

TAISEI KIKO

V-KING(s) / V-KINGソフト®

THグリップ/ビニ・ジャッキ

硬質塩化ビニル管用製品

水道管路機器のパイオニア、不断水の
大成機工株式会社

本社 〒530-0001 大阪市北区梅田1-1-3-2700(大阪駅前第3ビル)

URL <https://www.taiseikiko.com>

TEL:06-6344-7771(大代表) FAX:06-6344-7941

札幌営業所	〒060-0002 札幌市中央区北2条西2-4-1 TEL.011-272-5551(代表) FAX.011-272-5581 E-mail:hokkaido@taiseikiko.com
仙台支店	〒980-0013 仙台市青葉区花京院2-1-65 TEL.022-263-4041(代表) FAX.022-225-0829 E-mail:tohoku@taiseikiko.com
東京支店	〒100-0004 東京都千代田区大手町2-2-1 TEL.03-5201-7771(代表) FAX.03-5201-7700 E-mail:tokyo@taiseikiko.com
名古屋支店	〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-22-8 TEL.052-551-0461(代表) FAX.052-565-0136 E-mail:nagoya@taiseikiko.com
大阪営業部	〒530-0001 大阪市北区梅田1-1-3-1900 TEL.06-6344-1144(代表) FAX.06-6344-7942 E-mail:osaka@taiseikiko.com
金沢営業所	〒920-0364 金沢市松島2-19-1 TEL.076-269-4441(代表) FAX.076-269-8551 E-mail:hokuriku@taiseikiko.com
岡山営業所	〒700-0904 岡山市北区柳町1-1-1 TEL.086-223-7248(代表) FAX.086-231-9221 E-mail:okayama@taiseikiko.com
広島支店	〒732-0824 広島市南区的場町1-2-21 TEL.082-261-7701(代表) FAX.082-261-7717 E-mail:chugoku@taiseikiko.com
高松支店	〒760-0017 高松市番町1-1-5 TEL.087-823-7771(代表) FAX.087-823-7781 E-mail:shikoku@taiseikiko.com
松山出張所	〒791-1101 松山市久米窪田町1112-1 TEL.089-976-3391(代表) FAX.089-976-9010 E-mail:shikoku@taiseikiko.com
福岡支店	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-4-4 TEL.092-481-0026(代表) FAX.092-481-0503 E-mail:kyushu@taiseikiko.com

休日・夜間の緊急連絡は三田工場(兵庫県)〈TEL.079-568-2700〉へお願いします。

代理店



※本カタログ掲載の、製品の外観、仕様・寸法は予告なく変更する場合があります。
※無断複写は禁じております。

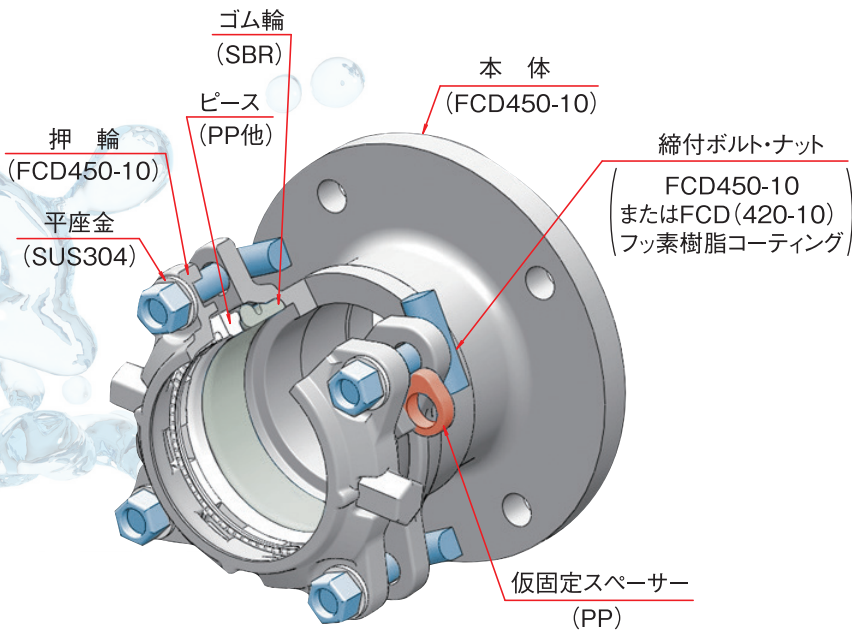
2026.5.MC.④.1,000



V-KING(s) 特許取得

抜群の作業性、高い機能性。 塩ビ管継手の決定版！

施工の際、本体と押輪を解体し再度組み立てる必要がなく、管を挿し込み、ボルトを締めるだけの画期的な構造で、特別な技術を必要とせず誰でも容易に施工できる継手です。
新型ゴム輪採用により、従来のV-KING(s)に比べボルト締付量が少なくなり、施工時間が短縮できました。

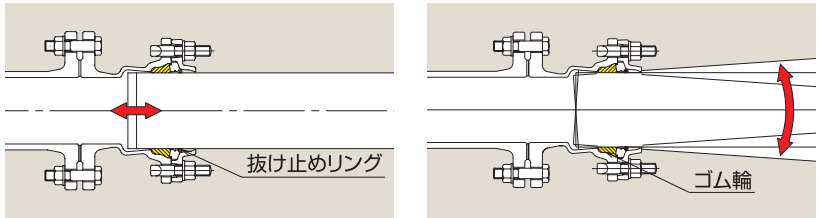


性能

呼び径 (mm)	離脱防止性能 (MPa)		最大曲げ角度 (度)	最大移動量 (mm)
	VP	VU		
40	4.0以上	1.5以上	5	16
50	4.0以上	1.5以上	5	17
75	4.0以上	1.5以上	5	19
100	4.0以上	1.5以上	5	19
125	4.0以上	1.5以上	5	19
150	4.0以上	1.5以上	5	25
200	3.0以上	1.5以上	4	25

特長

- 施工時間を大幅に短縮** 管を手で挿入し、ボルト・ナットをメタルタッチまで締めるだけの簡単施工。継手の解体、組立、管の面取り、滑剤の塗布、締付トルクの管理などのわずらわしい作業は一切不要です。
- 完全な水密性** 水密性が高く、接合(施工)性抜群の独自の新型ゴム輪を採用。
- 高いグリップ力** ステンレス製の抜け止めリングがしっかりと管をグリップ。硬質塩化ビニル管の最高使用圧力0.75MPaに対して安全率4～5が見込める十分な離脱防止力を保有しています。
- 十分な伸縮性・可とう性** ステンレス製の抜け止めリングが押輪の中で管の動きに合わせてスムーズに移動(伸縮性、可とう性ともにJWWA性能基準を大きくクリア)し、管路のストレスを吸収します。



- 抜群の耐食性** 製品のイメージを一新、内外面エポキシ樹脂粉体塗装で耐食性は抜群です。また、塩ビ側のボルト・ナットは耐食性に優れたフッ素樹脂コーティングを施しています。

施工方法

① 挿し込む

仮固定スペーサー

②

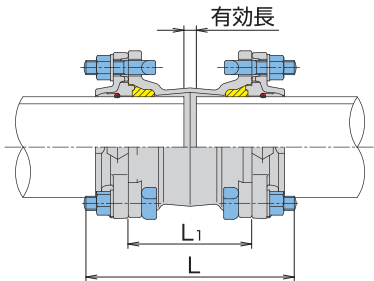
仮固定スペーサー取り外し
仮固定スペーサーを取り外します。

③

トルク管理不要
締付ボルト・ナットをメタルタッチまで締め付けます。(右側は締め付け完了状態です。)

V-KING(s) (硬質塩化ビニル管用一体型継手)

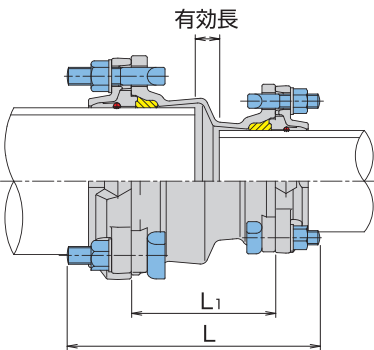
V-KING(s) VSジョイント(VK-00VS)



(単位: mm)

呼び径	L1	L	有効長
40	120	230	10
50	120	230	10
75	130	230	10
100	140	240	14
150	160	305	17
200	180	320	17

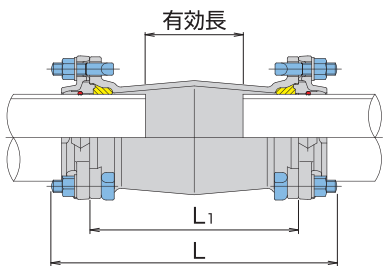
V-KING(s) VSジョイント片落(VK-00VS)



(単位: mm)

呼び径	L1	L	有効長
50×40	123	230	13.0
75×50	132	235	17.0
100×50	143	250	25.0
100×75	141	245	18.0
150×50	186	315	59.5
150×75	191	315	59.5
150×100	162	285	27.5
200×50	210	335	73.5
200×75	215	335	73.5
200×100	207	330	62.5
200×150	182	325	29.0

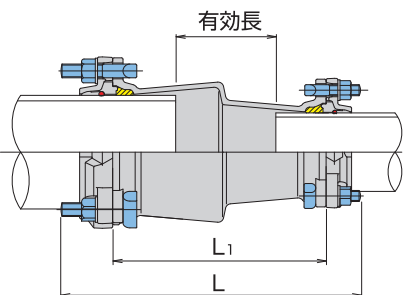
V-KING VSジョイント(TH-00VS)



(単位: mm)

呼び径	L1	L	有効長
50	232	340	82
75	254	355	104
100	274	375	128
125	286	390	106
150	308	460	125

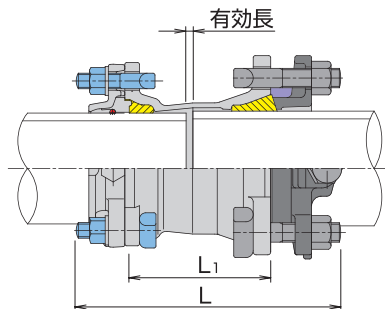
V-KING VSジョイント片落(TH-00VS)



(単位: mm)

呼び径	L1	L	有効長
125×100	300	400	137.0
150×125	310	435	128.5
200×125	270	395	88.5

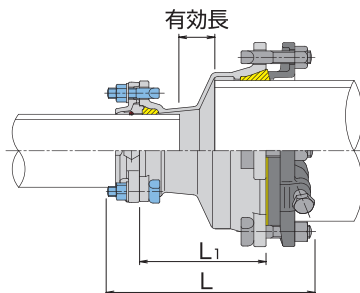
V-KING(s) VCジョイント(VK-00VC)



(単位: mm)

呼び径	L1	L	有効長
50	120	230	17.0
75	145	270	5.0
100	150	275	7.0
150	160	310	8.5
200	170	320	8.5

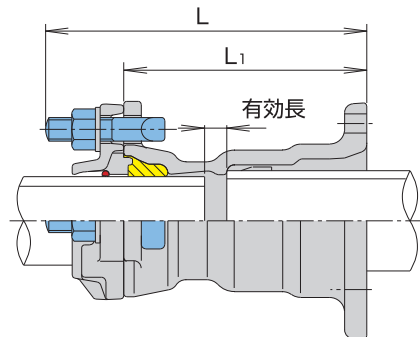
V-KING(s) VCジョイント片落(VK-00VC)



(単位: mm)

CIP×VP	L1	L	有効長
75×50	147	275	12.0
100×50	153	285	18.0
100×75	151	280	11.0
150×50	186	315	51.0
150×75	191	320	51.0
150×100	162	290	19.0
200×75	205	335	65.0
200×100	198	330	55.0
200×150	182	335	30.5

S50形管用V-KING(s) VCジョイント(VK-00VC)

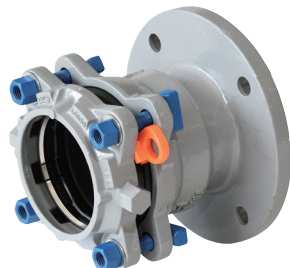
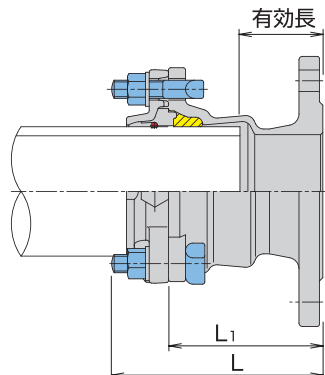


(単位: mm)

呼び径	L1	L	有効長
S50×VP50	165	218	15

※S50形管用押輪、および接合用部材は別途お買い求め願います。

V-KING(s) VC短管1号(VK-00I)

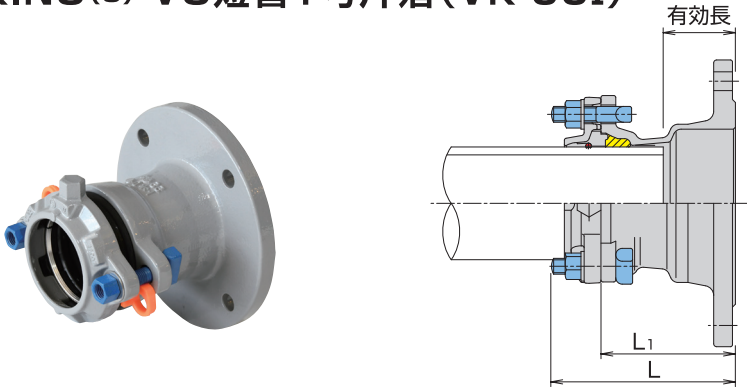


(単位: mm)

呼び径	L1	L	有効長
50	114	170	59.0
75	131	185	71.0
100	136	190	73.0
150	146	220	74.5
200	165	235	83.5

V-KING(s) (硬質塩化ビニル管用一体型継手)

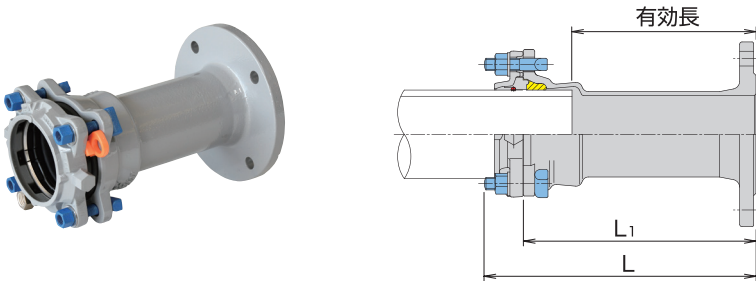
V-KING(s) VC短管1号片落(VK-00I)



(単位: mm)

フランジ×VP	L ₁	L	有効長
50× 40	112	165	57.0
75× 50	120	175	65.0
100× 75	131	185	71.0
150×100	136	190	73.0
200×150	146	220	74.5

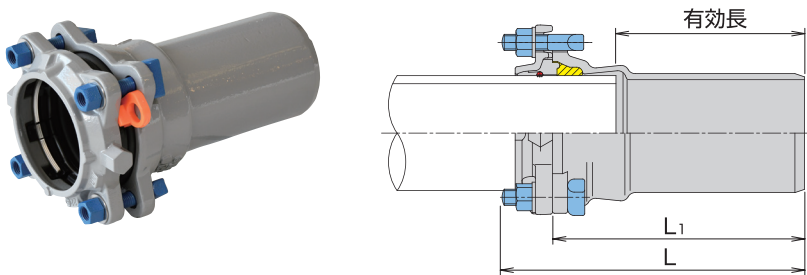
V-KING(s) VC短管1号L型(VK-00IL)



(単位: mm)

呼び径	L ₁	L	有効長
50	300	355	245.0
75	300	350	240.0
100	300	350	237.0
150	300	375	228.5
200	300	370	218.5

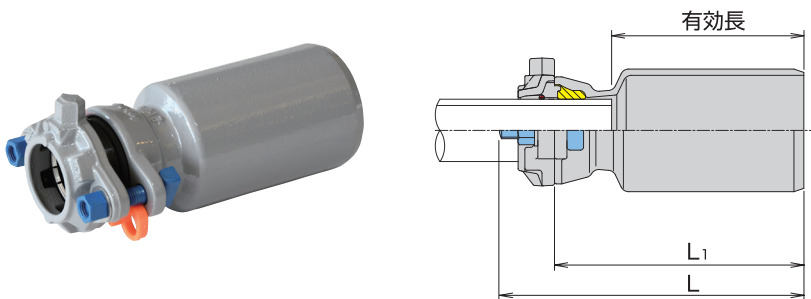
V-KING(s) VC短管2号(VK-00II)



(単位: mm)

呼び径	L ₁	L	有効長
75	245	295	185.0
100	250	300	187.0
150	260	335	188.5

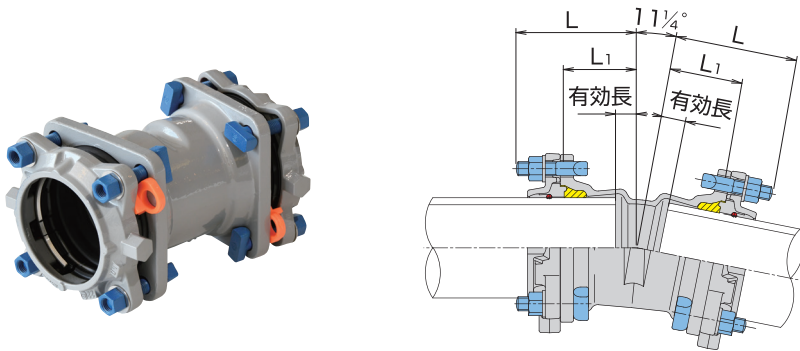
V-KING(s) VC短管2号片落(VK-00II)



(単位: mm)

CIP×VP	L ₁	L	有効長
75×50	240	295	185
100×50	240	295	185

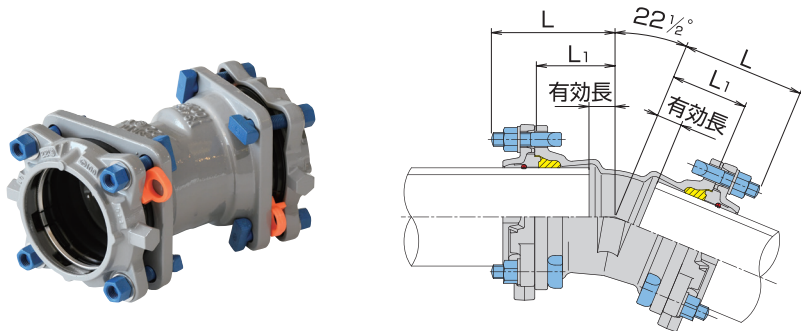
V-KING(s) ベンド11¼°(VK-00B)



(単位: mm)

呼び径	L ₁	L	有効長
40	75	130	20.0
50	75	130	20.0
75	80	130	20.0
100	88	140	25.0
150	104	180	32.5
200	121	195	39.5

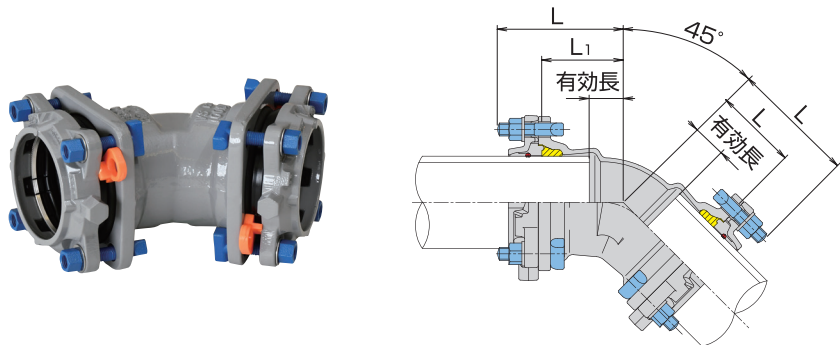
V-KING(s) ベンド22½°(VK-00B)



(単位: mm)

呼び径	L ₁	L	有効長
40	83	140	28.0
50	84	140	29.0
75	90	140	30.0
100	93	145	30.0
150	112	185	40.5
200	131	205	49.5

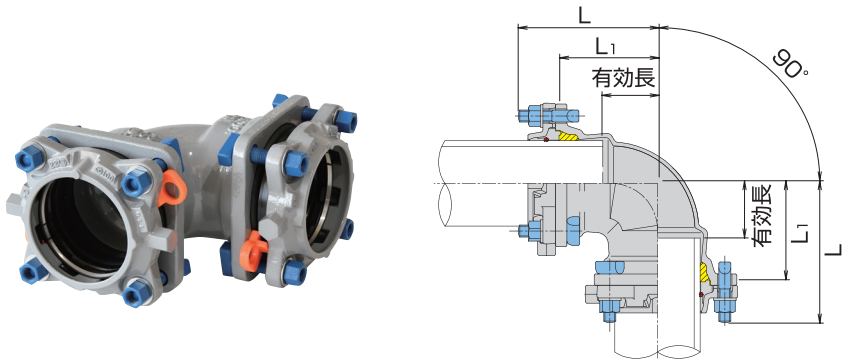
V-KING(s) ベンド45°(VK-00B)



(単位: mm)

呼び径	L ₁	L	有効長
40	100	155	45.0
50	102	155	47.0
75	112	165	52.0
100	105	155	42.0
150	129	205	57.5
200	153	225	71.5

V-KING(s) ベンド90°(VK-00B)

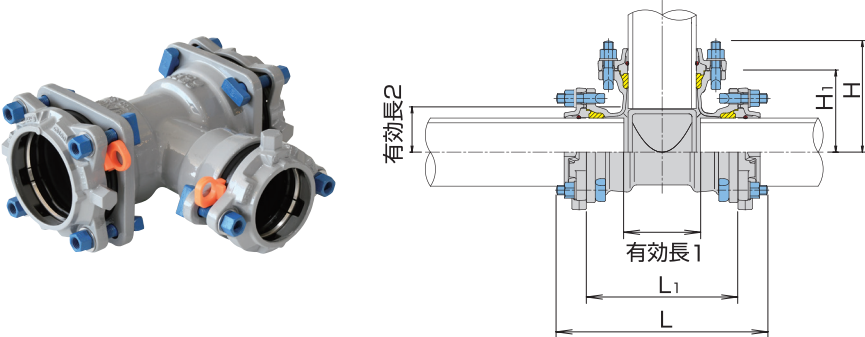


(単位: mm)

呼び径	L ₁	L	有効長
40	146	200	91.0
50	150	205	95.0
75	169	220	109.0
100	136	190	73.0
150	174	250	102.5
200	213	285	131.5

V-KING(s) (硬質塩化ビニル管用一体型継手)

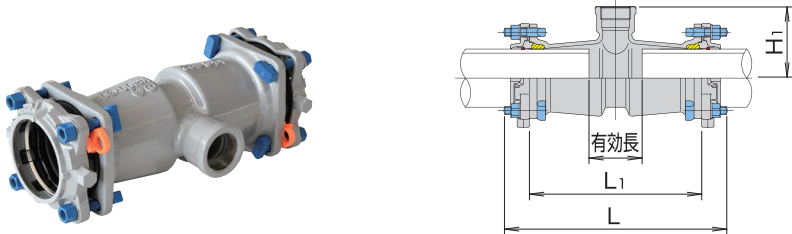
V-KING(s) チーズB型(VK-00TB)



(単位: mm)

呼び径	L1	L	H1	H	有効長1	有効長2
40× 40	268	375	134	190	158.0	79.0
50× 40	270	380	138	195	160.0	83.0
50× 50	282	390	141	195	172.0	86.0
75× 50	288	390	157	210	168.0	102.0
75× 75	316	420	158	210	196.0	98.0
100× 50	204	305	179	235	78.0	124.0
100× 75	229	330	181	235	103.0	121.0
100×100	254	355	136	190	128.0	73.0
150× 50	224	370	200	255	81.0	145.0
150× 75	249	395	204	255	106.0	144.0
150×100	274	420	161	215	131.0	98.0
150×150	324	470	171	245	181.0	99.5
200× 50	244	385	224	280	81.0	169.0
200× 75	269	410	228	280	106.0	168.0
200×100	294	435	194	245	131.0	131.0
200×150	344	485	197	270	181.0	125.5
200×200	394	535	207	280	231.0	125.5

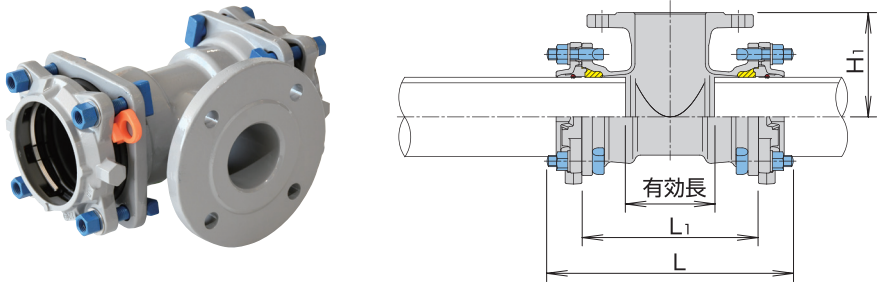
V-KING チーズS型(TH-00TS)



(単位: mm)

呼び径	L1	L	H1	有効長
75× 50	318	420	125	168
100× 50	338	440	140	192
150× 50	372	525	165	189
200× 50	324	470	190	141

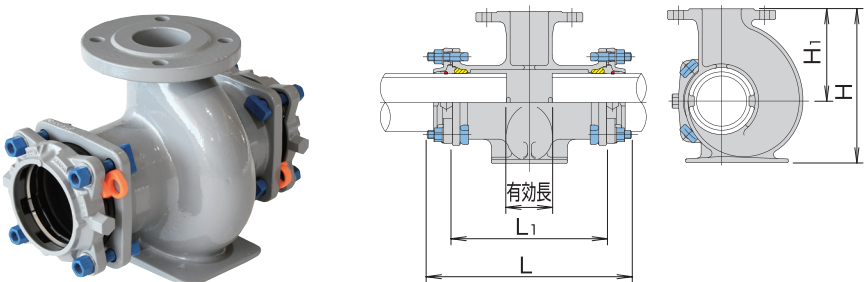
V-KING(s) チーズF型(VK-00TF)



(単位: mm)

呼び径	L1	L	H1	有効長
50× 50	280	390	95	170
75× 50	288	390	115	168
75× 75	316	420	135	196
100× 50	204	305	135	78
100× 75	229	330	150	103
100×100	254	355	150	128
150× 50	224	370	170	81
150× 75	249	395	180	106
150×100	274	420	180	131
150×150	324	470	190	181
200× 50	244	385	200	81
200× 75	269	410	210	106
200×100	294	435	210	131
200×150	344	485	215	181
200×200	394	535	220	231

V-KING チーズF型うずまき式(TH-00U)

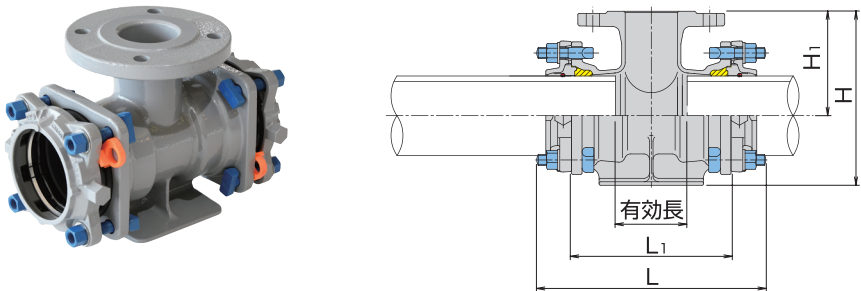


(単位: mm)

呼び径	L1	L	H1	H	有効長
75× 75	304	405	165	275	154
100× 75	304	405	180	300	158
150× 75	326	470	205	355	143
200× 75	380	520	230	405	197

※消火栓用
浅層埋設対応

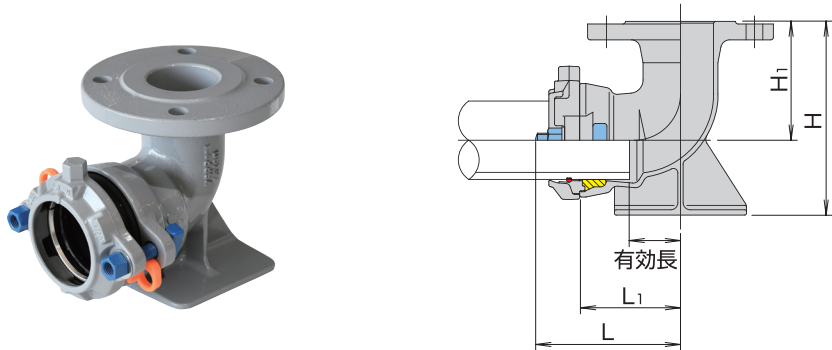
V-KING(s) チーズF型台付 消火栓用(VK-00TH)



(単位: mm)

呼び径	L1	L	H1	H	有効長
75× 75	219	320	135	220	99
100× 75	229	330	150	250	103
150× 75	249	395	180	305	106
200× 75	269	410	210	360	106

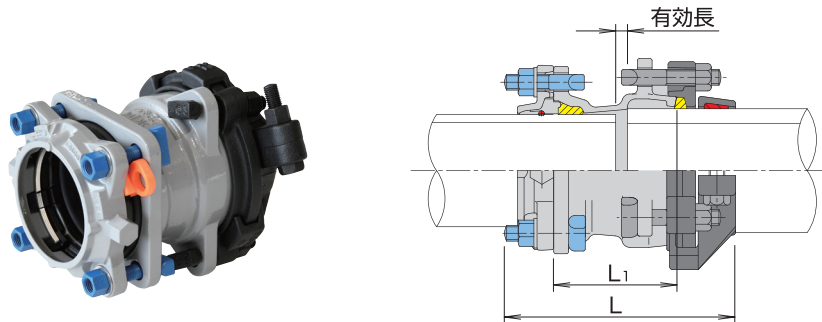
V-KING 消火栓用バンド(TH-00BH)



(単位: mm)

呼び径	L1	L	H1	H	有効長
75× 90°	115	165	135	220	60

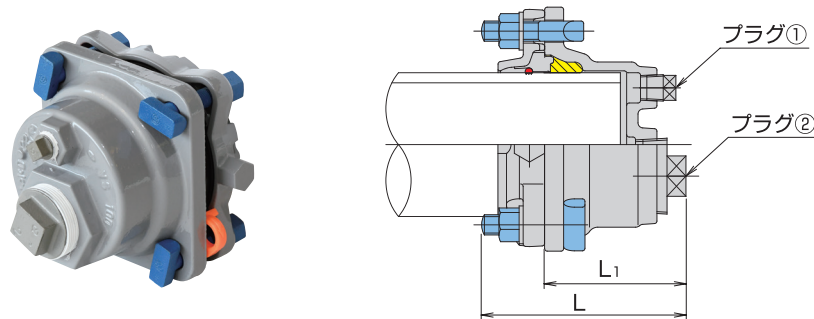
V-KING(s) VAジョイント(VK-00VA)



(単位: mm)

呼び径	L1	L	有効長
50	115	230	10.0
75	120	230	10.0
100	125	235	12.0
150	150	285	23.5
200	180	345	8.5
VP150× 125ACP	170	305	43.5

V-KING VSキャップ(TH-00C)



(単位: mm)

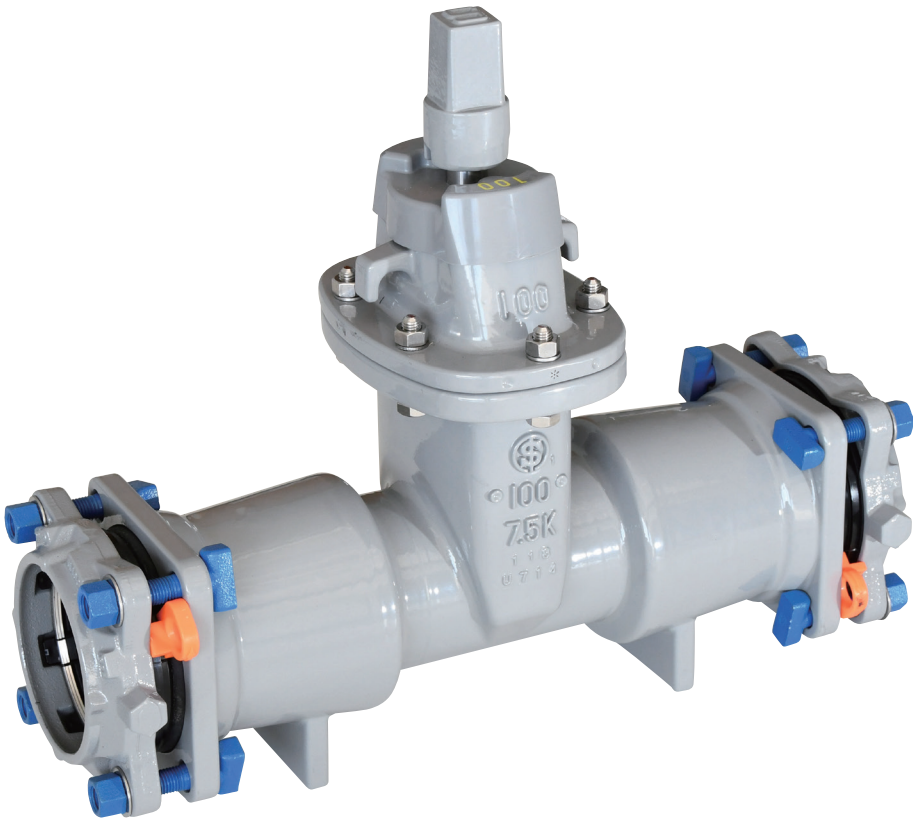
呼び径	L1	L	プラグ	
			①	②
40	103	160	—	1"-1
50	103	160	—	1"-1
75	108	160	1/2"-1	2"-1
100	112	165	1/2"-1	2"-1
125	113	165	1/2"-1	2"-1
150	113	185	1/2"-1	2"-1
200	120	190	1/2"-1	2"-1

V-KINGソフト[®]

V-KING付ソフトシール仕切弁(VK-01)

最強コンビ V-KINGソフト[®]

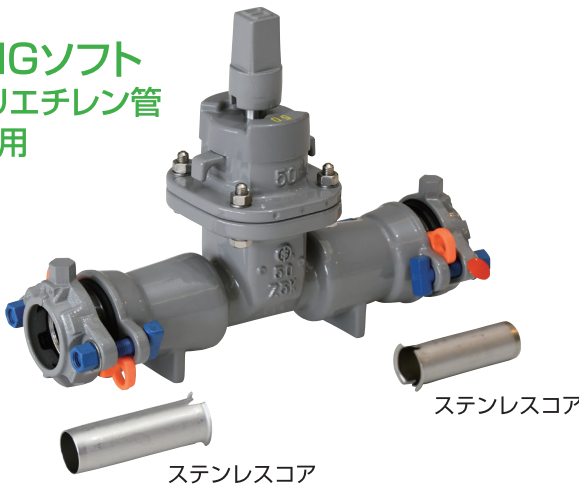
塩ビ管継手の決定版、V-KINGと浅層埋設対応型ソフトシール仕切弁が合体。



V-KINGソフト
開度計付



V-KINGソフト
給水ポリエチレン管
50mm用

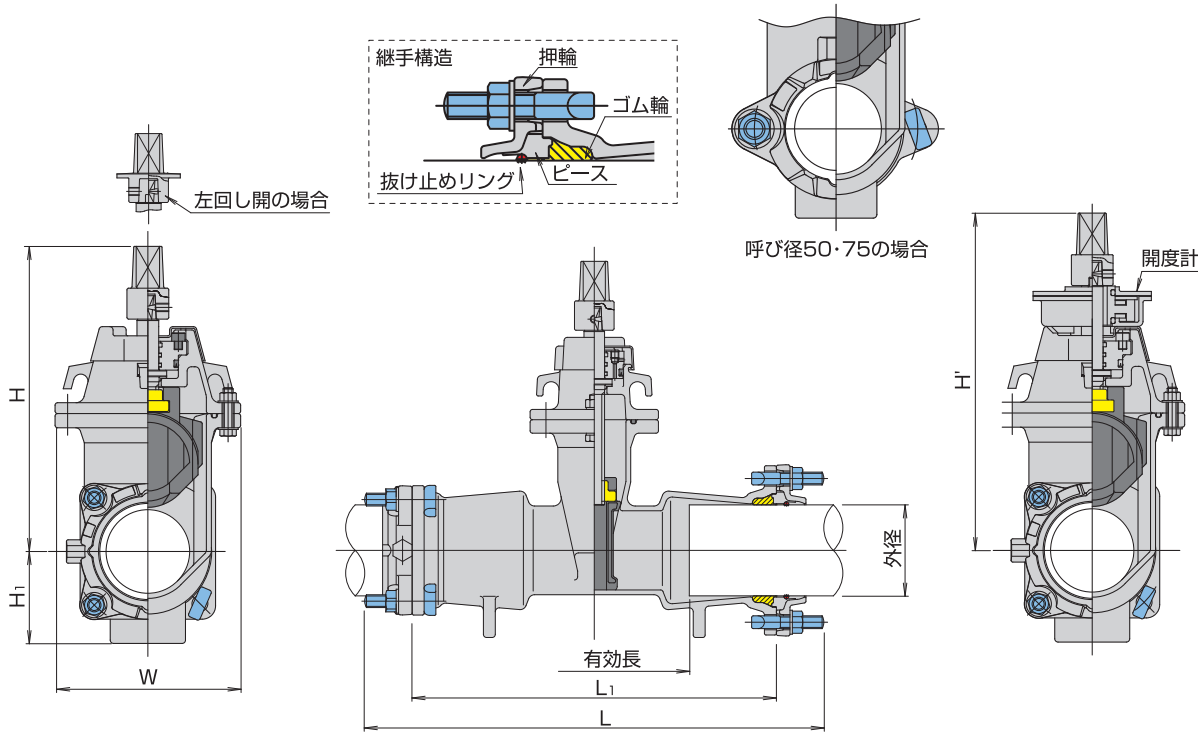


特 長

抜群の作業性、高い機能性を持つ塩ビ管継手の決定版、V-KINGと浅層埋設対応型ソフトシール仕切弁が合体！フランジ接合を不要にして施工時間を短縮、トータルコストを低減したV-KINGソフトとなりました。

- フランジ接合が不要で、施工時間を短縮
- 優れた弁体シール性
- 優れた離脱防止性能
- 継手の解体や締付トルクの管理が不要
- 抜群の耐食性
- 十分な伸縮性、可とう性
- 浅層埋設対応型
- 完全な水密性

製作サイズ寸法



(単位：mm)

呼び径	L	L ₁	H	H'	H ₁	W	有効長	弁棒回転数
50	470	360	280	325	65	164	210	約15
75	525	425	315	360	86	192	275	約14
100	560	460	365	405	110	222	314	約19
150	720	570	440	495	135	290	387	約20

施工方法

① 挿し込む

仮固定スペーサー

② 仮固定スペーサー取り外し

仮固定スペーサーを取り外します。

③ 締める

トルク管理不要
締付ボルト・ナットをメタルタッチまで締め付けます。(右側は締め付け完了状態です。)

THグリップ

塩ビ管用離脱防止金具

本管をソフトに、しっかりと抜け出しを防止する離脱防止金具。

特長

- 簡単に取り付けできる2ツ割。
- 2ツ割の組立ボルト・ナットはメタルタッチで締め付け、トルク管理不要。
- 本管が軸方向へ移動するのをしっかり防止。
- グリップ本体内側の特殊ウェッジリングにより、本管に対してソフトに、しっかり保持して抜け出しを防止。
- 取付後、すぐに通水が可能。

THグリップL型									
呼び径 (mm)	40	50	75	100	125	150	200	250	300
許容水圧 (MPa)	2.0	2.0	2.0	1.6	1.5	1.5	0.7	1.3	1.2

THグリップI型					
呼び径 (mm)	50	75	100	125	150
許容水圧 (MPa)	2.0	2.0	1.6	1.3	1.1

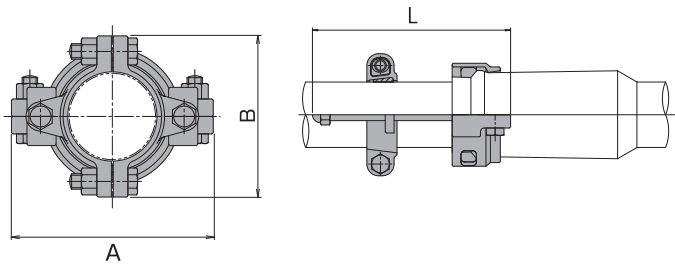
THグリップII型・THグリップ片面用						
呼び径 (mm)	50	75	100	125	150	* 200
許容水圧 (MPa)	1.6	1.2	0.9	0.8	0.6	0.5

※THグリップ片面用のみ

材 質	
本 体	: FCD450-10
ウェッジリング	: 合成樹脂とSUSの組合せ
回り止めボルト・ナット	: FCD450-10またはFCD (420-10)
締付ボルト・ナット	: FCD450-10またはFCD (420-10)またはSUS304

THグリップLII型 (RRロング用) (TH-11LII)

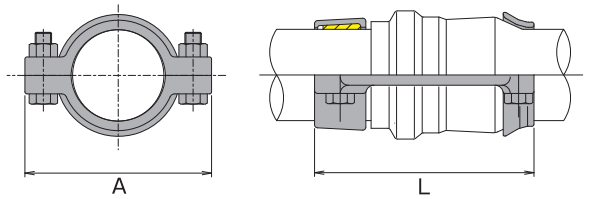
- 耐震性が評価されたRRロング継手の伸縮性を活かしながら、地震時の外力等による抜け出しを防止する離脱防止金具です。



(単位: mm)

呼び径	A	B	L
50	160	140	260
75	210	170	270
100	240	200	275
150	365	260	280

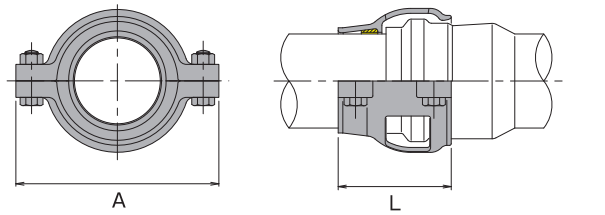
THグリップL型 (TH-30L)



(単位: mm)

呼び径	A	L
40	142	180
50	154	190
75	187	220
100	216	250
125	253	265
150	283	280
200	357	335
250	430	418
300	500	480

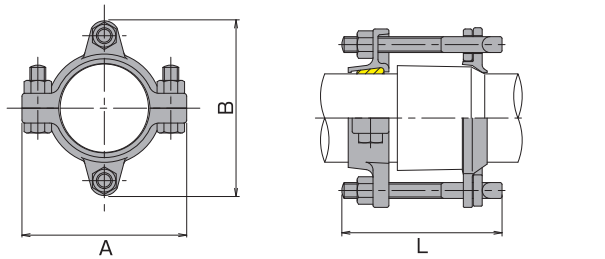
THグリップI型 (TH-30I)



(単位: mm)

呼び径	A	L
50	161	115
75	207	127
100	245	137
125	277	142
150	316	148

THグリップII型 (TH-30II)



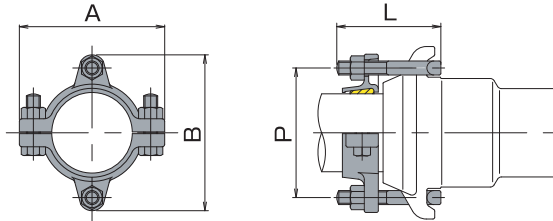
(単位: mm)

呼び径	A	B	L
50	136	152	141
75	166	178	176
100	199	206	176
125	228	238	176
150	258	274	230

THグリップ

塩ビ管用離脱防止金具

■THグリップ片面用 (TH-30Ⅱ)

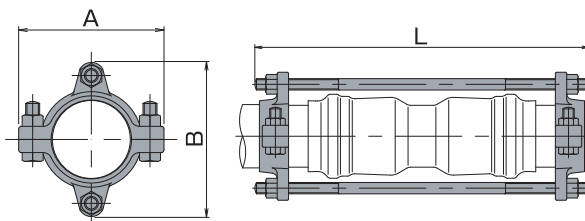



(単位: mm)

呼び径	A	B	L	P
50	136	152	116	106
75	166	178	136	148
100	199	206	136	176
125	228	238	136	206
150	258	274	140	236
200	330	337	180	299

■THグリップシンプル型 (TH-30ⅡR)

ゴム輪形塩ビ管ソケット用

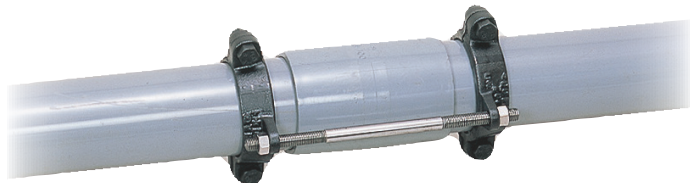
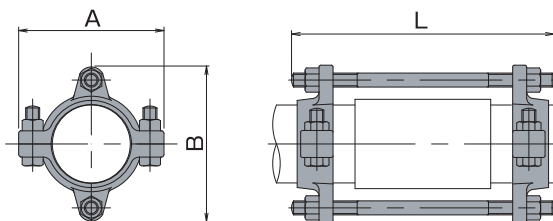



(単位: mm)

呼び径	A	B	L
50	136	152	430
75	166	178	470
100	199	206	470
125	228	238	510
150	258	274	550
200	330	337	700

■THグリップシンプル型 (TH-30Ⅱ)

TS形塩ビ管ソケット用

(単位: mm)

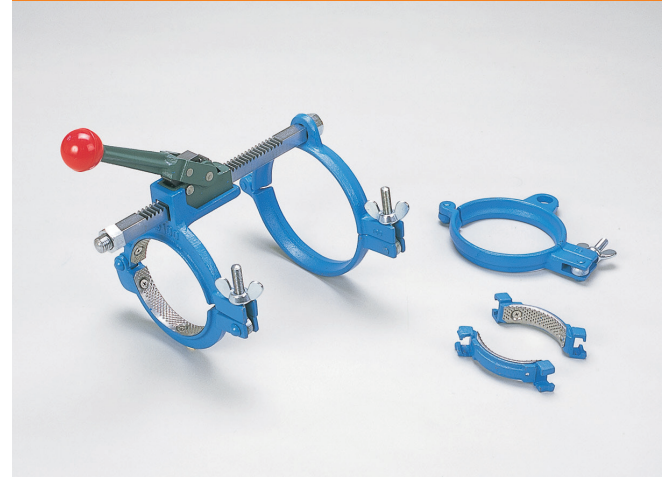
呼び径	A	B	L
50	136	152	260
75	166	178	300
100	199	206	350
125	228	238	400
150	258	274	470
200	330	337	720

ビニ・ジャッキ

ゴム輪形塩ビ管用接合機

軽量・小型で、簡単に施工できるビニ・ジャッキ。

100型 (75mm・100mm用)



150型 (125mm・150mm用)



特 長

- ゴム輪形塩ビ管の接合・解体が簡単操作。
- 取り扱い、携帯も便利な軽量・小型。
- ちょうナットで管をソフトに締め付け、管に大きなダメージを与えません。
- 挿入の時、芯出し操作が容易。

施 工 方 法

- (1) ゴム輪形塩ビ管の受口に挿し口をあずけ、ビニ・ジャッキをいっぱい伸ばして、押引金具を受口側のソケットに固定します。
- (2) パイプクランプで挿し口側を抱き、ちょうナットを締めます。
- (3) 送りハンドルを操作して、管を引き込み、接合します。

