

止水板

WATER STOPPING BOARD

すべてのコンクリート構造継目からの水漏れをガード



株式会社 佐藤ケミカル

■ 特 長

- ・すぐれた耐久性、耐薬品性（耐酸・耐アルカリ）
- ・劣化の問題がなく寿命は半永久的
- ・温度変化に強くコンクリートの伸縮に応じしなやかに変化し気密性を維持
- ・ナイフで簡単に切断でき、施工性と経済性に優れ工事費が大幅に節約
- ・振動を吸収してコンクリートの亀裂を防止

■ 材 質

- ・塩化ビニール



フラット型

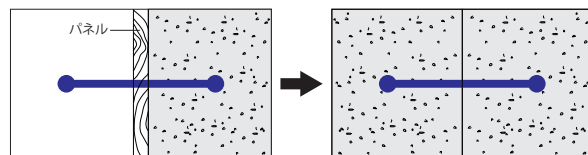


センターバルブ型

■ 形状と設置方法

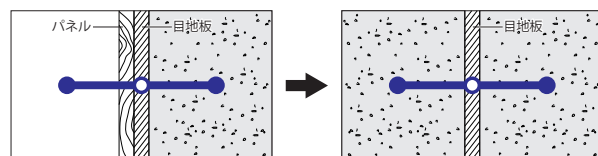
A) フラット型

型枠で止水板をはさみ、片側のコンクリートを打設し、型枠除去後、反対側を埋め込みます。



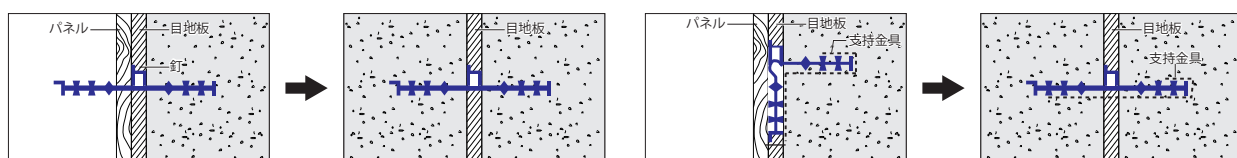
B) センターバルブ型

取付方法はフラット型と同じです。目地板はコンクリート打設前に型枠に取付けても、型枠除去後に先行ブロックに釘留め取付けも出来ます。



C) アンカット型

中央突起部を型枠に釘打ちして固定してコンクリートを打設し、パネルを取り外して折り曲げ部分を水平に伸ばし、反対側のコンクリートを打設します。



■物性データ

試験方法 JIS K 6773

				フラット型			JIS 規格値 (参考)
				FF-100-4	FF-150-5	FF-200-5	
色				グレー			
引張強さ		kgf/cm ²		189	188	184	120 以上
伸 び		%		358	357	360	250 以上
老 化 性	質 量 変 化 率	%		− 1.4	− 1.2	− 1.6	±10 以内
柔 軟 性		℃		− 38	− 38	− 38	−30 以下
耐薬品性	アルカリ	引張強さ変化率	%	5.3	3.7	6.8	±20 以内
		伸 び 変 化 率	%	−5.9	−5.3	−6.4	±20 以内
		質 量 変 化 率	%	1.3	1.3	1.1	±5 以内
	食 塩 水	引張強さ変化率	%	0.5	1.1	0.5	±10 以内
		伸 び 変 化 率	%	−2.8	−2.5	−3.6	±10 以内
		質 量 変 化 率	%	0.5	0.5	0.4	±2 以内
比 重				1.36	1.36	1.36	1.4 以下
硬 度				85	85	85	65 以上

■弊社取扱品

形 状	製品番号	断面形状	寸法 (mm)	長さ／1 本
フラット型	FF 100-4		100×4	20m 巻
フラット型	FF 150-5		150×5	20m 巻
フラット型	FF 200-5		200×5	20m 巻

試験報告書

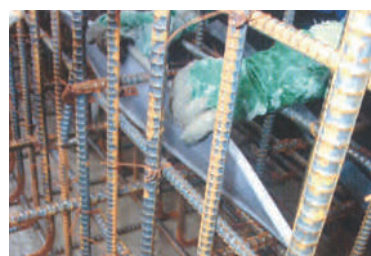
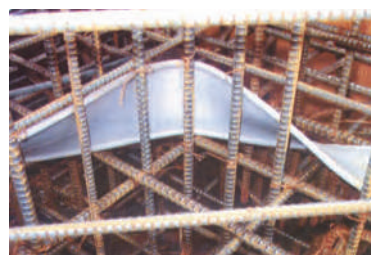
株式会社 佐藤ケミカル 〒270-0232 千葉県流山市柳本4-533番地 TEL:04-7152-8811(内線) FAX:04-7152-2004 HP: http://www.satochemical.co.jp		品名	止水板 FF-F200 200×5
		色	グレー
		材質	ポリ塩化ビニール、DDP他
		物性値	
試験結果	引張強さ	kgf/cm ²	180 120以上
	伸 び	%	342 250以上
	老化性	%	−1.7 ±5以内
	柔軟性	℃	−37 −30以下
	引張強さ変化率	%	6.8 ±20以内
	伸 び 変 化 率	%	−6.4 ±20以内
	質量変化率	%	1.1 ±5以内
	引張強さ変化率	%	0.5 ±10以内
	伸 び 変 化 率	%	−3.8 ±10以内
	質量変化率	%	0.5 ±2以内
	比重		1.38 1.4以下
	硬度		80 65以上

その他メーカー直送品として

1. フラットタイプ 12 種
(フラット型 7 種、センターバルブ型 5 種)
2. コルゲートタイプ 7 種
(センターバルブ型 3 種、フラット型 2 種、アンカット型 2 種)

以上、豊富に取り揃えています。

必要タイプ、サイズについては是非お問い合わせ下さい。



浄水場の「止水板」設置現場

- ダム
- トンネル
- 水路
- 道路
- 高架橋脚
- 浄水場
- 護岸堤防
- その他のコンクリート構造物



建築資材のことなら

株式会社 佐藤ケミカル



■ 本社 〒270-0132 千葉県流山市駒木 631 番地
 ■ 浜松支店 〒432-8055 静岡県浜松市中央区卸本町 35 番地
 ■ 九州支店 〒811-0202 福岡県福岡市東区和白 5 丁目 7-9
 ■ (株)佐藤ケミカル北海道 〒007-0805 北海道札幌市東区東苗穂 5 条 3 丁目 4 番地

TEL 04-7152-8911(大代表) FAX 0120-89-1977

TEL 053-442-8911(代表) FAX 053-442-8933

TEL 092-202-8911(代表) FAX 092-515-1199

TEL 011-789-8911(代表) FAX 011-789-9002