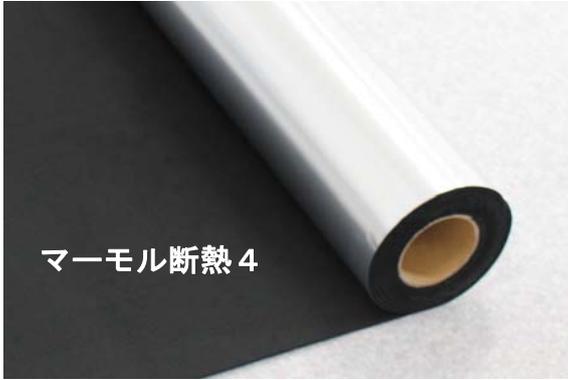


# 不燃材認定品「アルミ箔遮熱シート あ一つナイ®2」を材料として使用 マーモル断熱4

「耐炎断熱フェルト」に「あ一つナイ®2」を貼り合わせて、従来の耐熱・断熱機能に遮熱機能を付加しました。



- 商品名：マーモル断熱4
- 基材：①あ一つナイ®2（不燃材認定品）  
+②耐炎断熱フェルト 厚み4mm（UL94-5VA試験合格品）
- 規格サイズ：W900mm x L 9m乱／巻
- 厚み 約4.1mm 重量 650g／㎡

耐炎断熱フェルトにアルミ箔遮熱シート「あ一つナイ®2」を貼り合わせることで、遮熱性、断熱性、耐熱性を持ち合わせた新しい商品になりました。

## 商品の特徴

- ・遮熱性が付加されました。
- ・アルミ箔で耐炎断熱フェルトの発塵を抑えます。
- ・アルミ箔面はホコリ、ゴミを簡単に拭き取れます。
- ・防水性が付加されました。
- ・屋外でも使用でき、対象設備を保護します。

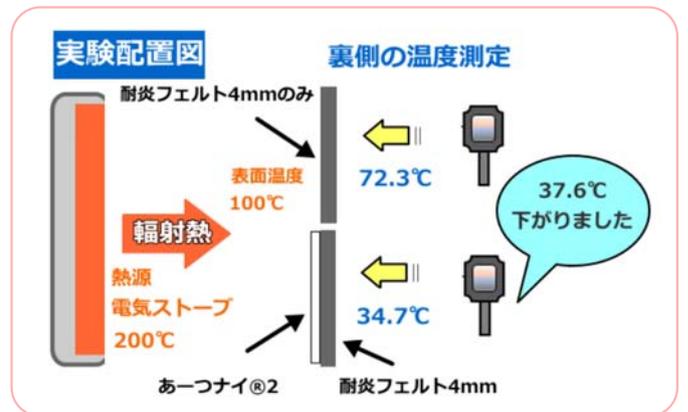
## 商品の性能

- 遮熱性能 あ一つナイ®2 日射反射率83%
- 耐熱性能 耐炎断熱フェルト約200℃  
あ一つナイ®2 ※アルミの熔融温度 約600℃
- 接着剤 耐熱温度 約160℃

## 「耐炎断熱フェルト4mm」と「マーモル断熱4」の遮熱比較テスト

電機ストーブで試験体のシートを加熱した。

シートの裏側の温度を測定した。



※上記は社内テストの測定値であり、保証値ではありません。



※テスト結果：裏側の温度は 37.6°C低くなりました。

## 用途：

- 屋内外配管用断熱シート
  - ※防水性、耐候性、耐久性、遮熱性、保温性があります。
- 高温設備用断熱シート
  - ※耐熱性、遮熱性、難燃性があります。
- 屋外タンク用断熱シート
  - ※防水性、耐候性、耐久性、遮熱性、保温性があります。

お問合せ：

加工・販売元：  
〒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