

2023 PRICE LIST

COSMO

2023年度 価格表 総合版



The image features a vibrant green leaf with a single water droplet perched on its tip. The leaf is positioned in the lower right quadrant, resting on a surface of blue water with visible ripples. The background is a soft, yellowish-green bokeh of light spots, creating a dreamy and natural atmosphere. The overall composition is clean and evocative, symbolizing nature and water.

人と水の未来を見つめて

世界トップレベルの技術力と ハイクオリティーへのあくなき追求、 明日のライフラインを守り、社会に貢献します。

コスモ工機は、昭和34年に不断水工法を開発して以来、数多くの管路関連製品や画期的な新工法を世に送り出してきました。阪神・淡路大震災以降、私たちの暮らしや産業をつなぐライフラインの重要性が叫ばれています。

当社は、従来品より短時間で施工できる本バルブ型不断水ソフトシール仕切弁「コスモソフト」や、ピンポイントの補強により管路の安全性を高める「フランジブロック」「既設管補強金具」に代表される補強金具類など強靱なライフライン整備の力となる製品の開発に日夜取り組んでおります。

平成17年2月には、2600のダクタイル鋳鉄管に対し、不断水によるインサート工事に成功し、世界最大口径としてギネスブックに認定され、未だ記録は破られておりません。日本初、世界最大。コスモ工機はこれからも、世界トップレベルの技術力と最高品質への情熱を誇りに、経験と実績を活かし、お客様のあらゆるニーズにお応えすることで、豊かな明日に貢献してまいります。

経営理念

総合力を生かし、
常に魅力ある商品を提供し、
顧客の満足、従業員の満足を求め、
社会の発展に寄与する。

会社概要

代表者 代表取締役社長 加藤正明
創業 1959年5月16日
資本金 4億9,800万円
関連会社 株式会社 大阪コスモ
株式会社 コステック
株式会社 コスモ工機物流センター
北光金属工業株式会社
株式会社 コスモダクタイル

1999年 不断水工法初の ISO 9001 認証取得

取得規格	ISO9001:2015 = JIS Q 9001:2015
認証範囲	水道用製品の設計、製造、据付及び販売
認証年月日	1999年9月30日
審査登録機関	DNV
認証番号	00063-1999-AQ-KOB-RvA/JAB

I. ダクティル鋳鉄管用継手

- | | |
|-----------------------|----|
| 1 補強・移動防止金具類 | 7 |
| 2 離脱防止押輪・金具類 | 12 |
| 3 管種別管栓管帽 | 23 |
| 4 鋳鉄管用受金具 | 27 |
| 5 鋳鉄管・鋼管用分岐サドル | 28 |

II. 水道配水用ポリエチレン管用メカニカル継手

- | | |
|-----------------------------------|----|
| 1 ポリテクジョイントシリーズ | 29 |
| 2 ポリテクジョイントシリーズ
(異種管接続) | 34 |

III. 塩ビ管・鋼管用継手

- | | |
|----------------------------------|----|
| 1 スーパークイックシリーズ | 38 |
| 2 スーパークイックシリーズ
(異種管接続) | 49 |
| 3 ビニロックシリーズ | 51 |
| 4 N継手 | 56 |
| 5 分岐サドル | 58 |

IV. 特殊継手**V. プロテクターシリーズ****VI. 伸縮可撓管**

- | | |
|----------------------|----|
| 1 スーパーボール | 66 |
| 2 鋼板製伸縮可撓管 彗星 | 82 |
| 3 伸縮管 | 86 |

VII. フランジアダプター**VIII. 不断水分岐工法**

- | | |
|---|-----|
| 1 コスモバルブ耐震・免震シリーズ | 94 |
| 2 コスモバルブ本バルブシリーズ | 106 |
| 3 コスモバルブ簡易バルブシリーズ
(小口径分岐呼び径40・50) | 118 |
| 4 割T字管 | 126 |
| 5 特殊分岐工法 | 133 |
| 6 不断水穿孔機・コア挿入機
及び部品 | 135 |

IX. 不断水インサート工法**X. リノベーション工法****XI. 飲料水兼用耐震性貯水槽****XII. 各種パイプ外径寸法表**

おすすめ製品

エアプラグ	AP	6
ロックバルブ2型K形受口 メカ挿し口付	RLKV2KU・RLKV2KS	6
継手プロテクター	CJC/1・CJC/1-S CJC/1W・CJC/1A	6

I. ダクタイル鋳鉄管用継手

1 補強・移動防止金具類

フランジブロック	KTF5・KTF5Z KTF3・KTF3Z	7
フランジ補強リング	FHR	7
フランジ補強金具補修弁用	HKF-HSV2	8
既設管継手部補強金具 T形管用	HKT・HKT2	8
耐震型既設管継手部補強金具 A・K形管用	CHK	9
耐震型二重防護金具 A・K形管用	CMWD	9
二つ割移動防止金具 NS形直管用ロックホルダー	LKH	10
二つ割移動防止金具 NS形E種直管用ロックホルダー	LKH-NSE	10
二つ割移動防止金具 GX形直管用ロックホルダー GX形	LKH-GX	11
メカバンド消火栓型 S50形	S50BH	11
メカバンド消火栓型 GX形	GXBH	11

2 離脱防止押輪・金具類

離脱防止押輪・金具類		12
離脱防止押輪 GX形継ぎ輪用	CMGX・CMGX-S	13
スーパーホールド	CMH-Z・CMH-S	14
離脱防止押輪 全周型	CMA	15
離脱防止押輪 ワイド型	CMB	16
二つ割離脱防止押輪	CMB-2LB・CMA-2LB	17
二つ割離脱防止押輪 NS形継ぎ輪用	CMNS-2	18
ALW形管用タイトロック	CTAL	19
ALW形管用離脱防止押輪	CMAL	19
タイト管用離脱防止金具		20
タイトロック	CTN	21
二つ割タイトロック	CTA-2	21
タイトロック一体型	CTB	21
押輪	MD-C	22
同芯ゴム輪 K形	KG-C	22

3 管種別管栓管帽

管栓鋳鉄管用 GX形	MCSP-GX・MCSP-GXI	23
管栓鋳鉄管用 NS形	MCSP-NS・MCSP-NSI	23
管帽鋳鉄管用 NS形	MCKP-NS	24
管栓鋳鉄管用 NS形 E種	MCSP-NSE・MCSP-NSEI	24
管帽鋳鉄管用 S50形	S50MCK	25
管帽鋳鉄管用 K形	MCKP-KG・ MBKP-KG(吋管用)	25
管帽鋳鉄管用 S II形	MCKP-S2	25
挿し口簡易栓鋳鉄管用	KSEN-C・KSEN-CS	26
特殊管帽	SL-KANSEN	26

4 鋳鉄管用受金具

ダクタイル鋳鉄管用 受金具	KUD	27
ダクタイル鋳鉄管用 スラスト受金具	KUDT	27

5 鋳鉄管・鋼管用分岐サドル

分岐サドル T型	T2C・T2S・T2B・T2TM	28
----------	------------------	----

II. 水道配水用ポリエチレン管用メカニカル継手

1 ポリテクジョイントシリーズ

ポリテクジョイントシリーズ		29
PE 継輪	PEP・PEP/IJ	30
PE 継輪片落型	PEPR	30
Pメカフランジ	PF・PFR	30
Pメカチーズ3型	PT3	31
PメカチーズF型	PTF	31
PメカチーズFS型	PTS	31
Pメカチーズうずまき型	PSS	32
Pメカバンド	PB	32
Pメカバンド消火栓型	PBH	32
ポリエチレン管挿し口付うずまき型チーズ	EFPSS	33
P管帽	PKB・PKR2	33

2 ポリテクジョイントシリーズ(異種管接続)

PVアダプター	PVA・PVAR	34
PVジョイント	PSV・PSVR	35
ポリエチレン管挿し口付PVジョイント	EFPV	35
ポリエチレン管挿し口付PVジョイント片落型	EFPVR	35
PCジョイント	PCH・S50PC	36
PCジョイント片落型	PCRH	36
PCジョイント2型	PC2	36
ポリエチレン管挿し口付PCジョイント	EFPCH	37
ポリエチレン管挿し口付PCジョイント片落型	EFPCRH	37
ポリエチレン管挿し口付PCジョイント2型(GX形)	EFPGXS	37

III. 塩ビ管・鋼管用継手

1 スーパークイックシリーズ

スーパークイックシリーズ		38
VSジョイント	SQVS	39
VSジョイント(ショート)	SQVSJ	39
VSジョイント片落型	SQVSR	39
メカフランジ	SQVF	40
メカフランジロング型	SQVFL	40
メカフランジ片落型	SQVFR	41
メカチーズ2型	SQVT2	41
メカチーズ3型	SQVT3	42
メカチーズF型	SQVTF	42
メカチーズFS型	SQVTS	43
メカチーズうずまき型	SQVSS	43
メカバンド	SQVB1	44
メカバンドショート型	SQVBS	46
メカバンド消火栓型	SQVBH	47
SQソフト	SCSS-VP	47
管帽塩化ビニル管用	SQVK	48

2 スーパークイックシリーズ(異種管接続)

CVジョイント2型	SQV2	49
VCジョイント	SQVC・S50VC	49
CVジョイント片落型 K形	SQVCR	49
VCジョイントロング型	SQVCL	50
VAジョイント	SQVA	50

3 ビニロックシリーズ

ビニロック一体型	CVR1	51
ビニロック爪型	CVRN	52
ビニロック筒型	CVRNS	52
ビニロックソケット型	CVR-SK	53
ビニロック筒型受け挿し異径用	CVR-SKR	53
ビニロック筒型 TS 管用	CVRNTS	54
ビニロックソケット型 TS 管用	CVRTS-SK	54
ビニロック筒型ロングタイプ	CVRNSL	55

4 N 継手

N 継手	NSP-SG	56
N 継手	NSP-GL	56

5 分岐サドル

分岐サドル	AVS-2	58
-------	-------	----

IV. 特殊継手

耐震絶縁継手	RZJ-S	59
FT 継手	FTDA・FTA	59
鋼板製特殊継輪	SL-JOINT	59
ウルトラグリップ カップリング	UGC	60
異径継輪 K 形	MABP-KG	60
CA ジョイント	C-AP-KG	61
CA ジョイント K 形	C-AKP-KG	61
	C-AKP-KGOD	
管帽石綿管用	AAKNP	61

V. プロテクターシリーズ

継手プロテクター	CJC/1・CJC/1-S	62
継手プロテクター	CJC/1W・CJC/1A	62
CP プロテクター	HA	63
直管プロテクター	CJC/0A・CJC/0W	63
	CJS/0A・CJS/0W	
PP プロテクター	HAP-S・HAP	64
AP プロテクター	HAA	64
VP プロテクター	FHAV	64
フランジプロテクター	HKF2	65
漏水防止金具カバージョイント	SL-LOUHO	65
内面補修バンド	NHB	65

VI. 伸縮可撓管**1 スーパーボール**

伸縮可撓管スーパーボール	EBT	66
耐震絶縁継手付伸縮可撓管		67
GX 形用 可撓管 + 加工管	EBT-UZSSG・EBT-UGUZS	68
GX 形用 可撓管のみ	EBT-UZSG/EBT-UGUZ	69
NS 形用 可撓管 + 加工管	EBT-UZSSN・EB2T-UZSSN・ EB2T-UNUZS・EBT-UNUZS	70
NS 形用 可撓管のみ	EBT-UZSN・EB2T-UZSN EB2T-UNUZ・EBT-UNUZ	71
GX 形用	EBT-UGUG・EBT-UGSG EBT-SGSG・EBT-FUG EBT-FSG	72

NS 形用

EBT-FSN・EBT-FUN	74
EBT-UNUN・EBT-UNSN	
EBT-SNSN・EB2T-FSN	
EB2T-FUN・EB2T-UNUN	
EB2T-UNSN・EB2T-SNSN	

NS 形 E 種管用

EBT-FSNE/EBT-FUNE	76
EBT-UNEUNE・EBT-UNESNE	
EBT-SNESNE	

K 形用

EBT-FF・EBT-FS・EBT-FU	78
EBT-UU・EBT-US・EBT-SS	

2 鋼板製伸縮可撓管 彗星

伸縮可撓管 彗星	E8・E9	82
伸縮可撓管 彗星 低圧型	E8L・E9L	83
伸縮可撓管 彗星 中圧型	E8M	84
キリマワシフレキ		85

3 伸縮管

伸縮管 彗星	EL8M	86
伸縮管 T 型	ELTM	87

VII. フランジアダプター

短面間フランジアダプター	FADS-DT	88
短面間フランジアダプター 連結ボルト付	FADS-DTR	89
フランジアダプター S 型	FADS-S	90
フランジアダプター K 型	FADS-K	91

VIII. 不断水分岐工法

不断水分岐工法		92
---------	--	----

1 コスモバルブ耐震・免震シリーズ

コスモ耐震型ロックバルブ	RLKVKS・RLKVNSS RLKVPS	94
コスモ耐震型ロックバルブ 2 型 K 形受口	RLKV2KU	96
コスモ耐震型ロックバルブ 2 型メカ挿し口付	RLKV2KS	96
コスモ耐震型ロックバルブ S50 形受口	RLVS50US	96
コスモバルブ耐震型	RSTCNS	97
(直管タイプ・ベンドタイプ)	RSTCKS	
ST ソフトダクタイル鑄鉄管用免震タイプ	ESTCPFP・ESTCF/10M	103
コスモ耐震型ロータリーバルブ	RVKSS・RVNSU	104
・ロータリーバルブ	RVKS	

2 コスモバルブ本バルブシリーズ

ST ソフトダクタイル鑄鉄管用 K 形受口	STCPK	106
ST ソフトダクタイル鑄鉄管用 K 形受口	STCK/10M	107
ST ソフトダクタイル鑄鉄管用	STCPFP	108
ST ソフトダクタイル鑄鉄管用	STCF/10M	108
全周 F 式鑄鉄管用 U 型	STCF/10U	109
ST ソフト硬質塩化ビニル管用・鋼管用 K 形受口	STVPK・STSPK	110
ST ソフト硬質塩化ビニル管用・鋼管用	STVPF・STSPF	110
ST ソフト水道配水用ポリエチレン管用	STPF	111
ST ソフト石綿管用	STAPFP	112
ST ソフト鑄鉄管(吋管)用	STBFP	112
ST ソフトダクタイル鑄鉄管用・鑄鉄管(吋管)用	STCDFP-1・STBDFP-1	113
ST ソフト二つ割りタイプ	STCCFP・STCBFP STCSFP・STCVFP	114

STソフトダクタイル鋳鉄管(吋管)用K形受口	STBK	116
STソフトダクタイル鋳鉄管用・鋳鉄管(吋管)用K形受口	STCDK-1・STBDK-1	116
STソフト二つ割りタイプK形受口	STCCK・STCBK	117
	STCSK・STCVK	

3 コスモバルブ簡易バルブシリーズ (小口径分岐呼び径 40・50)

STバルブダクタイル鋳鉄管用	STCPFSP	118
STバルブダクタイル鋳鉄管用	STCPNSP・STCPUSP	119
STバルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STVF2SP・STSF2SP	120
STバルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STVN2SP・STSN2SP STVU2SP・STSU2SP	120
STバルブ水道配水用ポリエチレン管用	STPPF	121
STバルブ水道配水用ポリエチレン管用	STPPN・STPPU	121
STバルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STCF2SP・STBF2SP KSTCF2SP	122
STバルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用 三つ割タイプ	STCDFSP・STBDFSP STCFSP・STBFSP	122
STバルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STVFSF・STSFSP	123
STバルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STCN2SP・STBN2SP STCU2SP・STBU2SP KSTCN2SP・KSTCU2SP	123
STバルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用 三つ割タイプ	STCDNSP・STBDNSP STCDUSP・STBDUSP	124
STバルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STCNSP・STBNSP STCUSP・STBUSP	124
STバルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STVNSP・STSNSP STVUSP・STUSUSP	125

4 割T字管

割T字管B型ダクタイル鋳鉄管用	BCP-P	126
割T字管B型鋳鉄管(吋管)用	BB-P	126
割T字管B型ダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	BCD-P・BBD-P	127
割T字管B型塩化ビニル管・鋼管用	BV-P・BS-P	127
割T字管B型	BC/01・BB/01・BV/01 BS/01・BA/01	128
割T字管M型ダクタイル鋳鉄管用	MC/10	130
割T字管M型水道配水用ポリエチレン管用	MP	131
うずまき型鋳鉄管用	UC/10	132
溶接短管	PS/・PT/ PSW/・PTW/	132

不断水管路内調査工法		132
------------	--	-----

5 特殊分岐工法

特殊上分岐管		133
特殊下分岐管		133
十字分岐工法		133
排水分岐工法		133
特殊分岐管		133
特殊分岐管Cカット		133
Y字分岐工法		133
壁穿孔工法		133
特殊分岐短管IT2型GX形管用	IT2/GX	134

6 不断水穿孔機・コア挿入機及び部品

コスモボーラー	SD1	135
コスモボーラー	SDL	135
コスモボーラー	SDL1	136
コスモボーラー	CO2N	136
コスモボーラー用カッター		137
密着コア挿入機	IML-MG	138
密着コア挿入機	IMS-MG	138
ダクタイル鋳鉄管・鋼管用ステンレス製密着コア	CORE-MGS	139
銅製コア	CORE-ST	139
樹脂製コア	CORE-J	139

Ⅷ. 不断水インサート工法

不断水インサート工法		140
コスモソフト	ICSC	142
コスモソフト耐震型	RICSC	142
プラグ3型	P3	143
プラグST型シャットマン	IPST	143
エアープラグ(簡易止水)	AP	143
インサーバルブ	IV	144
インサーバタフライ弁	IB	144
インサープラグ	IP	144
3Dバルブシリーズ	3DVCS・3DVCU	145
Rバルブ	IR	146
インサー切替弁	IR	146
インサープラグ分岐型	ID	147
インサーストレーナー	IS	147

X. リノベーション工法

補修弁交換工法		148
双口空気弁交換工法		148
人孔蓋更新工法		149
防錆工法		149
分岐配管撤去工法		149
割T字管撤去工法		150
仮配管用割T字管撤去工法		150

XI. 飲料水兼用耐震性貯水槽

飲料水兼用耐震性貯水槽 地下式型		151
飲料水兼用耐震性貯水槽 地上設置型		152

索引

製品名		154
型式		158

XII. 各種パイプ外径寸法表

各種パイプ外径寸法表		160
------------	--	-----

おすすめ製品



エアプラグ

エアプラグは、水道管内に機械的に挿入したエアプラグを、空気で加圧・膨張させ簡易的な止水を行う工法です。

- ・持ち運びできる挿入工具により、簡易に止水工事が行えます。
- ・専用の割T字管を使うことで、弁部やフランジを残置しません。
- ・省スペースで施工可能です。

P.141、P.143をご覧ください。

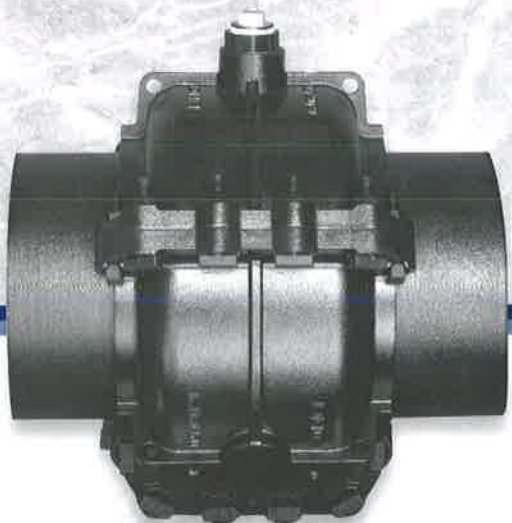
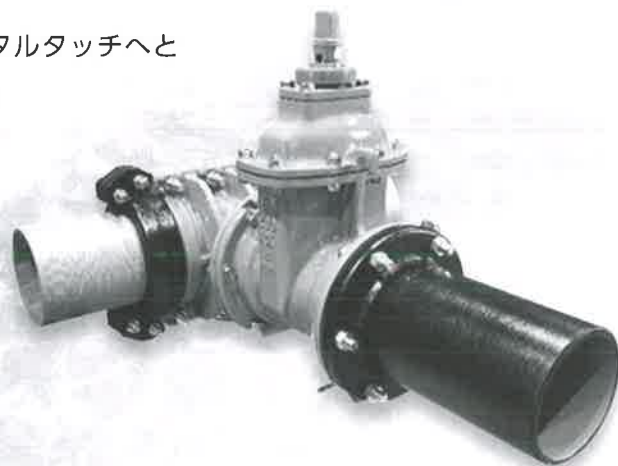
ロックバルブ2型 K形受口 メカ挿し口付

コスモ耐震型ロックバルブは、不断水分岐工事に使用する耐震型割T字管です。

分岐管及び本管側ともに「3DkNの引張」と「耐震管の限界曲げモーメント」に耐える構造なので、地震時に割T字管が破損・横ずれする心配がありません。

- ・ソフトシール弁(JWWA B 120)を採用
- ・割T字管部分の接合をトルク管理からメタルタッチへと改良し、施工の簡易化を実現

詳細はP.96をご覧ください。



継手プロテクター

ダクタイル鋳鉄管接合部及びフランジ部の漏水を止水・補修するプロテクターです。排水作業は業界で初めて消火ホースをワンタッチ(マチノ式)で接続可能としました。

詳細はP.62をご覧ください。

1 補強・移動防止金具類

使い分け

- 7.5K用 漏水の可能性が低い箇所 フランジブロック
 漏水の可能性が低く、絶縁したい フランジブロック (絶縁加工)
 補修弁に使用したい フランジ補強リング
 浅層埋設 T 字管のフランジ部に使用する フランジ補強金具補修弁用
- 10K用 お問い合わせ下さい。

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。 ※KTF5Zはお問い合わせ下さい。



KTF5



KTF3



KTF3Z

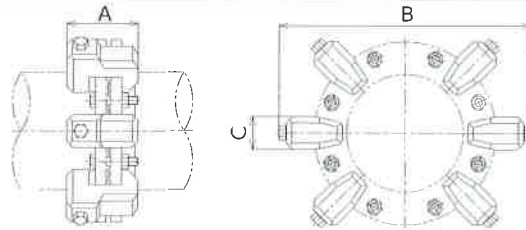


脱落防止
バンド

既設管フランジ接合部固定金具

フランジブロック KTF5 KTF5Z KTF3 KTF3Z

※写真と図面は KTF3 です。



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)		寸法			使用数(個)	操作ボルト・ナット	重量	
	標準 KTF5	絶縁 KTF5Z	A	B	C				
50	20,200	※ お問い合わせ 下さい。	127	272	31	2	2-M16	2	
75	24,980			343					
100	24,980			370					
150	46,920			425					
200	70,480			480					
呼び径	価格(円)		寸法			使用数(個)	操作ボルト・ナット	重量	
	標準 KTF3	絶縁 KTF3Z	A	B	C				
250	116,130	317,550	143	535	66	6	6-M16	24	
300	154,840	423,400		589					
350	235,600	560,230	172	707	80	8	8-M22	60	
400	235,600	560,230		759					
450	235,600	560,230		829					
500	235,600	560,230		883					
600	508,050	※ お問い合わせ 下さい。	202	1001	76	12	12-M24	108	
700	508,050			1119					
800	677,410			1225		16	16-M24	144	
900	679,330			1355					152
1000	844,950			1461					20

※呼び径 50 は型式: KTF5/10 (10K仕様) です。

フランジ補強リング FHR FHR/10



- フランジ接合部に後付けし、離脱防止力3DkNを発揮
- 補修弁など小スペースに対応
- 短時間で施工可能
- 水道用補修弁一次側のみに取付可能

呼び径(mm)	価格(円)		重量(kg)
	7.5K FHR (フランジボルト付き)	10K FHR/10	
75	42,000	44,000	3.0
100	42,250	44,320	4.0
150	99,960	-	4.5
200	148,040	-	6.5

※フランジ接合用のボルト・ナットは重量に含みません。
 ※補修弁によっては取付不可のためメーカー名をお知らせください。

- I ダクタイトル 鋳鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用 継手
- IV 特殊継手
- V プロテクター シリーズ
- VI 伸縮可撓管
- VII フランジ アダプター
- VIII 不漏水 分岐工法
- IX 不漏水インサー ティング工法
- X リンベーション 工法
- XI 飲料水兼用 耐薬性貯水槽
- XII 各種パイプ 外径寸法表

NEW

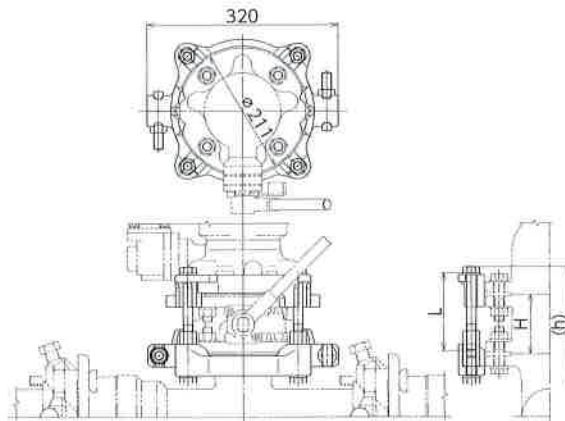
フランジ補強金具補修弁用 HKF-HSV2

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。



フランジ接合部の抜出しを防止する後付けの補強金具です。

1. 本体下部の落下防止により、本体上部のみ取外し、空気弁や消火栓の交換が可能です。
2. フランジの外周方向にタイロッドを配置することで締付けが容易です。
3. 浅埋配管等小スペースでの取付けに最適です。
4. 3DkNの離脱防止力。



(重量: kg, その他: mm)

フランジ接合部呼び径	価格(円)	H(補修弁面間)	L	h	重量
75	98,760	100	130	195	12.0
75	101,840	150	180	245	12.5

※7.5Kフランジ仕様です。

既設管継手部補強金具 T形管用 HKT HKT2



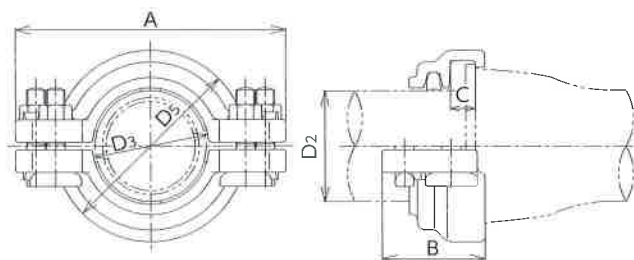
HKT



HKT2

既設T形ダクタイル鋳鉄管・ダクタイル鋳鉄異形管継手部の離脱防止力を3DkNに向上させることが可能です。

呼び径 75~150



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D2	D3	D5	A	B	C	T頭ボルト	押しボルト	型式	重量
75	19,380	93.0	99	172	239	98	24	4-M16 × 85	—	HKT	6.6
100	22,570	118.0	124	204	288	109	26	4-M20 × 90			9.7
150	31,390	169.0	175	260	348	119	30	4-M20 × 90			14.4
200	55,310	220.0	226	326	418	174	35	6-M20 × 100	6-M20 × 40	HKT2	26.0
250	152,860	271.6	278	380	476	186	40		8-M20 × 40		33.4

※呼び径 200・250 の製品の図面に関してはお問い合わせ下さい。

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

耐震型既設管継手部補強金具 A・K形管用

CHK



呼び径
75~150

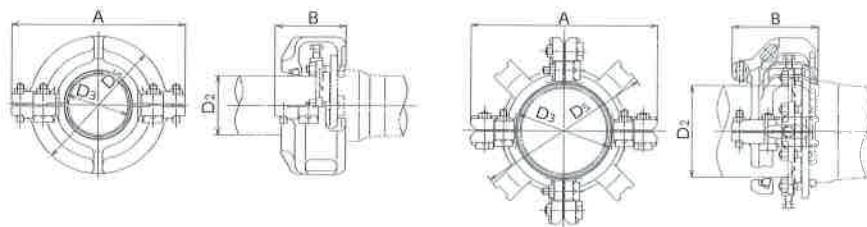


呼び径
200・250

既設 A・K 形ダクタイル鋳鉄管・ダクタイル異形管継手部の離脱防止力を 3DkN に向上させることが可能です。
普通押輪部、離脱防止押輪部に取付け可能です。

呼び径 75~150

呼び径 200・250



※写真は呼び径 250 です。

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	D ₂	D ₃	D ₅	A	B	T 頭ボルト	重 量
75	46,560	93.0	101	288	370	178.0	4-M16 × 85	19.1
100	55,410	118.0	127	324	430	201.5	4-M20 × 90	27.0
150	93,540	169.0	178	390	494	202.0		38.8
200	141,690	220.0	229	492	488	258.0	6-M20 × 90	49.1
250	181,680	271.6	281	524	553		8-M20 × 90	58.3

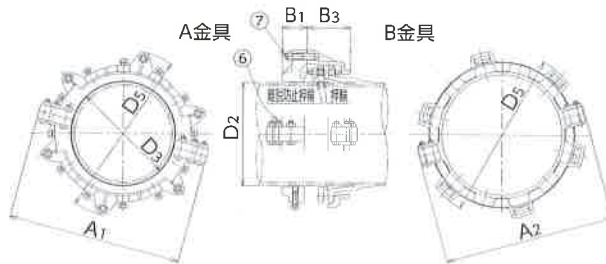
※呼び径 300 以上は CMWD をご使用下さい。

耐震型二重防護金具 A・K 形管用

CMWD



既設 A・K 形ダクタイル鋳鉄管・ダクタイル異形管継手部の離脱防止力を 3DkN に向上させることが可能です。
普通押輪部、離脱防止押輪部に取付け可能です。



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	D ₂	D ₃	D ₅	A ₁	A ₂	B ₁	B ₃	⑥六角ボルト	⑦ T 頭ボルト	重 量
300	257,640	322.8	326.8	578	574	594	95	148	10-M20 × 85	6-M24 × 120	83.3
350	306,530	374.0	378.0	636	637	650	97	150		8-M24 × 120	107.0
400	367,920	425.6	429.6	696	717	708	103	179	12-M20 × 85	6-M24 × 120	150.0
450	438,610	476.8	480.8	752	766	764	106	180		8-M24 × 120	165.0
500	566,780	528.0	532.0	809	894	826	115	178	12-M24 × 100※	8-M30 × 140※	180.0
600	793,130	630.8	634.8	964	1078	1010	116	189			200.0
700	991,420	733.0	738.0	1088	1084	1072	128	205	12-M30 × 125※	10-M30 × 140※	330.0
800	1,167,160	836.0	841.0	1176	1262	1230	135	203			395.0
900	1,661,620	939.0	944.0	1303	1390	1338	142	234	10-M30 × 125	10-M30 × 140	495.0
1000	1,870,940	1041.0	1047.0	1414	1494	1496	157	230			531.0
1100	2,597,050	1144.0	1150.0	1517	1588	1613			166	240	591.0
1350	3,812,380	1400.0	1407.0	1804	1854	1876	252	252			14-M30 × 150※

※呼び径 600 ~ 1100・1350 の場合、表の六角ボルトは<六角ボルト 取付用> T 頭ボルトは<六角ボルト 連結用>を指します。

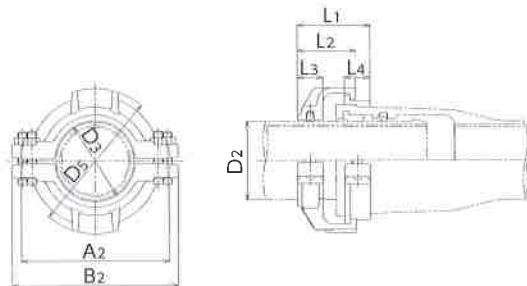
※インロー管用二重防護金具 (非耐震型) は別途お問い合わせ下さい。こちらは耐震金具ではありません。

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

二つ割移動防止金具 NS 形直管用 ロックホルダー LKH



1. NS形配管後に設計変更が伴う場合、
後付けで取付けができる移動防止金具です。
2. 二つ割りにて、施工が簡単にできます。
3. 曲げ配管にも使用できます。



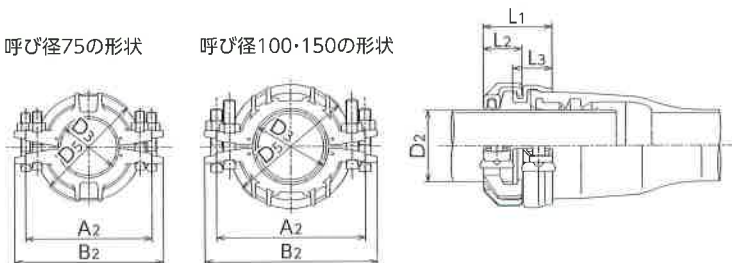
(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D ₂	D ₃	D ₅	A ₂	B ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	重量
75	26,800	93.0	99	229	220	270	143	110	55	55	11.7
100	29,710	118.0	124	260	260	310	147	115			13.9
150	35,410	169.0	175	314	320	360	156	125			17.9
200	48,460	220.0	228	369	390	420	160	130			20.4
250	62,440	271.6	279	439	440	472	164	135			25.9

二つ割移動防止金具 NS 形 E 種直管用 ロックホルダー LKH-NSE



呼び径75の形状 呼び径100・150の形状



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D ₂	D ₃	D ₅	A ₂	B ₂	L ₁	L ₂	L ₃	重量
75	26,390	93.0	101	183	208	246	112	60	67.0	6.0
100	31,640	118.0	126	210	247	286	114	64	65.5	8.5
150	42,410	169.0	178	244	312	347	109	56	69.0	12.0

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

二割移動防止金具GX形直管用 ロックホルダー GX形 LKH-GX



呼び径
75~250



呼び径
300・400

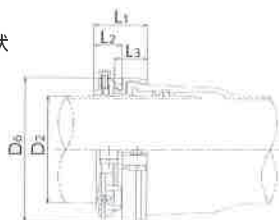
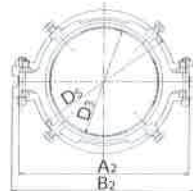
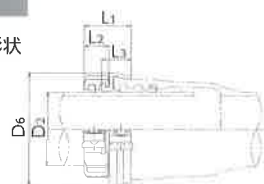
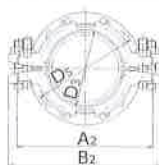
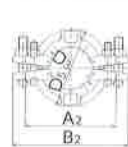


1. 後付けで施工可能な二割移動防止金具
2. GX形管の限界曲げモーメントに対応
3. 本体・爪はGX形管と同じ外面耐食塗装

呼び径 75の形状

呼び径 100以上の形状

呼び径 300 ~ 400の形状



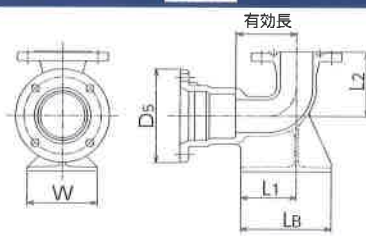
(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D2	D3	D5	D6	A2	B2	L1	L2	L3	重量
75	35,530	93.0	101.0	183	175	208	266	107.0	60.0	62.0	6.5
100	38,760	118.0	126.0	210	207	247	298	111.0	64.0	62.5	8.5
150	56,540	169.0	178.0	244	260	312	351	108.0	56.0	68.0	12.2
200	78,190	220.0	229.0	301	315	385	406	131.0	67.0	86.0	24.0
250	92,350	271.6	281.0	383	370	443	461	137.0	72.0	87.0	23.0
300	159,220	322.8	326.8	431	434	519	556	159.0	81.0	100.0	40.0
400	278,110	425.6	429.6	595	551	628	673	172.5	89.5	107.0	55.0

※呼び径 350・450 についてはお問い合わせ下さい。

ダクタイル鋳鉄管S50形用 消火栓用台付90°曲管

メカバンド消火栓型S50形 S50BH



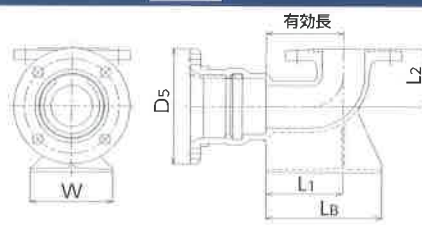
(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	W	D5	L1	L8	L2	有効長	重量
50 × 50	35,240	120	160	95	155	110	104	9.5

※通水部粉体塗装 ※付属品は含みません。

ダクタイル鋳鉄管GX形用 消火栓用台付90°曲管

メカバンド消火栓型GX形 GXBH



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	L1	L2	D5	W	有効長	重量
75 × 75	64,450	210	140	105	210	150	140	18.8
100 × 75	77,100	220			244			24.0

※通水部粉体塗装 ※付属品は含みません。

I. ダクタイル鋳鉄管用継手

2 離脱防止押輪・金具類

概要

離脱防止押輪は管路の曲管部における不平均力を吸収し、曲管の離脱を防止するために種々な方法を用い、管路の安全性を高めるために大いに役立ってまいりましたが、近年多種にわたるダクタイル鋳鉄管を採用になるケースが多くなりました。コスモ工機ではこの点に着目し、内面モルタルライニング等に損傷を与えず、さらに強力な離脱防止力・可撓性を兼ね備え、ダクタイル鋳鉄管の特長を活かした離脱防止押輪を開発致しました。

特長

1. 安全、確実、しかも高い離脱防止力に対応できる。
2. ダクタイル鋳鉄管の内面モルタルライニングに悪影響を与えない。

使い分け

GX管 CMGX (P.13)

NS管 CMNS-2 (P.18)

K形 3DkN以上の離脱防止力を確保したい場合はCMH-Z、CMH-S (P.14) それ以下の性能でよい場合には許容水圧表を参照し、CMA (P.15)あるいはCMB (P.16)をご利用下さい。

K形の既設管路に取付ける場合にはCMB-2LB・CMA-2LB (P.17)をご利用下さい。

■ 離脱防止性能

ラインナップされている離脱防止押輪は、真直接合水圧試験、曲げ接合水圧試験、水圧下曲げ試験、繰返し水圧試験等のテストを行い安全性を確認しております。

又、各試験の最も低い水圧を限界水圧値とし、この限界水圧値の2分の1を許容水圧性能として定めております。

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	許容水圧 (MPa)					
	CMH-Z・CMH-S	重量	CMA	重量	CMB	重量
75	5.00	4.4	4.0	2.3	3.0	2.6
100		6.0		3.1		3.1
150		10.0		5.0		4.8
200		12.1	3.7	6.2	2.4	5.8
250		13.9		8.9	2.1	7.7
300		17.5		11.1	1.6	9.0
350	3.70	23.8	2.8	14.4	1.5	11.6
400	3.30	29.3	2.5	19.2	1.4	16.7
450	3.00	36.8	2.3	22.7	1.2	19.5
500	2.60	39.9	2.0	24.8		24.0
600	2.30	56.9	1.8	34.2	1.0	30.0
700	2.10	83.3	1.6	59.4		48.2
800	1.75	114.1	1.4	67.5		59.0
900	1.60	159.9	1.3	92.5	—	—
1000	1.45	185.4	1.1	104.0		
1100	—	—	1.0	122.0		
1200			0.9	144.0		
1350			0.8	186.0		
1500				215.5		
1600			0.7	215.6		
1650				224.4		
1800	258.9					

ダクタイル鋳鉄管用離脱防止押輪

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

離脱防止押輪 GX形継ぎ輪用 **CMGX** **CMGX-S**



水圧による不平均力に対して継手部は伸縮せず、地震時に大きな力が作用した時には継手部が伸縮し、最終的には耐震管の挿し口突部とロックリングの引掛かりにより 3DKN に耐えることができます。

1. 下記の状態では所定水圧(下記表参照)で、管が拔出さないので十分な離脱防止力となっています。
 - ①真直状態
 - ②GX形管の許容曲げ角度で配管した状態
 - ③限界曲げモーメントを負荷した状態
2. 地震などによる拔出し時に、押輪(本体)、ボルト・ナット、爪などの部品が破損せず管体に深く傷つきません。
3. 地震により一度継手が動いた後も、水圧 0.75MPa で動かず漏水しません。



(mm)

呼び径	CMGX 価格(円)	CMGX-S 組価格(円)	付属品ボルト
75	18,040	24,560	4-M16×100
100	18,520	27,490	4-M20×100
150	25,780	39,160	6-M20×100
200	31,420	46,000	
250	38,710	57,590	8-M20×100
300	67,690	89,940	8-M20×110
350	99,670	127,860	10-M20×110
400	122,640	155,770	12-M20×110
450	144,740	—	

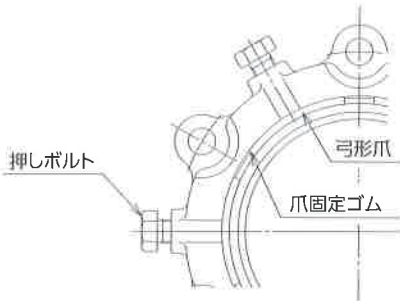
※組価格には GX 形異形管用ゴム輪、付属品ボルトが含まれます。
付属品ボルトは SUS 軽量 T 頭ボルト・ナットです。

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	F	L1	L2	③ 押しボルト	所定水圧 (MPa)	曲げ角度 (度)	本体重量
75	233.0	38	42.0	4-M20 × 38	2.50	4°00'	3.8
100	260.0	40	43.0				4.8
150	313.0	44	46.5	6-M20 × 38			7.4
200	368.0	45	47.5	8-M20 × 38			9.1
250	419.6		48.0		11.5		
300	466.8	50	50.0	10-M20 × 38	2.20		15.1
350	524.0	65	65.0	12-M20 × 38	1.75		22.3
400	579.6			1.60	25.9		
450	626.8			1.50	27.0		

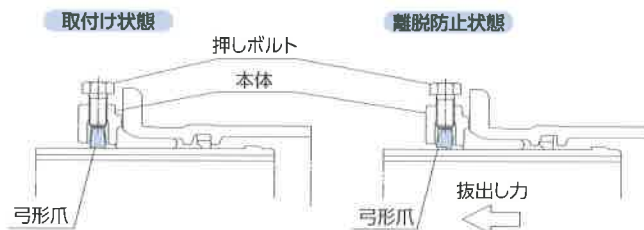
■ 概要

離脱防止押輪 CMGX は、本体の溝部に爪固定ゴムにより取付けられた弓形爪を押しボルトで管に締付けます。また、従来の離脱防止押輪の爪の刃は 1 本ですが、CMGX の爪は 2 本になっています。



■ 機能

拔出し力が働くと、弓形爪が押しボルト先端を支点として傾き、刃先が管の外面に喰い込み離脱を防止します。刃先は必要以上に喰い込まず、地震時に大きな力が作用した時は管が拔出し、最終的には耐震継手の機能とロックリングの機能により離脱を防止して継手部の拔出しを防ぎます。

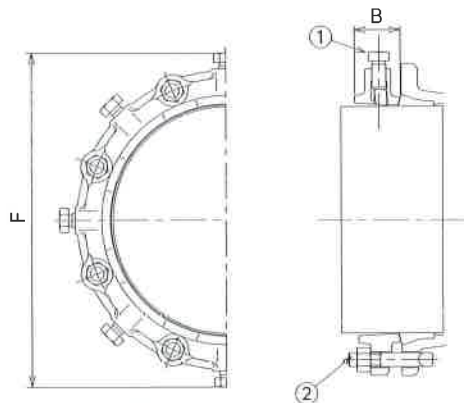


ダクタイル鋳鉄管用離脱防止押輪

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

スーパーホールド **CMH-Z** **CMH-S**

1. 押輪のボルト孔相互間に設けられた押しボルト、弓形爪により構成
2. 弓形爪は管外周の90%以上を拘束
3. 3DKN以上の離脱防止力を確保
4. ダクタイル鋳鉄管の内面モルタルライニングには悪影響を与えません



(重量: kg, その他: mm)

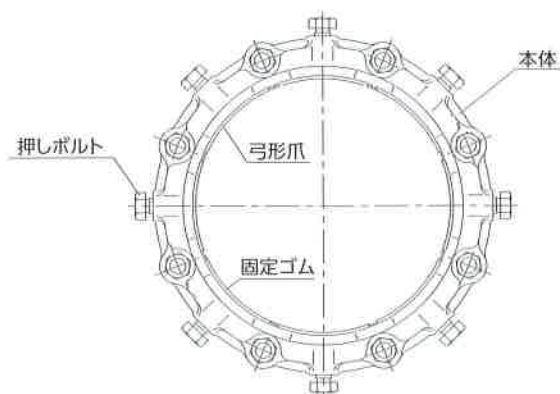
呼び径	組 価 格(円)	F	B	①押しボルト	②T頭ボルト	呼び径	K形管用組型式	重 量	
75	15,270	239	48	4-M20 × 38	4-M16 × 85	75	CMH-Z	4.4	
100	17,770	272	50	4-M20 × 40	4-M20 × 90	100		6.0	
150	26,400	325	54	6-M20 × 40	6-M20 × 90	150		10.0	
200	30,560	376	57			200		12.1	
250	41,350	428	63	8-M20 × 40	8-M20 × 90	250		13.9	
300	47,810	479	65		8-M20 × 100	300		17.5	
350	77,040	546	71	10-M20 × 48	10-M20 × 100	350		23.8	
400	97,030	602	72	12-M20 × 48	12-M20 × 110	400		29.3	
450	108,380	655	77			450		36.8	
500	123,380	706	80	14-M20 × 48	14-M20 × 110	500		39.9	
600	204,550	811	98		14-M20 × 120	600		56.9	
700	281,770	943	105	16-M22 × 60	16-M24 × 120	700		83.3	
800	373,820	1046	120	20-M22 × 60	20-M24 × 120	800		CMH-S	114.1
900	516,150	1191	125	20-M24 × 75	20-M30 × 130	900			159.9
1000	598,730	1297	140			1000	185.4		

※ K形ゴム輪は、同芯ゴム輪を標準とします。(呼び径75～700まで)

※ T頭ボルト・ナットについては、SUS403を標準とします。

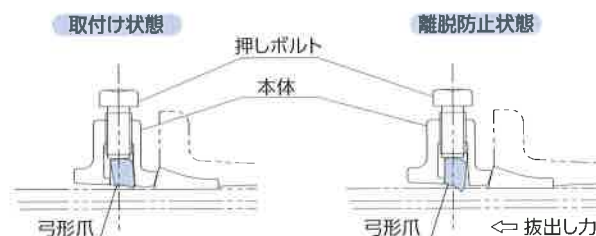
当社指定の[MBLT-403] (SUS403 強度区分 C3-80) 以外のT頭ボルト・ナットを使用した場合、3DKNの離脱防止力が得られない場合があります。

■ 概要



■ 機能

CMH-Z、CMH-Sの離脱防止機能は、抜出し力が働くと、爪格納部に傾いて組み込まれた弓形爪の刃先が、管に喰い込んだまま管と共に移動し、押しボルト先端を支点として回転し、刃先全体が管の外面に喰い込み離脱を防止する皿ばね機構になっています。



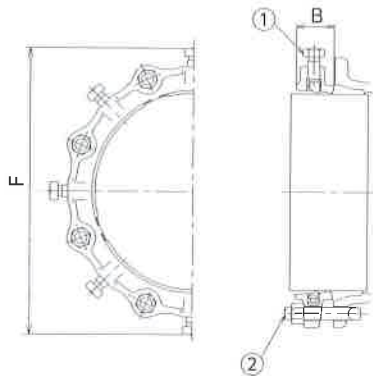
ダクタイル鋳鉄管用離脱防止押輪

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

離脱防止押輪 全周型 CMA



1. 押輪のボルト孔相互間に設けられた押しボルト、弓形爪により構成
2. 弓形爪は皿ばね状で、管外周の60～92%を拘束
3. ダクタイル鋳鉄管の内面モルタルライニングには悪影響を与えません



(単位：円) (重量：kg, その他：mm)

呼び径	本体	付属品価格						組価格	呼び径	K形管用組型式	重量
		T頭ボルト・ナット [MBLT]			K形ゴム輪 [KG]	付属品小計	呼び径				
		寸法	数	単価							
75	6,690	M16 × 85	4	330	1,320	1,450	2,770	9,460	75	CMA-K	3.4
100	7,840	20 × 90	6	420	1,680	1,630	3,310	11,150	100		4.9
150	11,750			420	2,520	2,270	4,790	16,540	150		7.7
200	14,650	20 × 100	8	420	2,520	2,840	5,360	20,010	200		9.0
250	20,040			420	3,360	3,650	7,010	27,050	250		12.6
300	22,610	20 × 110	10	480	3,840	6,470	10,310	32,920	300		15.2
350	35,980			480	4,800	7,900	12,700	48,680	350		19.5
400	46,430	20 × 120	12	540	6,480	8,840	15,320	61,750	400		25.6
450	53,630			540	6,480	9,560	16,040	69,670	450		29.2
500	61,340	20 × 130	14	540	7,560	9,960	17,520	78,860	500		32.3
600	76,850			570	7,980	10,650	18,630	95,480	600		42.1
700	115,210	24 × 120	16	910	14,560	14,670	29,230	144,440	700		73.3
800	153,350			910	18,200	18,030	36,230	189,580	800		84.5
900	245,170	30 × 130	20	1,330	26,600	19,060	45,660	290,830	900		122.3
1000	290,050			1,330	26,600	24,380	50,980	341,030	1000		134.3
1100	396,030	30 × 140	24	1,350	32,400	29,930	62,330	458,360	1100		159.1
1200	463,600			1,350	37,800	31,340	69,140	532,740	1200	187.0	
1350	522,380	30 × 150	28	1,460	40,880	42,670	83,550	605,930	1350	230.9	
1500	891,260			1,460	40,880	46,740	87,620	978,880	1500	263.2	
1600	1,067,190	30 × 150	30	1,460	43,800	79,450	123,250	1,190,440	1600	267.4	
1650	1,134,010			1,460	43,800	83,270	127,070	1,261,080	1650	276.5	
1800	1,440,010	34	1,460	49,640	91,360	141,000	1,581,010	1800	320.9		

※同径ゴム輪K形 (KG-C) を用いれば、現場で簡単に芯出しが出来ます (呼び径75～700)。CMA-Z とご用命下さい。

呼び径	F	B	①押しボルト	②T頭ボルト
75	229	51	2-M20 × 38	4-M16 × 85
100	260	52	2-M20 × 40	4-M20 × 90
150	313	54	3-M20 × 40	6-M20 × 90
200	366	52	6-M20 × 40	
250	419	58	8-M20 × 40	8-M20 × 90
300	471	60		8-M20 × 100
350	538	62	10-M20 × 48	10-M20 × 100
400	594	67	12-M20 × 48	12-M20 × 110
450	647	70		14-M20 × 110
500	700	75	14-M20 × 48	14-M20 × 110
600	803	80		14-M20 × 120

呼び径	F	B	①押しボルト	②T頭ボルト
700	937	96	16-M22 × 60	16-M24 × 120
800	1040	100	20-M22 × 60	20-M24 × 120
900	1187	105	20-M24 × 75	20-M30 × 130
1000	1291	110		24-M24 × 75
1100	1394	115	28-M24 × 75	28-M30 × 140
1200	1498	120		28-M30 × 150
1350	1652	130	30-M24 × 75	30-M30 × 150
1500	1808			
1600	1910	135	34-M24 × 75	34-M30 × 150
1650	1965	140		
1800	2108	150		

ダクタイル鋳鉄管用離脱防止押輪

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

離脱防止押輪 ワイド型 CMB



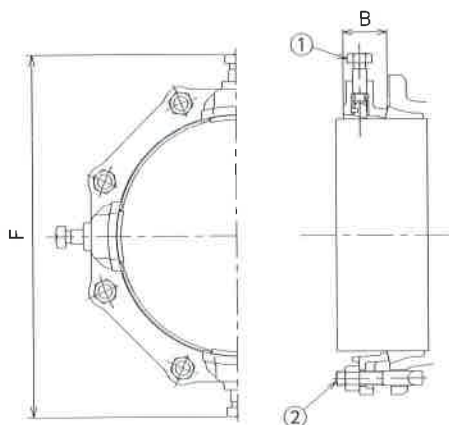
1. 爪の形状をワイドにし、押しボルト数を少なくする事で施工性を向上
2. ワイドな爪は水圧により、管体が離脱方向に動いても一定の深さに食い込まない
3. ダクタイル鋳鉄管の内面モルタルライニングには悪影響を与えません



(単位：円) (重量：kg, その他：mm)

呼び径	本体	付 属 品 価 格						組 価 格	呼び径	K 形管用 組型式	重 量	
		T 頭ボルト・ナット [MBLT]				K 形ゴム輪 [KG]	付属品 小計					
		寸 法	数	単 価	価 格							
75	5,560	M16 × 85	4	330	1,320	1,450	2,770	8,330	75	CMB-K	2.6	
100	6,440			420	1,680			1,630	3,310		9,750	100
150	9,980	20 × 90	6	420	2,520	2,270	4,790	14,770	150		4.8	
200	11,230			420	2,520			2,840	5,360		16,590	200
250	15,400	20 × 100	8	420	3,360	3,650	7,010	22,410	250		7.7	
300	16,750			480	3,840			6,470	10,310		27,060	300
350	27,680	20 × 110	10	480	4,800	7,900	12,700	40,380	350		11.6	
400	37,130			540	6,480			8,840	15,320		52,450	400
450	42,920	20 × 120	12	540	6,480	9,960	17,520	66,580	450		CMB-S	19.5
500	49,060			540	7,560			9,960	17,520			66,580
600	59,110	24 × 120	14	570	7,980	10,650	18,630	77,740	600	30.0		
700	110,230			910	14,560			14,670	29,230	139,460		700
800	146,040		20	910	18,200	18,030	36,230	182,270	800	59.0		

※同芯ゴム輪 K 形 (KG-C) を用いれば、現場で簡単に芯出しが出来ます (呼び径 75 ~ 700)。CMB-Z とご用命下さい。



呼び径	F	B	①押しボルト	②T 頭ボルト
75	258	60	2-M20 × 51	4-M16 × 85
100	295		2-M20 × 55	4-M20 × 90
150	346		3-M20 × 55	6-M20 × 90
200	402		4-M20 × 55	8-M20 × 90
250	454	61	5-M20 × 55	8-M20 × 100
300	505			10-M20 × 100
350	556	62	6-M20 × 48	12-M20 × 110
400	606	71	7-M20 × 48	14-M20 × 110
450	657			14-M20 × 120
500	708	72	8-M22 × 60	16-M24 × 120
600	811			20-M24 × 120
700	941	85		
800	1044	88		

ダクタイル鋳鉄管用離脱防止押輪

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

二つ割離脱防止押輪 CMB-2LB・CMA-2LB



1. 既設管の押輪の外側に取付け、離脱防止を確保するために使用
2. 離脱防止機構は CMB・CMA と同様



CMB-2LB

(単位:円)

呼び径	本体	付属品価格				組価格
		T頭ボルト(ロング)・ダブルナット				
		寸法	数	単価	価格	
75	15,920	M16 × 125	4	660	2,640	18,560
100	17,610			940	3,760	21,370
150	32,420	20 × 140	6	940	5,640	38,060
200	35,430			940	5,640	41,070
250	43,710	20 × 150	8	940	7,520	51,230
300	48,410			990	7,920	56,330
350	59,520	20 × 170	10	990	9,900	69,420
400	78,710			990	11,880	90,590
450	93,020	20 × 180	12	1,180	14,160	107,180
500	105,630			1,180	16,520	122,150
600	119,850	24 × 180	14	1,180	16,520	136,370
700	263,020			1,530	24,480	287,500
800	397,050		20	1,530	30,600	427,650

CMA-2LB

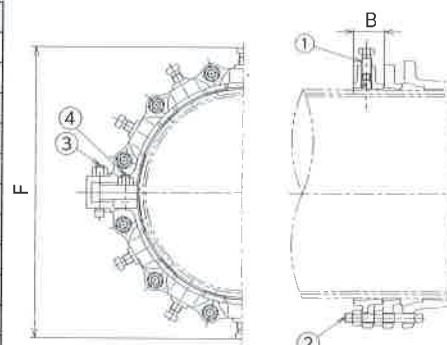
(単位:円)

呼び径	本体	付属品価格				組価格
		T頭ボルト(ロング)・ダブルナット				
		寸法	数	単価	価格	
900	446,790	M30 × 220	20	3,950	79,000	525,790
1000	531,480			3,950	79,000	610,480
1100	612,580		24	3,950	94,800	707,380
1200	727,740			3,950	110,600	838,340
1350	927,560	30 × 235	28	4,160	116,480	1,044,040
1500	1,224,010			4,160	116,480	1,340,490

CMB-2LB

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	F	B	①押しボルト	②T頭ボルト	③T頭ボルト	④T頭ボルト	重量
75	258	60	2-M20 × 51	4-M16 × 125 × 90	2-M20 × 90		4.9
100	295		2-M20 × 55	4-M20 × 140 × 105			6.5
150	346	61	4-M20 × 55	6-M20 × 140 × 105	2-M20 × 100		9.9
200	402			8-M20 × 140 × 105			11.7
250	454	62	8-M20 × 55	8-M20 × 150 × 115	2-M24 × 120		14.1
300	505			10-M20 × 150 × 115			16.6
350	556	66	10-M22 × 59	12-M20 × 150 × 115	2-M20 × 100		23.5
400	616			12-M20 × 170 × 125			25.5
450	667	71	12-M22 × 59	14-M20 × 170 × 125	2-M20 × 100		38.2
500	718			16-M24 × 180 × 125			39.9
600	821	72	14-M22 × 71	18-M24 × 180 × 125	2-M20 × 56		47.5
700	951			20-M24 × 180 × 125			70.4
800	1054	88	18-M22 × 71				84.2



CMA-2LB

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	F	B	①押しボルト	②T頭ボルト	③T頭ボルト	④T頭ボルト	重量
900	1187	105	16-M24 × 75	20-M30 × 220 × 175	4-M30 × 130		142.2
1000	1291	110					166.4
1100	1394	115	20-M24 × 75	24-M30 × 220 × 175	4-M30 × 140	2-M20 × 56	181.4
1200	1498	120					210.2
1350	1652	130	24-M24 × 75	28-M30 × 235 × 175	4-M30 × 150		260.0
1500	1808						292.8

■ 許容水圧及び曲げ角度

呼び径(mm)	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1350	1500
許容水圧(MPa)	3.0	3.0	3.0	2.0	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.75	0.65	0.6	0.5	0.4
許容曲げ角度*(度)	2°30'	2°30'	2°30'	2°30'	2°00'	1°40'	2°25'	2°05'	1°55'	1°40'	1°25'	1°15'	1°05'	2°00'	1°50'	1°40'	1°30'	1°20'	1°10'

*曲げ配管に対する施工について A・K 形ダクタイル鋳鉄管の曲げ配管接合部(押輪の外側)に離脱防止押輪 CMB-2 を使用する場合、管芯と離脱防止押輪の芯ズレが大きくなる為、A・K 形ダクタイル鋳鉄管の許容曲げ角度の 1/2 が離脱防止押輪の許容曲げ角度(θ°)となります。

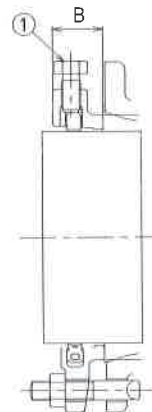
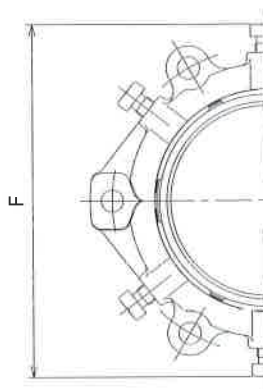
ダクタイル鋳鉄管用離脱防止押輪

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

二つ割離脱防止押輪 NS 形継ぎ輪用 CMNS-2



1. ダクタイル鋳鉄管のNS形接合形式に使用する継ぎ輪用
2. 管体接触部の爪には管に対する負担を軽減する2枚以上の刃先形状を使用
3. 地震などによる大きな力が働いた時は爪が滑りNS形継手の伸縮機能を発揮する特長があります



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	F	B	①押しボルト	重 量
75	11,220	229	52.5	4-M20 × 38	4.0
100	14,250	260		4-M20 × 40	4.9
150	19,040	313		6-M20 × 40	7.4
200	22,780	366	54.5	8-M20 × 40	9.6
250	30,140	419			11.8
300	34,560	539	54.0	8-M20 × 40	15.6
350	42,470	590	60.5	10-M20 × 40	18.4
400	56,180	644		12-M20 × 40	20.9
450	67,440	695		29.0	
500	80,700	730	-	14-M20 × 48	38.3
600	98,090	830		46.1	
700	153,290	960		16-M22 × 60	70.6
800	275,660	1183		20-M22 × 60	92.9
900	334,390	1340		20-M24 × 75	125.4
1000	376,010	1457			146.6

※受注生産品となります。

■ 許容水圧及び曲げ角度

呼び径(mm)	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
許容水圧(MPa)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	1.75	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0
許容曲げ角度(度)	4°00'	4°00'	4°00'	4°00'	4°00'	3°00'	3°00'	3°00'	3°00'	3°20'	2°50'	2°30'	2°10'	2°00'	1°50'

※呼び径 500～700は1m以上、呼び径 800～1000は2m以上、異形管部より離して施工して下さい。

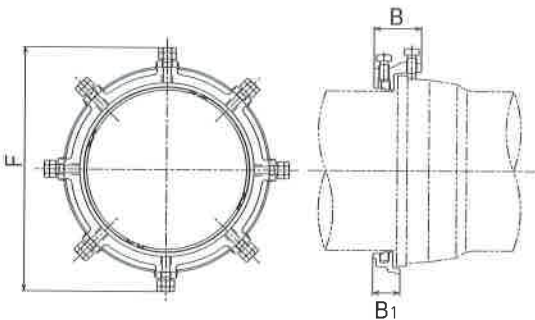
ALW形ダクタイトイル鋳鉄管AL2種直管用

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

ALW形管用タイトロック CTAL



1. ALW形ダクタイトイル鋳鉄管AL2種直管用の離脱防止金具
2. AL2種管(薄肉管)に対応可能
3. 許容水圧1.0MPa



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	F	B	B1	押しボルト	セットボルト	重量
300	496	96.5	55.5	8-M20 × 40	8-M20 × 48	15.6
350	560	103.0	57.0	10-M20 × 48	10-M20 × 48	20.7
400	609	110.0	64.0	12-M20 × 48	12-M20 × 48	26.9
450	681	120.0	70.0		12-M24 × 56	31.0
500	732	123.0	74.0	14-M20 × 48	14-M24 × 56	36.7
600	837	126.0	76.0			42.2

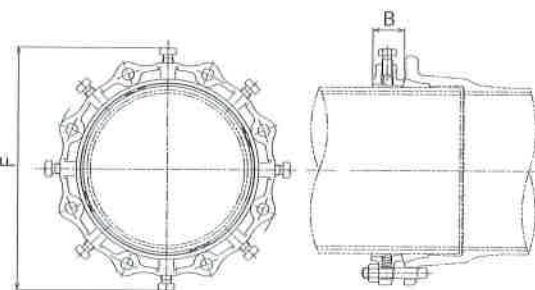
※価格はお問い合わせ下さい。

ALW形ダクタイトイル鋳鉄管AL2種異形管用

ALW形管用 離脱防止押輪 CMAL



1. ALW形ダクタイトイル鋳鉄管AL2種異形管用の離脱防止押輪
2. AL2種管(薄肉管)に対応可能
3. 許容水圧1.0MPa



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	F	B	押しボルト	重量
300	471	60	8-M20 × 40	11.3
350	538	62	10-M20 × 48	15.1
400	594	67	12-M20 × 48	19.9
450	647	70		21.8
500	700	75	14-M20 × 48	27.2
600	803	80		33.6
700	912	95	16-M22 × 50	50.9
800	1015	100	20-M22 × 50	60.7
900	1156	110	20-M24 × 60	85.9

※価格はお問い合わせ下さい。

タイトン管用離脱防止金具

概要

タイトンロックの離脱防止性能は、締付ボルトを規定値にて締付け、真直接合水圧試験及び曲げ接合水圧試験を行い、限界水圧値の2分の1を許容水圧性能として定めています。CTN・CTA-2・CTBの各種性能に合わせた爪を内蔵する構造により、離脱防止性能を高めています。

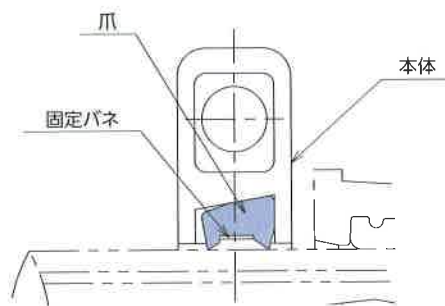
適応範囲

上水道、工業用水道、農業用水道、下水道などに使用するダクタイル鋳鉄管のT形接合形式による継手の離脱防止を確保するために使用します。

離脱防止性能

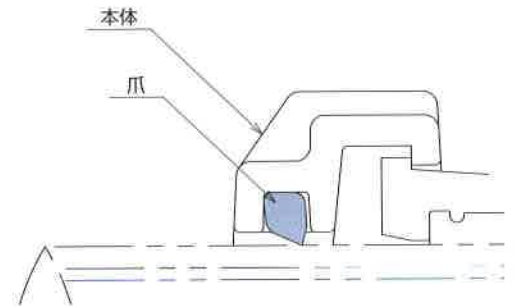
呼び径(mm)	CTN		CTA-2		CTB	
	許容水圧(MPa)	標準締付トルク(N・m)	許容水圧(MPa)	標準締付トルク(N・m)	許容水圧(MPa)	標準締付トルク(N・m) セットボルト/押しボルト
75	2.7	120	4.0	60	—	—
100	2.4			100		
150	1.8		2.5			
200	1.6					
250	1.4		—			
300	—	—	—	1.2	100/100	

CTN



爪付きコマがクサビの役割を有し、水圧により管が離脱する方向に動くと、コマ背面の傾斜と本体爪室の傾斜によりレバー運動を生じ、管体を初期拘束力よりさらに強く拘束する働きをし、受口部を拘束するフランジ部と一体に離脱防止の機能を保持します。

CTA-2

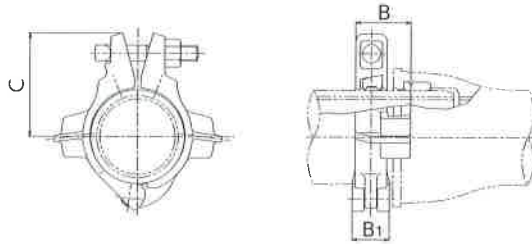


弓形爪が初期の締付ボルト締付時にはやや傾いた状態にあり、水圧により管が離脱する方向に動くと、爪部が直立状態方向へと移行し、管体を初期拘束力よりもさらに強く拘束する機能により、離脱を防止します。

ダクタイル鋳鉄管用(T形接合形式)離脱防止金具

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

タイトロック CTN

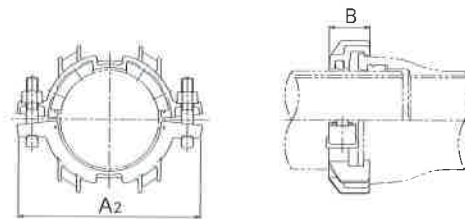
呼び径
75~150呼び径
200・250

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	セットボルト(FCD)	セットボルト(SUS)	B	B ₁	C	T頭ボルト	重量
	CTN 価格(円)	CTN/SU 価格(円)					
75	6,010	7,990	68	43	110	1-M20 × 110	2.8
100	6,710	8,670	70	47	126		3.1
150	9,860	11,800	75	52	151		4.7
200	15,070	18,980	82	50	180	2-M20 × 110	7.7
250	19,490	23,430	85		207		9.3

ダクタイル鋳鉄管用(T形接合形式)離脱防止金具

二つ割タイトロック CTA-2

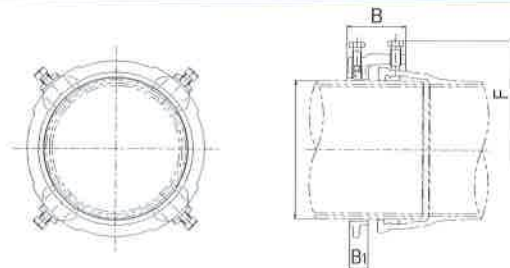


(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	A ₂	B	T頭ボルト	重 量
75	6,360	208	60	2-M16 × 85	2.5
100	8,010	247	64	2-M20 × 100	4.2
150	11,630	312	70		6.2
200	17,780	385	77	2-M20 × 110	10.3
250	23,000	455	80	2-M24 × 120	14.4

ダクタイル鋳鉄管用(T形接合形式)離脱防止金具

タイトロック一体型 CTB

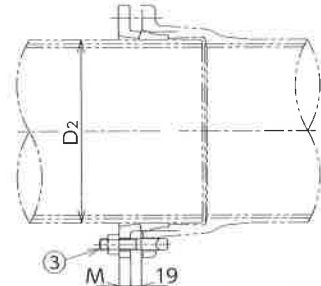
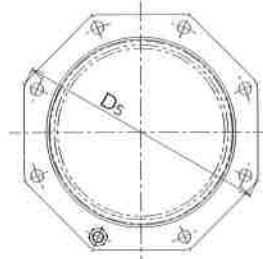


(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	B	B ₁	F	押しボルト	重 量
300	30,100	137	43	510	4-M20 × 75	15.4

ダフタイル鋳鉄管用押輪

押 輪 MD-C



(単位：円)

呼び径	押 輪		付 属 品 価 格						組 価 格	呼び径
	MD-C		T 頭ボルト・ナット [MBLT]				K 形ゴム輪 [KG]	付属品小計	MD-CK	
	重量(kg)	本体	寸 法	数	単 価	価 格				
75	1.9	1,550	M16 × 85	4	330	1,320	1,450	2,770	4,320	75
100	2.5	2,080	20 × 90		420	1,680	1,630	3,310	5,390	100
150	4.3	3,580		6	420	2,520	2,270	4,790	8,370	150
200	5.3	4,580			420	2,520	2,840	5,360	9,940	200
250	7.5	6,470		8	420	3,360	3,650	7,010	13,480	250

※同芯ゴム輪 K 形 (KG-C) を用いれば、現場で簡単に芯出しが出来ます。MD-CZ とご用命下さい。

(重量：kg、その他：mm)

呼び径	D2	D5	M	③ T 頭ボルト	重 量
75	93.0	197	15	4-M16 × 85	3.0
100	118.0	232	16	4-M20 × 90	4.3
150	169.0	287	17	6-M20 × 90	7.0
200	220.0	338	18		8.1
250	271.6	394	19	8-M20 × 90	11.3

ダフタイル鋳鉄管用 ダブルヒレ付ゴム輪

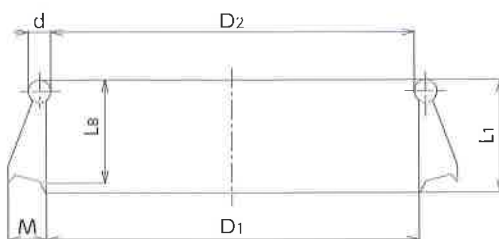
同芯ゴム輪 K 形 KG-C



1. ダブルヒレ付構造なので、上下のヒレの作用により確実な芯出しが可能
2. 規格の押輪 (JIS、JWWA) や、離脱防止押輪にも対応
3. 規格内の公差に確実に対応
4. 従来の K 形接合と同じ工程で、芯出しが不要なため施工性が良い
5. 曲げにも対応し、高い水密性を保持

(重量：kg、その他：mm)

呼び径	価 格(円)	D1	D2	d	L _B	M	L1	重 量
75	1,530	91	87	10	45	17	50	0.2
100	1,720	116	112					
150	2,390	165	161					
200	2,970	216	212					
250	3,850	266	262					
300	6,780	316	310	14	49		54	0.3
350	8,290	366	360					
400	9,280	416	410					
450	10,040	468	462					
500	10,460	518	512					
600	11,170	620	614	17	61	21	56	0.4
700	15,410	718	712					



I. ダクタイトル 鋳鉄管用継手

3 管種別管栓管帽

管栓・管帽類のプラグのサイズ表示はインチであり、1インチはおよそ25です。R2のRは管用テーパねじを意味して、G1のGは管用平行ねじを意味しています。例えば、R2は管用テーパねじの50サイズです。

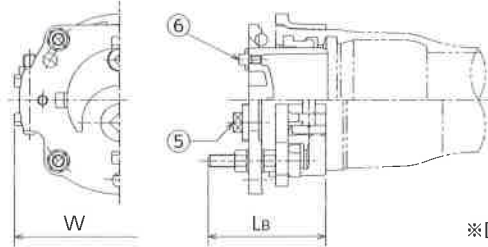
※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

管栓鋳鉄管用GX形

MCSP-GX



MCSP-GXI



※図は呼び径75～250

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)		Lb	W	⑤プラグ	⑥空気抜き用ボルト	重量
	直管用 MCSP-GX	異形管用 MCSP-GXI					
75	44,340	30,480	167.5	249	R2(50)	—	10.4
100	66,510	47,050	199.0	307		G1/4	16.5
150	85,320	59,520	201.0	341		G1/2	24.0
200	109,410	82,070	208.0	391		G1/2	31.3
250	139,720	105,910	212.0	474		G1(25)	42.2
300	199,750	159,470	290.0	546			66.6
350	239,870	185,720	295.0	631			80.4
400	344,060	217,490		686			101.2
450	384,980	248,460	306.0	733		112.6	

※異形管用はゴム輪を含みます。※重量はMCSP-GXについてです。

▶ GX 管帽に関しては、P.24を参照して下さい。

管栓鋳鉄管用NS形

MCSP-NS



呼び径
75～250

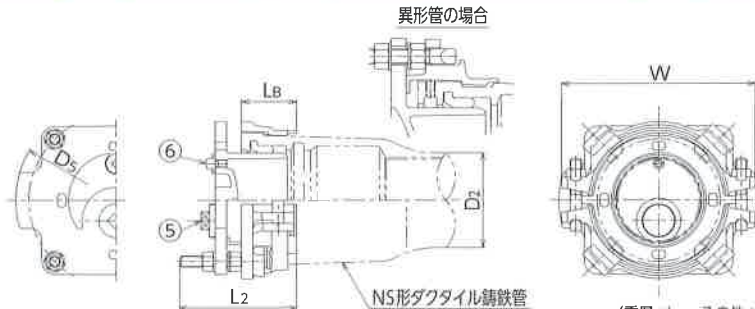


呼び径
300～450

MCSP-NSI



異形管用



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)		D2	D5	Lb	L2	W	⑤プラグ	⑥空気抜き用ボルト	重量
	直管用 MCSP-NS	異形管用 MCSP-NSI								
75 空気抜き付	49,760	—	93.0	249	82.0	189.0	242	R1(25)	G1/4	13.5
75								—	14.0	
100	66,120		118.0	303	87.5	208.5	309	R2(50)	G1/4	23.0
150	90,200		169.0	355	97.5	217.5	345			33.0
200	106,870		220.0	407		216.5	397		G1/2	40.0
250	134,400		271.6	459	215.5	483	53.0			
300	190,840		137,570	322.8	501	140.0	288.0	561	G1(25)	71.7
350	225,460		162,120	374.0	558		287.0	613		83.4
400	327,110		191,480	425.6	614	145.0	686	733		109.6
450	361,360		214,420	476.8	665		123.4			

※呼び径 75～250は直管・異形管兼用です。なお、継ぎ輪には使用できません。呼び径300以上は継ぎ輪にも使用可能です。

※呼び径 75(空気抜き付)の型式はMCSP-NS/Aです。※MCSP-NSIはゴム輪を含みます。※重量はMCSP-NSについてです。

I
ダクタイトル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イン
サー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI
耐
薬
性
貯
水
槽
飲
料
水
兼
用

XII
各
種
パイ
プ
外
径
寸
法
表

ダクタイル鋳鉄管用管帽 (NS形) 離脱防止押輪付

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

管帽鋳鉄管用NS形

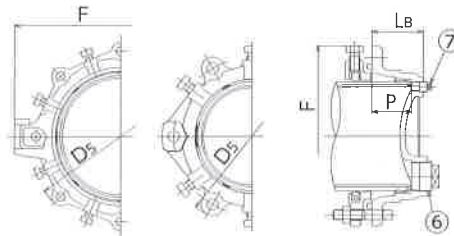
MCKP-NS



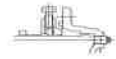
※GX形にも使用できます。取外しも簡単です。



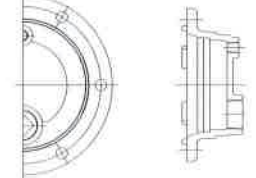
呼び径 300の形状



異形管の場合



呼び径 150以下の形状



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)		D5	Lb	P	F	⑥プラグ	⑦プラグ	重量	
	本体 MCKP-NS	付属品付*1 MCKP-NS-S								
75	52,700	63,470	224	103	81	229	R2 (50)	R1/4	11.4	
100	64,210	77,500	255	105		260		R1/2	R1/2	14.2
150	86,600	106,170	310			313				19.8
200	111,740	132,400	364			366				27.8
250	142,290	169,590	416			419				37.8
300	170,530	203,480	477	116	87	539	R1 (25)	R1 (25)	53.6	
350	211,980	253,690	528			590			68.9	
400	334,790	384,320	582			644			80.8	
450	362,550	413,400	633			695			99.3	

※通水部粉体塗装

※重量は MCKP-NS についてです。

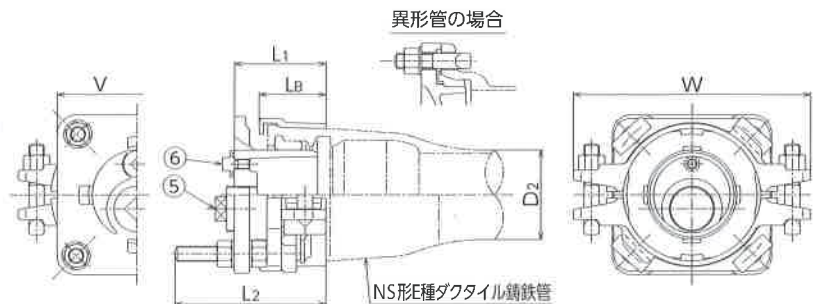
※1 付属品は、SII形用ゴム輪・ボルト・ナットを含みます。

管栓鋳鉄管用NS形E種

MCSP-NSE



MCSP-NSEI



異形管の場合

NS形E種ダクタイル鋳鉄管

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)		D2	Lb	L1	L2	V	W	⑤プラグ	⑥空気抜き用 ボルト	重量
	直管用 MCSP-NSE	異形管用 MCSP-NSEI									
75	45,570	25,910	93	71.5	98	167	178.5	258	R2 (50)	—	11.0
100	62,820	32,800	118	88.5	121	199	210.5	313		G1/4	17.0
150	85,690	46,130	169	93.0	125	202	249.5	351			24.0

※異形管用はゴム輪を含みます。

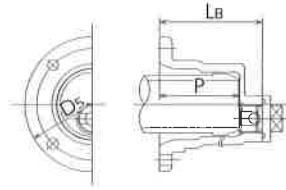
※重量は MCSP-NSE についてです。

ダクタイル鑄鉄管用管帽 (S50形)

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

管帽鑄鉄管用S50形

S50MCK



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	D5	Lb	P	空気抜き用ボルト	重 量
S50	50,370	160	122	95	G1 (25)	4.9

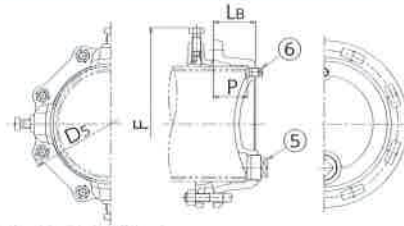
※通水部粉体塗装 ※付属品は含みません。

ダクタイル鑄鉄管用管帽 離脱防止押輪付

管帽鑄鉄管用K形

MCKP-KG

MBKP-KG



MCKP-KG

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	D5	Lb	P	F	⑤プラグ	⑥プラグ	重 量
75	29,160	197	92	80	258	R1/4		9.4
100	36,620	232			295			12.8
150	54,080	287	94	110	346	R1/2		18.8
200	69,320	338	96		402			25.0
250	94,390	394	99	132	454	R2 (50)		33.5
300	122,650	445	132		505			46.1
350	172,450	504	136	142	556	R1 (25)		63.5
400	270,970	558	139		606			79.9
450	372,980	613	142	110	657			101.3
500	464,610	664			708			119.8
600	559,780	771			811			161.0

※通水部粉体塗装

MBKP-KG (吋管用)

(重量: kg, その他: mm)

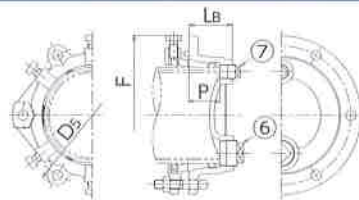
呼び径	価 格(円)	D5	Lb	P	F	⑤プラグ	⑥プラグ	重 量
3B	45,030	197	92	80	260	R2 (50)		9.4
4B	56,670	236			299			12.8
6B	82,370	294	94	110	352	R1 (25)		18.8
8B	106,350	348	96		411			25.0
10B	144,190	405	99	132	465			33.5
12B	190,760	458	132		518			46.1

※通水部粉体塗装

ダクタイル鑄鉄管用管帽 (SII形) 離脱防止押輪付

管帽鑄鉄管用 SII形

MCKP-S2



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)		D5	Lb	P	F	⑥プラグ	⑦プラグ	重 量
	本 体 MCKP-S2	付 属 品 付 注 MCKP-S2-S							
75	52,700	63,470	224	95	71	229	R2 (50)	R1/2	11.2
100	64,210	77,500	255			260			14.0
150	86,600	106,170	310	100	71	313			18.8
200	111,740	132,400	364			366			27.8
250	142,290	169,590	416	106	77	419	R1 (25)		36.3
300	170,530	203,480	477			539			50.8

※通水部粉体塗装 ※付属品は、SII形用ゴム輪・ボルト・ナットを含みます。 ※重量はMCKP-S2についてです。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可撓管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不漏水
分岐工法

IX

不漏水インサ
ーティング工法

X

リノベーション
工法

XI

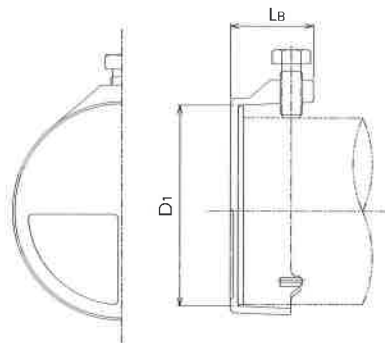
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII

各種パイプ
外径寸法表

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

挿し口簡易栓鋳鉄管用 KSEN-C KSEN-CS



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)		Lb	D1	重量
	KSEN-C	KSEN-CS			
75	7,620	8,540	75	102	1.4
100	10,700	12,080		129	1.9
150	13,750	15,860		182	2.8
200	19,810	22,990		236	4.3
250	25,060	29,260		289	5.6
300	34,510	39,700	85	342	9.2

※ KSEN-CS はゴムスポンジ付きです。

※ 水圧はかかりません。

※ 重量は KSEN-CS についてです。

特殊管帽 SL-KANSEN



切管管末部の蓋として使用する為の管帽で、既製品の管帽以外の特殊な口径・管種に対応出来ます。

※ 価格・製品の仕様につきましては、お問い合わせ下さい。

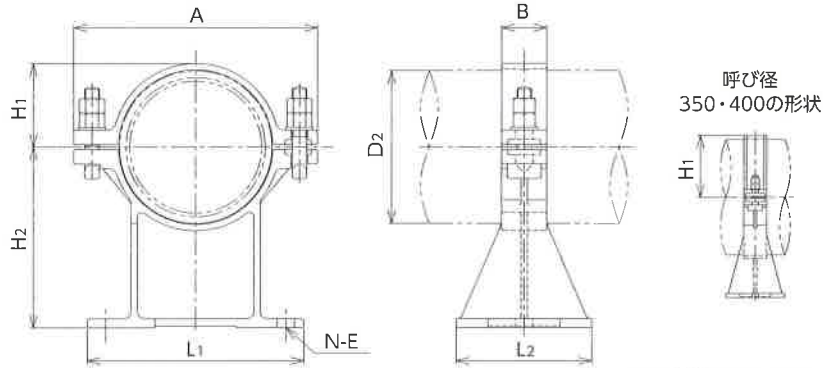
4 鑄鉄管用受金具

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

ダクティル鑄鉄管用 受金具 **KUD**



水平置き、壁取付け、天井取付けなどの鑄鉄管露出配管に用いる受け金具です。



(重量: kg, その他: mm)

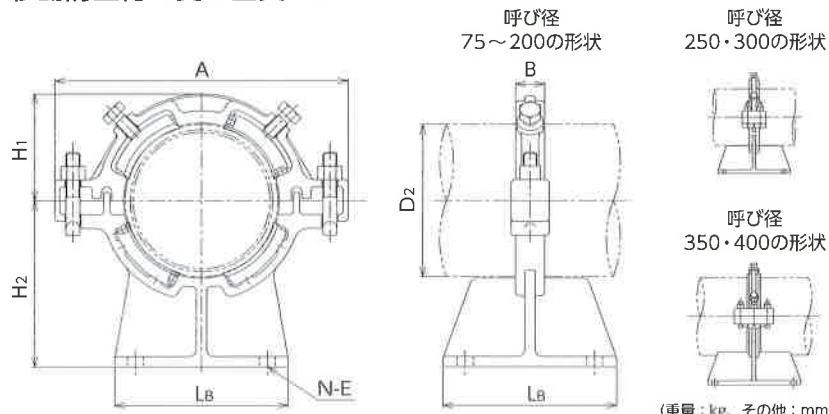
呼び径	価格(円)	D2	A	B	H1	H2	L1	L2	N-E	T頭ボルト	重量
75	43,210	93.0	195	40	54.5	150	150	130	2-19	2-M16 × 85	4.1
100	46,840	118.0	220		67.0	170	180	140			4.8
150	51,500	169.0	270	50	92.5	200	240	150			6.8
200	61,550	220.0	330		120.0	240	290	170			9.4
250	79,430	271.6	385	75	145.8	270	360	180			15.7
300	91,940	322.8	439		172.9	300	410	200			20.0
350	108,810	374.0	500	85	202.5	330	460	210	2-23	2-M20 × 110	27.8
400	117,120	425.6	554		229.3	370	510	220			33.4

※呼び径500は鋼板製にて対応可能です。600以上はお問い合わせ下さい。

ダクティル鑄鉄管用 スラスト受金具 **KUDT**



水平置き、壁取付け、天井取付けなどの鑄鉄管露出配管に用いる移動防止付き受け金具です。



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D2	A	B	H1	H2	LB	N-E	押しボルト	T頭ボルト	重量
75	118,760	93.0	270	38	85.0	150	150	4-19	2-M20 × 38	2-M16 × 85	8.9
100	129,340	118.0	337		99.5	170	200	4-23	2-M20 × 40	2-M20 × 100	14.8
150	159,760	169.0	372		127.0	200	250				19.4
200	181,980	220.0	422	42	154.0	240	250	4-27	3-M20 × 40	4-M20 × 100	23.0
250	252,250	271.6	500	50	212.0	270					350
300	295,600	322.8	550	60	238.0	300	400	6-27	4-M20 × 48	6-M20 × 110	58.3
350	332,420	374.0	650	65	257.0	330	450				86.3
400	376,200	425.6	740	70	300.0	370	500	5-M20 × 48			116.9

※呼び径500は鋼板製にて対応可能です。600以上はお問い合わせ下さい。

- I. ダクティル鑄鉄管用継手
- II. ポリ管用継手
- III. 塩ビ管・鋼管用継手
- IV. 特殊継手
- V. プロテクターシリーズ
- VI. 伸縮可携管
- VII. フランジアダプター
- VIII. 不排水分岐工法
- IX. 不排水インサートテイング工法
- X. リンベーション工法
- XI. 飲料水兼用耐薬性貯水槽
- XII. 各種パイプ外径寸法表

I. ダクティル鋳鉄管用継手

5 鋳鉄管・鋼管用分岐サドル

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

ダクティル鋳鉄管・鋼管用分岐サドル



分岐サドルT型
呼び径 50～150



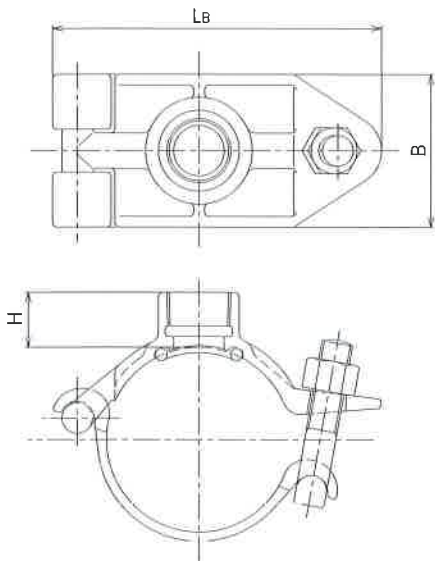
T2C・T2S
呼び径 200・250

分岐サドルT型 T2C T2S T2B T2TM

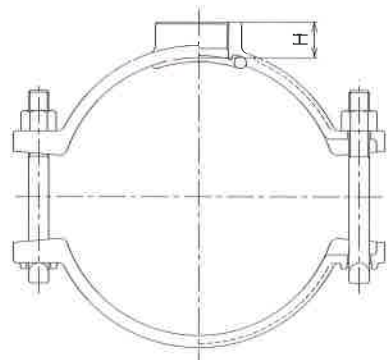
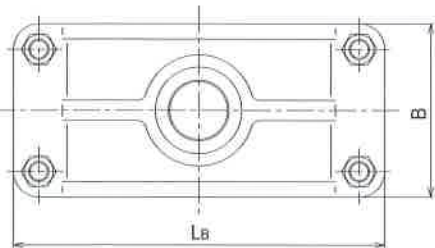
※ガス用



[T2C・T2S・T2TM]



[T2C・T2S] 呼び径200・呼び径250×2B



ダクティル鋳鉄管 耗管用 T2C・鋼管用 T2S (重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	H	B	Lb	重量
50 × 1	7,850	36	70	130	1.8
× 1 ¼	7,850				1.6
75 × 1	10,960	30	180	180	3.0
× 1 ¼	10,960				3.3
× 1 ½	10,960	40	100	204	3.5
× 2	11,520				3.6
100 × 1	12,250	36	256	256	4.3
× 1 ¼	12,250				4.4
× 1 ½	12,250	30	150	315	15.4
× 2	12,780				40
150 × 1	14,530	36	170	365	17.7
× 1 ¼	14,530				4.3
× 1 ½	14,530	30	256	256	4.3
× 2	15,280				4.4
200 × 2	26,060	35	150	315	15.4
250 × 2	31,820				40

※重量は T2C についてです。

鋳鉄管吋管用 T2B (重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	H	B	Lb	重量
3B × 1	10,960	36	100	186	3.3
× 1 ¼	10,960				3.8
4B × 1	12,250	30	264	264	5.0
× 1 ¼	12,250				5.3
× 1 ½	12,250	36	100	215	3.8
× 2	12,250				5.0
6B × 1	14,530	36	264	264	5.0
× 1 ¼	14,530				5.3
× 1 ½	14,530	30	100	215	3.8
× 2	15,280				40

TM 管用 T2TM (重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	H	B	Lb	重量
100 × 1	12,250	36	100	215	3.8
× 1 ¼	12,250				5.0
× 1 ½	12,250	30	264	264	5.0
× 2	12,250				5.3
150 × 1	14,530	36	100	215	3.8
× 1 ¼	14,530				5.0
× 1 ½	14,530	30	264	264	5.0
× 2	15,280				40

1 ポリテクジョイントシリーズ

概要

水道配水用ポリエチレン管は、その材料特性から伸びが大きく、耐震性に優れ地盤変位に追従する性能を有しています。しかしながら同時に管が伸びることによって管が縮径する為、シールパッキンの構造や離脱防止機構の性能的要求が高く求められています。

そのため、メカニカル継手で接合する場合は、インナーコアを装着して管の縮径を防止し、パッキンにはリップ部を設けて止水性を高めるとともに離脱防止用爪により高い離脱防止性能を得る構造としています。

ポリテクジョイント引抜試験によると、水道配水用ポリエチレン管の降伏歪みを超えた10%歪みに対しても管の破断や抜けがないことを確認しており、水道配水用ポリエチレン管の有する性能を十分発揮できる製品となっております。

ポリテクジョイント≧水道配水用ポリエチレン管

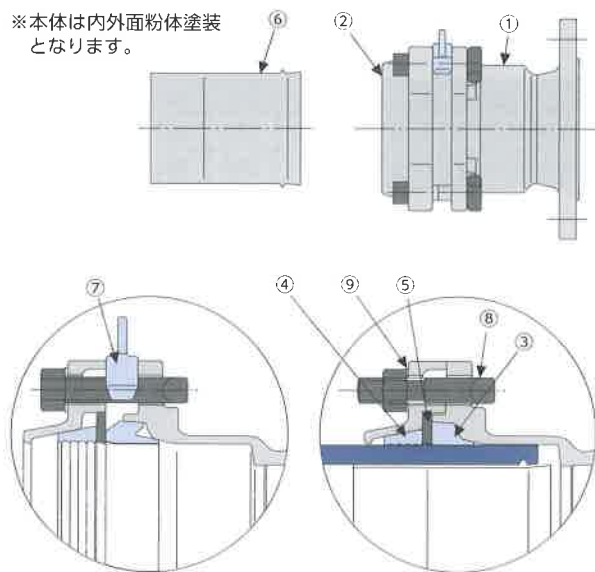
特長

1. 雨などの気象条件や地下水などの現場条件に左右されない
2. 漏水補修箇所や連絡箇所などにおいて施工性が良い

構造

施工前(荷姿)の状態ではスペーサーの装着により、爪、リテーナー、ゴム輪共管外径に対して内径を広く保っており、管の挿入を容易にしました。管端部内径にインナーコアを装着後に管を所定量挿し込んでスペーサーを外し、ボルト・ナットを継手と押輪がメタルタッチになるまで締付けることによってゴム輪のリップ部が管に圧着され、同時に爪も所定量管にくい込む構造になっています。※呼び径50～200まで

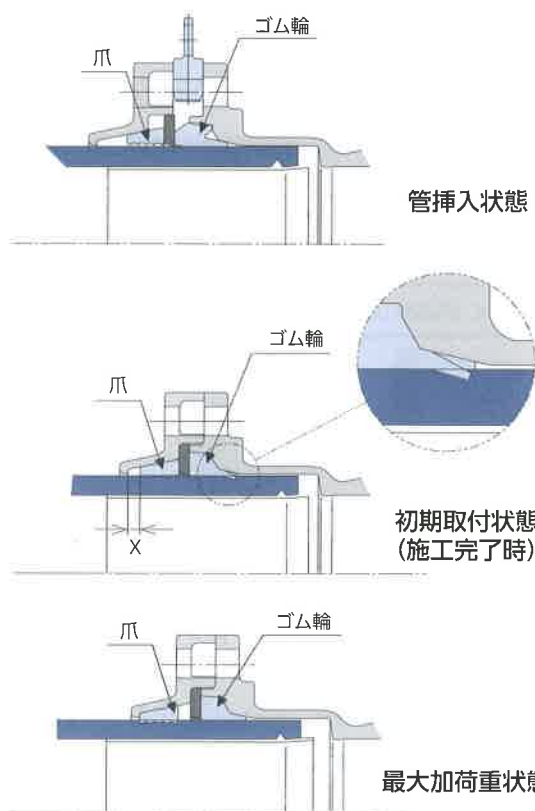
※本体は内外面粉体塗装となります。



部番	名称	材質
①	本体	FCD450
②	押輪	FCD450
③	ゴム輪	SBR
④	爪リング	樹脂
⑤	リテーナー	樹脂
⑥	インナーコア	SUS304
⑦	スペーサー	樹脂
⑧	T頭ボルト及びナット	FCD合金(フッ素樹脂塗装)
⑨	平座金	SUS304

機能

インナーコアは管の最小内径に合わせ装着が容易な寸法としました。継手の受口部に所定量管を挿入した後、スペーサーを取り外して、ボルト・ナットを締付けることにより、管はインナーコアの外面に管内面が当たるまで縮径します。同時に爪は所定量くい込み、ゴム輪のリップ部は下図(初期取付状態)のように管の外径よりも小さくなる変位が与えられて管の外径に密着します。また、爪は所定量のくい込みにより、使用圧力の0.75MPa以下では移動せず、地震等による過度の荷重を受けた時、移動(下部X部)する構造になっています。※呼び径50～200まで



I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・銅管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不漏水
分岐工法

IX
不漏水インサ
ー
テイング工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不排水
分岐工法

IX
不排水インサ
ー
ティンブ工法

X
リノベ
ーション
工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイ
プ
外径寸法表

水道配水用ポリエチレン管用両受短管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

PE継輪 PEP PEP/IJ



JWWA用
継手



JWWA
呼び径 250



JIS継手



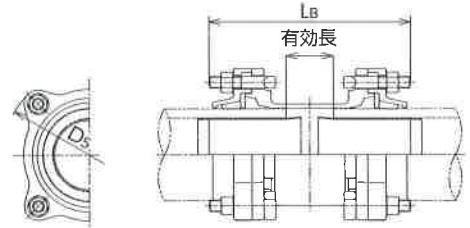
PEP/IJ

POLITEC 規格品 (呼び径 250除く) PTC G30



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D5	Lb	有効長	重量
50	49,620	168	274	55	7.2
75	58,380	200	277	72	9.9
100	84,110	235	275	64	14.6



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D5	Lb	有効長	重量
150	122,630	290	290	56	24.2
200	296,270	387	312	54	40.2
250	866,320	460	384	82	59.0

※重量は PEP についてです。

水道配水用ポリエチレン管×配水ポリエチレン管用両受短管

PE継輪片落型 PEPR



JWWA用
継手



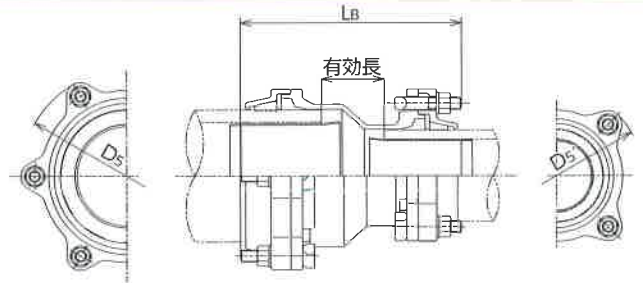
JIS継手

POLITEC 規格品 PTC G30



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D5	D5'	Lb	有効長	重量
75 × 50	58,360	200	168	280	67.5	9.4
100 × 75	73,220	235	200	275	67.0	12.1



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D5	D5'	Lb	有効長	重量
150 × 100	114,520	290	235	302	79.0	19.8
200 × 150	230,330	387	290	381	135.0	34.1

水道配水用ポリエチレン管×フランジ付異形管用片フランジ継手管

Pメカフランジ PF PFR



JWWA用
継手



JWWA
呼び径 250



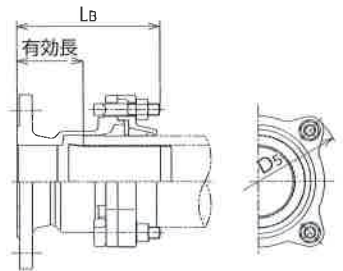
JIS継手

POLITEC 規格品 (呼び径 250除く) PTC G30



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D5	Lb	有効長	重量
50	37,640	168	196	86.5	6.0
75	44,280	200		93.0	10.1
100	58,060	235	207	90.0	13.7
150	95,310	290		21.1	
200	186,540	387	261	132.0	37.0
250	493,840	460	332	181.0	58.5



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D5	Lb	有効長	重量
F75 × 50 ^{HPE}	39,100	168	196	86.5	9.4
100 × 75	51,020	200	197	94.0	12.2
150 × 100	73,250	235	200		18.0
200 × 150	85,680	290	211		28.9

ご注文の際には、JWWA管及びJIS管の指示をお願い致します。

水道配水用ポリエチレン管用三受T字管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

Pメカチーズ3型 PT3

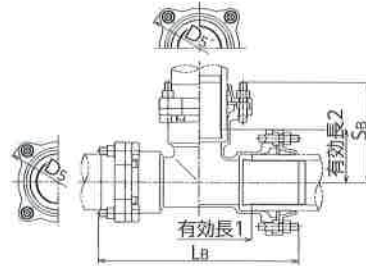


JWWA用
継手



JIS用継手

POLITEC 規格品 PTC G30



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D ₅	D ₅ '	L _B	S _B	有効長1	有効長2	重量
50 × 50	72,850	168	168	392	196	173	86.5	11.4
75 × 75	85,700	200	200	418	209	213	106.5	15.7
100 × 75	124,640	235						
× 100	145,660	235	448	224	207	121.5	19.4	
150 × 75	183,810	290	200	448	254	214	151.5	31.6
× 100	201,130		235					

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D ₅	D ₅ '	L _B	S _B	有効長1	有効長2	重量
150 × 150	229,550	290	290	548	274	314	157.0	36.0
200 × 75	339,400	387	200	504	285	246	182.0	57.6
× 100	359,670		235	546	283	288	177.0	62.7
× 150	405,240		290	591	304	333	187.0	69.0
× 200	494,580		387	647	324	389	194.5	81.5

水道配水用ポリエチレン管用フランジ付両受T字管

PメカチーズF型 PTF

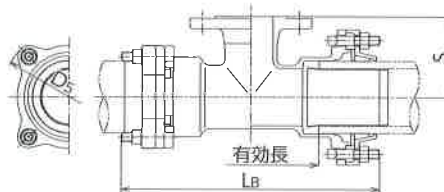


JWWA用
継手



JIS用継手

POLITEC 規格品 PTC G30



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D ₅	L _B	S	有効長	重量
75 × 50	74,150	200	388	120	183	13.3
× 75	80,820		418	125	213	16.1
100 × 50	115,370	235	388	135	177	19.1
× 75	122,390		418		207	21.6
× 100	143,610		438	140	227	24.1
150 × 50	177,960	290	418	170	184	29.7
× 75	184,120		448		214	32.7

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D ₅	L _B	S	有効長	重量
150 × 100	192,140	290	468	185	234	35.5
× 150	217,020		518	215	284	42.3
200 × 75	336,470	387	503	220	245	58.0
× 100	353,750		533		275	60.5
× 150	358,140		583	230	325	66.3
× 200	375,920		632		374	72.4

水道配水用ポリエチレン管用フランジ付両受T字管・台座付

PメカチーズFS型 PTS

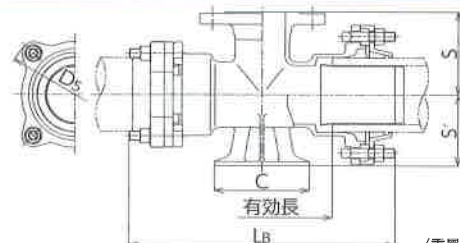


JWWA用
継手



JIS用継手

POLITEC 規格品 PTC G30



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D ₅	L _B	S	S'	C	有効長	重量
75 × 75	96,560	200	418	125	110	150	213	19.5
100 × 75	132,320	235		135	120	160	207	25.9

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D ₅	L _B	S	S'	C	有効長	重量
150 × 75	195,420	290	448	170	160	180	214	37.8
200 × 75	331,470	387	503	220	205	210	245	59.8

I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・銅管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イ
ン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ノ
ン
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI
耐
薬
性
貯
水
槽
飲
料
水
兼
用

XII
各
種
バ
イ
プ
外
径
寸
法
表

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不排水
分岐工法

IX
不排水インサ
ーティング工法

X
リンベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐薬性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

水道配水用ポリエチレン管用フランジ付うずまき型両受T字管・台座付

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

Pメカチーズうずまき型 PSS



JWWA用
継手

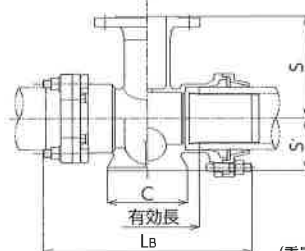


JIS用継手

POLITEC 規格品 PTC G30



(重量: kg, その他: mm)



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D _s	L _b	S	S'	C	有効長	重量
75 × 75	135,140	200	418	185	92	150	213	24.5
100 × 75	185,480	235		205	105	160	207	31.7

呼び径	価格(円)	D _s	L _b	S	S'	C	有効長	重量
150 × 75	235,570	290	448	235	170	180	214	45.8
200 × 75	336,610	387	503	265	205	210	245	75.6

水道配水用ポリエチレン管用両受曲管

Pメカバンド PB



JWWA用
継手

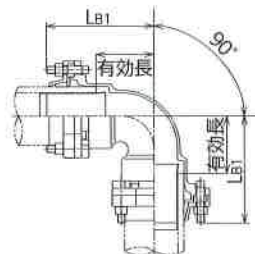
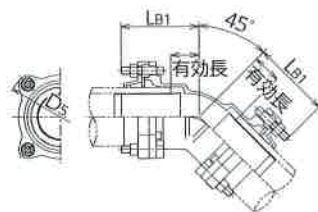


JIS用継手

POLITEC 規格品 PTC G30



(重量: kg, その他: mm)



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D _s	L _{b1}	有効長	重量
50 × 11 ¼° × 22 ½° × 45° × 90°	48,760	168	146	36.5	7.2
	49,080		151	41.5	
	49,710		156	46.5	7.3
	51,240		206	96.5	7.9
75 × 11 ¼° × 22 ½° × 45° × 90°	57,390	200	147	44.5	9.4
	57,740		152	49.5	9.5
	58,460		160	57.0	9.4
	60,270		208	105.5	10.4
100 × 11 ¼° × 22 ½°	96,060	235	147	41.5	11.9
	96,600		152	46.5	13.9

呼び径	価格(円)	D _s	L _{b1}	有効長	重量
100 × 45° × 90°	97,090	235	166	60.5	14.2
	99,880		228	122.5	15.5
150 × 11 ¼° × 22 ½° × 45°	151,030	290	156	39.0	23.1
	152,530		168	51.0	
	154,720		202	84.5	24.9
200 × 11 ¼° × 22 ½° × 90°	158,910	387	271	154.0	27.6
	321,010		196	67.0	47.5
	322,530			48.1	
200 × 11 ¼° × 45°	328,110	387	223	94.0	49.0
	352,710		324	194.5	56.0

水道配水用ポリエチレン管用消火栓用台付 90° 曲管

Pメカバンド消火栓型 PBH

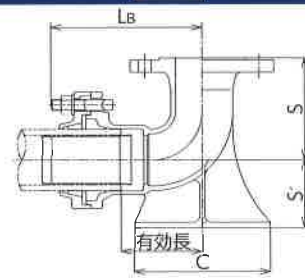
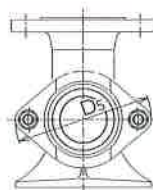


JWWA用
継手



JIS用継手

POLITEC 規格品 PTC G30



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D _s	L _b	S	S'	C	有効長	重量
75 × 75	60,250	200	222	150	100	200	119	16.3

ご注文の際には、JWWA管及びJIS管の指示をお願い致します。

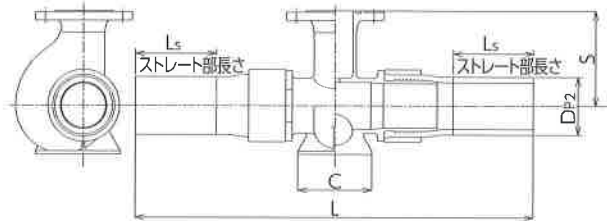
水道配水用ポリエチレン管用×フランジ付T字管・台座付

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

ポリエチレン管挿し口付うずまき型チーズ **EFPSS** GF



POLITEC 規格品 PTC G32



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Dp2	L	S	C	Ls	重量
75 × 75	150,430	90	793	185	150	155	24.6
100 × 75	195,310	125	863	205	160	175	32.5
150 × 75	336,860	180	1013	235	180	220	63.0

水道配水用ポリエチレン管用管帽

P管帽 **PKB** **PKR2**



JWWA 呼び径 50～200

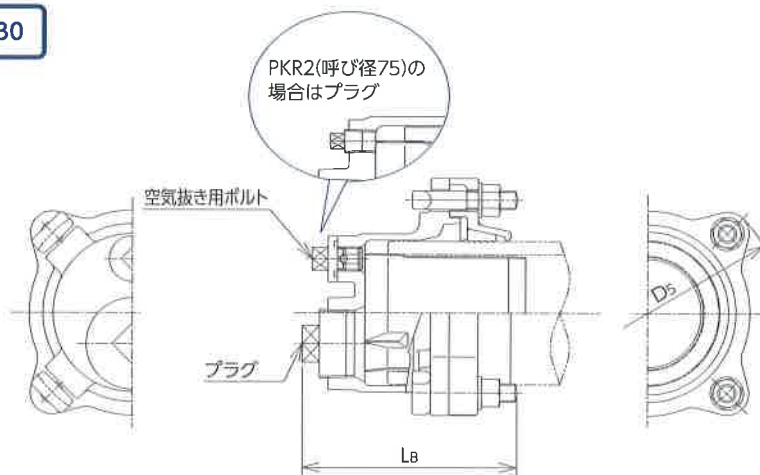


JWWA 呼び径 250



JIS 呼び径 50～200

POLITEC 規格品(呼び径250除く) PTC G30



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D5	Lb	プラグ	空気抜き用ボルト	重量
50	30,080	168	183	—	G1	3.2
75	35,400	200	185	R2	R1/4 (プラグ)	6.0
100	48,690	235	187		G1/2	9.1
150	77,410	290	194		14.7	
200	181,670	387	211		27.9	
250	547,820	460	233		G1	46.5

※内外面粉体塗装
※呼び径 75 の型式は PKR2 です。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不漏水
分岐工法

IX
不漏水インサー
テイング工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐薬性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

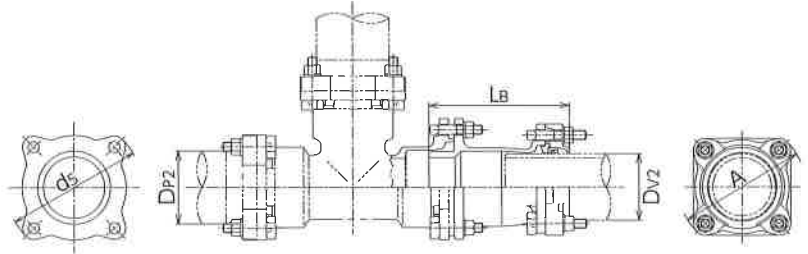
II. 水道配水用ポリエチレン管用メカニカル継手

2 ポリテックジョイントシリーズ (異種管接続)

ポリテックジョイント用塩ビ管接続継手

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

PV アダプター **PVA** **PVAR**



PVA

(重量: kg, その他: mm)

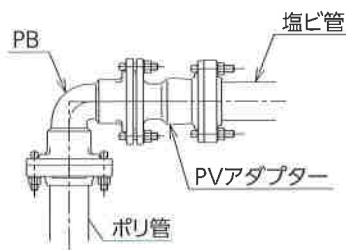
呼び径	価格(円)	Lb	Dp2	Dv2	ds	A	T頭ボルト	重量
50	41,330	230	63	60	168	163	2-M16 × 65	6.5
75	48,350	271	90	89	200	192	2-M16 × 85	7.0
100	72,840	270	125	114	235	218	4-M16 × 85	10.0
150	94,590	275	180	165	290	271		14.2

PVAR

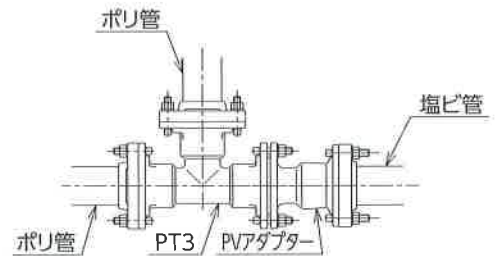
(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	Dp2	Dv2	ds	A	T頭ボルト	重量
HPPE75 × 50 ^{VP}	46,850	235	90	60	200	163	2-M16 × 65	5.6
100 × 50	57,300	230	125		235			5.9
100 × 75	60,440	271		89	192	2-M16 × 85	7.9	
150 × 100	90,090	275	180	114	290	218	4-M16 × 85	11.5

PV アダプターの使用例



・ポリテックジョイントの曲管タイプとPVアダプターを使用して接続



・ポリテックジョイントのチーズタイプとPVアダプターを使用して接続

- I ダクタイル
鋳鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用
継手
- IV 特殊継手
- V プロテクター
シリーズ
- VI 伸縮可換管
- VII フランジ
アダプター
- VIII 不漏水
分岐工法
- IX 不漏水インサ
ーティング工法
- X リンベーション
工法
- XI 飲料水兼用
耐震性貯水槽
- XII 各種パイプ
外径寸法表

ご注文の際には、JWWA管及びJIS管の指示をお願い致します。

水道配水用ポリエチレン管×硬質塩化ビニル管用両受短管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

PVジョイント PSV PSVR

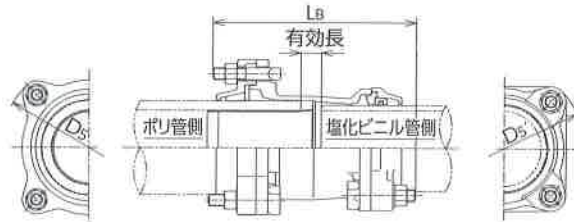


JWWA



JIS

POLITEC 規格品 (呼び径50×40除く) PTC G30



PSV (重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D5	D5'	Lb	有効長	重量
50	36,860	168	163	254	50	6.5
75	43,360	200	192	280	52	8.9
100	58,760	235	218	283	43	12.9
150	95,570	290	271	296	37	20.5
200	204,690	387	340	344	56	31.9

PSVR (重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D5	D5'	Lb	有効長	重量
HPPE 50 × 40 ^{VP}	34,260	168	151	250	45.0	6.3
75 × 50	40,170	200	163	257	59.5	7.6
100 × 50	49,960	235		270	69.5	10.5
100 × 75	58,200		192	276	55.0	11.3
150 × 75	74,500	290		307	75.0	16.7
150 × 100	79,250		218	306	55.0	17.9

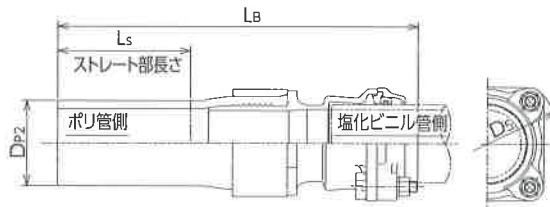
※塩ビ管側の離脱防止性能はスーパーフック (P.38) と同等です。

水道配水用ポリエチレン管×硬質塩化ビニル管用片受短管

ポリエチレン管挿し口付 PV ジョイント EFPV



POLITEC 規格品 PTC G32



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Dp2	D5	Lb	Ls	重量
50	47,040	63	163	411	135	5
75	61,730	90	192	487	165	9
100	84,630	125	218	538	195	15
150	160,820	180	271	632	220	29

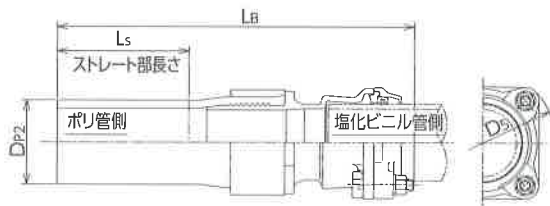
※塩ビ管側の離脱防止性能はスーパーフック (P.38) と同等です。

水道配水用ポリエチレン管×硬質塩化ビニル管用片受片落管

ポリエチレン管挿し口付 PV ジョイント片落型 EFPVR



POLITEC 規格品 PTC G32



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Dp2	D5	Lb	Ls	重量
HPPE 50 × 75 ^{VP}	56,420	63	192	438	135	6.6
75 × 100	75,480	90	218	490	165	10.4
100 × 150	124,300	125	271	543	195	17.9

※塩ビ管側の離脱防止性能はスーパーフック (P.38) と同等です。

- I グラフタイル 鑄鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用 継手
- IV 特殊継手
- V プロテクター シリーズ
- VI 伸縮可換管
- VII フランジ アダプター
- VIII 不取水 分岐工法
- IX 不取水インサート ティング工法
- X リンベーション 工法
- XI 飲料水兼用 耐薬性貯水槽
- XII 各種パイプ 外径寸法表

- I ダクタイル
鋳鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用
継手
- IV 特殊継手
- V プロテクター
シリーズ
- VI 伸縮可換管
- VII フランジ
アダプター
- VIII 不
断水
分岐工法
- IX 不
断水インサ
ー
ティ
ング工法
- X リ
フ
バ
ー
シ
ョ
ン
工
法
- XI 飲
料水兼
用
耐震性貯水
槽
- XII 各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鋳鉄管用両受短管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

PCジョイント PCH S50PC



JWWA

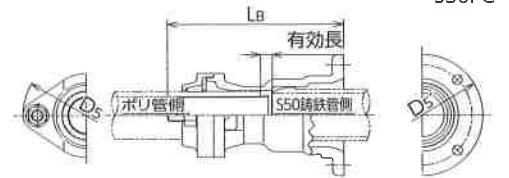


JIS



S50PC

POLITEC 規格品 (呼び径S50除く) PTC G30



S50PC

S50PC

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D ₅	D ₅ '	L _B	有効長	重量
HPPE50 × S50 ^{DIP}	63,040	168	160	232	27.5	8.3

PCH

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D ₅	L _B	F	有効長	重量
75	55,230	200	291	239	46.0	12.8
100	75,070	235	294	272	42.0	17.4
150	113,550	290	301	325	39.0	27.7
200	232,140	387	315	376	42.0	38.9



PCH

※鋳鉄管側には離脱防止押輪 CMI I-Z (P.14) が標準で付属しております。(S50の付属品は付きません)
※呼び径 50 に関してはお問い合わせ下さい。

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鋳鉄管用両受片落管

PCジョイント片落型 PCRH

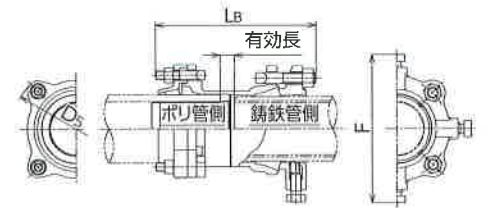


JWWA



JIS

POLITEC 規格品 PTC G30



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D ₅	L _B	F	有効長	重量
HPPE50 × 75 ^{DIP}	51,080	168	263.5	239	49.5	10.3
× 100	78,890		277.5	272	60.5	13.5
× 150	105,730		307.5	325	87.5	21.0
75 × 100	76,470	200	270.0	372	53.0	14.6
× 150	110,600		299.0	325	79.0	21.8
100 × 150	115,860	235	286.0		56.0	24.7

※上記価格は正です。 ※鋳鉄管側には離脱防止押輪 CMH-Z (P.14) が標準で付属しております。

水道配水用ポリエチレン管×NS形鋳鉄異径管用受挿短管

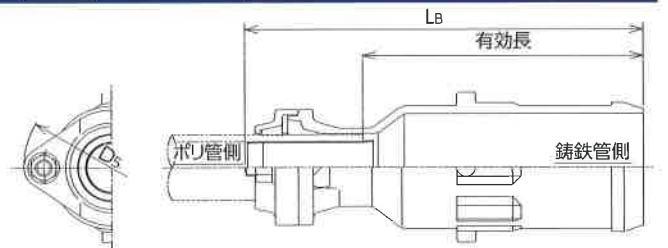
PCジョイント2型 PC2



JWWA



JIS



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	D ₅	L _B	有効長	重量
HPPE50 × 75 ^{DIP}	76,270	168	357	247.5	7.4
× 100	88,990		390	280.5	9.0

ご注文の際には、JWWA管及びJIS管の指示をお願い致します。

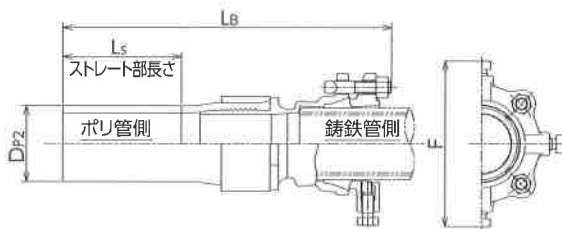
水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鋳鉄管用片受短管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

ポリエチレン管挿し口付PCジョイント EFPCH



POLITEC 規格品 PTC G32



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Dp2	Lb	F	Ls	重量
75	69,900	90	492	239	165	12.9
100	92,640	125	532	272	195	17.9
150	173,850	180	607	325	220	33.9

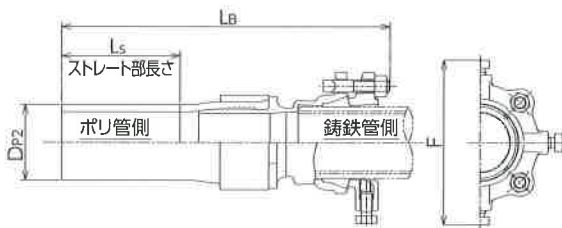
※鋳鉄管側には離脱防止押輪 CMH-Z (P.14) が標準で付属しております。

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鋳鉄管用片受片落管

ポリエチレン管挿し口付PCジョイント片落型 EFPCRH



POLITEC 規格品 PTC G32



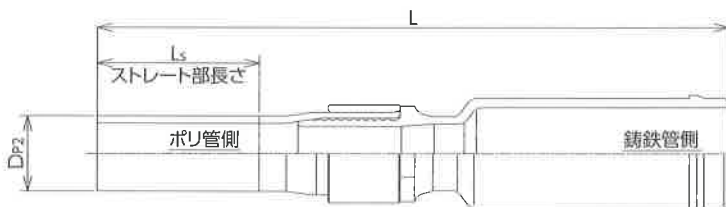
(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Dp2	Lb	F	Ls	重量
HPPE75 × 100 ^{DIP}	83,130	90	501	272	165	14.7
150 × 100	137,740	125	540	325	195	25.4

※鋳鉄管側には離脱防止押輪 CMH-Z (P.14) が標準で付属しております。

水道配水用ポリエチレン管×GX形鋳鉄異径管用両挿短管

ポリエチレン管挿し口付PCジョイント2型(GX形) EFPGX



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Dp2	L	Ls	重量
HPPE50 × 75 ^{DIP}	85,370	63	525	135	6.3

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不漏水
分岐工法

IX
不漏水インサ
ー
テイング工法

X
リンベージ
ン工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

III. 塩ビ管・鋼管用継手

1 スーパークイックシリーズ

概要

スーパークイック(呼び径40～200)は、硬質塩化ビニル管や鋼管を接合する新型継手です。スライド・ロック式により、施工は荷姿の状態(解体しない)で、管を挿入し、ナットを押輪と継手受口の隙間がなくなるまで締め付けるだけなので、非常に簡単で確実に施工ができます。離脱力が働いた時には爪リングが管外周をガッチリと押さえる構造となっています。

特長

1. 爪を押すボルトがないので超クイック・確実施工※
2. スライド・ロック式による伸縮と離脱防止性能の両立※
3. 4.0°までの曲げ接合が可能
4. 簡単に取り外しが可能
5. 爪はマルチアジャスト機構を採用し、管をソフトに守る※
6. スマートでコンパクト※
7. 腐蝕に強い

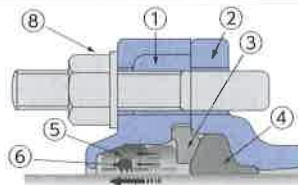
※呼び径40～200のみの製品特長となります。

適応管種

- ・硬質塩化ビニル管
- ・鋼管
- ・水道用ポリエチレン二層管(呼び径40・50)はお問い合わせ下さい。
- ・VU管(呼び径40・50は除く)
- ・SUS管はお問い合わせ下さい。

呼び径40～200 製品構造及び施工手順

内外面粉体塗装



スライド・ロック式

各部名称・材質

① S 押輪 (FCD450: 粉体塗装)	⑤ ガイドリング (合成樹脂)
② 本体 (FCD450: 粉体塗装)	⑥ 爪リング (SUS304)
③ ゴム押輪 (合成樹脂)	⑦ スペーサー
④ ゴムリング (SBR)	⑧ T 頭ボルト・ナット (FCD420)

※呼び径40～200 ボルトはフッ素樹脂塗装が標準です。



施工手順

1. 管に挿入深さの印をつける。
2. 管を挿入深さ以上に挿し込む。
3. スペーサーを外す。
4. ボルトを受口と押輪の隙間がなくなるまで締め付け、施工完了。

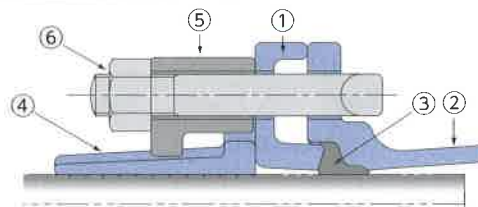
呼び径(mm)	標準トルク(N・m)
40・50	60
75～150	80
200	100

※施工時には、製品に添付している取扱説明書の通り接合作業を行って下さい。
※ SUS鋼管用についてはお問い合わせ下さい。

Vタイプ

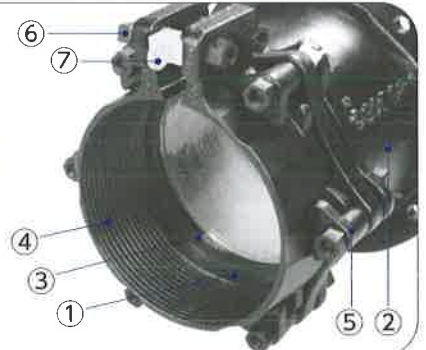
呼び径250・300 製品構造及び施工手順

内面粉体塗装
外面 NCK



各部名称・材質

① 押輪 (FCD450: 黒塗装)	⑤ 特殊座金 (FCD450)
② 本体 (FCD450: 通水部のみ粉体塗装)	⑥ T 頭ボルト・ナット (FCD420)
③ ゴム輪 (SBR)	⑦ スペーサー
④ 離脱防止リング (FCD450)	



施工手順

1. 管に挿入深さの印をつける。
2. 管を挿入深さ以上に挿し込む。
3. 押輪用スペーサーを外す。
4. T 頭ボルト・ナットを隙間がなくなる(メタルタッチ状態)まで締め付ける。
5. 離脱防止リング用スペーサーを取外す。
6. すべてのT 頭ボルト・ナットを標準締めトルクの100N・mまで締め付け、施工完了です。

※施工時には、製品に添付している取扱説明書の通り接合作業を行って下さい。

※ Vタイプ(呼び径250以上)は内面: JWWA G 112 水道用エポキシ樹脂粉体塗装
外面: JWWA K 139 水道用ダクタイル鋳鉄管合成樹脂塗装となります。

硬質塩化ビニル管(鋼管) × 硬質塩化ビニル管(鋼管)

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

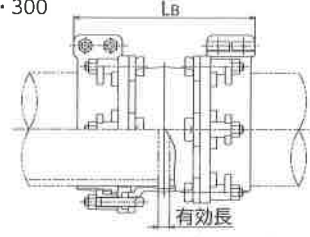
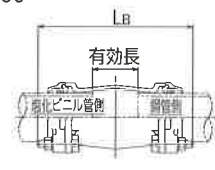
VS ジョイント SQVS



呼び径
250・300

呼び径 40~200

呼び径 250・300



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	Lb	有効長	重 量
40	22,440	302	111	5.4
50	24,090	312	123	6.9
75	31,730	360	112	9.3
100	45,450	376	108	13.9
125	61,550	380	106	17.8

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	Lb	有効長	重 量
150	63,810	384	100	19.0
200	109,040	496	174	32.9
250*	179,780	431	27	56.0
300*	272,550	445	21	66.8

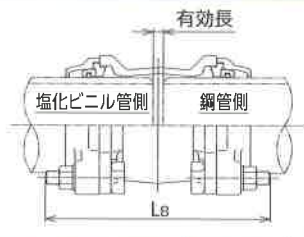
※呼び径 250・300の製品は、Vタイプとなります。

硬質塩化ビニル管(鋼管) × 硬質塩化ビニル管(鋼管)

VS ジョイント(ショート) SQVSJ



[SUS管用]



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	Lb	有効長	重 量
50	20,150	222	31	5.2
75	25,460	272	22	7.1
100	38,850	282	12	10.5

(重量: kg, その他: mm)

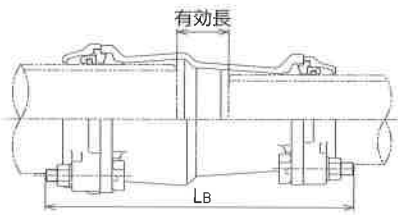
呼び径	価 格(円)	Lb	有効長	重 量
125	53,300	285	11	13.3
150	58,870	290	6	15.2
200	84,800	346	28	24.2

硬質塩化ビニル管(鋼管)用両受片落管

VS ジョイント片落型 SQVSR



[SUS管用]



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	Lb	有効長	重 量
50 × 40	25,520	311	121.0	5.9
75 × 50	34,150	350	131.5	8.7
100 × 50	44,600	365	136.5	11.9
× 75	49,370	390	132.0	12.4
125 × 50	55,910	380	148.5	12.9
× 75	60,360	400	139.0	13.9
× 100	68,860		129.0	16.1
150 × 50	59,620	395	158.5	14.9

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	Lb	有効長	重 量
150 × 75	63,850	415	149.0	16.3
× 100	69,800	410	134.0	18.2
× 125	90,570	405	126.0	19.4
200 × 50	75,520	475	219.5	22.9
× 75	91,270	495	210.0	24.8
× 100	109,970	490	195.0	26.2
× 125	123,830	485	187.0	28.6
× 150	136,680	475	172.0	28.5

- I
ダクタイル
鋳鉄管用継手
- II
ポリ管用継手
- III
塩ビ管・鋼管用
継手
- IV
特殊継手
- V
プロテクター
シリーズ
- VI
伸縮可撓管
- VII
フランジ
アダプター
- VIII
不
断水
分岐工法
- IX
不
断水
インサ
ー
ティ
ング
工
法
- X
リ
ノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法
- XI
飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽
- XII
各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

硬質塩化ビニル管(鋼管)×フランジ付異形管用片フランジ継手管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

メカフランジ SQVF



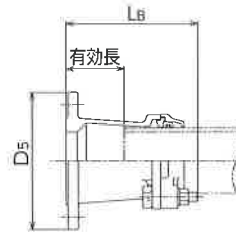
[SUS管用]



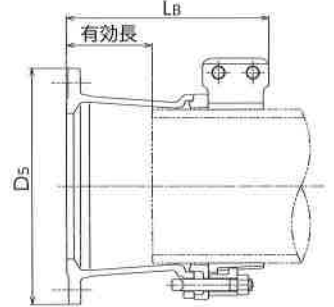
呼び径
250・300



呼び径 50~200



呼び径 250・300



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)			Lb	D5	有効長	重 量
	7.5K,RF	10K加工,RF	16K加工,RF				
50	—	20,670	29,670	190.0	155	95.5	5.9
75	26,720	35,720	65,720	220.0	211	96.0	9.7
100	35,160	44,160	77,160	235.0	238	101.0	13.6
125	44,460	55,460	—	240.0	263	103.0	15.8
150	49,350	60,350		255.0	290	113.0	20.3
200	87,000	104,000		305.0	342	144.0	29.5
250*	142,860	—		350.5	410	148.5	51.6
300*	207,930		362.5	464	150.5	62.5	

※呼び径 250・300の製品は、Vタイプとなります。

注) フランジは 7.5K 仕様です。(呼び径 50 を除く)

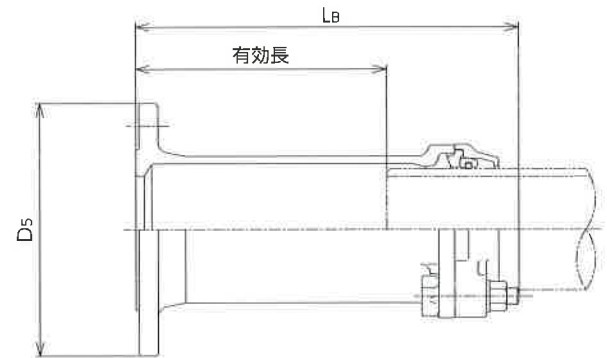
10K、16K 加工のフランジ接合は T 頭ボルト・ナットをご使用下さい。(呼び径 50 10K 仕様は除く)

硬質塩化ビニル管(鋼管)×フランジ付異形管用片フランジ調整短管

メカフランジロング型 SQVFL



[SUS管用]



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)			Lb	D5	有効長	重 量
	7.5K,RF	10K加工,RF	16K加工,RF				
50	—	23,420	32,420	350	155	255.5	7.7
75	36,450	45,450	75,450	370	211	246.0	12.2
100	48,640	57,640	90,640		238	236.0	15.9
125	57,240	68,240	—		263	233.0	19.4
150	69,170	80,170			290	228.0	22.5
200	101,920	118,920	395	342	234.0	31.3	

注) フランジは 7.5K 仕様です。(呼び径 50 を除く)

10K、16K 加工のフランジ接合は T 頭ボルト・ナットをご使用下さい。(呼び径 50 10K 仕様は除く)

I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
分岐工法
不漏水

IX
不漏水インサ
ー
テイング工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐薬性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

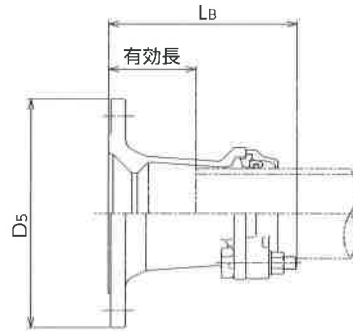
硬質塩化ビニル管(鋼管)×フランジ付異形管用片フランジ継手管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

メカフランジ片落型 SQVFR



[SUS管用]



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)			Lb	D5	有効長	重量	
	7.5K,RF	10K加工,RF	16K加工,RF					
F50 × 40 ^{VP}	—	19,460	28,460	183	155	87.5	4.7	
75 × 50	35,560	44,560	74,560	198	211	103.5	8.7	
100 × 50	44,740	53,740	86,740	208	238	113.5	10.2	
× 75	47,550	56,550	89,550	230		106.0		
125 × 50	49,320	60,320	—	220	263	125.5	11.6	
150 × 50	58,210	69,210		230		290		135.5
× 75	59,470	70,470		240				116.0
× 100	68,950	79,950		245	111.0	16.3		
200 × 150	96,840	113,840		260	342	118.0	23.7	

注) フランジは7.5K仕様です。(呼び径50を除く)

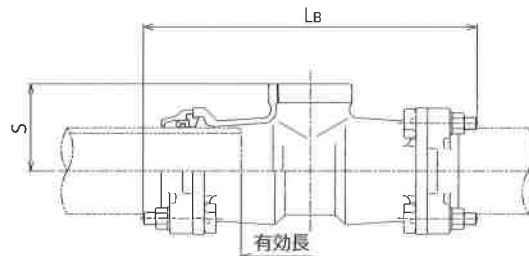
10K、16K加工のフランジ接合はT頭ボルト・ナットをご使用下さい。(呼び径50 10K仕様は除く)

硬質塩化ビニル管(鋼管)×鋼管用内ネジ付両受T字管

メカチーズ2型 SQVT2



[SUS管用]



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	S	有効長	重量
75 × 2B	37,610	420	95	172	11.3
× 3B	39,250	450	100	202	12.2
100 × 2B	49,720	420	110	152	14.5
× 3B	53,130	450	115	182	16.5
125 × 2B	63,030	420	125	146	18.4
× 3B	65,460	450	130	176	20.8
150 × 2B	72,630	420	140	136	21.9
× 3B	75,540	450	145	166	22.4

- I ダクタイル鑄鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用継手
- IV 特殊継手
- V シリウスプロテクター
- VI 伸縮可撓管
- VII フランジアダプター
- VIII 不漏水分岐工法
- IX 不漏水インサートディング工法
- X リンベーション工法
- XI 飲料水兼用耐薬性貯水槽
- XII 各種パイプ外径寸法表

硬質塩化ビニル管(鋼管)用三受T字管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

メカチーズ3型 SQVT3



呼び径 40~200



呼び径 40~200 [SUS管用]

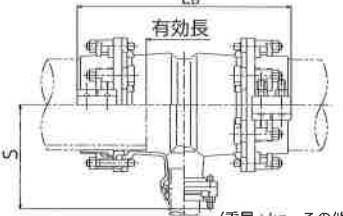
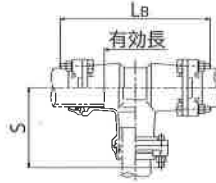


呼び径 250・300



呼び径 40×40~200×200

呼び径 250×75~300×300



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	S	有効長	重量
40 × 40	37,770	348	174.0	159	9.9
50 × 40	40,260	370	191.0	181	9.5
× 50	40,910	380	190.0	191	11.9
75 × 40	47,240	424	206.0	176	13.3
× 50	48,320	420	205.0	172	14.6
× 75	53,960	450	225.0	202	16.3
100 × 50	63,130	420	220.0	152	19.4
× 75	66,740	450	240.0	182	20.7
× 100	78,020	465	245.0	197	23.5
125 × 50	76,310	420	225.0	146	21.0
× 75	80,070	450	255.0	176	22.0
× 100	90,160	470	260.0	196	25.7
× 125	97,420	495	260.0	221	27.4
150 × 50	84,610	420	250.0	136	25.7
× 75	90,140	450	270.0	166	27.9
× 100	98,930	475	275.0	191	31.2
× 125	115,140	500	280.0	216	30.7

呼び径	価格(円)	Lb	S	有効長	重量
150 × 150	116,810	525	285.0	241	34.6
200 × 50	127,580	530	280.0	208	37.1
× 75	135,400	560	300.0	238	36.8
× 100	147,500	585	305.0	263	41.9
× 150	155,520	635	315.0	313	51.2
× 200	181,690	690	355.0	368	55.5
250 × 75 ※	233,640	625	320.0	221	72.5
× 100 ※	247,700	647	325.0	243	75.2
× 150 ※	259,920	697	325.0	293	81.6
× 200 ※	289,110	747	385.0	343	89.5
× 250 ※	325,380	797	420.5	393	108.2
300 × 75 ※	330,140	645	345.0	221	88.8
× 100 ※	345,030	667	350.0	243	93.4
× 150 ※	355,390	717	350.0	293	96.9
× 200 ※	380,670	767	410.0	343	105.6
× 250 ※	421,690	817	445.4	393	124.9
× 300 ※	515,170	867	457.5	443	136.2

※呼び径 250・300の製品は、Vタイプとなります。

硬質塩化ビニル管(鋼管)×フランジ付異形管用フランジ付両受T字管

メカチーズF型 SQVTF



[SUS管用]

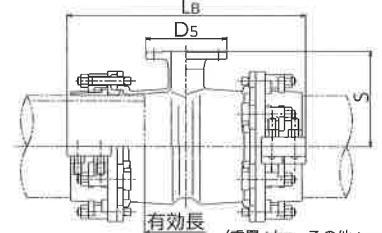
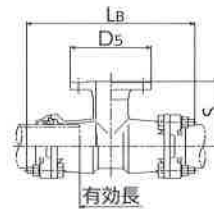


呼び径 250・300



呼び径 50×50~200×200

呼び径 250×75~300×300



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	S	D5	有効長	重量
50 × 50	43,450	365	130	155	176	11.4
75 × 50	47,180	405	140		157	12.9
× 75	52,800	430	150	211	182	17.2
100 × 50	61,920	405	170	155	137	18.3
× 75	66,350	430		211	162	21.7
× 100	74,680	455		238	187	22.2
125 × 50	78,280	410	190	155	136	21.2
× 75	81,470	435		211	161	24.3
× 100	92,320	460		238	186	26.4
150 × 50	90,570	415	200	155	131	23.4
× 75	94,330	440		211	156	28.1
× 100	99,960	465		238	181	27.9
× 150	111,010	515		290	231	34.3

呼び径	価格(円)	Lb	S	D5	有効長	重量
200 × 50	130,030	525	230	155	203	38.7
× 75	132,530	550		211	228	42.4
× 100	144,390	575	240	238	253	43.9
× 150	160,300	625		290	303	50.6
× 200	194,840	675		342	353	55.1
250 × 75 ※	228,530	625	250	211	221	75.6
× 100 ※	241,350	647	255	238	243	77.5
× 150 ※	264,340	697		290	293	83.9
× 200 ※	295,530	747		342	343	90.6
300 × 75 ※	316,870	645	275	211	221	89.5
× 100 ※	330,770	667	280	238	243	88.4
× 150 ※	358,110	717		290	293	97.4
× 200 ※	388,900	767		342	343	104.5

※呼び径 250・300の製品は、Vタイプとなります。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・
銅管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
アダプター
フランジ

VIII
分岐工法
不斷水

IX
不断水インサ
ーティング工法

X
リノベシ
ョン工法

XI
飲料水兼
用耐震性
貯水槽

XII
各種パイ
プ外径寸
法表

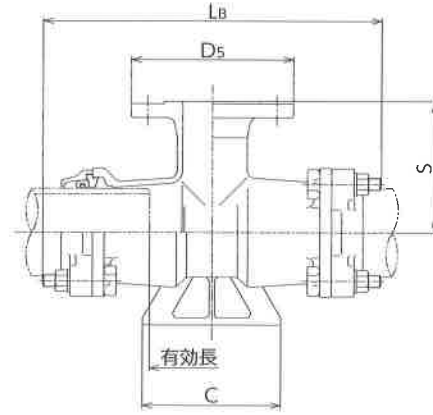
硬質塩化ビニル管(鋼管)×フランジ付異形管用フランジ付両受T字管・台座付

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

メカチーズFS型 SQVTS



[SUS管用]



(重量: kg, その他: mm)

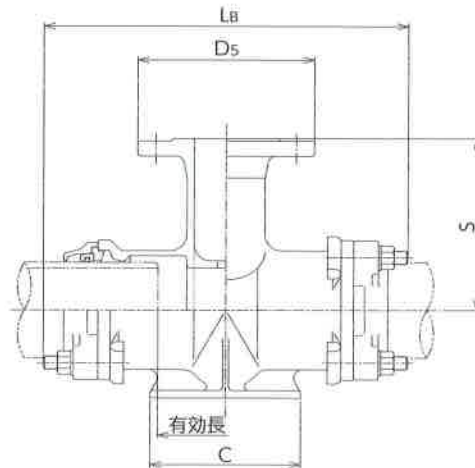
呼び径	価格(円)	Lb	S	D5	C	有効長	重量
50 × 75	55,210	365	130	211	150	176	16.2
75 × 75	58,990	430	150			182	19.1
100 × 75	82,480		170		180	162	24.4
125 × 75	98,510	435	190		190	161	28.5
150 × 75	112,020	440	200		200	156	29.6
200 × 75	144,800	550	230		230	228	46.0

硬質塩化ビニル管(鋼管)×フランジ付異形管用フランジ付両受T字管・台座付T字管

メカチーズうずまき型 SQVSS



[SUS管用]



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	S	D5	C	有効長	重量
75 × 75	101,990	431	185	211	150	185	30.1
100 × 75	132,120	445	205		180	177	37.1
150 × 75	149,700	453	235		200	169	45.6
200 × 75	179,520	583	265		230	261	60.3

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
分岐工法
不排水

IX
不排水インサ
ーティンク工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

硬質塩化ビニル管(鋼管)用両受曲管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

メカバンド SQVB1



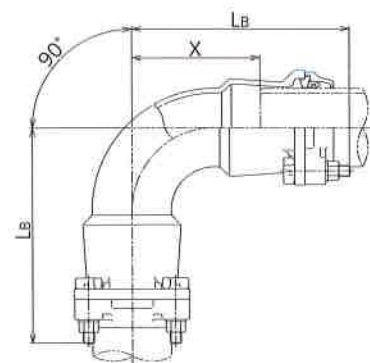
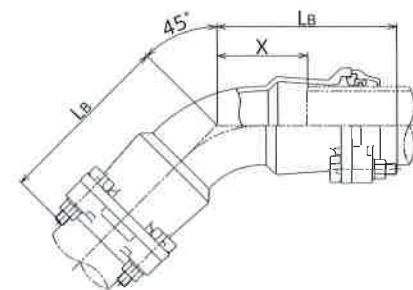
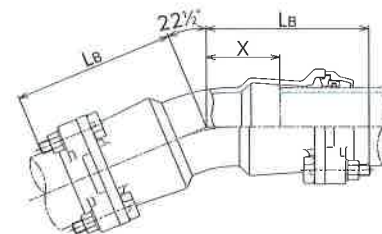
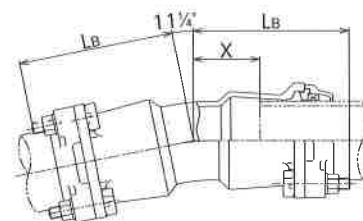
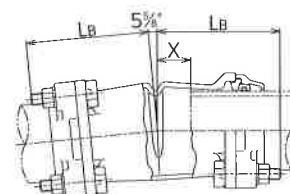
[SUS管用]



呼び径
250・300



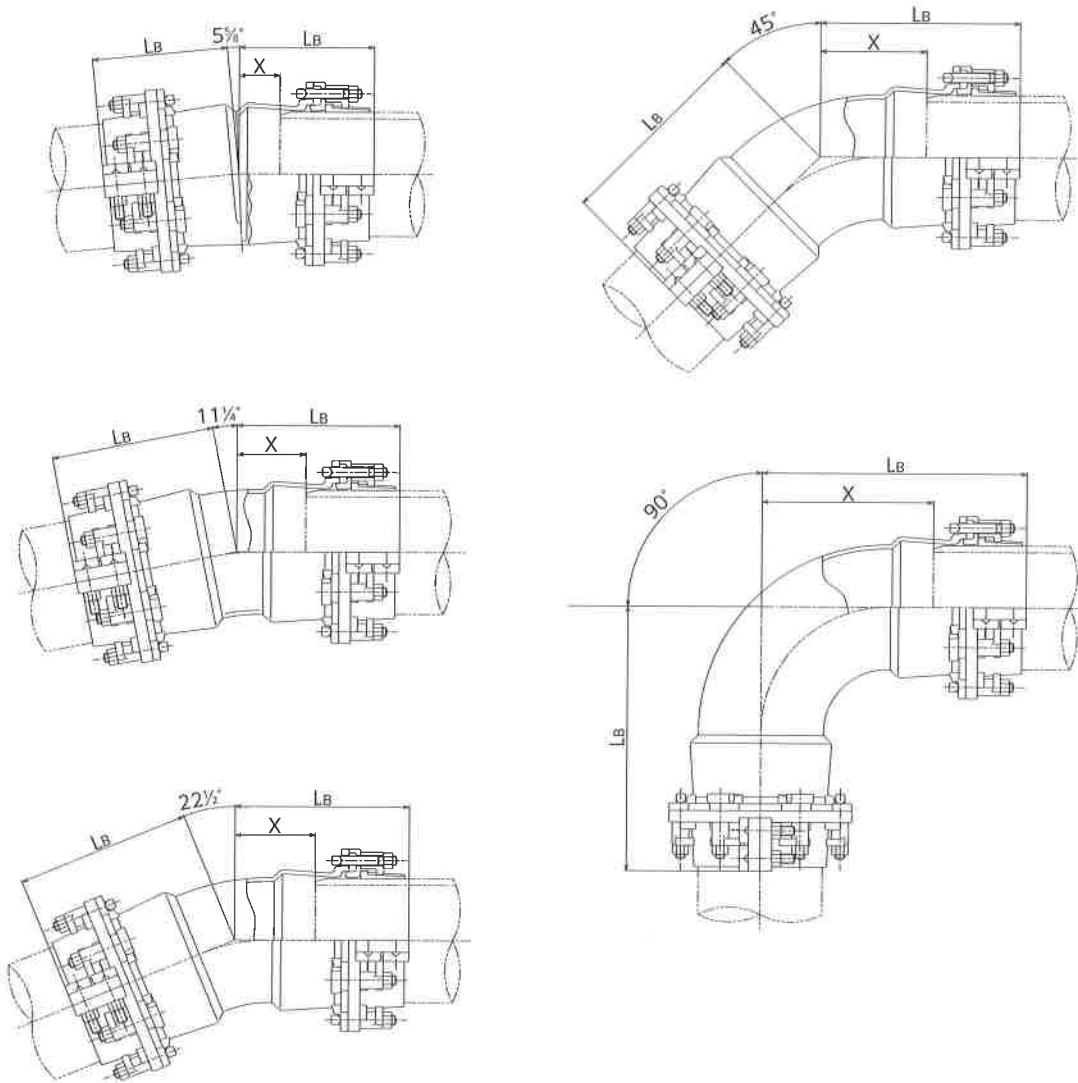
呼び径 40 × 40 ~ 200 × 200



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	有効長(2X)	重量
50 × 11 ¼°	23,210	200.0	211	7.6
× 22 ½°	26,550	210.0	231	7.8
× 45°	27,770	215.0	241	8.0
× 90°	31,340	260.0	331	8.5
75 × 5 ⅝°	33,660	178.0	108	9.6
× 11 ¼°	34,430	220.0	192	11.4
× 22 ½°	36,720	230.0	212	11.6
× 45°	38,750	245.0	242	11.5
× 90°	42,330	290.0	332	12.0
100 × 5 ⅝°	41,630	185.0	102	14.3
× 11 ¼°	42,800	230.0	192	16.1
× 22 ½°	45,270	240.0	212	16.4
× 45°	50,070	265.0	262	17.6
× 90°	53,680	320.0	372	18.5
125 × 5 ⅝°	63,810	192.0	110	17.4
× 11 ¼°	64,070	240.0	206	19.8
× 22 ½°	68,710	255.0	236	19.9
× 45°	74,220	280.0	286	21.6
× 90°	78,700	350.0	426	23.9
150 × 5 ⅝°	78,740	194.0	104	19.6
× 11 ¼°	83,140	240.0	196	24.1
× 22 ½°	84,620	260.0	236	24.6
× 45°	86,860	290.0	296	26.0
× 90°	97,420	375.0	466	29.8
200 × 5 ⅝°	116,830	252.0	182	35.0
× 11 ¼°	117,300	305.0	288	39.6
× 22 ½°	125,690	330.0	338	41.3
× 45°	136,840	375.0	428	43.7
× 90°	141,340	485.0	648	50.6

呼び径 250・300



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	有効長(2X)	重量
250 × 5 5/8° ※	216,060	290.5	177	63.6
× 11 1/4° ※	230,060	350.5	297	70.9
× 22 1/2° ※	242,280	375.5	347	75.0
× 45° ※	270,480	430.5	457	80.4
× 90° ※	310,110	570.5	737	89.6
300 × 5 5/8° ※	321,300	301.5	179	77.3
× 11 1/4° ※	347,820	367.5	311	86.8
× 22 1/2° ※	366,670	397.5	371	91.0
× 45° ※	402,400	462.5	501	101.9
× 90° ※	449,730	632.5	841	120.1

※呼び径 250・300の製品は、Vタイプとなります。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イン
サー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ノ
ヘ
ィ
シ
ョ
ン
工
法

XI
耐
腐
性
貯
水
槽

XII
各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断水
分岐
工法

IX
不
断水
インサ
ー
ティ
ング
工法

X
リ
ン
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI
飲
料
水
兼
用
耐
腐
性
貯
水
槽

XII
各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

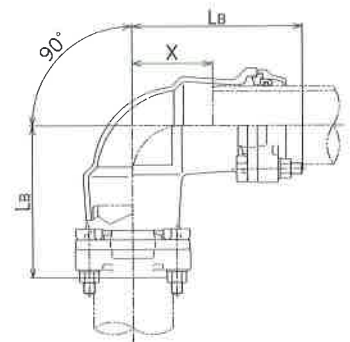
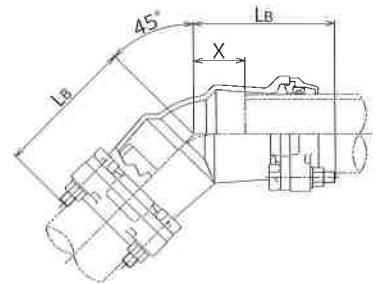
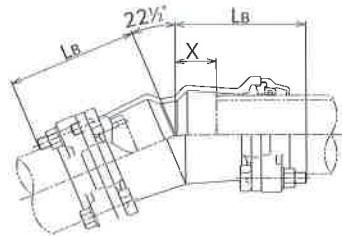
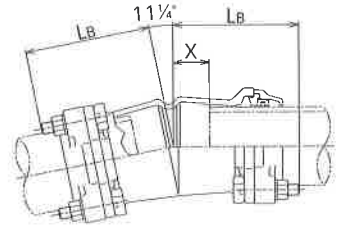
硬質塩化ビニル管(鋼管)用両受曲管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

メカバンドショート型 **SQVBS**



[SUS管用]



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	Lb	有効長(2X)	重 量
40 × 11 1/4°	20,530	147	103	5.6
× 22 1/2°	21,400	151	111	5.7
× 45°	22,560	157	123	5.8
× 90°	25,430	179	167	6.2
50 × 11 1/4°	21,900	147	105	6.5
× 22 1/2°	22,550	151	113	
× 45°	23,730	160	131	
× 90°	26,420	185	181	
75 × 11 1/4°	28,040	177	106	9.2
× 22 1/2°	28,910	183	118	
× 45°	30,250	195	142	
× 90°	33,640	229	210	10.0
100 × 11 1/4°	42,120	188	108	14.0
× 22 1/2°	44,530	193	118	14.6
× 45°	47,920	209	150	15.0
× 90°	50,550	250	232	16.2
150 × 11 1/4°	70,620	193	102	20.0
× 22 1/2°	72,780	203	122	21.0
× 45°	76,800	224	164	22.4
× 90°	86,130	281	278	24.6
200 × 11 1/4°	106,670	252	182	34.0
× 22 1/2°	110,710	265	208	36.0
× 45°	121,300	292	262	37.0
× 90°	128,340	366	410	41.0

I	ダクタイル 鋳鉄管用継手
II	ポリ管用継手
III	塩ビ管・鋼管用 継手
IV	特殊継手
V	プロテクター シリーズ
VI	伸縮可換管
VII	フランジ アダプター
VIII	不 断 水 分 岐 工 法
IX	不 断 水 イ ン サ ー テ ィ ン グ 工 法
X	リ ノ ベ ィ シ ョ ン 工 法
XI	飲 料 水 兼 用 耐 薬 性 貯 水 槽
XII	各 種 パ イ プ 外 径 寸 法 表

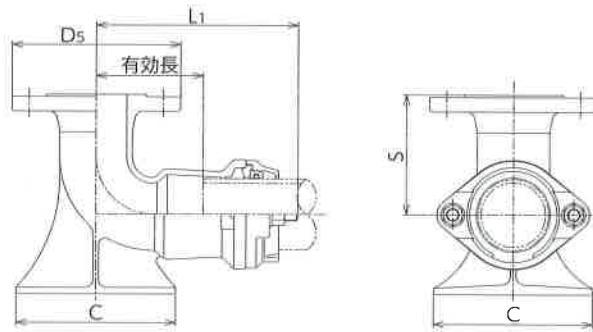
硬質塩化ビニル管(鋼管)用消火栓用台付 90° 曲管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

メカバンド消火栓型 SQVBH



[SUS管用]



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	L1	S	D5	C	有効長	重 量
75 × 75	46,670	259	150	211	200	134	16.6

硬質塩化ビニル管(鋼管)用両受ソフトシール仕切弁

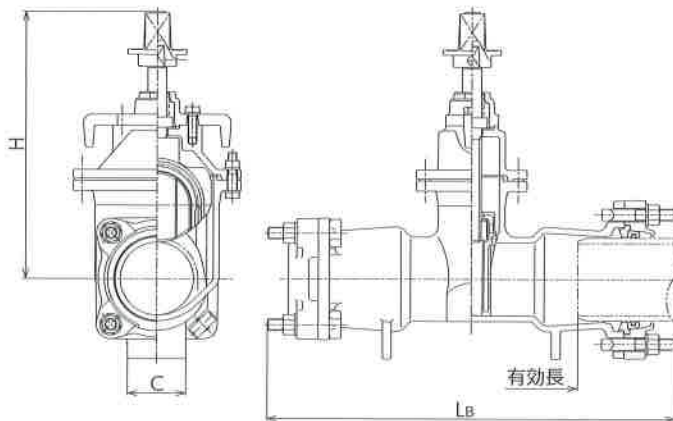
SQ ソフト SCSS-VP



[SUS管用]



開度計付



標準型 [SCSS-VP]

(単位: 円)

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	1.0MPa		Lb	H	C	有効長	重 量
	右開	左開					
50	SCSS-VP-00	SCSS-VP-10	420	285	70	231	17.4
75	120,570	135,380	525	330	90	282	25.0
100	160,210	160,210	555	365	80	292	34.3
150	262,350	262,350	640	452	110	356	57.1

開度計付 [SCSM-VP]

(単位: 円)

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	1.0MPa		Lb	H	C	有効長	重 量
	右開	左開					
50	SCSM-VP-00	SCSM-VP-10	420	285	70	231	17.4
75	120,570	135,380	525	330	90	282	25.0
100	160,210	160,210	555	365	80	292	34.3
150	262,350	262,350	640	452	110	356	57.1

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断水
分岐
工法

IX
不
断水
インサ
ー
ティ
ング
工法

X
リ
ノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI
飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII
各
種
バ
イ
プ
外
径
寸
法
表

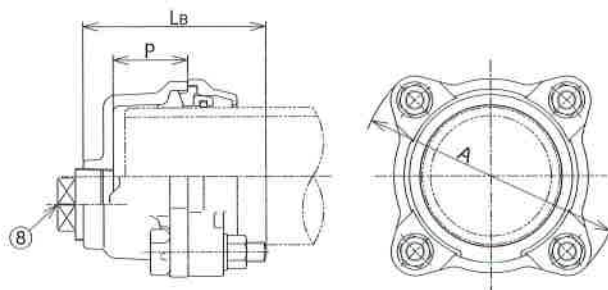
硬質塩化ビニル管(鋼管)用管帽(スーパークイックタイプ)

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

管帽塩化ビニル管用 **SQVK**



[SUS管用]



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	Lb	P	A	Ⓑプラグ	重 量
40	14,390	125	56	151	R1/2	2.8
50	16,290	128		163	R1 (25)	3.3
75	18,600	156	60	192	R2 (50)	6.0
100	27,420	158	62	218		6.9
125	36,080	161	66	245		8.0
150	37,030	163	68	271		11.5
200	65,640	182	70	340		16.5

※内外面粉体塗装

Ⅲ. 塩ビ管・鋼管用継手

2 スーパークイックシリーズ(異種管接続)

石綿管接続製品はお問い合わせください。

ダクタイル鋳鉄管×硬質塩化ビニル管(鋼管)用挿受短管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

CVジョイント 2型 SQV2



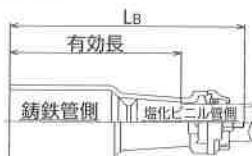
[SUS管用]



呼び径 75~150



呼び径 75・100×50



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	有効長	重量
75	26,310	470	346.0	10.0
100	33,670		336.0	13.6
150	48,070		328.0	18.3
DIP75 × 50 ^{VP}	18,110	355	260.5	6.5
100 × 50	23,590	372	277.5	7.7

硬質塩化ビニル管(鋼管)×ダクタイル鋳鉄管用両受継手

VCジョイント SQVC S50VC



呼び径 250・300



[SUS管用]



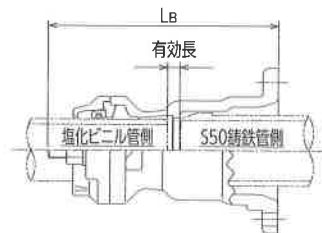
S50VC



呼び径 50



呼び径 S50



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	有効長	重量
S50	52,670	212.0	22.5	8.4
50	26,300	218.0	25.5	5.5
75	30,100	283.0	16.0	9.8
100	38,610	291.0	11.0	13.8
125	50,900	295.0	13.0	19.0
150	55,700		8.0	20.6
200	69,810	327.0	24.0	28.9
250*	149,060	373.5	28.5	48.6
300*	182,390	424.5	30.5	59.6

※呼び径 250・300の製品は、Vタイプとなります。

※S50VCには付属品は含みません。

ダクタイル鋳鉄管×硬質塩化ビニル管(鋼管)用両受片落管

CVジョイント片落型K形 SQVCR



[SUS管用]



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	有効長	重量
DIP75 × 50 ^{VP}	42,200	351	113.5	11.1
100 × 50	49,540	367	125.5	13.5
× 75	53,380	383	112.0	14.2
125 × 50	59,620	376	135.5	17.5
× 75	68,750	394	124.0	19.0
150 × 50	67,760	386	145.5	19.8
× 75	68,620	406	136.0	20.4



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	有効長	重量
150 × 100	72,240	405	126.0	23.0
200 × 50	78,960		165.5	24.9
× 75	82,320	425	156.0	25.4
× 100	102,050	432	154.0	27.9
× 125	102,930	428	147.0	29.3
× 150	106,980	424	138.0	29.7

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

継手
塩ビ管・鋼管用

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可換管

VII

フランジ
アダプター

VIII

分岐工法
不排水

IX

不排水インサート
タイミング工法

X

リノベーション
工法

XI

飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII

各種パイプ
外径寸法表

- I ダクタイル
鋳鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用
継手
- IV 特殊継手
- V プロテクター
シリーズ
- VI 伸縮可換管
- VII フランジ
アダプター
- VIII 不
断水
分岐工法
- IX 不
断水
インサ
ー
ティ
ン
グ
工
法
- X リ
ノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法
- XI 飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽
- XII 各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

硬質塩化ビニル管(鋼管)×ダクタイル鋳鉄管(挿口)用両受継手

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

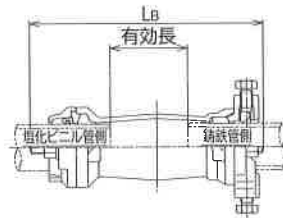
VC ジョイントロング型 **SQVCL**



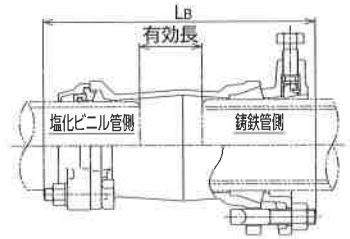
[SUS管用]



呼び径 50



呼び径 75~150



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	Lb	有効長	重 量
50	28,600	293	100.5	6.1
75	35,760	348	81.0	10.9
100	41,850	362		15.0
150	62,300	380	93.0	23.5

硬質塩化ビニル管(鋼管)×石綿管用両受継手

VA ジョイント **SQVA**



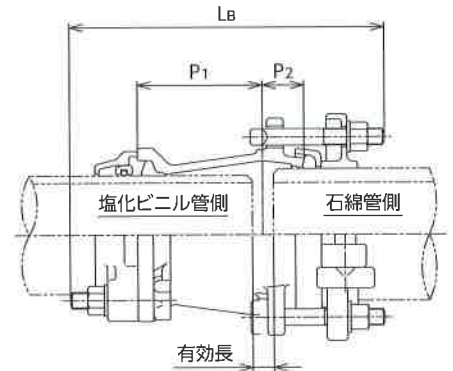
SQVA



[SUS管用]



呼び径 75~200



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	Lb	P1	P2	有効長	重 量
75	39,360	289	122	38	66	8.9
100	48,220	304	120	40	56	12.7
150	67,990	343	155	45	83	19.0
200	84,890	379	147	53	79	28.2

概要

ビニロックは、水道、工業用水道、農業用水道、下水道などの水輸送管路に使用する硬質塩化ビニル管、及び同铸铁異形管の離脱防止金具として使用します。

適応管種

- ・硬質塩化ビニル管
- ・VU管(呼び径40・50は除く)・VM管(呼び径350・400)

■ 離脱防止性能

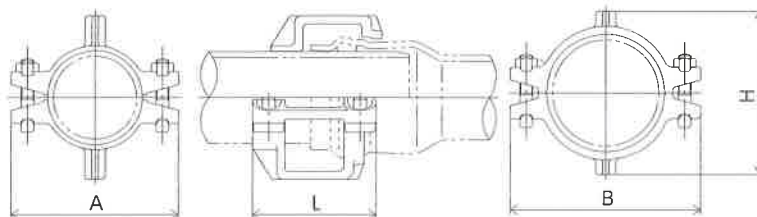
ビニロックの離脱防止性能は、種類(型式)に応じ、規定に定める真直接合水圧試験及び曲げ接合水圧試験を行い、試験(限界)水圧値の2分の1又は、硬質塩化ビニル管の最高使用水圧を許容水圧性能として定めています。

呼び径(mm)	許容水圧(MPa)	締付トルク(N・m)
40	1.0	30 ~ 40
50		
75		40 ~ 60
100		
125		
150	60 ~ 80	
200		
250	100 ~ 120	
300		
350		
400	0.5	120 ~ 140

ゴム輪形硬質塩化ビニル管用離脱防止金具

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

ビニロック一体型 CVR1



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	個数/箱	L	A	B	H	重量
50	10,970	5ヶ入り	132	133	160	126	2.6
75	11,740	4ヶ入り	140	170	200	170	3.5
100	13,110		153	207	237	203	4.3
125	18,210	2ヶ入り	157	235	266	226	6.3
150	19,380		164	260	296	250	7.0

I

ダクタイル
鑄鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可撓管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不
断
水
分
岐
工
法

IX

不
断
水
イ
ン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X

リ
ン
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI

飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII

各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・銅管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断水
分岐
工法

IX
不
断水
インサ
ー
ティ
ング
工法

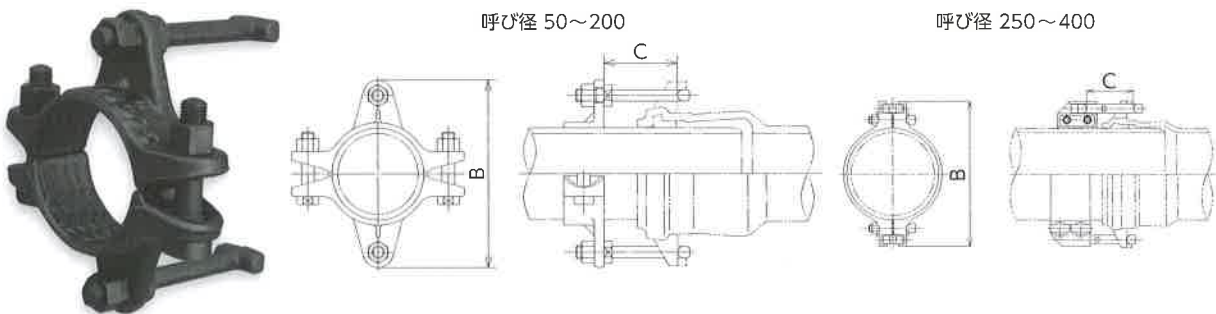
X
リ
ン
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI
耐
震
性
貯
水
槽
飲
料
水
兼
用

XII
各
種
バ
イ
ブ
外
径
寸
法
表

ゴム輪形硬質塩化ビニル管×ダクタイル鋳鉄製異形管類用離脱防止金具 ※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

ビニロック爪型 CVRN 



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	個数/箱	B	C	重 量
50	8,620	5ヶ入り	161	71	1.7
75	8,960	8ヶ入り	199	91	2.5
100	10,240		230		3.1
125	14,130	4ヶ入り	275	98	3.6
150	15,140		303		5.0
200	26,860	2ヶ入り	364	110	8.3

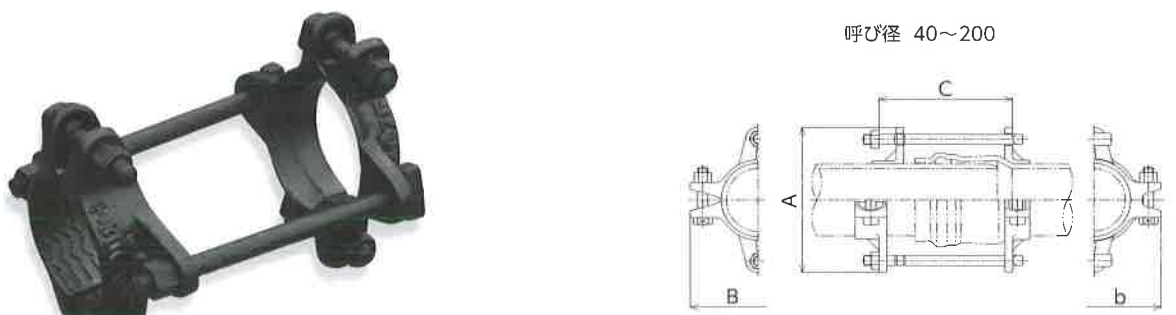
(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	個数/箱	B	C	重 量
250	31,860	1ヶ入り	422	136	12.6
300	63,080		500	147	20.9
350*	77,650		600		26.0
400*	86,540		654		28.4

※呼び径 350・400については、相手方が爪付仕様が確認して下さい。

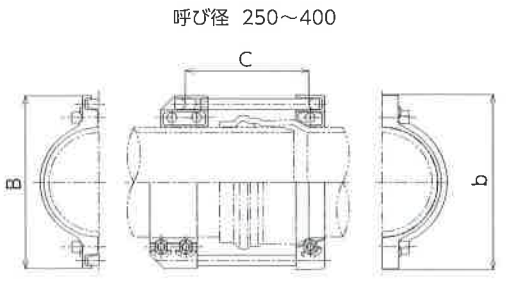
ゴム輪形硬質塩化ビニル管用離脱防止金具

ビニロック筒型 CVRNS  呼び径 40~200  呼び径 250~400  VU・VM 管用



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	個数/箱	B	A	b	C	重 量
40	12,620	10ヶ入り	112	124	120	85	1.9
50	12,960	5ヶ入り	122	161	123	173	3.0
75	13,450	4ヶ入り	179	199	181	197	4.5
100	15,390		215	230	212	211	5.4
125	21,220	2ヶ入り	247	275	252	226	8.6
150	22,790		275	303	282	236	9.7
200	35,070	1ヶ入り	330	363	342	272	17.0
250	72,030		422	—	428	300	20.7
300	98,240		500		508	31.8	
350	132,860	600	608		43.7		
400	160,860	1ヶ/2箱	654	662	335	51.7	



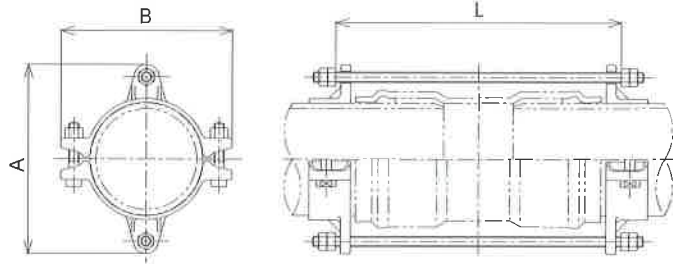
ゴム輪形硬質塩化ビニル管用のソケット用離脱防止金具

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

ビニロックソケット型 **CVR-SK**



呼び径
50～200



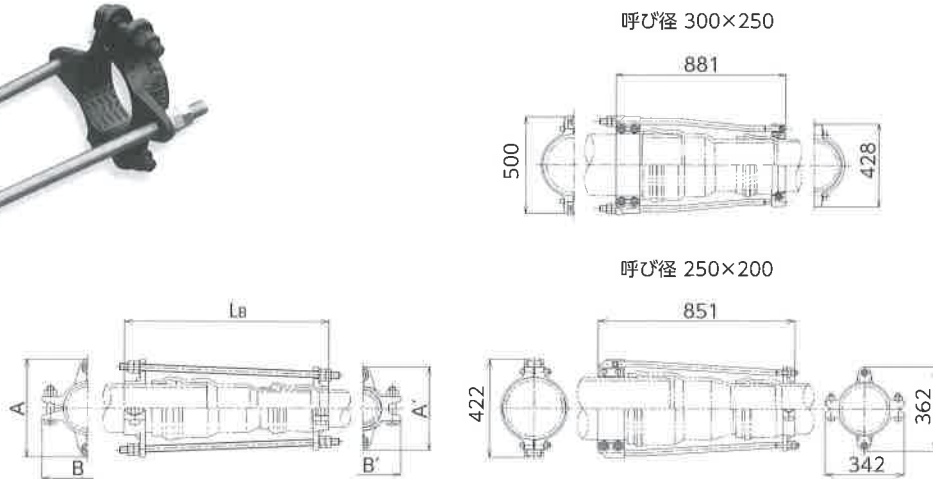
(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	個数/箱	B	A	L	重 量
50	23,080	2ヶ入り	122	161	350	3.3
75	23,520		179	199	384	4.6
100	25,100		215	230	404	5.4
125	34,220		247	275	428	8.4
150	35,850		275	303	458	9.9
200*	55,000		330	363	618	16.4

※呼び径200については塩化ビニル管メーカー名をご用命下さい。

ゴム輪形硬質塩化ビニル管用離脱防止金具

ビニロック筒型受け挿し異径用 **CVR-SKR**



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	個数/箱	B	B'	A	A'	Lb	重 量
75 × 50	31,100	2ヶ入り	179	123	199	161	452	4.4
100 × 75	32,110		215	181	230	199	483	5.3
125 × 100	37,210		247	212	275	230	530	8.0
150 × 100	40,700		275		303		608	9.3
150 × 125	42,650		275	252	303	275	592	10.8
200 × 150	56,350	1ヶ入り	330	282		363	303	736
250 × 200	230,900	1ヶ□	上記の図面を参照して下さい。					35.0
300 × 250	294,980	2ヶ□	上記の図面を参照して下さい。					55.0

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ノ
ベ
ィ
シ
ョ
ン
工
法

XI
飲
料
水
兼
用
耐
腐
性
貯
水
槽

XII
各
種
バ
ィ
ブ
外
径
寸
法
表

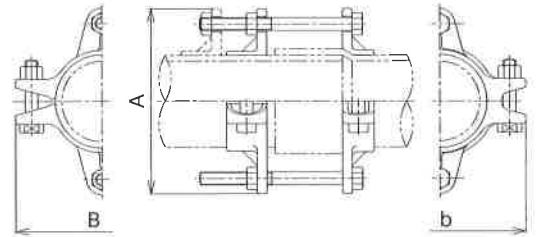
硬質塩化ビニル管(TS 継手)用離脱防止金具

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

ビニロック筒型 TS 管用 CVRNTS



呼び径
50~200



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	個数/箱	B	b	A	重 量
50	12,960	5ヶ入り	122	123	161	2.8
75	13,450	4ヶ入り	179	181	199	4.1
100	15,390		215	212	230	4.9
125	18,820	2ヶ入り	247	252	275	8.6
150	22,790		275	282	303	9.1

(重量: kg, その他: mm)

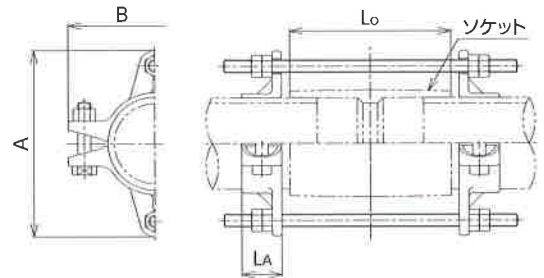
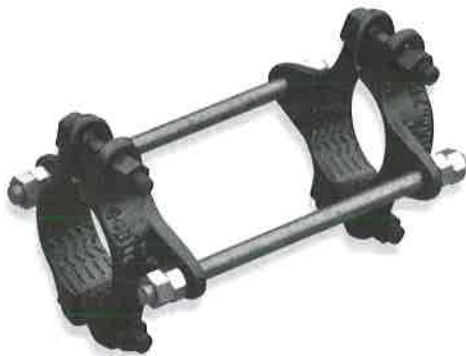
呼び径	価 格(円)	個数/箱	B	b	A	重 量
200	35,070	1ヶ入り	330	342	363	17.0
250	72,030		422	428	—	25.7
300	107,450		500	508	—	38.4
350	132,350		600	608	—	46.1
400	208,240		654	662	—	61.4

硬質塩化ビニル管(TS 継手)用離脱防止金具

ビニロックソケット型 TS 管用 CVRTS-SK



呼び径
50~200



(重量: kg, その他: mm)

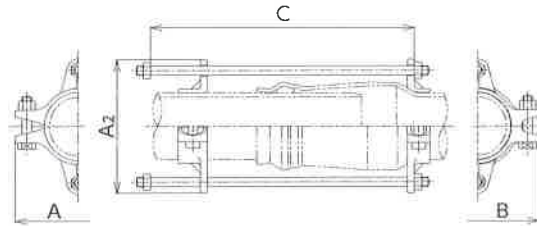
呼び径	価 格(円)	個数/箱	B	A	LA	Lo	重 量
50	19,500	5ヶ入り	122	161	35	133	3.1
75	20,020	4ヶ入り	179	199	45	155	3.7
100	22,080		215	230	50	200	5.2
125	29,790	2ヶ入り	247	275	55	230	8.3
150	30,690		275	303	60	300	9.9
200	48,220	1ヶ入り	330	363	80	550	16.3
250	91,630		—	422	115	700	33.3
300	181,440		—	500	—	850	52.3
350	216,540		—	608	125	900	89.4
400	277,540		—	662	—	1000	92.2

硬質塩化ビニル管用離脱防止金具(ロングタイプ)

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

ビニロック筒型ロングタイプ

CVRNSL



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	個数/箱	A	A ₂	B	C	重量
50	14,150	2ヶ入り	122	160	123	414	3.3
75	15,240		179	198	181	413	4.7
100	16,290		215	230	212	433	5.5
150	26,530		275	302	282	455	9.5
200	39,350		330	362	342	504	15.5

I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イ
ン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI
飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII
各
種
バ
イ
プ
外
径
寸
法
表

Ⅲ. 塩ビ管・鋼管用継手

4 N継手

鋼管用無溶接継手

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

N継手 **NSP-SG** **NSP-GL**



1. 上水道、工業用水道、農業用水道、下水道などの水輸送管路に用いる鋼管の無溶接の継手です。
2. N継手の接合形式は、押輪、ゴムリング、ボルト・ナットを用いたメカニカル形式です。
3. 離脱防止機能は、押輪挿入前に、座金リングと爪リングをセットすることにより確保します。(呼び径 50)
4. 離脱防止押輪は、押しボルトを締付けることにより、コマ形の爪が管体を拘束し、離脱を阻止します。(呼び径 80 以上)

NSP-GLS

(重量: kg、その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	Lb1	Ds	有効長	重量
50	16,690	149	—	130	10	2.4
50 × 11 ¼°	16,960	—	79.5			2.6
× 22 ½°	17,080		81.5		12	2.7
× 45°	17,480		89.5		20	2.8
× 90°	18,290		104.5		35	3.6

(重量: kg、その他: mm)

呼び径	継輪(組) 普通押輪付価格(円) NSP-SG	継輪(組) 離脱防止押輪付価格(円) NSP-GL	Lb	Ds	有効長	重量
80	24,760	33,460	174	228	6	14.0
100	34,600	44,770	176	254		16.5
125	41,420	56,160	226	282		20.5
150	43,760	62,670	228	308		24.5
200	60,050	86,210	230	363		34.5
250	78,360	112,280	232	420		42.5
300	110,300	150,120	234	475	8	54.2
350	153,840	210,230	286	528		76.2
400	185,990	265,410	288	585		87.1
450	205,010	289,310	290	644		110.0
500	232,160	342,870	292	705		121.7
600	351,340	528,150	344	822		170.0

注) 継輪(普通押輪付)は呼び径80~300まで硬質塩ビ管用として使用できます。

※呼び径50用は、内外面粉体塗装品です。50用は規格外です。

※水道用エポキシ樹脂粉体塗装。(水協品)

外面は水道用ダクタイル鋳鉄管合成樹脂塗装。

※以前製作していたストッパー付タイプは現在販売しておりません。

※重量は NSP-GL についてです。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不排水
分岐工法

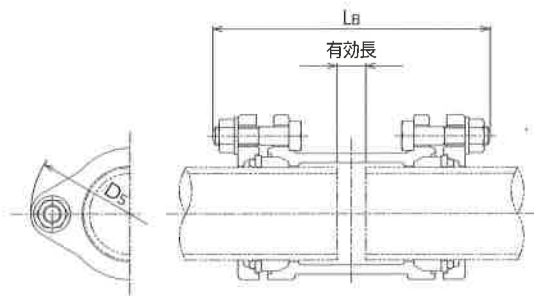
IX
不排水インサ
ーティング工法

X
リノベシ
ョン工法

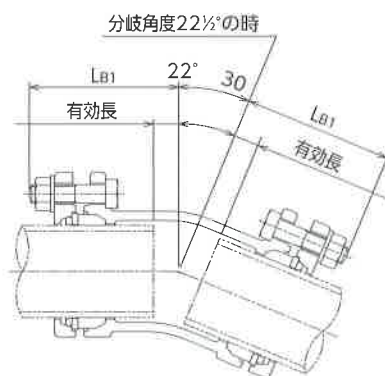
XI
飲料水兼用
耐薬性貯水槽

XII
各種パイ
プ外径寸法表

呼び径 50 NSP-GLS (直管)



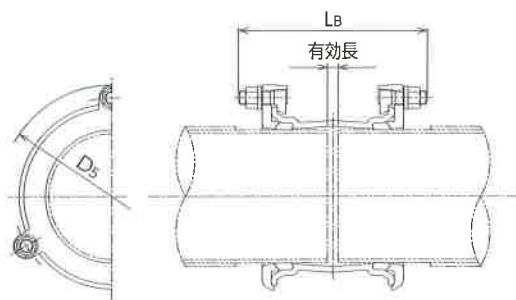
呼び径 50 NSP-GLS (曲管)



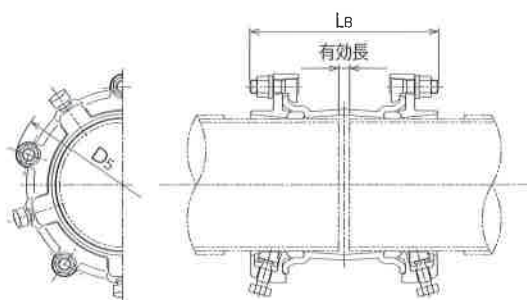
呼び径 80 ~ 600



NSP-SG



NSP-GL (離脱防止押輪付)



I	ダクタイル 鑄鉄管用継手
II	ポリ管用継手
III	塩ビ管・銅管用 継手
IV	特殊継手
V	プロテクター リリース
VI	伸縮可換管
VII	フランジ アダプター
VIII	不 断 水 分 岐 工 法
IX	不 断 水 イ ン サ ー テ ィ ン グ 工 法
X	リ ン ベ ー シ ョ ン 工 法
XI	飲 料 水 兼 用 耐 震 性 貯 水 槽
XII	各 種 パ イ プ 外 径 寸 法 表

Ⅲ. 塩ビ管・鋼管用継手

5 分岐サドル

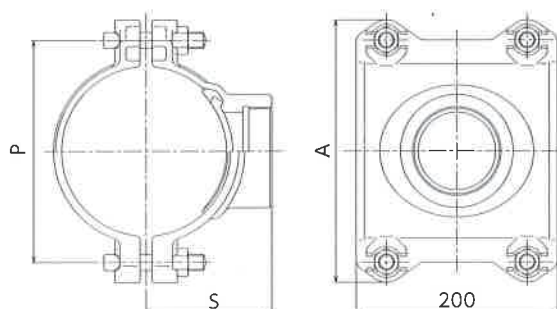
硬質塩化ビニル管用分岐サドル

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

分岐サドル AVS-2



ガス用



(重量：kg、その他：mm)

呼び径	価格(円)	P	A	S	重量
75 × 50	28,310	136	176	87	7.8
100 × 50	29,110	164	204	100	9.4
× 75	30,530				8.7
125 × 50	32,020	194	234	113	10.3
× 75	33,450				9.4
150 × 50	34,940	220	260	125	11.0
× 75	36,410				10.2
200 × 50	40,260	280	330	151	12.9
× 75	41,730				13.6
250 × 50	46,460	336	386	176	15.9
× 75	48,160				15.2

※ガス用はお問い合わせ下さい。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
分岐工法
不断水

IX
不断水インサ
ーティング工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

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



ダクト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

呼び径 75 ~ 400

※価格・製品の仕様につきましては、お問い合わせ下さい。

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下さい。)

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		28-M20 × 92	
500	609,000	669,900	423,600	465,900	453			
600	703,600	773,900	484,700	533,000	537			
700	809,500	890,400	549,700	646,500	538	9	32-M20 × 92	
800	1,032,100	1,135,300	654,400	720,000	540		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	12		48-M24 × 82
1100	1,679,300	1,847,300	1,242,100	1,366,800	643			
1200	1,879,000	2,067,000	1,390,500	1,529,000	661		56-M24 × 82	
1350	2,033,300	2,237,100	1,501,300	1,651,600				
1500	2,951,000	3,245,800	1,922,500	2,114,400	748			

※標準：ダクトイル鋳鉄管、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下さい。

※PC管は形状が異なりますので、価格は別途お問い合わせ下さい。

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、鋳鉄管付管、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、お問い合わせ下さい。

I ダクトイル鋳鉄管用継手
II ポリ管用継手
III 塩ビ管・鋼管用継手
IV 特殊継手
V プロテクターシリーズ
VI 伸縮可換管
VII フランジアダプター
VIII 不漏水分岐工法
IX 不漏水インサートディング工法
X リンベーション工法
XI 飲料水兼用耐震性貯水槽
XII 各種パイプ外径寸法表

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不漏水
分岐工法

IX
不漏水インサ
テイング工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐酸性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

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



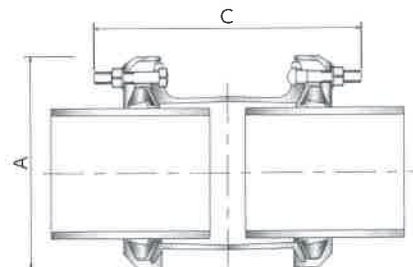
接合要領書

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



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)		適用外径		A	C	ボルト・ナット	重 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
400	433,300		398.2	442.0	623	20-M16 × 120		81.9
450	699,900		448.0	492.0	710	24-M16 × 140		139.0
500	830,000		498.0	552.0	800	20-M20 × 150		160.4
600	970,300		604.0	648.0	894	585	24-M20 × 150	240.0

適用外径内でご使用下さい。各管種の外径は巻末の表をご参照下さい。
剛継手(離脱防止)と柔継手(離脱防止なし)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

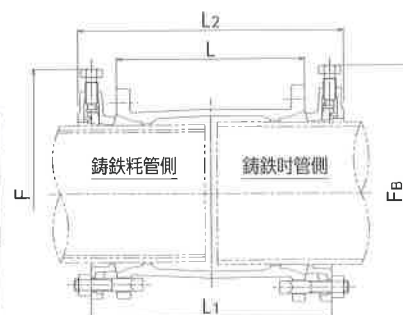
異径継輪 K 形 MABP-KG



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。

(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	F	F _B	L	L ₁	L ₂	重 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		384		38.9
200 × 8B	137,070	402	411		386		47.3
250 × 10B	172,830	454	465				60.7
300 × 12B	243,160	505	518				76.1



※通水部粉体塗装

ダクタイル鋳鉄管×石綿管用両受継手 離脱防止金具付

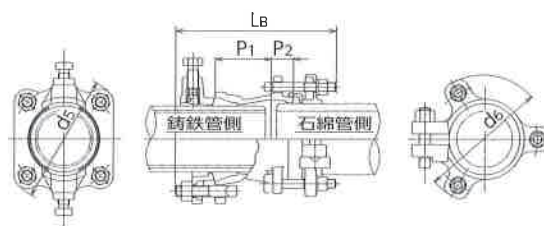
※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

CAジョイント C-AP-KG



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	Lb	P1	P2	ds	d6	重量
75	46,280	264	100	38	197	199 ~ 202	10.1
100	55,310	285		40	232	228 ~ 231	13.6
150	85,230	288		45	287	291 ~ 295	17.3
200	105,090	315		107	53	338	361 ~ 365



※通水部粉体塗装 ※挿口・切管兼用

ダクタイル鋳鉄管×石綿管用両受継手 離脱防止金具付

CAジョイントK形 C-AKP-KG C-AKP-KGOD



(重量: kg, その他: mm)

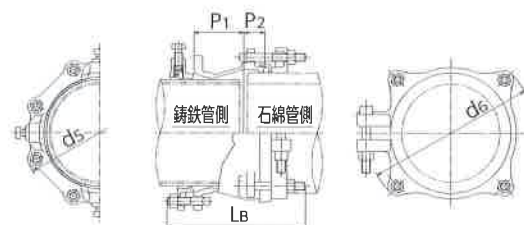
旧管

呼び径	価格(円)	Lb	P1	P2	ds	d6	重量
250	155,230	353	127	53	394	434	44.4
300	210,220	381	145	55	445	496	58.0

(重量: kg, その他: mm)

新管

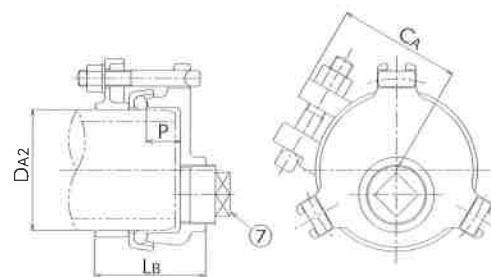
呼び径	価格(円)	Lb	P1	P2	ds	d6	重量
250	155,230	353	127	53	394	424	43.8
300	210,220	381	145	55	445	484	57.6



※通水部粉体塗装 ※切管用
 ※呼び径 250・300については新管・旧管をご指定下さい。

石綿管用管帽 離脱防止金具付 挿口・切管兼用

管帽石綿管用 AAKNP



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)	DA2	CA	Lb	P	⑦プラグ	重量
75	22,370	95 ~ 98	98	105	32.0	R2 (50)	4.8
100	25,750	124 ~ 127	127	115	35.0		7.0
125	33,540	153 ~ 156	143	106	33.5		8.8
150	37,800	182 ~ 186	158	111	37.0		11.0
200	46,860	242 ~ 246	200	116			16.8

※通水部粉体塗装 ※抜け出し防止の防護を必ず併用して下さい。
 ※挿口部・切管部を問わず使用できます。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不排水
分岐工法

IX
不排水インサー
テイング工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐薬性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

V. プロテクターシリーズ

鋳鉄管継手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。

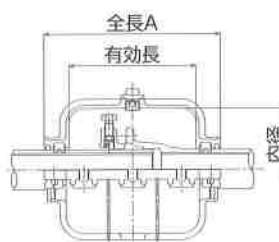
継手プロテクター CJC/1 CJC/1-S



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、ジョイント部の抜き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。

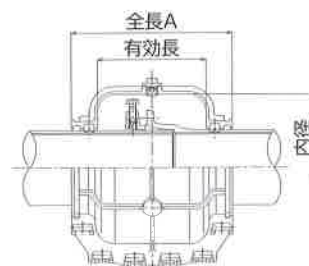
呼び径75～150 (二つ割)

CJC/1 (標準仕様)

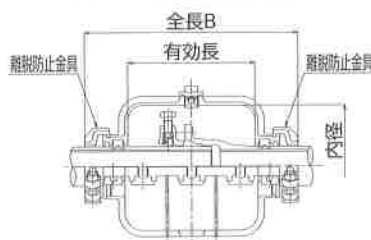


呼び径200～400 (三つ割)

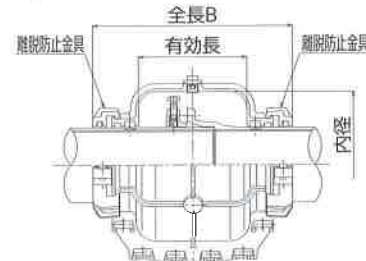
CJC/1 (標準仕様)



CJC/1-S (離脱防止金具付)



CJC/1-S (離脱防止金具付)



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)		全長A	全長B	有効長	内径	重量	
	本体	離脱防止金具付					CJC/1	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

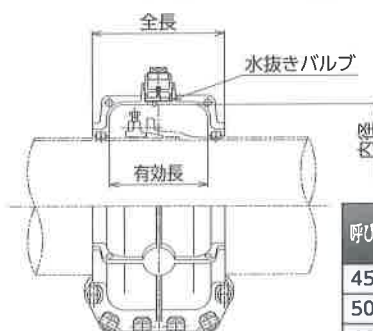
呼び径	価格(円)		全長A	全長B	有効長	内径	重量	
	本体	離脱防止金具付					CJC/1	CJC/1-S
250	633,310	679,310	484	600	320	484	110	135
300	757,760	869,540	494	622	330	535	125	155
350	1,040,170	1,264,730	517	645		590	158	204
400	1,206,400	1,432,420	527	655	340	646	173	220

※呼び径450以上はCJC/1W、CJC/1Aをご使用下さい。
 ※標準塗装は、接水部：JWWA G112 水道用エポキシ樹脂粉末塗装。
 ※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：エア抜きボルト付 1W：水抜きバルブ付



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価格(円)		全長	有効長	内径	重量	
	CJC/1W	CJC/1A				CJC/1W	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

CPプロテクター HA

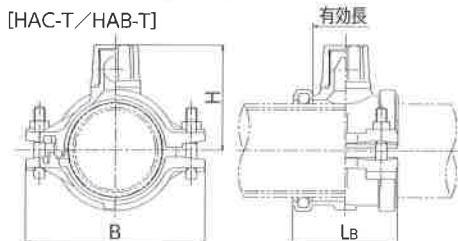


水抜キャップ式



※写真は HAC-T です。

[HAC-T/HAB-T]



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 (重量: kg, その他: mm)

鋳鉄管用 HAC						
呼び径	価格(円)	B	Lb	有効長	重量	
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 水抜キャップ式 (重量: kg, その他: mm)

鋳鉄管用 HAC-T/HAB-T							HAC-T	HAB-T
呼び径	価格(円)	B	Lb	H	有効長	重量		
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/OA

CJC/OW

CJS/OA

CJS/OW

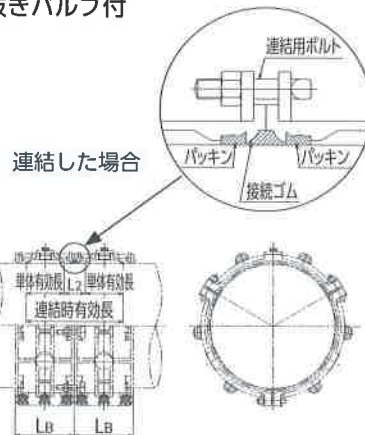
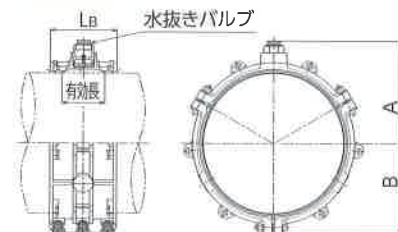
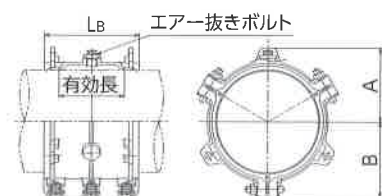


連結取付用



エア抜きボルト付

水抜きバルブ付



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)
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. OA: エア抜きボルト付 OW: 水抜きバルブ付

呼び径	価格(円)						A		B		Lb	有効長		重量	
	CJC		CJS		鋳鉄管用	鋼管用	鋳鉄管用	鋼管用	L2	鋳鉄管用		鋼管用			
	OA	OW	OA	OW									連結部品価格	連結部品価格	
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	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(OW)の製品寸法及び重量です。

I ダクタイル鋳鉄管用継手
II ポリ管用継手
III 塩ビ管・鋼管用継手
IV 特殊継手
V プロテクターシリーズ
VI 伸縮可換管
VII フランジアダプター
VIII 分岐工法
IX 断水インサート
X リンベーション工法
XI 飲料水兼用耐酸性貯水槽
XII 各種パイプ

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

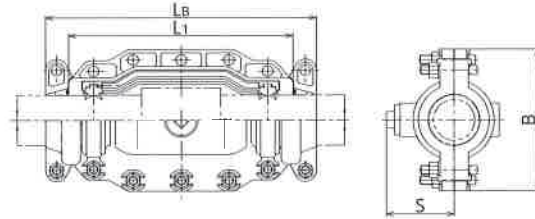


HAP-S



HAP

POLITEC 規格品 PTC G33



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)		Lb	L1	B	S	有効長	重 量
	HAP	HAP-S						
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

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

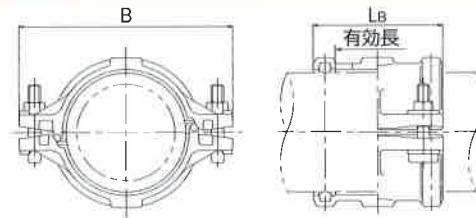
漏水補修バンド 石綿管用

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

APプロテクター HAA



※製品は内外面粉体塗装です。



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	B	Lb	有効長	重 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

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

パイププロテクター 硬質塩化ビニル管用

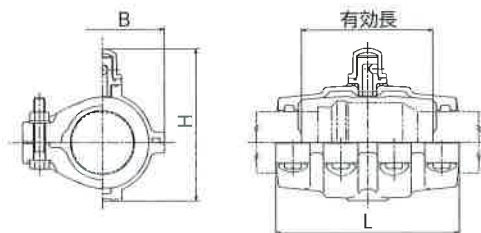
VPプロテクター FHAV



呼び径
40～150



ご使用の際の
お願いとご注意



(重量: kg, その他: mm)

呼び径	価 格(円)	B	H	L	有効長	重 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

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

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不漏水
分岐工法

IX
不漏水インサ
ー
ディング工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

※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



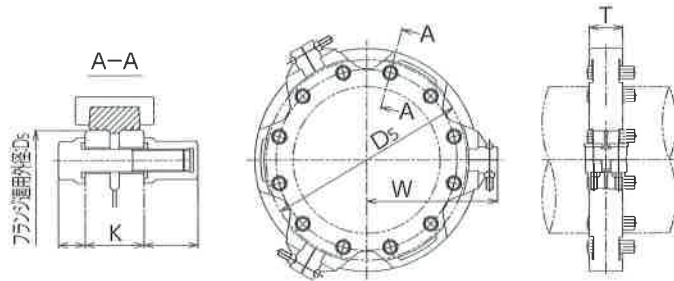
呼び径
50～200



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3DkNIに向上します。



(重量：kg、その他：mm)

呼び径	価 格(円)		D ₅	K	W	T	重 量
	7.5K	10K					
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、お問い合わせ下さい。

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下さい。

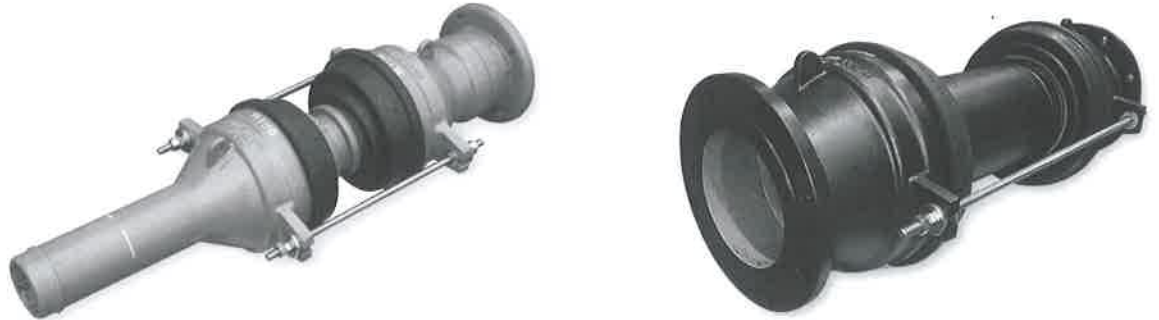
VI. 伸縮可撓管

1 スーパーボール

ダクタイル鑄鉄製ボール式伸縮可撓管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

伸縮可撓管 スーパーボール EBT



1. コンパクトでスマート

ボール型構造とスライドパイプの組合せにより、コンパクトかつ極めて短い面間を実現しました。

2. 安定した高い水密性

確実な水密性を長期にわたって保持し続けます。

3. 強靱で耐食性も万全

標準塗装は、内面：JWWA G 112 水道用エポキシ樹脂粉体塗装／
外面：JWWA K 139 水道用ダクタイル鑄鉄管合成樹脂塗装を採用し、耐食性に優れております。

4. 離脱防止性能A級を確保

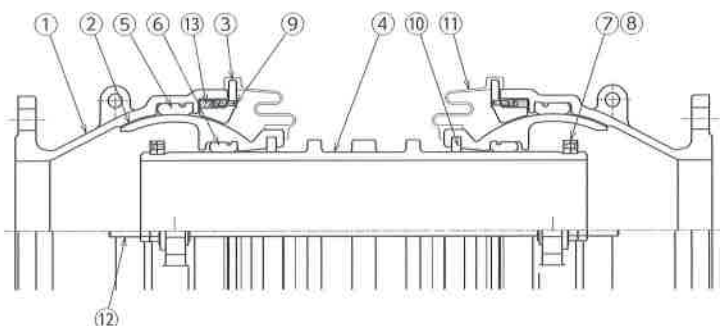
地下埋設管路耐震継手の技術基準(案)の屈曲性能：M-1類、伸縮性能S-1類、
離脱防止性能：A級

※下水道仕様に変更することで、下水道への対応も可能です。
※標準でポリスリーブが付属しています。

5. タイロッドを標準装備

不平均力による伸びを防止。一体化長さ範囲内に設置可能。

耐水圧性能及び構造と材質



常用圧力	1.0MPa
試験圧力	1.75MPa

No.	各部名称	材質
①	フランジ付ケース	FCD450
②	ボール	FCD450
③	グランド	FCD450
④	スライドパイプ	FCD450
⑤	ボール用ゴムリング	SBR
⑥	スライドパイプ用ゴムリング	SBR
⑦	ストッパーリング	SCS13またはSUS304
⑧	十字穴付皿小ねじ	SUS304
⑨	六角穴付止めねじ	SUS304
⑩	ダストリング	ポリエチレン
⑪	防塵カバー	EPDM
⑫	タイロッド	SUS304
⑬	ピース	FCD450

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

耐震絶縁継手付伸縮可撓管



業界初！メカニカル接合で絶縁性と耐震性を実現！



耐震絶縁継手付伸縮可撓管
+
SUS 挿口加工管

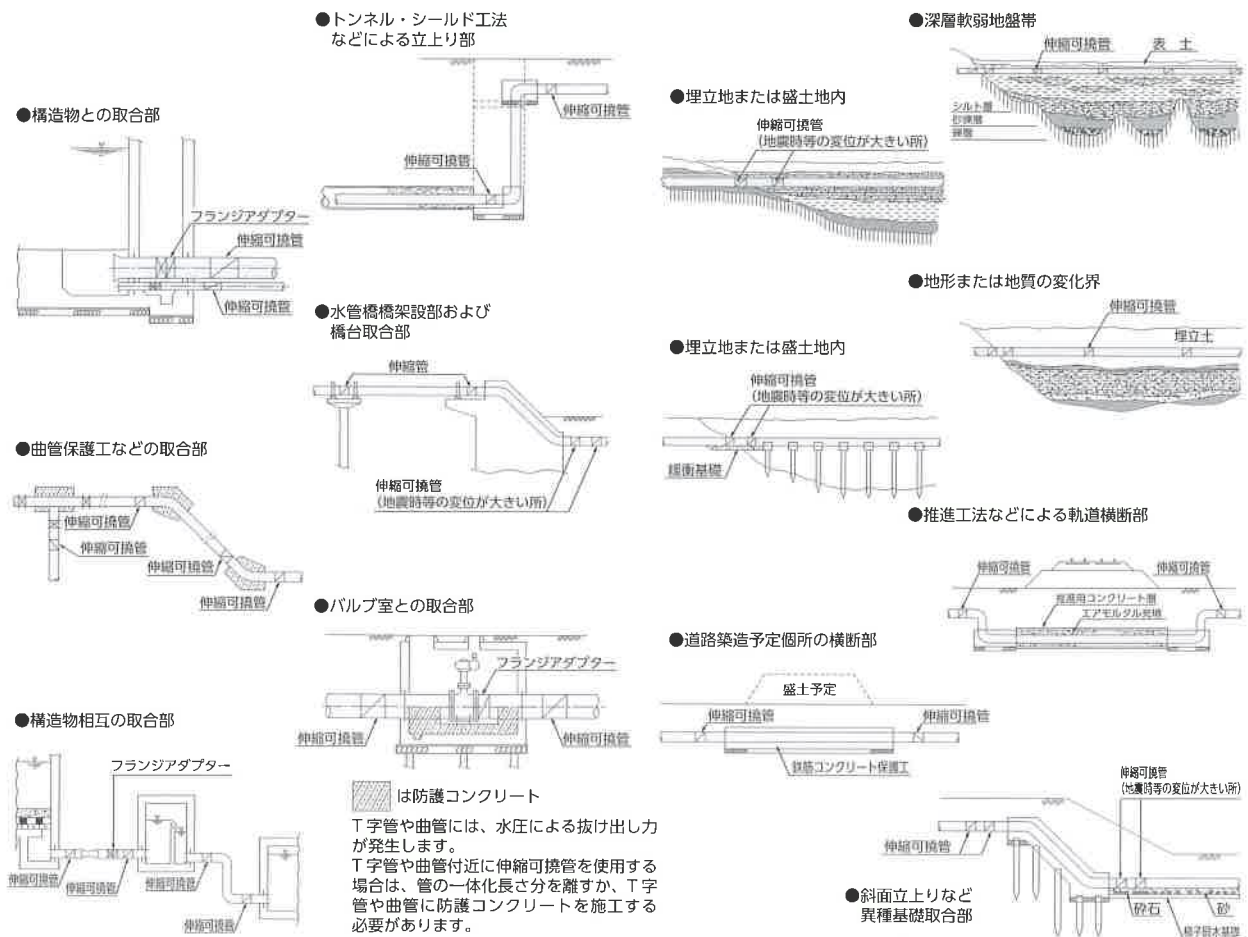
※写真はタイロッド付き
ではありません。

耐震絶縁継手付伸縮可撓管

SUS 挿口加工管

1. 絶縁コーティングを採用しSUS管との異種金属接触を防止
2. 現場でのメカニカル接合が可能
3. 3DkNの離脱防止力 限界曲げモーメントを負荷しても導通なし
4. GX形・NS形 対応製品をラインナップ ※その他の口金形状はお問い合わせ下さい。

伸縮可撓管の用途及び使用例



I

ダクタイル
鋳鉄管用継手

可撓管+加工管(SUS304製、Sch10S)

耐震絶縁継手付伸縮可撓管
(GX形用)【呼び径 75 ~ 450】
価格表 (単位: 円)

EBT-UZSSG/EBT-UGUZS

呼び径	口金形状	偏芯量			
		100mm	200mm	300mm	400mm
75	UZS × SG	889,000	949,000	1,013,000	1,065,000
	UZS × UG	942,000	1,002,000	1,053,000	1,121,000
100	UZS × SG	1,084,000	1,123,000	1,185,000	1,265,000
	UZS × UG	1,126,000	1,176,000	1,238,000	1,318,000
150	UZS × SG	1,335,000	1,481,000	1,595,000	1,732,000
	UZS × UG	1,388,000	1,536,000	1,649,000	1,799,000
200	UZS × SG	1,687,000	1,878,000	1,992,000	2,164,000
	UZS × UG	1,735,000	1,928,000	2,044,000	2,203,000
250	UZS × SG	2,178,000	2,313,000	2,486,000	2,885,000
	UZS × UG	2,199,000	2,371,000	2,545,000	2,972,000
300	UZS × SG	2,489,000	2,794,000	3,060,000	3,431,000
	UZS × UG	2,593,000	2,895,000	3,116,000	3,481,000
350	UZS × SG	2,870,000	3,160,000	3,540,000	3,896,000
	UZS × UG	3,001,000	3,293,000	3,679,000	4,030,000
400	UZS × SG	3,573,000	3,977,000	4,382,000	4,786,000
	UZS × UG	3,761,000	4,166,000	4,568,000	4,972,000
450	※お問い合わせください				

※ 0.75MPa タイロッドが標準で付属しております。 ※受口タイプにはGX形ゴム輪、ロックリング、ストッパが含まれております。
 ※上記価格は、メカ挿し口加工管(SUS304製、Sch10S)とした場合の価格です。

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可撓管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不漏水
分岐工法

IX

不漏水インサ
ティンブ工法

X

リネーション
工法

XI

飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII

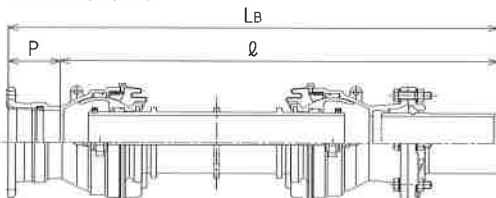
各種パイプ
外径寸法表

可撓管+加工管(SUS304製、Sch10S)

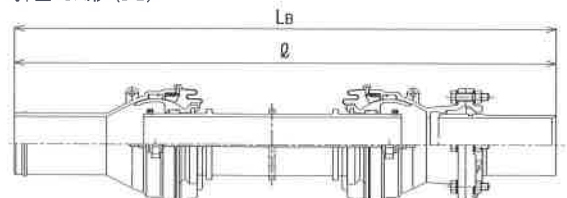
耐震絶縁継手付伸縮可撓管
(GX形用)【呼び径 75 ~ 450】
寸法表 (単位: mm)

呼び径	口金形状	偏芯量 100mm		偏芯量 200mm		偏芯量 300mm		偏芯量 400mm		
		L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	
75	UZS × SG	1085	1085	1355	1355	1635	1635	1915	1915	
	UZS × UG	932	795	1202	1065	1482	1345	1762	1625	
100	UZS × SG	1135	1135	1415	1415	1685	1685	1965	1965	
	UZS × UG	993	855	1273	1135	1543	1405	1823	1685	
150	UZS × SG	1170	1170	1480	1480	1780	1780	2080	2080	
	UZS × UG	1037	895	1347	1205	1647	1505	1947	1805	
200	UZS × SG	1230	1230	1540	1540	1860	1860	2180	2180	
	UZS × UG	1089	945	1399	1255	1719	1575	2039	1895	
250	UZS × SG	1280	1280	1620	1620	1950	1950	2280	2280	
	UZS × UG	1140	995	1480	1335	1810	1665	2140	1995	
300	UZS × SG	1485	1485	1815	1815	2165	2165	2515	2515	
	UZS × UG	1250	1100	1580	1430	1930	1780	2280	2130	
350	UZS × SG	1605	1605	1915	1915	2295	2295	2665	2665	
	UZS × UG	1340	1190	1650	1500	2030	1880	2400	2250	
400	UZS × SG	1655	1655	1975	1975	2365	2365	2745	2745	
	UZS × UG	1377	1225	1697	1545	2087	1935	2467	2315	
450	※お問い合わせください									

受口 GX形 (UG)



挿口 GX形 (SG)



可撓管のみ

耐震絶縁継手付伸縮可撓管 (GX形用)

【呼び径 75 ~ 450】

価格表 (単位: 円)

EBT-UZSG/EBT-UGUZ

呼び径	口金形状	偏芯量			
		100mm	200mm	300mm	400mm
75	UZ × SG	795,000	855,000	919,000	971,000
	UZ × UG	848,000	908,000	959,000	1,027,000
100	UZ × SG	963,000	1,002,000	1,064,000	1,144,000
	UZ × UG	1,005,000	1,055,000	1,117,000	1,197,000
150	UZ × SG	1,163,000	1,309,000	1,423,000	1,560,000
	UZ × UG	1,216,000	1,364,000	1,477,000	1,627,000
200	UZ × SG	1,417,000	1,608,000	1,722,000	1,894,000
	UZ × UG	1,465,000	1,658,000	1,774,000	1,933,000
250	UZ × SG	1,896,000	2,031,000	2,204,000	2,603,000
	UZ × UG	1,917,000	2,089,000	2,263,000	2,690,000
300	UZ × SG	2,133,000	2,438,000	2,704,000	3,075,000
	UZ × UG	2,237,000	2,539,000	2,760,000	3,125,000
350	UZ × SG	2,418,000	2,708,000	3,088,000	3,444,000
	UZ × UG	2,549,000	2,841,000	3,227,000	3,578,000
400	UZ × SG	3,081,000	3,485,000	3,890,000	4,294,000
	UZ × UG	3,269,000	3,674,000	4,076,000	4,480,000
450	※お問い合わせください				

※ 0.75MPaタイロッドが標準で付属しております。 ※受口タイプにはGX形ゴム輪、ロックリング、ストップが含まれております。

GX形への加算価格/絶縁用メカ挿し口加工管

呼び径	型 式	SUS304		SUS316	
		Sch 10S	Sch 20S	Sch 10S	Sch 20S
75	RZ-SP	94,000	99,000	116,000	116,000
100	RZ-SP	121,000	129,000	153,000	153,000
150	RZ-SP	172,000	179,000	227,000	227,000
200	RZ-SP	270,000	272,000	330,000	330,000
250	RZ-SP	282,000	311,000	358,000	358,000
300	RZ-SP	356,000	389,000	449,000	449,000
350	RZ-SP	452,000	557,000	535,000	664,000
400	RZ-SP	492,000	572,000	590,000	667,000
450	※お問い合わせください				

例) EB-UGUZS には [RZ-SP、SUS304Sch10S] 価格が含まれます。

可撓管のみ

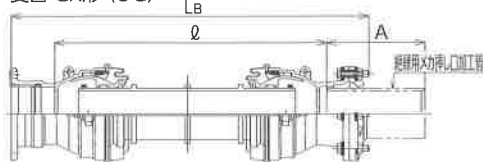
耐震絶縁継手付伸縮可撓管 (GX形用)

【呼び径 75 ~ 450】

寸法表 (単位: mm)

呼び径	口金形状	偏芯量 100mm		偏芯量 200mm		偏芯量 300mm		偏芯量 400mm		A
		L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	
75	UZ × SG	893	765	1163	1035	1443	1315	1723	1595	320
	UZ × UG	739	475	1009	745	1289	1025	1569	1305	
100	UZ × SG	950	815	1230	1095	1500	1365	1780	1645	
	UZ × UG	809	535	1089	815	1359	1085	1639	1365	
150	UZ × SG	984	850	1294	1160	1594	1460	1894	1760	
	UZ × UG	852	575	1162	885	1462	1185	1762	1485	
200	UZ × SG	1043	910	1353	1220	1673	1540	1993	1860	
	UZ × UG	903	625	1213	935	1533	1255	1853	1575	
250	UZ × SG	1092	960	1432	1300	1762	1630	2092	1960	
	UZ × UG	953	675	1293	1015	1623	1345	1953	1675	
300	UZ × SG	1307	1140	1637	1470	1987	1820	2337	2170	
	UZ × UG	1072	755	1402	1085	1752	1435	2102	1785	
350	UZ × SG	1426	1260	1736	1570	2116	1950	2486	2320	
	UZ × UG	1161	845	1471	1155	1851	1535	2221	1905	
400	UZ × SG	1472	1310	1792	1630	2182	2020	2562	2400	
	UZ × UG	1194	880	1514	1200	1904	1590	2284	1970	
450	※お問い合わせください									

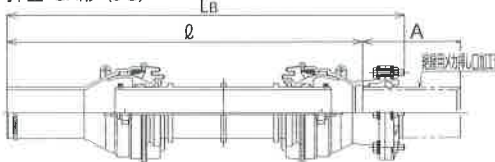
受口 GX形 (UG)



耐震絶縁継手接合部詳細



挿口 GX形 (SG)



- I ダクタイル 鑄鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・銅管用 継手
- IV 特殊継手
- V プロテクター シリクス
- VI 伸縮可撓管
- VII フランジ アダプター
- VIII 不漏水 分岐工法
- IX 不漏水インサート ティング工法
- X リンベーション 工法
- XI 飲料水兼用 耐震性貯水槽
- XII 各種パイプ 外径寸法表

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分岐
工
法

IX
不
断
水
イン
サー
ティ
ング
工
法

X
リ
ノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI
飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII
各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

可撓管+加工管(SUS304製、Sch10S)

耐震絶縁継手付伸縮可撓管
(NS形用)

【呼び径 75 ~ 600】
価格表 (単位:円)

EBT-UZSSN (75 ~ 150,500,600)
EB2T-UZSSN (200 ~ 450)
EB2T-UNUZS (75 ~ 450)
EBT-UNUZS (500,600)

呼び径	口金形状	偏 芯 量			
		100mm	200mm	300mm	400mm
75	UZS × SN	692,000	746,000	796,000	839,000
	UZS × UN	738,000	795,000	839,000	888,000
100	UZS × SN	865,000	909,000	964,000	1,020,000
	UZS × UN	911,000	958,000	1,012,000	1,068,000
150	UZS × SN	1,114,000	1,240,000	1,335,000	1,423,000
	UZS × UN	1,161,000	1,287,000	1,383,000	1,484,000
200	UZS × SN	1,442,000	1,594,000	1,701,000	1,822,000
	UZS × UN	1,483,000	1,637,000	1,747,000	1,856,000
250	UZS × SN	1,741,000	1,951,000	2,092,000	2,380,000
	UZS × UN	1,832,000	2,001,000	2,144,000	2,458,000
300	UZS × SN	2,083,000	2,323,000	2,541,000	2,830,000
	UZS × UN	2,178,000	2,416,000	2,599,000	2,886,000
350	UZS × SN	2,460,000	2,731,000	3,057,000	3,403,000
	UZS × UN	2,578,000	2,853,000	3,177,000	3,524,000
400	UZS × SN	3,041,000	3,339,000	3,769,000	4,145,000
	UZS × UN	3,209,000	3,545,000	3,936,000	4,313,000
450	UZS × SN	3,892,000	4,301,000	4,711,000	5,120,000
	UZS × UN	4,073,000	4,481,000	4,890,000	5,299,000
500	UZS × SN	5,692,000	6,145,000	6,602,000	7,059,000
	UZS × UN	6,086,000	6,541,000	6,999,000	7,454,000
600	UZS × SN	7,240,000	7,790,000	8,338,000	8,884,000
	UZS × UN	7,704,000	8,253,000	8,801,000	9,349,000

※0.75MPaタイロッドが標準で付属しております。※上記価格は、メカ挿し口付加工管(SUS304製、Sch10S)とした場合の価格です。
 75 ~ 250 ※受口タイプには、NS形ゴム輪、セットボルト、屈曲防止リング・固定用ゴム、ロックリング、ロックリング芯出し用ゴムが含まれております。
 300 ~ 450 ※受口タイプには、NS形ゴム輪、軽量T頭ボルト・ナット、押輪、バックアップリング、ロックリング、ロックリング芯出し用ゴムが含まれております。
 500~1000 ※受口タイプには、NS形ゴム輪、軽量T頭ボルト・ナット、押輪、バックアップリング、ロックリングが含まれております。

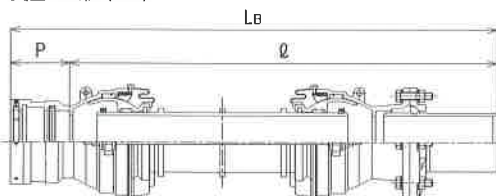
可撓管+加工管(SUS304製、Sch10S)

耐震絶縁継手付伸縮可撓管
(NS形用)

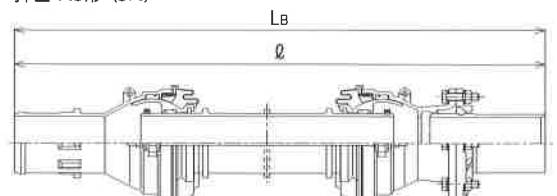
【呼び径 75 ~ 600】
寸法表 (単位:mm)

呼び径	口金形状	偏芯量 100mm		偏芯量 200mm		偏芯量 300mm		偏芯量 400mm	
		L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ
75	UZS × SN	1050	1050	1320	1320	1600	1600	1880	1880
	UZS × UN	949	795	1219	1065	1499	1345	1779	1625
100	UZS × SN	1125	1125	1405	1405	1675	1675	1955	1955
	UZS × UN	1019	855	1299	1135	1569	1405	1849	1685
150	UZS × SN	1170	1170	1480	1480	1780	1780	2080	2080
	UZS × UN	1065	895	1375	1205	1675	1505	1975	1805
200	UZS × SN	1235	1235	1545	1545	1865	1865	2185	2185
	UZS × UN	1123	945	1433	1255	1753	1575	2073	1895
250	UZS × SN	1285	1285	1625	1625	1955	1955	2285	2285
	UZS × UN	1173	995	1513	1335	1843	1665	2173	1995
300	UZS × SN	1485	1485	1815	1815	2165	2165	2515	2515
	UZS × UN	1241	1100	1571	1430	1921	1780	2271	2130
350	UZS × SN	1605	1605	1915	1915	2295	2295	2665	2665
	UZS × UN	1331	1190	1641	1500	2021	1880	2391	2250
400	UZS × SN	1655	1655	1975	1975	2365	2365	2745	2745
	UZS × UN	1368	1225	1688	1545	2078	1935	2458	2315
450	UZS × SN	1705	1705	2015	2015	2395	2395	2775	2775
	UZS × UN	1418	1275	1728	1585	2108	1965	2488	2345
500	UZS × SN	1730	1730	2080	2080	2490	2490	2900	2900
	UZS × UN	1416	1265	1766	1615	2176	2025	2586	2435
600	UZS × SN	1825	1825	2125	2125	2535	2535	2945	2945
	UZS × UN	1546	1395	1846	1695	2256	2105	2666	2515

受口 NS形 (UN)



挿口 NS形 (SN)



可撓管のみ

耐震絶縁継手付伸縮可撓管 (NS形用)

【呼び径 75 ~ 600】 価格表 (単位: 円)

EBT-UZSN (75 ~ 150, 500, 600)
EB2T-UZSN (200 ~ 450)
EB2T-UNUZ (75 ~ 450)
EBT-UNUZ (500, 600)

呼び径	口金形状	偏芯量			
		100mm	200mm	300mm	400mm
75	UZ × SN	598,000	652,000	702,000	745,000
	UZ × UN	644,000	701,000	745,000	794,000
100	UZ × SN	744,000	788,000	843,000	899,000
	UZ × UN	790,000	837,000	891,000	947,000
150	UZ × SN	942,000	1,068,000	1,163,000	1,251,000
	UZ × UN	989,000	1,115,000	1,211,000	1,312,000
200	UZ × SN	1,172,000	1,324,000	1,431,000	1,552,000
	UZ × UN	1,213,000	1,367,000	1,477,000	1,586,000
250	UZ × SN	1,459,000	1,669,000	1,810,000	2,098,000
	UZ × UN	1,550,000	1,719,000	1,862,000	2,176,000
300	UZ × SN	1,727,000	1,967,000	2,185,000	2,474,000
	UZ × UN	1,822,000	2,060,000	2,243,000	2,530,000
350	UZ × SN	2,008,000	2,279,000	2,605,000	2,951,000
	UZ × UN	2,126,000	2,401,000	2,725,000	3,072,000
400	UZ × SN	2,549,000	2,847,000	3,277,000	3,653,000
	UZ × UN	2,717,000	3,053,000	3,444,000	3,821,000
450	UZ × SN	3,302,000	3,711,000	4,121,000	4,530,000
	UZ × UN	3,483,000	3,891,000	4,300,000	4,709,000
500	UZ × SN	4,058,000	4,511,000	4,968,000	5,425,000
	UZ × UN	4,452,000	4,907,000	5,365,000	5,820,000
600	UZ × SN	5,092,000	5,642,000	6,190,000	6,736,000
	UZ × UN	5,556,000	6,105,000	6,653,000	7,201,000

※0.75MPaタイロッドが標準で付属しております。

75 ~ 250 ※受口タイプには、NS形ゴム輪、セットボルト、屈曲防止リング・固定用ゴム、ロックリング、ロックリング芯出し用ゴムが含まれております。
300 ~ 450 ※受口タイプには、NS形ゴム輪、軽量T頭ボルト・ナット、押輪、バックアップリング、ロックリング、ロックリング芯出し用ゴムが含まれております。

500 ~ 1000 ※受口タイプには、NS形ゴム輪、軽量T頭ボルト・ナット、押輪、バックアップリング、ロックリングが含まれております。

NS形への加算価格/絶縁用メカ押し口加工管

呼び径	型式	SUS304		SUS316	
		Sch 10S	Sch 20S	Sch 10S	Sch 20S
75	RZ-SP	94,000	99,000	116,000	116,000
100	RZ-SP	121,000	129,000	153,000	153,000
150	RZ-SP	172,000	179,000	227,000	227,000
200	RZ-SP	270,000	272,000	330,000	330,000
250	RZ-SP	282,000	311,000	358,000	358,000
300	RZ-SP	356,000	389,000	449,000	449,000

呼び径	型式	SUS304		SUS316	
		Sch 10S	Sch 20S	Sch 10S	Sch 20S
350	RZ-SP	452,000	557,000	535,000	664,000
400	RZ-SP	492,000	572,000	590,000	667,000
450	RZ-SP	590,000	647,000	669,000	741,000
500	RZ-SP	1,634,000	1,737,000	1,847,000	1,965,000
600	RZ-SP	2,148,000	2,305,000	2,435,000	2,609,000

例) EB-UGUZS には「RZ-SP、SUS304Sch10S」価格が含まれます。

可撓管のみ

耐震絶縁継手付伸縮可撓管 (NS形用)

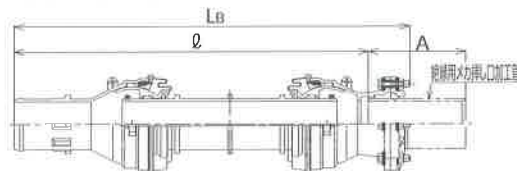
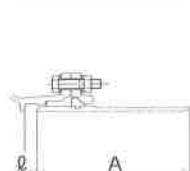
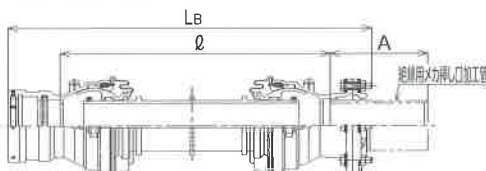
【呼び径 75 ~ 600】 寸法表 (単位: mm)

呼び径	口金形状	偏芯量 100mm		偏芯量 200mm		偏芯量 300mm		偏芯量 400mm		A
		L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	
75	UZ × SN	858	730	1128	1000	1408	1280	1688	1560	320
	UZ × UN	756	475	1026	745	1306	1025	1586	1305	
100	UZ × SN	940	805	1220	1085	1490	1355	1770	1635	
	UZ × UN	835	535	1115	815	1385	1085	1665	1365	
150	UZ × SN	984	850	1294	1160	1594	1460	1894	1760	
	UZ × UN	880	575	1190	885	1490	1185	1790	1485	
200	UZ × SN	1048	915	1358	1225	1678	1545	1998	1865	
	UZ × UN	937	625	1247	935	1567	1255	1887	1575	
250	UZ × SN	1097	965	1437	1305	1767	1635	2097	1965	
	UZ × UN	986	675	1326	1015	1656	1345	1986	1675	
300	UZ × SN	1307	1140	1637	1470	1987	1820	2337	2170	
	UZ × UN	1063	755	1393	1085	1743	1435	2093	1785	
350	UZ × SN	1426	1260	1736	1570	2116	1950	2486	2320	
	UZ × UN	1152	845	1462	1155	1842	1535	2212	1905	
400	UZ × SN	1472	1310	1792	1630	2182	2020	2562	2400	
	UZ × UN	1185	880	1505	1200	1895	1590	2275	1970	
450	UZ × SN	1521	1360	1831	1670	2211	2050	2591	2430	
	UZ × UN	1234	930	1544	1240	1924	1620	2304	2000	
500	UZ × SN	1566	1390	1916	1740	2326	2150	2736	2560	
	UZ × UN	1252	925	1602	1275	2012	1685	2422	2095	
600	UZ × SN	1660	1485	1960	1785	2370	2195	2780	2605	
	UZ × UN	1381	1055	1681	1355	2091	1765	2501	2175	

受口 NS形 (UN)

耐震絶縁継手接合部詳細

挿口 NS形 (SN)



- I ダクタイル 鋼鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用 継手
- IV 特殊継手
- V シリウス プロテクター
- VI 伸縮可撓管
- VII フランジ アダプター
- VIII 不銹水 分岐工法
- IX 不銹水インサ ー ティング工法
- X リンベーション 工法
- XI 飲料水兼用 耐震性貯水槽
- XII 各種パイプ 外径寸法表

I

ダクタイル
鋳鉄管用継手

GX形用

【呼び径 75 ~ 450】
価格表 (単位: 円)

ダクタイル鋳鉄製ボール式伸縮可撓管 離脱防止性能A級

EBT-UGUG/EBT-UGSG/EBT-SGSG/EBT-FUG/EBT-FSG

呼び径	口金形状	偏 芯 量			
		100mm	200mm	300mm	400mm
75	UG×UG	689,000	750,000	802,000	873,000
	UG×SG	634,000	694,000	759,000	815,000
	SG×SG	580,000	639,000	703,000	760,000
	F×UG	534,000	595,000	660,000	700,000
	F×SG	481,000	545,000	593,000	649,000
100	UG×UG	817,000	870,000	935,000	1,018,000
	UG×SG	774,000	815,000	878,000	961,000
	SG×SG	711,000	759,000	824,000	902,000
	F×UG	660,000	722,000	779,000	842,000
	F×SG	606,000	660,000	723,000	793,000
150	UG×UG	988,000	1,140,000	1,258,000	1,415,000
	UG×SG	934,000	1,086,000	1,203,000	1,346,000
	SG×SG	878,000	1,030,000	1,147,000	1,274,000
	F×UG	833,000	986,000	1,101,000	1,220,000
	F×SG	777,000	933,000	1,045,000	1,155,000
200	UG×UG	1,216,000	1,415,000	1,537,000	1,698,000
	UG×SG	1,164,000	1,363,000	1,483,000	1,660,000
	SG×SG	1,115,000	1,313,000	1,434,000	1,626,000
	F×UG	1,055,000	1,250,000	1,368,000	1,494,000
	F×SG	1,002,000	1,203,000	1,318,000	1,473,000
250	UG×UG	1,604,000	1,780,000	1,961,000	2,405,000
	UG×SG	1,583,000	1,719,000	1,900,000	2,313,000
	SG×SG	1,397,000	1,662,000	1,838,000	2,228,000
	F×UG	1,326,000	1,550,000	1,728,000	2,113,000
	F×SG	1,249,000	1,493,000	1,663,000	2,066,000
300	UG×UG	1,830,000	2,142,000	2,372,000	2,748,000
	UG×SG	1,720,000	2,037,000	2,311,000	2,697,000
	SG×SG	1,613,000	1,928,000	2,240,000	2,621,000
	F×UG	1,531,000	1,844,000	2,069,000	2,329,000
	F×SG	1,425,000	1,736,000	1,995,000	2,235,000
350	UG×UG	2,305,000	2,622,000	2,940,000	3,257,000
	UG×SG	2,164,000	2,481,000	2,798,000	3,115,000
	SG×SG	2,022,000	2,339,000	2,657,000	2,974,000
	F×UG	1,796,000	2,102,000	2,428,000	2,741,000
	F×SG	1,654,000	1,961,000	2,286,000	2,599,000
400	UG×UG	2,811,000	3,213,000	3,577,000	4,065,000
	UG×SG	2,638,000	3,035,000	3,399,000	3,871,000
	SG×SG	2,464,000	2,853,000	3,219,000	3,677,000
	F×UG	2,327,000	2,680,000	3,106,000	3,520,000
	F×SG	2,151,000	2,496,000	2,923,000	3,322,000
450		※お問い合わせください			

※受口タイプにはGX形ゴム輪、ロックリング、ストッパが含まれております。

※ 0.75MPaタイロッドが標準で付属しております。

1.0MPa以上のタイロッドに関してはお問い合わせ下さい。

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可撓管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不漏水
分岐工法

IX

不漏水インサ
ーティング工法

X

リノベーション
工法

XI

飲料水兼用
耐薬性貯水槽

XII

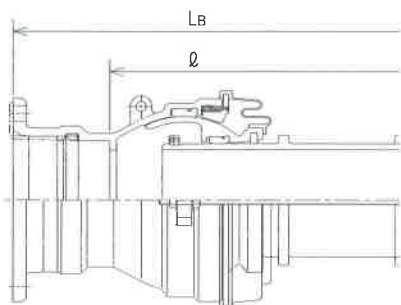
各種パイプ
外径寸法表

GX形用 [呼び径 75 ~ 450]

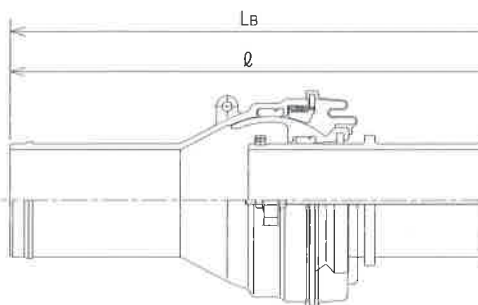
寸法表 (単位: mm)

呼び径	口金形状	偏芯量 100mm		偏芯量 200mm		偏芯量 300mm		偏芯量 400mm	
		L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ
75	UG×UG	723.0	450	993.0	720	1273.0	1000	1553.0	1280
	UG×SG	876.5	740	1146.5	1010	1426.5	1290	1706.5	1570
	SG×SG	1030.0	1030	1300.0	1300	1580.0	1580	1860.0	1860
	F×UG	656.5	520	926.5	790	1206.5	1070	1486.5	1350
	F×SG	810.0	810	1080.0	1080	1360.0	1360	1640.0	1640
100	UG×UG	785.0	510	1065.0	790	1335.0	1060	1615.0	1340
	UG×SG	927.5	790	1207.5	1070	1477.5	1340	1757.5	1620
	SG×SG	1070.0	1070	1350.0	1350	1620.0	1620	1900.0	1900
	F×UG	707.5	570	987.5	850	1257.5	1120	1537.5	1400
	F×SG	850.0	850	1130.0	1130	1400.0	1400	1680.0	1680
150	UG×UG	834.0	550	1144.0	860	1444.0	1160	1744.0	1460
	UG×SG	967.0	825	1277.0	1135	1577.0	1435	1877.0	1735
	SG×SG	1100.0	1100	1410.0	1410	1710.0	1710	2010.0	2010
	F×UG	752.0	610	1062.0	920	1362.0	1220	1662.0	1520
	F×SG	885.0	885	1195.0	1195	1495.0	1495	1795.0	1795
200	UG×UG	888.0	600	1198.0	910	1518.0	1230	1838.0	1550
	UG×SG	1029.0	885	1339.0	1195	1659.0	1515	1979.0	1835
	SG×SG	1170.0	1170	1480.0	1480	1800.0	1800	2120.0	2120
	F×UG	814.0	670	1124.0	980	1444.0	1300	1764.0	1620
	F×SG	955.0	955	1265.0	1265	1585.0	1585	1905.0	1905
250	UG×UG	940.0	650	1280.0	990	1610.0	1320	1940.0	1650
	UG×SG	1080.0	935	1420.0	1275	1750.0	1605	2080.0	1935
	SG×SG	1220.0	1220	1560.0	1560	1890.0	1890	2220.0	2220
	F×UG	865.0	720	1205.0	1060	1535.0	1390	1865.0	1720
	F×SG	1005.0	1005	1345.0	1345	1675.0	1675	2005.0	2005
300	UG×UG	1010.0	710	1340.0	1040	1690.0	1390	2040.0	1740
	UG×SG	1245.0	1095	1575.0	1425	1925.0	1775	2275.0	2125
	SG×SG	1480.0	1480	1810.0	1810	2160.0	2160	2510.0	2510
	F×UG	930.0	780	1260.0	1110	1610.0	1460	1960.0	1810
	F×SG	1165.0	1165	1495.0	1495	1845.0	1845	2195.0	2195
350	UG×UG	1100.0	800	1410.0	1110	1790.0	1490	2160.0	1860
	UG×SG	1365.0	1215	1675.0	1525	2055.0	1905	2425.0	2275
	SG×SG	1630.0	1630	1940.0	1940	2320.0	2320	2690.0	2690
	F×UG	1035.0	885	1345.0	1195	1725.0	1575	2095.0	1945
	F×SG	1300.0	1300	1610.0	1610	1990.0	1990	2360.0	2360
400	UG×UG	1134.0	830	1454.0	1150	1844.0	1540	2224.0	1920
	UG×SG	1412.0	1260	1732.0	1580	2122.0	1970	2502.0	2350
	SG×SG	1690.0	1690	2010.0	2010	2400.0	2400	2780.0	2780
	F×UG	1077.0	925	1397.0	1245	1787.0	1635	2167.0	2015
	F×SG	1355.0	1355	1675.0	1675	2065.0	2065	2445.0	2445
450	※お問い合わせください								

受口 GX形 (UG)



挿口 GX形 (SG)



I ダクタイル
鋳鉄管用継手

II ポリ管用継手

III 塩ビ管・鋼管用
継手

IV 特殊継手

V プロテクター
シリーズ

VI 伸縮可撓管

VII フランジ
アダプター

VIII 不漏水
分岐工法

IX 不漏水インサ
テイング工法

X リンベーション
工法

XI 飲料水兼用
耐薬性貯水槽

XII 各種パイプ
外径寸法表

I

ダクタイル
鋳鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可撓管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不漏水
分岐工法

IX

不漏水インサ
ーティング工法

X

リノベーション
工法

XI

飲料水兼用
耐薬性貯水槽

XII

各種パイプ
外径寸法表

NS形用

【呼び径 75 ~ 600】
価格表 (単位: 円)ダクタイル鋳鉄製ボール式伸縮可撓管 離脱防止性能A級
EBT-FSN/EBT-FUN/EBT-UNUN/EBT-UNSN/EBT-SNSN
EB2T-FSN/EB2T-FUN/EB2T-UNUN/EB2T-UNSN/EB2T-SNSN

呼び径	口金形状	偏 芯 量			
		100mm	200mm	300mm	400mm
75	F×SN	418,000	473,000	517,000	564,000
	F×UN	464,000	519,000	575,000	608,000
	UN×UN	598,000	651,000	697,000	759,000
	UN×SN	550,000	605,000	660,000	708,000
	SN×SN	504,000	556,000	613,000	663,000
100	F×SN	526,000	575,000	627,000	690,000
	F×UN	575,000	626,000	677,000	732,000
	UN×UN	711,000	757,000	813,000	884,000
	UN×SN	673,000	708,000	765,000	837,000
	SN×SN	618,000	660,000	716,000	784,000
150	F×SN	674,000	811,000	908,000	1,004,000
	F×UN	724,000	857,000	956,000	1,060,000
	UN×UN	859,000	992,000	1,095,000	1,230,000
	UN×SN	812,000	944,000	1,046,000	1,169,000
	SN×SN	765,000	897,000	998,000	1,107,000
200	F×SN	871,000	1,046,000	1,146,000	1,280,000
	F×UN	917,000	1,087,000	1,190,000	1,299,000
	UN×UN	1,056,000	1,230,000	1,335,000	1,478,000
	UN×SN	1,013,000	1,184,000	1,289,000	1,443,000
	SN×SN	970,000	1,142,000	1,247,000	1,414,000
250	F×SN	1,086,000	1,298,000	1,449,000	1,797,000
	F×UN	1,165,000	1,361,000	1,516,000	1,850,000
	UN×UN	1,395,000	1,547,000	1,705,000	2,091,000
	UN×SN	1,376,000	1,495,000	1,653,000	2,012,000
	SN×SN	1,216,000	1,445,000	1,599,000	1,937,000
300	F×SN	1,239,000	1,509,000	1,735,000	1,945,000
	F×UN	1,344,000	1,617,000	1,813,000	2,038,000
	UN×UN	1,592,000	1,862,000	2,063,000	2,389,000
	UN×SN	1,496,000	1,771,000	2,010,000	2,345,000
	SN×SN	1,401,000	1,676,000	1,947,000	2,279,000
350	F×SN	1,441,000	1,774,000	2,094,000	2,464,000
	F×UN	1,576,000	1,880,000	2,212,000	2,529,000
	UN×UN	1,881,000	2,200,000	2,518,000	2,834,000
	UN×SN	1,762,000	2,078,000	2,396,000	2,693,000
	SN×SN	1,641,000	1,958,000	2,275,000	2,592,000
400	F×SN	1,890,000	2,211,000	2,619,000	2,983,000
	F×UN	2,060,000	2,422,000	2,789,000	3,152,000
	UN×UN	2,373,000	2,736,000	3,101,000	3,464,000
	UN×SN	2,202,000	2,565,000	2,933,000	3,297,000
	SN×SN	2,034,000	2,324,000	2,763,000	3,126,000
450	F×SN	2,470,000	2,760,000	3,282,000	3,682,000
	F×UN	2,644,000	3,022,000	3,463,000	3,872,000
	UN×UN	3,081,000	3,490,000	3,898,000	4,309,000
	UN×SN	2,901,000	3,311,000	3,719,000	4,129,000
	SN×SN	2,721,000	3,026,000	3,518,000	3,948,000
500	F×SN	2,805,000	3,255,000	3,710,000	4,104,000
	F×UN	3,194,000	3,650,000	4,104,000	4,562,000
	UN×UN	3,939,000	4,395,000	4,852,000	5,308,000
	UN×SN	3,545,000	3,999,000	4,455,000	4,914,000
	SN×SN	3,150,000	3,607,000	4,062,000	4,455,000
600	F×SN	3,592,000	4,139,000	4,686,000	5,159,000
	F×UN	4,054,000	4,602,000	5,150,000	5,698,000
	UN×UN	4,917,000	5,466,000	6,014,000	6,562,000
	UN×SN	4,453,000	5,003,000	5,551,000	6,097,000
	SN×SN	3,991,000	4,539,000	5,086,000	5,634,000

※フランジは7.5k仕様です。高圧仕様はお問い合わせ下さい。 ※ UN呼び径 75 ~ 450とSN呼び径 200 ~ 450はEB2Tです。

※ 0.75MPaタイロッドが標準で付属しております。1.0MPa以上のタイロッドに関してはお問い合わせ下さい。

75 ~ 250 ※受口タイプには、NS形ゴム輪、セットボルト、屈曲防止リング・固定用ゴム、ロックリング、ロックリング芯出し用ゴムが含まれております。
300 ~ 450 ※受口タイプには、NS形ゴム輪、軽量T頭ボルト・ナット、押輪、バックアップリング、ロックリング、ロックリング芯出し用ゴムが含まれております。

500 ~ 1000 ※受口タイプには、NS形ゴム輪、軽量T頭ボルト・ナット、押輪、バックアップリング、ロックリングが含まれております。

NS形用

【呼び径 75～600】

寸法表 (単位: mm)

呼び径	口金形状	偏芯量 100mm		偏芯量 200mm		偏芯量 300mm		偏芯量 400mm	
		L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ
75	F×SN	775	775	1045	1045	1325	1325	1605	1605
	F×UN	674	520	944	790	1224	1070	1504	1350
	UN×UN	758	450	1028	720	1308	1000	1588	1280
	UN×SN	859	705	1129	975	1409	1255	1689	1535
	SN×SN	960	960	1230	1230	1510	1510	1790	1790
100	F×SN	840	840	1120	1120	1390	1390	1670	1670
	F×UN	734	570	1014	850	1284	1120	1564	1400
	UN×UN	838	510	1118	790	1388	1060	1668	1340
	UN×SN	944	780	1224	1060	1494	1330	1774	1610
	SN×SN	1050	1050	1330	1330	1600	1600	1880	1880
150	F×SN	885	885	1195	1195	1495	1495	1795	1795
	F×UN	780	610	1090	920	1390	1220	1690	1520
	UN×UN	890	550	1200	860	1500	1160	1800	1460
	UN×SN	995	825	1305	1135	1605	1435	1905	1735
	SN×SN	1100	1100	1410	1410	1710	1710	2010	2010
200	F×SN	960	960	1270	1270	1590	1590	1910	1910
	F×UN	848	670	1158	980	1478	1300	1798	1620
	UN×UN	956	600	1266	910	1586	1230	1906	1550
	UN×SN	1068	890	1378	1200	1698	1520	2018	1840
	SN×SN	1180	1180	1490	1490	1810	1810	2130	2130
250	F×SN	1010	1010	1350	1350	1680	1680	2010	2010
	F×UN	898	720	1238	1060	1568	1390	1898	1720
	UN×UN	1006	650	1346	990	1676	1320	2006	1650
	UN×SN	1118	940	1458	1280	1788	1610	2118	1940
	SN×SN	1230	1230	1570	1570	1900	1900	2230	2230
300	F×SN	1165	1165	1495	1495	1845	1845	2195	2195
	F×UN	921	780	1251	1110	1601	1460	1951	1810
	UN×UN	992	710	1322	1040	1672	1390	2022	1740
	UN×SN	1236	1095	1566	1425	1916	1775	2266	2125
	SN×SN	1480	1480	1810	1810	2160	2160	2510	2510
350	F×SN	1300	1300	1610	1610	1990	1990	2360	2360
	F×UN	1026	885	1336	1195	1716	1575	2086	1945
	UN×UN	1082	800	1392	1110	1772	1490	2142	1860
	UN×SN	1356	1215	1666	1525	2046	1905	2416	2275
	SN×SN	1630	1630	1940	1940	2320	2320	2690	2690
400	F×SN	1355	1355	1675	1675	2065	2065	2445	2445
	F×UN	1068	925	1388	1245	1778	1635	2158	2015
	UN×UN	1116	830	1436	1150	1826	1540	2206	1920
	UN×SN	1403	1260	1723	1580	2113	1970	2493	2350
	SN×SN	1690	1690	2010	2010	2400	2400	2780	2780
450	F×SN	1395	1395	1705	1705	2085	2085	2465	2465
	F×UN	1108	965	1418	1275	1798	1655	2178	2035
	UN×UN	1166	880	1476	1190	1856	1570	2236	1950
	UN×SN	1453	1310	1763	1620	2143	2000	2523	2380
	SN×SN	1740	1740	2050	2050	2430	2430	2810	2810
500	F×SN	1440	1440	1790	1790	2200	2200	2610	2610
	F×UN	1126	975	1476	1325	1886	1735	2296	2145
	UN×UN	1192	890	1542	1240	1952	1650	2362	2060
	UN×SN	1506	1355	1856	1705	2266	2115	2676	2525
	SN×SN	1820	1820	2170	2170	2580	2580	2990	2990
600	F×SN	1555	1555	1855	1855	2265	2265	2675	2675
	F×UN	1276	1125	1576	1425	1986	1835	2396	2245
	UN×UN	1322	1020	1622	1320	2032	1730	2442	2140
	UN×SN	1601	1450	1901	1750	2311	2160	2721	2570
	SN×SN	1880	1880	2180	2180	2590	2590	3000	3000

※図面はP.77を参照して下さい。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可撓管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不漏水
分岐工法

IX

不漏水インサート
テイング工法

X

リノベーション
工法

XI

飲料水兼用
耐薬性貯水槽

XII

各種パイプ
外径寸法表

I

ダクタイル
鋳鉄管用継手

NS形用

【呼び径 700～1000】ダクタイル鋳鉄製ボール式伸縮可撓管 離脱防止性能A級
価格表 (単位:円) EBT-FSN/EBT-FUN/EBT-UNUN/EBT-UNSN/EBT-SNSN

呼び径	口金形状	偏 芯 量				
		100mm	200mm	300mm	400mm	500mm
700	F×SN	—	6,896,000	7,536,000	8,241,000	9,176,000
	F×UN	—	7,603,000	8,242,000	8,881,000	11,809,000
	UN×UN	—	8,760,000	9,400,000	10,039,000	11,089,000
	UN×SN	—	8,053,000	8,694,000	9,335,000	10,231,000
	SN×SN	—	7,345,000	7,985,000	8,627,000	9,486,000
800	F×SN	—	8,300,000	9,032,000	9,622,000	11,749,000
	F×UN	—	8,890,000	9,622,000	10,354,000	12,341,000
	UN×UN	—	10,366,000	11,098,000	11,829,000	13,812,000
	UN×SN	—	9,776,000	10,508,000	11,241,000	13,132,000
	SN×SN	—	9,187,000	9,919,000	10,651,000	12,513,000
900	F×SN	—	10,303,000	10,970,000	11,925,000	13,373,000
	F×UN	—	11,240,000	11,913,000	12,869,000	14,434,000
	UN×UN	—	13,138,000	13,963,000	14,788,000	16,638,000
	UN×SN	—	12,198,000	13,021,000	13,845,000	15,575,000
	SN×SN	—	11,257,000	12,077,000	12,900,000	14,512,000
1000	F×SN	—	15,928,000	16,817,000	17,753,000	19,745,000
	F×UN	—	17,206,000	18,138,000	19,036,000	21,186,000
	UN×UN	—	19,967,000	20,889,000	21,810,000	24,538,000
	UN×SN	—	18,687,000	19,608,000	20,528,000	23,097,000
	SN×SN	—	17,406,000	18,325,000	19,247,000	21,655,000

※ フランジは7.5k仕様です。高圧仕様はお問い合わせ下さい。 ※上記以外のサイズについては、お問い合わせ願います。

※ 0.75MPaタイロッドが標準で付属しております。1.0MPa以上のタイロッドに関してはお問い合わせ下さい。

75～250 ※受口タイプには、NS形ゴム輪、セットボルト、屈曲防止リング・固定用ゴム、ロックリング、ロックリング芯出し用ゴムが含まれております。
300～450 ※受口タイプには、NS形ゴム輪、軽量T頭ボルト・ナット、押輪、バックアップリング、ロックリング、ロックリング芯出し用ゴムが含まれております。

500～1000 ※受口タイプには、NS形ゴム輪、軽量T頭ボルト・ナット、押輪、バックアップリング、ロックリングが含まれております。

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可撓管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不
断
水
分岐
工
法

NS形E種管用

【呼び径 75～150】ダクタイル鋳鉄製ボール式伸縮可撓管 離脱防止性能A級
価格表 (単位:円) EBT-FSNE/EBT-FUNE/EBT-UNEUNE/EBT-UNESNE/EBT-SNESNE

呼び径	口金形状	偏 芯 量			
		100mm	200mm	300mm	400mm
75	F×SNE	427,000	484,000	537,000	607,000
	F×UNE	473,000	532,000	579,000	656,000
	UNE×UNE	592,000	647,000	690,000	752,000
	UNE×SNE	545,000	598,000	652,000	701,000
	SNE×SNE	498,000	550,000	607,000	657,000
100	F×SNE	546,000	591,000	648,000	710,000
	F×UNE	592,000	639,000	696,000	759,000
	UNE×UNE	705,000	749,000	806,000	876,000
	UNE×SNE	667,000	701,000	757,000	829,000
	SNE×SNE	613,000	652,000	708,000	777,000
150	F×SNE	697,000	836,000	934,000	1,036,000
	F×UNE	744,000	883,000	980,000	1,097,000
	UNE×UNE	850,000	981,000	1,082,000	1,218,000
	UNE×SNE	804,000	935,000	1,036,000	1,157,000
	SNE×SNE	757,000	888,000	989,000	1,096,000

※受口タイプには、接合部付属品は含まれておりません。

※ 0.75MPaタイロッドが標準で付属しております。

1.0MPa以上のタイロッドに関してはお問い合わせ下さい。

IX

不
断
水
イン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X

リ
ノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI

耐
腐
蝕
性
貯
水
槽
飲
料
水
兼
用

XII

各
種
バ
イ
プ
外
径
寸
法
表

NS形用

【呼び径 700~1000】

寸法表 (単位: mm)

呼び径	口金形状	偏芯量 100mm		偏芯量 200mm		偏芯量 300mm		偏芯量 400mm		偏芯量 500mm	
		L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ
700	F×SN	—	—	2060	2060	2470	2470	2880	2880	3290	3290
	F×UN	—	—	1747	1560	2157	1970	2567	2380	2977	2790
	UN×UN	—	—	1834	1460	2244	1870	2654	2280	3064	2690
	UN×SN	—	—	2147	1960	2557	2370	2967	2780	3377	3190
	SN×SN	—	—	2460	2460	2870	2870	3280	3280	3690	3690
800	F×SN	—	—	2145	2145	2555	2555	2965	2965	3375	3375
	F×UN	—	—	1840	1645	2250	2055	2660	2465	3070	2875
	UN×UN	—	—	1930	1540	2340	1950	2750	2360	3160	2770
	UN×SN	—	—	2235	2040	2645	2450	3055	2860	3465	3270
	SN×SN	—	—	2540	2540	2950	2950	3360	3360	3770	3770
900	F×SN	—	—	2505	2505	2915	2915	3325	3325	3735	3735
	F×UN	—	—	2190	1995	2600	2405	3010	2815	3420	3225
	UN×UN	—	—	2240	1850	2650	2260	3060	2670	3470	3080
	UN×SN	—	—	2555	2360	2965	2770	3375	3180	3785	3590
	SN×SN	—	—	2870	2870	3280	3280	3690	3690	4100	4100
1000	F×SN	—	—	2380	2380	2790	2790	3200	3200	3610	3610
	F×UN	—	—	2087	1885	2497	2295	2907	2705	3317	3115
	UN×UN	—	—	2164	1760	2574	2170	2984	2580	3394	2990
	UN×SN	—	—	2457	2255	2867	2665	3277	3075	3687	3485
	SN×SN	—	—	2750	2750	3160	3160	3570	3570	3980	3980

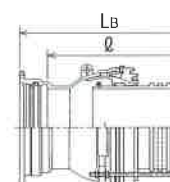
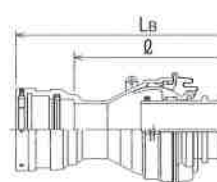
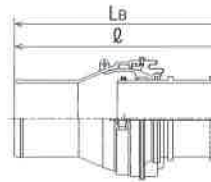
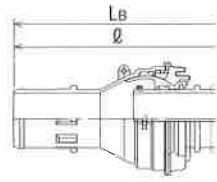
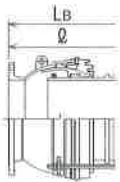
フランジ (F)

75~250の形状
挿口 NS形 (SN)

300以上の形状
挿口 NS形 (SN)

75~250の形状
受口 NS形 (UN)

300以上の形状
受口 NS形 (UN)



NS形E種管用

【呼び径 75~150】

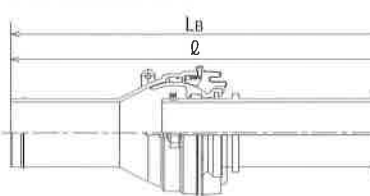
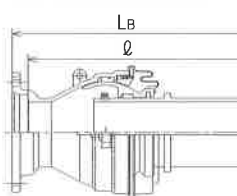
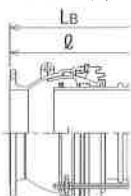
寸法表 (単位: mm)

呼び径	口金形状	偏芯量 100mm		偏芯量 200mm		偏芯量 300mm		偏芯量 400mm	
		L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ
75	F×SNE	770	770	1040	1040	1320	1320	1600	1600
	F×UNE	639	600	909	870	1189	1150	1469	1430
	UNE×UNE	688	610	958	880	1238	1160	1518	1440
	UNE×SNE	819	780	1089	1050	1369	1330	1649	1610
	SNE×SNE	950	950	1220	1220	1500	1500	1780	1780
100	F×SNE	810	810	1090	1090	1360	1360	1640	1640
	F×UNE	689	650	969	930	1239	1200	1519	1480
	UNE×UNE	748	670	1028	950	1298	1220	1578	1500
	UNE×SNE	869	830	1149	1110	1419	1380	1699	1660
	SNE×SNE	990	990	1270	1270	1540	1540	1820	1820
150	F×SNE	900	900	1210	1210	1510	1510	1810	1810
	F×UNE	729	690	1039	1000	1339	1300	1639	1600
	UNE×UNE	788	710	1098	1020	1398	1320	1698	1620
	UNE×SNE	959	920	1269	1230	1569	1530	1869	1830
	SNE×SNE	1130	1130	1440	1440	1740	1740	2040	2040

フランジ (F)

受口 NS形E種管 (UNE)

挿口 NS形E種管 (SNE)



I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
シロテクト
シリーズ

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分岐
工
法

IX
不
断
水
イン
サー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI
耐
薬
性
貯
水
槽

XII
各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・銅管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不排水
分岐工法

IX
不排水インサ
ーティング工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐薬性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

K形用 [呼び径 50 ~ 350]

価格表 (単位:円)

ダクタイル鑄鉄製ボール式伸縮可撓管 離脱防止性能A級
EBT-FF/EBT-FS/EBT-FU/EBT-UU/EBT-US/EBT-SS

呼び径	口金形状	偏芯量			
		100mm	200mm	300mm	400mm
50	F×F	204,000	248,000	295,000	—
	F×S	321,000	380,000	424,000	506,000
75	F×S	314,000	374,000	416,000	479,000
	F×U	321,000	380,000	424,000	483,000
	U×U	321,000	380,000	424,000	459,000
	U×S	314,000	374,000	416,000	457,000
	S×S	307,000	365,000	408,000	454,000
	F×F	436,000	479,000	531,000	583,000
100	F×S	430,000	474,000	525,000	575,000
	F×U	437,000	484,000	534,000	581,000
	U×U	438,000	486,000	537,000	580,000
	U×S	431,000	475,000	526,000	573,000
	S×S	387,000	465,000	515,000	564,000
	F×F	580,000	714,000	799,000	886,000
150	F×S	565,000	700,000	785,000	864,000
	F×U	581,000	715,000	801,000	877,000
	U×U	595,000	716,000	802,000	870,000
	U×S	571,000	702,000	788,000	857,000
	S×S	554,000	689,000	773,000	842,000
	F×F	767,000	912,000	1,023,000	1,132,000
200	F×S	760,000	908,000	1,021,000	1,117,000
	F×U	769,000	917,000	1,029,000	1,119,000
	U×U	785,000	920,000	1,031,000	1,107,000
	U×S	760,000	908,000	1,021,000	1,106,000
	S×S	754,000	899,000	1,012,000	1,104,000
	F×F	935,000	1,137,000	1,268,000	1,566,000
250	F×S	900,000	1,107,000	1,233,000	1,537,000
	F×U	938,000	1,144,000	1,272,000	1,543,000
	U×U	963,000	1,152,000	1,280,000	1,520,000
	U×S	931,000	1,135,000	1,266,000	1,515,000
	S×S	917,000	1,122,000	1,250,000	1,507,000
	F×F	1,078,000	1,279,000	1,473,000	1,751,000
300	F×S	1,021,000	1,272,000	1,465,000	1,729,000
	F×U	1,080,000	1,285,000	1,478,000	1,737,000
	U×U	1,108,000	1,313,000	1,471,000	1,726,000
	U×S	1,074,000	1,276,000	1,467,000	1,717,000
	S×S	1,010,000	1,260,000	1,452,000	1,708,000
	F×F	1,262,000	1,558,000	1,889,000	2,200,000
350	F×S	1,341,000	1,536,000	1,866,000	2,186,000
	F×U	1,282,000	1,571,000	1,900,000	2,241,000
	U×U	1,355,000	1,583,000	1,914,000	2,292,000
	U×S	1,278,000	1,546,000	1,878,000	2,223,000
	S×S	1,385,000	1,510,000	1,841,000	2,153,000

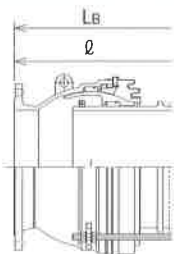
※フランジは7.5k仕様です。高圧仕様はお問い合わせ下さい。
 ※受口タイプには、接合部付属品は含まれておりません。
 ※0.75MPaタイロッドが標準で付属しております。
 1.0MPa以上のタイロッドに関してはお問い合わせ下さい。

K形用 寸法表

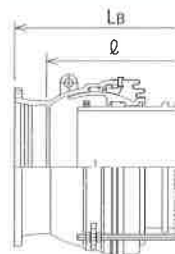
【呼び径 50 ~ 350】
(単位: mm)

呼び径	口金形状	偏芯量 100mm		偏芯量 200mm		偏芯量 300mm		偏芯量 400mm	
		L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ
50	F×F	550	550	790	790	1010	1010	—	—
75	F×F	590	590	860	860	1140	1140	1420	1420
	F×S	720	720	990	990	1270	1270	1550	1550
	F×U	600	520	870	790	1150	1070	1430	1350
	U×U	610	450	880	720	1160	1000	1440	1280
	U×S	730	650	1000	920	1280	1200	1560	1480
	S×S	850	850	1120	1120	1400	1400	1680	1680
100	F×F	630	630	910	910	1180	1180	1460	1460
	F×S	770	770	1050	1050	1320	1320	1600	1600
	F×U	650	570	930	850	1200	1120	1480	1400
	U×U	670	510	950	790	1220	1060	1500	1340
	U×S	790	710	1070	990	1340	1260	1620	1540
	S×S	910	910	1190	1190	1460	1460	1740	1740
150	F×F	670	670	980	980	1280	1280	1580	1580
	F×S	810	810	1120	1120	1420	1420	1720	1720
	F×U	690	610	1000	920	1300	1220	1600	1520
	U×U	710	550	1020	860	1320	1160	1620	1460
	U×S	830	750	1140	1060	1440	1360	1740	1660
	S×S	950	950	1260	1260	1560	1560	1860	1860
200	F×F	740	740	1050	1050	1370	1370	1690	1690
	F×S	880	880	1190	1190	1510	1510	1830	1830
	F×U	750	670	1060	980	1380	1300	1700	1620
	U×U	760	600	1070	910	1390	1230	1710	1550
	U×S	890	810	1200	1120	1520	1440	1840	1760
	S×S	1020	1020	1330	1330	1650	1650	1970	1970
250	F×F	790	790	1130	1130	1460	1460	1790	1790
	F×S	930	930	1270	1270	1600	1600	1930	1930
	F×U	800	720	1140	1060	1470	1390	1800	1720
	U×U	810	650	1150	990	1480	1320	1810	1650
	U×S	940	860	1280	1200	1610	1530	1940	1860
	S×S	1070	1070	1410	1410	1740	1740	2070	2070
300	F×F	850	850	1180	1180	1530	1530	1880	1880
	F×S	1020	1020	1350	1350	1700	1700	2050	2050
	F×U	890	780	1220	1110	1570	1460	1920	1810
	U×U	930	710	1260	1040	1610	1390	1960	1740
	U×S	1060	950	1390	1280	1740	1630	2090	1980
	S×S	1190	1190	1520	1520	1870	1870	2220	2220
350	F×F	970	970	1280	1280	1660	1660	2030	2030
	F×S	1195	1195	1505	1505	1885	1885	2255	2255
	F×U	995	885	1305	1195	1685	1575	2055	1945
	U×U	1020	800	1330	1110	1710	1490	2080	1860
	U×S	1220	1110	1530	1420	1910	1800	2280	2170
	S×S	1420	1420	1730	1730	2110	2110	2480	2480

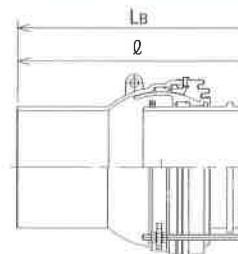
フランジ (F)



受口 K形 (U)



挿口 K形 (S)



I ダクタイル
鋳鉄管用継手

II ポリ管用継手

III 塩ビ管・銅管用
継手

IV 特殊継手

V シリウス
プロテクター

VI 伸縮可撓管

VII アダプター
フランジ

VIII 不漏水
分岐工法

IX 不漏水インサー
テイング工法

X リンベーション
工法

XI 飲料水兼用
耐薬性貯水槽

XII 各種パイプ
外径寸法表

I

ダクタイル
鋳鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可撓管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不排水
分岐工法

IX

不排水インサート
テイング工法

X

リノベーション
工法

XI

飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII

各種パイプ
外径寸法表

K形用

【呼び径 400~1000】

価格表 (単位:円)

ダクタイル鋳鉄製ボール式伸縮可撓管 離脱防止性能A級

EBT-FF/EBT-FS/EBT-FU/EBT-UU/EBT-US/EBT-SS

呼び径	口金形状	偏芯量				
		100mm	200mm	300mm	400mm	500mm
400	F×F	1,744,000	2,031,000	2,501,000	2,824,000	—
	F×S	1,681,000	2,005,000	2,410,000	2,765,000	—
	F×U	1,757,000	2,082,000	2,514,000	2,860,000	—
	U×U	1,791,000	2,094,000	2,518,000	2,907,000	—
	U×S	1,722,000	2,017,000	2,431,000	2,808,000	—
	S×S	1,729,000	1,982,000	2,321,000	2,693,000	—
450	F×F	2,184,000	2,564,000	2,978,000	3,408,000	—
	F×S	2,253,000	2,550,000	2,976,000	3,379,000	—
	F×U	2,215,000	2,577,000	3,160,000	3,464,000	—
	U×U	2,290,000	2,639,000	3,087,000	3,502,000	—
	U×S	2,184,000	2,550,000	2,993,000	3,414,000	—
	S×S	2,141,000	2,519,000	2,929,000	3,330,000	—
500	F×F	2,367,000	2,851,000	3,317,000	3,806,000	—
	F×S	2,422,000	2,841,000	3,334,000	3,794,000	—
	F×U	2,486,000	2,878,000	3,441,000	3,864,000	—
	U×U	2,569,000	2,957,000	3,403,000	3,944,000	—
	U×S	2,473,000	2,864,000	3,398,000	3,843,000	—
	S×S	2,422,000	2,830,000	3,298,000	3,758,000	—
600	F×F	3,194,000	3,631,000	4,244,000	5,710,000	—
	F×S	3,141,000	3,616,000	4,236,000	4,805,000	—
	F×U	3,249,000	3,721,000	4,323,000	4,895,000	—
	U×U	3,308,000	3,748,000	4,399,000	5,024,000	—
	U×S	3,169,000	3,641,000	4,539,000	4,877,000	—
	S×S	3,072,000	3,581,000	4,186,000	4,730,000	—
700	F×F	—	6,322,000	6,688,000	7,173,000	7,945,000
	F×S	—	6,259,000	6,625,000	7,110,000	7,887,000
	F×U	—	6,492,000	6,733,000	7,218,000	7,996,000
	U×U	—	6,541,000	6,782,000	7,269,000	8,043,000
	U×S	—	6,310,000	6,674,000	7,160,000	7,934,000
	S×S	—	6,201,000	6,564,000	7,050,000	7,827,000
800	F×F	—	7,322,000	7,585,000	8,533,000	9,600,000
	F×S	—	7,250,000	7,514,000	8,460,000	9,526,000
	F×U	—	7,371,000	7,633,000	8,580,000	9,648,000
	U×U	—	7,563,000	7,684,000	8,628,000	9,698,000
	U×S	—	7,302,000	7,563,000	8,507,000	9,574,000
	S×S	—	7,182,000	7,442,000	8,388,000	9,453,000
900	F×F	—	9,314,000	9,864,000	10,948,000	12,231,000
	F×S	—	9,195,000	9,881,000	10,836,000	12,151,000
	F×U	—	9,563,000	10,250,000	11,206,000	12,565,000
	U×U	—	9,813,000	10,637,000	11,462,000	12,896,000
	U×S	—	9,445,000	10,269,000	11,095,000	12,482,000
	S×S	—	9,075,000	9,898,000	10,725,000	12,068,000
1000	F×F	—	14,427,000	15,309,000	16,260,000	17,835,000
	F×S	—	14,318,000	15,224,000	16,202,000	17,877,000
	F×U	—	14,753,000	15,662,000	16,639,000	18,361,000
	U×U	—	15,082,000	16,014,000	17,016,000	18,888,000
	U×S	—	14,647,000	15,576,000	16,580,000	18,404,000
	S×S	—	14,210,000	15,138,000	16,144,000	17,920,000

※フランジは7.5k仕様です。高圧仕様はお問い合わせ下さい。

※受口タイプには、接合部付属品は含まれておりません。

※上記以外のサイズについては、お問い合わせ願います。

※0.75MPaタイロッドが標準で付属しております。

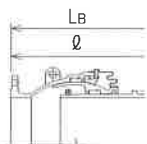
1.0MPa以上のタイロッドに関してはお問い合わせ下さい。

K形用 寸法表 【呼び径 400~1000】

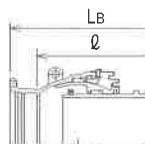
(単位: mm)

呼び径	口金形状	偏芯量 100mm		偏芯量 200mm		偏芯量 300mm		偏芯量 400mm		偏芯量 500mm	
		L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ	L _B	φ
400	F×F	1020	1020	1340	1340	1730	1730	2110	2110	—	—
	F×S	1255	1255	1575	1575	1965	1965	2345	2345	—	—
	F×U	1035	925	1355	1245	1745	1635	2125	2015	—	—
	U×U	1050	830	1370	1150	1760	1540	2140	1920	—	—
	U×S	1270	1160	1590	1480	1980	1870	2360	2250	—	—
	S×S	1490	1490	1810	1810	2200	2200	2580	2580	—	—
450	F×F	1050	1050	1360	1360	1740	1740	2120	2120	—	—
	F×S	1285	1285	1595	1595	1975	1975	2355	2355	—	—
	F×U	1075	965	1385	1275	1765	1655	2145	2035	—	—
	U×U	1100	880	1410	1190	1790	1570	2170	1950	—	—
	U×S	1310	1200	1620	1510	2000	1890	2380	2270	—	—
	S×S	1520	1520	1830	1830	2210	2210	2590	2590	—	—
500	F×F	1060	1060	1410	1410	1820	1820	2230	2230	—	—
	F×S	1300	1300	1650	1650	2060	2060	2470	2470	—	—
	F×U	1085	975	1435	1325	1845	1735	2255	2145	—	—
	U×U	1110	890	1460	1240	1870	1650	2280	2060	—	—
	U×S	1325	1215	1675	1565	2085	1975	2495	2385	—	—
	S×S	1540	1540	1890	1890	2300	2300	2710	2710	—	—
600	F×F	1230	1230	1530	1530	1940	1940	2350	2350	—	—
	F×S	1460	1460	1760	1760	2170	2170	2580	2580	—	—
	F×U	1235	1125	1535	1425	1945	1835	2355	2245	—	—
	U×U	1240	1020	1540	1320	1950	1730	2360	2140	—	—
	U×S	1465	1355	1765	1655	2175	2065	2585	2475	—	—
	S×S	1690	1690	1990	1990	2400	2400	2810	2810	—	—
700	F×F	—	—	1660	1660	2070	2070	2480	2480	2890	2890
	F×S	—	—	1890	1890	2300	2300	2710	2710	3120	3120
	F×U	—	—	1680	1560	2090	1970	2500	2380	2910	2790
	U×U	—	—	1700	1460	2110	1870	2520	2280	2930	2690
	U×S	—	—	1910	1790	2320	2200	2730	2610	3140	3020
	S×S	—	—	2120	2120	2530	2530	2940	2940	3350	3350
800	F×F	—	—	1750	1750	2160	2160	2570	2570	2980	2980
	F×S	—	—	1975	1975	2385	2385	2795	2795	3205	3205
	F×U	—	—	1765	1645	2175	2055	2585	2465	2995	2875
	U×U	—	—	1780	1540	2190	1950	2600	2360	3010	2770
	U×S	—	—	1990	1870	2400	2280	2810	2690	3220	3100
	S×S	—	—	2200	2200	2610	2610	3020	3020	3430	3430
900	F×F	—	—	2140	2140	2550	2550	2960	2960	3370	3370
	F×S	—	—	2395	2395	2805	2805	3215	3215	3625	3625
	F×U	—	—	2170	2050	2580	2460	2990	2870	3400	3280
	U×U	—	—	2200	1960	2610	2370	3020	2780	3430	3190
	U×S	—	—	2425	2305	2835	2715	3245	3125	3655	3535
	S×S	—	—	2650	2650	3060	3060	3470	3470	3880	3880
1000	F×F	—	—	2010	2010	2420	2420	2830	2830	3240	3240
	F×S	—	—	2270	2270	2680	2680	3090	3090	3500	3500
	F×U	—	—	2015	1885	2425	2295	2835	2705	3245	3115
	U×U	—	—	2020	1760	2430	2170	2840	2580	3250	2990
	U×S	—	—	2275	2145	2685	2555	3095	2965	3505	3375
	S×S	—	—	2530	2530	2940	2940	3350	3350	3760	3760

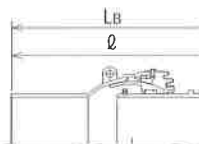
フランジ (F)



受口 K形 (U)



挿口 K形 (S)



I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
継手
塩ビ管・鋼管用

IV
特殊継手

V
シリウス
プロテクター

VI
伸縮可換管

VII
アダプター
フランジ

VIII
分岐工法
不断水

IX
断水インサ
ー
ディング工法

X
工法
リノベーション

XI
耐薬性貯水
槽
飲料水兼用

XII
各種パイ
プ
外径寸法表

VI. 伸縮可撓管

2 鋼板製伸縮可撓管 彗星

鋼板製伸縮可撓管

伸縮可撓管 彗星 E8 E9



1. 二重管構造の摺動式伸縮可撓管
2. 標準塗装

内面：JWWA G 112
水道用エポキシ樹脂粉体塗装
JWWA K 157
水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗装

外面：JWWA K 135
水道用液状エポキシ樹脂塗装

※タイロッドに関してはお問い合わせ下さい。
※離脱防止カバー付（3 DkN 対応型）はお問い合わせ下さい。

■ 耐水圧性能及び構造と材質

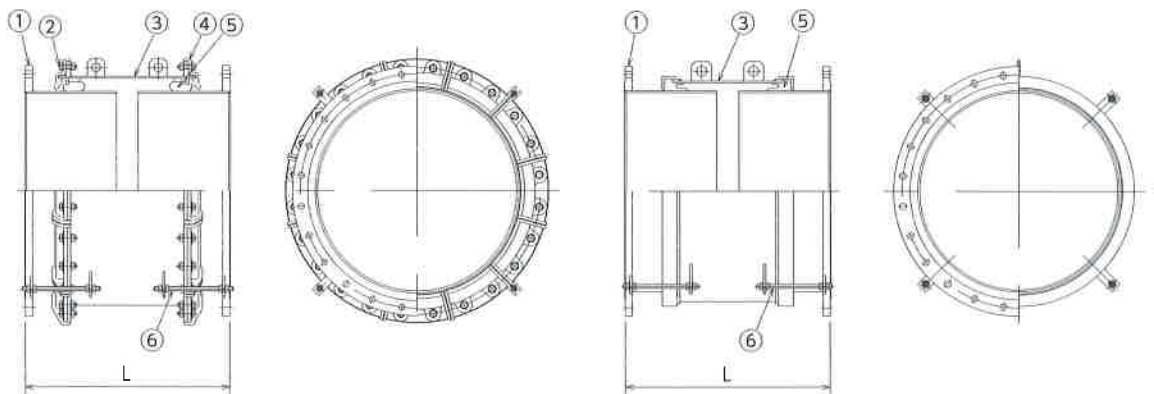
耐水圧性能

低圧用 (E8L) (E9L)	常用圧力	0.65MPa
	試験圧力	1.0MPa
中圧用 (E8M)	常用圧力	1.0MPa
	試験圧力	1.5MPa

No.	各部名称	材質
①	フランジスピゴット	SGP、STPG370、STPY400、SS400
②	締付ボルト・ナット	SUS304
③	スリーブ	SGP、STPG370、STPY400、SS400
④	押輪	FCD450-10
⑤	ゴムリング	SBR
⑥	配送用ボルト・ナット	SS400 又は SWRM

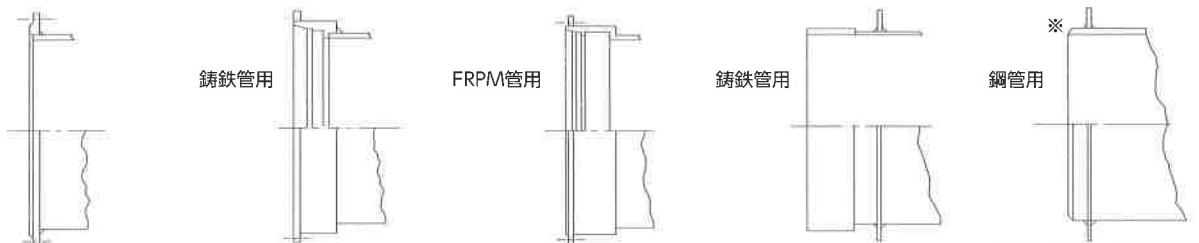
E8 図面

E9 図面



■ 口金形状

- (1) フランジ (F) (2) 受口 (U) (3) 受口 (U) (4) 挿口 (S) (5) 鋼管 (B)



※外開先型と内開先型及びX開先型があります。

- I DUCTILE CAST IRON PIPE JOINTS
- II POLYMER PIPE JOINTS
- III WELDED PIPE JOINTS
- IV SPECIAL JOINTS
- V PROTECTIVE SLEEVES
- VI EXTENSIBLE JOINTS
- VII FLANGES
- VIII NON-FRAC TAPPING
- IX NON-FRAC TAPPING
- X LINER PIPE JOINTS
- XI DRINKING WATER COMPATIBLE JOINTS
- XII VARIOUS SIZES

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

彗星 低圧型 E8L E9L

低圧用 (E8L) 常用圧力 0.65MPa
(E9L) 試験圧力 1.0MPa

価格表

(単位：円)

形式	呼び径	口金形状	偏 芯 量			
			100mm	200mm	300mm	
E8L	75	BB	337,000	477,000	644,000	
		FF	377,000	517,000	684,000	
	100	BB	413,000	593,000	774,000	
		FF	455,000	636,000	817,000	
	125	BB	496,000	725,000	943,000	
		FF	545,000	773,000	990,000	
	150	BB	664,000	904,000	1,158,000	
		FF	715,000	955,000	1,209,000	
	200	BB	682,000	921,000	1,177,000	
		FF	752,000	992,000	1,247,000	
	250	BB	818,000	972,000	1,208,000	
		FF	925,000	1,079,000	1,315,000	
	E9L	300	BB	922,000	1,079,000	1,339,000
			FF	1,062,000	1,218,000	1,477,000
350		BB	988,000	1,213,000	1,494,000	
		FF	1,183,000	1,408,000	1,689,000	
400		BB	1,097,000	1,313,000	1,597,000	
		FF	1,315,000	1,531,000	1,815,000	
450		BB	1,250,000	1,434,000	1,737,000	
		FF	1,510,000	1,695,000	1,998,000	
500		BB	1,372,000	1,664,000	2,037,000	
		FF	1,693,000	1,987,000	2,358,000	
600		BB	1,669,000	1,958,000	2,352,000	
		FF	2,093,000	2,384,000	2,776,000	
700		BB	1,891,000	2,237,000	2,717,000	
		FF	2,422,000	2,769,000	3,248,000	
800		BB	2,267,000	2,619,000	3,214,000	
		FF	2,970,000	3,322,000	3,918,000	
900		BB	2,714,000	3,161,000	3,857,000	
		FF	3,500,000	3,948,000	4,644,000	
1000		BB	3,178,000	3,589,000	4,337,000	
		FF	4,040,000	4,452,000	5,201,000	
1100	BB	3,550,000	4,117,000	5,048,000		
	FF	4,554,000	5,122,000	6,052,000		
1200	BB	4,274,000	4,817,000	5,903,000		
	FF	5,397,000	5,940,000	7,026,000		
1350	BB	4,860,000	5,446,000	6,794,000		
	FF	6,343,000	6,929,000	8,275,000		
1500	BB	5,787,000	6,620,000	7,934,000		
	FF	7,548,000	8,381,000	9,695,000		
1600	BB	6,259,000	7,227,000	8,670,000		
	FF	8,172,000	9,140,000	10,583,000		
1650	BB	6,724,000	7,833,000	9,401,000		
	FF	8,647,000	9,756,000	11,323,000		
1800	BB	8,316,000	9,335,000	10,830,000		
	FF	10,492,000	11,510,000	13,005,000		
2000	BB	9,291,000	10,506,000	13,071,000		
	FF	11,618,000	12,834,000	15,399,000		
2100	BB	10,922,000	12,513,000	16,349,000		
	FF	13,518,000	15,107,000	18,944,000		
2200	BB	11,741,000	13,222,000	17,258,000		
	FF	14,995,000	16,476,000	20,512,000		
2300	BB	12,851,000	15,970,000	20,763,000		
	FF	16,886,000	20,005,000	24,797,000		
2400	BB	13,886,000	17,269,000	22,449,000		
	FF	18,731,000	22,113,000	27,293,000		

寸法表

偏 芯 量		
100mm	200mm	300mm
950	1550	2100
850	1450	2000
950	1550	2100
850	1450	2000
950	1550	2100
850	1450	2000
950	1550	2100
850	1450	2000
1000	1600	2150
900	1500	2050
1000	1600	2150
900	1500	2050
1000	1600	2150
900	1500	2050
1050	1650	2200
950	1550	2100
1050	1650	2200
950	1550	2100
1100	1700	2250
1000	1600	2150
1150	1700	2250
1050	1600	2150
1200	1750	2300
1100	1650	2200
1200	1750	2300
1100	1650	2200
1200	1750	2300
1100	1650	2200
1200	1800	2350
1100	1700	2250
1250	1800	2350
1150	1700	2250
1300	1850	2400
1200	1750	2300
1300	1850	2400
1200	1750	2300
1350	1900	2450
1250	1800	2350
1450	1950	2500
1350	1850	2400
1450	1950	2500
1350	1850	2400
1450	2000	2550
1350	1900	2450
1500	2050	2600
1400	1950	2500
1550	2050	2600
1450	1950	2500
1550	2050	2600
1450	1950	2500
1600	2100	2650
1500	2000	2550
1600	2100	2650
1500	2000	2550

※フランジ：7.5k仕様です。高圧仕様についてはお問い合わせ下さい。※ベベルエンド(B)、フランジ(F)以外の口金形状についてはお問い合わせ下さい。
 ※E8Lの呼び径300以上についてはお問い合わせ下さい。

I

ダクタイル
鑄鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可換管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不排水
分岐工法

IX

不排水インサ
ーティング工法

X

リノベーション
工法

XI

飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII

各種パイプ
外径寸法表

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

彗星 中圧型 E8M

中圧用 (E8M) 常用圧力 1.0MPa
試験圧力 1.5MPa

価格表

(単位:円)

形式	呼び径	口金形状	偏芯量		
			100mm	200mm	300mm
E8M	75	BB	724,000	1,253,000	1,376,000
		FF	765,000	1,293,000	1,417,000
	100	BB	751,000	1,317,000	1,455,000
		FF	794,000	1,360,000	1,498,000
	125	BB	784,000	1,405,000	1,543,000
		FF	833,000	1,452,000	1,592,000
	150	BB	812,000	1,441,000	1,586,000
		FF	862,000	1,492,000	1,637,000
	200	BB	880,000	1,562,000	1,737,000
		FF	952,000	1,634,000	1,807,000
	250	BB	1,030,000	1,821,000	1,990,000
		FF	1,136,000	1,926,000	2,097,000
	300	BB	1,163,000	2,069,000	2,255,000
		FF	1,301,000	2,209,000	2,395,000
	350	BB	1,332,000	2,472,000	2,684,000
		FF	1,527,000	2,666,000	2,879,000
	400	BB	1,511,000	2,732,000	2,950,000
		FF	1,729,000	2,950,000	3,168,000
	450	BB	1,734,000	3,058,000	3,288,000
		FF	1,993,000	3,318,000	3,549,000
	500	BB	2,001,000	3,307,000	3,595,000
		FF	2,322,000	3,628,000	3,916,000
	600	BB	2,411,000	3,840,000	4,110,000
		FF	2,836,000	4,266,000	4,535,000
700	BB	2,917,000	4,982,000	5,418,000	
	FF	3,449,000	5,513,000	5,949,000	
800	BB	3,519,000	5,788,000	6,369,000	
	FF	4,223,000	6,492,000	7,073,000	
900	BB	3,937,000	6,754,000	7,393,000	
	FF	4,723,000	7,541,000	8,180,000	
1000	BB	5,221,000	8,096,000	8,804,000	
	FF	6,083,000	8,958,000	9,667,000	

L寸法表

偏芯量		
100mm	200mm	300mm
950	1550	2100
850	1450	2000
950	1550	2100
850	1450	2000
950	1550	2100
850	1450	2000
950	1550	2100
850	1450	2000
1000	1600	2150
900	1500	2050
1000	1600	2150
900	1500	2050
1000	1600	2150
900	1500	2050
1050	1650	2200
950	1550	2100
1050	1650	2200
950	1550	2100
1050	1650	2200
950	1550	2100
1100	1700	2250
1000	1600	2150
1150	1700	2250
1050	1600	2150
1200	1750	2300
1100	1650	2200
1200	1750	2300
1100	1650	2200
1200	1750	2300
1100	1650	2200
1200	1750	2300
1100	1650	2200
1200	1800	2350
1100	1700	2250

(単位：円)

形式	呼び径	口金形状	偏芯量		
			100mm	200mm	300mm
E8M	1100	BB	5,437,000	8,889,000	9,765,000
		FF	6,442,000	9,893,000	10,769,000
	1200	BB	6,284,000	10,112,000	11,127,000
		FF	7,407,000	11,235,000	12,251,000
	1350	BB	7,421,000	11,463,000	12,862,000
		FF	8,903,000	12,946,000	14,345,000
	1500	BB	8,410,000	13,218,000	14,277,000
		FF	10,171,000	14,979,000	16,038,000
	1600	BB	8,872,000	13,795,000	14,917,000
		FF	10,784,000	15,708,000	16,830,000
	1650	BB	9,335,000	14,374,000	15,562,000
		FF	11,257,000	16,297,000	17,485,000
	1800	BB	11,336,000	16,942,000	17,755,000
		FF	13,511,000	19,118,000	19,931,000
	2000	BB	13,272,000	19,560,000	22,011,000
		FF	15,599,000	21,888,000	24,339,000
	2100	BB	15,003,000	20,623,000	24,379,000
		FF	17,599,000	23,219,000	26,975,000
2200	BB	16,277,000	24,016,000	28,369,000	
	FF	19,531,000	27,270,000	31,623,000	
2300	BB	17,768,000	25,637,000	30,470,000	
	FF	21,803,000	29,671,000	34,506,000	
2400	BB	19,006,000	28,749,000	33,711,000	
	FF	23,850,000	33,593,000	38,556,000	

偏芯量		
100mm	200mm	300mm
1250	1800	2350
1150	1700	2250
1300	1850	2400
1200	1750	2300
1300	1850	2400
1200	1750	2300
1350	1900	2450
1250	1800	2350
1450	1950	2500
1350	1850	2400
1450	1950	2500
1350	1850	2400
1450	2000	2550
1350	1900	2450
1500	2050	2600
1400	1950	2500
1550	2050	2600
1450	1950	2500
1550	2050	2600
1450	1950	2500
1600	2100	2650
1500	2000	2550
1600	2100	2650
1500	2000	2550

※フランジ：7.5k仕様です。高圧仕様についてはお問い合わせ下さい。
 ※ベベルエンド(B)、フランジ(F)以外の口金形状についてはお問い合わせ下さい。

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

キリマワシフレキ



ポリ管(JWWA)用
継手



ポリ管(JIS)用
継手



塩ビ管用継手



地下の障害物を気にする必要がない、フレキシブル継手を使った切り回し工法です。

1. 障害物を自由自在に迂回
2. 伸縮可撓性に優れる
3. 耐食性、防水性に優れる

※ GX 形にも対応可能です。

I

ダクタイル
鑄鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可撓管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不
断
水
分
岐
工
法

IX

不
断
水
イ
ン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X

リ
ン
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI

飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII

各
種
バ
イ
プ
外
径
寸
法
表

VI. 伸縮可撓管

3 伸縮管

鋼板製伸縮管

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

伸縮管 彗星 EL8M

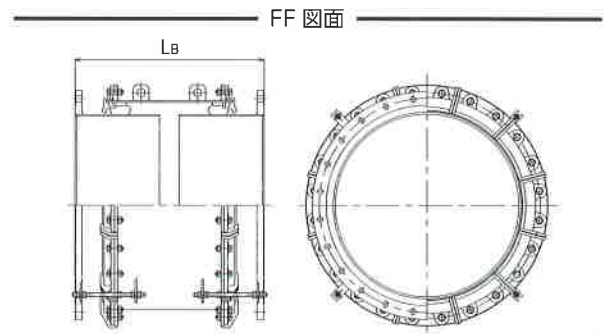
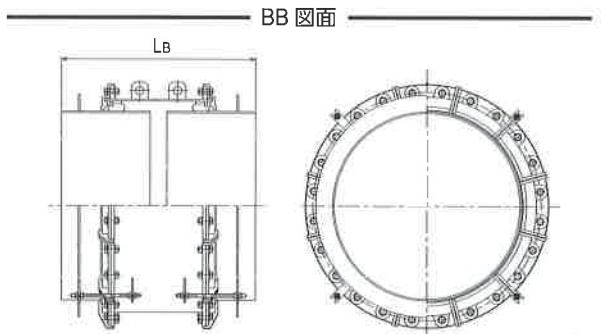


1. 二重管構造の摺動式伸縮管
2. 標準塗装

内面：JWWA G 112
 水道用エポキシ樹脂粉体塗装
 JWWA K 157
 水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗装
 外面：JWWA K 135
 水道用液状エポキシ樹脂塗装

■ 耐水圧性能

中圧用 (EL8M)	常用圧力	1.0MPa
	試験圧力	1.5MPa



呼び径	口金形状		Lb	伸縮量
	BB 価格(円)	FF 価格(円)		
75	663,000	703,000	800	+125 × 2 - 70
100	682,000	725,000		
125	732,000	779,000		
150	759,000	810,000		+120 × 2 - 70
200	806,000	877,000		
250	924,000	1,030,000		+110 × 2 - 70
300	1,048,000	1,188,000		
350	1,234,000	1,430,000		
400	1,388,000	1,605,000		
450	1,549,000	1,810,000	900	+125 × 2 - 80
500	1,865,000	2,186,000		
600	2,157,000	2,582,000		
700	2,690,000	3,221,000	1000	+135 × 2 - 90
800	3,347,000	4,050,000	1100	+135 × 2 - 110
900	3,600,000	4,387,000		

呼び径	口金形状		Lb	伸縮量
	BB 価格(円)	FF 価格(円)		
1000	4,881,000	5,743,000	1200	+150 × 2 - 150
1100	5,126,000	6,130,000		
1200	5,583,000	6,706,000		
1350	6,652,000	8,135,000	1300	+150 × 2 - 170
1500	7,919,000	9,680,000	1450	+175 × 2 - 200
1600	8,454,000	10,366,000	1500	+175 × 2 - 220
1650	8,899,000	10,822,000		
1800	10,570,000	12,746,000		
2000	12,493,000	14,820,000		
2100	13,915,000	16,511,000	1600	+180 × 2 - 220
2200	15,338,000	18,592,000		
2300	16,783,000	20,819,000		
2400	18,081,000	22,925,000		

※フランジ：7.5k仕様です。高圧仕様についてはお問い合わせ下さい。
 ※ベベルエンド(B)、フランジ(F)以外の口金形状についてはお問い合わせ下さい。
 ※上記以外の塗装についてはお問い合わせ下さい。

伸縮管 T型 ELTM



1. 二重管構造の摺動式伸縮管

2. 特長

橋梁添架などに使用し易いように、管体の外径はフランジ外径より小さく、省スペースでの施工が可能。

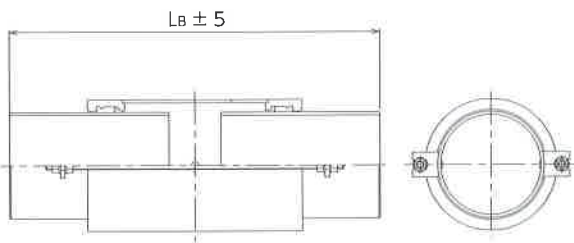
3. 無塗装



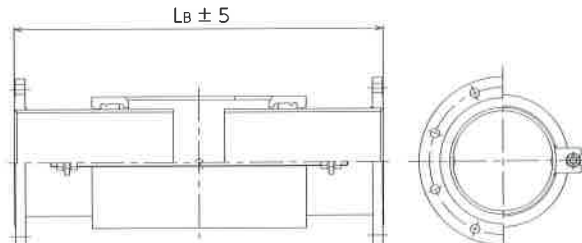
■ 耐水圧性能

中圧用 (ELTM)	常用圧力	1.0MPa
	試験圧力	1.5MPa

BB 図面



FF 図面



ステンレス鋼製 (SUS304)

(mm)

呼び径	口金形状		Lb	伸縮量
	BB 価格(円)	FF 価格(円)		
75	699,000	792,000	700	+80 × 2 -80
100	892,000	1,000,000		
150	1,223,000	1,393,000		
200	1,464,000	1,694,000	750	
250	1,931,000	2,253,000		
300	2,226,000	2,637,000		
350	2,516,000	3,148,000	800	
400	3,053,000	3,781,000		

※フランジ：7.5k 仕様です。

ステンレス鋼製 (SUS316)

(mm)

呼び径	口金形状		Lb	伸縮量
	BB 価格(円)	FF 価格(円)		
75	947,000	1,056,000	700	+80 × 2 -80
100	1,111,000	1,236,000		
150	1,478,000	1,679,000		
200	1,706,000	1,984,000	750	
250	2,148,000	2,537,000		
300	2,924,000	3,416,000		

※フランジ：7.5k 仕様です。

- I ダクタイル
鋳鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用
継手
- IV 特殊継手
- V プロテクター
シリーズ
- VI 伸縮可撓管
- VII フランジ
アダプター
- VIII 不
断水
分岐工
法
- IX 不
断水
インサ
ー
ティ
ング
工
法
- X リ
ン
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法
- XI 飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽
- XII 各
種
バ
イ
プ
外
径
寸
法
表

VII. フランジアダプター

概要

上水道、工業用水道、農業用水道、下水道などやポンプ室などにおける弁類・ポンプ・流量計などの機器類フランジ接合部に使用し、その取付け、取外しを容易にするとともに軽微な伸縮、角変位、温度応力及び振動などを吸収するために使用します。

ダクタイト鑄鉄製フランジアダプター

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

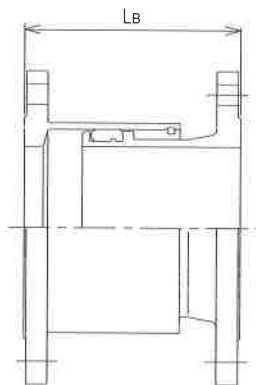
短面間フランジアダプター FADS-DT



1. 押輪等を使用しない形状のため、従来型に比べて軽量で面間が短い構造
2. 離脱防止性能 B 級 (1.5DkN 以上)
3. 標準塗装は、内外面：JWWA G 112 水道用エポキシ樹脂粉体塗装

耐水圧性能

常用圧力	1.0MPa
試験圧力	1.75MPa



(重量：kg、その他：mm)

呼び径	価 格(円)	可撓角	伸び量	縮み量	Lb	重 量
50	154,000	(2°)	30	30	185	9.0
75	178,000					12.0
100	212,000					14.0
150	284,000					20.0
200	376,000				215	28.0
250	521,000					40.0
300	639,000					50.0

※フランジ：7.5k仕様(呼び径50を除く)

I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI
飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII
各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

ダクタイル鑄鉄製フランジアダプター

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

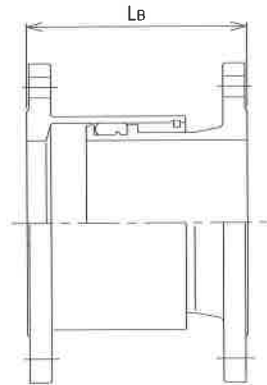
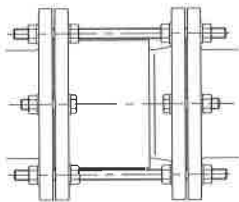
短面間フランジアダプター 連結ボルト付 FADS-DTR



■ 耐水圧性能

常用圧力	1.0MPa
試験圧力	1.75MPa

連結ボルト取付け状態



(重量：kg、その他：mm)

呼び径	価 格(円)	伸び量	縮み量	Lb	重 量
50	165,000	30	30	185	9.0
75	191,000				14.0
100	226,000				16.0
150	295,000				25.2
200	389,000				31.2
250	542,000			215	45.4
300	660,000				55.4

※フランジ：7.5k仕様(呼び径50を除く)

I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
継手
塩ビ管・鋼管用

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
分岐工法
不断水

IX
不断水インサ
ー
テイング工法

X
リノベシ
ョン
工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイ
プ
外径寸法表

鋼板製フランジアダプター

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

フランジアダプター S型 FADS-S

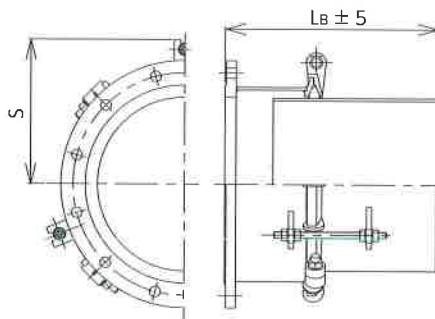


1. 二重管構造の摺動式継手
2. 標準塗装は、内面：JWWA G 112 水道用エポキシ樹脂粉体塗装、
JWWA K 157 水道用無溶剤形エポキシ樹脂
塗料塗装方法
外面：JWWA K 135 水道用液状エポキシ樹脂塗装

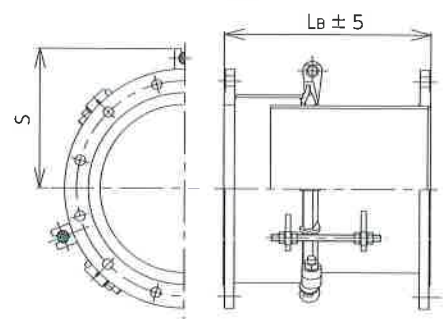
■ 耐水圧性能

常用圧力	1.0MPa
試験圧力	1.5MPa

FB 図面



FF 図面



呼び径	口金形状		可撓角	伸縮量	(mm)	
	FB 価格(円)	FF 価格(円)			S	Lb
75	581,000	601,000	(4°)	± 65	159	450
100	596,000	617,000			171	
125	638,000	661,000			184	
150	648,000	673,000			197	
200	730,000	766,000		± 75	222	500
250	782,000	835,000			248	
300	879,000	949,000			273	
350	990,000	1,088,000			292	
400	1,081,000	1,190,000			317	
450	1,229,000	1,359,000			358	
500	1,372,000	1,532,000		± 85	386	550
600	1,562,000	1,774,000			456	
700	2,195,000	2,461,000			511	
800	2,432,000	2,784,000			568	
900	2,926,000	3,320,000	618			
1000	3,911,000	4,342,000	± 105	689	650	

※フランジ：7.5k仕様です。

I	ダクタイル 鑄鉄管用継手
II	ポリ管用継手
III	塩ビ管・鋼管用 継手
IV	特殊継手
V	プロテクター シリーズ
VI	伸縮可撓管
VII	フランジ アダプター
VIII	不 断 水 分 岐 工 法
IX	不 断 水 イ ン サ ー
X	リ ノ ベ ー シ ョ ン 工 法
XI	飲 料 水 兼 用 耐 震 性 貯 水 槽
XII	各 種 パ イ プ 外 径 寸 法 表

鋼板製フランジアダプター

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

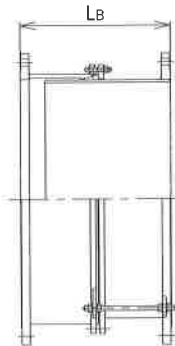
フランジアダプター K型 FADS-K



1. 二重管構造の摺動式継手
2. 標準塗装は、内面：JWWA G 112 水道用エポキシ樹脂粉体塗装、
JWWA K 157 水道用無溶剤形エポキシ樹脂
塗料塗装方法
外面：JWWA K 135 水道用液状エポキシ樹脂塗装

■ 耐水圧性能

常用圧力	1.0MPa
試験圧力	1.5MPa



呼び径	□金形状		可撓角	伸縮量	Lb	
	FB 価格(円)	FF 価格(円)				
1100	4,860,000	5,363,000	(1.5°)	± 105	650	
1200	5,206,000	5,768,000				
1350	5,702,000	6,444,000				
1500	6,755,000	7,635,000		(1°)	± 115	800
1600	7,158,000	8,114,000				
1650	7,354,000	8,315,000				
1800	8,600,000	9,688,000				
2000	10,454,000	11,618,000				
2100	11,032,000	12,330,000				
2200	11,750,000	13,377,000				
2300	12,917,000	14,935,000				
2400	14,523,000	16,946,000				

※フランジ：7.5k仕様です。

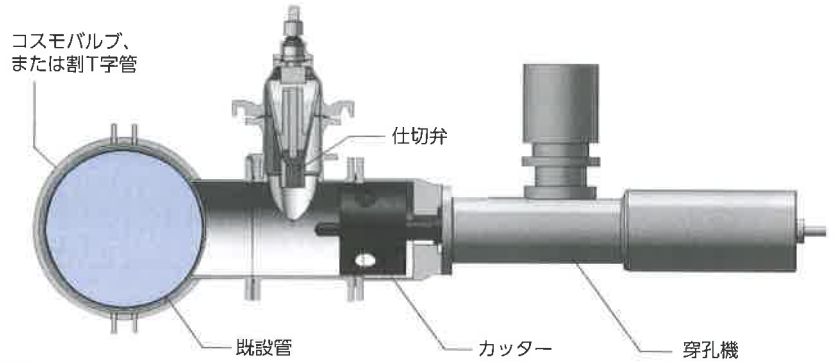
VIII. 不断水分岐工法

概要

不断水分岐工法は、専用穿孔機により断水せずに既設管の分岐工事を行う工法で、日本では昭和35年に当社が開発した穿孔機「コスモボーラー」により確立されました。当社では、口径2,500までの分岐工事を可能にする世界最大の不断水穿孔機を完成させるなど、不断水工法のパイオニアとして技術の革新と開発に努め、不断水のシステムを不動のものとして完成しています。

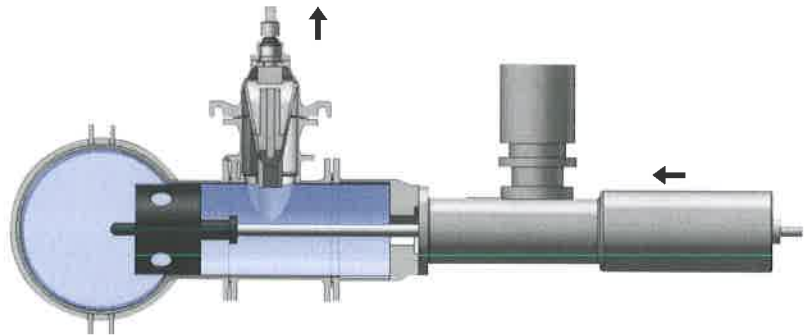
1

既設管にコスモバルブ、または割T字管と仕切弁を取付けます。仕切弁が開いていることを確認してから、穿孔機を取付けます。



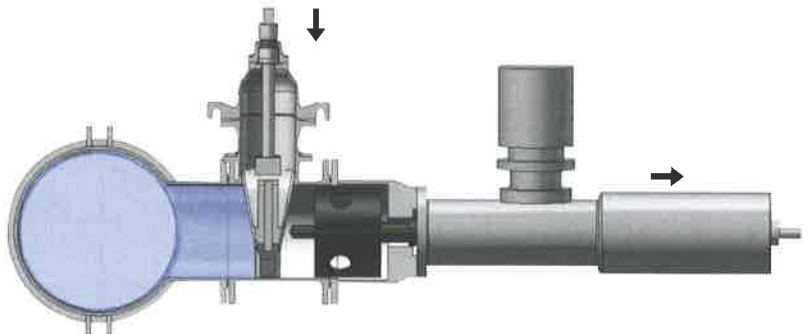
2

穿孔機のカッターを前進させ、既設管に穴を開けます。



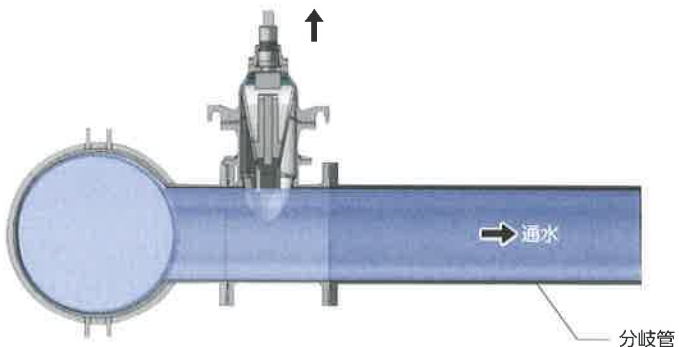
3

穿孔機のカッターを元に戻し、仕切弁を閉じます。



4

穿孔機を取外し、分岐側の配管が完了した後、仕切弁を開け、通水します。

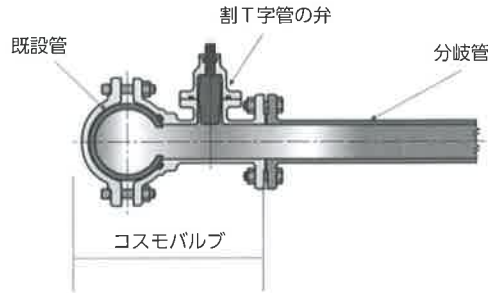


不断水分岐選択フロー

本管から不断水で分岐連絡をしたい



コスモバルブシリーズ



既設管の管種	利用例	割T字管の弁	製品名	記載ページ
ダクタイル鋳鉄管	製品全体で分岐・本管軸方向とも3DKN	ソフトシール仕切弁	コスモ耐震型ロックバルブ2型	P.6 P.96
	製品全体で分岐方向に3DKN	ソフトシール仕切弁	コスモ耐震型ロックバルブ	P.94
			コスモバルブ耐震型	P.97
		簡易弁	コスモ耐震型ロックバルブS50形	P.96
			耐震型ロータリーバルブ	P.104
	狭小スペースタイプ	簡易弁	コスモロータリーバルブ	P.104
	免震タイプ	ソフトシール仕切弁	STソフトダクタイル鋳鉄管用免震タイプ	P.103
	分岐口径呼び径75~	ソフトシール仕切弁	STソフトダクタイル鋳鉄管用	P.108
	小口径分岐呼び径40・50	簡易弁	STバルブダクタイル鋳鉄管用	P.118
	硬質塩化ビニル管・鋼管	分岐口径呼び径75~	ソフトシール仕切弁	STソフト硬質塩化ビニル管・鋼管用
小口径分岐呼び径40・50		簡易弁	STバルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	P.120
配水用ポリエチレン管	分岐口径呼び径75~	ソフトシール仕切弁	STソフト水道配水用ポリエチレン管用	P.111
	小口径分岐呼び径40・50	簡易弁	STバルブ水道配水用ポリエチレン管用	P.121

※ 石綿管に関してはお問い合わせ下さい。

I	ダクタイル鋳鉄管用継手
II	ポリ管用継手
III	塩ビ管・鋼管用継手
IV	特殊継手
V	プロテクターシリーズ
VI	伸縮可換管
VII	フランジアダプター
VIII	不断水分岐工法
IX	不断水インサートティング工法
X	リノベーション工法
XI	飲料水兼用耐震性貯水槽
XII	各種パイプ外径寸法表

VIII. 不断水分岐工法

1 コスモバルブ耐震・免震シリーズ

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

コスモ耐震型ロックバルブ



75~200 × 75~150



250・300 × 75~150

RLKVKS

メカ挿し口

RLKVNSS

NS形挿し口

RLKVPS

ポリ挿し口

■ 特長

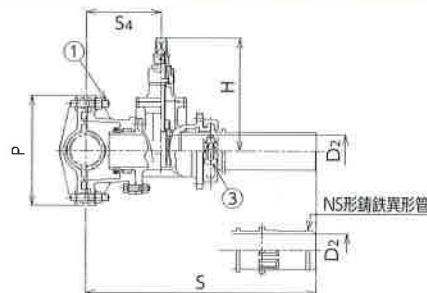
1. 製品全体で分岐方向3DkNの離脱防止力
2. フランジレスにて接合可能
3. 浅層埋設にも対応(バルブの横倒しが可能)
4. ベンドタイプは、11¼°、22½°、45°、90°に対応(K形の場合のみ)

※分岐形状、角度によらず同一価格です。

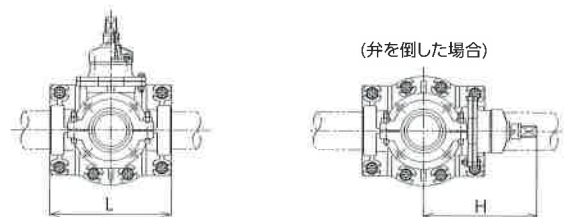


メカ挿し口

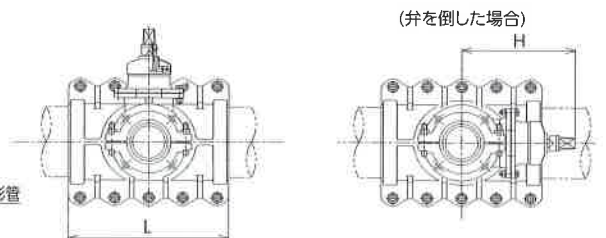
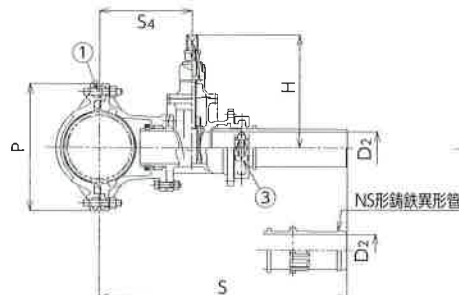
呼び径75~150 × 呼び径75~150 寸法図(同径分岐)



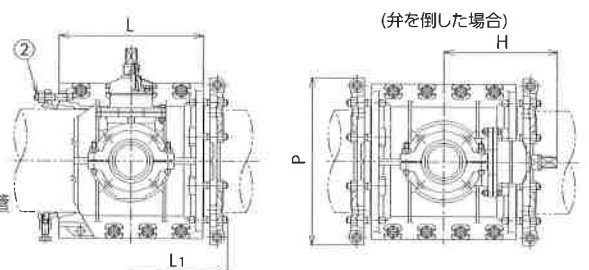
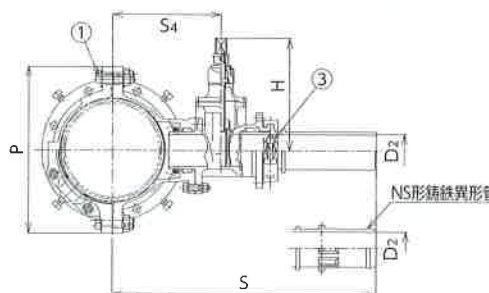
ポリ挿し口



呼び径100~200 × 呼び径75~150 寸法図(異径分岐)



呼び径250~350 × 呼び径75~150 寸法図



I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不断水
分岐工法

IX
不断水インサ
ーティング工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

鋳鉄管用

(mm)

呼び径	価格(円)	D ₂	L	L ₁	H	P	S			S ₄	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット	③T頭ボルト・ナット		
							メカ挿し口	NS形挿し口	ポリ挿し口						
75 × 50	300,180	63	340	—	315	309	—	—	736	218	8-M20 × 90	—	2-M16 × 85		
× 75	303,460	75					683	603	753						
100 × 50	305,480	63	360			290	—	—	771	253	6-M20 × 100				
× 75	308,760	75					718	638	788						
× 100	363,040	100	380		355	342	725	678	835	240	8-M20 × 90				
150 × 50	332,190	63	450		315	346	—	—	800					282	10-M20 × 100
× 75	335,470	75					747	667	817						
× 100	377,370	100				355	408	805	760	980	285			2-M20 × 90	
× 150	521,800	150				445	315	398	—	—					
200 × 50	378,090	63	500		315	754	674		824	294	2-M20 × 90				
× 75	381,370	75		355		779	732		889						
× 100	409,230	100		445	859	814	1034		339	2-M20 × 90					
× 150	568,620	150		560	445	—	—	830			312	8-M20 × 100			
250 × 50	520,230	63	400	556	315	477	777	697	847	317			8-M20 × 100	16-M20 × 100	8-M20 × 100
× 75	490,200	75					355	802	755		912				
× 100	537,570	100	550	706	445	859	814	1034	339	10-M20 × 100	2-M20 × 90	8-M20 × 100			
× 150	602,470	150	400	604	315	524	—	—					856	338	8-M20 × 100
300 × 50	568,470	63	450				604	315	524	803	723	873	343		
× 75	535,360	75		355	828	781				938					
× 100	585,790	100	550	704	445	885	840	1060	365	10-M20 × 100	2-M20 × 90	8-M20 × 100			
× 150	625,090	150	400	602	315	606	—	—					883	370	8-M20 × 100
350 × 50	641,090	63	450				602	315	606	830	750	900	370		
× 75	585,790	75		355	855	808				965					
× 100	636,310	100	550	702	445	911	866	1086	391	10-M20 × 100	2-M20 × 90				
× 150	765,040	150													

※図はメカ挿し口、NS形挿し口です。

※標準で付属しているボルト・ナットは ①：合金ボルト、②：合金ボルト、③：酸化被膜ボルトです。

鋼管用

(mm)

呼び径	価格(円)	D ₂	L	L ₁	H	P	S	S ₄	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット	③T頭ボルト・ナット			
75 × 75	303,460	75	340	—	315	309	681	216	8-M20 × 90	—	2-M16 × 85			
100 × 75	308,760		360									290	716	251
× 100	363,040	100	380		355	342	723	238	8-M20 × 90					
150 × 75	335,470	75	450		315	346	745	280				10-M20 × 100		
× 100	377,370	100					355	408	803				283	
× 150	573,980	150			445	315	398	752	287					
200 × 75	381,370	75			355	777		292						
× 100	409,230	100	560		445	857	337	2-M20 × 90						
250 × 75	523,510	75	400		556	315	477		777			310	8-M20 × 100	16-M20 × 100
× 100	591,330	100						355	802			315		
× 150	662,720	150	550	706	445	859	337	10-M20 × 100	16-M20 × 110	2-M20 × 90				
300 × 75	571,750	75	450	604	315	524	803	336			8-M20 × 100			
× 100	644,370	100					355	828	341					
× 150	687,600	150	550	704	445	885	363	10-M20 × 100						

- I 鋳鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用継手
- IV 特殊継手
- V シリーズ
- VI 伸縮可換管
- VII フランジ
- VIII 分岐工法
- IX ティング工法
- X リンベーション工法
- XI 耐震性貯水槽
- XII 各種パイプ

I
ダクタイル
鋼鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

VIII
分岐水
断水工法

IX
不断水インサ
ーティング工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

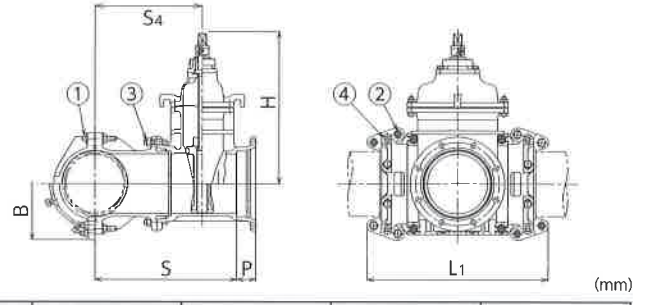
不断水分岐用コスモバルブ ST 型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

コスモ耐震型ロックバルブ2型K形受口



RLKV2KU



呼び径	価格(円)	L1	H	B	S	S4	P	① T頭ボルト	②六角ボルト	③ T頭ボルト	④押しボルト
200 × 200	819,700	626	540	416	520	395	80	8-M20 × 120	8-M20 × 100	6-M20 × 75	—
250 × 200	895,370	756		470	560	435			8-M20 × 120	8-M20 × 85	
250 × 250	1,088,980		630	595	450	10-M20 × 120		6-M20 × 75			
300 × 200	945,740	829	540	585	460	10-M20 × 120		6-M20 × 75			
300 × 250	1,114,110		630	522	625	480	8-M20 × 75				
300 × 300	1,262,640	828	720		560	510	110				

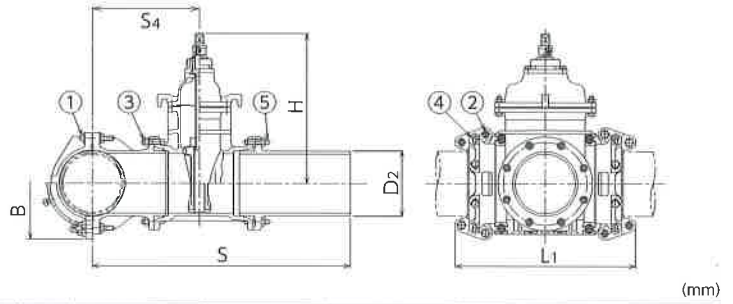
※呼び径75～150はP.106の一般型(STCPK)をご使用下さい。
 ※①: SUS403 ボルト、②: SUS304 (呼び径 200は SUS403) ボルト、③: SUS304 ボルト、④: SUS304 ボルトです。

不断水分岐用コスモバルブ ST 型

コスモ耐震型ロックバルブ2型メカ挿し口付



RLKV2KS



呼び径	価格(円)	D2	L1	H	B	S	S4	① T頭ボルト	②六角ボルト	③ T頭ボルト	④押しボルト	⑤ T頭ボルト
200 × 200	942,450	220.0	626	540	416	1003	395	8-M20 × 120	8-M20 × 100	6-M20 × 75	—	6-M20 × 90
250 × 200	1,018,120					1043	435					8-M20 × 120
250 × 250	1,232,680	271.6	756	630	470	1083	450	8-M20 × 85	8-M20 × 75	6-M20 × 75	16-M20	8-M20 × 90
300 × 200	1,068,490	220.0				540	1068					460
300 × 250	1,257,820	271.6	829	630	522	1113	480	10-M20 × 120	8-M20 × 75	8-M20 × 75	16-M20	8-M20 × 90
300 × 300	1,490,280	322.8				720	1176					510

※①: SUS403 ボルト、②: SUS304 (呼び径 200は SUS403) ボルト、③: SUS304 ボルト、④: SUS304 ボルト、⑤: SUS304 ボルトです。

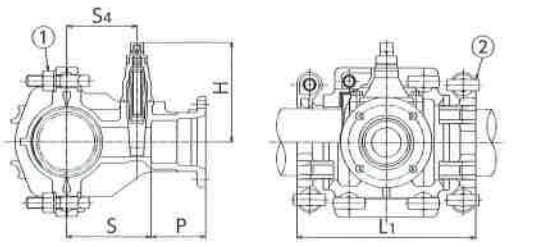
不断水分岐用コスモバルブ ST 型

コスモ耐震型ロックバルブS50形受口



RLVS50US

呼び径	価格(円)	S	S4	L1	H	P	T頭ボルト・ナット
75 × S50	95,230	135	110	218	175.5	95	4-M16 × 85
100 × S50	111,170	148	123	220			4-M20 × 90
150 × S50	131,690	174	149	228			
200 × S50	172,100	200	175	230			



※図面は移動防止金具付です。 ※ S50 形受口の付属品は含みません。

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。



75~200 × 75~150



250~350 × 75~150

コスモバルブ耐震型(直管タイプ・ベンドタイプ)

■ 特 長

1. 製品全体で分岐方向3DkNの離脱防止力。
2. 地震で起こりがちな、分岐部にかかる変位を吸収し、分岐部を安全に保つ。
3. 耐震部はボール形の可撓構造で管路の変位をすばやく吸収し、優れた耐震機能を発揮。
4. 分岐管路が変位してもバルブの位置が変わらない。
5. 従来の穿孔機で穿孔工事可能で、工事終了後はそのまま仕切弁として使える。

従来の穿孔機で穿孔工事可能
分岐バルブが変位しても、バルブの位置が変わらない。



傾かない

バルブの位置が変わらない



バルブを寝かせて対応できます。

I

ダクタイル
鑄鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可撓管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不断水
分岐工法

IX

不断水インサ
ーティング工法

X

リノベーション
工法

XI

飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII

各種パイプ
外径寸法表

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可携管

VII
フランジ
アダプター

VIII
分岐工法
不断水

IX
不断水インサ
ー
テイング工法

X
リノベシ
ョン
工法

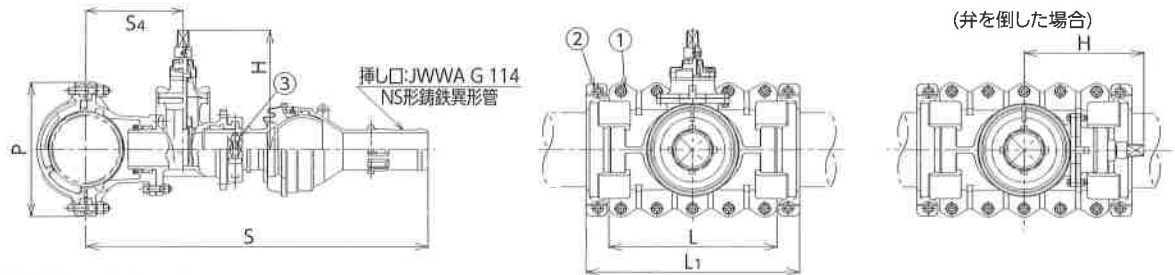
XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイ
プ
外径寸法表

【直管タイプ】

呼び径100～200×呼び径75～150 寸法図

※図面はNS形です。



RSTCNS(NS形挿し口)

RSTCKS(メカ挿し口)

呼び径(mm)	価格(円)
75 × 75	523,490
100 × 75	530,430
× 100	593,980
150 × 75	572,740
× 100	655,740
× 150	816,840
200 × 75	616,250
× 100	679,780
× 150	842,240
250 × 75	695,230
× 100	729,560
× 150	918,390
300 × 75	748,440
× 100	770,750
× 150	959,570
350 × 75	858,310
× 100	884,060
× 150	1,062,580

寸法表

呼び径	L	L ₁	H	P	S	S ₄	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット	③T頭ボルト・ナット		
75 × 75	340	461	315	309	884	218	8-M20 × 90	4-M20 × 90	2-M16 × 85		
100 × 75	360	483		290	919	253	6-M20 × 100				
× 100	380	503	355	342	969	240	8-M20 × 90				
150 × 75	450	578	315	346	948	282	10-M20 × 100	4-M20 × 100		2-M20 × 90	
× 100			355	408	1016	287	10-M20 × 110				
× 150			445	408	1069	285	10-M20 × 110				
200 × 75	500	635	315	398	955	289	10-M20 × 100		4-M20 × 100		2-M16 × 85
× 100			355		1023	294					
× 150			560		695	445		1123		339	
250 × 75	400	556	315	477	978	312	8-M20 × 100	16-M20 × 100		2-M16 × 85	
× 100			355		1046	317	10-M20 × 100				
× 150			550		706	445	1123		339		10-M20 × 100
300 × 75	450	604	315	524	1004	338	8-M20 × 100		16-M20 × 100		2-M16 × 85
× 100			355		1072	343	10-M20 × 100				
× 150			550		704	445	1149	365		10-M20 × 100	
350 × 75	450	602	315	606	1031	365	8-M20 × 100	20-M20 × 100		2-M16 × 85	
× 100			355		1099	370	10-M20 × 100				
× 150			550		702	445	1175		391		10-M20 × 100

※標準で付属しているボルト・ナットは ①: SUS403ボルト、②③: 酸化被膜ボルトです。

I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イ
ン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ン
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

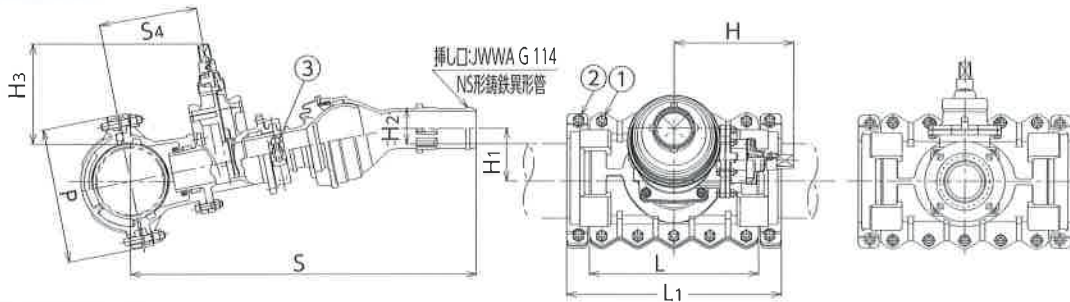
XI
飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII
各
種
バ
イ
プ
外
径
寸
法
表

【バンドタイプ 11¼°】

呼び径100～200×呼び径75～150×11¼° 寸法図

※図面はNS形です。



RSTCNS(NS形挿し口)

RSTCKS(メカ挿し口)

呼び径(mm)	価 格(円)
75 × 75	524,710
100 × 75	531,650
× 100	584,420
150 × 75	590,020
× 100	657,360
× 150	819,260
200 × 75	617,490
× 100	681,400
× 150	852,350
250 × 75	696,440
× 100	731,170
× 150	928,990
300 × 75	749,660
× 100	772,380
× 150	970,190
350 × 75	859,530
× 100	885,670
× 150	1,073,190

寸法表

呼び径	L	L ₁	H	P	S	S ₄	H ₁	H ₂	H ₃	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット	③T頭ボルト・ナット	
75 × 75	340	461	315	309	911	218	133	133	355	8-M20 × 90	4-M20 × 90	2-M16 × 85	
100 × 75	360	483		290	946	253	141	128	302	6-M20 × 100			
× 100	380	503	355	342	975	240	146	146	340	8-M20 × 90	4-M20 × 100	2-M20 × 90	
150 × 75	450	578	315	346	974	282		108	282	10-M20 × 100			
× 100			355	1021	287	156	130	321	10-M20 × 110				
× 150			445	1078	285	167	167	410	10-M20 × 110				
200 × 75	500	635	315	398	981	289	148	84	258	10-M20 × 100	4-M20 × 100	2-M16 × 85	
× 100			355		1028	294	157	106	297			10-M20 × 100	2-M16 × 85
× 150			445		1131	339	178	152	394			2-M20 × 90	
250 × 75	400	556	315	477	1004	312	152	63	237	8-M20 × 100	16-M20 × 100	2-M16 × 85	
× 100			355		1051	317	162	85	276			2-M16 × 85	
× 150			445		1131	339	178	126	369			10-M20 × 100	2-M20 × 90
300 × 75	450	604	315	524	1029	338	157	42	216	8-M20 × 100	16-M20 × 100	2-M16 × 85	
× 100			355		1076	343	167	64	255			2-M16 × 85	
× 150			445		1156	365	183	106	348			10-M20 × 100	2-M20 × 90
350 × 75	450	602	315	606	1056	365	163	22	196	8-M20 × 100	20-M20 × 100	2-M16 × 85	
× 100			355		1103	370	172	44	235			2-M16 × 85	
× 150			445		1182	391	188	85	328			10-M20 × 100	2-M20 × 90

※標準で付属しているボルト・ナットは ①: SUS403ボルト、②③: 酸化被膜ボルトです。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
シリコン
プロテクター

VI
伸縮可携管

VII
アダプター
フランジ

VIII
分岐工法
不断水

IX
不断水インサ
ー
テイング工法

X
工法
リノベーション

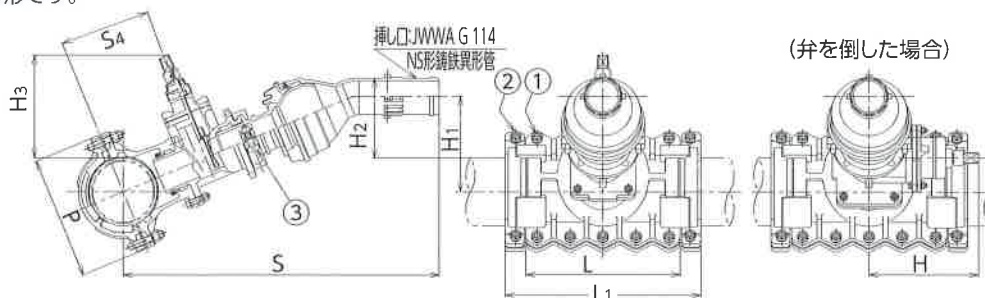
XI
耐震性貯水
槽
飲料水兼用

XII
各種パイプ
外径寸法表

【バンドタイプ 22 1/2°】

呼び径 100 ~ 200 × 呼び径 75 ~ 150 × 22 1/2° 寸法図

※図面はNS形です。



RSTCNS(NS形挿し口)

RSTCKS(メカ挿し口)

呼び径(mm)	価格(円)
75 × 75	525,920
100 × 75	532,850
× 100	591,540
150 × 75	575,100
× 100	658,980
× 150	829,380
200 × 75	618,680
× 100	683,010
× 150	862,480
250 × 75	697,660
× 100	732,790
× 150	939,590
300 × 75	750,870
× 100	773,990
× 150	980,790
350 × 75	860,730
× 100	887,280
× 150	1,083,790

寸法表

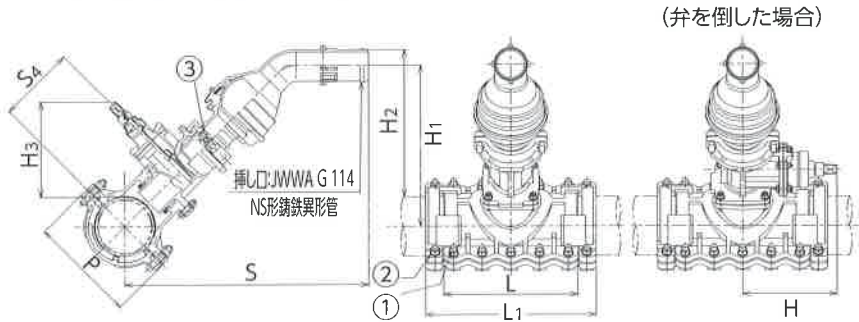
呼び径	L	L1	H	P	S	S4	H1	H2	H3	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット	③T頭ボルト・ナット
75 × 75	340	461	315	309	902	218	266	266	335	8-M20 × 90	4-M20 × 90	2-M16 × 85
100 × 75	360	483		290	934	253	279	267	340	6-M20 × 100		
× 100	380	503	355	342	982	240	290	291	370	8-M20 × 90	4-M20 × 100	2-M16 × 85
150 × 75	450	578	315	346	961	282		252	325	10-M20 × 100		
× 100			355		1025	287	308	283	360	10-M20 × 110		
× 150	500	635	445	398	1088	285	330	331	445	10-M20 × 110	4-M20 × 100	2-M20 × 90
200 × 75			315		967	289	293	229	300	10-M20 × 100		2-M16 × 85
× 100	560	695	355	477	1032	294	311	260	340	10-M20 × 100	16-M20 × 100	2-M20 × 90
× 150			445		1138	339	351	326	440	8-M20 × 100		2-M16 × 85
250 × 75	400	556	315	524	989	312	302	212	285	8-M20 × 100	16-M20 × 100	2-M16 × 85
× 100			355		1053	317	320	243	320	10-M20 × 100		2-M20 × 90
× 150	550	706	445	606	1138	339	351	300	415	10-M20 × 100	20-M20 × 100	2-M16 × 85
300 × 75			315		1013	338	312	197	270	8-M20 × 100		2-M16 × 85
× 100	450	604	355	606	1077	343	330	228	305	10-M20 × 100	20-M20 × 100	2-M20 × 90
× 150			445		1162	365	361	284	400	10-M20 × 100		2-M20 × 90
350 × 75	450	602	315	606	1037	365	322	181	250	8-M20 × 100	20-M20 × 100	2-M16 × 85
× 100			355		1102	370	340	212	290	10-M20 × 100		2-M20 × 90
× 150	550	702	445	606	1186	391	371	269	380	10-M20 × 100	2-M20 × 90	

※標準で付属しているボルト・ナットは ①：SUS403ボルト、②③：酸化被膜ボルトです。

【バンドタイプ 45°】

呼び径100～200×呼び径75～150×45° 寸法図

※図面はNS形です。



RSTCNS(NS形挿し口)

RSTCKS(メカ挿し口)

呼び径(mm)	価格(円)
75 × 75	529,720
100 × 75	536,670
× 100	606,430
150 × 75	584,200
× 100	662,770
× 150	822,040
200 × 75	594,200
× 100	686,810
× 150	854,510
250 × 75	701,460
× 100	736,580
× 150	922,760
300 × 75	754,670
× 100	777,790
× 150	989,820
350 × 75	864,520
× 100	891,080
× 150	1,092,820

寸法表

呼び径	L	L1	H	P	S	S4	H1	H2	H3	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット	③T頭ボルト・ナット
75 × 75	340	461	315	309	814	218	534	534	345	8-M20 × 90	4-M20 × 90	2-M16 × 85
100 × 75	360	483		290	838	253	558	546	360	6-M20 × 100		
× 100	380	503	355	342	875	240	565	565	375	8-M20 × 90	4-M20 × 100	2-M20 × 90
150 × 75	450	578	315	346	859	282	579	540	355	10-M20 × 100		
× 100			355	909	287	599	573	385	10-M20 × 110			
× 150			445	408	962	285	632	632	445	10-M20 × 110		
200 × 75	500	635	315	398	864	289	584	520	335	10-M20 × 100	4-M20 × 100	2-M16 × 85
× 100			355		914	294	604	552	365			10-M20 × 100
× 150			560		695	445	1000	339	670	645		460
250 × 75	400	556	315	477	880	312	600	511	325	8-M20 × 100	16-M20 × 100	2-M16 × 85
× 100			355		930	317	620	542	355	10-M20 × 100		2-M20 × 90
× 150			550		706	445	1000	339	670	619		435
300 × 75	450	604	315	524	899	338	619	503	315	8-M20 × 100	20-M20 × 100	2-M16 × 85
× 100			355		948	343	638	536	350	10-M20 × 100		2-M20 × 90
× 150			550		704	445	1019	365	689	611		425
350 × 75	450	602	315	606	918	365	638	497	310	8-M20 × 100	20-M20 × 100	2-M16 × 85
× 100			355		967	370	657	529	340	10-M20 × 100		2-M20 × 90
× 150			550		702	445	1037	391	707	605		420

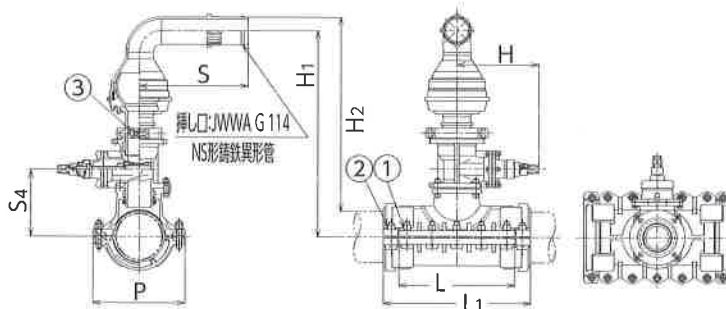
※標準で付属しているボルト・ナットは ①: SUS403 ボルト、②③: 酸化被膜ボルトです。

- I ダクタイル
鑄鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用
継手
- IV 特殊継手
- V プロテクター
シリーズ
- VI 伸縮可撓管
- VII フランジ
アダプター
- VIII 不
断水
分岐工法
- IX 不
断水インサ
ー
ティ
ング工法
- X リノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法
- XI 飲料水兼用
耐薬性貯水
槽
- XII 各種パイ
プ
外
径
寸
法
表

【バンドタイプ 90°】

呼び径 100 ~ 200 × 呼び径 75 ~ 150 × 90° 寸法図

※図面はNS形です。



RSTCNS(NS形挿し口)

RSTCKS(メカ挿し口)

呼び径(mm)	価格(円)
75 × 75	547,550
100 × 75	529,270
× 100	589,420
150 × 75	573,840
× 100	631,660
× 150	827,610
200 × 75	605,380
× 100	660,500
× 150	859,120
250 × 75	719,270
× 100	748,400
× 150	936,480
300 × 75	737,370
× 100	789,600
× 150	975,820
350 × 75	882,350
× 100	902,890
× 150	1,074,130

寸法表

呼び径	L	L ₁	H	P	S	S ₄	H ₁	H ₂	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット	③T頭ボルト・ナット
75 × 75	340	461	315	309	440	218	754.0	754.0	8-M20 × 90	4-M20 × 90	2-M16 × 85
100 × 75	360	483		290					253		
× 100	380	503	355	342	470	240	839.0	839.0	8-M20 × 90		
150 × 75	450	578	315	346	440	282	818.0	780.0	10-M20 × 100	4-M20 × 100	2-M20 × 90
× 100			355		470	287	886.0	860.5	10-M20 × 110		
× 150			445		408	530	285	994.0	994.0		
200 × 75	500	635	315	398	440	289	825.0	761.5	10-M20 × 100		
× 100			355		470	294	893.0	842.0		10-M20 × 100	
× 150			560		695	445	530	339		1047.5	1022.0
250 × 75	400	556	315	477	440	312	848.0	758.7	8-M20 × 100	16-M20 × 100	2-M16 × 85
× 100			355		470	317	916.0	839.2	10-M20 × 100		
× 150			550		706	445	530	339	1047.5		
300 × 75	450	604	315	524	440	338	874.0	759.1	8-M20 × 100		
× 100			355		470	343	942.0	839.6	10-M20 × 100		
× 150			550		704	445	530	365	1073.5	996.6	10-M20 × 100
350 × 75	450	602	315	606	440	365	901.0	760.5	8-M20 × 100	20-M20 × 100	2-M16 × 85
× 100			355		470	370	969.0	841.0	10-M20 × 100		
× 150			550		702	445	530	391	1099.5		

※標準で付属しているボルト・ナットは ①: SUS403ボルト、②③: 酸化被膜ボルトです。

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。



ESTCFPF
分岐 75~150



ESTCFPF
分岐 200



ESTCF/10M
分岐 75~150



ESTCF/10M
分岐 200

不断水分岐用コスモバルブST型

STソフトダクトイル鑄鉄管用 免震タイプ

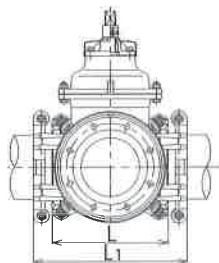
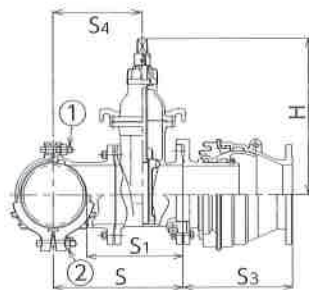
ESTCFPF

本管呼び径 200 以下

1. 全周パッキン
2. 地盤沈下や軟弱地盤などで、不断水分岐部に生じる変位を吸収
3. 免震部はボール型の可撓構造で管路の変位を吸収すると共に、優れた水密性を保持

ESTCF/10M

本管呼び径 250 以上



(mm)

呼び径	価格(円)	S	S1	S3	S4	L	L1	H	① T頭ボルト・ナット	② T頭ボルト・ナット
75 × 75	369,530	296.5	247	315	172.5	209	305	315	4-M16 × 85	4-M16 × 85
100 × 75	397,830	309.0			185.0					
× 100	445,560	315.0	253	340	190.0	264	372	6-M16 × 85	4-M20 × 100	
150 × 75	429,650	335.0	247	315	211.0	268	380			355
× 100	482,690	346.0	258	340	221.0			348	460	355
× 150	609,990	420.0	332	350	280.0	268	396			6-M20 × 90
200 × 75	450,870	360.5	247	315	236.5			398	526	
× 100	502,140	381.5	268	340	256.5	398	526			355
× 150	632,980	445.5	332	350	305.5			400	556	8-M20 × 90
× 200	839,860	444.5	331	375	306.5	400	556			
250 × 75	530,430	393.5	225	315	269.5			450	604	8-M20 × 100
× 100	572,870	416.5	278	340	291.5	450	604			
× 150	691,330	470.5	332	350	330.5			450	604	355
× 200	862,840	504.5	366	375	366.5	450	604			445
300 × 75	560,480	419.0	225	315	295.0			550	702	12-M20 × 100
× 100	604,690	442.0	278	340	317.0	550	702			
× 150	721,380	496.0	332	350	356.0			550	702	355
× 200	898,180	530.0	366	375	392.0	550	702			445
350 × 75	647,140	445.0	225	315	321.0			600	768	8-M20 × 100
× 100	691,330	468.0	278	340	343.0	600	768			
× 150	800,970	522.0	332	350	382.0			600	768	355
× 200	970,680	556.0	366	375	418.0	600	768			445
400 × 75	709,020	470.5	225	315	346.5			650	720	10-M20 × 110
× 100	753,200	498.5	283	340	373.5	650	720			
× 150	868,130	552.5	337	350	412.5			650	720	355
× 200	1,037,880	581.5	366	375	443.5	650	720			445
450 × 75	728,450	496.0	255	315	372.0			700	618	8-M20 × 110
× 100	793,880	529.0	288	340	404.0	700	618			
× 150	956,540	583.0	342	350	443.0			700	618	355
× 200	1,184,630	607.0	366	375	469.0	700	618			445
500 × 75	763,820	521.5	255	315	397.5			750	616	12-M20 × 110
× 100	823,940	554.5	288	340	429.5	750	616			
× 150	974,230	608.5	342	350	468.5			750	616	355
× 200	1,216,460	633.0	366	375	495.0	750	616			445
600 × 75	871,670	573.0	255	315	449.0			800	634	8-M20 × 110
× 100	931,800	611.0	293	340	486.0	800	634			
× 150	1,075,000	660.0	342	350	520.0			800	634	355
× 200	1,271,260	689.0	371	375	551.0	800	634			445
								600	784	540

※工事価格についてはお問い合わせ下さい。

※標準で付属しているボルト・ナットは AB：合金フッ素樹脂塗装ボルトです。

コスモ耐震型ロータリーバルブ・ロータリーバルブ

RVKSS

コスモ耐震型ロータリーバルブ補強金具付

RVNSU

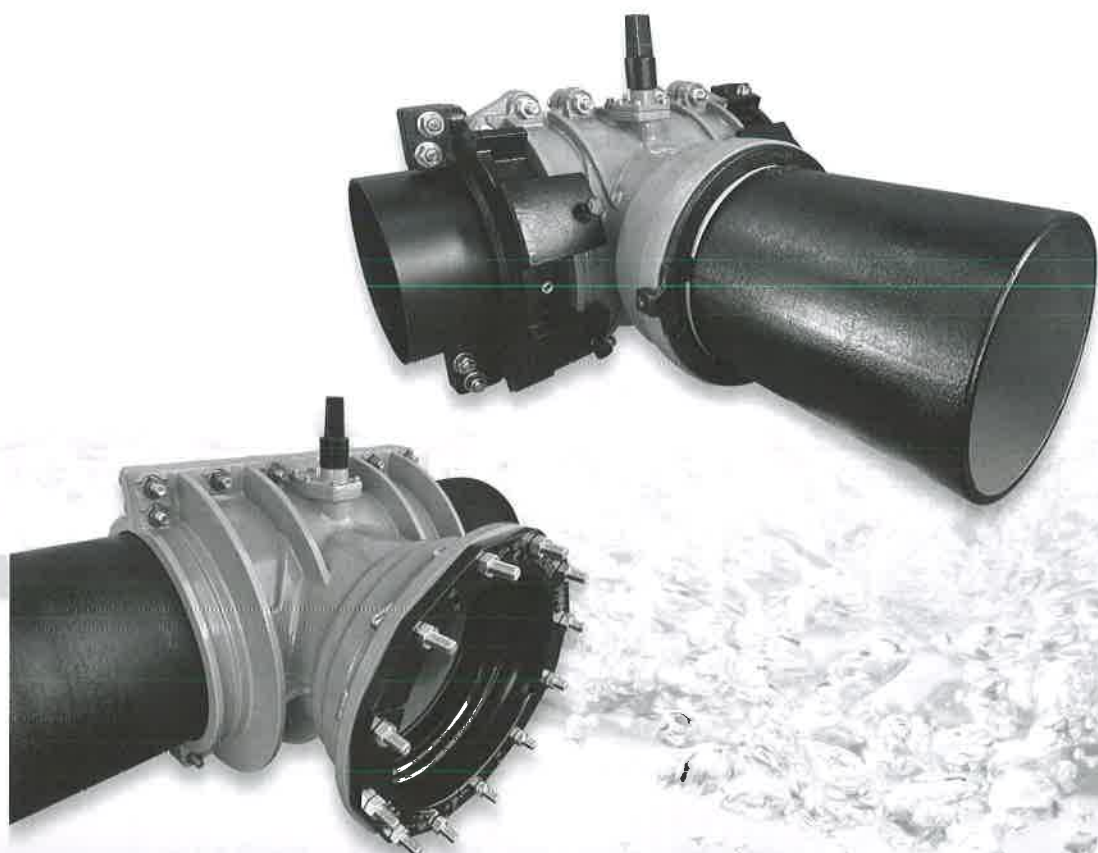
コスモ耐震型ロータリーバルブ(呼び径350～)

RVKS

コスモロータリーバルブ(呼び径200～300)

■ 特 長

1. 製品全体で分岐方向3DKNの離脱防止力(耐震型のみ)
2. コンパクトな形状で穿孔機の小型化を実現
3. 浅層埋設にも対応(回転式簡易弁を採用しバルブ高が低い)



【ラインナップ】 呼び径 200～500×150～500

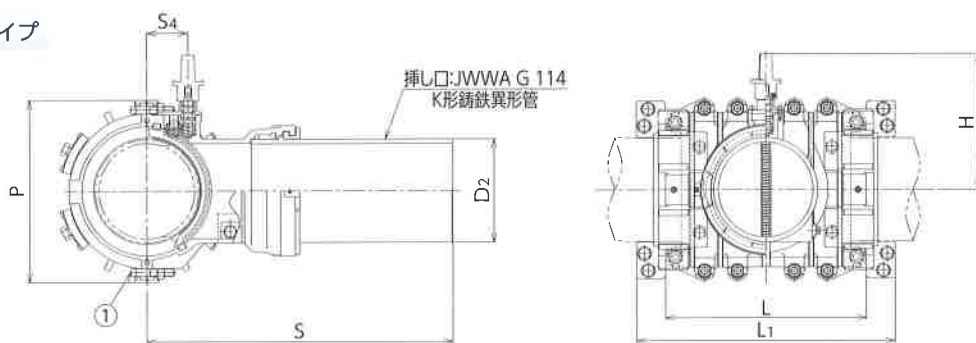
分岐形状 メカ挿し口(呼び径350以上はNS形受口です)

バンドタイプは、45°、90°に対応可能。

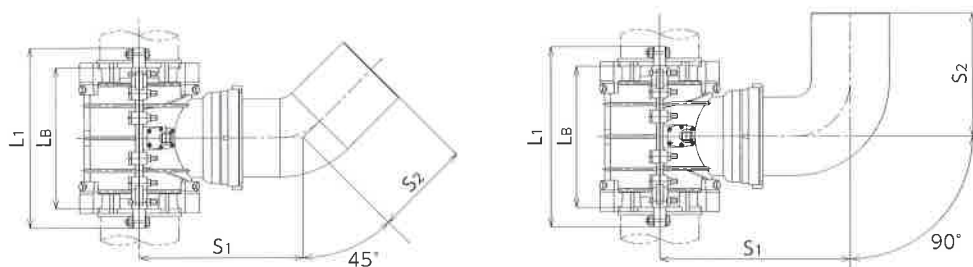
(呼び径200×200、呼び径250×250、呼び径300×300)

※呼び径350以上のバンドタイプは市販のNS形異形管をご利用下さい。

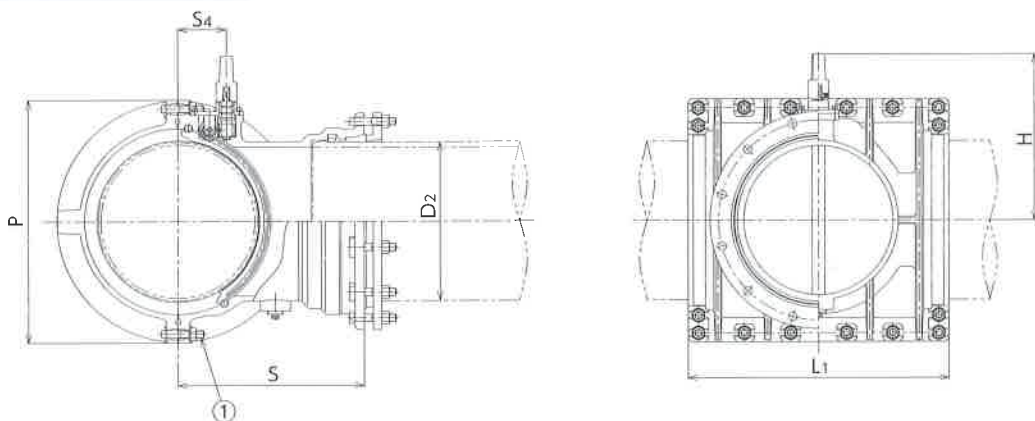
メカ挿しロタイプ



ベンドタイプ



NS形受ロタイプ(呼び径350以上)



(mm)

呼び径	RVKSS	RVKS	D2	L	L1	H	P	S	S1	S2	S4	①T頭ボルト・ナット
	価格(円)補強金具付	価格(円)										
200 × 150	777,480	604,890	169.0	422	598	348	444	783.0	—	—	104	8-M20 × 100
× 200	871,200	698,610						727.0				
200 × 200 × 45°	947,760	775,170	220.0	—	—	—	—	580	336	—	—	—
× 90°	961,400	788,810						690	450			
250 × 200	965,580	786,720	271.6	529	682	358	479	815.0	—	—	109	12-M20 × 100
× 250	1,101,980	923,230						805.0				
250 × 250 × 45°	1,183,490	1,004,740	—	—	—	—	—	630	355	—	—	—
× 90°	1,211,980	1,033,120						770	492			
300 × 250	1,166,000	963,270	322.8	580	740	384	527	833.5	—	—	110	—
× 300	1,316,590	1,113,970						824.5				
300 × 300 × 45°	1,418,560	1,215,060	—	—	—	—	—	675	395	—	—	—
× 90°	1,448,040	1,244,540						785	506			
呼び径	RVNSU		D2	Lb	L1	H	P	S	S1	S2	S4	①T頭ボルト・ナット
	価格(円)											
350 × 350	1,830,070		374.0	—	650	416	600	475.0	—	—	130	16-M20 × 100
400 × 400	2,134,220		425.6		700	444	652	500.0				
450 × 450	2,661,450		476.8		760	470	711	550.0			145	
500 × 500	2,906,640		528.0		800	497	766	600.0			154	20-M20 × 100

※上記以外の図面はお問い合わせ下さい。
 ※標準で付属しているボルト・ナットはSUS403ボルトです。

- I ダクタイル 鋼鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用 継手
- IV 特殊継手
- V プロテクター シリーズ
- VI 伸縮可撓管
- VII フランジ アダプター
- VIII 不 断 水 分岐工法
- IX 不 断 水 インサー ティング工法
- X リノベーション 工法
- XI 飲料水兼用 耐酸貯水槽
- XII 各種パイプ 外径寸法表

I	ダクタイル 鋳鉄管用継手
II	ポリ管用継手
III	塩ビ管・鋼管用 継手
IV	特殊継手
V	プロテクター シリーズ
VI	伸縮可換管
VII	フランジ アダプター
VIII	不断水 分岐工法
IX	不断水インサ ーティング工法
X	リノベーション 工法
XI	飲料水兼用 耐震性貯水槽
XII	各種パイプ 外径寸法表

VIII 不断水分岐工法

2 コスモバルブ本バルブシリーズ

不断水分岐用コスモバルブ ST 型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STソフト ダクタイル鋳鉄管用K形受口

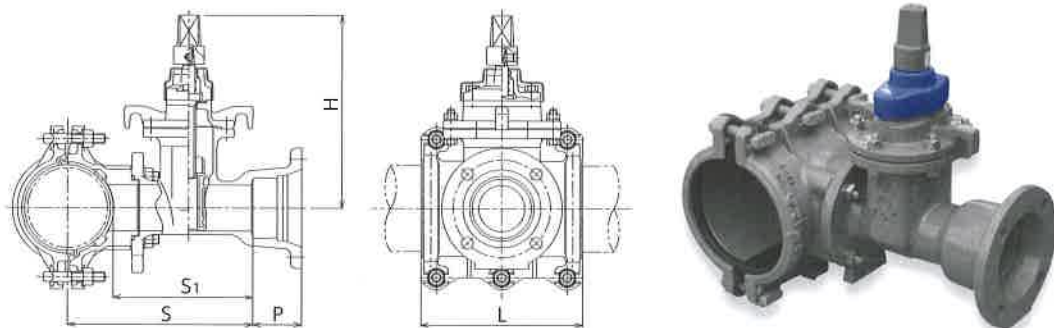


分岐 75~150



分岐 200

STCPK



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

(mm)

呼び径	価格(円)	S	S ₁	L	H	P	T頭ボルト・ナット
75 × 75	186,880	277.5	228	209	315	80	4-M16 × 85
100 × 75	201,640	290.0		264			355
× 100	236,860	300.0	238		315		
150 × 75	220,790	316.0	228	268	355		
× 100	259,820	331.0	243	348			445
× 150	364,860	400.0	312		268		
200 × 75	263,860	341.5	228	398	540	8-M20 × 90	
× 100	297,810	366.5	253				445
× 150	401,140	425.5	312				
× 200	553,120	441.5	328				

※標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。
 ※呼び径250、呼び径300はP.96の耐震型(RLKV2KU)をご使用下さい。

- I ダクタイル
鋳鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用
継手
- IV 特殊継手
- V プロテクター
シリーズ
- VI 伸縮可撓管
- VII フランジ
アダプター
- VIII 不
断水
分岐工法
- IX 不
断水インサ
ー
ティ
ング工法
- X リノベ
ーシ
ョン
工法
- XI 飲料水兼用
耐腐性貯水槽
- XII 各種パイ
プ
外
径
寸
法
表

不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
S
T
型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STソフト ダクタイル鋳鉄管用K形受口

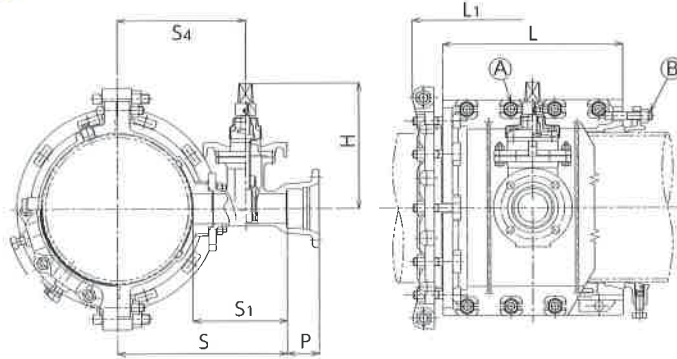


STCK/10M
分岐 75~150



STCK/10M
分岐 200

STCK/10M



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

(mm)

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	S ₄	L	L ₁	H	P	① T頭ボルト・ナット	② T頭ボルト・ナット			
250 × 75	288,990	374.5	236	269.5	400	556	315	80	8-M20 × 100	16-M20 × 100			
× 100	321,370	401.5	263	291.5			355						
× 150	422,370	450.5	312	330.5			445						
× 200	574,920	501.5	363	366.5	600	756	540				12-M20 × 100		
300 × 75	303,060	400.0	236	295.0	450	604	315				8-M20 × 100	20-M20 × 100	
× 100	335,350	427.0	263	317.0			355						
× 150	437,720	476.0	312	356.0			445						
× 200	590,740	527.0	363	392.0			540						
350 × 75	352,530	426.0	236	321.0	550	702	315		10-M20 × 100	24-M20 × 110			
× 100	389,590	453.0	263	343.0			355						
× 150	489,940	502.0	312	382.0			445						
× 200	636,040	553.0	363	418.0			540						
400 × 75	383,600	451.5	236	346.5	450	620	315	8-M20 × 110					28-M20 × 110
× 100	414,320	483.5	268	373.5			355						
× 150	515,450	532.5	317	412.5			445						
× 200	694,430	578.5	363	443.5			550						
450 × 75	404,860	477.0	236	372.0	450	618	315				8-M20 × 110	28-M20 × 110	
× 100	445,720	514.0	273	404.0			355						
× 150	547,920	563.0	322	443.0			445						
× 200	736,730	604.0	363	469.0			600						
500 × 75	512,180	502.5	236	397.5	450	616	315		8-M20 × 110	28-M20 × 110			
× 100	546,780	539.5	273	429.5			355						
× 150	646,690	588.5	322	468.5			445						
× 200	837,970	630.0	363	495.0			600						
600 × 75	578,370	554.0	236	449.0	450	634	315	8-M24 × 120					28-M20 × 120
× 100	612,880	596.0	278	486.0			355						
× 150	709,600	640.0	322	520.0			445						
× 200	911,870	686.0	368	551.0			600						

※標準で付属しているボルト・ナットはA：フッ素樹脂塗装ボルト、B：酸化被膜ボルトです。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

VIII
分岐
断水
工法

IX
断水インサ
ー
ティング工法

X
リノベシ
ョン
工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイ
プ
外径寸法表

不断水分岐用コスモバルブ ST 型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STソフト ダクタイル鋳鉄管用



分岐
75~150

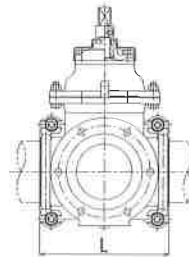
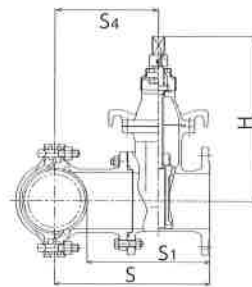


分岐
200



掘削図

STCFPF



(ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン)

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	S ₄	L	H	T 頭ボルト・ナット
75 × 75	175,800	296.5	247	172.5	209	315	4-M16 × 85
100 × 75	187,100	309.0		185.0	264		355
× 100	209,710	315.0	253	190.0			
150 × 75	206,250	335.0	247	211.0	268	315	
× 100	242,360	346.0	258	221.0			355
× 150	334,400	420.0	332	280.0	348	445	
200 × 75	249,300	360.5	247	236.5	268	315	
× 100	280,360	381.5	268	256.5			445
× 150	379,310	445.5	332	305.5	398	540	
× 200	479,030	444.5	331	306.5			

※標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

不断水分岐用コスモバルブ ST 型

STソフト ダクタイル鋳鉄管用



分岐
75~150

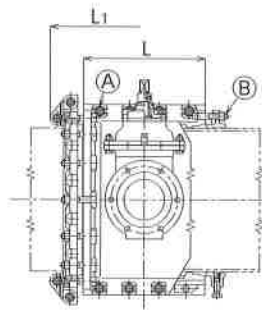
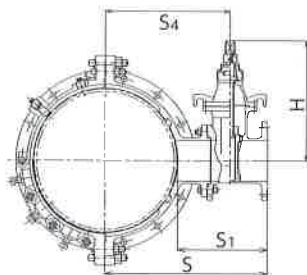


分岐
200以上



掘削図

STCF/10M



(ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン)

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	S ₄	L	L ₁	H	(A) T 頭ボルト・ナット	(B) T 頭ボルト・ナット
250 × 75	267,340	393.5	255	269.5	400	556	315	8-M20 × 100	16-M20 × 100
× 100	296,140	416.5	278	291.5			355		
× 150	390,230	470.5	332	330.5			445		
× 200	498,850	504.5	366	366.5	600	756	540	12-M20 × 100	
× 250	847,650	606.5	468	416.5			630		
300 × 75	281,000	419.0	255	295.0			450		
× 100	309,710	442.0	278	317.0	355	8-M20 × 100			
× 150	405,130	496.0	332	356.0	445				
× 200	513,230	530.0	366	392.0	540				
× 250	892,140	632.0	468	442.0	600	754		630	12-M20 × 100
× 300	1,153,680	654.0	490	454.0			720		

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不断水
分岐工法

IX
不断水インサ
ー
テイニング工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

呼び径	価格(円)	S	S1	S4	Lb	L1	H	① T頭ボルト・ナット	② T頭ボルト・ナット	
350 × 75	322,520	445.0	255	321.0	450	602	315	8-M20 × 100	20-M20 × 100	
× 100	355,170	468.0	278	343.0			355			
× 150	446,780	522.0	332	382.0			445			
× 200	554,420	556.0	366	418.0	550	702	540	10-M20 × 100		
× 250	922,760	648.0	458	458.0						630
× 300	1,660,340	680.0	490	480.0						800
400 × 75	366,570	470.5	255	346.5	450	620	315	8-M20 × 110	24-M20 × 110	
× 100	398,450	498.5	283	373.5			355			
× 150	495,620	522.5	337	412.5			445			
× 200	607,500	581.5	366	443.5	550	720	540	10-M20 × 110		
× 250	1,023,570	673.5	458	483.5						630
× 300	1,175,740	695.5	480	495.5						720
450 × 75	391,630	496.0	255	372.0	450	618	315	8-M20 × 110	24-M20 × 110	
× 100	429,850	529.0	288	404.0			355			
× 150	528,080	583.0	342	443.0			445			
× 200	645,940	607.0	366	469.0	600	758	540	12-M20 × 110		
× 250	1,033,870	699.0	458	509.0						630
× 300	1,188,300	721.0	480	521.0						720
500 × 75	498,950	521.5	255	397.5	450	616	315	8-M20 × 110	28-M20 × 110	
× 100	530,910	554.5	288	429.5			355			
× 150	626,850	608.5	342	468.5			445			
× 200	737,990	633.0	366	495.0	600	766	540	12-M20 × 110		
× 250	1,196,550	725.0	458	535.0						630
× 300	1,349,820	747.0	480	547.0						720
600 × 75	565,140	573.0	255	449.0	450	634	315	8-M24 × 120	28-M20 × 120	
× 100	597,010	611.0	293	486.0			355			
× 150	689,760	660.0	342	520.0			445			
× 200	805,160	689.0	371	551.0	600	784	540	10-M24 × 120		
× 250	1,319,470	776.0	458	586.0						630
× 300	1,515,920	798.0	480	598.0						720

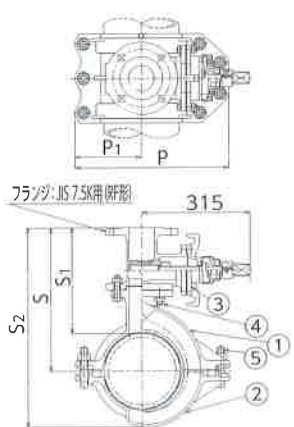
※標準で付属しているボルト・ナットは A：フッ素樹脂塗装ボルト、B：酸化被膜ボルトです。

コスモバルブ ST 型

全周F式鋳鉄管用U型 STCF/10U

うずまき式T字管を不断水工法にて設置できるようにしたコスモバルブです。

1. 不断水工法にて設置できます。
2. うずまき状の特殊な構造を有することで効率の良い洗管をすることができます。
3. 施工時に必要なバルブ(ソフトシール)が一体となっています。



部番	名称
①	本体
②	カバー
③	弁体
④	スタットボルト・ナット・平垫金
⑤	T頭ボルト・ナット

<ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン>

呼び径	価格(円)	P	P1	S	S1	S2	T頭ボルト・ナット
75 × 75	365,740	294	118	355.5	309	454.5	7-M16 × 95
100 × 75	390,520	338	140	368.0		479.0	7-M20 × 100
150 × 75	463,120	395	168	393.5		530.5	7-M20 × 110
200 × 75	508,660	448	194	419.0		582.0	

※穿孔工事が特殊な為、事前にお問い合わせ願います。
 ※標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
S
T
型

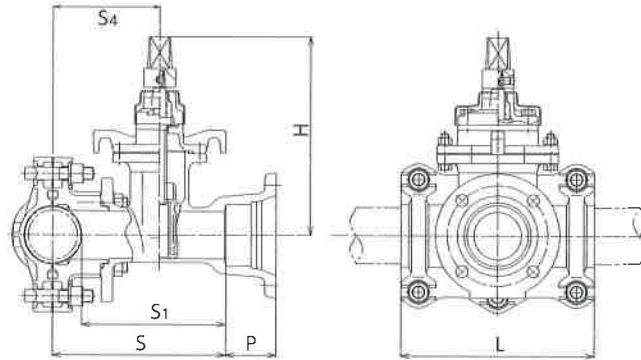
※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STソフト 硬質塩化ビニル管用・鋼管用K形受口



STVPK 塩ビ管用

STSPK 鋼管用



(ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン)

(mm)

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	S ₄	L	H	P	T頭ボルト・ナット
75 × 75	175,230	274.0	228	169.0	306	315	80	6-M20 × 90
100 × 75	181,960	286.5		181.5				
× 100	227,930	306.5	248	198.5	326	355		
150 × 75	203,800	312.0	228	207.0	300	315		
× 100	240,280	337.0	253	229.0		355		
× 150	332,950	396.0	312	276.0	390	445		8-M20 × 90
200 × 75	260,050	395.5	228	290.5	300	315		6-M20 × 90
× 100	301,070	362.5	253	254.5		355		
× 150	355,040	421.5	312	301.5	450	445		8-M20 × 90
× 200	507,070	447.5	338	312.5		540		

※標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

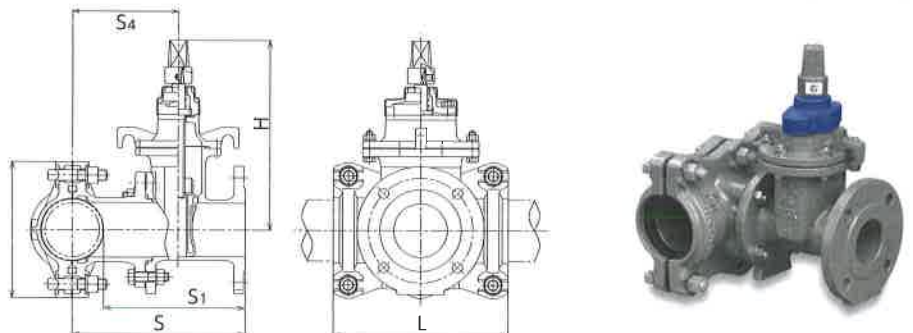
不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
S
T
型

STソフト 硬質塩化ビニル管用・鋼管用



STVPF 塩ビ管用

STSPF 鋼管用



(ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン)

(mm)

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	S ₄	L	H	T頭ボルト・ナット
75 × 75	160,680	293.0	247	169.0	306	315	6-M20 × 90
100 × 75	167,410	305.5		181.5			
× 100	210,470	321.5	263	198.5	326	355	
150 × 75	189,240	331.0	246	207.0	300	315	
× 100	222,830	352.0	268	229.0		355	
× 150	311,120	416.0	332	276.0	390	445	8-M20 × 90
200 × 75	245,500	414.5	305	290.5	300	315	6-M20 × 90
× 100	283,610	337.5	268	254.5		355	
× 150	333,210	441.5	332	301.5	450	445	8-M20 × 90
× 200	480,880	450.5	341	312.5		540	

※標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

不断水分岐用コスモバルブ ST 型

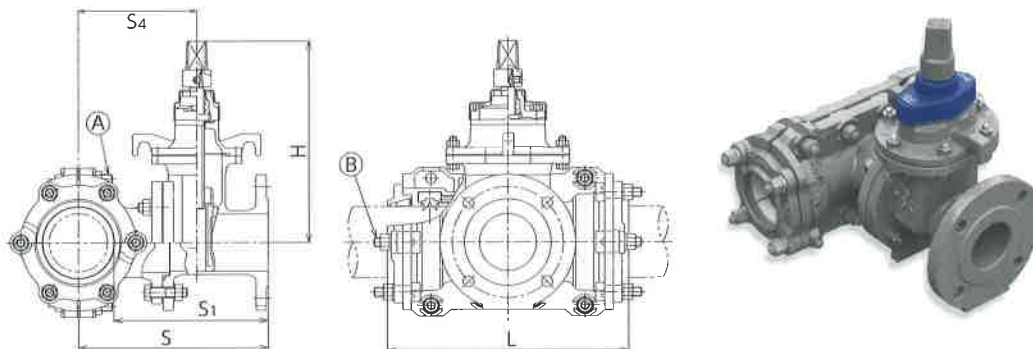
※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STソフト 水道配水用ポリエチレン管用



STPF

POLITEC 規格品 PTC G31



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

(mm)

呼び径	価格(円)	S	S1	S4	L	H	① T頭ボルト・ナット	② T頭ボルト・ナット	
75 × 75	239,470	350	305.0	226	386	315	8-M16 × 85	8-M16 × 65	
100 × 75	260,670	355	292.5	231	424			12-M16 × 65	
× 100	310,460	333	270.5	207	488	355	10-M16 × 85	16-M16 × 65	
150 × 75	301,410	390	300.0	266					
× 100	344,020	358	268.0	235					
× 150	442,190	427	337.0	287	507	315	8-M20 × 100	16-M20 × 65	
200 × 75	490,330	430	305.0	306					
× 100	539,540	398	273.0	275		607	440		12-M20 × 100
× 150	650,550	462	337.0	322					
× 200	752,630	476	351.0	338	607	520			

※穿孔工事が特殊な為、事前にお問い合わせ願います。

※標準で付属しているボルト・ナットは①②：フッ素樹脂塗装ボルトです。

- I ダクタイル鋳鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用継手
- IV 特殊継手
- V プロテクターシリーズ
- VI 伸縮可換管
- VII フランジアダプター
- VIII 不断水分岐工法
- IX 不断水インサートティング工法
- X リンベーション工法
- XI 飲料水兼用耐震性貯水槽
- XII 各種パイプ外径寸法表

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
分岐工法
不断水

IX
不断水インサ
ーティング工法

X
リネーション
工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

不断水分岐用コスモバルブ ST 型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STソフト 石綿管用

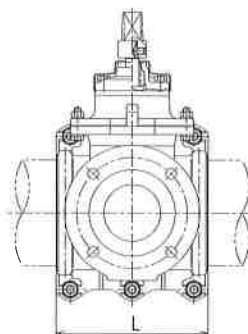
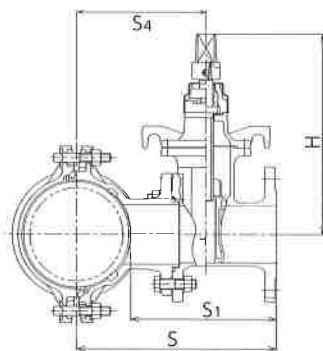


分岐 75~150



分岐 200

STAPFP



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

(mm)

呼び径	価格(円)	S	S1	S4	L	H	T頭ボルト・ナット
75 × 75	263,970	298.5	247	174.5	209	315	4-M16 × 85
100 × 75	190,530	313.0		189.0			
× 100	317,590	319.0	253	196.0	264	355	6-M16 × 85
125 × 75	205,410	328.0	247	204.0			
× 100	245,650	334.0	253	211.0	268	355	
150 × 75	218,010	343.0	247	219.0		315	
× 100	249,300	354.0	258	231.0	348	355	6-M20 × 90
× 150	453,850	428.0	332	288.0		445	
200 × 75	255,920	373.5	247	249.5	268	315	6-M20 × 90
× 100	291,400	394.5	268	271.5		355	
× 150	394,750	458.5	332	318.5	398	445	8-M20 × 90
× 200	536,090	457.5	331	319.5		540	

※標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。
※呼び径 250 以上は鋼板製オーダーメイドになります。

不断水分岐用コスモバルブ ST 型

STソフト 鋳鉄管(吋管)用

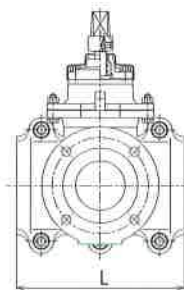
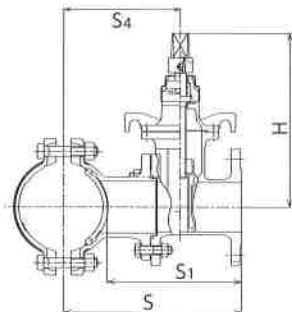


分岐 75~150



分岐 200

STBFP



〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

(mm)

呼び径	価格(円)	S	S1	S4	L	H	T頭ボルト・ナット
3B × 75	184,590	340.0	291.5	216.0	300	315	6-M20 × 110 ※
4B × 75	187,530	309.0	247.0	185.0	350		6-M16 × 95
× 100	242,220	335.5	273.5	212.5	340	355	6-M20 × 110 ※
6B × 75	206,710	335.5	247.0	211.5	350	315	6-M20 × 110
× 100	254,500	362.0	273.5	239.0	340	355	6-M20 × 120 ※
× 150	386,220	422.5	334.0	282.5	450	445	8-M20 × 120 ※
8B × 75	261,770	363.0	247.0	239.0	350	315	6-M20 × 110
× 100	294,370	389.5	273.5	266.5	340	355	6-M20 × 120 ※
× 150	380,180	450.0	334.0	310.0	450	445	8-M20 × 120 ※
× 200	553,310	464.0	348.0	326.0	500	540	

※楕円ボルト
※標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

I	ダクタイル 鋳鉄管用継手
II	ポリ管用継手
III	塩ビ管・鋼管用 継手
IV	特殊継手
V	プロテクター シリーズ
VI	伸縮可換管
VII	フランジ アダプター
VIII	不 断 水 分 岐 工 法
IX	不 断 水 イ ン サ ー テ ィ ン グ 工 法
X	リ ン ベ ー シ ョ ン 工 法
XI	飲 料 水 兼 用 耐 震 性 貯 水 槽
XII	各 種 ハ イ プ 外 径 寸 法 表

不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
パ
ル
ブ
ST
型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STソフトダクタイル鋳鉄管用・鋳鉄管(吋管)用



分岐 75~150



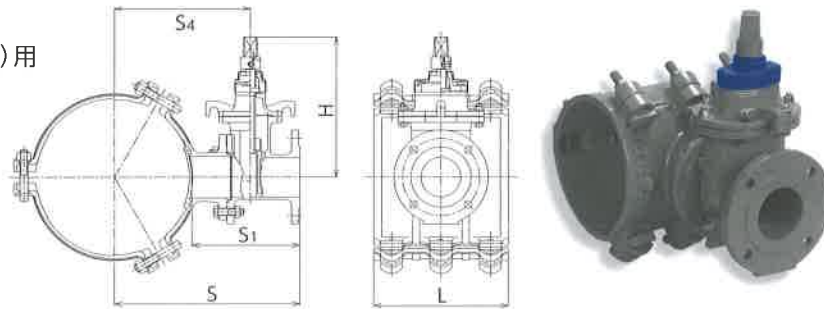
分岐 200

STCDFP-1

鋳鉄管用

STBDFP-1

鋳鉄管(吋管)用



〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

(mm)

呼び径	価 格(円)	S	S1	S4	L	H	T 頭ボルト・ナット
250 (10B) × 75	265,430	390.0	247	266.0	340	315	9-M20 × 110
						355	
× 100	286,420	416.0	273	293.0	450	445	12-M20 × 110
						540	
× 150	371,370	480.0	337	340.0	340	315	9-M20 × 110
						355	
× 200	494,370	479.0	336	341.0	450	445	12-M20 × 110
						540	
300 (12B) × 75	279,130	416.0	247	292.0	340	315	9-M20 × 110
						355	
× 100	305,770	442.0	273	319.0	450	445	12-M20 × 110
						540	
× 150	397,020	506.0	337	366.0	340	315	9-M20 × 110
						355	
× 200	509,990	505.0	336	367.0	450	445	12-M20 × 110
						540	
350 (14B) × 75	318,080	443.0	247	319.0	340	315	9-M20 × 110
						355	
× 100	356,040	469.0	273	346.0	450	445	12-M20 × 110
						540	
× 150	425,330	533.0	337	393.0	340	315	9-M20 × 110
						355	
× 200	564,310	532.0	336	394.0	450	445	12-M20 × 110
						540	
400 (16B) × 75	358,050	469.5	247	345.5	340	315	9-M20 × 110
						355	
× 100	395,680	500.5	278	377.5	450	445	12-M20 × 110
						540	
× 150	453,960	559.5	337	419.5	340	315	9-M20 × 110
						355	
× 200	625,650	558.5	336	420.5	450	445	12-M20 × 110
						540	

※標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

I	ダクタイル 鋳鉄管用継手
II	ポリ管用継手
III	塩ビ管・鋼管用 継手
IV	特殊継手
V	プロテクター シリーズ
VI	伸縮可換管
VII	フランジ アダプター
VIII	不 断 水 分 岐 工 法
IX	不 断 水 イ ン サ ー 工 法
X	リ ノ ベ ー シ ョ ン 工 法
XI	飲 料 水 兼 用 耐 震 性 貯 水 槽
XII	各 種 パ イ プ 外 径 寸 法 表

不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
S
T
型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STソフト 二つ割りタイプ

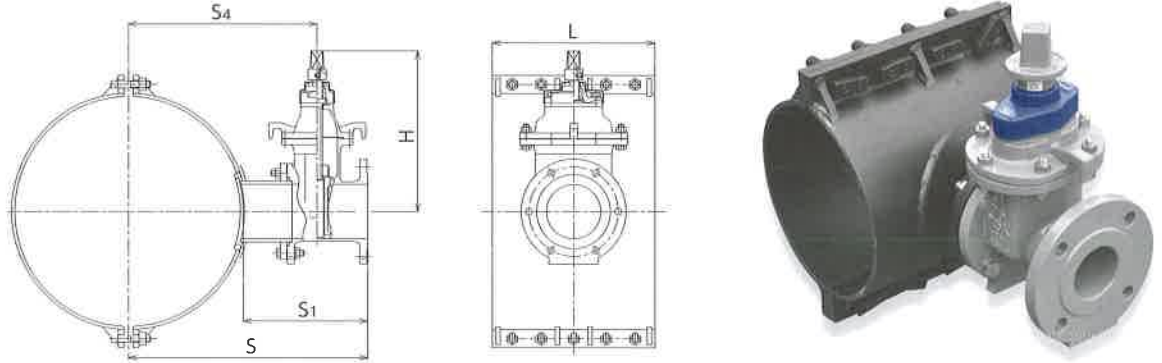


分岐 75~150



分岐 200以上

- STCCFP** ダクタイル鋳鉄管用
- STCBFP** 鋳鉄管(吋管)用
- STCSFP** 鋼管用
- STCVFP** 硬質塩化ビニル管用



〈鋼板製・分岐部パッキン〉

(mm)

呼び径	価 格(円)	鋳鉄管		鋼管		塩ビ管		共通寸法		T頭ボルト・ナット			
		鋳鉄管ミリ	鋳鉄管インチ	鋼管	塩ビ管	鋳鉄管ミリ	鋳鉄管インチ	鋼管	塩ビ管		S ₁	L	H
250(10B) × 75	287,840	395.0	400.5	393.0	393.0	271.0	276.5	269.0	269.0	258	360	315	8-M20 × 90
	318,030	397.0	402.5	395.0	395.0	272.0	277.5	270.0	270.0	260	400	355	
	432,580	482.0	487.5	480.0	480.0	342.0	347.5	340.0	340.0	345	450	445	
	550,440	503.0	508.5	501.0	501.0	365.0	370.5	363.0	363.0	366	600	540	
	982,600	595.0	600.5	—	—	405.0	410.5	—	—	458	700	630	
300(12B) × 75	307,470	420.5	427.0	418.5	418.5	296.5	303.0	294.5	294.5	258	360	315	8-M20 × 90
	347,800	422.5	429.0	420.5	420.5	297.5	304.0	295.5	295.5	260	400	355	
	468,970	507.5	514.0	505.5	505.5	367.5	374.0	365.5	365.5	345	450	445	
	595,110	528.5	535.0	526.5	526.5	390.5	397.0	388.5	388.5	366	600	540	
	1,027,500	620.5	627.0	618.5	618.5	430.5	437.0	428.5	428.5	458	700	630	
350(14B) × 75	1,257,420	642.5	649.0	—	—	442.5	449.0	—	—	480	800	720	16-M20 × 100
	374,470	446.5	454.0	437.0	445.5	322.5	330.0	313.0	320.5	258	360	315	
	392,680	448.5	456.0	439.0	446.5	323.5	331.0	314.0	321.5	260	400	355	
	480,140	533.5	541.0	524.0	531.5	393.5	401.0	384.0	391.5	345	450	445	
	641,840	554.5	562.0	545.0	552.5	416.5	424.0	407.0	414.5	366	600	540	
400(16B) × 75	1,044,640	646.5	654.0	637.0	644.5	456.5	464.0	447.0	454.5	458	700	630	12-M20 × 100
	1,307,250	668.5	676.0	659.0	666.5	468.5	476.0	459.0	466.5	480	800	720	
	16-M20 × 100	668.5	676.0	659.0	666.5	468.5	476.0	459.0	466.5	480	800	720	
	398,240	472.0	480.5	462.5	469.5	348.0	356.5	338.5	345.5	258	360	315	
	454,920	474.0	482.5	464.5	471.5	349.0	357.5	339.5	346.5	260	400	355	
400(16B) × 100	533,910	559.0	567.5	549.5	556.5	419.0	427.5	409.5	416.5	345	450	445	10-M20 × 90
	687,730	580.0	588.5	570.5	577.5	442.0	450.5	432.5	439.5	366	600	540	
	12-M20 × 100	580.0	588.5	570.5	577.5	442.0	450.5	432.5	439.5	366	600	540	
	1,100,290	672.0	680.5	662.5	669.5	482.0	490.5	472.5	479.5	458	700	630	
	1,340,560	694.0	702.5	684.5	691.5	494.0	502.5	484.5	491.5	480	800	720	

※標準で酸化被膜ボルトが付属しております。
 ※石綿管用はお問い合わせ下さい。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手II
ポリ管用継手III
塩ビ管・鋼管用
継手IV
特殊継手V
プロテクター
シリーズVI
伸縮可撓管VII
フランジ
アダプターVIII
不排水
分岐工法IX
不排水インサ
テイング工法X
リノベーション
工法XI
飲料水兼用
耐薬性貯水槽XII
各種パイプ
外径寸法表

(mm)

呼び径	価格(円)	鋳鉄管ミリ	鋳鉄管インチ	鋼管	塩ビ管	鋳鉄管ミリ	鋳鉄管インチ	鋼管	塩ビ管	共通寸法			T頭ボルト・ナット
		S				S4				S1	L	H	
450(18B) × 75	417,090	498.0	507.0	488.0	494.5	374.0	383.0	364.0	370.5	258	360	315	8-M20 × 90
× 100	455,730	500.0	509.0	490.0	496.5	375.0	384.0	365.0	371.5	260	400	355	
× 150	547,140	585.0	594.0	575.0	581.5	445.0	454.0	435.0	441.5	345	450	445	10-M20 × 90
× 200	744,610	606.0	615.0	596.0	602.5	468.0	477.0	458.0	464.5	366	600	540	12-M20 × 100
× 250	1,102,960	698.0	707.0	688.0	694.5	508.0	517.0	498.0	504.5	458	700	630	
× 300	1,406,320	720.0	729.0	710.0	716.5	520.0	529.0	510.0	516.5	480	800	720	16-M20 × 100
500(20B) × 75	512,610	523.5	534.0	513.5	519.5	399.5	410.0	389.5	395.5	258	360	315	8-M20 × 90
× 100	567,190	525.5	536.0	515.5	521.5	400.5	411.0	390.5	396.5	260	400	355	
× 150	622,620	610.5	621.0	600.5	606.5	470.5	481.0	460.5	466.5	345	450	445	10-M20 × 90
× 200	873,430	631.5	642.0	621.5	627.5	493.5	504.0	483.5	489.5	366	600	540	12-M20 × 100
× 250	1,130,890	723.5	734.0	713.5	719.5	533.5	544.0	523.5	529.5	458	700	630	
× 300	1,439,160	745.5	756.0	735.5	741.5	545.5	556.0	535.5	541.5	480	800	720	16-M20 × 100
600(24B) × 75	602,780	575.0	586.5	564.5		451.0	462.5	440.5		258	360	315	8-M20 × 90
× 100	639,990	577.0	588.5	566.5		452.0	463.5	441.5		260	400	355	
× 150	680,720	662.0	673.5	651.5		522.0	533.5	511.5		345	450	445	10-M20 × 90
× 200	903,850	683.0	694.5	672.5		545.0	556.5	534.5		366	600	540	12-M20 × 100
× 250	1,215,860	775.0	786.5	764.5		585.0	596.5	574.5		458	700	630	
× 300	1,459,440	797.0	808.5	786.5		597.0	608.5	586.5		480	800	720	16-M20 × 100
700(27B) × 75	686,310	626.0	626.5	615.0		502.0	502.5	491.0		258	360	315	8-M20 × 90
× 100	730,980	628.0	628.5	617.0		503.0	503.5	492.0		260	400	355	
× 150	750,590	713.0	713.5	702.0		573.0	573.5	562.0		345	450	445	10-M20 × 90
× 200	1,009,480	734.0	734.5	723.0		596.0	596.5	585.0		366	600	540	12-M20 × 100
× 250	1,264,660	826.0	826.5	815.0		636.0	636.5	625.0		458	700	630	
× 300	1,557,250	848.0	848.5	837.0		648.0	648.5	637.0		480	800	720	16-M20 × 100
800(30B) × 75	743,380	677.5	666.5	665.5		553.5	542.5	541.5		258	360	315	8-M20 × 90
× 100	802,090	679.5	668.5	667.5		554.5	543.5	542.5		260	400	355	
× 150	868,470	764.5	753.5	752.5		624.5	613.5	612.5		345	450	445	10-M20 × 90
× 200	1,063,050	785.5	774.5	773.5		647.5	636.5	635.5		366	600	540	12-M20 × 100
× 250	1,284,500	877.5	866.5	865.5		687.5	676.5	675.5		458	700	630	
× 300	1,628,190	899.5	888.5	887.5		699.5	688.5	687.5		480	800	720	16-M20 × 100

※標準で酸化被膜ボルトが付属しております。

※石綿管用はお問い合わせ下さい。

不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
S
T
型

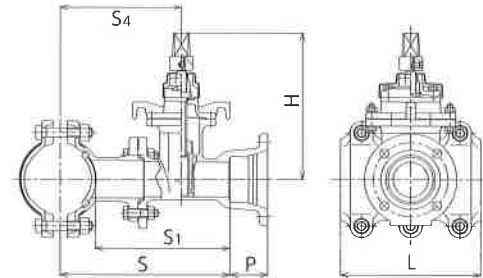
※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STソフトダクタイル鋳鉄管(吋管)用K形受口



分岐 200

STBK



〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	S ₄	L	H	P	T 頭ボルト・ナット
3B × 75	199,130	321.0	272.5	216.0	300	315	80	6-M20 × 110※
4B × 75	201,410	290.0	228.0	185.0	350			6-M16 × 95
× 100	259,680	320.5	258.5	212.5	340	355		6-M20 × 110※
6B × 75	220,590	316.5	228.0	211.5	350	315		6-M20 × 110
× 100	271,950	347.0	258.5	239.0	340	355		6-M20 × 120※
× 150	408,030	402.5	314.0	282.5	450	445		8-M20 × 120※
8B × 75	276,310	344.0	228.0	239.0	350	315		6-M20 × 110
× 100	311,830	374.5	258.5	266.5	340	355		6-M20 × 120※
× 150	412,470	430.0	314.0	310.0	450	445		6-M20 × 120※
× 200	579,500	461.0	345.0	326.0	500	540		8-M20 × 120※

※標準で付属しているボルト(楕円ボルト)・ナットはフッ素樹脂塗装です。

不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
S
T
型

STソフトダクタイル鋳鉄管用・鋳鉄管(吋管)用K形受口



分岐 75~150



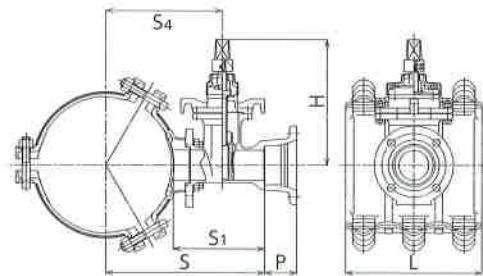
分岐 200

STCDK-1

鋳鉄管用

STBDK-1

鋳鉄管(吋管)用



〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	S ₄	L	H	P	T 頭ボルト・ナット		
250(10B) × 75	279,980	371.0	228	266.0	340	315	80	9-M20 × 110		
× 100	303,880	401.0	258	293.0		355				
× 150	393,180	460.0	317	340.0		445				
× 200	544,100	476.0	333	341.0	450	540		12-M20 × 110		
300(12B) × 75	293,670	397.0	228	292.0	340	315		80	9-M20 × 110	
× 100	323,220	427.0	258	319.0		355				
× 150	418,850	486.0	317	366.0		445				
× 200	560,460	502.0	333	367.0	450	540			12-M20 × 110	
350(14B) × 75	332,620	424.0	228	319.0	340	315			80	9-M20 × 110
× 100	373,490	454.0	258	346.0		355				
× 150	447,150	513.0	317	393.0		445				
× 200	617,380	529.0	333	394.0	450	540	12-M20 × 110			
400(16B) × 75	372,590	450.5	228	345.5	340	315	80			9-M20 × 110
× 100	413,140	485.5	263	377.5		355				
× 150	475,780	539.5	317	419.5		445				
× 200	663,430	555.5	333	420.5	450	540		12-M20 × 110		

※標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

不連続分岐用コスモバルブST型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STソフト二つ割りタイプK形受口



分岐 75~150



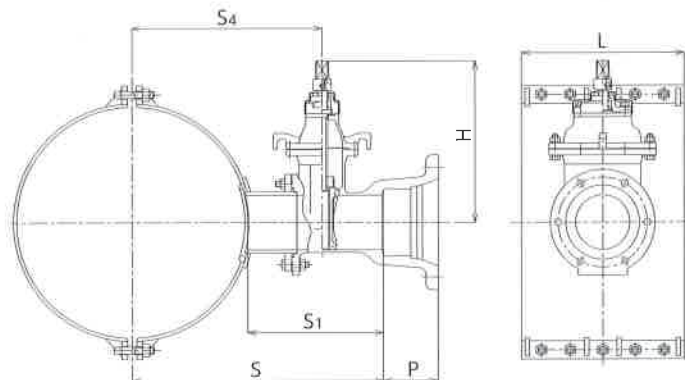
分岐 200

STCCK ダクタイル鋳鉄管用

STCBK 鋳鉄管(吋管)用

STCSK 鋼管用

STCVK 硬質塩化ビニル管用



(鋼板製・分岐部パッキン)

呼び径	価格(円)									共通寸法				T頭ボルト・ナット		
		鋳鉄管ミリ	鋳鉄管インチ	鋼管	塩ビ管	鋳鉄管ミリ	鋳鉄管インチ	鋼管	塩ビ管	S	S ₄	S ₁	L		H	P
250(10B)×75	283,150	376.0	381.5	374.0	374.0	271.0	276.5	269.0	269.0	239	360	315	80	8-M20×90		
×100	314,140	382.0	387.5	380.0	380.0	272.0	277.5	270.0	270.0	245	400	355			10-M20×90	
×150	413,090	462.0	467.5	460.0	460.0	342.0	347.5	340.0	340.0	325	450	445				12-M20×100
×200	576,620	500.0	505.5	498.0	498.0	365.0	370.5	363.0	—	363	600	540			8-M20×90	
300(12B)×75	292,740	401.5	408.0	399.5	399.5	296.5	303.0	294.5	294.5	239	360	315		10-M20×90		
×100	332,050	407.5	414.0	405.5	405.5	297.5	304.0	295.5	295.5	245	400	355			12-M20×100	
×150	446,180	487.5	494.0	485.5	485.5	367.5	374.0	365.5	365.5	325	450	445				8-M20×90
×200	581,750	525.5	532.0	523.5	523.5	390.5	397.0	388.5	388.5	363	600	540			10-M20×90	
350(14B)×75	353,660	427.5	435.0	418.0	425.5	322.5	330.0	313.0	320.5	239	360	315		12-M20×100		
×100	372,850	433.5	441.0	424.0	431.5	323.5	331.0	314.0	321.5	245	400	355				8-M20×90
×150	456,330	513.5	521.0	504.0	511.5	393.5	401.0	384.0	391.5	325	450	445				
×200	625,510	551.5	559.0	542.0	549.5	416.5	424.0	407.0	414.5	363	600	540			12-M20×100	
400(16B)×75	375,270	453.0	461.5	443.5	450.5	348.0	356.5	338.5	345.5	239	360	315		8-M20×90		
×100	429,430	459.0	467.5	449.5	456.5	349.0	357.5	339.5	346.5	245	400	355				10-M20×90
×150	505,210	539.0	547.5	529.5	536.5	419.0	427.5	409.5	416.5	325	450	445				
×200	694,440	577.0	585.5	567.5	574.5	442.0	450.5	432.5	439.5	363	600	540			8-M20×90	
450(18B)×75	392,390	479.0	488.0	469.0	475.5	374.0	383.0	364.0	370.5	239	360	315		10-M20×90		
×100	430,170	510.5	494.0	475.0	481.5	375.0	384.0	365.0	371.5	245	400	355				12-M20×100
×150	517,240	590.5	574.0	555.0	561.5	445.0	454.0	435.0	441.5	325	450	445				
×200	721,750	628.5	612.0	593.0	599.5	468.0	477.0	458.0	464.5	363	600	540			10-M20×90	
500(20B)×75	479,240	504.5	515.0	494.5	500.5	399.5	410.0	389.5	395.5	239	360	315	12-M20×100			
×100	531,500	562.0	521.0	500.5	506.5	400.5	411.0	390.5	396.5	245	400	355		8-M20×90		
×150	585,860	642.0	601.0	580.5	586.5	470.5	481.0	460.5	466.5	325	450	445				10-M20×90
×200	817,830	680.0	639.0	618.5	624.5	493.5	504.0	483.5	489.5	363	600	540		8-M20×90		
600(24B)×75	561,200	556.0	567.5	545.5	—	451.0	462.5	440.5	450.5	239	360	315	10-M20×90			
×100	597,680	613.0	573.5	551.5	—	452.0	463.5	441.5	451.5	245	400	355			12-M20×100	
×150	638,680	693.0	653.5	631.5	—	522.0	533.5	511.5	521.5	325	450	445				8-M20×90
×200	845,480	731.0	691.5	669.5	—	545.0	556.5	534.5	544.5	363	600	540		10-M20×90		
700(27B)×75	637,150	607.0	607.5	596.0	—	502.0	502.5	491.0	501.5	239	360	315	12-M20×100			
×100	680,400	613.0	613.5	602.0	—	503.0	503.5	492.0	502.5	245	400	355			8-M20×90	
×150	702,190	693.0	693.5	682.0	—	573.0	573.5	562.0	572.5	325	450	445				10-M20×90
×200	941,520	731.0	731.5	720.0	—	596.0	596.5	585.0	595.5	363	600	540		12-M20×100		
800(30B)×75	689,020	658.5	647.5	646.5	—	553.5	542.5	541.5	553.0	239	360	315	8-M20×90			
×100	745,040	664.5	653.5	652.5	—	554.5	543.5	542.5	554.0	245	400	355			10-M20×90	
×150	809,360	744.5	733.5	732.5	—	624.5	613.5	612.5	624.0	325	450	445				12-M20×100
×200	990,220	782.5	771.5	770.5	—	647.5	636.5	635.5	647.0	363	600	540				

※標準で酸化被膜ボルトが付属しております。

I ダクタイル 鋳鉄管用継手
 II ポリ管用継手
 III 塩ビ管・鋼管用 継手
 IV 特殊継手
 V プロテクター シリーズ
 VI 伸縮可撓管
 VII フランジ アダプター
 VIII 不 断 水 分 岐 工 法
 IX 不 断 水 イ ン サ ー ティ ン グ 工 法
 X リ ン ベ ー シ ョ ン 工 法
 XI 飲 料 水 兼 用 耐 震 性 貯 水 槽
 XII 各 種 パ イ プ 外 径 寸 法 表

VIII. 不 断 水 分 岐 工 法

3 コスモバルブ簡易バルブシリーズ (小口径分岐呼び径 40・50)

不 断 水 分 岐 用 コ ス モ バ ル ブ S T 型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STバルブ ダクタイル鋳鉄管用



75~200

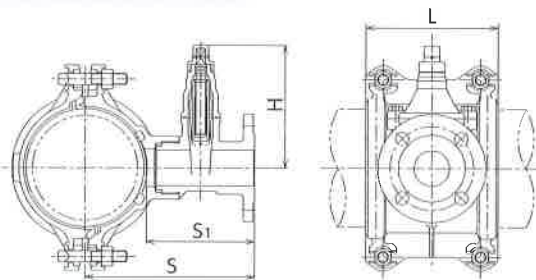


250以上

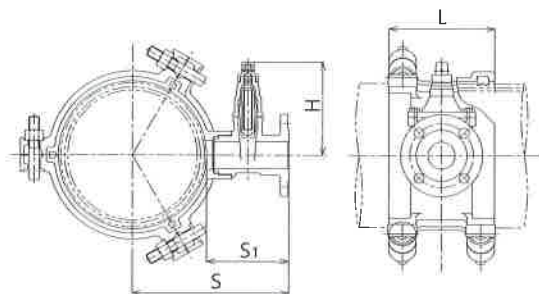
STCPFSP F式



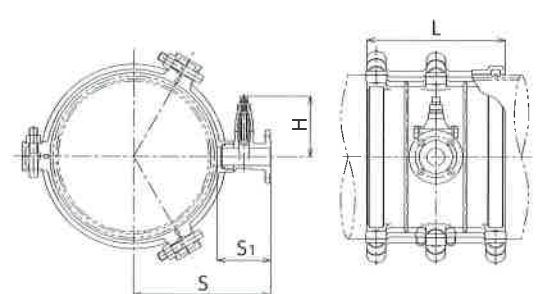
呼び径 75~200×50 寸法図



呼び径 250~400×50 寸法図



呼び径 450~600×50 寸法図



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S1	L	H	T 頭ボルト・ナット
75 × 50	56,360	204.5	155.0	154	176	4-M16 × 85
100 × 50	63,990	217.0		156		
150 × 50	72,700	243.0		190		
200 × 50	90,990	268.5		220		
250 × 50	105,220	294.0	154.5	200		6-M20 × 100
300 × 50	115,200	319.5				6-M24 × 120
350 × 50	123,980	345.0		400	9-M24 × 120	
400 × 50	175,070	371.0				
450 × 50	388,030	397.5				
500 × 50	496,330	423.0				
600 × 50	580,370	474.5				

※標準で酸化被膜ボルトのT頭ボルト・ナットが付属しております。

I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イ
ン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI
飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII
各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
S
T
型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STバルブ ダクタイル鑄鉄管用



75~200



250以上

STCPNSP

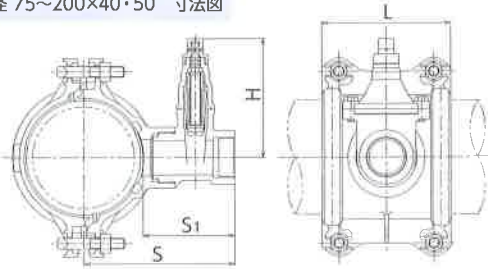
N式(内ネジ)

STCPUSP

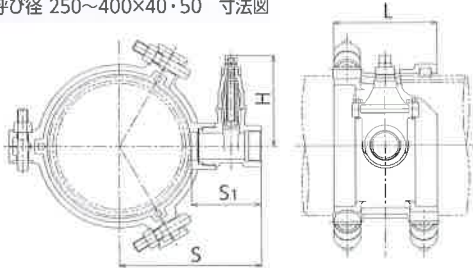
U式(外ネジ)



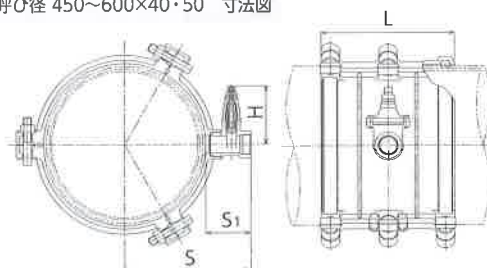
呼び径 75~200×40・50 寸法図



呼び径 250~400×40・50 寸法図



呼び径 450~600×40・50 寸法図



〈ダクタイル鑄鉄製・全周パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	H	T 頭ボルト・ナット	
75 × 40	50,460	185.5	136.0	154	156	4-M16 × 85	
× 50	54,270				176		
100 × 40	54,670				156		
× 50	58,050	176					
150 × 40	64,260	224.0		190	156		4-M20 × 90
× 50	67,460	249.5		220	176		
200 × 40	82,010	275.0	135.5	200	156		
× 50	85,420				176		
250 × 40	96,230				156	6-M20 × 100	
× 50	99,310	176					
300 × 40	108,800	300.5		156			
× 50	109,440	326.0		176	6-M24 × 120		
350 × 40	115,300	352.0	400	156			
× 50	118,330			176			
400 × 40	165,650			156		9-M24 × 120	
× 50	170,020	176					
450 × 40	377,190	378.5		156			
× 50	381,840	404.0		176			
500 × 40	486,270	455.5		156			
× 50	490,960			176			
600 × 40	570,240			156			
× 50	576,020			176			

※標準で酸化被膜ボルトのT 頭ボルト・ナットが付属しております。

I	ダクタイル 鋳鉄管用継手
II	ポリ管用継手
III	塩ビ管・鋼管用 継手
IV	特殊継手
V	プロテクター シリーズ
VI	伸縮可換管
VII	フランジ アダプター
VIII	不 断 水 分 岐 工 法
IX	不 断 水 イ ン サ ー
X	リ ン ベ ー シ ョ ン 工 法
XI	飲 料 水 兼 用 耐 薬 性 貯 水 槽
XII	各 種 バ イ ブ 外 径 寸 法 表

不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
S
T
型

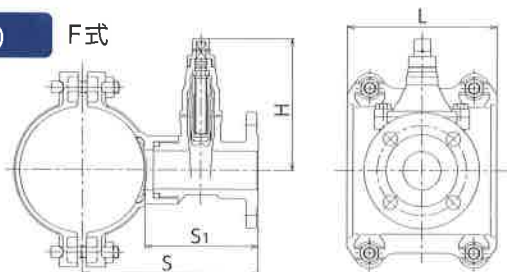
※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STバルブ 硬質塩化ビニル管・鋼管用



STVF2SP(塩ビ管) F式

STSF2SP(鋼管) F式



〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S1	L	H	T頭ボルト・ナット
50 × 50※	54,450	183.0	152	180	176	4-M16 × 65
75 × 50	54,730	198.0				
100 × 50	62,100	210.5				
125 × 50	65,930	223.5				
150 × 50	70,590	236.0				
200 × 50	88,390	261.5				
						4-M16 × 75
						4-M20 × 90

※標準で酸化被膜ボルトのT頭ボルト・ナットが付属しております。

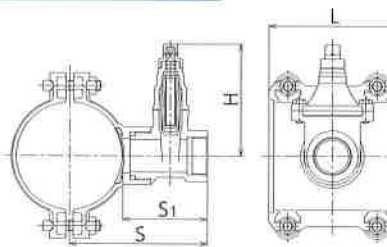
不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
S
T
型

STバルブ 硬質塩化ビニル管・鋼管用



STVN2SP(塩ビ管)・STSN2SP(鋼管) N式(内ネジ)

STVU2SP(塩ビ管)・STSU2SP(鋼管) U式(外ネジ)



〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S1	L	H	T頭ボルト・ナット			
50 × 40※	49,320	164.0	133	180	156	4-M16 × 65			
× 50※	50,890				176				
75 × 40	48,980	179.0		200	156	4-M16 × 75			
× 50	52,700				176				
100 × 40	53,080	191.5			200		156	4-M16 × 75	
× 50	56,360						176		
125 × 40	57,990	204.5	200				156		4-M16 × 75
× 50	60,480						176		
150 × 40	62,380	217.0		200		156	4-M16 × 75		
× 50	65,490					176			
200 × 40	79,620	242.5			200	156		4-M20 × 90	
× 50	82,910					176			

※標準で酸化被膜ボルトのT頭ボルト・ナットが付属しております。

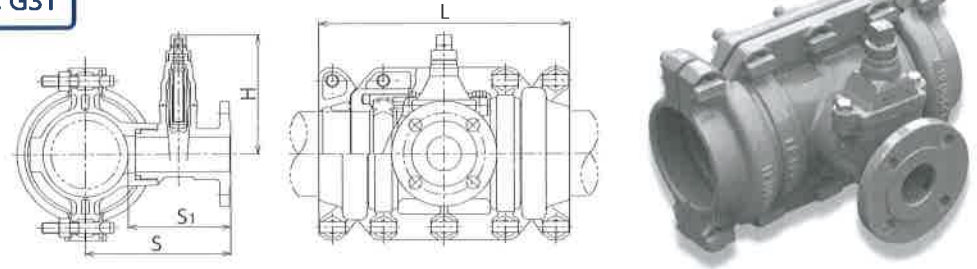
不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
ST
型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STバルブ 水道配水用ポリエチレン管用



STPPF F式
POLITEC 規格品 PTC G31



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	H	T 頭ボルト・ナット
50 × 50	80,910	189.0	157.5	313	176	10-M16 × 75
75 × 50	84,560	202.5		354		
100 × 50	95,980	214.0	369	10-M16 × 85		
150 × 50	109,030	241.5	388			
200 × 50	※お問い合わせ下さい	276.5	414	10-M20 × 100		

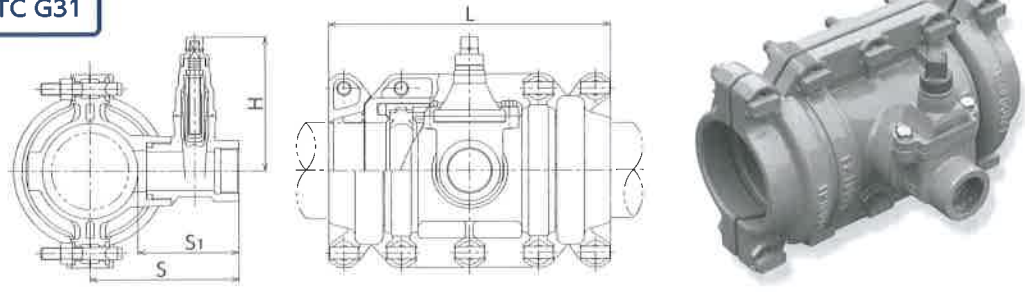
※穿孔工事が特殊な為、事前にお問い合わせ願います。
※標準で付属しているボルト・ナットは合金フッ素樹脂塗装ボルトです。

不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
ST
型



STバルブ 水道配水用ポリエチレン管用

STPPN N式(内ネジ)
STPPU U式(外ネジ)
POLITEC 規格品 PTC G31



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	H	T 頭ボルト・ナット	
50 × 40	75,030	170.0	138.5	313	156	10-M16 × 75	
× 50	79,610				176		
75 × 40	75,680	183.5		132.5	354	156	10-M16 × 85
× 50	81,430					176	
100 × 40	82,010	195.0	132.5		369	156	
× 50	87,070					176	
150 × 40	96,400	222.5		132.5	388	156	
× 50	101,210					176	
200 × 40	※お問い合わせ下さい	257.5	132.5		414	156	10-M20 × 100
× 50						176	

※穿孔工事が特殊な為、事前にお問い合わせ願います。
※標準で付属しているボルト・ナットは合金フッ素樹脂塗装ボルトです。

不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
ST
型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STバルブ ダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用

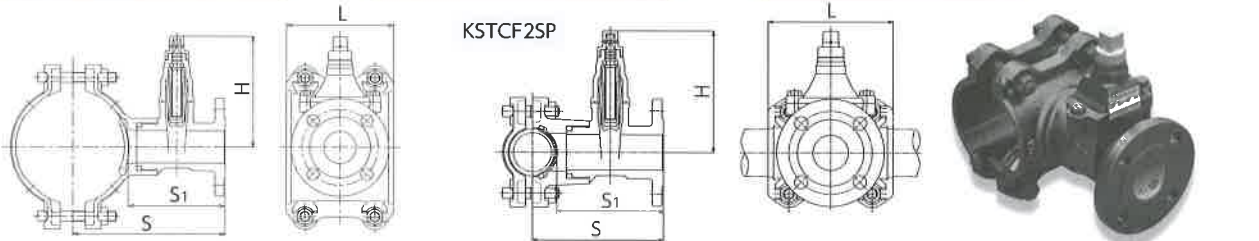


75~200
・450以上



250~400

STCF2SP(耗管) F式 STBF2SP(吋管) F式 KSTCF2SP F式



〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

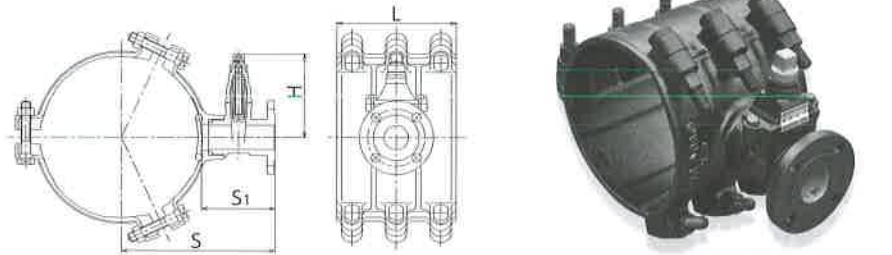
呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	H	T 頭ボルト・ナット
S50 × 50*	63,110	190.0	154.5	180	176	4-M16 × 65
75(3B) × 50	54,730	203.5	155	170		4-M16 × 85
100(4B) × 50	62,100	217.0				4-M16 × 95
150(6B) × 50	70,590	243.5				4-M16 × 110
200(8B) × 50	88,390	271.0				4-M20 × 110

○標準で酸化被膜ボルトが付属しております。
 ※S50 × 50は型式がKSTCF2SPです。既設管がS50以外はP.120の塩ビ管用が使用可能です。

STバルブ ダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用 三つ割タイプ

STCDFSP(耗管) F式

STBDFSP(吋管) F式



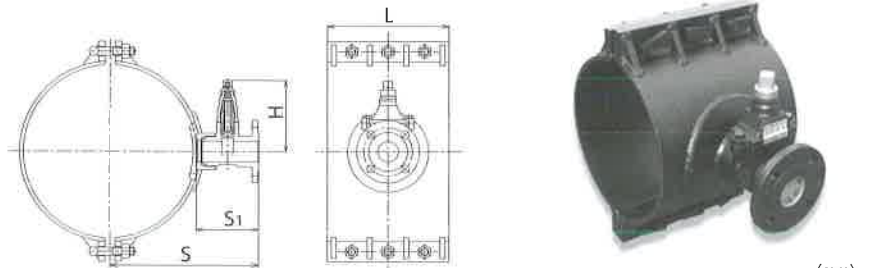
〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	H	楕円ボルト・ナット
250(10B) × 50	106,650	298.0	155	250	176	9-M20 × 120
300(12B) × 50	118,720	324.0		300		
350(14B) × 50	126,010	351.0				
400(16B) × 50	158,820	377.5				

※標準で酸化被膜ボルトが付属しております。

STCFSP(耗管) F式

STBFSP(吋管) F式



〈鋼板製・分岐部パッキン〉

呼び径	価 格(円)	鋳鉄管ミリ	鋳鉄管インチ	共通寸法			T 頭ボルト・ナット
		S		S ₁	L	H	
450(18B) × 50	179,880	395.0	404.0	155	300	176	6-M20 × 90
500(20B) × 50	187,240	420.5	431.0				
600(24B) × 50	208,530	472.0	483.5				
700(27B) × 50	216,170	523.0	523.5				
800(30B) × 50	296,320	574.5	563.5				

※標準で酸化被膜ボルトが付属しております。

I	ダクタイル 鋳鉄管用継手
II	ポリ管用継手
III	塩ビ管・鋼管用 継手
IV	特殊継手
V	プロテクター シリーズ
VI	伸縮可換管
VII	フランジ アダプター
VIII	不 断 水 分 岐 工 法
IX	不 断 水 イ ン サ ー
X	リ ノ ベ ー シ ョ ン 工 法
XI	飲 料 水 兼 用 耐 薬 性 貯 水 槽
XII	各 種 パ イ プ 外 径 寸 法 表

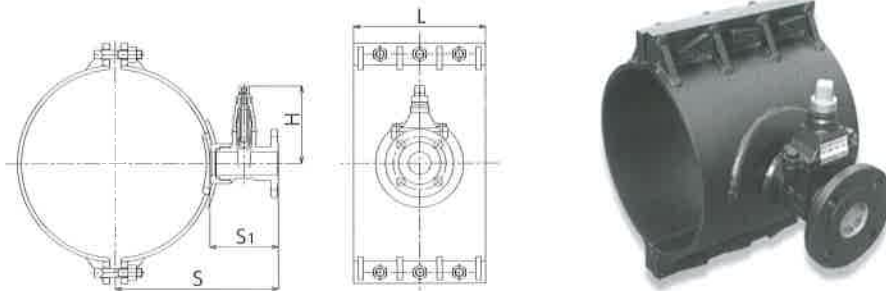
不断水分岐用コスモバルブ ST 型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STバルブ 硬質塩化ビニル管・鋼管用

STVFSP F式

STSFSP F式



〈鋼板製・分岐部パッキン〉

(mm)

呼び径	価 格(円)	塩ビ管	鋼管	共通寸法			T頭ボルト・ナット	
		S		S ₁	L	H		
250 × 50	144,240	290.0	290.0	155	300	176	6-M20 × 90	
300 × 50	166,020	315.5	315.5					
350 × 50	168,980	341.5	334.0					
400 × 50	171,860	366.5	359.5					
450 × 50	179,880	391.5	385.0					
500 × 50	187,240	416.5	410.5					
600 × 50	208,530	—	461.5					
700 × 50	216,170		512.0					
800 × 50	296,320		—					562.5

※標準で酸化被膜ボルトが付属しております。

不断水分岐用コスモバルブ ST 型

STバルブ ダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用

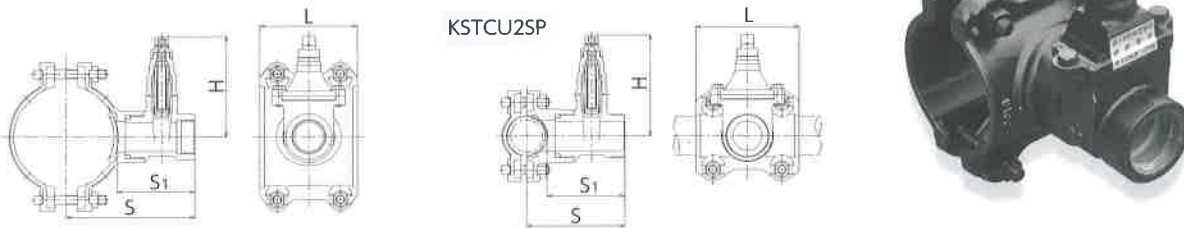


STCN2SP(耗管)・**STBN2SP**(吋管) N式(内ネジ)

STCU2SP(耗管)・**STBU2SP**(吋管) U式(外ネジ)

KSTCN2SP N式(内ネジ)

KSTCU2SP U式(外ネジ)



〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

(mm)

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	H	T頭ボルト・ナット
S50 × 40 ※	57,680	171.0	135.5	180	156	4-M16 × 65
S50 × 50 ※	59,590				176	
75(3B) × 40	48,980	184.5	136	170	156	4-M16 × 85
× 50	52,700				176	
100(4B) × 40	53,080	198.0	136	170	156	4-M16 × 95
× 50	56,360				176	
150(6B) × 40	62,380	224.5	136	170	156	4-M16 × 110
× 50	65,490				176	
200(8B) × 40	79,620	252.0	136	170	156	4-M20 × 110
× 50	82,910				176	

○標準で酸化被膜ボルトが付属しております。

※ S50 × 40、S50 × 50は型式が KSTCU2SP、KSTCN2SPです。既設管がS50以外はP.120の塩ビ管用が使用可能です。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イ
ン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ノ
ベ
ィ
シ
ョ
ン
工
法

XI
耐
腐
蝕
性
貯
水
槽
飲
料
水
兼
用

XII
各
種
バ
ィ
ブ
外
径
寸
法
表

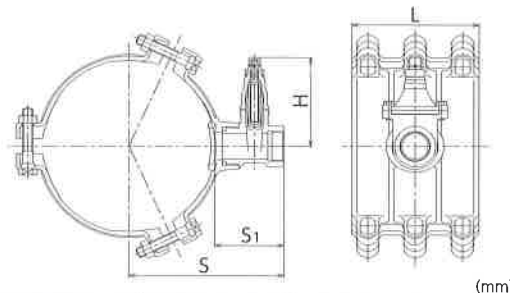
不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
S
T
型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

STバルブ ダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用 三つ割タイプ



- STCDNSP(耗管)・STBDNSP(吋管) N式(内ネジ)
- STCDUSP(耗管)・STBDUSP(吋管) U式(外ネジ)



〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	H	楕円ボルト・ナット
250(10B)×40	97,090	279.0	136	250	156	9-M20×120
×50	99,630				176	
300(12B)×40	109,700	305.0			156	
×50	110,300				176	
350(14B)×40	118,990	332.0		300	156	
×50	119,560				176	
400(16B)×40	151,530	358.5	156			
×50	154,410		176			

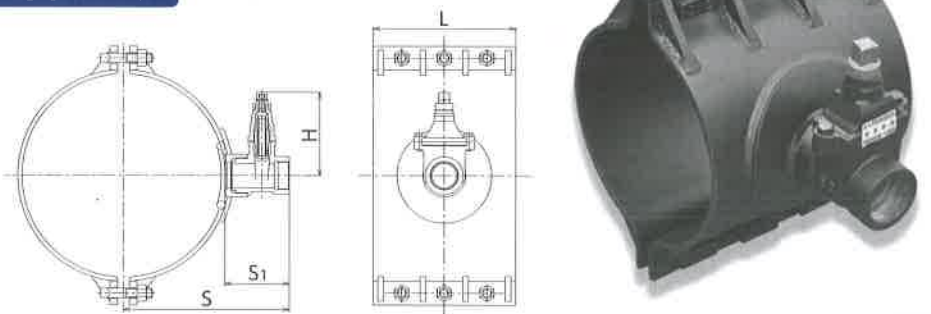
※標準で酸化被膜ボルトが付属しております。

不
断
水
分
岐
用
コ
ス
モ
バ
ル
ブ
S
T
型

STバルブ ダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用



- STCNSP(耗管)・STBNSP(吋管) N式(内ネジ)
- STCUSP(耗管)・STBUSP(吋管) U式(外ネジ)



〈鋼板製・分岐部パッキン〉

呼び径	価 格(円)	鋳鉄管ミリ	鋳鉄管インチ	共通寸法			T頭ボルト・ナット
		S		S ₁	L	H	
450(18B)×40	154,230	376.0	385.0	136	220	156	4-M20×90
	×50				174,500	300	176
500(20B)×40	159,270	401.5	412.0		220	156	4-M20×90
	×50				181,870	300	176
600(24B)×40	175,180	453.0	464.5		220	156	4-M20×90
	×50				203,100	300	176
700(27B)×40	178,750	504.0	504.5		220	156	4-M20×90
	×50				210,820	300	176
800(30B)×40	284,460	555.5	544.5		220	156	4-M20×90
	×50				294,510	300	176

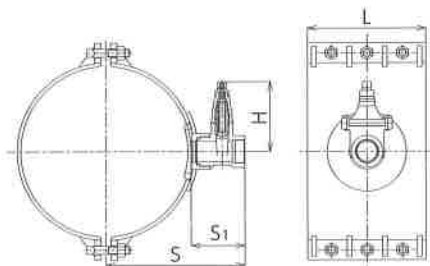
※標準で酸化被膜ボルトが付属しております。

不断水分岐用コスモバルブ ST 型

STバルブ 硬質塩化ビニル管・鋼管用

STVNSP(塩ビ管)・**STSNSP**(鋼管) N式(内ネジ)

STVUSP(塩ビ管)・**STSUSP**(鋼管) U式(外ネジ)



(鋼板製・分岐部パッキン)

呼び径	価格(円)	塩ビ管	鋼管	共通寸法			T頭ボルト・ナット
		S		S ₁	L	H	
250 × 40	116,060	271.0	271.0	136	220	156	4-M20 × 90
× 50	139,330				300	176	6-M20 × 90
300 × 40	134,650	296.5	296.5		220	156	4-M20 × 90
× 50	160,680				300	176	6-M20 × 90
350 × 40	137,720	322.5	315.0		220	156	4-M20 × 90
× 50	163,600				300	176	6-M20 × 90
400 × 40	140,160	347.5	340.5		220	156	4-M20 × 90
× 50	166,490				300	176	6-M20 × 90
450 × 40	154,230	372.5	366.0		220	156	4-M20 × 90
× 50	174,500				300	176	6-M20 × 90
500 × 40	159,270	397.5	391.5		220	156	4-M20 × 90
× 50	181,870				300	176	6-M20 × 90
600 × 40	175,180	—	442.5	220	156	4-M20 × 90	
× 50	203,100			300	176	6-M20 × 90	
700 × 40	178,750	—	493.0	220	156	4-M20 × 90	
× 50	210,820			300	176	6-M20 × 90	
800 × 40	284,460	—	543.5	220	156	4-M20 × 90	
× 50	294,510			300	176	6-M20 × 90	

※標準で酸化被膜ボルトが付属しております。

I

ダクタイル
鋳鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可換管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不断水
分岐工法

IX

不断水インサ
テイング工法

X

リノベーション
工法

XI

飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII

各種パイプ
外径寸法表

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イ
ン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ノ
ベ
ィ
シ
ョ
ン
工
法

XI
耐
飲
料
水
兼
用
貯
水
槽

XII
各
種
バ
イ
プ
外
径
寸
法
表

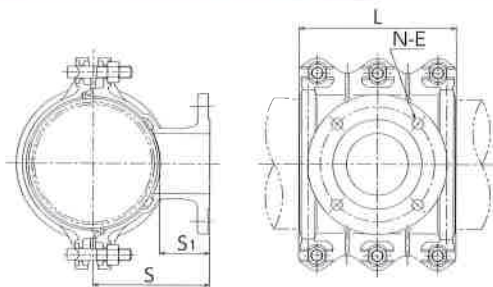
VIII. 不断水分岐工法

4 割T字管

不断水分岐用割T字管B型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

割T字管B型 ダクタイル鋳鉄管用 BCP-P



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	N-E	T 頭ボルト・ナット
75 × 75	63,900	124.5	75	209	4-19	4-M16 × 85
100 × 75	74,920	142.0	80	264		6-M16 × 85
× 100	89,930	132.0	70			
125 × 75	84,690	154.5	80			
× 100	90,410	144.5	70	268	6-19	6-M20 × 90
150 × 75	93,580	173.0	85			
× 100	101,310	163.0	75	348	4-19	8-M20 × 90
× 150	128,350	198.0	110			
200 × 75	135,550	203.5	90	268	6-19	8-M20 × 90
× 100	138,380	198.5	85			
× 150	139,550	223.5	110	398	6-19	8-M20 × 90
× 200	175,800	208.5	95		8-19	

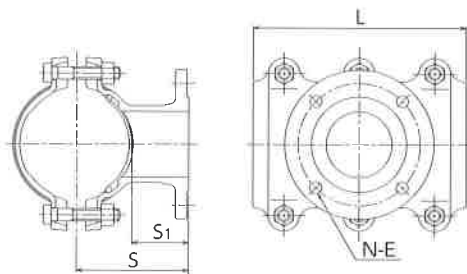
※標準で酸化被膜ボルトのT 頭ボルト・ナットが付属しております。
※呼び径 250 以上は MC/10 (P.130) をご使用下さい。

不断水分岐用割T字管B型

割T字管B型 鋳鉄管(吋管)用 BB-P



BB-P



〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	N-E	楕円ボルト・ナット
3B × 75	60,480	125.0	76.5	300	4-19	6-M20 × 90
4B × 75	71,410	156.0	94.0			6-M20 × 110
× 100	86,750	152.5				
6B × 75	90,820	182.0	90.5		340	6-19
× 100	93,850	179.0	112.0	450	4-19	6-M20 × 110
× 150	124,490	200.5	94.0	300		
8B × 75	131,590	210.0	90.5	340	6-19	8-M20 × 110
× 100	134,340	206.5	112.0	450		
× 150	137,610	228.0	112.0	500	8-19	
× 200	167,180					

※標準で酸化被膜ボルトのT 頭ボルト・ナットが付属しております。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イ
ン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ノ
ベ
ィ
シ
ョ
ン
工
法

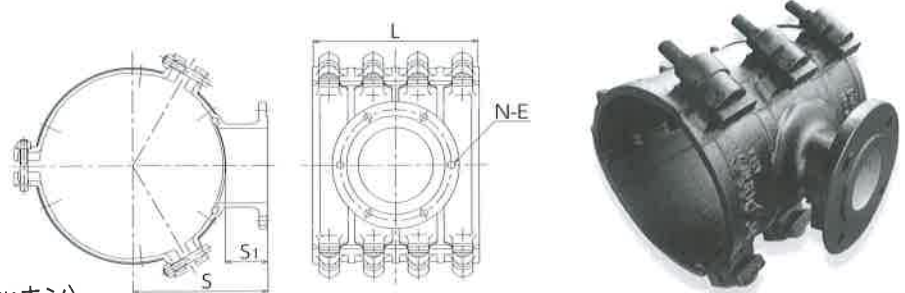
XI
飲
料
水
兼
用
耐
腐
性
貯
水
槽

XII
各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

不断水分岐用割T字管B型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

割T字管B型ダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用 **BCD-P** **BBD-P**



〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

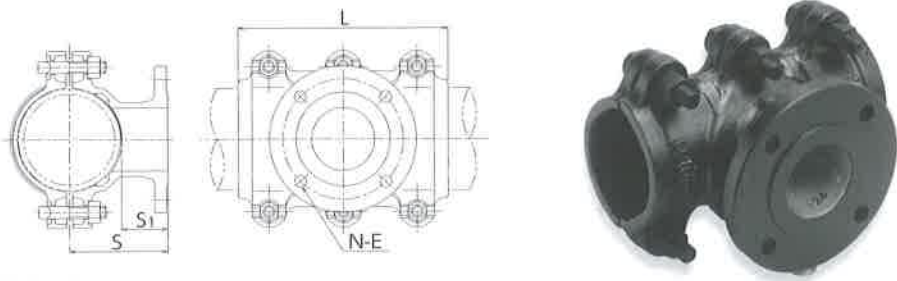
(mm)

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	N-E	T頭ボルト・ナット		
250(10B) × 75	163,060	243.0	100	340	4-19	9-M20 × 110		
× 100	166,100	233.0	90		450	6-19	12-M20 × 110	
× 150	171,270	258.0	115			8-19		
× 200	190,730	243.0	100	340	4-19	9-M20 × 110		
300(12B) × 75	176,470	269.0			90	450	6-19	12-M20 × 110
× 100	179,480	259.0					8-19	
× 150	185,790	284.0	115	340	4-19	9-M20 × 110		
× 200	193,420	269.0			90	450	6-19	12-M20 × 110
350(14B) × 75	216,960	296.0					8-19	
× 100	223,810	286.0	90	340	4-19	9-M20 × 110		
× 150	226,520	311.0	115		450	6-19	12-M20 × 110	
× 200	233,650	296.0	100			8-19		
400(16B) × 75	259,900	327.5	105	340	4-19	9-M20 × 110		
× 100	268,460	317.5	95		450	6-19	12-M20 × 110	
× 150	274,110	337.5	115			8-19		
× 200	285,350	322.5	100					

※標準で酸化被膜ボルトのT頭ボルト・ナットが付属しております。

不断水分岐用割T字管B型

割T字管B型塩化ビニル管・鋼管用 **BV-P** **BS-P**



〈ダクタイル鋳鉄製・分岐部パッキン〉

(mm)

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	N-E	T頭ボルト・ナット		
75 × 75	70,590	122.5	76.5	300	4-19	6-M16 × 85		
100 × 75	77,420	138.0	80.0			340	6-M20 × 90	
× 100	94,390	128.0	70.0	300				
125 × 75	86,520	151.5	80.0			340		
× 100	101,640	141.5	70.0	300				
150 × 75	94,130	169.0	85.0			340		
× 100	107,780	159.0	75.0	450				
× 150	134,810	194.0	110.0		300	6-19	8-M20 × 90	
200 × 75	138,580	199.5	90.0	340		4-19	6-M20 × 90	
× 100	147,740	194.5	85.0		450			
× 150	158,440	219.5	110.0	300				
× 200	172,820	204.5	95.0		500			6-19
								8-19

※標準で酸化被膜ボルトのT頭ボルト・ナットが付属しております。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可搬管

VII
フランジ
アダプター

VIII
分岐工法
不断水

IX
不断水インサ
ー
テイニング工法

X
リノベーション
工法

XI
飲料水兼用
耐薬性貯水槽

XII
各種パイプ
外径寸法表

不断水分岐用割T字管B型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

割T字管B型



BC/01

ダクタイル鋳鉄管用

BB/01

鋳鉄管(吋管)用

BV/01

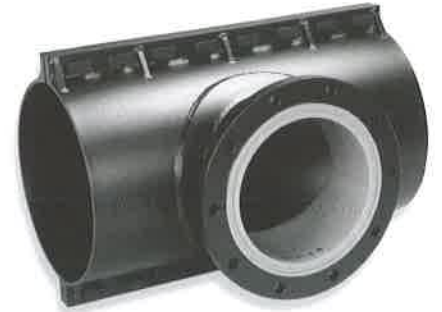
硬質塩化ビニル管用

BS/01

鋼管用

BA/01

石綿管用



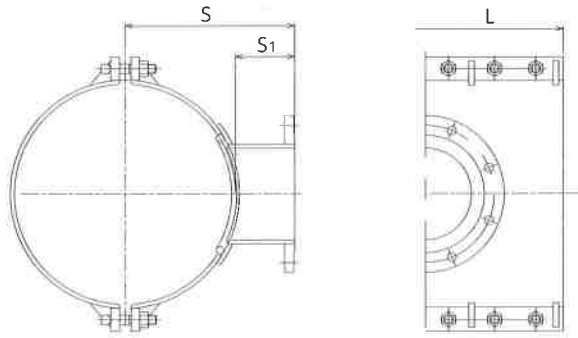
〈鋼板製・分岐部パッキン〉

(mm)

呼び径	価 格(円)	S						S ₁	L	T頭ボルト・ナット																
		鋳鉄管ミリ	鋳鉄管インチ	鋼管	塩ビ管	石綿管(新管)	石綿管(旧管)																			
250(10B)×75	134,150	257.0	262.5	255.0	255.0	272	275	120	360	8-M20×90																
	×100									143,850	267.0	272.5	265.0	265.0	282	285	130	450	10-M20×90							
	×150									171,220								287.0	292.5	※	/	/	150	600	12-M20×100	
	×200									232,190														700		
	×250									343,980														700		
300(12B)×75	148,390	282.5	289.0	280.5	280.5	300	304	120	360	8-M20×90																
	×100									158,390	292.5	299.0	290.5	290.5	310	314	130	450	10-M20×90							
	×150									174,650								312.5	319.0	310.5	310.5	330	334	150	600	12-M20×100
	×200									240,930															700	
	×250									379,480															700	
350(14B)×75	181,230	308.5	316.0	299.0	306.5	330	335	120	360	8-M20×90																
	×100									187,470	318.5	326.0	309.0	316.5	340	345	130	450	10-M20×90							
	×150									195,290								338.5	346.0	329.0	336.5	360	365	150	600	12-M20×100
	×200									246,090															700	
	×250									393,070															700	
400(16B)×75	201,220	334.0	342.5	324.5	331.5	360	365	120	360	8-M20×90																
	×100									213,590	344.0	352.5	334.5	341.5	370	375	130	450	10-M20×90							
	×150									223,430								364.0	372.5	354.5	361.5	390	395	150	600	12-M20×100
	×200									251,250															700	
	×250									437,020															700	
450(18B)×75	220,310	360.0	369.0	350.0	356.5	389	394	120	360	8-M20×90																
	×100									233,440	370.0	379.0	360.0	366.5	399	404	130	450	10-M20×90							
	×150									241,880								390.0	399.0	380.0	386.5	419	424	150	600	12-M20×100
	×200									257,210															700	
	×250									439,030															700	
各種パイプ	539,740	400.0	409.0	390.0	396.5	429	434	160	800	16-M20×100																
	×350									556,000	410.0	419.0	※	/	/	170	1200	900								
	×400									654,960								900								
	×450									867,450								900								

○標準で酸化被膜ボルトのT頭ボルト・ナットが付属しております。

※はお問い合わせ下さい。



(mm)

呼び径	価格(円)	S						S1	L	T頭ボルト・ナット
		鋳鉄管ミリ	鋳鉄管インチ	鋼管	塩ビ管	石棉管(新管)	石棉管(旧管)			
500(20B) × 75	308,330	385.5	396.0	375.5	381.5	418	423	120	360	8-M20 × 90
× 100	317,710	395.5	406.0	385.5	391.5	428	433		450	10-M20 × 90
× 150	334,440							415.5	426.0	405.5
× 200	347,720	425.5	436.0	415.5	421.5	458	463			
× 250	461,240							435.5	446.0	425.5
× 300	565,690	445.5	456.0	※						
× 350	583,350							477.0	488.5	466.5
× 400	709,840	487.0	498.5	476.5						
× 450	952,820							497.0	508.5	556.5
× 500	1,203,930	488.0	488.5	477.0						
600(24B) × 75	363,540							498.0	498.5	487.0
× 100	378,520	518.0	518.5	507.0						
× 150	386,050							528.0	528.5	517.0
× 200	407,310	538.0	538.5	527.0						
× 250	528,330							548.0	548.5	627.0
× 300	581,640	539.5	528.5	527.5						
× 350	597,740							549.5	538.5	537.5
× 400	776,460	569.5	558.5	557.5						
× 450	974,560							579.5	568.5	567.5
× 500	1,232,390	589.5	578.5	577.5						
700(27B) × 75	387,920							599.5	588.5	687.5
× 100	399,640	120								
× 150	411,060							130		
× 200	429,980	150								
× 250	566,950							160		
× 300	659,040	170								
× 350	730,020							※180		
× 400	809,920	120								
× 450	1,028,040							130		
× 500	1,240,360	150								
800(30B) × 75	435,450							160		
× 100	438,580	170								
× 150	449,530							※180		
× 200	464,220	120								
× 250	582,580							130		
× 300	715,150	150								
× 350	769,730							160		
× 400	899,980	170								
× 450	1,164,990							※180		
× 500	1,430,180	120								

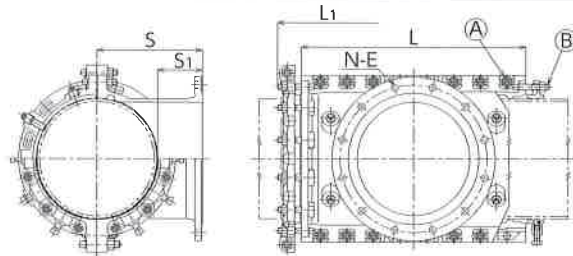
○標準で酸化被膜ボルトのT頭ボルト・ナットが付属しております。
 ※鋼管用はお問い合わせ下さい。

- I ダクタイル
鋳鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用
継手
- IV 特殊継手
- V シリーズ
プロテクター
- VI 伸縮可撓管
- VII フランジ
アダプター
- VIII 不
断水
分岐工法
- IX 不
断水インサ
ー
テイング工
法
- X リ
ン
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法
- XI 飲
料
水
兼
用
耐
腐
性
貯
水
槽
- XII 各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

不
断
水
分
岐
用
割
T
字
管
M
型

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

割T字管M型 ダクタイル鋳鉄管用 MC/10



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	L ₁	N-E	(A) T頭ボルト・ナット	(B) T頭ボルト・ナット	(mm)					
250 × 75	165,440	233.0	95	400	556	4-19	8-M20 × 100	16-M20 × 100						
× 100	168,530					6-19								
× 150	173,780			248.0	110	600	756			8-19				
× 200	401,090									8-23				
× 250	401,840	298.0	160	450	604	8-19	12-M20 × 100							
300 × 75	178,970	259.0	95			4-19				8-M20 × 100				
× 100	182,040					6-19								
× 150	188,520					8-19								
× 200	196,130					8-23								
× 250	448,950	324.0	160	600	754	10-23	12-M20 × 100							
× 300	466,260													
350 × 75	220,040					285.0	95			450	602	4-19	20-M20 × 100	
× 100	227,010	6-19												
× 150	229,750	300.0	110	550	702			8-19						
× 200	236,910							8-23						
× 250	355,410	340.0	150	800	952	10-23	16-M20 × 100							
× 300	936,240	350.0	160			10-25								
× 350	967,570													
400 × 75	263,660	315.5	100	450	620	4-19	24-M20 × 110							
× 100	269,870					6-19								
× 150	278,070					330.5		115	550	720	8-19			
× 200	289,430										8-23			
× 250	446,140	365.5	150	800	970	10-23		10-M20 × 110						
× 300	468,820					10-25								
× 350	1,058,830					12-25								
× 400	1,102,270	375.5	160	450	618	16-M20 × 110								
450 × 75	288,450	346.0	105			450		618	4-19	28-M20 × 110				
× 100	300,970								6-19					
× 150	310,230								361.0		120	600	768	8-19
× 200	327,490													8-23
× 250	455,430	391.0	150	1000	1168	10-23	12-M20 × 110							
× 300	547,140					10-25								
× 350	1,313,510					12-25								
× 400	1,373,460	401.0	160	12-27	20-M20 × 110	12-27								
× 450	1,441,940													
500 × 75	394,740	371.5	105	450	616	4-19	28-M20 × 110							
× 100	400,950					6-19								
× 150	408,010					386.5		120	600		766	8-19		
× 200	418,660									8-23				
× 250	601,850	417.0	150	600	766	10-23		12-M20 × 110						
× 300	643,450													

※標準で付属しているボルト・ナットは合金ボルトです。

I
ダク
タイル
鋳鉄
管用
継手II
ポリ
管用
継手III
塩ビ
管・
鋼管
用
継手IV
特殊
継手V
プロ
テク
ター
シリ
ーズVI
伸縮
可携
管VII
フラ
ンジ
アダ
プターVIII
不
断水
分岐
工法IX
不
断水
イン
サー
ティ
ング
工法X
リ
ン
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法XI
飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽XII
各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

(mm)

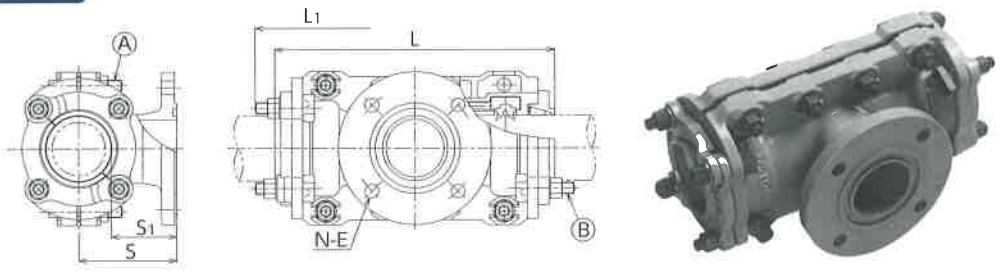
呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	L ₁	N-E	① T頭ボルト・ナット	② T頭ボルト・ナット
500 × 350	670,740	427.0	160	750	916	10-25	16-M20 × 110	28-M20 × 110
× 400	1,393,690					12-25		
× 450	1,540,410	437.0	170	1000	1166	12-27	20-M20 × 110	
× 500	1,573,080							
600 × 75	460,240	428.0	110	450	634	4-19	8-M24 × 120	28-M20 × 120
× 100	466,430	438.0				120		
× 150	470,330	453.0	135	600	784	8-19	10-M24 × 120	
× 200	485,130	468.0	150					
× 250	712,460	478.0	160	800	984	8-23	16-M24 × 120	
× 300	760,340					10-23		
× 350	784,220	478.0	170	1200	1384	10-25	20-M24 × 120	
× 400	1,004,320	482.0				160		
× 450	1,178,620	492.0	170	1200	1384	12-25	20-M24 × 120	
× 500	2,331,080	497.0	175					
× 600	2,376,510	502.0	180			12-27		
						16-27		

※標準で付属しているボルト・ナットは合金ボルトです。

不
断
水
分
岐
用
割
T
字
管
M
型割
T
字
管
M
型 水
道
配
水
用
ポ
リ
エ
チ
レ
ン
管
用

MP 標準 GF

POLITEC 規格品 PTC G31

〈ダク
タイル
鋳鉄
製・全
周パ
ッキ
ン〉

(mm)

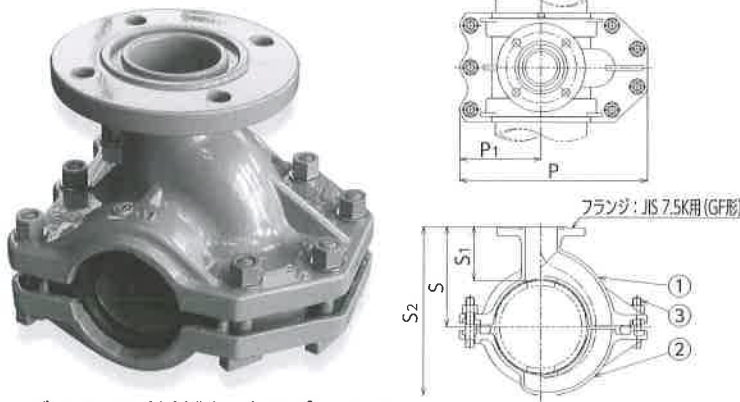
呼び径	価 格(円)	S	S ₁	L	L ₁	N-E	① T頭ボルト・ナット	② T頭ボルト・ナット
75 × 75	139,040	135	90.0	386	440	4-19	8-M16 × 85	8-M16 × 65
100 × 75	161,300	140	77.5	424	470			12-M16 × 65
× 100	176,200	150	87.5			488	528	6-19
150 × 75	194,620	175	85.0					
× 100	209,810	205	115.0	507	548	4-19	8-M20 × 100	16-M20 × 65
× 150	230,150	215	90.0					
200 × 75	364,850	240	115.0	607	648	6-19	12-M20 × 100	
× 100	383,680	215	90.0					
× 150	409,230	240	115.0	607	648	8-19	12-M20 × 100	
× 200	424,590	240	115.0					

※穿孔工事が特殊な為、事前にお問い合わせ願います。
 ※標準はGFです。フランジ接合材は別途ご用意下さい。
 ※標準で付属しているボルト・ナットはAB：合金フッ素樹脂塗装ボルトです。

不断水分岐用割T字管

うずまき型 鋳鉄管用 UC/10

うずまき式T字管を不断水工法にて設置できるようにした割T字管です。



1. 不断水工法にて設置できます。
2. うずまき状の特殊な構造を有することで効率の良い洗管をすることができます。
3. 施工時に必要なバルブ(別途用意)を選択でき、補修弁として使用することができます。

<ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン>

呼び径	価 格(円)	P	P ₁	S	S ₁	S ₂	T頭ボルト・ナット
75 × 75	261,430	294	118	174.5	128	273.5	7-M16 × 95
100 × 75	286,200	338	140	187.0		298.0	7-M20 × 100
150 × 75	358,810	395	168	212.5		349.5	7-M20 × 110
200 × 75	404,330	448	194	238.0		401.0	

各部名称

部 番	名 称
①	本体
②	カバー
③	T頭ボルト・ナット

※穿孔工事が特殊な為、事前にお問い合わせ願います。
 ※標準で付属しているボルト・ナットはフッ素樹脂塗装ボルトです。

溶接短管

PS/ ストレート型 PT/ テーパー型

PSW/ ストレート型ダブリング付 PTW/ テーパー型ダブリング付

1. 工業用水道、農業用水道、下水道などから不断水にて分岐管を取出す工法に使用
2. 溶接により鋼管に一体化する製品です。
3. 仕切弁は、穿孔工事完了後維持管理用として使用可能

※呼び径についてはお問い合わせ下さい。

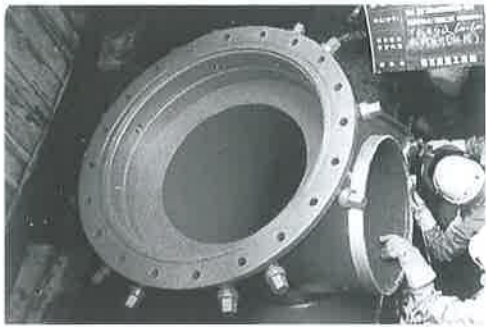


<鋼板製>

不断水管路内調査工法

不断水工法により断水することなく調べたい箇所に調査カメラを挿入できます。管路内部を精度の高いカメラで映し出すので映像として目で確認できます。





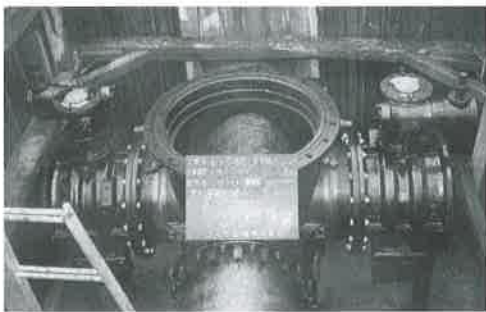
特殊上分岐管

既設の障害物等が隣接し、横からの穿孔が不可能な場合、上部より穿孔し、割T字管上部より任意の方向に分岐します。



特殊下分岐管

既設管を上部から穿孔し、管底部より分岐管を取出すことを目的とした工法です。



十字分岐工法

既設管上部1ヶ所の穿孔により十字管設置と同様とするを目的とした工法です。



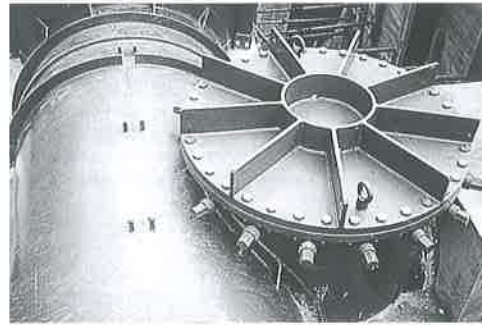
排水分岐工法

既設管の底部に、泥吐可能な分岐管を不断水で設置します。



特殊分岐管

既設の障害物等が隣接し、横からの穿孔が不可能な場合、割T字管上部より穿孔し、既設管より任意の横方向に同時通水を行うことができます。



特殊分岐管Cカット

既設管を上部から穿孔し、既設管外径の約半分をC形にカットして所要の分岐呼び径を管側方向に確保することを目的とした工法です。



Y字分岐工法

既設管からY字形に分岐管を不断水で取出すことを目的とした工法です。



壁穿孔工法

不断水工法を応用し、コンクリート構造物や壁に穿孔可能な工法です。

I
ダクタイル
鑄鉄管用継手II
ポリ管用継手III
塩ビ管・鋼管用
継手IV
特殊継手V
プロテクター
シリーズVI
伸縮可換管VII
フランジ
アダプターVIII
不断水
分岐工法IX
不断水インサー
テイング工法X
リノベーション
工法XI
飲料水兼用
耐薬性貯水槽XII
各種パイプ
外径寸法表

特殊分岐短管 IT2型GX形管用

IT2/GX

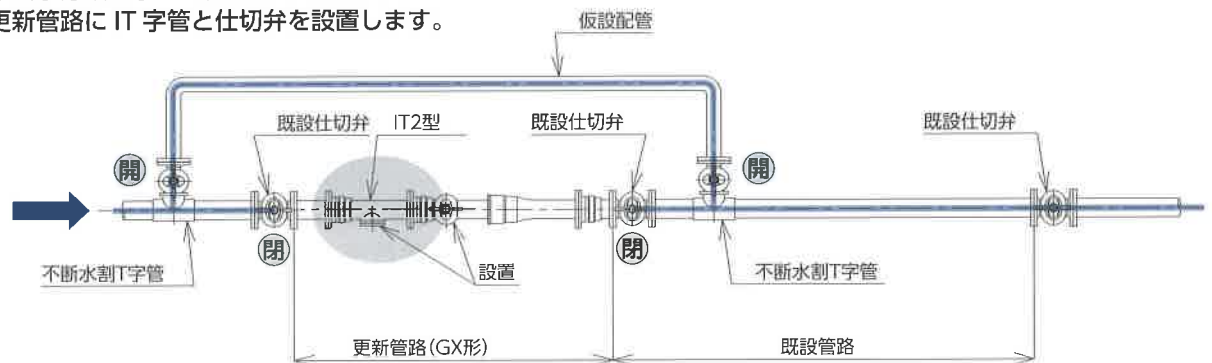


1. 止水弁内蔵式GX形T字管
2. 更新配管GX形の耐震管路
3. 仮設配管部の止水がバルブレスで施工可能
4. 止水作業は簡単かつスピーディー

呼び径(mm)	価格(円)	重量(kg)
75 × 75	214,820	26.8
100 × 75	229,300	29.0
× 100	294,840	32.0
150 × 75	249,560	39.0
× 100	331,400	42.0
200 × 100	372,330	57.7

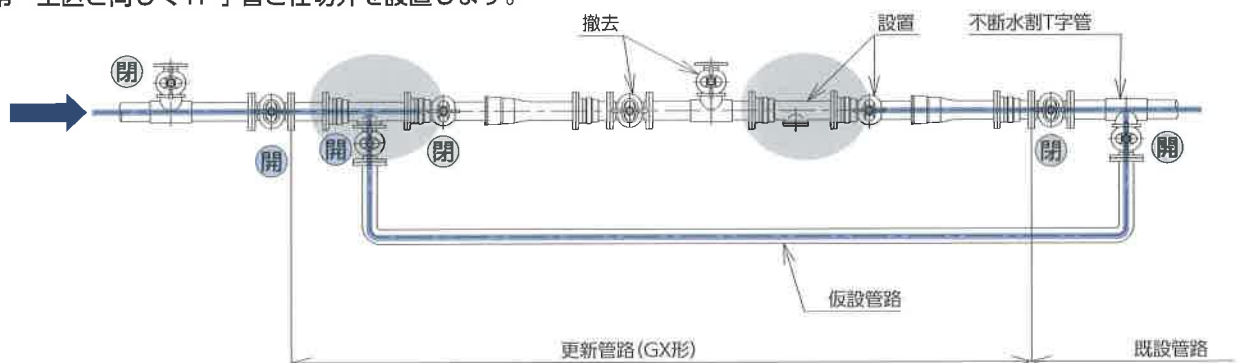
第一工区工事

不断水分岐工事にて仮設配管を設置し、更新管路にIT字管と仕切弁を設置します。



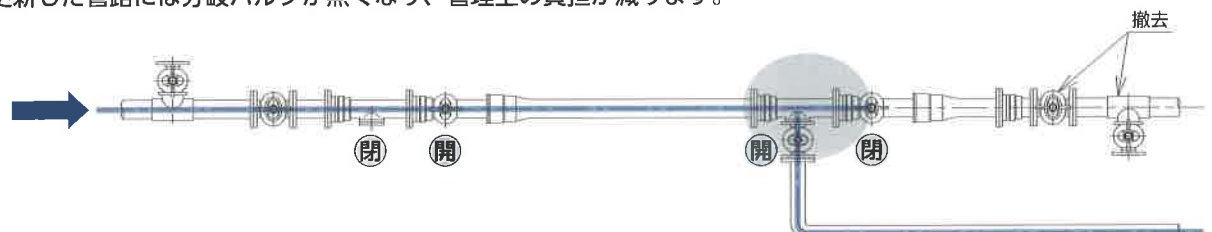
第二工区工事

次に不断水分岐工事を行い、IT字管と仮設配管を設置します。第一工区にて設置した割T字管と既設仕切弁を撤去します。第一工区と同じくIT字管と仕切弁を設置します。



第三工区工事

第二工区と同じ作業を繰返し、耐震管路を更新していきます。更新した管路には分岐バルブが無くなり、管理上の負担が減ります。



※製品のサイズ・仕様につきましてはお問い合わせ下さい。

6 不断水穿孔機・コア挿入機及び部品

概要

不断水穿孔機・コスモボーラーは、小型・軽量なうえ操作が簡単です。
施工条件、用途に合わせてお選び下さい。

不断水穿孔機 動力式 (40mm、50mm、75mm)

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

コスモボーラー SD1



樹脂製コア
挿入対応



仕様

適用管種	ダクタイル鋳鉄管、鋼管、硬質塩化ビニル管、石綿管
適用分岐管	コスモバルブ
穿孔呼び径	40mm、50mm、75mm
ストローク	240mm
全長×全幅	553mm (ハンドル含む) × 215mm
重量	18kg

品名	価格(円)
本体(収納箱付)	962,500
カッター 40mm ※	69,400
カッター 50mm ※	76,500
カッター 75mm ※	85,100
取付フランジ 40mmN 式	41,140
取付フランジ 50mmN 式	43,890
取付フランジ 50mmF 式	28,380
ガソリンエンジン	148,720
フレキシブルシャフト	162,910
工具一式	19,910
合計価格	1,638,450

※カッターのセンタードリルは切断片落下防止対策品です。
※コスモバルブ ST 型に使用する場合、別途お問い合わせ下さい。

SD1 オプション	価格(円)
取付フランジ 40mmU 式	52,030
取付フランジ 50mmU 式	52,470

不断水穿孔機 動力式 (50mm、75mm、100mm)

コスモボーラー SDL



樹脂製コア
挿入対応



仕様

適用管種	ダクタイル鋳鉄管、鋼管、硬質塩化ビニル管、石綿管
適用分岐管	コスモバルブ、溶接短管、割T字管
穿孔呼び径	50mm、75mm、100mm
ストローク	390mm
全長×全幅	735mm (ハンドル含む) × 240mm
重量	22kg

品名	価格(円)
本体(収納箱付)	977,570
カッター 50mm ※	76,500
カッター 75mm ※	87,800
カッター 100mm ※	127,600
取付フランジ 50mmN 式	68,090
取付フランジ 50mmF 式	28,380
取付フランジ 75mm	32,670
取付フランジ 100mm	35,420
ガソリンエンジン	148,720
フレキシブルシャフト	162,910
工具一式	33,990
合計価格	1,779,650

※カッターのセンタードリルは切断片落下防止対策品です。
注：取付フランジU 式は、お問い合わせ下さい。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可携管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断水
分岐
工法

IX
不
断水
イン
サー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ン
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI
飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII
各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

不
断
水
穿
孔
機
動
力
式
(50mm、75mm、100mm、150mm)

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

コスモボーラー SDL1



樹脂製コア
挿入対応



仕 様

適用管種	ダクタイル鋳鉄管、鋼管、硬質塩化ビニル管、石綿管
適用分岐管	コスモバルブ、溶接短管、割T字管
穿孔呼び径	50mm、75mm、100mm、150mm
ストローク	420mm
全長×全幅	797mm(ハンドル含む)×240mm
重 量	24kg

品 名	価 格(円)
本体(収納箱付)	1,262,360
カッター 50mm ※	76,500
カッター 75mm ※	87,800
カッター 100mm ※	127,600
カッター 150mm ※	173,100
取付フランジ 50mmN式	68,090
取付フランジ 50mmF式	28,380
取付フランジ 75mm	32,670
取付フランジ 100mm	35,420
取付フランジ 150mm	41,140
ガソリンエンジン	148,720
フレキシブルシャフト	162,910
工具一式	33,990
合計価格	2,278,680

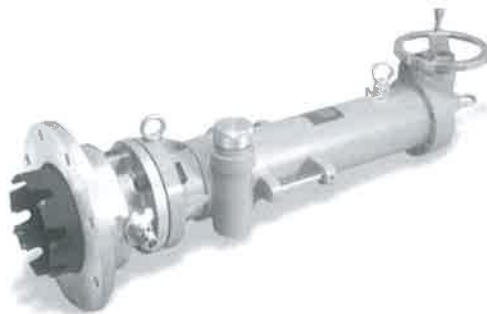
※カッターのセンタードリルは切断片落下防止対策品です。
注：取付フランジU式は、お問い合わせ下さい。

不
断
水
穿
孔
機
動
力
式
(75mm、100mm、150mm、200mm)

コスモボーラー CO2N



樹脂製コア
挿入対応



仕 様

適用管種	ダクタイル鋳鉄管、鋼管、硬質塩化ビニル管、石綿管
適用分岐管	コスモバルブ、溶接短管、割T字管
穿孔呼び径	75mm、100mm、150mm、200mm
ストローク	490mm
全長×全幅	961mm(ハンドル含む)×260mm
重 量	43kg

品 名	価 格(円)
本体(収納箱付)	2,895,090
カッター 75mm ※	87,800
カッター 100mm ※	127,600
カッター 150mm ※	173,100
カッター 200mm ※	235,300
取付フランジ 75mm	32,670
取付フランジ 100mm	35,420
取付フランジ 150mm	41,140
取付フランジ 200mm	50,930
ガソリンエンジン	148,720
フレキシブルシャフト	162,910
工具一式	41,140
合計価格	4,031,820

※カッターのセンタードリルは切断片落下防止対策品です。

水圧試験工具価格

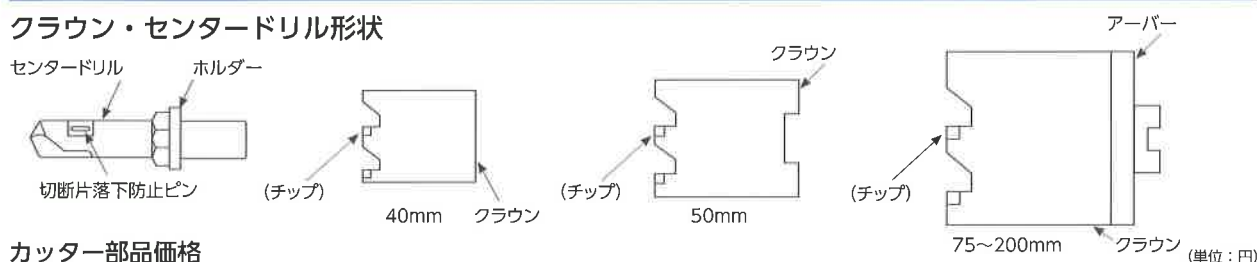
(単位：円)

呼び径(mm)	水圧テストポンプ	フランジ蓋	
		7.5K 価格	10K 価格
50	121,300	70,500	—
75		77,000	79,000
100		81,200	84,800
150		88,400	106,200
200		97,200	116,700

※配管仕様：1B ユニオン

コスモボーラー用カッター

クラウン・センタードリル形状



カッター部品価格

呼び径(mm)	センタードリル※3	ホルダー	クラウン	カッター 1組※4	適用穿孔機			
	()-DRS ※1	()-HOL ※1	()-CW ※1	()-CTS ※1	SD1	SDL	SDL1	CO2N
40※2	14,200	9,900	45,300	69,400	○			
50※2	14,200	9,900	52,400	76,500	○	○	○	
75	14,200	14,200	56,700 (アーバー付)	85,100	○			
75	16,900	14,200	56,700 (アーバー付)	87,800		○	○	○
100	22,700	19,900	85,000 (アーバー付)	127,600		○	○	○
150	27,000	19,900	126,200 (アーバー付)	173,100			○	○
200	34,000	19,900	181,400 (アーバー付)	235,300				○

※1 部品型式は穿孔機型式とあわせてご用命下さい。(例:CO2N-CTS)

※2 コスモバルブ用です。(サドル付分水栓用は、お問い合わせ下さい。)

※3 センタードリルは切断片落下防止対策品です。

※4 「カッター」とは、センタードリル、ホルダー及びクラウン(呼び径75～200はアーバー付)を含む一式を表します。

特殊カッター価格(オプション) [SD1、SDL、SDL1、CO2N用] (単位：円)

呼び径(mm)	鋳鉄内面粉体管用カッター	HPPE 管用	
		カッター	切片外し工具
40	100,700	123,400	14,960 (※40～100は兼用)
50	110,700	123,400	
75	133,200	196,500	
100	172,800	291,200	29,700
150	249,400	341,400	
200	402,400	503,300	

HPPE用カッター使用可能穿孔機一覧表

カッター 【呼び径】	穿孔機【型式・呼び径】			
	SD1	SDL	SDL1	CO2N
40	○			
50	○	○	○	
75		○	○	○
100		○	○	○
150			○	○
200				○

カッター研磨及びチップ交換価格

(単位：円)

呼び径(mm)	センタードリル	クラウン(チップ数)	カッター 1組	クラウンチップ交換	落下防止ピン
40・50	1,450	7,320(4)	8,770	1ヶ所 11,670 2ヶ所目から 8,760	交換・取付費※ 1ヶ所 2,200
75	1,450	7,320(4)	8,770		
100	1,450	7,320(4)	8,770		
150	1,450	12,250(6)	13,700		
200	1,450	16,350(8)	17,800		

※落下防止ピン交換・取付の際はセンタードリルを弊社までお預け下さい。※HPPE用カッター研磨価格はお問い合わせ下さい。

I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イ
ン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
工
法
リ
ノ
ベ
ィ
シ
ョ
ン

XI
耐
薬
性
貯
水
槽
飲
料
水
兼
用

XII
外
径
寸
法
表
各
種
パ
イ
プ

ステンレス製密着コア 75・100・150mm用

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

密着コア挿入機 IML-MG



オプション

品名	価格(円)
拡張器具 75mm	72,800
拡張器具 100mm	88,600
拡張器具 150mm (SUS製密着コア用)	128,000
拡張ゴム 75mm	18,600
拡張ゴム 100mm	25,900
拡張ゴム 150mm	26,700
穿孔用取付フランジ 75mm SDL用 ※1	53,100
穿孔用取付フランジ 75mm SDL1用	58,000
穿孔用取付フランジ 75mm CO2N用	61,400
穿孔用取付フランジ 100mm SDL用 ※2	58,100
穿孔用取付フランジ 100mm SDL1用	64,100
穿孔用取付フランジ 100mm CO2N用	70,800
穿孔用取付フランジ 150mm SDL1用 ※3	83,200
穿孔用取付フランジ 150mm CO2N用	84,600

挿入用取付フランジ 75mm ※1 と穿孔用取付フランジ ※1、及び 100mm の ※2 同士、150mm の ※3 同士はそれぞれ同一品です。
既存の穿孔用フランジはコア挿入用としてはご利用になれません。

※4 挿入ホルダーは拡張器具と拡張ゴムのセットになります。

基本セット 使用する穿孔機により、穿孔用取付フランジが異なります。

品名	価格(円)
本体(収納箱付)	1,459,000
芯出しフランジ 75mm	85,400
芯出しフランジ 100mm	97,100
芯出しフランジ 150mm	119,700
穿孔用取付フランジ 75mm	穿孔機により異なる(左記オプション参照)
穿孔用取付フランジ 100mm	穿孔機により異なる(左記オプション参照)
穿孔用取付フランジ 150mm	穿孔機により異なる(左記オプション参照)
挿入用取付フランジ 75mm ※1	53,100
挿入用取付フランジ 100mm ※2	58,100
挿入用取付フランジ 150mm ※3	83,200
挿入ホルダー 75mm ※4	91,400
挿入ホルダー 100mm ※4	114,400
挿入ホルダー 150mm (SUS製密着コア用) ※4	154,700
工具一式	2,600

ステンレス製密着コア 40・50mm用

密着コア挿入機 IMS-MG



オプション

品名	価格(円)
挿入ホルダー 40mm ※1	14,000
拡張器具 40mm	9,200
拡張器具 50mm	14,000
拡張ゴム 40mm	4,700
拡張ゴム 50mm	5,000
取付フランジ N式 40mm	11,400
取付フランジ U式 40mm	12,700

※1 挿入ホルダーは拡張器具と拡張ゴムのセットになります。

※2 取付フランジは N、U、F 式からお選び下さい。

基本セット

品名	価格(円)
本体(収納箱/ラチェットレンチ付)	194,800
挿入ホルダー 50mm ※1	18,800
取付フランジ N式 50mm ※2	11,400
取付フランジ U式 50mm ※2	12,700
取付フランジ F式 50mm ※2	19,000
合計価格	256,700

ダクタイトル鋳鉄管・鋼管用 ステンレス製密着コア **CORE-MGS**



呼び径40、50用



呼び径75以上用

呼び径(mm)	価 格(円)	重 量(kg)
75 ~ 600 × 40	9,230	0.02
75 ~ 600 × 50	9,860	
75 × 75	13,100	0.2
100 ~ 600 × 75	13,100	
100 × 100	16,130	
150 ~ 600 × 100	16,130	
150 × 150	25,680	
200 ~ 350 × 150	25,680	
400 ~ 600 × 150	25,680	

銅製コア **CORE-ST**

呼び径(mm)	価 格(円)	挿入ロッド棒	価 格(円)	重 量(kg)
75 ~ 600 × 40	1,770	SD1用	30,140	0.04
75 ~ 600 × 50	2,350	SD1・SDL用	37,970	0.1

※コスモバルブ用です。

樹脂製コア **CORE-J**



樹脂製コア本体

呼び径(mm)	価 格(円)	重 量(kg)
75 ~ 600 × 40	840	0.01
75 ~ 600 × 50	870	
75 × 75	1,230	0.02
100 ~ 600 × 75	1,230	
100 × 100	3,890	0.03
150 ~ 500 × 100	3,890	
150 × 150	6,330	0.1
200 ~ 600 × 150	6,330	

樹脂製コア用挿入ロッド棒

呼び径 (mm)	価 格(円) ()-ROD-J※1
40	18,300
50	19,400
75	23,100
100	48,600
150	59,200

※1 部品型式は穿孔機型式とあわせてご用命下さい。
(例：SD1-ROD-J)

I ダクタイトル鋳鉄管用継手
II ポリ管用継手
III 塩ビ管・鋼管用継手
IV 特殊継手
V プロテクターシリーズ
VI 伸縮可換管
VII フランジアダプター
VIII 不排水分岐工法
IX 不排水インサートディング工法
X リンベーション工法
XI 飲料水兼用耐薬性貯水槽
XII 各種パイプ外径寸法表

IX. 不 断 水 イ ン サ ー 工 法

概 要

インサート工法は、断水せずに既設管の分岐やプラグ・バルブ等の挿入を行う工法です。当社では「止水と分岐を同時に行いたい」「分岐をあらゆる方向から自由に取出したい」といった多様なニーズに対応できる工法を開発しています。大口径、高水圧管にも施工できるこの技術は、世界に誇る日本水道界の技術革新といえるものです。

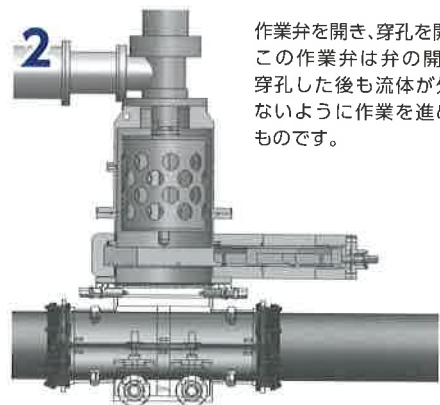
原 理

1



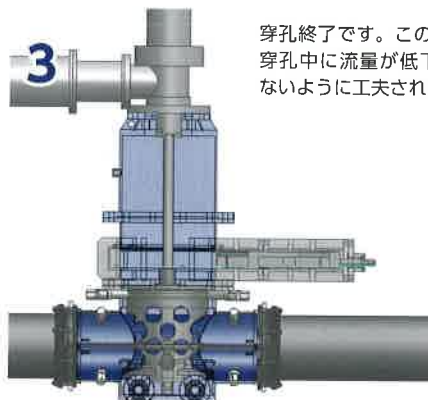
既設管に割T字管・二つ割離脱防止押輪を取付けます。その後、水圧試験を行い、確実に取付けられたことを確認し、作業弁・穿孔機を取付けます。

2



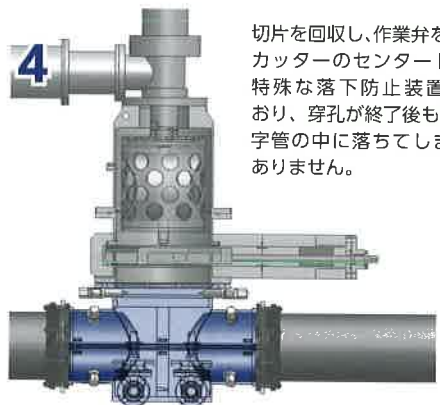
作業弁を開き、穿孔を開始します。この作業弁は弁の開閉により、穿孔した後も流体が外部に漏れないように作業を進めるためのものです。

3



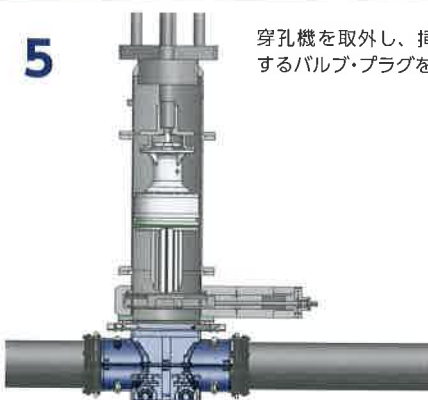
穿孔終了です。このカッターは、穿孔中に流量が低下するように工夫されています。

4



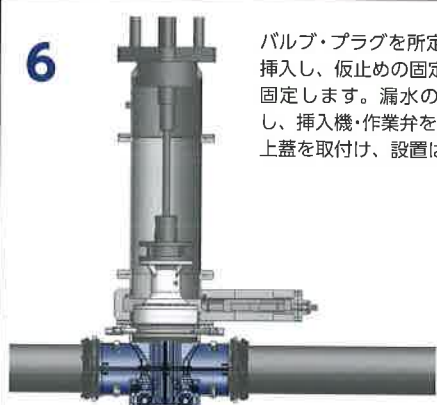
切片を回収し、作業弁を閉じます。カッターのセンタードリルには特殊な落下防止装置がついており、穿孔が終了後も切片が割T字管の中に落ちてしまうことはありません。

5



穿孔機を取外し、挿入機、挿入するバルブ・プラグを設置します。

6



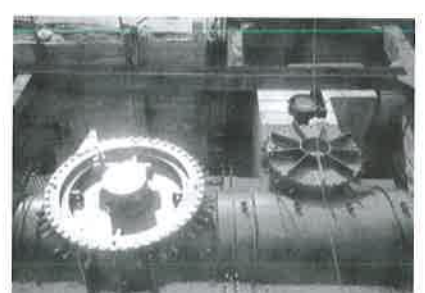
バルブ・プラグを所定の位置まで挿入し、仮止めの固定ネジを締め固定します。漏水の有無を確認し、挿入機・作業弁を取外します。上蓋を取付け、設置は完了です。



インサートパタフライ弁+割T字管M型弁体離脱式



インサートパタフライ弁 取付作業



インサートパタフライ弁+特殊分岐管Cカット(DC)

目的別止水法の選択

水道水を止めたい！

ケース 1 今後、長期間使用できる JWWA 規格に準拠した水道用仕切弁を
不断水で設置したい。

コスモソフト(呼び径 75~400 のダクタイル鑄鉄管)
耐震タイプは、3DkN以上の離脱防止機能を有することから、
耐震管路にも最適。



コスモソフト



コスモソフト耐震型

ケース 2 配水管の更新に伴い近い将来不要となるが、水道用仕切弁の代わりに
不断水で設置したい。

呼び径 75 ~ 700 まではプラグ 3 型 (P3)

プラグ 3 型の適用管種と呼び径

ダクタイル鑄鉄管	75 ~ 700
鑄鉄管(吋管)	3B ~ 20B
塩化ビニル管	75 ~ 200
鋼管	75 ~ 600
水道配水用ポリエチレン管	75 ~ 200



プラグ 3 型

ケース 3 緊急時に断水範囲を少なくするため、一時的に水道水を止めたい。

エアープラグ呼び径 75 ~ 150 漏水発生時など
緊急時に自主施工で一時的に簡易止水をして
配管工事が行える。

呼び径 50 ならシャットマン



シャットマン



エアープラグ

I
ダクタイル
鑄鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可換管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不断水
分岐工法

IX
不断水インサ
ー
テイング工法

X
リソベ
ーション
工法

XI
飲料水兼用
耐震性貯水
槽

XII
各種パイ
プ
外径寸法表

I

ダクタイル
鋳鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可換管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不
断水
分岐
工法

IX

不
断水
インサ
ー
ティ
ンク
工法

X

リ
ノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI

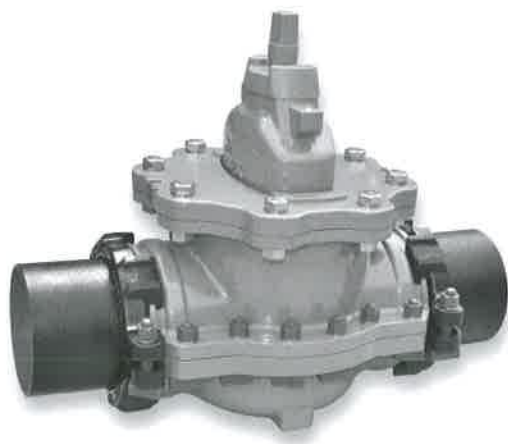
飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII

各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表

ソフトシール弁型設置工法

コスモソフト ICSC



既設管の所定位置に弁箱一体形の特殊割T字管を設置し、不
断水にてJWWA規格に準拠したソフトシール弁を挿入設置いた
します。

管種	呼び径 (mm)
ダクタイル鋳鉄管	75 ~ 400

※価格はお問い合わせ下さい。

ソフトシール弁型設置工法

コスモソフト耐震型 RICSC



コスモソフトの離脱防止金具を耐震タイプに変更することで、
離脱防止力 3DkN を確保できる「コスモソフト耐震型」をライン
ナップに追加いたしました。

管種	呼び径 (mm)
ダクタイル鋳鉄管	75 ~ 400

※価格はお問い合わせ下さい。

不断水簡易弁挿入工法

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

プラグ3型 **P3**



呼び径
75~150
3~6B



呼び径
200~700
8~20B



呼び径
75~500
掘削図



呼び径
600
掘削図



呼び径
700
掘削図



インサート工法を用い、既設管路の任意位置に弁の設置が可能です。

管種	呼び径 (mm)
ダクタイトル鋳鉄管	75 ~ 700
鋳鉄管 (吋管)	3B ~ 20B
塩化ビニル管	75 ~ 200
鋼管	75 ~ 600
水道配水用ポリエチレン管	75 ~ 200

※価格はお問い合わせ下さい。

ST式閉止装置

プラグST型 シャットマン **IPST**



呼び径 50



既設管の所定位置にコスモバルブ ST 型を取付け、インサート工法により、プラグ ST 型を挿入し止水します。

呼び径※	価格(円)
本体	169,790
コスモバルブ (STVF・STSF)	54,450
挿入装置	163,370

※ダクタイトル鋳鉄管・鋼管・硬質塩化ビニル管 各50mm
S50 形には使用できません。

エアープラグ (簡易止水) **AP**



割T字管



挿入工具



作業弁取付状態



施工完了

エアープラグは、小さい穿孔口から本体を挿入・拡張することで簡易止水を行う工法です。緊急工事などに適しています。

管種	呼び径 (mm)
ダクタイトル鋳鉄管	75・100・150
塩化ビニル管	
鋼管	

※価格はお問い合わせ下さい。

- I ダクタイトル鋳鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用継手
- IV 特殊継手
- V プロテクターシリーズ
- VI 伸縮可換管
- VII フランジアダプター
- VIII 不断水分岐工法
- IX 不断水インサート工法
- X リノベーション工法
- XI 飲料水兼用耐酸性貯水槽
- XII 各種パイプ外径寸法表

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
プロテクター
シリーズ

VI
伸縮可携管

VII
フランジ
アダプター

VIII
不
断
水
分
岐
工
法

IX
不
断
水
イ
ン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X
リ
ノ
ベ
ィ
シ
ョ
ン
工
法

XI
飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII
各
種
バ
イ
プ
外
径
寸
法
表

スルース弁型設置工法

インサーバルブ IV



既設管の所定位置に弁箱一体形の特殊割T字管を設置し、インサーティング工法により、不断水用仕切弁を挿入設置します。手動減速機を取付けることができます。

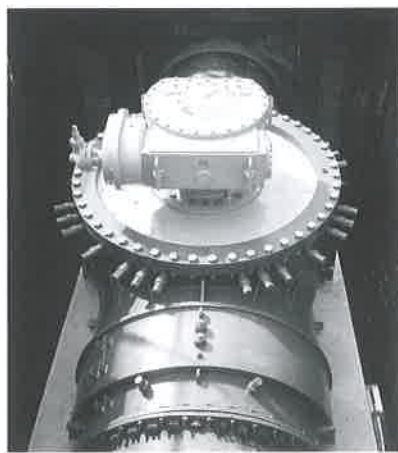
管種	呼び径 (mm)
ダクタイル鋳鉄管	75 ~
鋳鉄管 (吋管)	3B ~
鋼管	75 ~
ヒューム管	

※その他の管種はお問い合わせ下さい。

※価格はお問い合わせ下さい。

バタフライ弁型設置工法

インサーバタフライ弁 IB



既設管の所定位置に弁箱一体形の特殊割T字管を設置し、インサーティング工法により、不断水用バタフライ弁を挿入設置します。手動減速機・電動減速機を取付けることができます。呼び径350以上の弁には副弁を設置できます。また必要により排水設備・洗浄設備を設置することも出来ます。

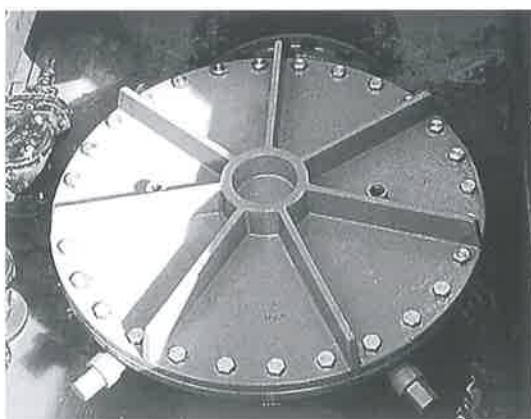
管種	呼び径 (mm)
ダクタイル鋳鉄管	300 ~
鋳鉄管 (吋管)	12B ~
鋼管	300 ~
ヒューム管	

※その他の管種はお問い合わせ下さい。

※価格はお問い合わせ下さい。

プラグ型設置工法

インサープラグ IP



既設管の所定位置に弁箱一体形の特殊割T字管を設置し、インサーティング工法により、プラグ (栓) を挿入し止水します。また、プラグ (栓) のみ不断水撤去できます。

管種	呼び径 (mm)
ダクタイル鋳鉄管	75 ~
鋳鉄管 (吋管)	10B ~
鋼管	200 ~
ヒューム管	150 ~

※その他の管種はお問い合わせ下さい。

※価格はお問い合わせ下さい。

不断水更新工法

※全て離脱防止力3DkN仕様

3Dバルブシリーズ 3DVCS 3DVCU

3タイプのバリエーションで現場にあった不断水更新工法をご提供します。

適用管種	ダクタイル鋳鉄管
適応呼び径	100 × 100、150 × 150、200 × 200、250 × 250、300 × 300
分岐のバリエーション	呼び径 100・150 の場合 直管(メカ挿口・メカ受口)、曲管(メカ挿口、45°・90°) 呼び径 200 以上の場合 直管(メカ挿口・メカ受口)、曲管(メカ挿口、45°)

※価格はお問い合わせ下さい。

コスモ3Dバルブ 仮設配管に不断水三方弁



コスモ3Dバルブは、バルブ操作で通水方向を任意に切替えることができる仮設配管切替えに適した三方弁です。

コスモ3D切換バンド 永久切り回しに不断水切換バンド



コスモ3D切換バンドは、曲管構造の切換バンドを挿入することで管路の流れを切替える永久切り回しタイプの分岐管です。

コスモ3Dバルブ新設用 連絡弁として新設配管用三方弁



コスモ3Dバルブ新設用は、新設配管時に設ける三方弁で、バルブ操作で通水方向を任意に切替えることができ、既設配管との連絡弁に適しています。

I

ダクタイル
鋳鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可換管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不
断
水
分
岐
工
法

IX

不
断
水
イ
ン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X

リ
ン
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI

飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII

各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表不
断
水
浅
層
埋
設
型
切
換
弁

Rバルブ IR



既設管の所定位置に独自で開発した弁体を挿入・設置することにより、管路の仮設・移設・切り廻し工事が敏速に施工出来ます。分岐位置を既設管と同じ高さに配置し、既設管上面から製品上部までの高さを低く押さえていますので浅層埋設管路に最適です。分岐側を閉止状態にして弁体を挿入し設置工事を完了させ、移設・新設管路等完了後、弁体の操作により支障管側閉止、または再度分岐管側閉止など通水方向の切換えを可能とした製品です。

管 種	呼び径 (mm)
ダクタイル鋳鉄管	75 ~ 250

※その他の管種はお問い合わせ下さい。
※価格はお問い合わせ下さい。

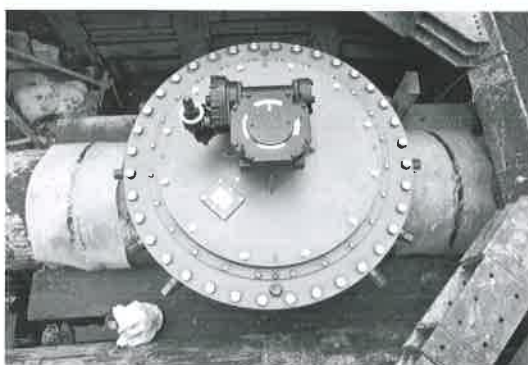
切
換
弁
型
設
置
工
法

※QRコードより取扱説明書をご覧ください。

インサ一切換弁 IR



掘削図



既設管の所定位置に弁箱一体形の特殊割T字管を設置し、インサーティング工法により、内弁箱と扇形弁を挿入設置します。分岐側閉止状態に弁体を挿入し設置工事を完了させ、移設工事等完了後、弁体の操作により支障管側閉止、または再度分岐側閉止等、通水方向切換えを可能とした工法です。

管 種	呼び径 (mm)
ダクタイル鋳鉄管	300 ~
鋳鉄管 (吋管)	12B ~
鋼 管	300 ~
ヒューム管	

※その他の管種はお問い合わせ下さい。
※価格はお問い合わせ下さい。

インサープラグ分岐型 ID



既設管の所定位置に弁箱一体形の特殊割T字管を設置し、インサートリング工法により、R形プラグを挿入し固定します。既設管の分岐箇所に設置し、移設管布設の完了を持ってプラグの挿入を行い、同時に流体の方向を移設管側に切替えます。分岐部は曲管の溶接によって自由な方向(角度)とすることが出来ます。

管種	呼び径(mm)
ダクタイル鋳鉄管	150～
鋳鉄管(吋管)	10B～
鋼管	150～
ヒューム管	

※その他の管種はお問い合わせ下さい。
 ※価格はお問い合わせ下さい。

インサーストレーナー IS



不断水にてエレメント(ろ過部分)を挿入設置し、管路内の夾雑物の排出が出来ます。

※断水型も可能です。
 ※価格はお問い合わせ下さい。

I

ダクタイル
鋳鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可換管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不断水
分岐工法

IX

不断水インサート
リング工法

X

リノベーション
工法

XI

飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII

各種パイプ
外径寸法表

X. リノベーション工法

概要

リノベーション工法は、当社の不断水工法の技術を駆使して、不断水のまま交換や撤去を行う工法の総称です。

不要になった分岐配管・割T字管・不断水装置を撤去することで次の工事の際に支障をきたさないようにしたり、老朽化した補修弁・空気弁・消火栓・人孔蓋を新規のものと交換することで、その管路を長く安全に使用し続けることができます。

■ 補修弁交換工法

- 既設補修弁サイズ 呼び径75～150
- 3種類の施工方法を用いて、不断水で補修弁・空気弁・消火栓を交換できます。

置きこま式 既設補修弁が空気弁等の取外し可能な程度の止水性を持つ場合等に適応します。施工スペースは小さく、短時間で施工できます。

スライドプレート式 既設補修弁が止水不良の場合や補修弁が設置されていない場合等に適応します。施工スペースは小さく、短時間で施工できます。

メカニカル式 既設補修弁が開閉不能な場合や、圧力が高い場合等に適応します。

施工前



施工後



■ 双口空気弁交換工法

双口空気弁で下に補修弁や短管がある場合でもスライドプレート式で対応できます。
双口空気弁のみの場合、双口空気弁の下部を切断後スライドプレート式で対応できます。

施工前



施工後



■ 人孔蓋更新工法

大口径管路の付帯設備(人孔蓋、空気弁、消火栓など)の漏水や故障は、その修繕に大規模な断水を伴う事が懸念されてきました。人孔蓋更新工法は不断水工法の技術を駆使して、老朽化した既設の人孔蓋を撤去し、人孔蓋自体だけでなく劣化したパッキンを除去することで腐食部分を丸ごと取り除き、新規の人孔蓋に取替える工法です。



施工前



施工後

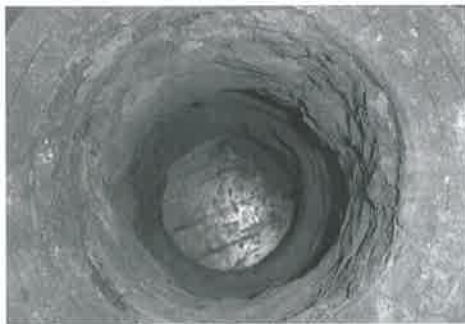


■ 防錆工法

T字管の分岐縦管部は、水の流れが少なく錆が発生し易いため、錆によって管の内部が縮径し、上方に設置されている消火栓や空気弁が機能を果たせなくなる恐れがあります。

その縦管内部の縮径を防ぐことを目的とし、不断水でステンレス製のコアを挿入する工法です。

施工前



施工後



■ 分岐配管撤去工法

不要になった配水管を分岐部から不断水で撤去する工法です。

分岐部に直接専用の蓋を取付け、工事を完了するため、作業用の仮バルブ等は一切残りません。



- I ダクタイル
鋳鉄管用継手
- II ポリ管用継手
- III 塩ビ管・鋼管用
継手
- IV 特殊継手
- V プロテクター
シリーズ
- VI 伸縮可撓管
- VII フランジ
アダプター
- VIII 不断水
分岐工法
- IX 不断水インサー
テイング工法
- X リンベーション
工法
- XI 飲料水兼用
耐薬性貯水槽
- XII 各種パイプ
外径寸法表

■ 割T字管撤去工法

不要になった割T字管及び仕切り弁を不断水で撤去する工法です。

分岐部に直接専用の蓋を取付け、工事を完了するため、作業用の仮バルブ等は一切残りません。穿孔穴にコアを取付けるため、防食性や止水性に優れています。

割T字管が傾いている場合や割T字管と穿孔穴が芯ずれしている場合でも対応できます。

施工前



施工後



■ 仮配管用割T字管撤去工法

ヨネ(株)、玉川水緑建設(株)、コスモ工機(株)の3社による共同開発により、3D SEAL COREを採用した仮配管用割T字管撤去工法を開発しました。

3D SEAL COREにより、今まで残置されていた割T字管のスムーズな撤去が可能になり、同時に不断水穿孔穴の防錆も可能です。

割T字管・仕切弁



3D SEAL CORE と閉塞栓



保護カバー

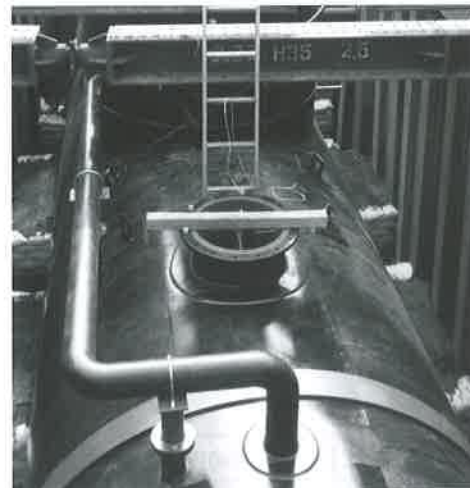


XI. 飲料水兼用耐震性貯水槽

概要

1. 上水道などに設置し、水道管路の一部として機能し、地震・災害等の非常時には、消火用・飲料用の水を確保できる循環式貯水槽
2. 鋼製溶接一体構造で高い耐震性・水密性を確保
3. 内部構造がシンプルでメンテナンスが容易
4. (一財)日本消防設備安全センター〔二次製品等飲料水兼用耐震性貯水槽〕型式認定品

飲料水兼用耐震性貯水槽 地下式型



容 量	40m ³ ・60m ³ ・100m ³	
形 状 (貯水槽内径×板厚×全長)	新 型	40m ³ (SS400 製) 呼び径 2,600mm × 12mm × 8.5m 鏡板 14mm
		60m ³ (SS400 製) 呼び径 2,600mm × 12mm × 12m 鏡板 14mm
	従来型	40m ³ (SS400 製) 呼び径 2,600mm × 16mm × 8.5m
		60m ³ (SS400 製) 呼び径 2,600mm × 16mm × 12m
	60m ³ (ステンレスクラッド鋼製) 呼び径 2,600mm × 17mm × 12m	
	100m ³ (SS400 製) 呼び径 3,000mm × 19mm × 15m	
100m ³ (ステンレスクラッド鋼製) 呼び径 3,000mm × 17mm × 15m		
水 圧	最高使用圧力 0.74MPa	
	最高許容圧力 1.23MPa	
構 造 材	SS400 製：40m ³ ・60m ³ ・100m ³	
	ステンレスクラッド鋼製：60m ³ ・100m ³ (SUS304 または SUS316)	
設 計 震 度	設計水平震度：Kh = 0.288	
	設計鉛直震度：Kv = 0.144	
塗 装	SS400 製	内面：JWWA K 157 水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料塗装 0.5mm 以上
		外面：JWWA K 151 水道用ポリウレタン被覆 1.5mm 以上 (現場溶接部：JWWA K 153 水道用ジョイントコート)
	ステンレスクラッド鋼製	内面：無塗装
		外面：JWWA K 151 ポリウレタン被覆 1.5mm 以上 (現場溶接部：JWWA K 153 水道用ジョイントコート)

※他に、給水設備・消火用設備・循環設備などが標準設備されています。

型式記号及び認定番号

新型：TANK2-40A (飲-17002号)、TANK2-60A (飲-17003号)、TANK2-100A (飲-17004号)

従来型：TANK-40A-1 (飲-05002-1号)、TANK-60A-1 (飲-96019-2号)、TANK-100A-1 (飲-96018-1号)

I

ダクタイル
鋳鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可撓管

VII

フランジ
アダプター

VIII

不
断
水
分岐工法

IX

不
断
水
イン
サ
ー
テ
ィ
ン
グ
工
法

X

リ
ン
ベ
ー
シ
ョ
ン
工
法

XI

飲
料
水
兼
用
耐
震
性
貯
水
槽

XII

各
種
バ
イ
ブ
外
径
寸
法
表

I

ダクタイル
鋳鉄管用継手

II

ポリ管用継手

III

塩ビ管・鋼管用
継手

IV

特殊継手

V

プロテクター
シリーズ

VI

伸縮可換管

VII

フランジ
アダプター

VIII

分岐工法
不取水

IX

不取水インサ
ーティング工法

X

リノベーション
工法

XI

飲料水兼用
耐震性貯水槽

XII

各種パイプ
外径寸法表

飲料水兼用耐震性貯水槽 地上設置型



容 量	40m ³	※左記仕様以外でも、ご希望の容量及び形状については、お問い合わせ下さい。
形 状 (貯水槽内径×板厚×全長)	40m ³ (SS400 製) 呼び径 2,600mm × 16mm × 8.5m 40m ³ (ステンレスクラッド鋼製) 呼び径 2,600mm × 17mm × 8.5m	
水 圧	最高使用圧力 0.74MPa 最高許容圧力 1.23MPa	
構 造 材	SS400 製 : 40m ³ ステンレスクラッド鋼製 : 40m ³ (SS400+SUS304 または SUS316) ステンレス鋼製	
設 計 震 度	設計水平震度 : Kh = 0.288 設計鉛直震度 : Kv = 0.144	
塗 装	SS400 製 内面 : JWVA K 157水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料塗装 0.5mm 以上 外面 : WSP 009 水管橋外面防食基準 S-1 塗装 (ふっ素樹脂塗料) ステンレスクラッド鋼製 内面 : 無塗装 外面 : WSP 009 水管橋外面防食基準 S-1 塗装 (ふっ素樹脂塗料)	

※他に、給水設備・消火設備・循環設備などが標準設備されています。

※上記の主要標準装備仕様は(一財)日本消防設備安全センターの型式認定を受けています。(構造材がステンレス鋼製のを除く)

形式記号及び認定番号

TANK-40AG (上飲 -15001 号)

索引 製品名

あ		
Rバルブ	IR	146
い		
インサー切換弁	IR	146
インサーストレナー	IS	147
インサーバタフライ弁	IB	144
インサーバルブ	IV	144
インサープラグ	IP	144
インサープラグ分岐型	ID	147
異径継輪 K 形	MABP-KG	60
飲料水兼用耐震性貯水槽 地下式型		151
飲料水兼用耐震性貯水槽 地上設置型		152
う		
うずまき型鋳鉄管用	UC/10	132
ウルトラグリップ カップリング	UGC	60
え		
エアープラグ(簡易止水)	AP	6・141・143
ALW 形管用タイトロック	CTAL	19
ALW 形管用離脱防止押輪	CMAL	19
AP プロテクター	HAA	64
FT 継手	FTDA	59
FT 継手	FTA	59
N 継手	NSP-SG	56
N 継手	NSP-GL	56
SQ ソフト	SCSS-VP	47
ST ソフト石綿管用	STAPFP	112
ST ソフト 硬質塩化ビニル管用・鋼管用 K 形受口	STSPK	110
ST ソフト 硬質塩化ビニル管用・鋼管用 K 形受口	STVPK	110
ST ソフトダクタイル鋳鉄管用・鋳鉄管(吋管)用 K 形受口	STCDK-1	116
ST ソフトダクタイル鋳鉄管用・鋳鉄管(吋管)用 K 形受口	STBDK-1	116
ST ソフトダクタイル鋳鉄管用 K 形受口	STCPK	106
ST ソフトダクタイル鋳鉄管用免震タイプ	ESTCPFP	103
ST ソフトダクタイル鋳鉄管用免震タイプ	ESTCF/10M	103
ST ソフトダクタイル鋳鉄管(吋管)用 K 形受口	STBK	116
ST ソフト 鋳鉄管(吋管)用	STBFP	112
ST ソフトダクタイル鋳鉄管用	STCPFP	108
ST ソフトダクタイル鋳鉄管用	STCF/10M	108
ST ソフトダクタイル鋳鉄管用・鋳鉄管(吋管)用	STCDFP-1	113
ST ソフトダクタイル鋳鉄管用・鋳鉄管(吋管)用	STBDFP-1	113
ST ソフトダクタイル鋳鉄管用 K 形受口	STCK/10M	107
ST ソフト水道配水管用ポリエチレン管用	STPF	111
ST ソフト硬質塩化ビニル管用・鋼管用	STVPPF	110
ST ソフト硬質塩化ビニル管用・鋼管用	STSPF	110
ST ソフト二つ割りタイプ	STCBFP	114
ST ソフト二つ割りタイプ	STCCFP	114
ST ソフト二つ割りタイプ	STCSFP	114
ST ソフト二つ割りタイプ	STCVFP	114
ST ソフト二つ割りタイプ K 形受口	STCCK	117
ST ソフト二つ割りタイプ K 形受口	STCBK	117
ST ソフト二つ割りタイプ K 形受口	STCSK	117
ST ソフト二つ割りタイプ K 形受口	STCVK	117
ST バルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STVFSP	123
ST バルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STSFSP	123
ST バルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STVN2SP	120
ST バルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STSN2SP	120
ST バルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STVU2SP	120
ST バルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STSU2SP	120
ST バルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STVF2SP	120
ST バルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STSF2SP	120
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STCF2SP	122
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STBF2SP	122
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用三つ割タイプ	STCDFSP	122
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用三つ割タイプ	STBDFSP	122
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用三つ割タイプ	STCFSP	122
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用三つ割タイプ	STBFSP	122
ST バルブダクタイル鋳鉄管用	STCPFSP	118
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STCN2SP	123
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STBN2SP	123
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STCU2SP	123
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STBU2SP	123
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STCNSP	124
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STBNSP	124
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STCUSP	124
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	STBUSP	124
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	KSTCF2SP	122
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	KSTCN2SP	123
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	KSTCU2SP	123
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用三つ割タイプ	STCDNSP	124
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用三つ割タイプ	STBDNSP	124
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用三つ割タイプ	STCDUSP	124
ST バルブダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用三つ割タイプ	STBDUSP	124
ST バルブダクタイル鋳鉄管用	STCPNSP	119
ST バルブダクタイル鋳鉄管用	STCPUSP	119
ST バルブ水道配水管用ポリエチレン管用	STPPF	121
ST バルブ水道配水管用ポリエチレン管用	STPPN	121
ST バルブ水道配水管用ポリエチレン管用	STPPU	121
ST バルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STVNSP	125
ST バルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STSNSP	125
ST バルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STVUSP	125
ST バルブ硬質塩化ビニル管・鋼管用	STSUSP	125

お		
押輪	MD-C	22

か		
各種パイプ外径寸法		160
管栓鑄鉄管用 GX 形	MCSP-GX	23
管栓鑄鉄管用 GX 形	MCSP-GXI	23
管栓鑄鉄管用 NS 形	MCSP-NS	23
管栓鑄鉄管用 NS 形	MCSP-NSI	23
管栓鑄鉄管用 NS 形 E 種	MCSP-NSE	24
管栓鑄鉄管用 NS 形 E 種	MCSP-NSEI	24
管帽石綿管用	AAKNP	61
管帽塩化ビニル管用	SQVK	48
管帽鑄鉄管用 K 形	MCKP-KG	25
管帽鑄鉄管用 K 形	MBKP-KG (吋管用)	25
管帽鑄鉄管用 NS 形	MCKP-NS	24
管帽鑄鉄管用 S50 形	S50MCK	25
管帽鑄鉄管用 S II 形	MCKP-S2	25

き		
既設管継手部補強金具 T 形管用	HKT	8
既設管継手部補強金具 T 形管用	HKT2	8
キリマワシフレキ		85

こ		
鋼板製特殊継輪	SL-JOINT	59
コスモソフト	ICSC	142
コスモソフト耐震型	RICSC	142
コスモ耐震型ロータリーバルブ・ロータリーバルブ	RVKS	104
コスモ耐震型ロータリーバルブ・ロータリーバルブ	RVKSS	104
コスモ耐震型ロータリーバルブ・ロータリーバルブ	RVNSU	104
コスモ耐震型ロックバルブ	RLKVKS	94
コスモ耐震型ロックバルブ	RLKVNSS	94
コスモ耐震型ロックバルブ	RLKVPS	94
コスモバルブ耐震型(直管タイプ・ベンドタイプ)	RSTCKS	97
コスモバルブ耐震型(直管タイプ・ベンドタイプ)	RSTCNS	97
コスモバルブ耐震型 直管タイプ		98
コスモバルブ耐震型 ベンドタイプ 11¼°		99
コスモバルブ耐震型 ベンドタイプ 22½°		100
コスモバルブ耐震型 ベンドタイプ 45°		101
コスモバルブ耐震型 ベンドタイプ 90°		102
コスモボーラー	SD1	135
コスモボーラー	SDL	135
コスモボーラー	SDL1	136
コスモボーラー	CO2N	136
コスモボーラー用カッター		137
コスモ耐震型ロックバルブ 2 型 K 形受口	RLKV2KU	6・96

コスモ耐震型ロックバルブ 2 型メカ挿し口付	RLKV2KS	6・96
コスモ耐震型ロックバルブ S50 形受口	RLVS50US	96

さ		
挿し口簡易栓鑄鉄管用	KSEN-C	26
挿し口簡易栓鑄鉄管用	KSEN-CS	26

し		
CA ジョイント	C-AP-KG	61
CA ジョイント K 型	C-AKP-KG	61
CA ジョイント K 型	C-AKP-KGOD	61
CP プロテクター	HA	63
CV ジョイント 2 型	SQV2	49
CV ジョイント片落型 K 形	SQVCR	49
樹脂製コア	CORE-J	139
伸縮可撓管 彗星	E8	82
伸縮可撓管 彗星	E9	82
伸縮可撓管スーパーボール	EBT	66
伸縮管 彗星	EL8M	86
伸縮可撓管 彗星 中圧型	E8M	84
伸縮可撓管 彗星 低圧型	E8L	83
伸縮可撓管 彗星 低圧型	E9L	83
伸縮可撓管 GX 形		72
伸縮可撓管 K 形		78
伸縮可撓管 NS 形		74
伸縮可撓管 NS 形 E 種管用		76
伸縮管 T 型	ELTM	87

す		
スーパークイックシリーズ		38
スーパーホールド	CMH-Z	14
スーパーホールド	CMH-S	14
3D バルブシリーズ	3DVCS	145
3D バルブシリーズ	3DVCU	145

せ		
全周 F 式鑄鉄管用 U 型	STCF/10U	109

た		
耐震型既設管継手部補強金具 A・K 形管用	CHK	9
耐震型二重防護金具 A・K 形管用	CMWD	9
耐震絶縁継手	RZJ-S	59
耐震絶縁継手付伸縮可撓管		67
タイトン管用離脱防止金具		20
タイトンロック	CTN	21
タイトンロッカー一体型	CTB	21
ダクタイル鑄鉄管・鋼管用ステンレス製密着コア	CORE-MGS	139

ダクタイトル鑄鉄管用 受金具 KUD	27
ダクタイトル鑄鉄管用 スラスト受金具 KUdT	27
短面間フランジアダプター FADS-DT	88
短面間フランジアダプター 連結ボルト付 FADS-DTR	89
耐震絶縁継手付伸縮可撓管 GX 形用 可撓管のみ	69
耐震絶縁継手付伸縮可撓管 GX 形用 加工管 + 可撓管	68
耐震絶縁継手付伸縮可撓管 NS 形用 可撓管のみ	71
耐震絶縁継手付伸縮可撓管 NS 形用 加工管 + 可撓管	70

ち

直管プロテクター CJC/0A	63
直管プロテクター CJC/0W	63
直管プロテクター CJS/0A	63
直管プロテクター CJS/0W	63

つ

継手プロテクター CJC/1	6・62
継手プロテクター CJC/1-S	6・62
継手プロテクター CJC/1W	6・62
継手プロテクター CJC/1A	6・62

と

同芯ゴム輪 K 形 KG-C	22
銅製コア CORE-ST	139
特殊管帽 SL-KANSEN	26
特殊分岐工法 特殊分岐管 C カット	133
特殊分岐工法 特殊上分岐管	133
特殊分岐工法 特殊下分岐管	133
特殊分岐工法 特殊分岐管	133
特殊分岐工法 十字分岐工法	133
特殊分岐工法 排水分岐工法	133
特殊分岐工法 Y 字分岐工法	133
特殊分岐工法 壁穿孔工法	133
特殊分岐短管 IT2 型 GX 形管用 IT2/GX	134

な

内面補修バンド NHB	65
-------------	----

ひ

PC ジョイント PCH	36
PC ジョイント S50PC	36
PC ジョイント 2 型 PC2	36
PC ジョイント片落型 PCRH	36

PE 継輪 PEP	30
PE 継輪 PEP/IJ	30
PE 継輪片落型 PEPR	30
PP プロテクター HAP-S	64
PP プロテクター HAP	64
PV アダプター PVA	34
PV アダプター PVAR	34
PV ジョイント PSV	35
PV ジョイント PSVR	35
P 管帽 PKB	33
P 管帽 PKR2	33
P メカチーズ 3 型 PT3	31
P メカチーズ FS 型 PTS	31
P メカチーズ F 型 PTF	31
P メカチーズうずまき型 PSS	32
P メカフランジ PF	30
P メカフランジ PFR	30
P メカバンド PB	32
P メカバンド消火栓型 PBH	32
ビニロック一体型 CVR1	51
ビニロックソケット型 CVR-SK	53
ビニロックソケット型 TS 管用 CVRTS-SK	54
ビニロック筒型 CVRNS	52
ビニロック筒型 TS 管用 CVRNTS	54
ビニロック筒型受け挿し異径用 CVR-SKR	53
ビニロック筒型ロングタイプ CVRNSL	55
ビニロック爪型 CVRN	52

ふ

VA ジョイント SQVA	50
VC ジョイント SQVC	49
VC ジョイント S50VC	49
VC ジョイントロング型 SQVCL	50
VP プロテクター FHAV	64
VS ジョイント SQVS	39
VS ジョイント(ショート) SQVSJ	39
VS ジョイント片落型 SQVSR	39
二つ割移動防止金具 NS 形直管用 ロックホルダー LKH	10
二つ割移動防止金具 NS 形 E 種直管用 ロックホルダー LKH-NSE	10
二つ割移動防止金具 GX 形直管用 ロックホルダー GX 形 LKH-GX	11
二つ割タイトロック CTA-2	21
二つ割離脱防止押輪 CMB-2LB	17
二つ割離脱防止押輪 CMA-2LB	17
二つ割離脱防止押輪 NS 形継ぎ輪用 CMNS-2	18

不断水インサート工法		140
不断水管路内調査工法		132
不断水分岐工法		92
不断水分岐選択フロー		93
プラグ 3 型	P3	143
プラグ ST 型シャットマン	IPST	143
フランジアダプター K 型	FADS-K	91
フランジアダプター S 型	FADS-S	90
フランジブロック	KTF5	7
フランジブロック	KTF5Z	7
フランジブロック	KTF3	7
フランジブロック	KTF3Z	7
フランジプロテクター	HKF2	65
フランジ補強金具補修弁用	HKF-HSV2	8
フランジ補強リング	FHR	7
分岐サドル	AVS-2	58
分岐サドル T 型	T2C	28
分岐サドル T 型	T2S	28
分岐サドル T 型	T2B	28
分岐サドル T 型	T2TM	28

ほ

ポリエチレン管挿し口付 PV ジョイント	EFPV	35
ポリエチレン管挿し口付うずまき型チーズ	EFPSS	33
ポリエチレン管挿し口付 PC ジョイント	EFPCH	37
ポリエチレン管挿し口付 PC ジョイント 2 型(GX 形)	EFPGXS	37
ポリエチレン管挿し口付 PC ジョイント片落型	EFPCRH	37
ポリエチレン管挿し口付 PV ジョイント片落型	EFPVR	35
ポリテクジョイントシリーズ		29

み

密着コア挿入機	IML-MG	138
密着コア挿入機	IMS-MG	138

め

メカチーズ 2 型	SQVT2	41
メカチーズ 3 型	SQVT3	42
メカチーズ FS 型	SQVTS	43
メカチーズ F 型	SQVTF	42
メカチーズうずまき型	SQVSS	43
メカフランジ	SQVF	40
メカフランジ片落型	SQVFR	41
メカフランジロング型	SQVFL	40
メカバンド	SQVB1	44
メカバンド消火栓型	SQVBH	47
メカバンド消火栓型 GX 形	GXBH	11
メカバンド消火栓型 S50 形	S50BH	11

メカバンドショート型	SQVBS	46
------------	-------	----

よ

溶接短管	PS/	132
溶接短管	PT/	132
溶接短管	PSW/	132
溶接短管	PTW/	132

り

離脱防止押輪 全周型	CMA	15
離脱防止押輪・金具類		12
離脱防止押輪 GX 形継ぎ輪用	CMGX	13
離脱防止押輪 GX 形継ぎ輪用	CMGX-S	13
離脱防止押輪 ワイド型	CMB	16
リノベーション工法 補修弁交換工法		148
リノベーション工法 双口空気弁交換工法		148
リノベーション工法 人孔蓋交換工法		149
リノベーション工法 分岐配管撤去工法		149
リノベーション工法 割 T 字管撤去工法		150
リノベーション工法 防錆工法		149
リノベーション工法 仮配管用割 T 字管撤去工法		150

ろ

漏水防止金具カバージョイント	SL-LOUHO	65
----------------	----------	----

わ

割 T 字管 B 型ダクタイル鋳鉄管用	BCP-P	126
割 T 字管 B 型	BC/01	128
割 T 字管 B 型	BB/01	128
割 T 字管 B 型	BV/01	128
割 T 字管 B 型	BS/01	128
割 T 字管 B 型	BA/01	128
割 T 字管 B 型塩化ビニル管・鋼管用	BV-P	127
割 T 字管 B 型塩化ビニル管・鋼管用	BS-P	127
割 T 字管 B 型鋳鉄管(吋管)用	BB-P	126
割 T 字管 B 型ダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	BCD-P	127
割 T 字管 B 型ダクタイル鋳鉄管・鋳鉄管(吋管)用	BBD-P	127
割 T 字管 M 型ダクタイル鋳鉄管用	MC/10	130
割 T 字管 M 型水道配水用ポリエチレン管用	MP	131

索引 型式

A

AAKNP	61
AP	6・141・143
AVS-2	58

B

BA/01	128
BB/01	128
BBD-P	127
BB-P	126
BC/01	128
BCD-P	127
BCP-P	126
BS/01	128
BS-P	127
BV/01	128
BV-P	127

C

C-AKP-KG	61
C-AKP-KGOD	61
C-AP-KG	61
CHK	9
CJC/0A	63
CJC/0W	63
CJS/0A	63
CJS/0W	63
CJC/1	6・62
CJC/1A	6・62
CJC/1-S	6・62
CJC/1W	6・62
CMA	15
CMA-2LB	17
CMAL	19
CMB	16
CMB-2LB	17
CMGX	13
CMGX-S	13
CMH-S	14
CMH-Z	14
CMNS-2	18
CMWD	9
CO2N	136
CORE-J	139
CORE-MGS	139
CORE-ST	139
CTA-2	21
CTAL	19
CTB	21
CTN	21
CVR1	51
CVRN	52
CVRNS	52
CVRNSL	55
CVRNTS	54
CVR-SK	53
CVR-SKR	53

CVRTS-SK	54
----------	----

E

E8	82
E8L	83
E8M	84
E9	82
E9L	83
EBT	66
EB2T-FSN	74
EB2T-FUN	74
EB2T-SNSN	74
EB2T-UNSN	74
EB2T-UNUN	74
EB2T-UNUZS	70
EB2T-UZSN	71
EB2T-UZSSN	70
EB2T-UNUZ	71
EBT-FF	78・80
EBT-FS	78・80
EBT-FSG	72
EBT-FSN	74・76
EBT-FSNE	76
EBT-FU	78・80
EBT-FUG	72
EBT-FUN	74・76
EBT-FUNE	76
EBT-SGSG	72
EBT-SNESNE	76
EBT-SNSN	74・76
EBT-SS	78・80
EBT-UGSG	72
EBT-UGUG	72
EBT-UGUZS	68
EBT-UNESNE	76
EBT-UNEUNE	76
EBT-UNSN	74・76
EBT-UNUN	74・76
EBT-UNUZ	71
EBT-UNUZS	70
EBT-US	78・80
EBT-UU	78・80
EBT-UZSG	69
EBT-UZSN	71
EBT-UZSSG	68
EBT-UZSSN	70
EBT-UGUZ	69
EFPCH	37
EFPGRH	37
EFPGXS	37
EFPSS	33
EFPV	35
EFPVR	35
EL8M	86
ELTM	87
ESTCF/10M	103
ESTCPFP	103

F

FADS-DT	88
FADS-DTR	89
FADS-K	91
FADS-S	90
FHAV	64
FHR	7
FTA	59
FTDA	59

G

GXBH	11
------	----

H

HA	63
HAA	64
HAP	64
HAP-S	64
HKF2	65
HKF-HSV2	8
HKT	8
HKT2	8

I

IB	144
ICSC	142
ID	147
IML-MG	138
IMS-MG	138
IP	144
IPST	143
IR	146
IR	146
IS	147
IT2/GX	134
IV	144

K

KG-C	22
KSEN-C	26
KSEN-CS	26
KSTCF2SP	122
KSTCN2SP	123
KSTCU2SP	123
KTF5	7
KTF5Z	7
KTF3	7
KTF3Z	7
KUD	27
KUDT	27

L

LKH	10
LKH-GX	11
LKH-NSE	10

M	
MABP-KG	60
MBKP-KG	25
MC/10	130
MCKP-KG	25
MCKP-NS	24
MCKP-S2	25
MCSP-GX	23
MCSP-GXI	23
MCSP-NS	23
MCSP-NSE	24
MCSP-NSEI	24
MCSP-NSI	23
MD-C	22
MP	131

N	
NHB	65
NSP-GL	56
NSP-SG	56

P	
P3	143
PB	32
PBH	32
PC2	36
PCH	36
PCRH	36
PEP	30
PEP/IJ	30
PEPR	30
PF	30
PFR	30
PKB	33
PKR2	33
PS/	132
PSS	32
PSV	35
PSVR	35
PSW/	132
PT/	132
PT3	31
PTF	31
PTS	31
PTW/	132
PVA	34
PVAR	34

R	
RICSC	142
RLKV2KS	6 • 96
RLKV2KU	6 • 96
RLKVKS	94
RLKVNSS	94
RLKVPS	94
RLVS50US	96
RSTCKS	97

RSTCNS	97
RVKS	104
RVKSS	104
RVNSU	104
RZJ-S	59

S	
S50BH	11
S50MCK	25
S50PC	36
S50VC	49
SCSS-VP	47
SD1	135
SDL	135
SDL1	136
SL-JOINT	59
SL-KANSEN	26
SL-LOUHO	65
SQV2	49
SQVA	50
SQVB1	44
SQVBH	47
SQVBS	46
SQVC	49
SQVCL	50
SQVCR	49
SQVF	40
SQVFL	40
SQVFR	41
SQVK	48
SQVS	39
SQVSJ	39
SQVSR	39
SQVSS	43
SQVT2	41
SQVT3	42
SQVTF	42
SQVTS	43
STAPFP	112
STBDFP-1	113
STBDFSP	122
STBDK-1	116
STBDNSP	124
STBDUSP	124
STBF2SP	122
STBFP	112
STBFSP	122
STBK	116
STBN2SP	123
STBNSP	124
STBU2SP	123
STBUSP	124
STCBFP	114
STCBK	117
STCCFP	114
STCCK	117
STCDFP-1	113

STCDFSP	122
STCDK-1	116
STCDNSP	124
STCDUSP	124
STCF/10M	108
STCF/10U	109
STCF2SP	122
STCFSP	122
STCK/10M	107
STCN2SP	123
STCNSP	124
STCPFP	108
STCPFSP	118
STCPK	106
STCPNSP	119
STCPUSP	119
STCSFP	114
STCSK	117
STCU2SP	123
STCUSP	124
STCVFP	114
STCVK	117
STPF	111
STPPF	121
STPPN	121
STPPU	121
STSF2SP	120
STSFSP	123
STSN2SP	120
STSNSP	125
STSPF	110
STSPK	110
STSU2SP	120
STSUSP	125
STVF2SP	120
STVFSP	123
STVN2SP	120
STVNSP	125
STVPF	110
STVPK	110
STVU2SP	120
STVUSP	125

T	
T2B	28
T2C	28
T2S	28
T2TM	28

U	
UC/10	132
UGC	60

数字	
3DVCS	145
3DVCU	145

XII. 各種パイプ外径寸法表

呼び径	呼び径		鋳鉄管		塩化ビニル管	鋼管	水道配水用 ポリエチレン管	石綿管					ヒューム管	
	耗管	吋管	耗管	吋管				1種		2種	3種	4種		5種
								旧管	新管					
25					32.0	34.0								
32						42.7								
40					48.0	48.6								
50			60.5※		60.0	60.5	63.0		70					
65					76.0	76.3								
75(80)	3		93.0	95.3	89.0	89.1	90.0		95					
90						101.6								
100	4		118.0	122.2	114.0	114.3	125.0		124	120	118			
125	5		143.0	149.2	140.0	139.8			153	147	144			
150	6		169.0	175.4	165.0	165.2	180.0		182	174	170			202
200	8		220.0	229.4	216.0	216.3	250.0		242	230	226	222		254
250	10		271.6	282.6	267.0	267.4		302	296	288	281	274		306
300	12		322.8	335.8	318.0	318.5		360	352	344	336	328		360
350	14		374.0	388.9	370.0	355.6		420	410	400	391	382	376	414
400	16		425.6	442.1	420.0	406.4		480	470	458	446	436	429	470
450	18		476.8	495.3	470.0	457.2		538	528	514	502	490	482	526
500	20		528.0	548.5	520.0	508.0		596	586	570	557	544	535	584
	22			601.7										
600	24		630.8	654.1	630.0	609.6		714	704	684	668	652	642	700
	27			733.4										
700			733.0		732.0	711.2				798	778	760	748	816
	30			813.6										
800			836.0		835.0	812.8				912	888	868	855	932
900	36		939.0	972.3		914.4					998	976	962	1050
1000			1041.0			1016.0					1108	1084	1068	1164
	42			1131.1										
1100			1144.0			1117.6					1218	1192	1175	1276
1200			1246.0			1219.2					1330	1300	1282	1390
1350			1400.0			1371.6					1496	1464	1440	1556
1500			1554.0			1524.0								
1600			1650.0			1625.6								
1650			1701.0			1676.4								
1800			1848.0			1828.8								
2000			2061.0			2032.0								
2100			2164.0			2133.6								
2200			2280.0			2235.2								
2400			2458.0			2438.4								
2600			2684.0			2641.6								

注記： 1. 吋管呼び径 3～42は普通鋳鉄管(明治18年頃のもの)。
 2. 塩化ビニル管はJIS K 6741による。
 3. 石綿管は旧JIS A 5301による。ただし、寸法は挿し口部を示します。
 4. ヒューム管は、旧JIS A 5303による。
 5. 水道配水用ポリエチレン管は、JWWA K 144による。

※鋳鉄管550の外径は68.0です。

I
ダクタイル
鋳鉄管用継手

II
ポリ管用継手

III
塩ビ管・鋼管用
継手

IV
特殊継手

V
シリース
プロテクター

VI
伸縮可撓管

VII
フランジ
アダプター

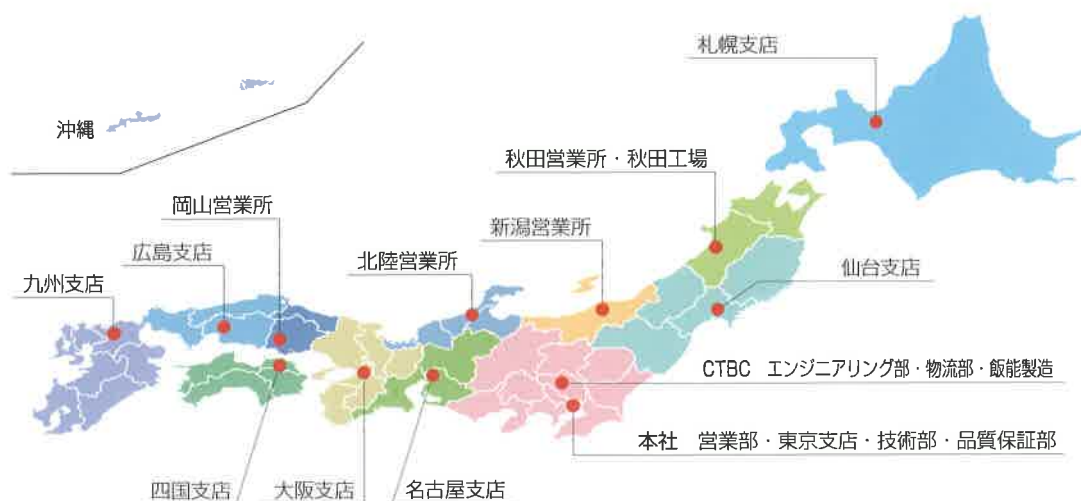
VIII
不
断水
分岐工法

IX
不
断水インサ
ー
テイング工法

X
リ
ノ
ベ
ー
シ
ョ
ン
工法

XI
耐
露
性
貯
水
槽
飲
料
水
兼
用

XII
各
種
パ
イ
プ
外
径
寸
法
表



コスモ互機株式会社

本 社 〒105-0003 東京都港区西新橋3丁目9番5号 URL <https://www.cosmo-koki.co.jp/>

営業部 TEL.(03)3435-8805 FAX.(03)3435-8825
 民需課・農水課 TEL.(03)3435-8807 FAX.(03)3435-8815
 海外事業課 TEL.(03)3435-8806 FAX.(03)3435-8815
 品質保証部

札幌支店	〒065-0005 北海道札幌市東区北5条東8-1-21 E-mail: sapporo@cosmo-koki.co.jp	TEL.(011)731-3911 FAX.(011)731-1031
仙台支店	〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町三丁目4-12 E-mail: c.sendai@cosmo-koki.co.jp	TEL.(022)238-9511 FAX.(022)238-9512
東京支店	〒105-0003 東京都港区西新橋3-9-5 E-mail: tokyo@cosmo-koki.co.jp	TEL.(03)3435-8810 FAX.(03)3435-8830
名古屋支店	〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-4-18 E-mail: nagoya@cosmo-koki.co.jp	TEL.(052)253-7180 FAX.(052)218-6528
大阪支店	〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2丁目7-38 新大阪西浦ビル E-mail: osaka@cosmo-koki.co.jp	TEL.(06)6392-8111 FAX.(06)6392-8333
広島支店	〒733-0035 広島県広島市西区南観音5-9-9 E-mail: hiroshima@cosmo-koki.co.jp	TEL.(082)294-4361 FAX.(082)295-7091
四国支店	〒761-0101 香川県高松市春日町1709-4 E-mail: sikoku@cosmo-koki.co.jp	TEL.(087)841-3883 FAX.(087)841-3666
九州支店	〒812-0012 福岡県福岡市博多区博多駅中央街8-27 第16岡部ビル9階 E-mail: kyushu@cosmo-koki.co.jp	TEL.(092)292-3628 FAX.(092)434-5288
秋田営業所	〒010-1503 秋田県秋田市下浜羽川字五郎池126-2 E-mail: akita@cosmo-koki.co.jp	TEL.(018)879-3222 FAX.(018)879-3226
新潟営業所	〒950-0914 新潟県新潟市中央区紫竹山3丁目6-38 E-mail: nigata@cosmo-koki.co.jp	TEL.(025)383-8781 FAX.(025)383-8782
北陸営業所	〒920-0024 石川県金沢市西念2-1-1 ゼンリン金沢ビル203号室 E-mail: hokuriku@cosmo-koki.co.jp	TEL.(076)224-8001 FAX.(076)224-8123
岡山営業所	〒709-3112 岡山県岡山市北区建部町川口349-1 E-mail: okayama@cosmo-koki.co.jp	TEL.(086)722-3667 FAX.(086)722-1195
エンジニアリング	〒357-0069 埼玉県飯能市蕎台二丁目2-1 E-mail: koji@cosmo-koki.co.jp	TEL.(042)978-9086 FAX.(042)978-9087
秋田工場	〒010-1503 秋田県秋田市下浜羽川字五郎池126-2 E-mail: seizo@cosmo-koki.co.jp	TEL.(018)879-3111 FAX.(018)879-3129
物流部	〒357-0069 埼玉県飯能市蕎台二丁目2-1	TEL.(042)978-9083 FAX.(042)978-9084
飯能製造		TEL.(042)978-9082 FAX.(042)978-9084



災害時には右記の緊急連絡先へお電話ください。

TEL.(03)3435-8803
 TEL.(03)3435-8809



コスモ互機株式会社

災害時には下記の緊急連絡先へお電話ください。



TEL. (03) 3435-8803
TEL. (03) 3435-8809

ご注意

- 当価格表に記載されている仕様表示範囲を超えてのご使用はおやめ下さい。
- 機械類または重量のある製品は、取扱方法によっては、死亡又は重傷を負う可能性や物的損害の発生が想定されますので、取扱いには充分注意を払って下さい。
- 水以外の流体用として、当価格表の製品をご使用になる場合は、必ず弊社まで、ご相談下さい。
- 製品改良のため、仕様寸法等を適宜変更することがありますので、ご了承下さい。
- 当価格表の価格には、消費税は含まれておりませんので、お買い上げ頂きました際に、別途消費税を併せてお支払下さいませようお願い申し上げます。
- 恐縮ではございますが、ご注文金額が 30,000 円以下の際は、運賃のご負担をお願い申し上げます。

