

# 後付け式ゴム止水板 180L型 180L-EX型

既設新設取り合い部用ゴム止水板



後付け式ゴム止水板180L型は、当社がわが国で初めて開発したゴム止水板ブラックシールと、その後開発した可撓継手の技術を応用し、既設と新設の取り合い部に設置できる後付け式ゴム止水板です。

既に各地の水処理施設等に採用され、漏水対策に威力を発揮するゴム止水板として高い評価をいただいております。



西武ポリマ化成株式会社

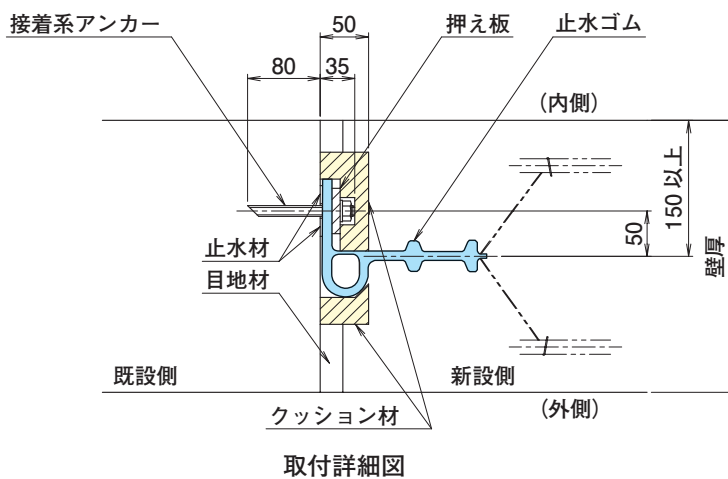
# 特 長

- (1) 既設構造物と新設構造物の取り合い部に設置ができます。
- (2) 止水材(ブチルゴム)を併用し、止水性能を高めています。
- (3) アンカーボルト打ち込み方式なので施工が容易です。
- (4) 180L-EX型は耐震性を向上し、大きな変位に対応可能です。

# 品 種

品 種	180L 型	180L-EX 型 (耐震タイプ)
断面構造		
沈下量(mm)	40	100
伸び量(mm)	30	100
外水圧(MPa)	0.1	0.1
最小壁厚	250	300
製品質量	10kg/m	12kg/m

## (例) 180L型



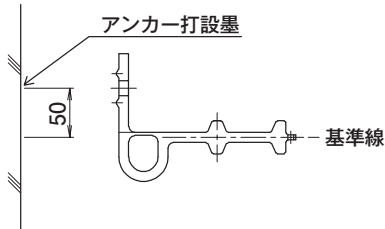
- 注1：耐外水圧性能はコンクリート面の仕上げが十分であることが条件となります。
- 注2：コーナー加工はL字コーナー、T字加工が可能。特殊な形状や仕様、ボックスカルバート以外にご検討の場合は当社までご相談ください。

# 物性規格

試験項目	引張試験		硬さ タイプA	老化試験(70°C±1°C×168時間)	
	引張強さ MPa	伸び %		引張強さ 変化率%	伸び変化率 %
伸縮部材	19.6以上	400以上	65±5	-20以内	-20以内
試験方法	JIS K 6251		JIS K 6253-3	JIS K 6257	

## 施工方法

- (1) 止水板取付面の躯体状況を確認し、段差、欠け、割れ等がある場合、漏水の原因となるため別途面修正工事を実施してください。
- (2) 既設コンクリート面にアンカー打設用の墨出しを行い（注1）、墨出し線上にアンカーピッチの罫書きを施します。次に罫書き線に合わせて穿孔し、孔内の切粉を除去します（注2）。



注1：アンカー打設墨と180L型取付基準線とは50mm位置が異なるためご留意願います。

注2：穿孔完了後、孔内の切粉を必ず除去してください。除去不足は固定力不足の原因になります。

- (3) 孔内切粉除去清掃後、カプセルを挿入します。アンカーを埋込み機械に装着し、回転・打撃によりカプセルを攪拌・混合しながら規定の深さまで埋込みます。所定の硬化時間内はアンカーを動かさないでください。



(カプセル挿入状況)



(アンカーボルト打設状況)

- (4) アンカーの両側にゴム系接着剤を塗布し、止水材を全周貼り付けた後で止水ゴムを設置します。（押え板、ワッシャー、ナットにて締め付けます。締め付けトルクの目安は 30N・m）



- (5) 付属のクッション材（写真）を取付けます。

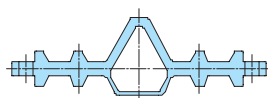


- (6) 新設側の止水ゴムのヒレ部の孔と配筋とを結束線等で固定します。（取付詳細図参照）

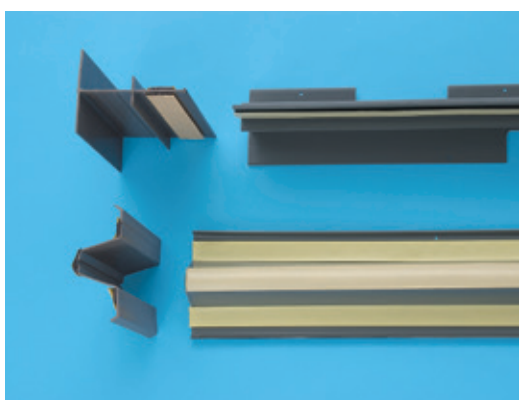


## ゴム止水板 ブラックシール

東京都水道局からの要請により日本で最初に開発されたゴム製の止水板です。  
耐震用止水板も西武ポリマ化成の開発製品です。



耐震用280B型



## コンクリートクラック誘発目地用止水板 ゆうはつくん

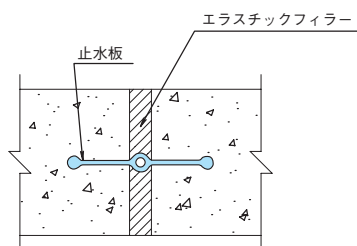
コンクリート構造物は打設硬化時にクラックが生じ、このクラックは漏水、鉄筋の錆の原因になります。

ゆうはつくんはクラックの生じる位置を化粧目地に集中させ、止水性能も発揮するABS樹脂製の止水板です。



## ゴム発泡目地材 エラスチックファイラー

伸縮継目に充填されるゴム製の目地材です。  
ゴム止水板とセットでご使用ください。



※製品の形状・寸法は改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

代理店



JQA-QM4493



## 西武ポリマ化成株式会社

本社 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-8-2  
電話(03)3527-9814 FAX(03)3527-9828  
大阪支店 〒542-0081 大阪市中央区南船場 4-6-10  
電話(06)6252-8381 FAX(06)6252-0891  
名古屋支店 〒483-8145 愛知県江南市小郷町西ノ山 55  
電話(0587)54-2136 FAX(0587)54-2175  
九州営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-14-34  
電話(092)441-8595 FAX(092)481-0774  
北海道営業所 〒060-0062 札幌市中央区南二条西 6-12-1  
電話(011)219-3020 FAX(011)219-3022  
名古屋工場 〒483-8145 愛知県江南市小郷町西ノ山 55  
電話(0587)54-2111 FAX(0587)54-2124

ホームページアドレス <https://www.seibu-p.co.jp/>

# 1071 25.05 BX MS