

# EM MAX / 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

**脱臭効果+ラクラクお掃除**

煙草やトイレの脱臭も抜群。静電気が発生せず汚れにくいので掃除が簡単なのもメリット

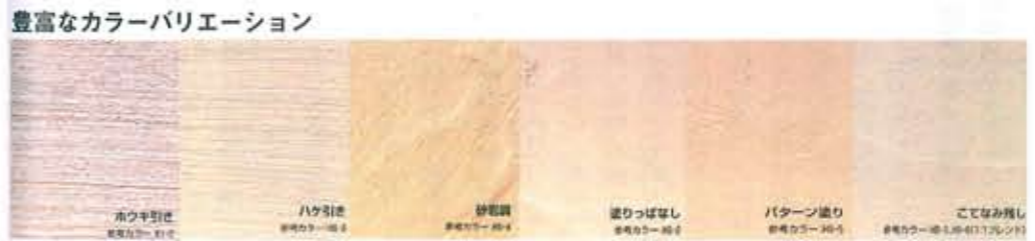
**カビが生えにくい空間を実現**

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



「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ます。ぜひスタッフに相談してみてください

**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/m<sup>2</sup> 製品材工(下地処理別注)
  - ・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/m<sup>2</sup> 製品材工(下地処理別注)
  - ・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

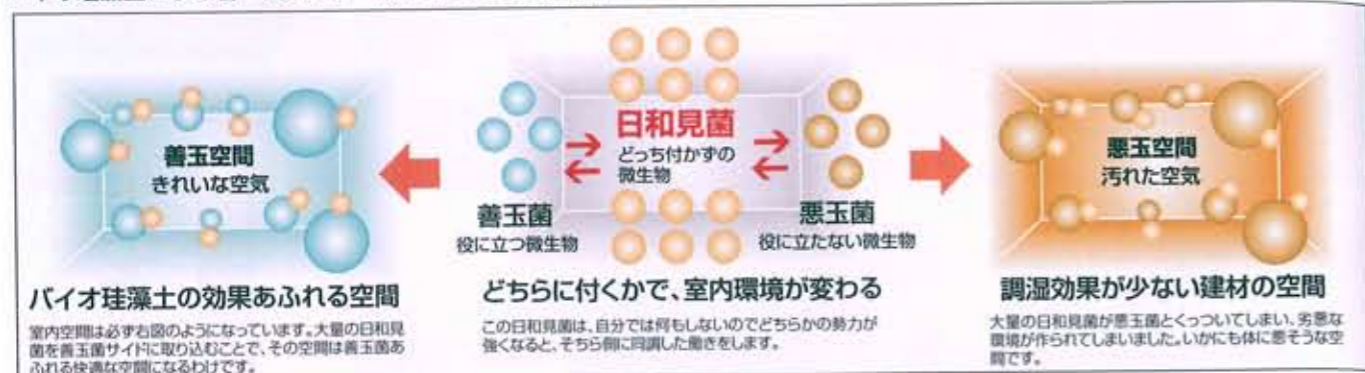
**この商品の魅力**

- デザインが選べる
- カラーが選べる
- 素材が選べる
- こたわり素材
- サイズ対応
- 掃除ラク
- F☆☆☆☆対応
- 調湿性
- 消臭性
- 省エネ・エコ

空気中の善玉菌が活動し易い空間で、カビも生えにくく

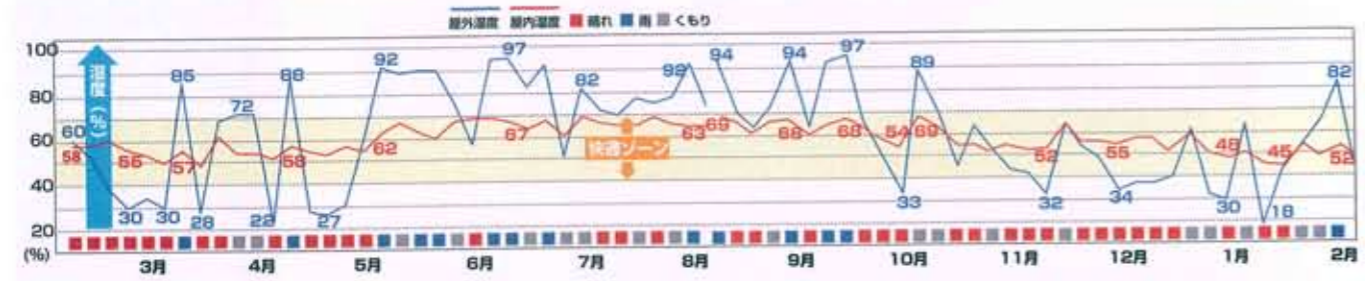
人が一日に20kgもの量を吸い込む空気。アレルギーや病気の方はもちろん、普段の生活を快適にするためにも薦めなのが、バイオ珪藻土だ。臭いを吸収する効果に優れるため、煙草やペットの臭いのお悩みから住まいを解放。トイレの吸臭にも大きな効果を発揮する。また、常に部屋の湿度を、人が快適に感じる60%程度に保つため、エアコンの使用も抑えられて省エネにもつながる。特筆すべきは、部屋をカビが生えにくい空間にすること。その効果は、半年、一年と部屋に置きっぱなしのパンやお菓子がカビないほどのものだ。というのも、バイオ珪藻土には、空気中の善玉菌の活動を活発にし、カビの原因となる悪玉菌が働きにくくする効果があるから。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、問い合せてみては。

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

温度を常に一定に、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**

一そもそもバイオ珪藻土を開発するきっかけは何だったんですか。

鮫島(敬称略):珪藻土そのものを扱いだしたのは15年前です。当時は、「土の壁」という印象がほとんどでしたが、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りました。

一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、腐敗菌の活動を自棄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。

**悪玉菌の活動を抑え、善玉菌の活動を活発に**

一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。

一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。バイオ珪藻土は、菌を殺して消毒するというのではなく、良い菌を集まりやすくさせるという効果があります。実際に、セキが止まったとか花粉症の症状が軽減されたという方もいて、これも善玉菌が空気中に多くなり、悪玉菌の働きが抑えられているからなんです。

**ますます広がる空気を見直す流れ**

一今後、バイオ珪藻土の展望を聞かせて下さい。

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ももって広まるでしょう。「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も思います。実は今、珪藻土のほかに土や塗料といったバイオの力を利用した建材が、広がっています。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

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.356**

関連情報を見る))) **P228**

ショールーム&イベント情報もご覧ください

**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。

●まとめて資料を請求する際は、本誌の専用ハガキまたはFAX、または<http://www.housingnavi.jp/housing>をご利用ください。

**塗り方や意匠を見られるショールーム**

■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(平日・土曜予約) 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・土曜予約) 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