

エアライトフォーム “SI-NFS”シリーズ

A種1で業界初！ JIS マーク認証取得

断熱材種類: JIS A 9526 A 種 1

(認証番号 TC0312002)

マンション・オフィスビルに
適したノンフロン断熱材です



特徴

① 地球にやさしいノンフロン断熱材

水で発泡させるので、地球にやさしい断熱材です。

② 優れた断熱性

微細なセル構造が優れた断熱性能を発揮、

室内の温度を維持し省エネに貢献します。

また、断熱性能の経年変化も殆どありません。

③ 防湿性

防湿性に大変優れているので室内外の湿気を通し

難く、壁内部での結露とカビの発生を防ぎます。

④ 優れた施工性と自己接着性

吹付け施工で継ぎ目のない断熱層を形成できます。

また、自己接着力があるので RC・鉄骨などの対象物

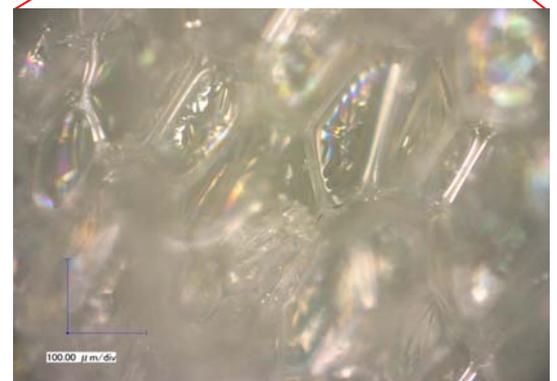
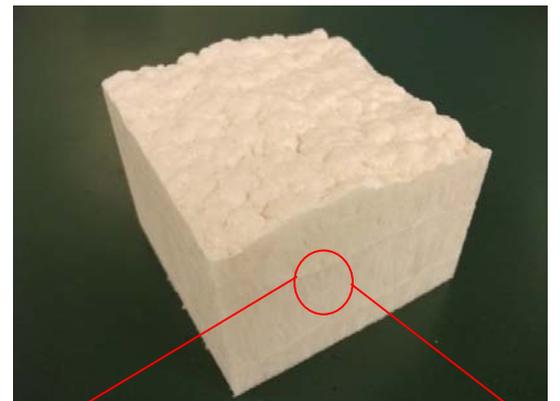
にも施工可能です。

⑤ 難燃性

法定難燃材料評価試験(発熱性試験)に適合してお

り、(社)公共建築協会が行う「建築材料・設備機材等

品質性能評価事業」において評価書を取得しております。



微細なセル構造 (倍率 450 倍)

微細なセル構造が
優れた熱伝導率・優れた透湿率を実現！

エアライトフォーム SI-NFS シリーズ性能表

| | 測定値 | | 規格値 | 規格 |
|----------------------------|---------|---------|----------|-----------------------|
| | SI-NFS | SI-NFSP | | |
| 熱伝導率 (W/m・K) | 0.034 | 0.034 | 0.034 以下 | JIS A 9526 :2015 |
| 透湿率 (ng/m・s・Pa) | 5.4 | 4.4 | 9.0 以下 | JIS A 9526 :2015 |
| 密度 (kg/m ³) | 34 | 33 | - | - |
| 難燃性 | 難燃材料相当品 | | | 法定難燃材料評価試験 (発熱性試験) |

※上記物性値は代表値であり、保証値ではありません。詳細はお問合せください。

※ウレタンフォーム工業会は JIS-A-9526 A 種 1 の熱伝導率設計推奨値を 0.034W/mK としています。

JAPANESE INDUSTRIAL STANDARD

日本工業規格 適合性認証書

日清紡ケミカル 株式会社 殿

工業標準化法第 19 条第 1 項に基づき認証マークの表示
について下記のとおり認めます。

認 証 番 号 : TC 03 12 002

認証取得者の氏名又は名称及び住所 :
日清紡ケミカル 株式会社
東京都中央区日本橋人形町 2-31-11

認証に係る日本工業規格の番号及び名称 :
JIS A 9526 : 建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム

認 証 の 区 分 : 上記 JIS の番号及び名称のとおり

認証に係る工場又は事業場の品質管理体制の基準 : 基準B

認証に係る工場又は事業場の名称及び所在地 :
名 称 : 日清紡ケミカル 株式会社 旭事業所
所在地 : 千葉県旭市鎌数 9163-13

「認証に係る鉱工業品の名称」、「認証の範囲(種類又は等級)」、「認証マーク等の表示」、「付記事項の表示」及び「表示の方法」については附属書による。

認 証 日 : 2012 年 5 月 14 日

一般財団法人 建材試験センター
Japan Testing Center for Construction Materials

理事長 **長田直俊**

JAPANESE INDUSTRIAL STANDARD

日本工業規格 適合性認証書附属書

(認証番号:TC 03 12 002)

認証に係る鉱工業品の名称 : 建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム

認証の範囲(種類又は等級) :

| 種類 | 記号 |
|-------|-----|
| A 種 1 | NF1 |
| A 種 3 | NF3 |

認証マーク等の表示 :
1) 認証マークは、単色とし直径 10mm 以上の大ききで表示する。
2) 認証マーク近傍に、一般財団法人 建材試験センターの略称として、「JTCCM」を
表示する。

付記事項の表示 : 鉱工業品等には次の事項を表示する。
適合する JIS で定める表示事項
・認証取得者(製造業者)の名称
・製品名、種類又は記号
・正味質量
・ロット番号及び製造年月
・ポリイソシアネート成分とポリオール成分の混合比及び補助発泡剤を使用する
場合は、その種類及び混合比
・使用期限
・認証番号(TC0312002)

表示の方法 :
1) 認証マーク等は、1 容器ごとにラベルを貼付する。
2) 容易に消えない方法による。

一般財団法人 建材試験センター
上級経営管理者

尾澤 潤

【製造・販売元】(お問合せはこちらへ)

日清紡ケミカル株式会社

断熱事業部 開発営業 1 課

〒289-2505 千葉県旭市鎌数 9163-13

TEL 0479-60-3555 / FAX 0479-62-4583

ホームページアドレス

<http://www.nisshinbo-chem.co.jp/products/airlitefoam.html>

【取扱店】