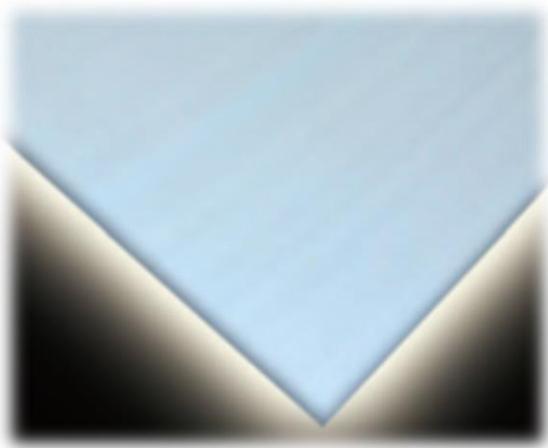


# サンエーシート

## 後打ちコンクリート接着型 防水シート

サンエーシートは化学的かつ機械的に後打ちコンクリートと面的に接着します。

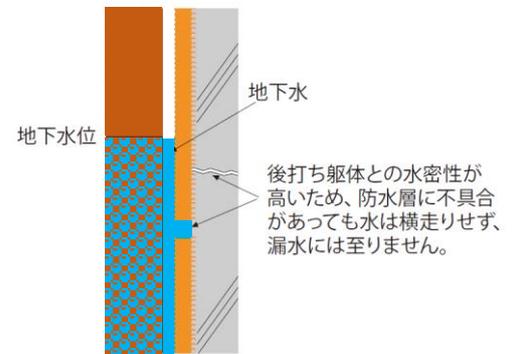
防水シート/後打ちコンクリート間で水が横走りしないため躯体内への漏水を防ぐことができます。



【 製品規格 】

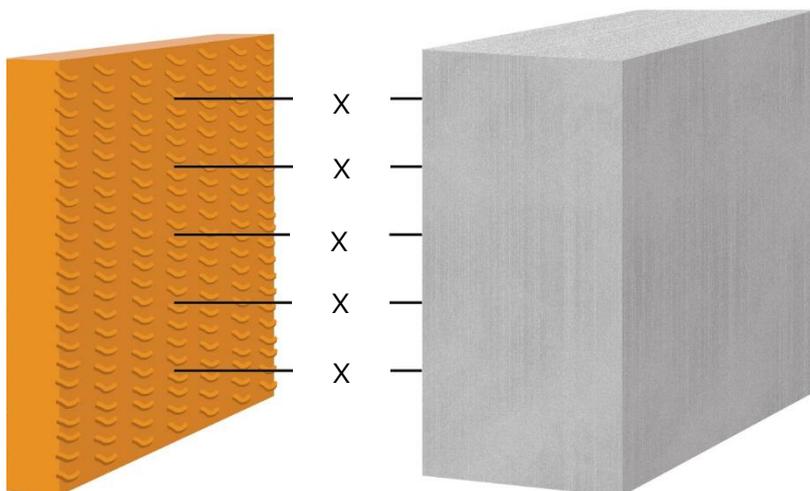
材質	特殊 EVA
色	半透明
厚み (2種類)	2.0mm 以上 0.8mm 以上
幅	1.0m

【 製品効果 】

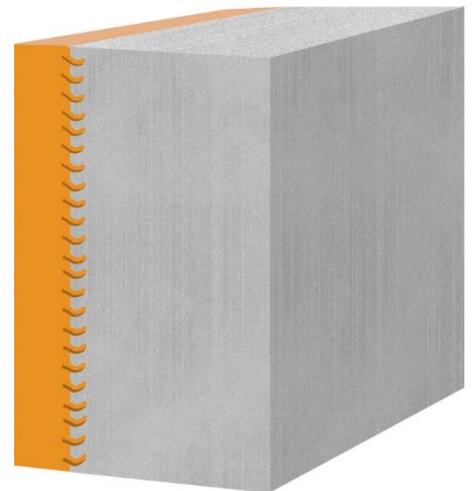


### 接着のメカニズム

セメント成分がシート表面の官能基「X」と化学反応を起こし、さらに細かい起毛の間に入り込み密着するため、シートとコンクリートの水密性が高まります。

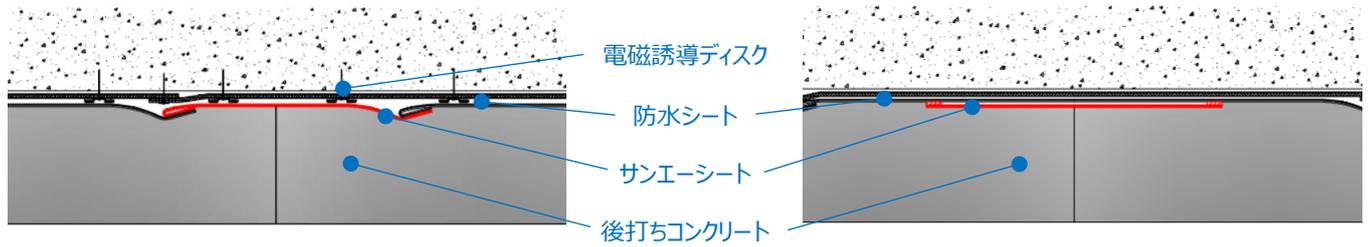


■ カルボキシル基による接着



■ 起毛による接着

## 敷設概要図



■ 単体で使用する場合

■ 防水シートと二重で使用する場合

## 物性規格値

### サンエーシート標準物性規格

試験項目	単位	物性値	試験方法	
比重		0.90~0.95	JIS K 6773	
硬さ		98以下	JIS K 6773	
引張強さ※	20℃	N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	16以上 (160以上) 30以上 (300以上)	JIS K 6773
	-10℃			
伸び	20℃	%	600以上	JIS K 6773
	-10℃			
引裂強さ	N/mm (kgf/cm)	50以上 (50以上)	JIS K 6252	
柔軟性	℃	-30以下	JIS K 6773	
耐薬品性	アルカリ	%	±1以内	JIS K 6773
継目強度		%	20以上	JHS 706
			30以上	JTA(案)

### NATM用防水シート(裏面緩衝材)標準物性規格

試験項目	単位	物性値	試験方法	
厚さ	mm	3.0以上	JIS L 1096	
単位面積質量	g/m <sup>2</sup>	300以上	JIS L 1096	
引張強さ	たて	N/5cm	200以上	JIS L 1096
	よこ		50以上	
伸び	たて	%	20以上	JIS L 1096
	よこ		50以上	
引裂強さ	たて	N	50以上	JIS L 1096
	よこ		50以上	

※ サンエーシートの引張強さ(N/mm<sup>2</sup>)は、起毛部を考慮した有効断面積の計測が困難であるため、平滑シートでの評価結果とする。

## 止水性能

- 開削トンネル用先防水シート基準試験方法(案)の、接着性シートの基準試験に準拠(鉄道総研)し、接着性シートとしての各種有効性を確認しております。(2mm厚)



《製造元》

**HASEGAWA**

ハセガワシート株式会社

<https://www.hasegawakagaku.co.jp/>

《販売元》

**fujimori**

フジモリ産業株式会社

<https://www.fujimori.co.jp/>

東京 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-23-7(新宿ファースト10F)

大阪 〒541-0045 大阪市中央区道修町 4-4-10 (KDX 小林道修町ビル)

東北 〒980-6003 宮城県仙台市青葉区中央 4丁目 6-1 SS30 3F

九州 〒812-0027 福岡市博多区下川端町 10-5 (博多翅屋番ビル)

TEL : 03-5339-8531

TEL : 06-6228-3864

TEL : 022-263-1591

TEL : 092-262-8515