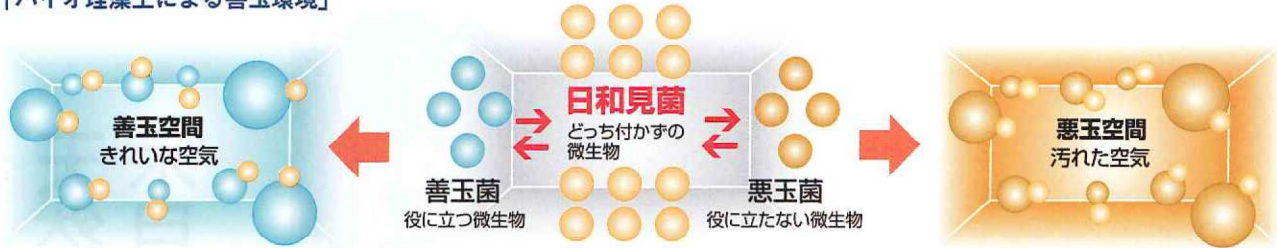


善玉菌がきれいな空気環境をつくり、一年を通して呼吸をゆっくり繰り返す調湿効果で室内を快適な環境に保つ

■「バイオ珪藻土による善玉環境」



バイオ珪藻土による善玉環境

調湿効果を持つバイオ珪藻土の室内では善玉菌の影響が強いので、日和見菌が善玉菌と同調して働き、悪玉菌の働きを抑制するので、きれいな空気の健全な空間になる。

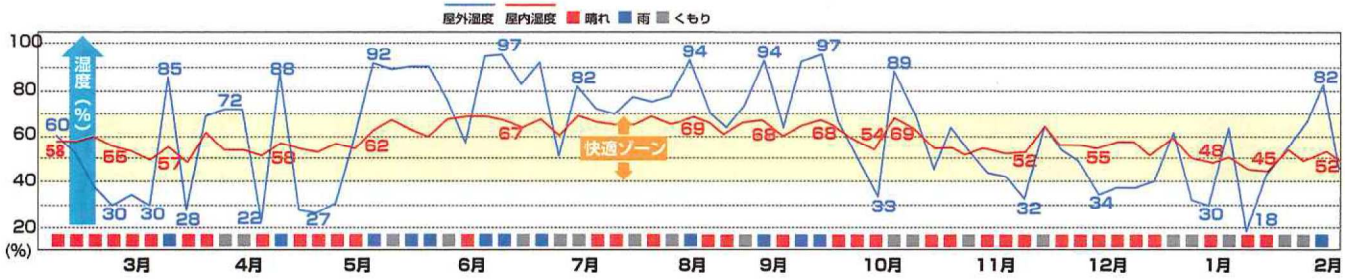
大気中の通常の状態

善玉菌と悪玉菌が拮抗している大気中では、日和見菌はどっちつかずの状態にある。善玉菌と悪玉菌のどちらかが強くなると、そちら側に同調して働く。

調湿効果が少ない悪玉環境

湿度が多くて悪玉菌の影響が強くなるため、大量の日和見菌が悪玉菌とくっついて、空気が汚れてしまい、物が腐ったり錆びたり、悪臭が発生する不衛生な空間になる。

■珪藻土塗喰が1年を通して室内の湿度を快適な状態に保つ。年間湿度調査グラフ(EM MAX調べ)



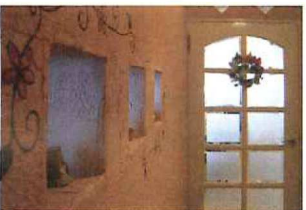
年間湿度調査グラフの青い線は室外の湿度で、梅雨時から夏場は高く、冬場は低く。ところが、壁と天井を珪藻土塗喰で仕上げた室内の湿度(赤い線)は、四季を通して人が快適だと感じる40~70%の範囲で安定している。省エネ効果が高く、冬は短時間の暖房で部屋全体が暖まり暖かさが長持ち、夏は一度部屋を冷やせば涼しさが長持ちするので、冷暖房費を節約できる

きれいな空気のかを肌で実感している

バイオ珪藻土を活用して、ご自宅のマッシュルームをバイオリフォームされた神奈川県Kさんに感想をうかがった。

カビや雑菌をリセットして室内の環境をすべて一新

夫人：リビングをサロンのような空間にしてピアノを弾きたいと思って、防音効果のある珪藻土に注目。ネットで



EM MAX社を知り話を聞いたところ、鮫島社長が「調湿や匂いを吸収する機能も高いので、きれいな空気の健康的な空間になります。とくにバイオ液を散布してからバイオ珪藻土を塗れば、室内に長年住み着いていたカビや雑菌をリセット。お部屋を一新できます」と説明してくださり、納得して工事を依頼しました。床にも調湿機能があり快適な桐フローリングを採用しました。

とても居心地がよくてピアノの音もきれいに

夫人：びっくりしました。工事が完了して、玄関を入ったら空気がきれいなんです。お風呂のドアを開けても湿度で洗面所の鏡が曇らないし、キッチンで調理をしていても匂いがすぐになくなります。不思議なくらい、夜はぐっすり眠れて、ピアノの音もきれいに響くんです。バイオ珪藻土の壁のカラー

とテクスチャーを、部屋ごとに好みのカラーに仕上げることもできたのも良かったです。おしゃれなデザインと肌で感じる爽やかさが相まって、とても居心地のいい空間が実現できました。ほこりが舞ったり溜まったりするものもなくなり掃除もラクになりました。本当にエコで健康的で、みんな大満足です。

Kさん邸のバイオリフォームの詳細は、同社ホームページの「鮫島ブログ」カテゴリ「バイオリフォーム」に掲載されているので確認してみてください。



Kさん夫人と二人の娘さん。「リフォームしてから、お肌の調子がいいんです。室内の潤いが保たれているおかげだと、実際に肌で感じています」と、娘さんたちもうれしそうに話してくれた

もっと詳しく知るにはこちら
EM MAX/メルシーシリーズ

(株) EM MAX
住所 神奈川県川崎市高津区久地1-15-2
(TEL) 044-820-8117
(URL) http://www.emmax.jp
http://www.emmax.jp/bio/
(販売エリア) 全国

この商品をもっと見たい方へ

これまでの珪藻土の効果さらにアップしたメルシーシリーズの特長や珪藻土建材の選び方がよく分かるカタログを差し上げます。また、ご自分で塗るための施工マニュアルも一緒に送付。お気軽にお問い合わせ下さい。

●資料請求には、巻頭の「まとめて資料請求ハガキ・FAX・レター」または <http://www.housingnavi.jp/housing> をご利用ください。

まとめて資料請求番号 No.357

ショールーム 空気の違いを実体験 意匠や塗り方も確認

■川崎・高津ショールーム
アクセス/東急田園都市線「高津」駅徒歩10分 時間/9:00AM~6:00PM (土日祝要予約) 問合せ/044-820-8117 住所:神奈川県川崎市高津区久地1-15-2

■さいたま・今羽ショールーム
アクセス/埼玉新都市交通「今羽」駅徒歩10分 時間/9:00AM~6:00PM (平日・土要予約 日祝来館希望は事前連絡) 問合せ/048-796-3961 住所:埼玉県さいたま市北区吉野町1-401-2 アルテールウエルズ107



バイオ珪藻土を採用した東京都のSさん。「クロス貼りの時は冬場、毎朝タオル三本分の結露が生じて大変でした。バイオ珪藻土にしてから結露が全くなくなって、吸湿効果を肌で感じています。冷暖房の効きも良くなり、電気代を節約できたのもうれしいですね」と満足そう

空気がきれいなバイオ珪藻土の空間なら、食べ物への影響もこのとおり

バイオ珪藻土の食べ物への効果

1年経ってもバイオ珪藻土の空間ならこの通り

バイオ珪藻土の空間 (2008年1月~10月)	標準クロス空間 (2008年1月~10月)

バイオ珪藻土の室内(写真左)なら「空気もインテリア」に。実験では、パンやケーキを1年以上放置してもカビが生えなかった(写真右左)。さらに、バイオ珪藻土とクロス空間で10カ月経過した状態を撮影した実験(写真右右)では、バイオ珪藻土の効果は一目瞭然(同社調べ)

EM MAX/メルシーシリーズ
空気もインテリア。その秘密は
漆喰と善玉微生物を加えた珪藻土

この商品の価格
1万3230円/袋13.5kg
(標準装備)
・メルシーライト (1万3230円/袋13.5kg) 施工目安:約8.0~10.0㎡
¥2760/㎡ 製品材工 (下地処理別途)
・スーパーメルシー (1万7640円/袋15.5kg) 施工目安:約7.0~8.0㎡
¥3420/㎡ 製品材工 (下地処理別途)
・バイオ珪藻土 (4,410円/1セット)

いつも室内の空気をきれいにそれが快適で健康的な暮らしの鍵

内装や家具がいかにか素晴らしくても、湿度や湿度、清浄度など空気環境が良くなければ、本当に暮らしやすい室内空間とは言えない。目には見えないけれど、空気も重要なインテリアのひとつなのだ。

空気という見えないインテリアをいかに適切な状態に保つのか。この問題を自然素材の力で見事に解決したのが、同社のバイオ珪藻土である。主成分の珪藻土は、湿度が高い時には水分を吸収し、低い時には放出する「調湿機能」を備えており、1年を通して室内空間を爽快な湿度(40~70%)に保ち、結露を防ぐ。そして、副成分の漆喰はアルカリ性で、表面強度を高めると同時にカビの発生を防止してくれる。

さらに、乳酸菌や酵母菌など善玉微生物を混ぜ込み、珪藻土自体を善玉化。悪玉微生物の活動を抑えた空間をつくる。「調湿機能」、「カビの抑制」、「微生物」、これらの相乗効果は常に快適な状態を保ち、エアコンに頼らない健康的で経済的、環境にもやさしい暮らしを実現するのだ。

そのうえ、壁や天井にわずか2mmの厚さで塗るだけで機能を発揮する。誰でも簡単に施工できる。カラーやテクスチャーのバリエーションも豊富で、これ以上は望めないほどのメリットを併せ持つ。「信じられない」という方は、ぜひショールームへ。バイオ珪藻土の空間ならではの「空気を、ご自身で体験されてはどうだろうか。」

内装材・収納