

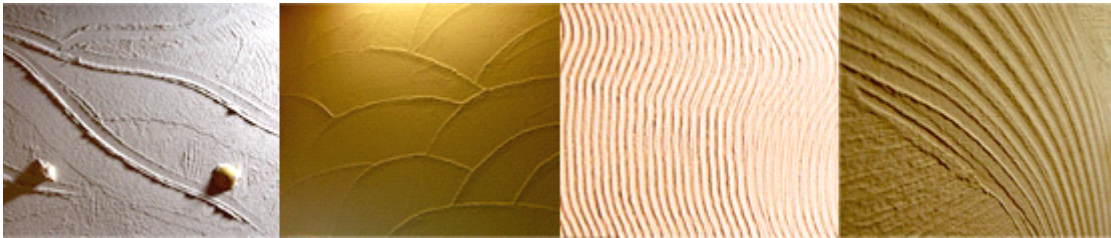
幻の漆喰 まぼろしのしっくい

古の知恵が今に生きる 天然の空気清浄機



伝統の技と高度な技術でつくられた、今までにない新しい壁材。それが幻の漆喰です。自然素材しか使っておらず、人体にも無害で安全です。また、光熱触媒によって自動的に美しさを保ちます。

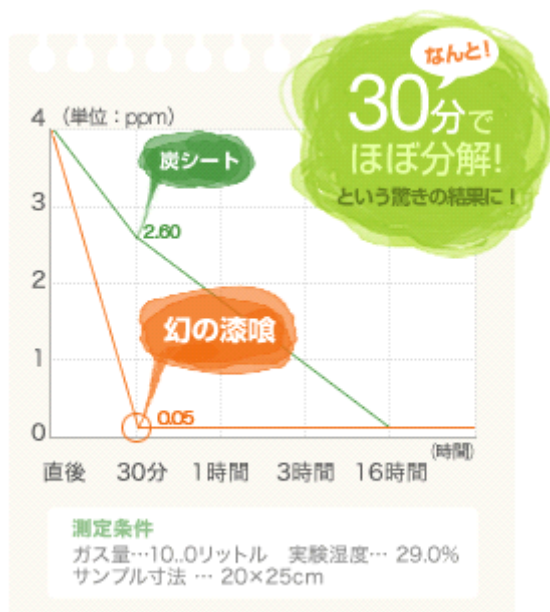
幻の漆喰の秘密とは？



幻の漆喰は、化学物質に対する吸着力が非常に高い「焼成カルシウム」と「麻のすず」や「海草」を煮込んで作った糊を、無菌水で混ぜ合わせて作られています。ですから、完全天然素材で、安全な壁材です。さらに特筆すべきは、光熱触媒の効果。光が当たる場所だけでなく暗がりでも温度と反応を起こし、臭いや化学物質を吸着・分解。半永久的にクリーンな空気をつくり、心地よい居住空間を保つのです。

光熱触媒とは？

光熱触媒とは、「自身は反応の前後で変化しないが、光を吸収することで反応を促進するもの」。例えば、光が当たると「幻の漆喰」は触媒として働き、空気中のゴミや有害物質を吸着・分解します。この現象により、光が当たることで半永久的にクリーンな生活空間を保つことができます。又、+3℃以上の室温にも反応し、同様の効果が得られます。



「ホルムアルデヒド分解試験」での 驚きの分解力

化学物質を吸着・分解する幻の漆喰が持つ光触媒の効果は、『ホルムアルデヒド分解試験』でも実証済み。アトピー(アトピー性皮膚炎)やアレルギーの原因の一つともいわれるホルムアルデヒドの分解試験では、右のような結果に。わずか30分で驚きの数値が出ています。

幻の漆喰 4つのメリット

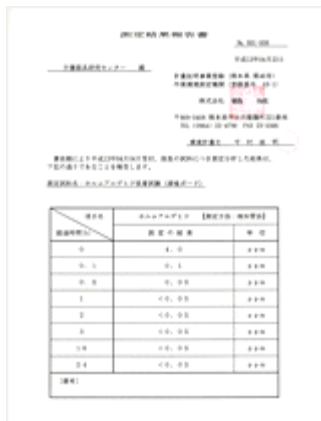
1. 室内の空気を半永久的にクリーンに保つ「天然の空気清浄機」
2. ホルムアルデヒドだけでなく、様々な化学物質・有害物質を吸着・分解。
3. 光熱触媒により、壁の汚れ（化学物質の汚れ）を自然に分解。
4. マイナスイオンや各種ミネラル物質を発生、リラックス効果が得られます。

結果から解る本物の健康住宅

🟢 データが実証！！～幻の漆喰編～

試験結果から解る本物の健康住宅。

どれだけの物質を吸着・分解するのか実際に試してみました。




測定結果報告書 大塚建設株式会社

試験項目: ホルムアルデヒド (揮発性有機化合物)

測定項目	測定結果	単位
0	4.0	ppm
0.5	0.1	ppm
1	0.05	ppm
2	0.02	ppm
3	0.01	ppm
4	0.005	ppm
5	0.002	ppm

ホルムアルデヒド
吸着試験

 PDFダウンロード




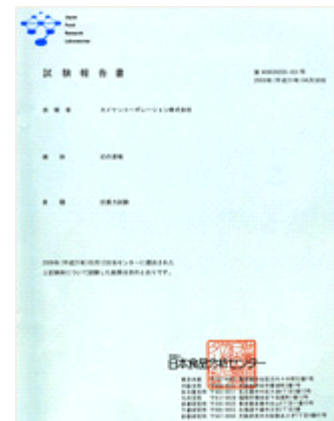
品質監視試験報告書

試験項目: 室内空気汚染物質

試験結果: 測定値が基準値以下であることを確認しました。

室内空気汚染物質
放散速度測定

 PDFダウンロード




試験報告書

試験項目: 抗菌力試験

試験結果: 抗菌力試験の結果、試験対象物質は抗菌性を示しました。

抗菌力試験

 PDFダウンロード

「空気浄化作用」について工房でも独自に検証！

お取り扱い工務店様がミカンを使った実験を公開。

幻の漆喰の底力がわかります。是非ともご覧ください。



各仕上材別に造った、模擬ミニチュアの部屋=箱を造って、それぞれにミカンを入れ、サランラップで中が見える様に密封して変化を見ていました。



時間が経つ毎に、ミカンが劣化していくことが解ります



ここまでくると一目瞭然、幻の漆喰だけはミカンの劣化がほとんど見受けられません