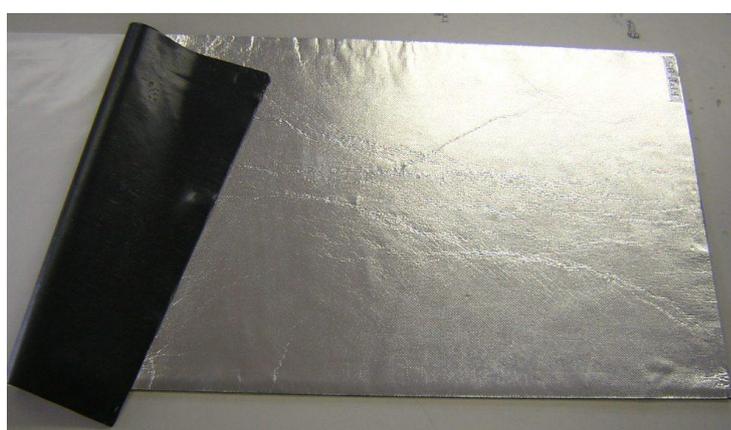


デンカエラストリーション 熱膨張性耐火材  
熱膨張性耐火ゴム（シート）テープ

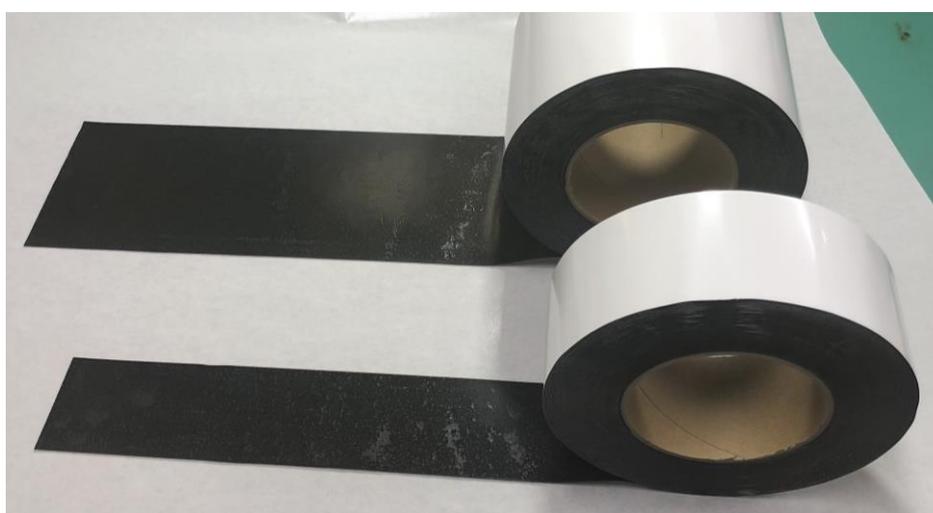
ファイヤーシャット

FSTN-B



ファイヤーシャット

FSTN-C



デンカエラストリーション株式会社

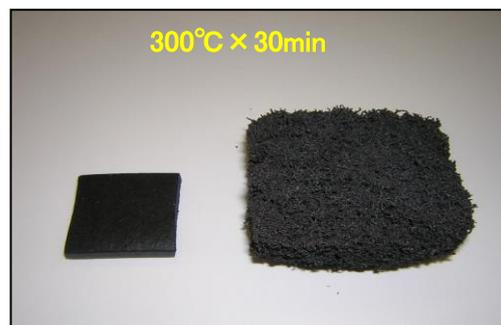
## はじめに

熱膨張性耐火ゴムシート・テープ「FSTN-B/C」は、粘着性を有するゴム製品です。シート製品はビルや立体駐車場等の鉄骨表面に被覆させ、火災が発生した際に熱膨張し断熱層を形成して鉄骨温度の上昇を抑制させます。

テープ製品は金属製換気口部材に貼付し火災時に換気口を塞ぎ炎や煙を遮断する用途に適します。また、鋼製電線管端部の鋼管とケーブルに巻きつけて隙間を塞ぐことにより火災の際に鋼管開口部を密閉して電線の延焼阻止を図れる目地材です。



FSTN-B(片面ALGC付)



FSTN-C

## 特長

- 優れた耐火性能
  - ・ 200℃以上で熱膨張を開始し強固な断熱層を形成し、被覆体の温度上昇を抑制します。
  - ・ 隙間を充填し、煙・炎を遮断します。

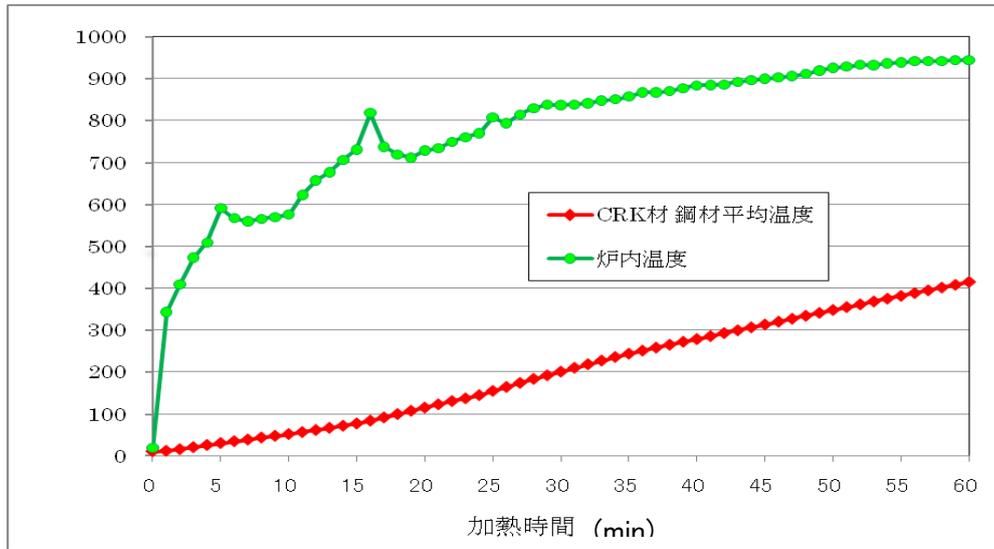
## 特性

試験項目	物性値 ※1		備考
	FSTN-B/C	他社品	
比重	1.59	1.61	比重計
針入度	38	37	JIS K 2207 (7°以上品)
粘着性(ループタック) 基材: EPDMシート	170	160	社内試験方法 (7°以上品)
酸素指数	38	—	JIS K 7201 (7°以上品)
引張り強さ (MPa)	0.36	—	JIS K 6251 (7°以上品)
伸び (%)	600	—	JIS K 6251 (7°以上品)
熱膨張倍率 (倍)	300℃ × 30分 600℃ × 30分	8< 16<	8 16 社内試験方法

※1：上記物性値は、測定した結果の代表値を示します。

- 優れた施工性
  - ・ ゴム組成物から構成されておりますので柔軟性があり、複雑な形状に沿って折り曲げ、密着させることが出来ます。
- 環境性
  - ・ 非ハロゲン設計ですので、加熱時に有毒ガスの発生が抑制されております。
- 粘着タイプ
  - ・ 粘着性ゴム成分をベースに使用しており金属部材に貼付たり被覆用に使用できます。

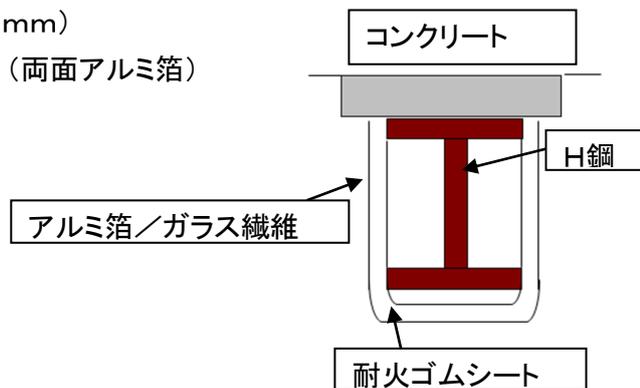
### 熱膨張層の断熱性能



- ・鋼材 : H鋼 (400×200×8×13mm)
- ・耐火ゴムシート材 : 厚さ 1.5mm (両面アルミ箔)

#### 用途例

- 鉄骨被覆
- 鋼製電線管用目地
- 金属部材貼付



#### 製品仕様

	FSTN-B	FSTN-C
サイズ	厚さ : 1~3mm 幅 : 10~1000mm	厚さ : 1~5mm 幅 : 10~1000mm

※ 寸法サイズ、アルミ箔の有無等につきましては、ご相談に応じます。

お問い合わせ  
**Denka** デンカエラストリューション株式会社

〒370-0071 群馬県高崎市小八木町306番地

TEL 027-362-7510 FAX 027-362-7561

URL: <http://www.des.co.jp>