Ⅳ. 特殊継手

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

耐震絶縁継手 RZJ-S

ダクタイル鋳鉄管とステンレス管をメカニカルで接合できる継手です。

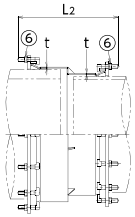
1. コーティングにより絶縁しています
2. 3DkN の離脱防止力
3. 限界曲げモーメント負荷時に導通なし
4. 短時間で施工可能

(単位：円)

呼び径 (mm)	RZJ-S			
	SUS304		SUS316	
	Sch10S	Sch20S	Sch10S	Sch20S
75	262,000	267,000	284,000	284,000
100	322,000	330,000	354,000	354,000
150	414,100	421,100	469,100	469,100
200	575,500	577,500	635,500	635,500
250	664,000	693,000	740,000	740,000
300	876,400	909,400	969,400	969,400
350	1,023,100	1,128,100	1,106,100	1,235,100
400	1,167,600	1,247,600	1,265,600	1,342,600

鋼板製　異管種・異外径・同管種・同外径管用継手

FT 継手 FTDA FTA



1. あらゆる管種に対応
   現場の施工状況に合わせて設計し、管種・外径を問わず接続する継手です。(特殊な管についてはお問い合わせください。)
2. 取付けが簡単
   短時間で取付けることが出来ます。

耐水圧性能表

呼び径 (mm)	耐水圧 (MPa)
300 ～ 800	0.75
900 ～ 1100	0.50
1200 ～ 1500	0.30

(単位：円)　(mm)

呼び径	FTDA 異管種・異外径管用		FTA 同管種・同外径管用		L2	t	⑥特殊ボルト・ナット
	標　準	ヒューム管・FRPM管・石綿管	標　準	ヒューム管・FRPM管・石綿管			
300	292,400	321,600	213,600	234,900	415	6	16-M20 × 92
350	334,500	367,900	253,900	279,100	416		20-M20 × 92
400	386,800	425,700	302,000	332,300	428		24-M20 × 92
450	415,700	457,300	321,100	353,100	429		
500	609,000	669,900	423,600	465,900	453		28-M20 × 92
600	703,600	773,900	484,700	533,000	537		
700	809,500	890,400	549,700	646,500	538		32-M20 × 92
800	1,032,100	1,135,300	654,400	720,000	540	9	40-M20 × 92
900	1,115,900	1,227,500	744,900	819,400	553		
1000	1,384,500	1,523,000	1,060,100	1,166,900	635		
1100	1,679,300	1,847,300	1,242,100	1,366,800	643	12	48-M24 × 82
1200	1,879,000	2,067,000	1,390,500	1,529,000			56-M24 × 82
1350	2,033,300	2,237,100	1,501,300	1,651,600	661		
1500	2,951,000	3,245,800	1,922,500	2,114,400	748		

※標準：ダクタイル鋳鉄管、硬質塩化ビニル管、鋼管
※離脱防止機能はありません。
※土被り 2.5m 以上の場合はお問い合わせください。
※ PC 管は形状が異なりますので、価格は別途お問い合わせください。

鋼板製特殊継輪 SL-JOINT

異種管路の接続に使う特殊継輪で、鋳鉄管耗管、鋳鉄管吋管、ヒューム管、鋼管、塩化ビニル管等の接続ができます。

※価格・製品の仕様につきましては、お問い合わせください。

異種管継手部用

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

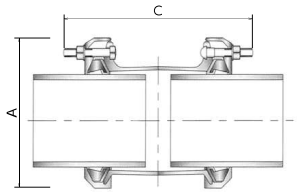
ウルトラグリップ カップリング UGC

接合要領書

漏水補修の際に、既設管と新設管の管種に左右されない離脱防止機能付異径管継手です。

※ウルトラグリップは英国バイキング ジョンソン社の製品です。
英国、欧州、米国および日本国特許登録(第 4791677 号)済です。

VIKING JOHNSON



(質量：kg、その他：mm)

呼び径	価　格(円)		適用外径		A	C	ボルト・ナット	質　量
	本　体	PE 管用インナーコア※	Min	Max				
50	31,800	4,300	43.5	63.5	168	242	6-M12 × 70	5.2
75	37,200	5,500	85.7	107.0	212	288		7.7
100	43,700	8,600	107.2	133.2	280	336	6-M16 × 90	13.4
125	66,600	―	132.2	160.2	305			14.3
150	71,900	11,600	158.2	192.2	339	380	8-M16 × 90	20.0
200	109,100	17,200	214.7	256.0	432	387	10-M16 × 90	35.1
250	157,200	―	265.4	310.0	476	524	12-M16 × 120	52.4
300	223,300		315.0	356.0	522		16-M16 × 120	63.2
350	414,400		352.2	396.0	577	525	18-M16 × 120	73.9
400	433,300		398.2	442.0	623		20-M16 × 120	81.9
450	699,900		448.0	492.0	710	565	24-M16 × 140	139.0
500	830,000		498.0	552.0	800	585	20-M20 × 150	160.4
600	970,300		604.0	648.0	894		24-M20 × 150	240.0

適用外径内でご使用ください。各管種の外径は巻末の表をご参照ください。
剛継手(離脱阻止)と柔継手(離脱阻止なし)の 2 方式を、選択して接合可能です。
※ SUS 製。水道配水用ポリエチレン管挿口に挿入して接合します。(型式：UG-CORE)

適応管種などの詳細はカタログをご覧ください。

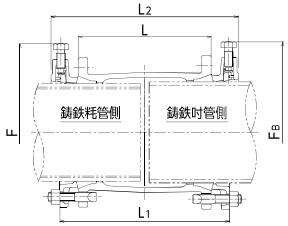
ダクタイル鋳鉄管×鋳鉄管吋管用異径継輪　離脱防止押輪付

異径継輪 K 形 MABP-KG

ダクタイル鋳鉄管との接合形式は、離脱防止押輪 CMB、ゴム輪、T 頭ボルトを用いたメカニカルジョイント形式で、接合部は K 形になっています。

(質量：kg、その他：mm)

呼び径	価　格(円)	F	FB	L	L1	L2	質　量
75 × 3B	63,140	258	260	300	380	424	21.4
100 × 4B	77,550	295	299		382		27.4
150 × 6B	112,530	346	352				38.9
200 × 8B	137,070	402	411		384		47.3
250 × 10B	172,830	454	465				60.7
300 × 12B	243,160	505	518		386	426	76.1



※通水部粉体塗装

V. プロテクターシリーズ

鋳鉄管継手部用カバージョイント

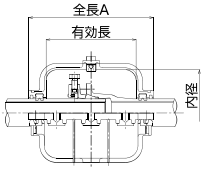
※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

継手プロテクター CJC/1 CJC/1-S

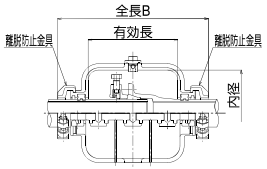
1. ダクタイル鋳鉄管接合部（K形・T形）及びフランジ部の漏水を止水・補修します。
2. 離脱防止金具付タイプをご使用になりますと、ジョイント部の抜出し防止となりますので、施工後の安全性が大幅に向上します。
3. 水抜きプラグを使用し、施工時の水圧を逃がしながらバンドの締付けができるため、施工が容易です。

呼び径75～150（二つ割）

CJC/1（標準仕様）

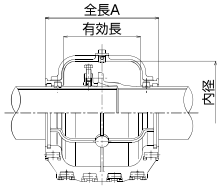


CJC/1-S（離脱防止金具付）

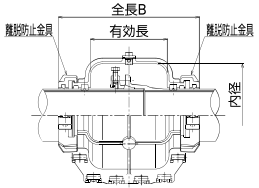


呼び径200～400（三つ割）

CJC/1（標準仕様）



CJC/1-S（離脱防止金具付）



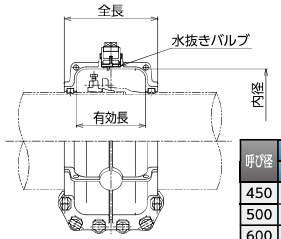
（質量：kg、その他：mm）

呼び径	価格(円) 本体 CJC/1	価格(円) 本体 CJC/1-S	価格(円) 離脱防止金具付 CJC/1	価格(円) 離脱防止金具付 CJC/1-S	全長A CJC/1	全長A CJC/1-S	全長B CJC/1	全長B CJC/1-S	有効長 (標準仕様・離脱防止金具付) 共通	内径	質量 CJC/1	質量 CJC/1-S
75	358,000	370,700	416	504	300					288	48	53
100	409,090	425,060	422	518						325	53	61
150	483,890	507,120	426	530	310					376	60	73
200	560,110	595,690	474	588	320					432	96	117
250	633,310	679,310	484	600	320					484	110	135
300	757,760	869,540	494	622	330					535	125	155
350	1,040,170	1,264,730	517	645						590	158	204
400	1,206,400	1,432,420	527	655	340					646	173	220

※呼び径450以上はCJC/1W、CJC/1Aをご使用ください。
※標準塗装は、接水部：JWWA G112水道用エポキシ樹脂粉体塗装。
※プラグは呼び径G1(25)です。

CJC/1W CJC/1A

1. ダクタイル鋳鉄管接合部の漏水を止水・補修するプロテクターです。
2. ワンタッチで消火ホースを取り付け、水抜きバルブで漏水をスムーズに排水しながら、プロテクターを取り付けできることから、施工が容易です。
3. 1A：エアー抜きボルト付　1W：水抜きバルブ付



（質量：kg、その他：mm）

呼び径	価格(円) CJC/1W	価格(円) CJC/1A	全長	有効長	内径	質量 CJC/1W	質量 CJC/1A
450	1,341,430	1,270,680	458	340	707	161	158
500	1,578,370	1,507,610	482	350	754	188	185
600	1,790,890	1,720,140	482		851	217	214
700	2,100,370	2,029,610	530	370	988	269	266

漏水補修バンド ダクタイル鋳鉄管用

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

CPプロテクター HA

水抜キャップ式

※写真はHAC-Tです。

1. ダクタイル鋳鉄管の漏水・破裂などの補修、保全用
2. 上水道、工事用水道、農業用水道、下水道、ガスなどに使用

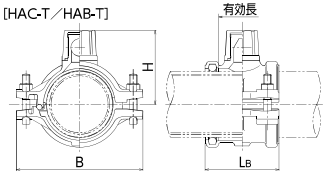
HAC／HAC-G

（質量：kg、その他：mm）

鋳鉄管用 HAC 呼び径	価格(円)	B	L_B	有効長	質量
75	14,280	208	154	100	6.3
100	17,040	232	156		7.4
150	25,420	294	190	132	14.0
200	35,600	360	220	160	18.0

※HACは水道用内面エポキシ樹脂粉体塗装です。

[HAC-T／HAB-T]



HAC-T／HAB-T　水抜キャップ式

（質量：kg、その他：mm）

鋳鉄管用 HAC-T/HAB-T 呼び径	価格(円)	B	L_B	H	有効長	質量 HAC-T	質量 HAB-T
75(3B)	30,750	215	152	118.0	91	8.2	
100(4B)	33,870	250	156	133.5	92	9.5	
150(6B)	43,860	325	190	190.0	120	15.8	
200	47,050	360	220	211.5	160	18.0	—
8B	47,700	368		216.0		—	18.0

※HAC-Tは水道用合成樹脂塗装です。

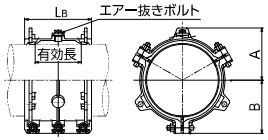
鋳鉄管／鋼管　直管部用カバージョイント

直管プロテクター CJC/0A CJC/0W CJS/0A CJS/0W

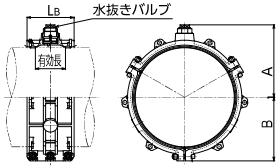
連結取付用

1. ダクタイル鋳鉄管・鋼管の直管部漏水を止水・補修するプロテクターです。
2. 本体を連結して取り付けることにより、漏水している箇所の大きさに合わせて止水ができます。（連結用ボルト・接続ゴムが必要です）
3. ワンタッチで消火ホースを取り付け、水抜きバルブで漏水をスムーズに排水しながら、プロテクターを取り付けできることから、施工が容易です。
4. 0A：エアー抜きボルト付　0W：水抜きバルブ付

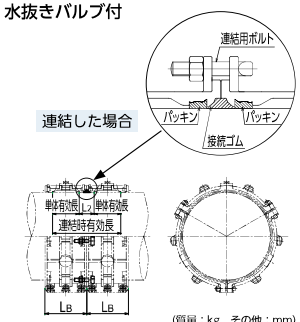
エアー抜きボルト付



水抜きバルブ付



連結した場合



（質量：kg、その他：mm）

呼び径	価格(円) CJC 0A	CJC 0W	CJC 連結部品価格	CJS 0A	CJS 0W	CJS 連結部品価格	A 鋳鉄管用	A 鋼管用	B 鋳鉄管用	B 鋼管用	L_B	有効長 鋳鉄管用	有効長 鋼管用	L_2	質量 鋳鉄管用	質量 鋼管用
200	98,190		20,090	98,190		19,900	183		187		300	207		93	38	
250	117,580		22,850	117,580		22,620	208		213						43	
300	139,130		25,840	139,130		25,470	234		239						48	
350	150,480		34,890	168,770		34,070	257	247	271	262		198		102	60	58
400	181,620		37,930	198,660		37,100	283	274	298	288					66	64
450	199,060	338,210	41,220	217,670	356,820	39,850	385	375	323	313					75	73
500	278,150	417,300	47,750	304,210	443,360	46,390	411	401	349	343					99	94
600	325,630	464,780	53,960	356,210	495,360	52,880	462	451	404	394		192		108	121	118
700	370,680	509,830	60,210	405,440	544,590	60,210	513	502	456	445					146	142

※連結部品：接続ゴム、T頭ボルト・ナット一式
※表の呼び径450以上の数値は水抜きバルブ付き(0W)の製品寸法及び質量です。

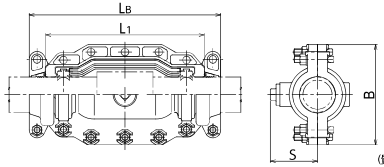
漏水補修バンド ポリエチレン管用

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

PPプロテクター HAP-S HAP

HAP-S　HAP

POLITEC 規格品 PTC G33



1. 上水道、工業用水道、農業用水道、下水道などに使用
2. 水道配水用ポリエチレン管の漏水・破裂などの補修、保全用

(質量：kg、その他：mm)

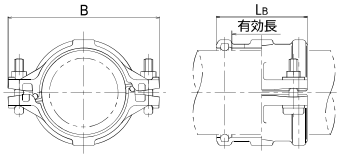
呼び径	価格(円) HAP	価格(円) HAP-S	LB	L1	B	S	有効長	質量
50	65,140	83,820	388	304	246	120	185	20.6
75	79,750	92,940	494	410	254		280	28.5
100	93,690	110,330	553	458	307	144	320	38.0
150	141,690	162,350	626	516	374	175	370	53.6
200	240,280	307,180	688	564	500	230	410	84.5

※HAPは、一時的に使用する際にご使用ください。　※写真・寸法・質量はHAP-S（移動防止金具付）です。

漏水補修バンド 石綿管用

APプロテクター HAA

※製品は内外面粉体塗装です。



1. 上水道、工業用水道、農業用水道、下水道などに使用
2. 石綿管の漏水・破裂などの補修、保全用

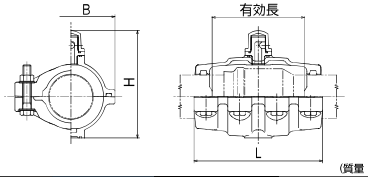
(質量：kg、その他：mm)

呼び径	価格(円)	B	LB	有効長	質量
50	9,340	174	80	34	2.5
75	16,380	210	154	100	6.7
100	17,710	244	156		7.7
125	19,680	275	165	109	8.5
150	28,700	310	190	132	12.4
200	40,500	385	220	160	16.8

パイププロテクター 硬質塩化ビニル管用

VPプロテクター FHAV

呼び径 40～150　ご使用の際のお願いとご注意



1. 上水道、工業用水道、農業用水道、下水道などに使用
2. 硬質塩化ビニル管の漏水補修用
3. 極めて軽量（FRTP製）
   現場での持ち運びや取付時の作業性に優れています
4. 使用可能箇所：塩ビ管直管部、塩ビ管直管の接合部（I・II形）、TS形ソケット

(質量：kg、その他：mm)

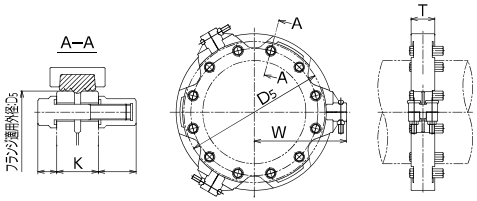
呼び径	価格(円)	B	H	L	有効長	質量
40	35,900	179	166.4	228	155	2.9
50	37,530	193	178.4	243	156	2.5
75	50,710	180	219.6	263	189	4.2
100	58,890	255	249.0	315	234	5.6
150	103,710	347	308.6	435	319	11.7

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

フランジプロテクター HKF2

呼び径 50～200　呼び径 250～600

フランジ接合部の漏水を阻止するプロテクターです。
パッキン内蔵型のため、従来型と比較し施工が簡略化されました。
(呼び径75～600)
フランジ接合部の離脱防止力を3DkNに向上します。



(質量：kg、その他：mm)

呼び径	価格(円) 7.5K	価格(円) 10K	D5	K	W	T	質量
50	—	193,450	155	32～47	292	45	5.5
75	162,560	227,580	211	36～56	348	49	6.5
100	183,680	257,150	238	36～57	375		7.0
150	257,810	360,930	290	44～59	438	57	10.0
200	315,620	441,870	342	44～61	492		11.0
250	437,060	—	410	48～65	287	86	27.0
300	526,120		464	48～69	315	90	30.0
350	590,130		530	52～71	352	92	34.0
400	730,290		582	52～74	380	98	40.0
450	822,890		652	56～76	836	95	47.0
500	835,030		706	56～79	893	97	56.0
600	1,127,750		810	60～90	1009	112	70.0

※上記より大きいサイズは鋼板製です。
※表の数値は7.5Kフランジ用です。(呼び径50は10K)

漏水防止金具カバージョイント SL-LOUHO

継手部の漏水防止金具の取付けのみでは修理が困難な場合に対応出来るもので、継手部をそっくりカバーして修理できます。
※価格・製品の仕様につきましては、お問い合わせください。

内面補修バンド NHB

※呼び径、管種、価格等の詳細はお問い合わせください。