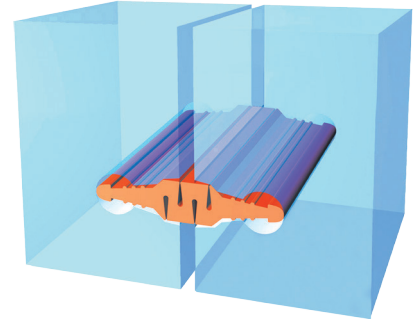


福岡 熊本 佐賀 長崎 大分 宮崎 鹿児島 沖縄

## 1本のゴムが都市の安心を守る。

TSKJ工法は止水性能に優れた経済的なジョイントです。



- T** 耐震(T) → レベル2の地震動に対応
- S** 止水(S) → 柔結合で完全止水
- K** 可とう(K) → 最大地盤歪み1.5%に対応
- J** ジョイント(J)

TSKJ工法は  
建設技術  
審査証明書  
を取得しています

(公財)日本下水道新技術機構  
建設技術審査証明書 第1817号



## 特長

1

### 優れた可とう性・耐震性・止水性

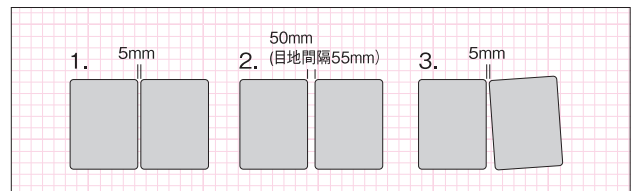
#### 可とう性

継手部がそれぞれの条件で水圧0.2MPaに耐える水密性を有する。

➡ 目地が広がっても漏水しない

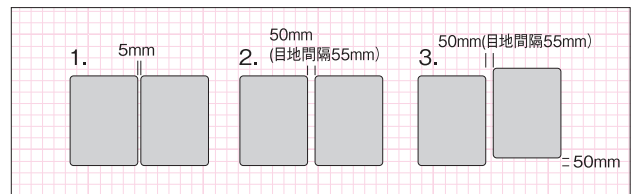
#### ■プレキャストボックスカルバート

- 1.標準位置: 目地間隔5mm
- 2.水平拔出し: 50mm(目地間隔55mm)
- 3.屈曲変位: 0.95°~4.76°  
(頂版目地間隔5mm、底板目地間隔55mm相当)



#### ■開きよ・管きよ・L型水路等製品

- 1.標準位置: 目地間隔5mm
- 2.水平拔出し: 50mm(目地間隔55mm)
- 3.複合変位: 50mm(目地間隔55mm)  
(水平方向変位+垂直方向変位)



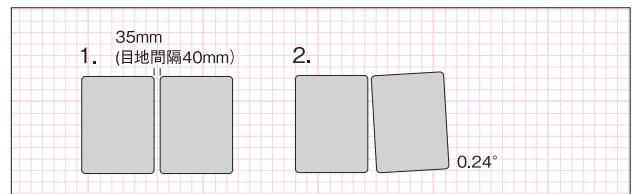
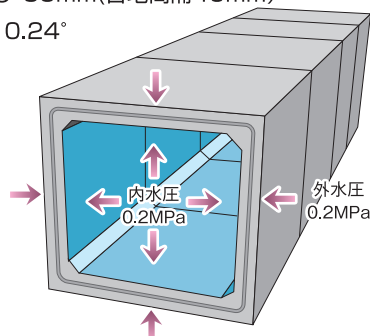
#### 耐震性

継手部がレベル2地震動に対する次の複合条件で水圧0.2MPaに耐える水密性を有する。

➡ 開きよ、L型水路で審査証明書を取得しているのはTSKJだけ

#### ■プレキャストボックスカルバート

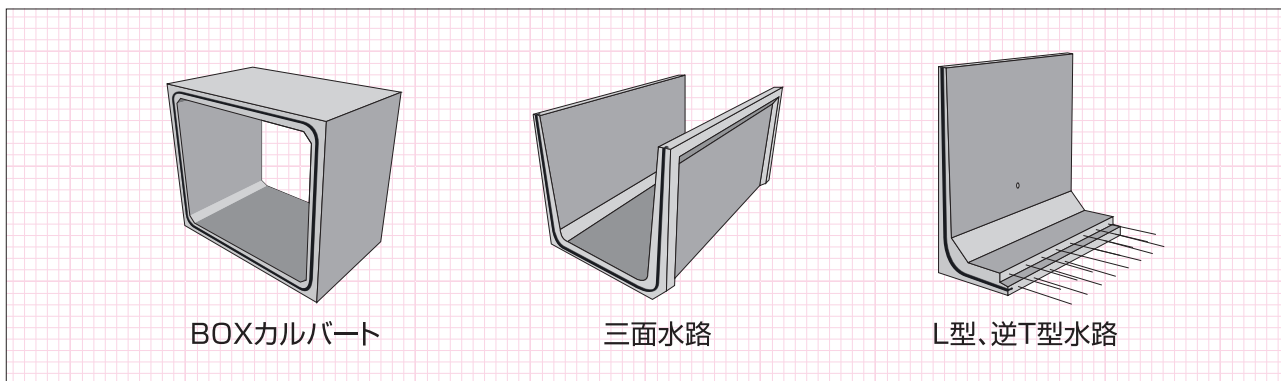
- 1.水平拔出し: 35mm(目地間隔40mm)
- 2.屈曲変位: 0.24°



2

### 充実したプレキャストで様々な用途に対応

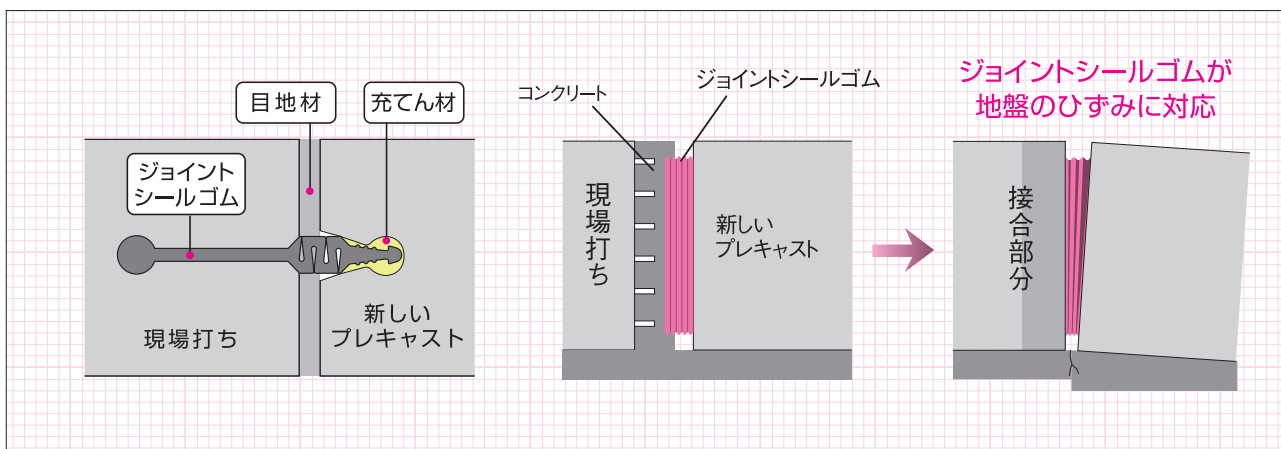
場所を選ぶことなく、あらゆる環境に柔軟に対応します。  
貯水池や調整池などの現場にも対応が可能です。



3

### 現場打ちとの接続にも柔軟に対応

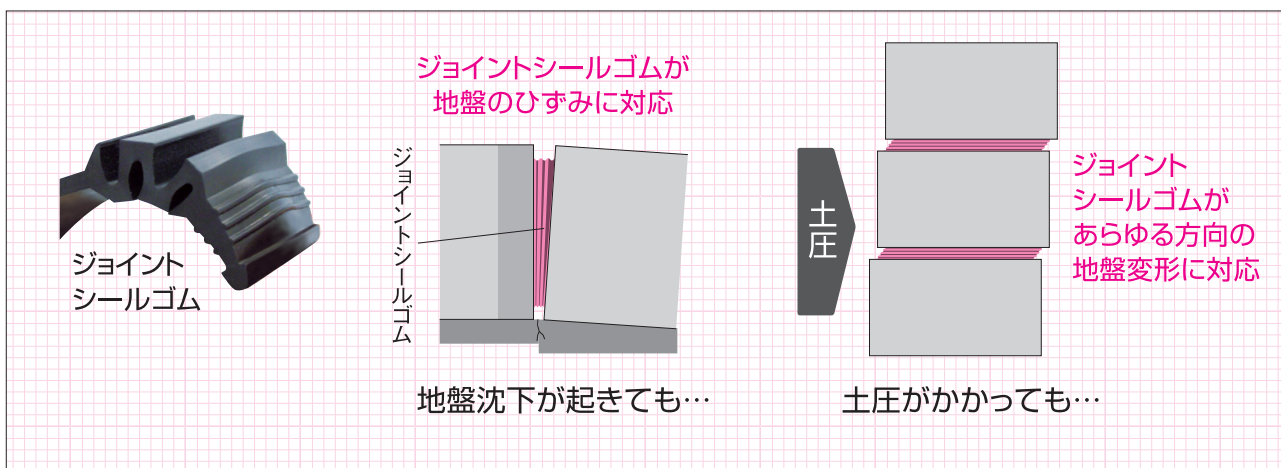
破損・亀裂の原因となっていた現場打ちとの接続も、  
TSKJシールゴムにより、外力や地盤のひずみに柔軟に対応します。



4

### 差し込み型の弱点を克服

従来タイプの漏水のあらゆる問題点を解決し、高い止水性を発揮します。

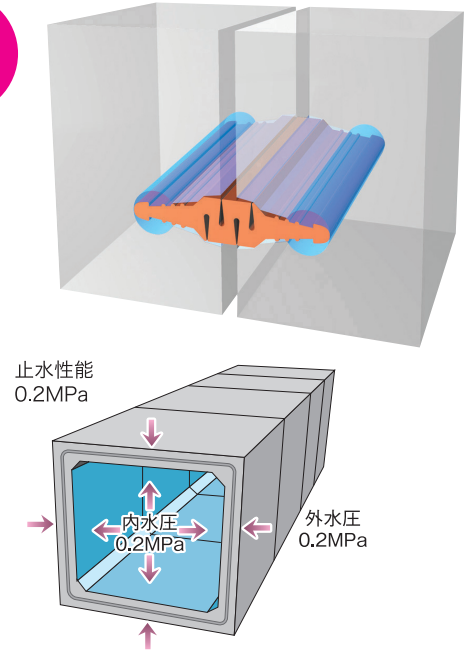
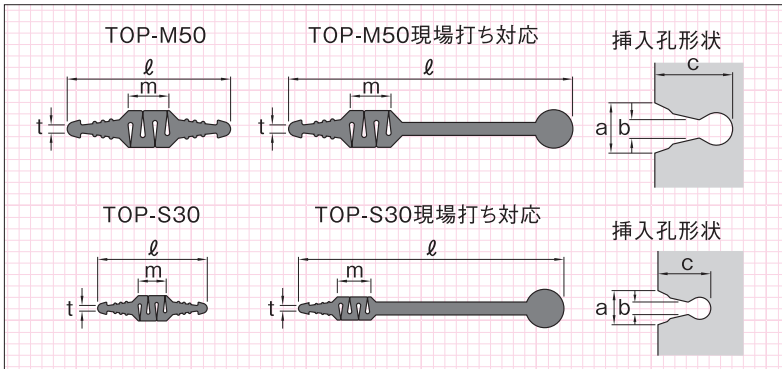


タイプ

完全止水には **TOP** グレード

樹脂  
使用

あらかじめコンクリートブロックの接合部に挿入孔を設け、その挿入孔に樹脂を充てんしてジョイントゴムを挿入、コンクリートブロックを一体化させます。



■寸法表

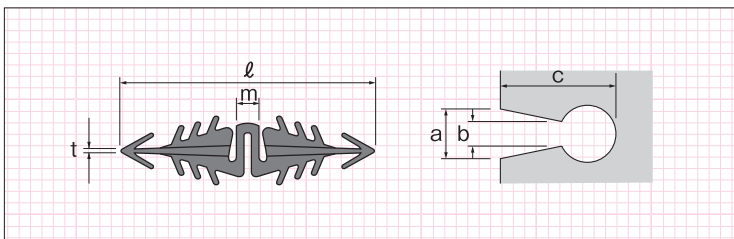
(単位:mm)

規格		ℓ	m	t	a	b	c
TOP-M50	建設技術審査証明取得タイプ	78.0	20.0	8.5	24.0	8.5	37.0
TOP-M50	現場打ち対応	135.0	20.0	8.5	24.0	8.5	37.0
TOP-S30		53.0	16.0	5.5	15.0	6.0	26.0
TOP-S30	現場打ち対応	126.5	16.0	5.5	15.0	6.0	26.0

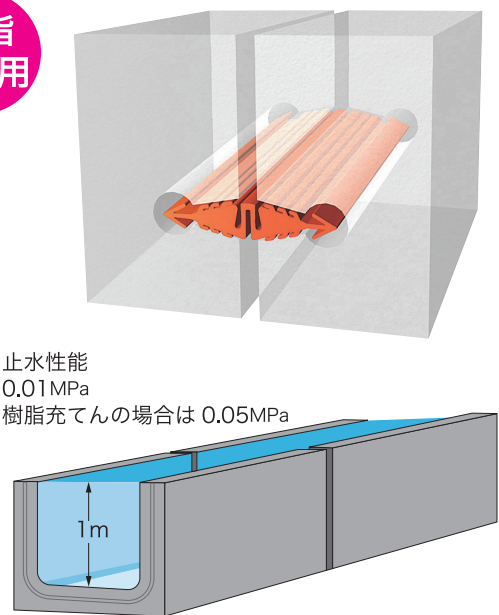
簡易止水には **NEW** グレード

樹脂  
不使用

コンクリートブロックの接合面の開穴部に、ジョイントシール材の先端係止部を圧挿入し、矢形が開くことにより、開穴部に係止されます。止水性能は、リップが圧着部にフィットし確保され、耐震性、可とう性はジョイントシール材、中央の可とう性により、伸縮自在となり保持されます。



止水性能  
0.01MPa  
樹脂充てんの場合は 0.05MPa



■寸法表

(単位:mm)

規格		ℓ	m	t	a	b	c
N-S	ジョイントシール材	54.5	4.8	1.0	13.3	5.5	26.2
N-SS	ジョイントシール材	34.4	3.6	1.2	7.6	3.8	17.1

施工手順



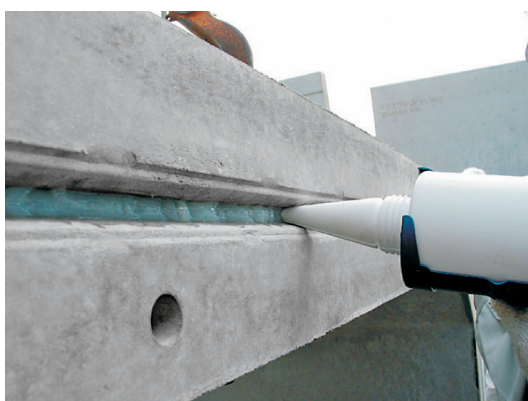
1 製品据付

1本目の製品を据え付けます。



2 樹脂練混ぜ

樹脂の軽量・練混ぜを行いコーキングガン等に充てんします。



3 樹脂充てん

先に据えた製品及び次の製品のTSKJ目地溝に樹脂を充てんします。



4 シール材装着

先に据えつけた製品にシール材を叩きこみます。



5 製品嵌合・完了

次の製品の目地溝とシール材位置を合わせ、ターンバックル等を使用して引寄せます。