

耐震に！コンクリート構造物の伸縮継目部の止水板

サンタックゴム止水板

早川ゴム(株)製品

サンタックゴム止水板は、加硫ゴム止水板とスパンシール止水材を複合した止水板であるため、追従性と止水性に富んだ止水板です。

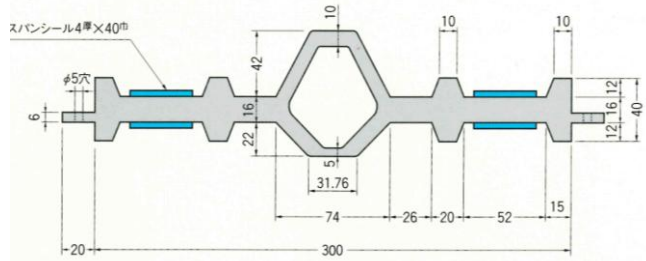
- 加硫ゴム止水板は、引っ張り強度および伸長性が大きい！
- サンタックゴム止水板のセンターバルブは、アンカットタイプのためコンクリート構造物の変位に対し、自由変形し、止水板に無理な力がかかりません。
- スパンシール止水板はコンクリート打設後、生コンクリートの硬化と共に反応接着する特長があるため、止水性に富んでいます。
- コンクリート構造物の変位により作用する応力は止水板のリブ（突起）及びサイドバルブにより支承されます。
- 端部にヒレを設け、かつ1m間隔に5φの穴を開けているので、結束線を使用して止水板を正常な位置に埋設できます。

■形状及び寸法■

【耐震用】 E-1630-N (16×300 mm)

Eタイプ 9.1 kg/m

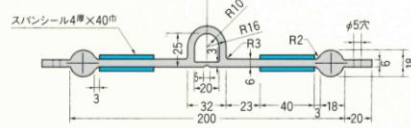
| | |
|-----------|------|
| 伸び率 (mm) | 60 |
| 沈下量 (mm) | 100 |
| 耐水圧 (MPa) | 0.15 |
| 最小壁厚 (mm) | 300 |



E-620-N (6×200 mm)

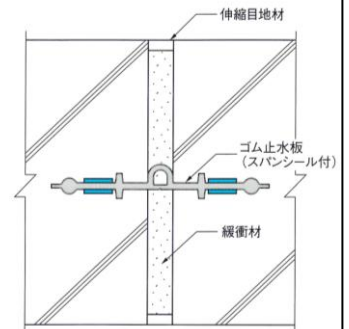
Eタイプ 3.2 kg/m

| | |
|-----------|-----|
| 伸び率 (mm) | 20 |
| 沈下量 (mm) | 40 |
| 耐水圧 (MPa) | 0.1 |
| 最小壁厚 (mm) | 200 |



標準工法

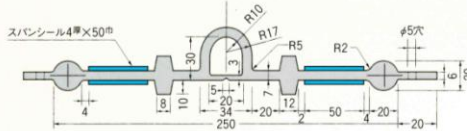
●エキスパンション納り図



E-725-N (7×250 mm)

Eタイプ 4.7 kg/m

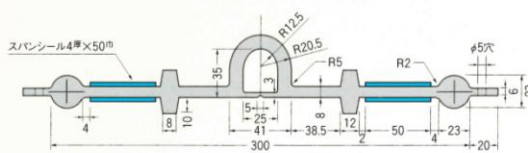
| | |
|-----------|------|
| 伸び率 (mm) | 20 |
| 沈下量 (mm) | 40 |
| 耐水圧 (MPa) | 0.15 |
| 最小壁厚 (mm) | 200 |



E-830-N (8×300 mm)

Eタイプ 5.7 kg/m

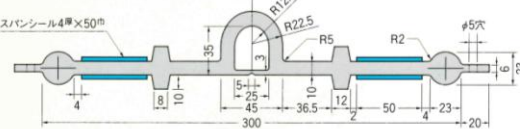
| | |
|-----------|-----|
| 伸び率 (mm) | 50 |
| 沈下量 (mm) | 80 |
| 耐水圧 (MPa) | 0.1 |
| 最小壁厚 (mm) | 250 |



E-1030-N (10×300 mm)

Eタイプ 6.4 kg/m

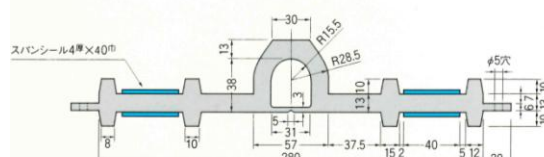
| | |
|-----------|------|
| 伸び率 (mm) | 50 |
| 沈下量 (mm) | 80 |
| 耐水圧 (MPa) | 0.15 |
| 最小壁厚 (mm) | 250 |



E-1328-N (13×280 mm)

Eタイプ 6.9 kg/m

| | |
|-----------|-----|
| 伸び率 (mm) | 50 |
| 沈下量 (mm) | 80 |
| 耐水圧 (MPa) | 0.2 |
| 最小壁厚 (mm) | 300 |



●Eタイプ



●耐震用



【サンタックゴム止水板取付けの重要ポイント】

① 止水板は型枠に確実に固定する

- 止水板と型枠の間は隙間の内容に固定する。
- 止水板と型枠の間から生コンクリートが流れでないように固定する。

② 止水板の端部は養生シートで養生する

- 止水板の端部は砂・泥土・損傷などないようにブルーシート（帆布）で包み養生する。

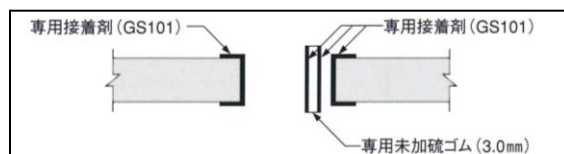


【サンタックゴム止水板の標準接続方法】

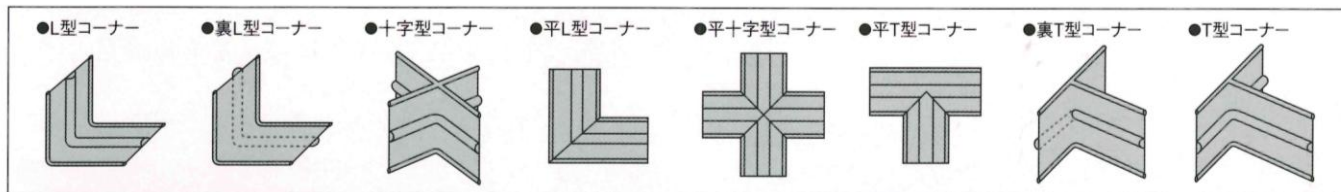
| 補助材料 | 品番・種類 | 包装 | 適用 |
|-----------|-------------|----------------|-----------------------|
| 専用接着剤 | GS-101 | 1kg/缶 | 止水板接合面の接着に使用する |
| | G-18 | 1kg/缶 | 止水板とスパンシールの接着に使用する |
| 専用未加硫ゴム | 接合用未加硫ゴム | — | 止水板の接続面に介在させて使用する |
| | スパンシール | 4×50(4×40)×17m | 止水板面に貼りつける |
| 専用焼継ぎ金型 | 専用焼継ぎ用金型 | — | 現場焼継ぎ接合用金型（温度制御ボックス付） |
| 接着部裏面張り付材 | サンタックジョインター | 1.5×100×10m | 止水板接合部裏面の空洞部に貼りつける |

【サンタックゴム止水板の用途】

- 鉄道・道路・・・地下道・地下鉄・ボックスカルバート・橋梁
- 電力・・・発電所・ダクト
- 上下水道・・・貯水池・沈殿槽・処理槽・ポンプ場
- 農業水利・・・暗渠・貯水池・用水路・サイホン
- 河川港湾その他・・・河口堰・堤防・護岸・共同溝・プール・地下駐車場・地下街



※工場役物加工



(注) ゴム止水板は構造部の設計図に従って工場内で製作しますが、施工手順・止水板取扱い等の都合により、各ブロックごとに工事製作後現場納入し、現場焼継ぎ接合工事が附帯します。

【物性表】

| 項目 | 単位 | 規格値 | 試験方法 |
|-----|---------|-----|--------|
| 常態 | 硬さ | — | 65±5 |
| | 引張強さ | MPa | 19.6以上 |
| | 伸び | % | 400以上 |
| 老化性 | 引張強さ変化率 | % | -20以内 |
| | 伸び変化率 | % | -20以内 |

試験方法: JIS K 6253に準ずる
JIS K 6251に準ずる
JIS K 6257に準ずる
70℃×168時間

サンタック止水板に関するお問い合わせ・連絡先

株式会社トリスミ

建築業許可 東京都知事 許可(般-22)第135246号
〒175-0092 東京都板橋区赤塚3-16-9

【TEL】03-5383-4592 【FAX】03-5383-4593 【e-mail】info@torisumi.co.jp

URL ホームページ <http://www.torisumi.co.jp> トリスミニュース <http://kk-torisumi.blogspot.com/>

【取扱品目】 グラウト充填材・インサート（セラミック・FRP・真鍮・ステンレス）・水膨張ゴム・フチルゴム・塩ビ押出成型品・鉄加工品・フロー試験キット・FRP製（梯子・成型品）・ゴム成型品・テクニカルピース・急結セメント・乾燥剤・コーキング材（シリコン・エポキシ・ウレタン）リサイクル塩ビ・防錆剤（シールピール）・レベル調整板・ジェラコン製品・電線共同溝部材（ハンドホール・塩ビ管類）・中古木製パレット・スポンジパッキン・エラストイ目地材・各種接着剤・シール材・リサイクル製品・鋼材加工品 他

○お気軽にお問い合わせください○