

# アルプロテック 5451

アルミ特殊接着加工・遮熱耐熱シート (基布：難燃レーヨン織物)

## アルプロテック 5451

アルプロテック5451とは：

難燃レーヨン繊維の織物にアルミを直接ラミネート＋特殊表面処理加工

アルミを難燃基布に特殊な接着剤で直接貼り付けています。  
(レフレスパズ技術)

特徴：

- ・ 熔融金属に対する優れた防護性。
- ・ 柔軟性があり、装着時の快適性、耐摩耗性、耐久性に優れたシワになりやすく、加工しやすい。
- ・ アルミによる優れた熱反射性。

用途：

- ・ 非常時用の防護服
  - ・ 溶鉱炉現場で作業用の防護服
  - ・ 輻射熱対策用の間仕切り、カーテン
- ※高温下での連続使用はできません。



- ※優れた耐久性
- ※シワになり難い
- ※アルミがはがれ難い

特徴：

- ・ 生地が溶けて火傷しにくい性質（難融性）により、アルミや銅などの熔融金属の飛散から人肌を保護します。
- ・ 万が一、着火した場合でも火源を取り除けば自然消化し、延焼しにくいという特徴があります。（自己消火性）

## ＜アルプロテック5451 規格＞

概要：

難燃レーヨン織物にアルミを直接ラミネート＋特殊表面処理加工（クリーンガード®）

基布：難燃レーヨン織物 580g±50g/m<sup>2</sup>

厚み：0.9mm(±0.05)

接着：片面 反射アルミ

原反：幅150cm × 長さ 50M 総重量：580±50g/m<sup>2</sup>

色：シルバー 裏面 黒

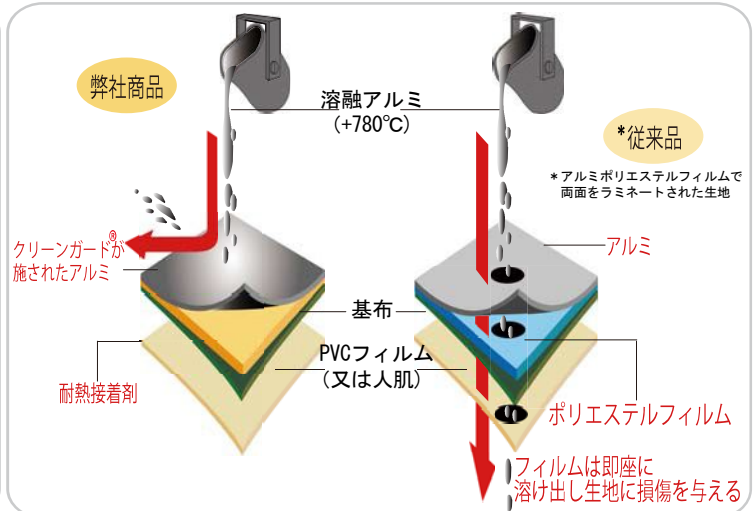
引張り強度：タテ 130 ヨコ 90 DAN / 5 0 mm

引裂き強度：タテ ≥ 6 ヨコ ≥ 6 daN

※1 (daN)=10 (N)=1.02 (kgf)

ISO 11612 認証 A1 B1 C3 D3 E3

## ＜優れた耐久性・耐摩耗性 イメージ図＞



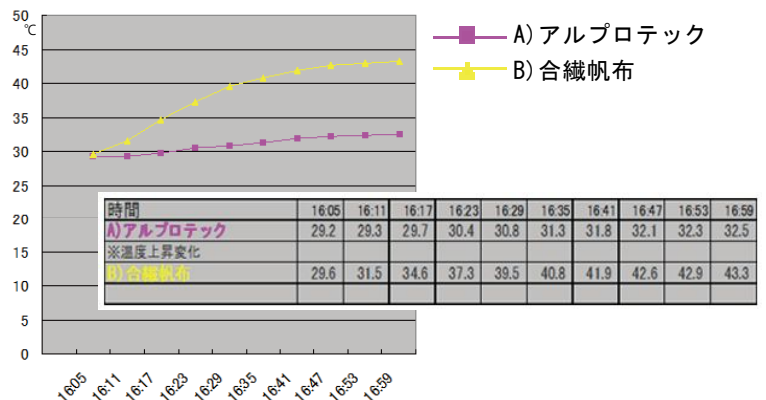
## 遮熱テスト

テスト風景



B) 合織帆布

A) アルプロテック



お問合せ先：

加工・販売：

〒538-0042 大阪市鶴見区今津中3-7-34

菊地シート工業株式会社