



MAEDAKOSEN

[PRODUCT INFORMATION]

Fiber Frontier system

F F システム

1方向アラミド 繊維シート < アラミド2 >



前田工織

1方向アラミド繊維シート

アラミド2(テクノーラ®)を1方向に引き揃えた1方向アラミド繊維シートです。
アラミド繊維は、大伸度、非導電性が特色です。
大伸度は、せん断補強や靱性補強に適しています。

- 用途**
- 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		AT40	AT60	AT90	AT120
繊維の種類		アラミド2(テクノーラ®)			
保証耐力	kN/m	400	600	900	1,200
目付け量	g/m ²	235	350	525	700
引張強さ	N/mm ²	2,400以上			
引張弾性率	kN/mm ²	78			
設計厚さ	mm	0.169	0.252	0.378	0.504
シート幅	mm	500			
シート長さ	m	50			

※テクノーラ®は、帝人(株)の登録商標です。
※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.03-6402-3944 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.092-282-1033 FAX.092-282-1035
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>

