

マシュマロ断熱の家の特長

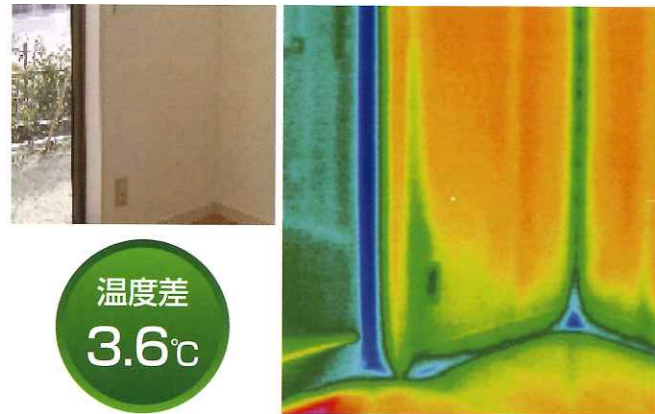
現場発泡ウレタンフォームとは？

「マシュマロ断熱の家」は、高气密・高断熱によって、省エネ、静か、健康的など「スマート」な生活環境を実現。また、材質や施工方法による特性が長期間にわたって性能を維持するのも大きな魅力です。快適な環境が長く続く、住まいの「ロングライフ」を可能にします。

1 高气密・高断熱で温熱環境のバリアフリー 家中いつでもどこでも快適空間

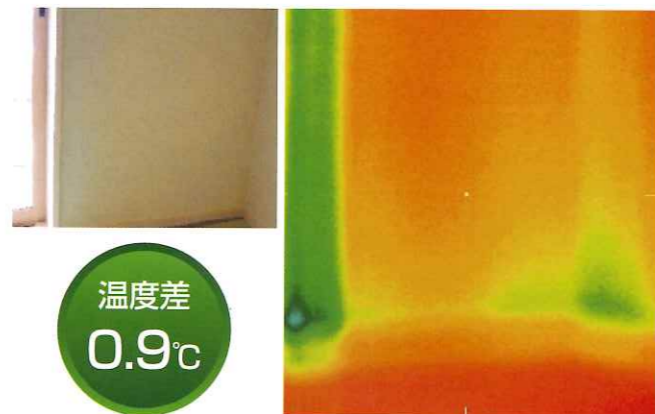
マシュマロ断熱の家の高度な断熱・気密化により、外気との無駄な熱交換がなくなり、温度差の少ない快適な空間をご提供します。たとえば、トイレや浴室・洗面所等の温度差が小さくなることで、冬場のヒートショック(急激な温度変化による血管収縮)を未然に防止します。特にお年寄りや赤ちゃんなど安心して暮らしていただけます

▶一般住宅の壁



断熱材と構造材(柱・土台)のわずかな隙間から冷気が壁内に侵入しているため、温度差が大きい。

▶マシュマロ断熱を使用した壁



マシュマロ断熱は構造材(柱・土台)に接着をするため、冷気の侵入が無く、温度差が小さい。

3 省エネルギーで快適&経済的 人にも環境にも優しい住まいづくりを実現

マシュマロ断熱の家の高气密は帰宅した時のエアコンの効きの速さで実感していただけます。また、高断熱化により、夜中にエアコンのタイマーが切れた後の急激な温度上昇もなく、ぐっすり快眠、目覚めも爽快でしょう。地球温暖化対策が叫ばれる今、少ない冷暖房費ですむ省エネルギー住宅は環境にやさしく、家計にやさしい地球の未来を考えた住宅といえます。



4 優れた気密性で音漏れのない 静かな生活環境を維持

マシュマロ断熱の家の優れた気密性は、今まで隙間から入り込んできた外部の騒音や、気になる内部の生活音の漏れをシャットアウト。フォームが構造材に接着することで、共振や反響も和らげ、静かな生活環境を維持します。



特長

フォームライトSLは2液(A液、B液)を現場で化学反応させて断熱材を形成します。



2 健康被害をもたらす結露を抑え ダニ・カビ・シロアリを寄せ付けない

アレルギーの一因とされるダニ・カビ、また住宅の最大の敵であるシロアリ。これらの発生を未然に防止するには結露対策がもっとも効果的です。フォームライトSLは細かな隙間にも入り込み発泡、密着しますので、断熱の欠損がなく温度差をなくす事で結露を防ぎます。マシュマロ断熱の家の高度な断熱・気密化は結露を防止し、建物そのものの耐久性を向上する上に、その連続気泡構造(SL-100、ATに限る)は木の呼吸を止めることがなく、構造材にとっても優しい断熱材といえます。



5 断熱・気密性の劣化がなく 長期にわたる快適な暮らしを確保

住まいは簡単には変えられないもの。いつまでもその快適性を確保したいものです。マシュマロ断熱の家は、現場発泡で構造躯体にぴったり接着しますので、構造体の温度変化や劣化による伸縮にも柔軟に対応。長期にわたり剥がれたり、隙間ができてりすることもありません。



6 確かな施工技術者に与えられる 「マイスター制度」導入で施工品質を担保

断熱材は正しい施工を行わなければ、期待したメリットが得られません。そこで弊社では、実際に施工する施工店に対して独自の技術担保制度を導入。一定以上の施工技術を修めたものに「マイスター」認定を行い、現場での施工品質の向上に努めています。

