

# SG シート

NATM シート FF シートシリーズ

## トンネル用防水シート

フジモリのシートは複合色構造です。2色のコントラストにより、損傷による漏水リスクを軽減でき、トンネルの品質向上に貢献できます。



### 視認性

2色コントラストにより、照度が低い現場における防水層損傷箇所の視認性が確保でき、発見精度が向上します。



### 概要図

#### ●EVA シート+不織布



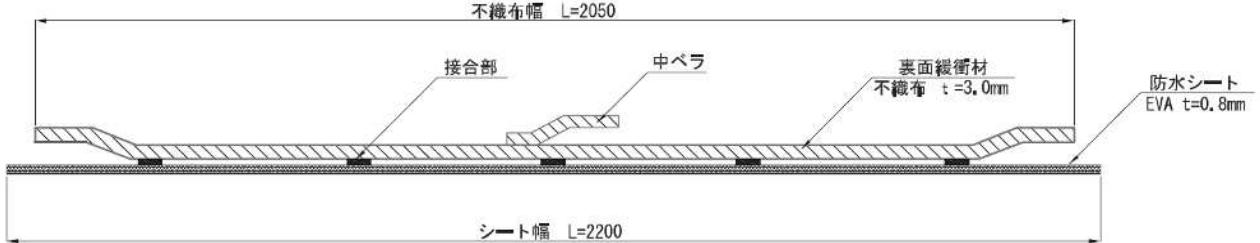
不織布  
EVA シート

#### ●EVA シート+高排水性立体網状体付不織布



立体網状体+不織布  
EVA シート

## 形状(FF208XHU-SG)



## 物性規格値

### NATM用防水シート(EVA)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)	JIS K 6773
	-10℃		30以上 (300以上)	
伸び	20℃	%	600以上	JIS K 6773
	-10℃		500以上	
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	

## 製品規格

		製品名	厚み (mm)	製品幅 (mm)	製品重量 (kg/m <sup>2</sup> )	構成
標準タイプ	FF208XHU-SG	0.8	2000	1.052以上	0.8mmEVA(白色層+黒色層)+不織布	
	FF208XHU-SGEC	0.8	2000	1.052以上	0.8mmEVA(白色層+黒色層)+再生材不織布	
高排水タイプ	FF208PHU-SG	0.8	2000	1.052以上	0.8mmEVA(白色層+黒色層)+立体網状体付不織布	
	FF220PHU-SG	2.0	2000	2.18以上	2.0mmEVA(白色層+黒色層)+立体網状体付不織布	
全周防水タイプ		FF220XHU-SG	2.0	2000	2.18以上	2.0mmEVA(白色層+黒色層)+不織布
二重溶着	標準タイプ	FF208XHU-SGW	0.8	2000	1.052以上	0.8mmEVA(白色層+黒色層)+不織布、溶着部2枚重ね
	高排水タイプ	FF208PHU-SGW	0.8	2000	1.052以上	0.8mmEVA(白色層+黒色層)+立体網状体付不織布、溶着部2枚重ね
	全周防水タイプ	FF220XHU-SGW	2.0	2000	2.18以上	2.0mmEVA(白色層+黒色層)+不織布、溶着部2枚重ね
	広幅タイプ	FF608XHU-SGW	0.8	6360	1.052以上	0.8mmEVA(白色層+黒色層)+不織布 3枚繋ぎ、溶着部2枚重ね
FILM工法	標準タイプ	FF608XHU-SGZ	0.8	6360	1.052以上	0.8mmEVA(白色層+黒色層)+不織布 3枚繋ぎ
		FF620XHU-SGZ	2.0	6360	2.18以上	2.0mmEVA(白色層+黒色層)+不織布 3枚繋ぎ
	高排水タイプ	FF608PHU-SGZ	0.8	6360	1.524以上	0.8mmEVA(白色層+黒色層)+不織布+立体網状体付+不織布 3枚繋ぎ
		FF620PHU-SGZ	2.0	6360	2.64以上	2.0mmEVA(白色層+黒色層)+不織布+立体網状体付+不織布 3枚繋ぎ
超広幅タイプ		FF1008XHU-SGZ	0.8	10400	1.052以上	0.8mmEVA(白色層+黒色層)+不織布 5枚繋ぎ
超広幅全周防水タイプ		FF1020XHU-SGZ	2.0	10400	2.18以上	2.0mmEVA(白色層+黒色層)+不織布 5枚繋ぎ

《製造元》

 ZACROS

藤森工業株式会社

《販売元》

 fujimori

フジモリ産業株式会社

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

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

TEL : 03-5339-8531

大阪 〒541-0047 大阪市中央区淡路町4-2-13 (アーバンネット御堂筋ビル12F)

TEL : 06-6228-3864

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

TEL : 022-263-1591

九州 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町10-23 (博多冷泉町ビル5F)

TEL : 092-262-8521