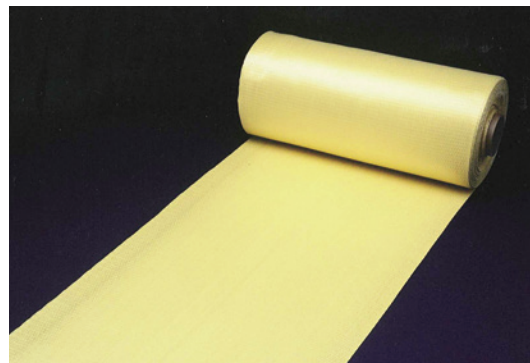


衝撃エネルギーの吸収・防衛

FORCA フォルカ

トウシート工法



繊維シート接着工用 アラミド/ナイロン、アラミド/アラミドシート



フォルカ

FORCA アラミド/ナイロン、アラミド/アラミドシートの特徴

FORCA アラミド/ナイロン、アラミド/アラミドシートは、衝撃吸収性能の高いアラミド繊維および優れた伸び性状を有するナイロン繊維を用いた複合繊維シートです。

大型供試体を用いた試験の結果、その性能は高速道路各社、JR各社から認定されています。

優れた衝撃吸収性

優れた伸び性状

高速道路各社認定

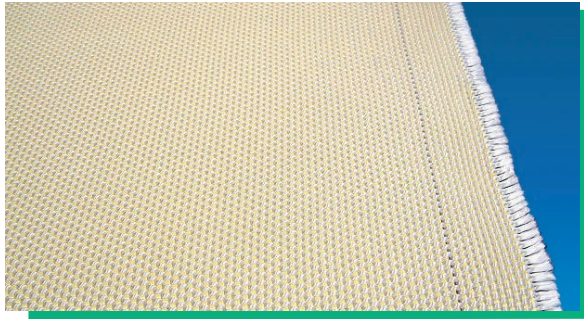
JR各社認定



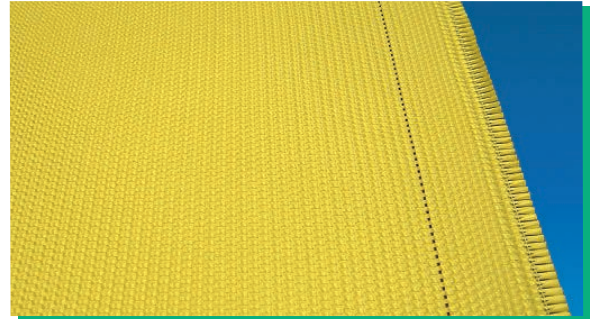
品番	繊維種類	繊維目付 g/m ²	引張強さ N/mm ^{*1}	最大引張ひずみ %
FTS-KN-65B	アラミド/ナイロン	250/390 以上	350/140 以上	2.0/24 以上
FTS-KN-65N	アラミド/ナイロン	250/390 以上	350/140 以上	2.2/24 以上
FTS-AK-48BW	アラミド/アラミド	240/240 以上	300/240 以上	2.5/1.5 以上
FTS-AK-48BW(N)	アラミド/アラミド	240/240 以上	350/240 以上	2.2/3.0 以上

*1:測定温度23℃および60℃での物性値

■FTS-KN-65B



■FTS-AK-48BW



製品一覧

製品名	品番	仕様	備考
複合繊維シート	FTS-KN-65B	床版端面、横桁端部	アラミド/ナイロンシート
	FTS-KN-65N	床版上面	
アラミド等方シート	FTS-AK-48BW	床版上面用定着部補強材	アラミド/アラミド2方向シート
	FTS-AK-48BW(N)	床版上面	
プライマー	FP-WE7	床版端面、床版上面、横桁端部	夏用・冬用
不陸修正材	FE-Z	床版端面、横桁端部	夏用・冬用
樹脂モルタル用樹脂	FR-E11P	床版上面	通年用
含浸・接着樹脂	FR-E3P	床版端面、横桁端部	春秋用・夏用・冬用
	FR-E5P	床版上面	通年用
帯鋼板接着樹脂	FE-A	床版端面、横桁端部	夏用・冬用
上面帯鋼板用プライマー	FP-WEC	床版上面	春秋用・夏用・冬用
プライマー	FP-S	FMP-JA-20L用プライマー	通年用
モルタル系仕上材	FMP-JA-20L	ポリマーセメントモルタル (1mm厚仕上げ用)	NEXCO仕上材 A工法
仕上塗料	FC-W	アクリル系水性塗料	1液タイプ

* FMP-JA-20LにFC-Wを上塗りする事で、JIS A 6909複層仕上塗材の規格に適合します。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するためのもの、いわゆる「参考値」であり、個別契約等で合意された「規格」の規定事項として明記されたもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている事項の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承下さい。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、各担当部署にお問い合わせ下さい。本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮下さい。

NIPPON STEEL

日鉄ケミカル&マテリアル株式会社
コンジット事業部

〒103-0027 東京都中央区日本橋 1-13-1 日鉄日本橋ビル
TEL.03-3510-0341 FAX.03-3510-1196
URL <https://www.nscm.nipponsteel.com/carbon/>