

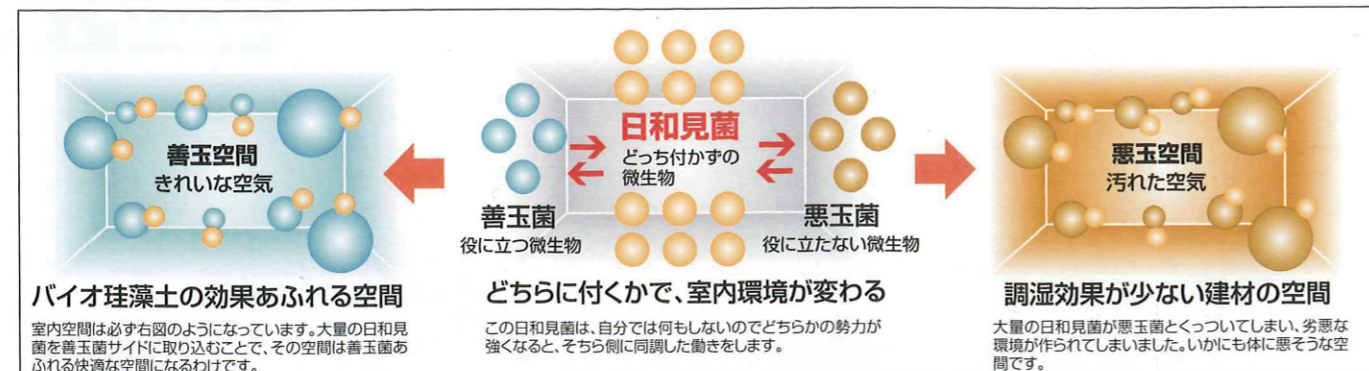
EMMAX/メルシーシリーズ(バイオ珪藻土仕様) 家族の健康は、きれいな空気から。 臭いも湿気も吸収する珪藻土の壁

内装材・収納



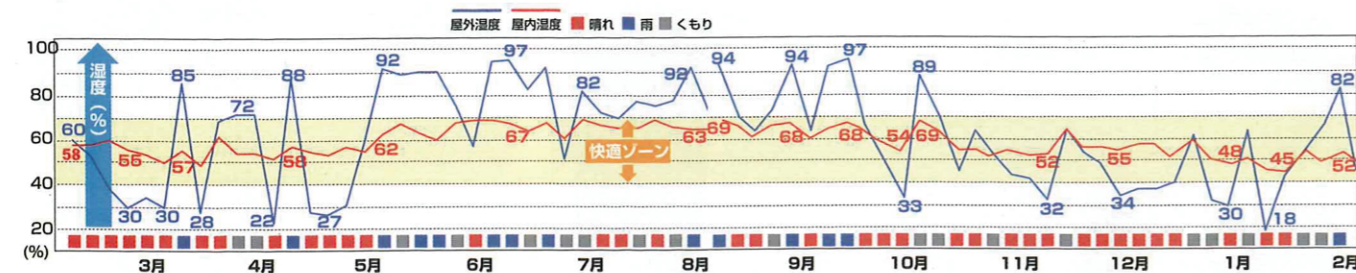
キレイな空気はキレイな体内をつくる源。家族と自分の健康のために、室内の空気はできるだけキレイにしたい。同商品は、アレルギーやぜんそくの原因となるほこり・ダニの発生を低減させ、自然とキレイな空気を保つ

バイオ珪藻土による善玉菌の活動—微生物による拮抗作用—



空気中の善玉菌の影響力を増加させ、日和見菌を引きつけるバイオ珪藻土。有害物質ホルムアルデヒドの発生基準値F☆☆☆☆より上の機能を保持し、健康への貢献度はさらに高い

■湿度を常に一定に、快適に保つ調湿効果■



上記グラフの赤線は、バイオ珪藻土を使っている室内の湿度。青線の室外湿度は季節や天候により大きく上下しているが、バイオ珪藻土の室内は常に60%前後と、人間が快適と感じる状態に保つ。夏はエアコンの使用を抑えることができ、省エネ・エコにつながる。調湿機能に優れた同商品ならではの大きな特長

「空気もインテリア」バイオ珪藻土の魅力

バイオ珪藻土仕様の「メルシーシリーズ」を共同開発し、珪藻土の塗り壁を広めているEM MAX。「空気もインテリア」という考え方のもと、健康で快適な室内環境を追求してきた同社の鮫島社長にバイオ珪藻土の魅力を聞いた。

バイオ珪藻土に取り組みきっかけ

—バイオ珪藻土を開発するきっかけは。

鮫島(敬称略)：珪藻土を扱いだした15年前は、世間の印象は「土の壁」というのがほとんど。しかし、その後シックハウスなどが騒がれるようになってだんだんと珪藻土の効果が注目されるようになってきました。

—珪藻土の認知が上がってきましたね。

鮫島：もともとカビの発生を抑えたり、腐敗菌の活動を自粛させる効果がありましたが、それをより一層強めるものとして、バイオの力を使うことにしました。幸い、バイオ建材を扱っているバイオジャパンとの共同開発が成り、バイオ珪藻土として商品化できました。

「塗り壁自体がカビない」バイオ珪藻土

—バイオ珪藻土の特長を教えてください。

鮫島：一番の特長は、部屋の中の臭いを取ることですね。シックハウスの原因となるVOC(揮発性有機化合物)の発生も抑えられるので施工をしている大工さんたちも、快適に仕事ができたと評判でした。また、空気中の悪玉菌

の活動を抑えるので、カビが生えにくくするのも特長です。空気中で善玉菌が多く住んでいる空間ということは、ヒトの身体にもいいことなんです。

—常にきれいな空気が吸える状態になるということですか。

鮫島：はい。また、塗り壁には吸湿性能があったり土の養分などがあってカビが生えやすい素材なのですが、バイオ珪藻土は原料に石灰が含まれており、素材内をアルカリ性に保つことができるため、壁自体がカビにくい仕組みになっています。だから、空気中にカビを放散させることもなく調湿の役目を果たし、お部屋の中の食物もカビさせないような、きれいな空気を保つことができるのです。

ますます広がる空気を見直す流れ

—今後のバイオ珪藻土の展望は。

鮫島：新築やリフォームの時、目に見える所を気にする方は多いですが、人が最も身近に接するのは空気です。今後、部屋の空気から健康や暮らしの質を見直すという考え方はもっと広がるでしょう。「部屋にカビが生えにくい」という特長ひとつとっても、バイオ珪藻土はその流れを牽引する商品になってくると思います。実は今、珪藻土のほかにも量や塗料といったバイオの力を利用した建材が、広まっています。バイオ珪藻土をはじめ、住まい全体で室内の空気をきれいに、住む人の健康を考える流れが強まれば良いと思いますね。

(株)EM MAX
鮫島社長

1年以上部屋に置きっ放しでも

—一般にカビやすいとされる食品。1年以上室内に置きっ放しでもカビが全く生えていない

カビの生えにくさを実験で証明

2008年1月実験開始

バイオ珪藻土の空間 調湿のない空間

左、バイオ珪藻土はまったくカビが発生せず、右、調湿のない空間はカビだらけとなった

自分で塗れる体験コーナーも

自分で施工可能なので、コストを抑えられる。体験会では、職人が塗り方を教えてくれる

豊富なカラーバリエーション

「メルシーシリーズ」は、好みのテイストに合わせて、塗り方や色のバリエーションを豊富にご用意。リビング、ダイニング、寝室、トイレ、玄関など、住まいのそれぞれにぴったりのテクスチャを選ぶことができる。ぜひスタッフに相談してみてください

もっと詳しく知るにはこちら EM MAX/メルシーシリーズ(バイオ珪藻土仕様)

(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

まとめて資料請求番号) No.354

この商品をもっと見たい方へ

これまでの珪藻土の効果が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。

ショールーム 塗り方や意匠を確認 空気の違いにも納得

■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

空気中の善玉菌が活動し易い空間で、カビも生えにくく、人が一日に20kgもの量を吸い込む空気。空気をきれいにし、アレルギーや病気の方ももちろん、普段の生活を快適にするのが、バイオ珪藻土だ。臭いを吸収する効果に優れるため、煙草やペットの臭いのお悩みから住まいを解放。トイレの吸臭にも大きな効果を発揮する。また、常に部屋の湿度を、人が快適に感じる60%程度に保つため、エアコンの使用も抑えられて省エネにもつながる。特筆すべきは、部屋をカビが生えにくい空間にすること。その効果は、半年、一年と部屋に置きっ放しのパンやお菓子がカビないほどのものだ。というのも、バイオ珪藻土には、空気中の善玉菌の活動を活発にし、カビの原因となる悪玉菌が働きにくくする効果があるから。結露も減り、アレルギーの原因となるアレルゲンも減少するなど、健康と住み心地のよさもアップする。新築時だけでなくリフォームで壁をバイオ珪藻土に替える事も可能。部屋の空気を自然ときれいにする壁に一変できる。心身共に健康な暮らしのため、問い合わせてみては。

- ### 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)
 - メルシーシリーズ1袋に1セット
- ### この商品の魅力
- デザインが選べる
 - カラーが選べる
 - 素材が選べる
 - こだわり素材
 - サイズ対応
 - 掃除ラク
 - F☆☆☆☆対応
 - 調湿性
 - 消臭性
 - 省エネ・エコ