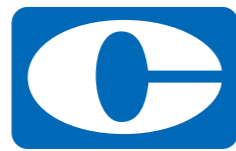


ISO9001
認証取得

COSMO

ポリ管用製品



 **コスモ互機株式会社**

〒105-0003 東京都港区西新橋3-9-5 TEL.(03)3435-8805 FAX.(03)3435-8825 <https://www.cosmo-koki.co.jp/>

 **コスモ互機株式会社**

水道配水用ポリエチレン管路に
安心して使えるメカニカル継手!

POLITEC 規格品

水道配水用ポリエチレン管用 メカニカル継手

ポリテクジョイント 概要

概要・適用管種・構造	P.4
機能・施工手順	P.5

ポリテクジョイント

PE継輪/片落型/Pメカフランジ/Pメカチース3型	P.6
PメカチースF型/FS型/うすまき型/Pメカバンド	P.7
Pメカバンド消火栓型/ポリエチレン管挿し口付うすまき型チース/ P管帽/補強バンドポリ管用(スクイズオフ用)	P.8

ポリテクジョイント(異種管接続)

PVアダプター/PVジョイント/	P.9
PVメカバンド/PVジョイント片落型 ポリエチレン管挿し口付PVジョイント/片落型/	P.10
PCジョイント/PCメカバンド/PCジョイント片落型 PCジョイント2型/ポリエチレン管挿し口付PCジョイント/ 片落型/2型(GX形)/K形受口用短管	P.11

不断水分岐工法

コスモバルブ・割T字管

概要・原理	P.12
機能/	P.13
STソフト耐震型 水道配水用ポリエチレン管用 回転防止付ポリ挿し口 STソフト 水道配水用ポリエチレン管用K形受口/	P.14
STソフト 水道配水用ポリエチレン管用/ 割T字管M型 水道配水用ポリエチレン管用/ STバルブ 水道配水用ポリエチレン管用	P.15

漏水補修バンド

PPプロテクター	P.15
----------	------

Products
for polyethylene pipes

ポリテクジョイント

大規模地震にも耐える、 メカニカル継手

水道配水用ポリエチレン管はEF(エレクトロフュージョン)接合で形成される一体構造管路により地震によって生じる地盤の変動に追従し、優れた耐震性能を示します。コスモ工機のポリテクジョイントは引抜阻止性能試験において、ポリエチレン管と同等以上の性能を有する継手であることが確認されています。

天気や地下水など施工条件によらず施工可能

漏水現場での施工時間短縮

管と同等以上の接合強度

専用パッキンにより高い水密性を確保

※POLITEC規格はインナーコアの装着が必須です。



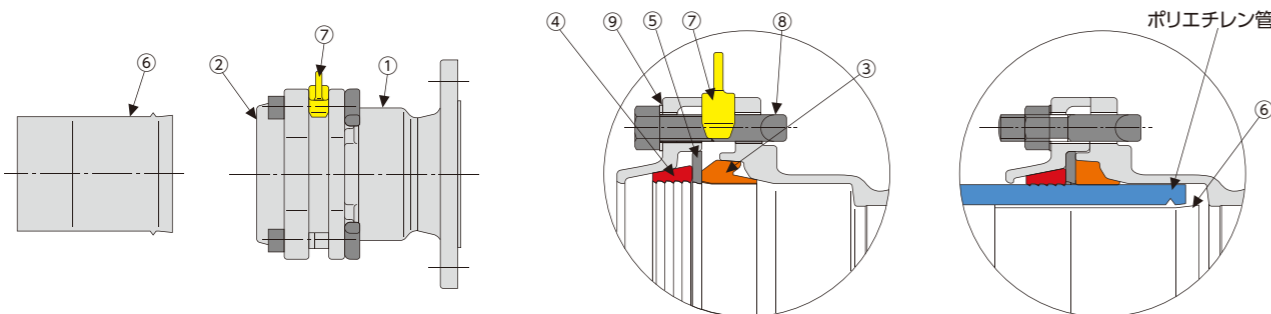
引抜阻止性能試験
(Pメカフランジφ75使用)

適用管種

水道配水用ポリエチレン管 (JWWA K 144・PTC K 03・PWA 001)

※水道用ポリエチレン二層管呼び径40-50の継手についてはお問い合わせください。
※下水道にご使用の場合はお問い合わせください。

構造



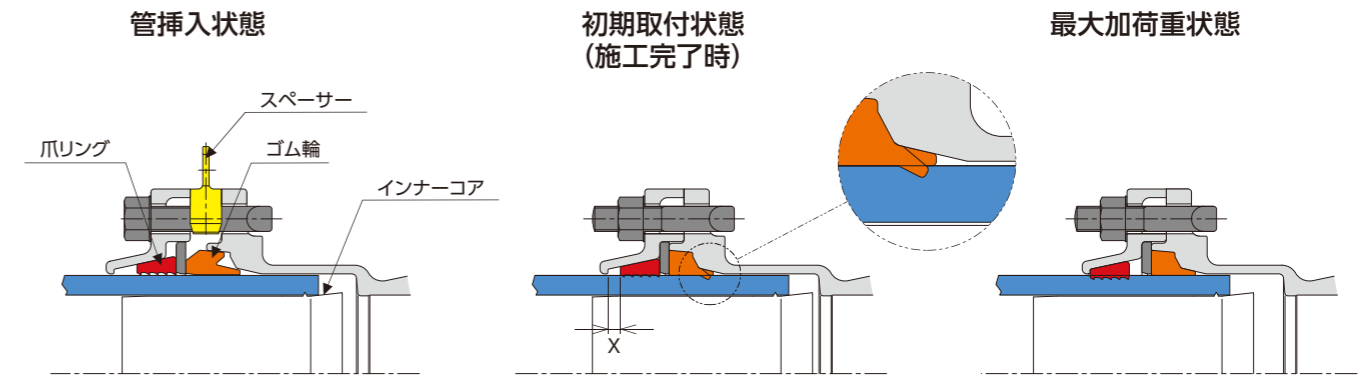
出荷時

施工後

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

部番	名称	材質
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	合金フッ素樹脂塗装ボルト
⑨	平座金	SUS304

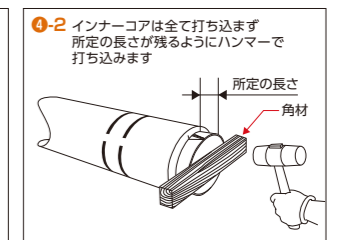
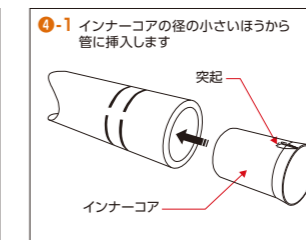
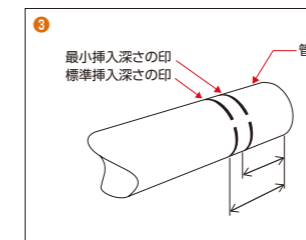
機能



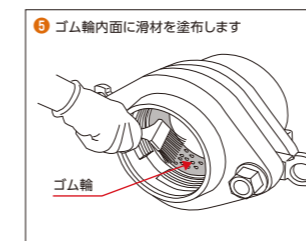
インナーコアは管の最小内径に合わせ装着が容易な寸法としました。継手の受口部に所定量管を挿入した後、スペーサーを取り外して、ボルト・ナットを締付けることにより、管はインナーコアの外面に管内面が当たるまで縮径します。同時に、爪は所定量くい込み、ゴム輪のリップ部は上図(初期取付状態)のように管の外径よりも小さくなる変位が与えられて管の外径に密着します。爪は所定量のくい込みにより、使用圧力の0.75MPa以下では移動せず、地震等による過度の荷重を受けた時、移動(X部)する構造になっています。

施工手順

- 1 面取り
- 2 管の清掃
- 3 挿入深さチェック
- 4 インナーコア挿入



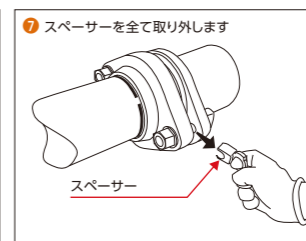
- 5 滑材の塗布



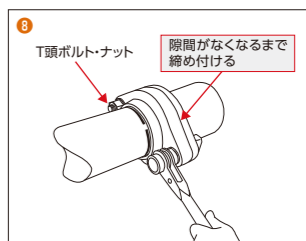
- 6 挿し口の挿入



- 7 スペーサーの取り外し



- 8 ボルトの締付け

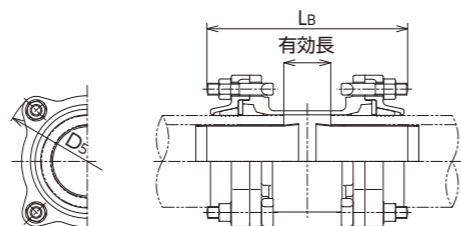


施工完了

水道配水用ポリエチレン管用両受短管

PE継輪 PEP

POLITEC 規格品 (呼び径 250除く) PTC G30

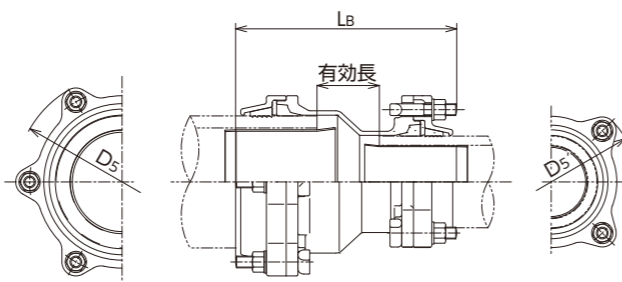


(mm)				(mm)			
呼び径	D5	Lb	有効長	呼び径	D5	Lb	有効長
50	168	274	55	150	290	290	56
75	200	277	72	200	387	312	54
100	235	275	64	250	460	384	82

水道配水用ポリエチレン管用両受片落短管

PE継輪片落型 PEPR

POLITEC 規格品 PTC G30

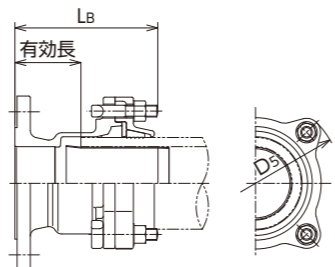


(mm)				
呼び径	D5	D5'	Lb	有効長
75 x 50	200	168	280	67.5
100 x 75	235	200	275	67.0
150 x 100	290	235	302	79.0
200 x 150	387	290	381	135.0

水道配水用ポリエチレン管 x 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

POLITEC 規格品 (呼び径250除く) PTC G30

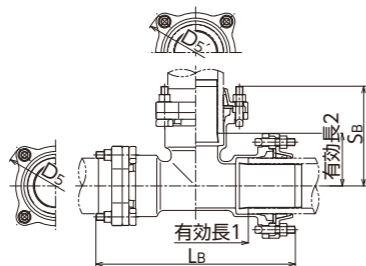


PF (mm)				PFR (mm)			
呼び径	D5	Lb	有効長	呼び径	D5	Lb	有効長
50	168		86.5	F75 x 50 ^{HPPE}	168	196	86.5
75	200	196	93.0	100 x 75	200	197	
100	235		90.0	150 x 100	235	200	94.0
150	290	207		200 x 150	290	211	
200	387	261	132.0				
250	460	332	181.0				

水道配水用ポリエチレン管用三受T字管

Pメカチース3型 PT3

POLITEC 規格品 PTC G30

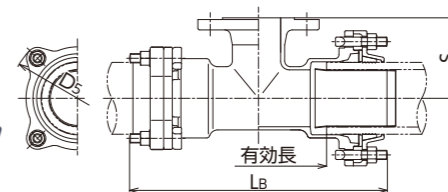


(mm)							
呼び径	D5	D5'	Lb	Sa	有効長1	有効長2	
50 x 50	168	168	392	196	173	86.5	
75 x 75	200			209	213	106.5	
100 x 75	235	200	418	224	207	121.5	
		235	448	237	207	118.5	
150 x 75	290	200	448	254	214	151.5	
		235	488	254	254	148.5	
200 x 75	387	290	548	274	314	157.0	
		200	504	285	246	182.0	
x 100	387	235	546	283	288	177.0	
		290	591	304	333	187.0	
x 200	387	647	324	389	194.5		

水道配水用ポリエチレン管用フランジ付両受T字管

PメカチースF型 PTF

POLITEC 規格品 PTC G30

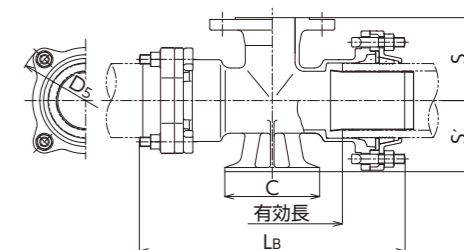


(mm)				
呼び径	D5	Lb	S	有効長
HPPE 75 x 50 ^F	200	388	120	183
		418	125	213
100 x 50	235	388	135	177
		418	140	207
x 75	290	438	170	227
		418	140	184
150 x 50	290	448	170	214
		468	185	234
x 75	387	518	215	284
		503	220	245
x 100	387	533	220	275
		583	230	325
x 150	632	230	374	

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メカチースFS型 PTS

POLITEC 規格品 PTC G30

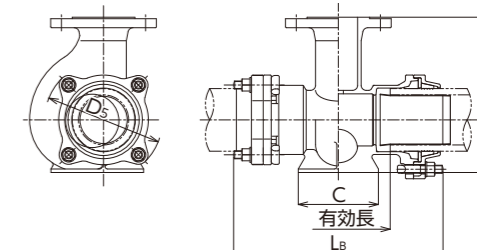


(mm)						
呼び径	D5	Lb	S	S'	C	有効長
HPPE 75 x 75 ^F	200	418	125	110	150	213
100 x 75	235		135	120	160	207
150 x 75	290	448	170	160	180	214
200 x 75	387	503	220	205	210	245

水道配水用ポリエチレン管用フランジ付うすまき型両受T字管・台座付

Pメカチースうすまき型 PSS

POLITEC 規格品 PTC G30

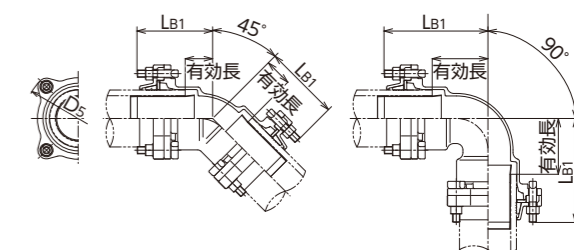


(mm)						
呼び径	D5	Lb	S	S'	C	有効長
HPPE 75 x 75 ^F	200	418	185	92	150	213
100 x 75	235		205	105	160	207
150 x 75	290	448	235	170	180	214
200 x 75	387	503	265	205	210	245

水道配水用ポリエチレン管用両受曲管

Pメカベンド PB

POLITEC 規格品 PTC G30



(mm)			(mm)				
呼び径	D5	Lb1	有効長	呼び径	D5	Lb1	有効長
50 x 11 1/4"	168	146	36.5	100 x 45°	235	166	60.5
		151	41.5	x 90°		228	122.5
		156	46.5	150 x 11 1/4"	290	156	39.0
206	96.5	x 22 1/2"	168	51.0			
75 x 11 1/4"	200	147	44.5	x 45°	387	202	84.5
		152	49.5	x 90°		271	154.0
		160	57.0	200 x 11 1/4"	387	196	67.0
208	105.5	x 22 1/2"	223	94.0			
100 x 11 1/4"	235	147	41.5	x 45°			
		152	46.5	x 90°	324	194.5	

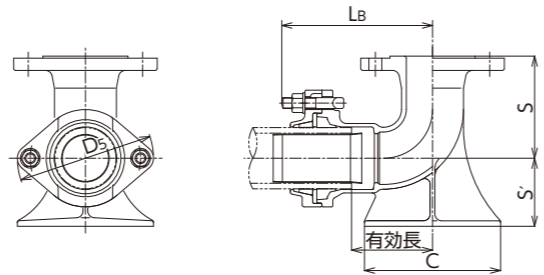
ポリテクジョイント

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消火栓用台付90°曲管

Pメカバンド消火栓型 PBH 標準 RF

POLITEC 規格品 PTC G30

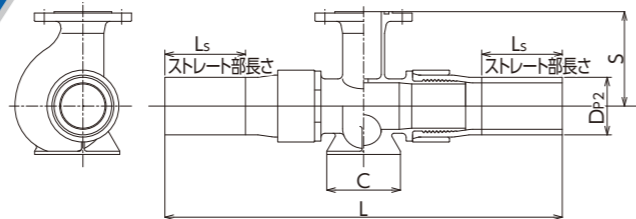


呼び径	D5	Lb	S	S'	C	有効長
75	200	222	150	100	200	119

水道配水用ポリエチレン管用×フランジ付T字管・台座付

ポリエチレン管挿し口付うずまき型チース EFPSS 標準 GF

POLITEC 規格品 PTC G32

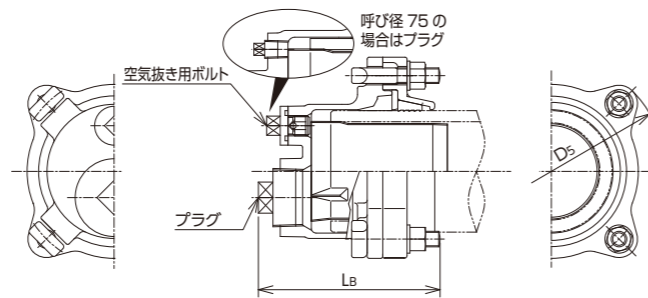


呼び径	Dp2	L	S	C	Ls
HPPE 75 × 75 ^F	90	793	185	150	155
100 × 75	125	863	205	160	175
150 × 75	180	1013	235	180	220

水道配水用ポリエチレン管用管帽

P管帽 PKB

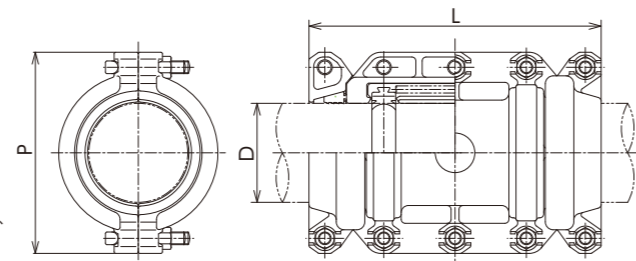
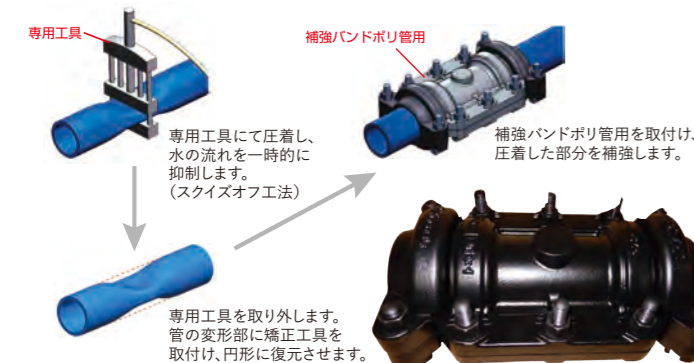
POLITEC 規格品 (呼び径250除く) PTC G30



呼び径	D5	Lb	プラグ	空気抜き用ボルト
50	168	183	—	G1
75	200	189	—	R1/4 (プラグ)
100	235	187	—	G1/2
150	290	194	R2	G1/2
200	387	211	—	G1
250	460	233	—	G1

水道配水用ポリエチレン管用 補強バンド

補強バンドポリ管用(スクイズオフ用) HKP



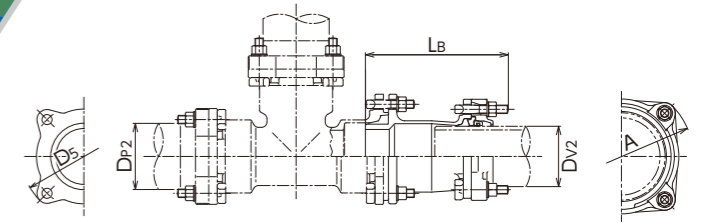
呼び径	D	L	P
50	63	313	188
75	90	354	218
100	125	369	254

ポリテクジョイント(異種管接続)

ご注文の際には、JWWA管及びJIS管の指示をお願い致します。

ポリテクジョイント用塩ビ管接続継手

PVアダプター PVA PVAR

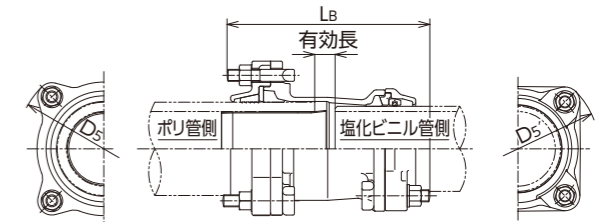


PVA (mm)						PVAR (mm)					
呼び径	Lb	Dp2	Dv2	D5	A	呼び径	Lb	Dp2	Dv2	D5	A
50	230	63	60	168	163	HPPE 75 × 50 ^{VP}	235	90	60	200	163
75	271	90	89	200	192	100 × 50	230	125	89	235	192
100	270	125	114	235	218	100 × 75	271	180	114	290	218
150	275	180	165	290	271	150 × 100	275	180	114	290	218

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

PVジョイント PSV

POLITEC 規格品 PTC G30

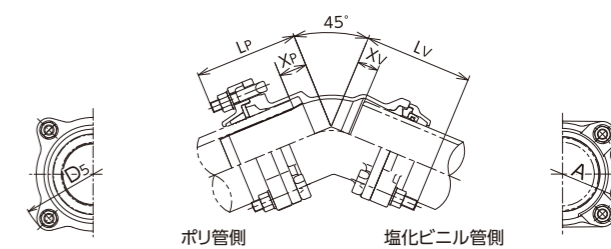


呼び径	D5	D5'	Lb	有効長
50	168	163	254	50
75	200	192	280	52
100	235	218	283	43
150	290	271	296	37
200	387	340	344	56

水道配水用ポリエチレン管×硬質塩化ビニル管・銅管用 両受曲管継手

PVメカバンド PSVB

POLITEC 規格品 PTC G30



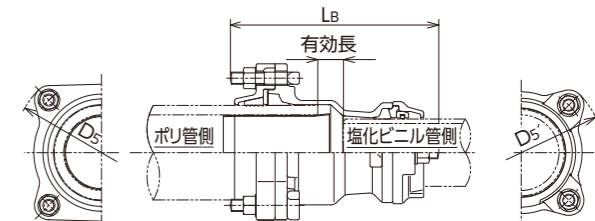
ポリ管側 (mm)						塩化ビニル管側 (mm)							
呼び径	D5	A	Lv	Lp	有効長	呼び径	D5	A	Lv	Lp	有効長		
50 × 11 1/4"	168	163	× 22 1/2"	121	148.0	65	100 × 11 1/4"	235	218	× 22 1/2"	157	149.5	67
			× 45"	127	154.0	77				× 45"	169	161.5	91
			× 90"	177.0	123	× 90"				209	201.5	171	
75 × 11 1/4"	200	192	× 22 1/2"	150	148.5	72	150 × 11 1/4"	290	271	× 22 1/2"	168	162.0	71
			× 45"	159	157.5	90				× 45"	197	191.0	129
			× 90"	190	188.5	152				× 90"	250	244.0	235

※有効長はXpとXvの合計です。

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

PVジョイント片落型 PSVR

POLITEC 規格品 PTC G30



ポリ管側 (mm)						塩化ビニル管側 (mm)					
呼び径	D5	D5'	Lb	有効長	呼び径	D5	D5'	Lb	有効長		
HPPE 50 × 40 ^{VP}	168	151	250	45.0	100 × 50	235	163	270	69.5		
× 75		192	287	52.5	× 75		192	276	55.0		
75 × 50	200	163	257	59.5	× 150	290	271	305	57.0		
× 100		218	292	55.0	150 × 75		192	307	75.0		
					× 100		218	306	55.0		

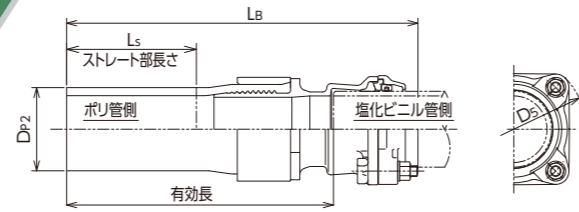
ポリテックジョイント(異種管接続)

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

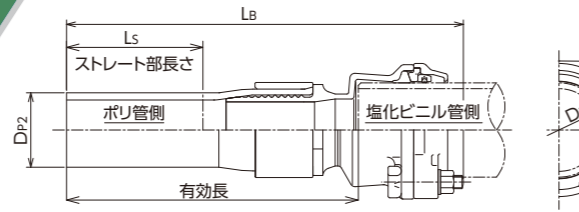


呼び径	Dp2	D5	Lb	Ls	有効長	呼び径	Dp2	D5	Lb	Ls	有効長
50	63	163	411	135	316.5	100	125	218	538	195	404.0
75	90	192	487	165	362.0	150	180	271	632	220	488.0

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

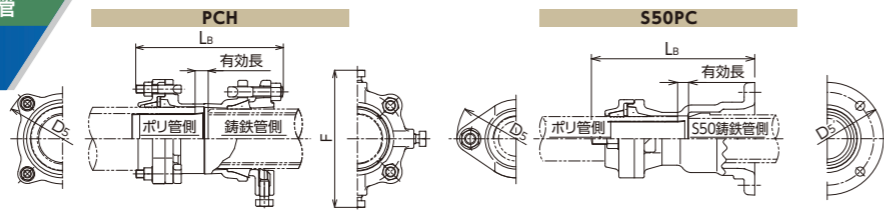


呼び径	Dp2	D5	Lb	Ls	有効長
VP75 × 50 ^{HPPE}	63	192	438	135	313
100 × 75	90	218	490	165	356
150 × 100	125	271	543	195	401

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

PCジョイント PCH S50PC

POLITEC規格品(呼び径S50・50除く) PTC G30

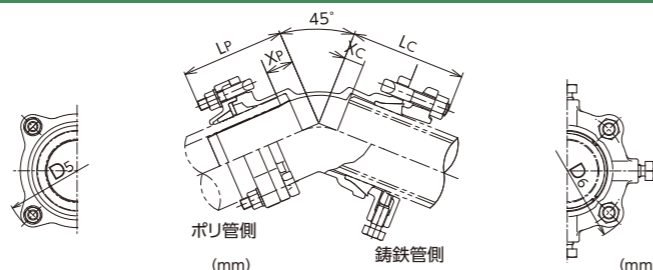


PCH						S50PC					
呼び径	D5	Lb	F	Ls	有効長	呼び径	D5	D5'	Lb	有効長	
75	200	291	239	46.0		HPPE50 × S50 ^{DIP}	168	160	232	27.5	
100	235	294	272	42.0		※S50の付属品は含まれておりません。					
150	290	301	325	39.0		※鋳鉄管側には離脱防止押輪CMH-Zが標準で付属しております。					
200	387	315	376	42.0							

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鋳鉄管用 両受曲管継手

PCメカバンド PCB

POLITEC規格品 PTC G30



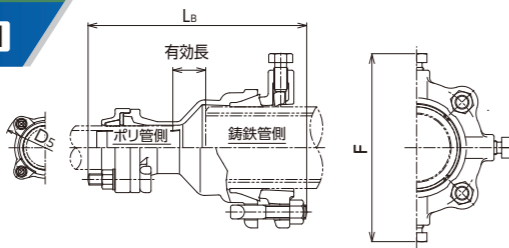
呼び径	D5	D6	LP	Lc	有効長	呼び径	D5	D6	LP	Lc	有効長
75 × 11 1/4"			144.5	157	57	100 × 45°	235	232	161.5	180	90
× 22 1/2"	200	197	148.5	161	65	× 90°			198.5	217	164
× 45°			156.5	169	81	150 × 11 1/4"			156.0	167	61
× 90°			188.5	201	145	× 22 1/2"	290	287	168.0	179	85
100 × 11 1/4"	235	232	146.5	165	60	× 45°			199.0	210	147
× 22 1/2"			151.5	170	70	× 90°			254.0	265	257

※鋳鉄管側には離脱防止押輪CMH-Zが標準で付属しております。 ※有効長はXpとXcの合計です。

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

POLITEC規格品 PTC G30

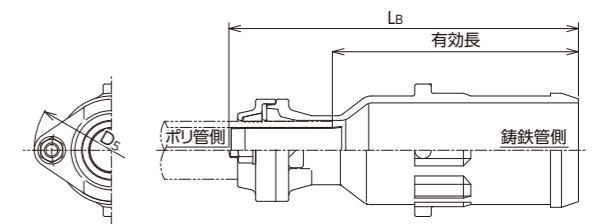


呼び径	D5	Lb	F	有効長
HPPE50 × 75 ^{DIP}		301.0	239	49.5
× 100	168	316.0	272	60.5
× 150		342.0	325	87.5
75 × 100	200	301.5	372	53.0
× 150		326.5	372	79.0
100 × 150	235	306.5	325	56.0

※鋳鉄管側には離脱防止押輪CMH-Z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

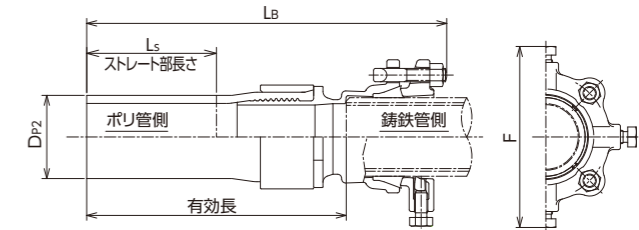


呼び径	D5	Lb	有効長
HPPE50 × 75 ^{DIP}		357	247.5
× 100	168	390	280.5

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

ポリエチレン管挿し口付PCジョイント EFPCH

POLITEC規格品 PTC G32



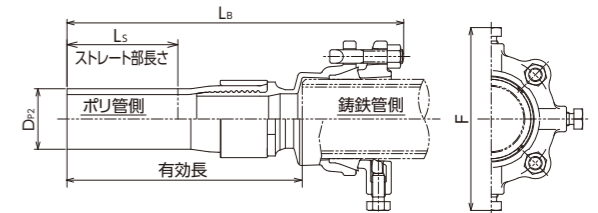
呼び径	Dp2	Lb	F	Ls	有効長
75	90	497	239	165	355
100	125	541	272	195	395
150	180	615	325	220	470

※鋳鉄管側には離脱防止押輪CMH-Z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

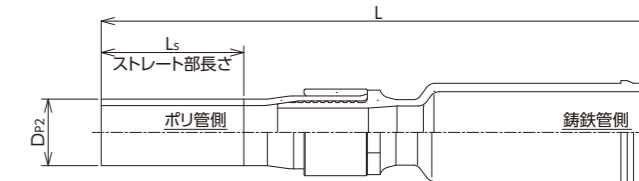


呼び径	Dp2	Lb	F	Ls	有効長
DIP 100 × 75 ^{HPPE}	90	501	272	165	355
150 × 100	125	545	325	195	400

※鋳鉄管側には離脱防止押輪CMH-Z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

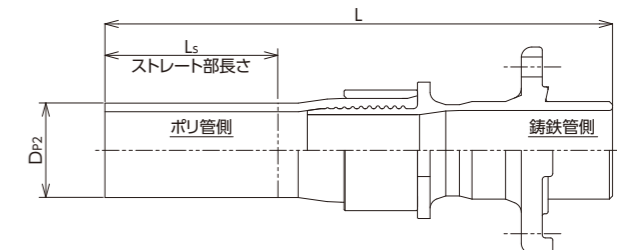


呼び径	Dp2	L	Ls
HPPE50 × 75 ^{DIP}	63	525	135

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鋳鉄管K形管

ポリエチレン管挿し口付K形受口用短管 EFPKS

POLITEC規格品 PTC G32



呼び径	Dp2	L	Ls
75	90	484	165
100	125	530	195
150	180	602	220
200	250	701	305

K形受口をポリエチレン管挿し口に変換できます。

※T頭ボルト・ナットとゴム輪は含みません。

コスモバルブ・割T字管

止水性・離脱防止力を兼ね備えた類のない高い性能を実感いただけます

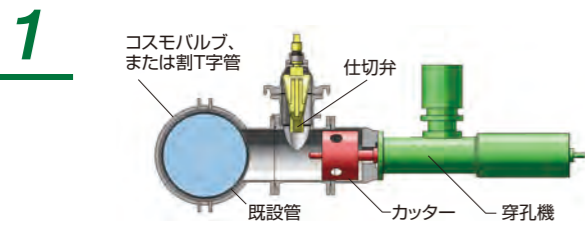
製品の概要

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り管が縮径するため、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ます。したがってシールパッキンは縮径しても高い止水効果が得られるリップ構造とし、離脱防止用爪は全周に追従できる複数分割方式構造としました。

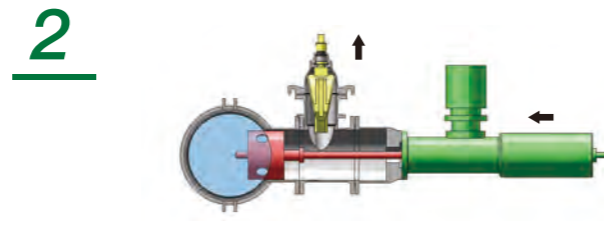
不断水分岐工法とは

不断水分岐工法は、断水せずに、専用穿孔機により水道既設管の分岐管取出し工事を行う工法です。既設管を断水しないので、断水工事に伴うさまざまな手間が一切ありません。さらに工費削減や工期短縮ができる理想的な工法です。

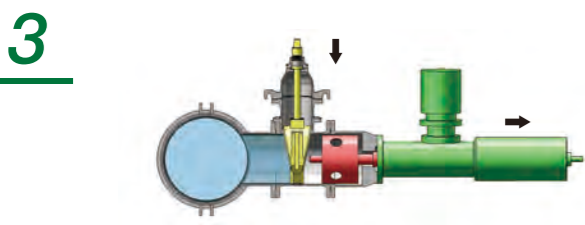
原理



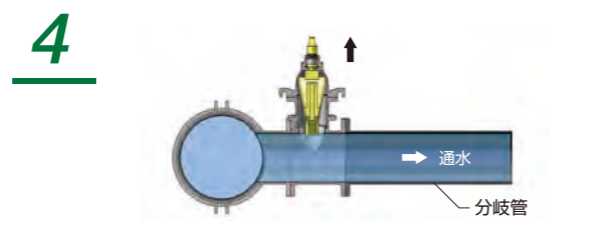
1 既設管にコスモバルブ、または割T字管と仕切弁を取付けます。仕切弁が開いていることを確認し、穿孔機を取付けます。



2 穿孔機のカッターを前進させ、既設管に穴を開けます。

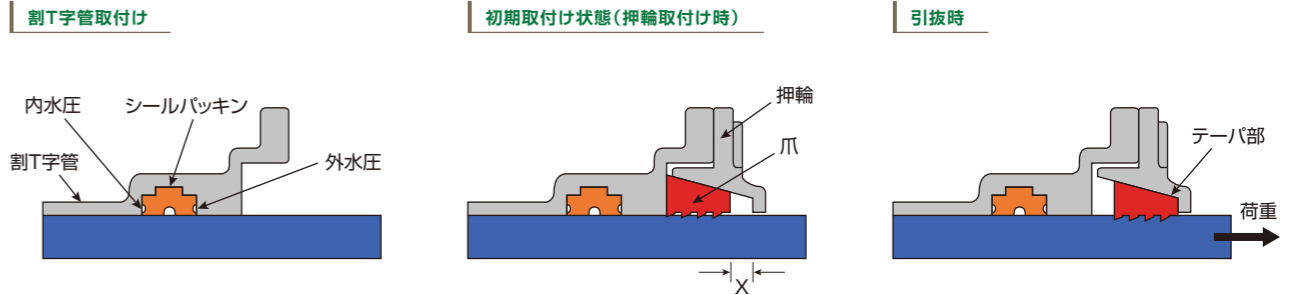


3 穿孔機のカッターを元に戻し、仕切弁を閉じます。



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。

機能



管に割T字管を取付けます。シールパッキンはリップにより内・外水圧が加わることでシール効果を増す構造になっています。

割T字管の内径は、管外径とほぼ同一としました。それは、割T字管内での管の安定化を図るためであり、爪装着時の管の縮径や穿孔時の管の動きを抑えるためです。爪は管に装着後、押輪が割T字管受口端部にあたるまで、ボルト・ナットを締付けることによって所定量爪が管にくい込む構造です。管に爪先がくい込むことで通常使用圧力0.75MPa以下に対しては移動せず、地震時などの大きな荷重に対して移動する（上図のX部が少なくなる）構造です。

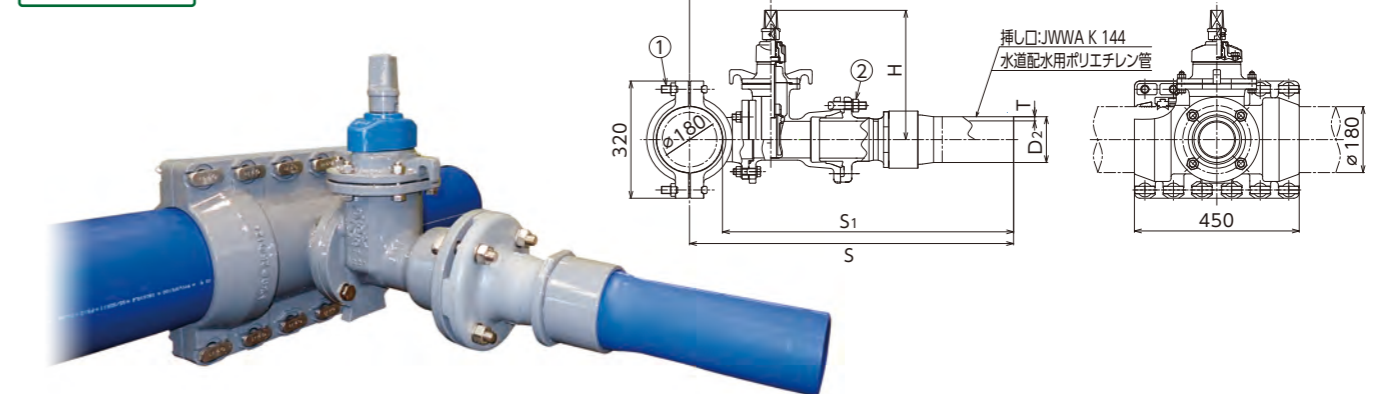
大きな荷重により管が引抜き方向に動くと、爪は管の引抜き方向に移動しテーパ部より爪が管にくい込みます。同時にシールパッキンは、割T字管と管の間隙に対してリップが内水圧によって一定量立上がり、管に追従して高いシール性を保ちます。

不断水分岐用コスモバルブST型

STソフト耐震型 水道配水用ポリエチレン管用 回転防止付ポリ挿し口 RSTPPS

岡山市水道局
共同開発製品

POLITEC規格品
PTC G31



本管・分岐方向ともに耐震性能を発揮します。回転防止性能により、管が宙吊りとなった場合でも、穿孔口を塞がず安定した通水量を確保します。

(ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン) (mm)

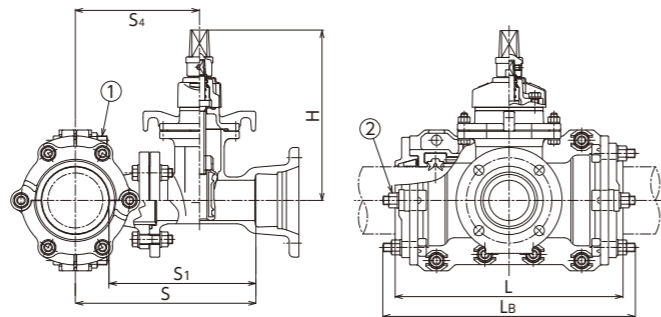
呼び径	De	T	H	S	S1	S2	①T頭ボルト	②T頭ボルト
150×75	90	8.2	315	832	742	220	4-M16×85	4-M20×90
×100	125	11.4	355	885	795	222	12-M20×110	4-M20×90
×150	180	16.4	445	1002	912	257	6-M20×90	

※①/②T頭ボルト・ナット:SUS304

不断水分岐用コスモバルブST型

STソフト 水道配水用ポリエチレン管用K形受口 STPK

POLITEC規格品
PTC G31



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

呼び径	S	S1	S4	L	Lb	H	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット
75×75	331	286.0	226	386	440	315	8-M16×85	8-M16×65
100×75	336	273.5	231	424	470	355		12-M16×65
×100	318	255.5	205					
150×75	371	281.0	266			315	10-M16×85	16-M16×65
×100	343	253.0	233	488	528	355		
×150	407	317.0	287			445		

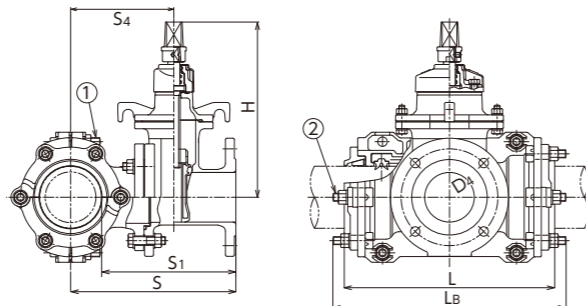
呼び径	S	S1	S4	L	Lb	H	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット
200×75	411	286.0	306	507	548	315	8-M20×100	16-M20×65
×100	383	258.0	273			355		
×150	442	317.0	322	607	648	445	12-M20×100	
×200	553	348.0	338			540		

※①T頭ボルト・ナット:SUS403 ②T頭ボルト・ナット:フッ素樹脂塗装合金ボルト

不断水分岐用コスモバルブST型

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〉

呼び径	S	S1	S4	L	Lb	H	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット
75×75	350	305.0	226	386	440	315	8-M16×85	8-M16×65
100×75	355	292.5	231	424	470	355		12-M16×65
×100	333	270.5	207					
150×75	390	300.0	266			315	10-M16×85	16-M16×65
×100	358	268.0	235	488	528	355		
×150	427	337.0	287			445		

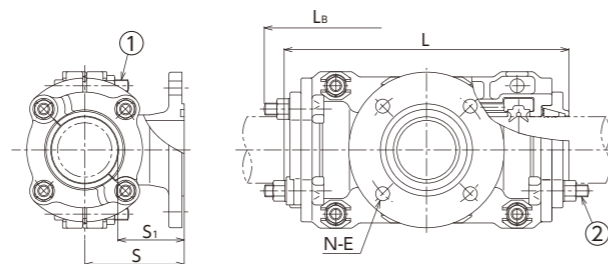
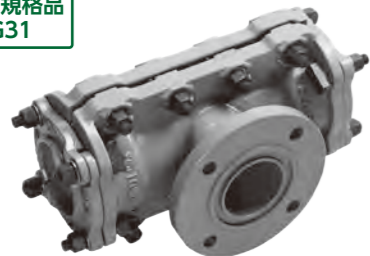
呼び径	S	S1	S4	L	Lb	H	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット
200×75	430	305.0	306	507	548	315	8-M20×100	16-M20×65
×100	398	273.0	275			365		
×150	462	337.0	322	607	648	445	12-M20×100	
×200	476	351.0	338			520		

※穿孔工事が特殊な為、事前にお問い合わせ願います。
※①T頭ボルト・ナット:SUS403 ②T頭ボルト・ナット:フッ素樹脂塗装合金ボルト

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

POLITEC規格品
PTC G31



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

呼び径	S	S1	L	Lb	N-E	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット
75×75	135	90.0	386	440	4-19	8-M16×85	8-M16×65
100×75	140	77.5	424	470			12-M16×65
×100	150	87.5					
150×75	175	85.0	488	528	6-19	10-M16×85	16-M16×65
×100							
×150	205	115.0					

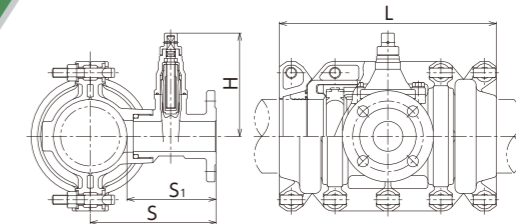
呼び径	S	S1	L	Lb	N-E	①T頭ボルト・ナット	②T頭ボルト・ナット
200×75	215	90.0	507	548	4-19	8-M20×100	16-M20×65
×100					6-19		
×150	240	115.0	607	648	8-19	12-M20×100	
×200							

※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ください。
※①T頭ボルト・ナット:SUS403 ②T頭ボルト・ナット:フッ素樹脂塗装合金ボルト

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 STPPF

POLITEC規格品
PTC G31



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

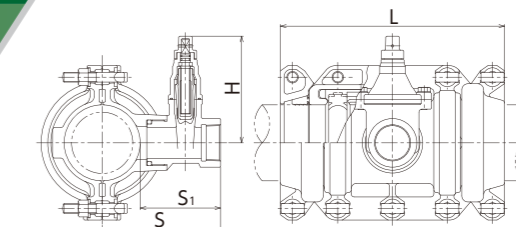
呼び径	S	S1	L	H	T頭ボルト・ナット
50×50	189.0	157.5	313	176	10-M16×75
75×50	202.5		354		10-M16×85
100×50	214.0	151.5	369		

※穿孔工事が特殊な為、事前にお問い合わせ願います。※T頭ボルト・ナット(本体部):SUS403(本管径50はSUS304)
T頭ボルト・ナット(押輪部):フッ素樹脂塗装合金ボルト

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

POLITEC規格品
PTC G31



〈ダクタイル鋳鉄製・全周パッキン〉

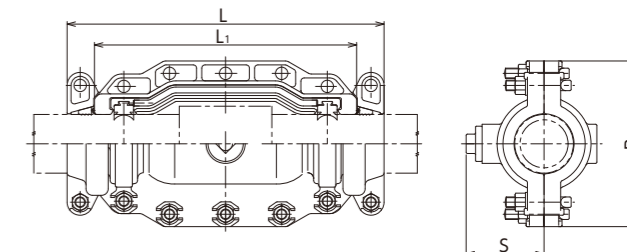
呼び径	S	S1	L	H	T頭ボルト・ナット
50×40	170.0		313	156	10-M16×75
×50		138.5		176	
75×40	183.5		354	156	10-M16×85
×50				176	
100×40	195.0	132.5	369	156	
×50				176	

※穿孔工事が特殊な為、事前にお問い合わせ願います。※T頭ボルト・ナット(本体部):SUS403(本管径50はSUS304)
T頭ボルト・ナット(押輪部):フッ素樹脂塗装合金ボルト

漏水補修バンド

PPプロテクター HAP-S HAP

POLITEC規格品
PTC G33



1 工業用水道、農業用水道、
下水道にも使用可能

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

呼び径	L	L1	B	S	有効長
50	388	304	246	120	185
75	494	410	254	144	280
100	553	458	307	175	320
150	626	516	374	230	370
200	688	564	500		410

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