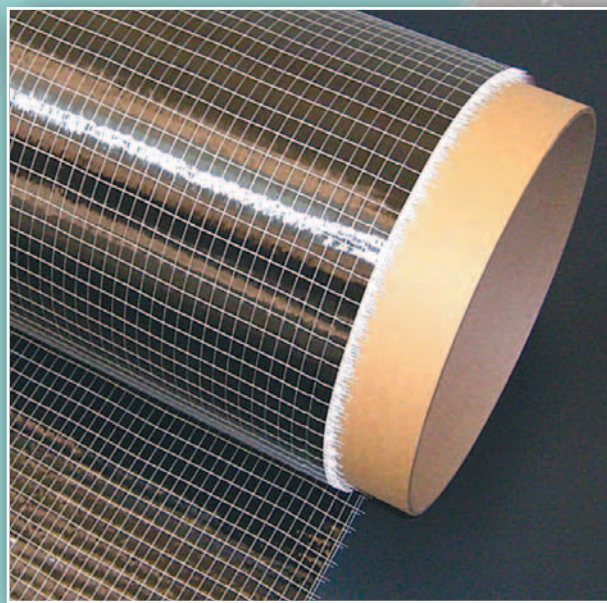
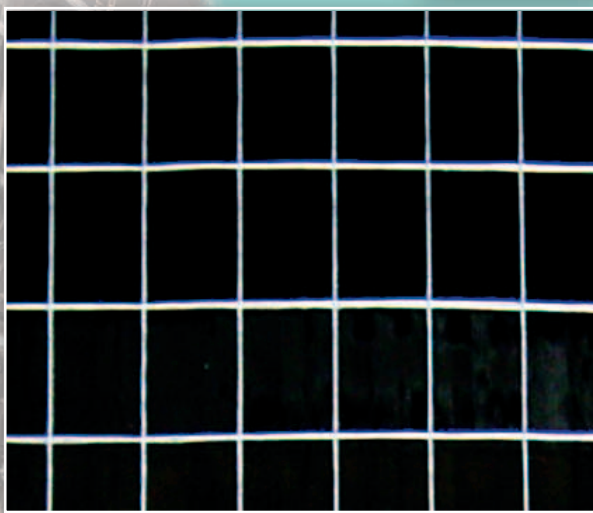


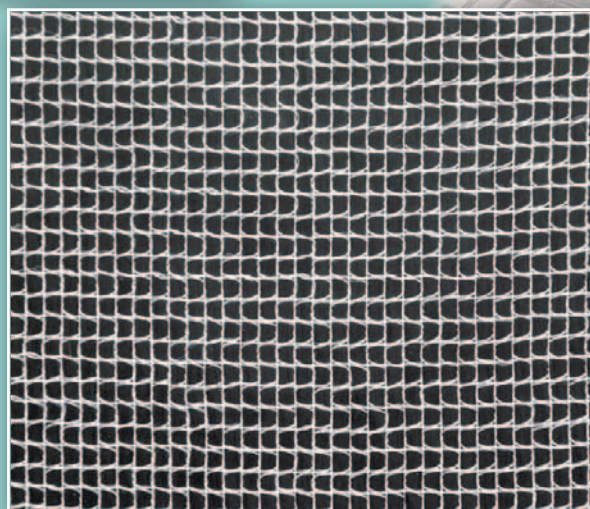
1方向カーボン繊維シート

(耐震補強・耐荷重増強用)

CR120



CR160K



1方向カーボン繊維シート

カーボン繊維を1方向に引き揃えた補強用カーボン繊維シートです。

CR120、CR130、CR140、CR145はダブルメッシュタイプ

CR130K、CR140K、CR145K、CR160KはKタイプ（編物）です。

- 用途**
- 道路橋橋脚の耐震補強（段落とし部曲げ補強及びせん断補強）
 - 建築物柱の耐震補強（せん断補強）
 - 床版の耐久性向上（耐疲労特性向上）
 - 建築物スラブの補強（耐荷重性能向上、変形防止）
 - 橋梁桁、建築物梁の曲げ補強、せん断補強

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		CR120	CR130 CR130K	CR140 CR140K	CR145 CR145K	CR160K	CM130	CM138	CM145
繊維の種類		高強度炭素繊維					中弾性炭素繊維		
質量	g/m ²	200	300	400	450	600	300	380	450
引張強さ	N/mm ²	3,400以上					2,900以上		
引張弾性率	kN/mm ²	245					390		
設計厚さ	mm	0.111	0.167	0.222	0.250	0.333	0.165	0.209	0.248
シート幅	mm	500					500	250	500
シート長さ	m	100	100(CR130) 50(CR130K)	50		100		50	

※CR130K、CM130、CM138、CM145は受注生産品です。
 ※上記以外のシート幅、シート長については御相談願います。
 ※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 / 〒103-0005 東京都中央区日本橋久松町9-9
 東京営業部 ユニゾ久松町清洲橋通りビル5F
 TEL.03-3663-9936 FAX.03-3663-9930
 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
<http://www.maedakosen.jp/mdk>