、両方の管の挿入深さが同じになる位置にセットする。この時、両方の管の隙間は、40㎜以下であること。
5. スリーブの受口内面と挿し口外面との隙間を上下左右均等に保ちながら、ゴム輪を受口内の所定の位置に押し込む。
6. フランジをスリーブに預け、ボルト・ナット及びボルト穴に異物が付着していないことを確認のうえ、ボルトを全部のボルト穴に差し込む。
7. ボルトを締付ける。ボルトの締付けは、片締めにならないよう上下のナット、次に両横のナット、というように略対称の位置にあるナットを、交互に少しづつ締付ける。この操作を表のボルトの規定締付けトルクになるまで繰り返す。

表　ボルトの規定締付けトルク

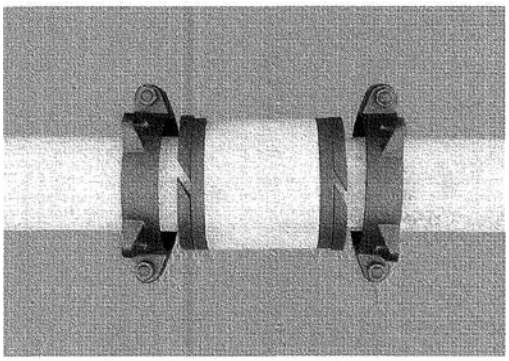
呼び径		50~100	125~300
T頭ボルト	ボルトの呼び	M16	M20
	トルク（N・m）	40	80

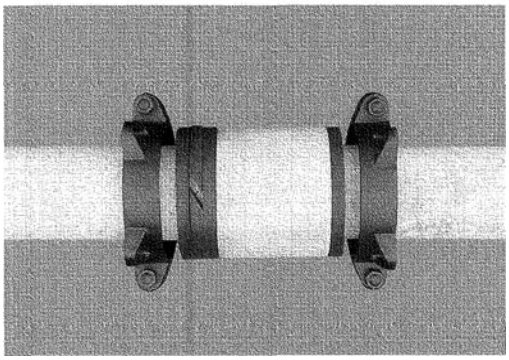
止水金具の施工方法

❶ 漏水している継手部周囲の清掃をします。

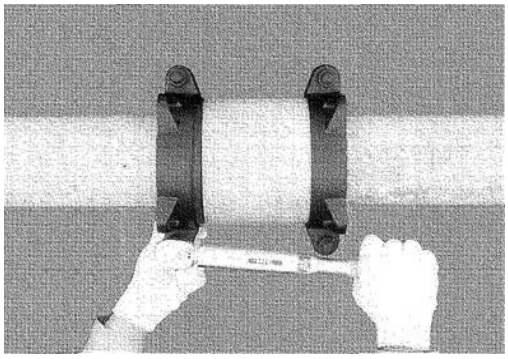


❷ 2本のゴム輪の切り口とフランジの合わせ部が重ならないように、ゴム輪とフランジを継手部にはめます。なお、一方の管の侵食が激しい場合には、3本のゴム輪で侵食部をおおいます。

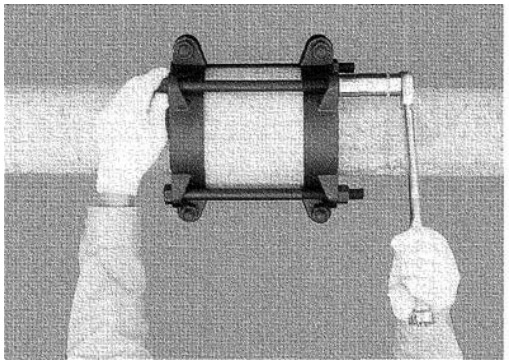




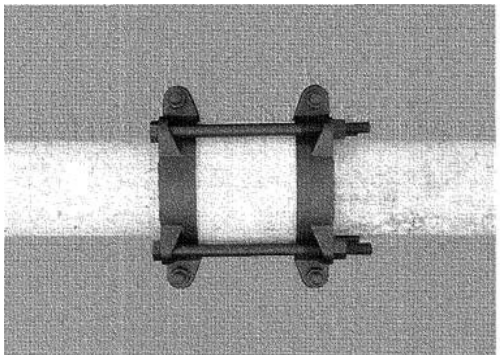
❸ フランジをゴム輪にかぶせ、フランジボルトを均等に締付けます。



❹ フランジ間に組み立てボルトを通し、ボルトを均等に締付けます。

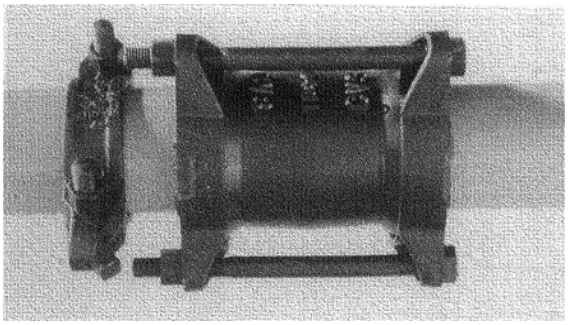


❺ 継手部の漏水が止まったことを確認します。

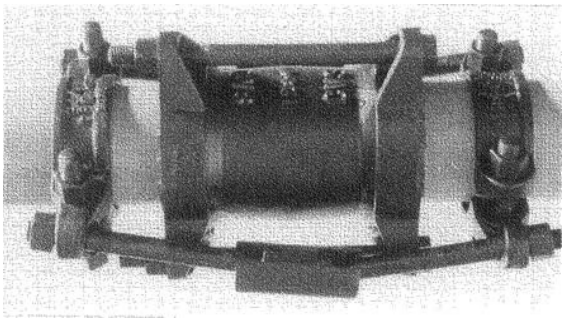


スーパーロックＤ型の施工方法

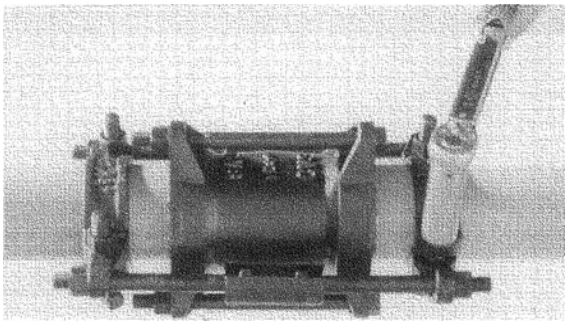
❶異種管継手ＣＶＳ型またはドレッサー形ジョイントを接合します。継手用ボルトのねじ先端と挿し口バンドの内側端面をほぼ同一線上とし、連結ボルトのナットとの当たり面（平面部）が、継手の外側となるように、挿し口バンドをはめ、締付けボルトを仮締めします。



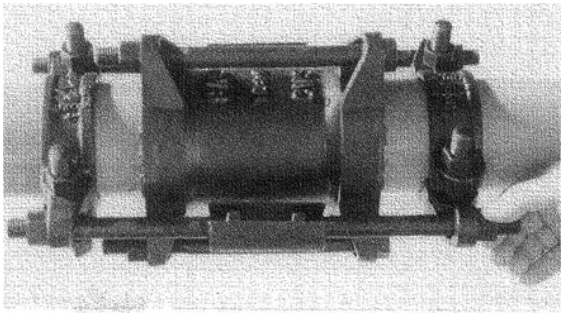
❷ 継手と挿し口バンドの間隔が左右ほぼ同じとなる位置に、他方の挿し口バンドを管にはめ、連結ボルトを、両方の挿し口バンドに通します。このときも、連結ボルトのナットとの当たり面（平面部）が、継手の外側となるように、挿し口バンドを取付けます。



❸連結ボルトが直線となるように、挿し口バンドの位置を決めます。両方の挿口バンドの締付けボルト4本、規定締付けトルクで締付けます。
規定締付けトルクは、40Ｎ・ｍです。



❹連結ボルトは、ガタツキがなく、ボルト先端部がナットより出るまで、4箇所とも締付けます。



＊製品改良の為、予告なく仕様・寸法等を変更する場合があります。
＊この価格表は再生紙を利用しています。

改訂2026.4