



健康塗り壁「ヒーリングウォール」

オリジナル健康塗り壁
日本初！特許取得



CO2削減に貢献致します！

オリジナル健康塗り壁

HEALING WALL

ヒーリングウォール | 特許第5061396号

ケルザイムと癒岩石の両方の効果が得られる画期的な室内塗り壁

ライフホームオリジナルのヒーリングウォール(特許取得)は全て自然素材の体に優しい室内塗り壁です。
アメリカ・ネバダ州より採取されるアロエの化石(ケルザイム)に国内で採取される石英片岩(癒岩石 商標登録第5039725号)を
330ミクロンにパウダー化し3%混ぜて室内塗り壁材として使用することにより、室内の空気環境を改善します。

ヒーリングウォールは体に優しい健康塗り壁

中塗りナシ
一発塗り！

ホルムアルデヒドが 0



プラスターボードはもちろん
どんな下地も自由自在

アトピー
アレルギー症 **安心**

ケルザイム + 癒岩石
(アロエの化石) (石英片岩)

ヒーリングウォールの効果

- 1 ホルムアルデヒドがゼロ
- 2 室内汚染物質の吸収分解により新鮮な空気が保持され、アトピーやアレルギー症に安心！
- 3 調湿作用が高く、カビ汚れが付かない。
- 4 マイナスイオン効果が高く、プラスイオンとの調和により人体に良い空気環境が保持される。
- 5 遠赤外線効果が高く、冬の壁温度が3度以上改善され暖房効果が上がる。
- 6 室内の臭いの吸収分解作用が高く、高齢者の加齢臭やペット臭・家庭臭が改善される。
- 7 電磁波の吸収分解効果に優れ、人体に影響する家庭内電磁波の改善効果。
- 8 人の心を癒す。



ケルザイムについて

ヒーリングウォールに含まれるケルザイムの主成分はケルザイムです。ケルザイムは、自然栄養補助食品、有機土壌改良促進剤、スキンケア製品として、海ケルプ(海洋藻類)を化石させた、人間のための健康製品です。アメリカネバダ州の一部の地域でしか採れない貴重なもので、主にカルシウムとミネラルが含まれる他に無い優れた化石です。このケルザイムを主成分としたケルザイムを塗り壁材に使うことでゼロホルムアルデヒド、ゼロVOC(揮発性有機化合物)、調湿効果、脱臭効果、遠赤外線効果があり、快適な住環境を造ることができます。

ケルザイムの効果

健康塗り壁ケルザイムの効果でストレスフリーな快適な室内!

●いやな臭いを吸着分解!

ケルザイムの効果で、優れたニオイの吸着分解が期待できます。図1)はアンモニアガスを使った実験結果です。実験では30分後に効果が現れ、120分後には約90%以上の脱臭効果が得られました。ケルザイムは、他のニオイの吸着分解でも、このデータ以上の効果が期待できます。ストレスの大きな要因になるのは、ペットやタバコ、魚を焼いた後などの生活臭だといわれています。室内の空気がクリーンになることは、家族の健康にも良い影響になります。

●群を抜く調湿作用

図2)は室内建築素材の水分吸収率を表します。水分吸収率の悪い素材はカビの発生が起こり、それが原因でシックハウス症候群等の様々な病気を引き起こします。アメリカ環境庁においては、室内の空気汚染を引き起す素材(ワースト1はビニールクロス、他には科学塗料のドライウォールなど)の廃止活動を始めています。ケルザイムは調湿効果が非常に高く室内を湿気から守ります。室内に湿気が隠らないので、カビやダニの発生を防ぎ、また結露も防ぎます。

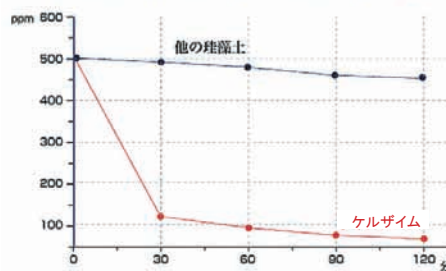
●マイナスイオンを発生

ダイアトームスは、マイナスイオンを発生します。JISイオンの認定を受けました。

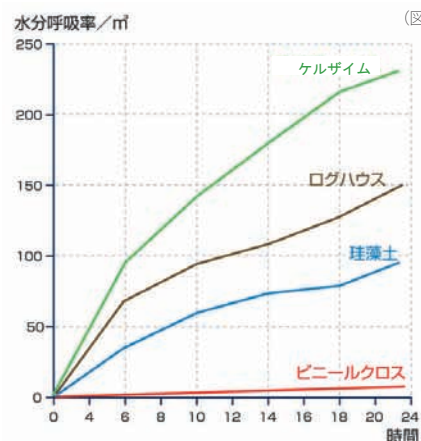


(図1)

時間(分)	他の珪藻土(ppm)	ケルザイム(ppm)	脱臭率(%)
0	500	500	—
30	490	120	76
60	480	95	80
90	460	70	89
120	450	60	88



(図2)



ケルザイムの特長

健康塗り壁ケルザイムは大臣認定の安心素材。お手入れも施工もらくらく!

●ノンホルムアルデヒド

ケルザイムは、国土交通省の大臣認定(MFN-1321)を受けたノンホルムアルデヒド材です。さらに、使用しているバインダー(のり)は、世界で最も環境基準の厳しいドイツの環境基準適合品をクリアしたものを使い、ホルムアルデヒドは☆☆☆☆をしのぐ品質の高さ。また、一般的な珪藻土には結晶質シリカ(発ガン性物質の可能性のあるもの)が入っていますが、ケルザイムはノンシリカですので、安心してお使いいただけます。アメリカではすでに、発がん性シリカは法律により使用を禁止されていますが、日本ではまだ規制されていません。危険性のあるシリカ(クリスタルライン結晶シリカ)を使用している商品がたくさん出回っていますので気を付けましょう。



国土交通省の大臣認定書 (MFN-1321)

●施工性が高くお手入れも簡単

ケルザイムは、練り状のため、手間をかけずに質感の高い仕上げが可能です。中塗り及び、シーラーなしでも直接ぬれます。ワンコート仕上げのため施工期間が短縮されます。また、既存のビニールクロスの上からシーラーなしで施工できます。接着性が高くどのような形状の下地でもきれいに仕上がりますので、補修が簡単にでき、リフォームにも最適です。さらに、ケルザイムはお手入れも簡単で希釈した中性洗剤で湿らせたタオルで、簡単に汚れが落とせます。



既存のクロスの上からでも簡単に施工できます。



汚れたら希釈した中性洗剤で湿らせたタオルでサッと拭くだけで

●デザイン・色自由自在

デザインは、薫を混ぜるなど、他の素材との組み合わせにより無限の表情が生まれ、幅広いニーズにお答えできます。施工性が良く質感の高い塗り壁に仕上がります。また、金ゴテで美しい仕上げのベネチアンウェーブ等の模様も描けます。カラーは基本で75色用意。絵の具のように混ぜることにより、お好みのカラーで壁を楽しむ事ができます。



癒岩石について

癒岩石は脅威の石英片岩です。当社におきましてはこの岩石を塗り壁材のケルザイムに混入させ、ケルザイムの効能をさらにレベルアップし、より快適な空気環境と省エネ効果を実現しております。大手ハウスメーカーや他社においては真似できない、当社独自の塗り壁工法です。

癒岩石とは約2千万年前、日本列島の二つのプレートがぶつかり合って起きた大規模な地殻変動により1万気圧の超高圧と超高温で生成されたと推定される中央構造線にある石英片岩の一種です。

この癒岩石を330ミクロンにパウダー化し、3%ケルザイムに配合することにより、ケルザイムのマイナスイオン効果、電磁波・ネオイ吸収分解、調湿作用効果がグーンとアップ!! さらに遠赤外線効果で室内の冬の壁温度はなんと3度以上も上がります。

暖房機器の消費電力も節約でき、とっても省エネです。

癒岩石の効果

室内の空気がいつもクリーンで快適・健康な生活を送れます。

●マイナスイオンがトルマリンの十数倍

マイナスイオン効果は肩こり、神経痛、リウマチ、冷え性、腰痛、荒れ性、打ち身、捻挫、霜焼け及びあせもの治療、疲労回復、安眠、体質改善に優れた効果を発揮します。

●遠赤外線効果 壁の表面温度が3~4度アップ

遠赤外線は物質に対して浸透性がある為、血管を拡張し身体の新陳代謝を高めます。また、生体への吸収深達力がよく、体の奥深く浸透し内側で発熱して身体を芯から温めることができ、皮下組織と毛細血管に働きかけ、自然治癒力を高めます。さらに抗菌作用もあります。

●電磁波の吸収分解

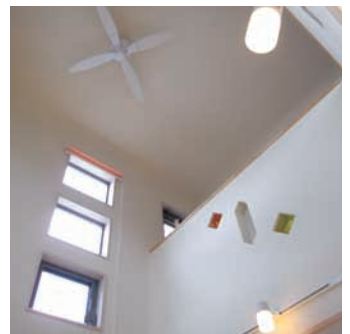
家庭内には数多くの電気製品により電磁波が発生しており、電磁波の人体への影響が問題化しています。電磁波を吸収分解することにより、人体への影響を低減できれば健康を保つことができます。

●臭いの吸収分解・調湿作用

多孔質により無数の小さい孔に有害物質を吸収分解する作用があります。また、湿度の調整作用があります。

●人体の健康に必要な癒し効果

生物や動物が生きていく為には癒しが必要です。癒し作用は人間の病気や植物の育成に不可欠です。水に入れることにより、ミネラル水となり健康にとっても良く、神経の安定にも癒しはとても役立つのです。



癒岩石の利用法

癒岩石で色々な体験をしてみてください。

1

お風呂に入れて遠赤外線効果・
抗菌効果・波動効果を体験

3

飲料水へ入れてミネラル水の体験

2

トイレの水タンクへ入れて抗菌効果

4

植物の周りへおいて
成長力の強い植物の体験

ECO事業部

ライフホーム

〒399-0035 長野県松本市村井町北2丁目15番8号
TEL:0263-57-7211 FAX:0263-57-7035
URL:<http://www.lifehome-group.jp/>
URL:<http://www.ecospan.jp/>

無料ダイヤル
0120-114-002
E-MAIL:lifehome@alwayhomes.co.jp