

エアライトフォーム SF-100

JIS マーク認証取得

断熱材種類: JIS A 9526 A 種 3

(認証番号 TC0312002)



戸建住宅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。
発泡倍率が大きく、少ない材料で施工可能です。

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 優れた気密性と自己接着性

吹付け施工で複雑な形状にも断熱層を形成できるため気密性に優れています。
また、自己接着力があるので経時的に隙間ができる心配がありません。

⑤ 既存の発泡機で製品の使用が可能


既存の発泡機をそのまま使用でき、発泡機の圧力・温度調整のみで優れた施工性を
実現できます。また、製品に第三成分を入れることなくご使用いただけます。

エアライトフォーム SF-100 性能表

	測定値	規格値	規格
熱伝導率 (W/m・K)	0.036	0.040 以下	JIS A 9526 :2015
透湿率 (ng/m・s・Pa)	11.9	-	-
密度 (kg/m ³)	14	-	-
燃焼性	燃焼時間 30 秒 燃焼長さ 50mm	燃焼時間 120 秒以内 燃焼長さ 60mm 以下	JIS A 9526 :2015

※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 3 の熱伝導率設計推奨値を 0.040W/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】