

# 耐炎断熱フェルト

## 薄型 0.7mm

特殊アクリル繊維を200～300℃で焼成した耐炎化繊維で作られた薄型のフェルト



## 炎に強い耐炎化繊維

### 商品概要

#### 商品名：

耐炎断熱フェルト 薄型 0.7mm

#### 規格：

#### サイズ

K07002: W1060mm × L 2m/巻

K07050: W1060mm × L 50m/巻

厚み 0.7mm 重量 70g/m<sup>2</sup>

### 特徴

#### ●炎に強い：

かなりの高温でも燃えたり、熔融したりしません。

耐熱性、電気絶縁性、耐薬品性にも優れ、耐炎性を有する有機繊維です。

#### ●軽い：

比重1.40（参考、Eガラスは比重2.4～2.6）

#### ●断熱性が良い：

#### ●保温性が良い：

#### ●電気を通さない：

比抵抗108～1010Ω

（参考：ガラス繊維1012Ω 炭素繊維10～2Ω）

#### ●親水性がある：

素材の水分率 6～9% at 65%RH

（参考、ガラス繊維3.1% アスベスト1.8%）

#### ●取扱いが容易：

折ったり、切ったり、貼ったり、加工は自由で、有害な粉塵の発生はありません。）

※物性値は実測値であり、保証値ではありません。

### 用途

耐炎化繊維は熱や火災にも対応できる優れた防炎性能を発揮。主材に本材料を付加させることにより、熱や炎を遮へいできるようになるので、防災安全関連、及び産業資材分野の最適素材として利用することができます。

#### ■耐炎、難燃材料：

各種の耐炎・難燃規格に対応する、高性能な機能材料の基布、表面材料として。

～建材、設備、鉄道車両、自動車、産業機器、弱電などの断熱材、防炎材、吸音材、シール材など。

#### ■保安防災関連：

低価格で高性能な保安防災の製品・材料が可能となります。

～防災製品、簡易避難服、簡易耐火シートやテープなど。

お問合せ先：

加工・販売：

〒538-0042 大阪市鶴見区今津中3丁目7-34  
菊地シート工業株式会社