

自然と暮らす

快適な湿度で、

爽やかな空気で、

静かに過ごす

天然繊維からできた

やさしい断熱材、

サーモウール



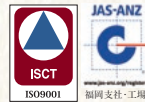
THERMO[®]
WOOL



発売開始より『20年以上』、『4万棟以上で採用』され、多くの方に『結露防止の効果』を体感いただいています。

天然繊維で、さわって気持ちいい

国内の ISO9001 認証自社工場で、
とにかく安心で安全。 ● 日本製



天然繊維「ウール」のやさしい温かさをそのままに、
柔らかく、ふっくらとしたサーモウール®。
製造にはわずかな水と空気だけを利用し、
化学系接着剤などの有害物質は一切使用しません。
人にも地球にもやさしい天然の断熱材です。



ふわふわな断熱材に包まれた家

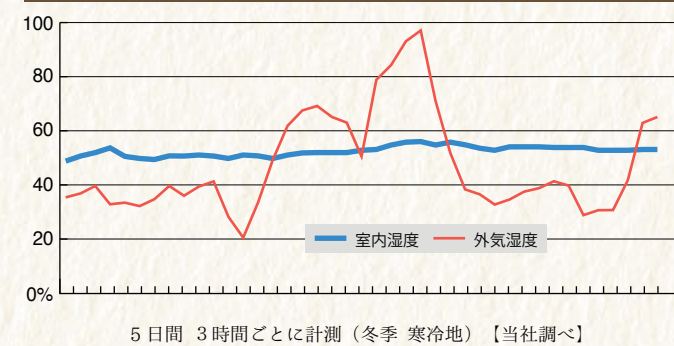
たくさんの空気を含んだサーモウール®は、
断熱効果をしっかり持ち、夏は涼しく、冬は暖かい、
快適な家にします。



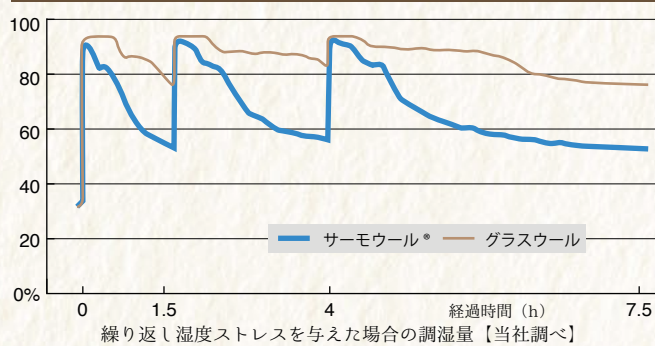
夏はさらさら、冬はぬくぬく

一年中、40%から60%の快適な湿度に保ってくれるから、身体にもやさしく、いつも快適に過ごせます。
夏場のジメジメした湿気を吸湿し、冬場は乾燥を防ぎます。体感温度が快適なので冷暖房効率を向上させます。

サーモウール®の住宅での、室内と外気の湿度差



サーモウール®とグラスウールの調湿能力の比較

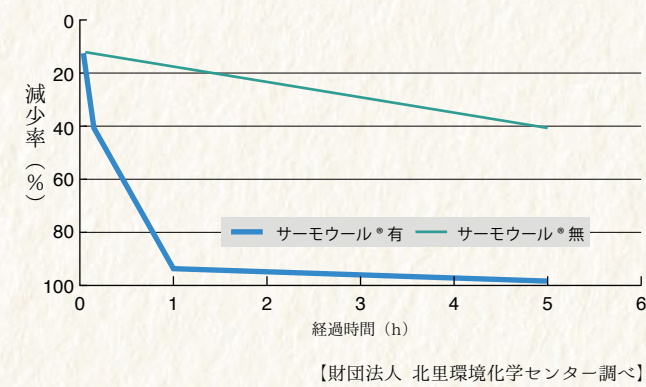


爽やかで、きれいな空気

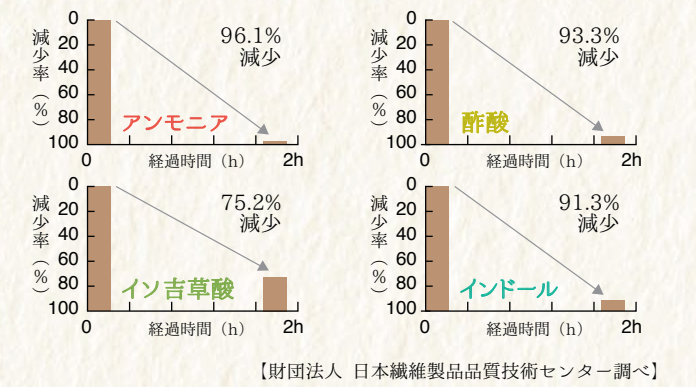
低ホルムアルデヒド建材F☆☆☆☆で建てられた家であっても
微量にVOCを含んだ建材が集まった家では
相当量が室内に放出され、
アレルギーや人体に影響を及ぼします。
サーモウール®はシックハウス症候群の原因ともなる
ホルムアルデヒド（VOC）を除去し、
家にこもりがちなニオイの原因物質を除去します。



ホルムアルデヒド減少率



生活臭の原因物質減少率



静かな家



吸音材としても高い評価を得ているサーモウール®は、
室外の騒音や上下階の音の伝わり、
雨音を大きく軽減させ、音に悩まされない
静かな家にします。

業界唯一の最大50年間の あんしん結露補償



あんしん結露補償

壁の中で起きる内部結露は、
住宅の躯体や断熱材をすさまじい勢いで劣化させ、
家の寿命を著しく短くしてしまいます。

また、結露はカビやダニを発生させ、カビは孢子を飛ばし、
人体に悪影響を及ぼす原因となります。

サーモウール®は、業界唯一の最大50年間の結露補償で、
どなたにも安心してご使用いただけます。

※ 補償条件は、ホームページをご覧ください。



防火認定

サーモウール®は防火認定を取得しています。

天然繊維のウールは火に強く、
また有毒ガスもほとんど排出しないことから、
航空機内の内装や消防服など高い安全性が求められる箇所に
多く採用されている繊維です。

サーモウール®はウールの特徴を活かし、
安心安全の住まいを実現します。

※ 防火認定の仕様はお問合せください。



ZEH対応の断熱性能 防湿層不要の防露認定取得

サーモウール®はZEH対応の高い断熱性能を有します。

また、高い調湿性能で、結露防止に有効な断熱材として、
国土交通大臣特別評価方法認定（防露認定）を取得しています。

防湿層を設置する必要がなく、
施工の手間を減らすことが可能です。

他の断熱材のようなチクチクもなく、専用の工具も不要で、
施工しやすい断熱材です。

※ 防露認定の仕様はお問合せください。

※ 内部結露計算も承っております。

詳細はお問合せください。



厳選した羊毛

羊毛の力を最大限に引き出すために、
一定基準をクリアしたヴァージンウールを使用。
自然環境にやさしく、人体やペットにも安全な
Lanacare DBCSで防虫処理をしています。

ご購入・お問い合わせは当店までお気軽に。



株式会社コスモプロジェクト

TEL 03-5909-3218

FAX 03-5909-3318

www.cosmo-project.co.jp

*本カタログの内容を許可なく複製・複製することを禁じます。 *本カタログの内容は予告なく変更する場合があります。
*「サーモウール」は、株式会社コスモプロジェクトの登録商標です。

羊毛断熱材サーモウール製品カタログ 2020.06版