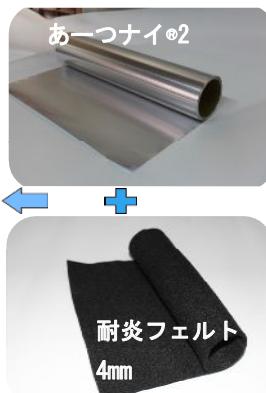
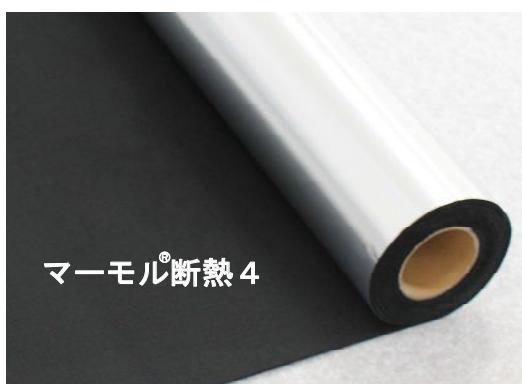


不燃材認定品「アルミ箔遮熱シート あ一つナイ®2」を材料として使用

## 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 9.5m/巻

●厚み 約4.1mm 重量 650g/m<sup>2</sup>

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°C

あ一つナイ®2 ※アルミの溶融温度 約600°C

接着剤 耐熱温度 約160°C

### 「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。

#### 実験配置図

耐炎フェルト4mmのみ

表面温度 100°C

輻射熱

熱源 電気ストーブ 200°C

あ一つナイ®2

#### 裏側の温度測定

72.3°C

34.7°C

耐炎フェルト4mm

37.6°C 下がりました

※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。

### 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。



※テスト結果：裏側の温度は 37.6°C低くなりました。

・施工時にはサングラスをして下さい。

・商品で手を切らないようにご注意下さい。

※この商品は製造上、やむなく表面にスジ、シワ、ヘコミなど  
が多少まじる場合がありますので、予めご了承ください。

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