

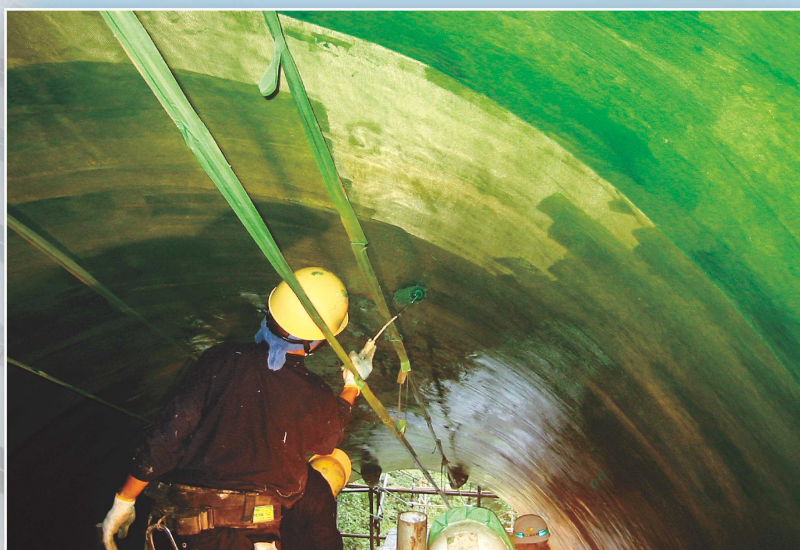
FFシステム

Fiber Frontier system

2方向アラミド繊維シート

(高架橋剥落防止、鉄道トンネル覆工剥落防止用)

AW40/40



前田工織株式会社

2方向アラミド繊維シート

アラミド繊維(アラミド1)を縦横2方向に織り込んだ2方向アラミド繊維シートです。

樹脂含浸性、形態保持性に優れた織物構造をとっており、作業性が良好です。

アラミド繊維は非導電性ですので、鉄道、地下鉄、電気室等の電気事故が懸念される現場に最適です。

- 用途**
- 鉄道高架橋橋脚の耐震補強（せん断補強、じん性補強）
 - 建築物柱の耐震補強（せん断補強）
 - コンクリート構造物のひび割れ、剥落対策

注意 ●各補強工法については、別紙の技術資料を参照願います。

品 名		FFシート			
品 番		CT714 (AW10/10)	AW20/20	AW30/30	AW40/40
繊維の種類		アラミド1			
構 造		平織り			
保証耐力(縦/横)	t/m	10/10	20/20	30/30	40/40
目付け量	g/m ²	180	330	490	650
引張強さ	N/mm ²	2,060以上			
引張弾性率	kN/mm ²	118			
設計厚さ(縦) (横)	mm	0.062	0.095	0.146	0.193
		0.062	0.095	0.146	0.193
シート幅	mm	1,000			
シート長さ	m	50			

※FFシートには専用のFF樹脂をご使用願います。その他の樹脂をご使用の場合は、お問い合わせ願います。

※上記規格は改良のため予告無く変更する場合があります。

製造・発売元

前田工織株式会社

東京本社／〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1

東京営業部 芝パークビルA館12F

TEL.03-6402-3947 FAX.03-6402-3945

福井本社／〒919-0422 福井県坂井市春江町沖布目38-3

TEL.0776-51-3535 FAX.0776-51-3545

福井営業部／TEL.0776-51-9200 FAX.0776-51-9236

札幌支店／TEL.011-733-3360 FAX.011-733-3365

仙台支店／TEL.022-726-6670 FAX.022-726-6671

新潟支店／TEL.025-250-7803 FAX.025-250-7806

名古屋支店／TEL.052-971-8020 FAX.052-971-8021

大阪支店／TEL.06-6201-0313 FAX.06-6201-0668

広島支店／TEL.082-262-5555 FAX.082-262-5565

四国支店／TEL.089-998-3577 FAX.089-998-3511

福岡支店／TEL.092-919-5155 FAX.092-919-5150

盛岡営業所／TEL.019-606-3386 FAX.019-606-3078

金沢営業所／TEL.076-288-6077 FAX.076-288-6078

沖縄営業所／TEL.098-860-3404 FAX.098-860-3418

岡山事務所／TEL.086-805-0355 FAX.086-805-0357

鹿児島事務所／TEL.099-295-3226 FAX.099-295-3256

<https://www.maedakosen.jp/mdk>