

日本製紙木材株式会社

スーパー ジェットファイバー

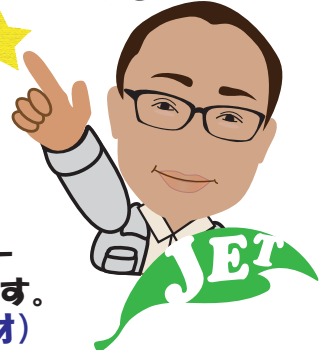
(セルローズファイバー) 暮らす人と、地球にやさしい断熱材!

従来の断熱材と違う!
省エネ 断熱

施工

スキマなし 吹込み工法

はじめました!



スーパージェットファイバーは新聞古紙を主原料としたリサイクル商品です。一般に使用されるガラス繊維断熱材を製造するために使用する製造エネルギーに比べ、約1/5の製造エネルギーで作ることが出来る理想の断熱・吸音材です。施工はスキマなくすっぽり包む吹込み工法で、メーカー登録施工店(平安建材)の専門スタッフが施工するので、しっかりと施工で家の快適な断熱を保証します。

施工法 → スキマなく、すっぽり包む吹込み工法!!

メリット1

現場で確実な工事

断熱工事は専門業者(平安建材)が施工から完了報告までしっかりとした工事を行います。また、自由に厚さが設定でき、次世代省エネ基準レベルもあつという間。バラ綿状なので施工箇所の形状に影響されません。

メリット2

短時間で施工

天井は約3時間、壁は2~3日で施工ができます。(施工現場により異なります。)

また、天井は点検口があれば、リフォーム断熱工事としても利用になります。

メリット3

端材が出ない

バラ綿状の断熱材ですから、必要量のみ使用し、現場での端材が殆んど発生しません。

メリット4

断熱材の在庫管理不要

施工店(平安建材)が材料を持ち込んで工事をしますので、断熱材の在庫管理の手間がはぶけます。

素材 古紙から作られた断熱・吸音材



断熱性

一本一本の繊維の中にも小さな空気胞があり、これが高い断熱性を生む。

吸音性

木質繊維のやわらかく、軽い素材は優れた吸音性を持ち、防音対策に効果的です。

吸放湿性

木材と同じように、周りの温度環境に並び、吸放湿してくれます。

難燃性

難燃処理により、炎をあてても表面から炭化していくだけです。万が一の火災には、有害なガスを発生することはありません。

撥水性

撥水处理をしていますので、吸水による断熱性能の低下を防ぎます。
(財)化学物質評価研究機構 NO. 14-3A-0094

防カビ性

ホウ素系薬品により特殊な処理を施していますので、アレルギー原因とも言われるカビの生育を防止する効果があります。
(財)建材試験センター 防カビ 第11JS115号

シックハウス

F☆☆☆☆☆告示対象外の建材です。原材料にはVOC、ホルムアルデヒドは使用していません。

安全性

JIS規格に適合した製品です。

住まいのメリット

冷暖房費の節約

断熱をしていない家では、暖房の熱が天井・壁・床・窓からの80%も逃げ、冷暖房時でも70%の熱が侵入します。しっかりした断熱をすることで、冷暖房費の節約ができます。

健康な住まい

隙間なく断熱化することで結露を防止し、アレルギー原因のひとつであるカビの発生を抑えます。

JIS認証に適合した信頼できる製品。

■JIS A 9523 品質基準

断熱材の種類	セルローズファイバー断熱材
記号	CF
熱抵抗値	2.5㎡K/W
吸湿性	15%以下
防火性	難燃3級に適合
防カビ性	接種した部分に菌糸の発育がみとめられない
外観	使用上不適切な大きな塊及び異質物の混入がないこと
ホルムアルデヒド放散特性	F☆☆☆☆☆ (告示対象外)

快適な住まい

お部屋間や室内の上下温度差が少なくなり、快適に過ごせます。また吸音効果もありますので、プライベートな音の漏れや屋外の騒音の侵入を和らげます。

家が長持ち

壁の中での結露は、木材の腐朽や建材の劣化の原因です。結露を防ぎ、家を長持ちさせます。

■スーパージェットファイバーの性能

断熱区分	C区分
熱伝導率	0.040W/m・K(施工密度25~60kg/㎡)
施工密度	天井 25±5kg/㎡ 壁 55±5kg/㎡ 床 55±5kg/㎡
許認可等	次世代省エネルギー基準(平成11年省エネルギー基準)対応 住宅版エコポイント対象製品 グリーン購入法・特定品目対象品 エコマーク グリーンマーク 外壁防火構造認定30分間(サイディング、火山性ガラス質複層板等)

※詳しくはお問い合わせ下さい

私達が施工します!!



お問い合わせ
お待ちしております
おります!

プロフェッショナルの
施工技術が
あつてこそもの!

施工の詳細は裏面へ→→→

お問い合わせ **平安建材** 株式会社

営業本部

TEL 075-312-3820

滋賀営業部

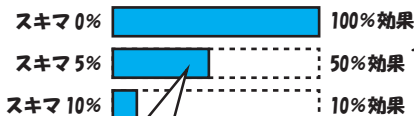
077-569-4561

スキマ無しが重要！

天井断熱のスキマが5%で、効果は50%もダウン。

スキマが生じてしまう従来の断熱工法と、スキマがないスーパージェットファイバーの断熱で、どのくらい違うのかを比べる実験をして、その結果を目で見てわかるサーモグラフィで撮影。

天井のスキマと断熱効果の関係



スキマは断熱の敵。
5%のスキマで効果は50%もダウン。

なるほど！
だからスキマなし
なんだね！

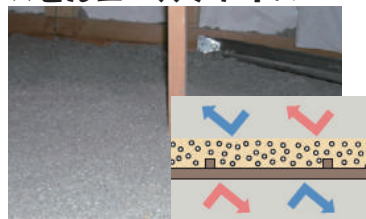
ジェットで
スキマなく吹き込む、
新しい断熱工法！

★一般的なマット状断熱材



マット状の断熱材ではどうしてもスキマが生じて断熱効果が激減していました。

★セルローズファイバー



スーパージェットファイバーはスキマなし。熱の逃げ道がないので、高い断熱効果が得られます。

だからスキマなく吹き込み工法（フローイング工法）

ジェットで
スキマなく吹き込む、
新しい断熱工法！

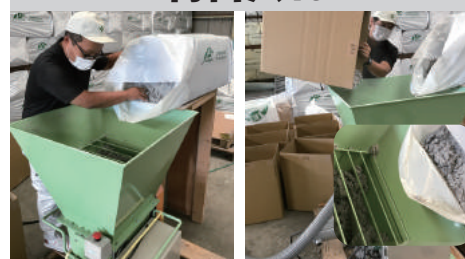
平安建材の施工スタッフは福島県いわき市で研修を受けてきました。
平安建材は施工の認定を受けたメーカー登録施工店です！

断熱材といえばマットを敷きつめるタイプが一般的でしたが、その方法だとマットの継ぎ目のスキマから熱が逃げてしまい、せっかくの断熱効果が充分に発揮できません。スーパージェットファイバーは断熱材を専用マシンで高密度に吹き込む工法を採用。継ぎ目がないからスキマができず、断熱材が壁や天井、床などの建材に密着。だから熱が逃げず、すぐれた断熱効果を発揮します。

気密シート施工



材料入れ



吹き込み



施工確認（厚さ測定）



しっかりと
した施工を
行います！

平安建材の取り組み



9月にベトナムから2名の社員が研修生として仲間入りしました。
写真左がグエン・ヌット・ハオ。21歳
写真右がハ・ミン・カムです。21歳
ご迷惑掛けてしまう事もあるかと思いますが、
なれない日本語もしっかり勉強しながら元氣
いっぱい一生懸命頑張りますので。
宜しくお願いします。

休日△過ごし方と編集

長いお盆休みも終わってすっかり秋の気候になってきましたね。暑かったり寒かったり着る物に困る時期です。風邪をひかないように気をつけて下さいね。
お盆休みは皆様はどこか旅行など行かれましたでしょうか？
企画部の保険担当奥村は、伊豆諸島の島「八丈島」へ行って来たのだそうです。行きしは東京から新幹線でそこから船で約10時間。
なんと島滞在は1日半の弾丸旅行だったそうですが。海が凄くキレイで海亀とも会えたみたいで行く価値あり。是非、保険の申請などでお話される際は、奥村から八丈島のみあげ話でもり上げて下さい。さて、今回お伝えしてもらっているスーパージェットファイバーは9月末より平安建材で施工込みでお受け出来るようになりました。施工スタッフはしっかりとした施工を学んで来ていますので是非ご依頼・ご質問お待ちしております。

楽しい旅でした！

地盤調査&解析 アースレイス



無駄な地盤改良を無くす！

SS試験（スウェーデン式サウンディング試験）

さらに！！

＋ハンドオーガボーリング調査
25cm毎に土を採取し、
最大5m下まで土質を明確に。

＋土質の含水比計測

調査を詳細に行うことで判断材料が多いので安全の確認・過剰な改良工事の抑制が行えます。



住宅あんしん 義務化保険
あんしん住宅
瑕疵保険 なら！

基礎もカバーできます！

メルマガ会員募集中！

新商品・セール商品・瑕疵保険関係・国土交通省関連など、販売促進に繋がるお得な情報をいち早くお届けします！

登録してますか？

まだ登録されていないお客様は

e-inaoka
@heiankenzai.co.jp

まで御会社名・担当者名を記入してメールをお願いします。

お問い合わせ

平安建材
株式会社

TEL 075-312-3221

企画部

又は営業担当者まで