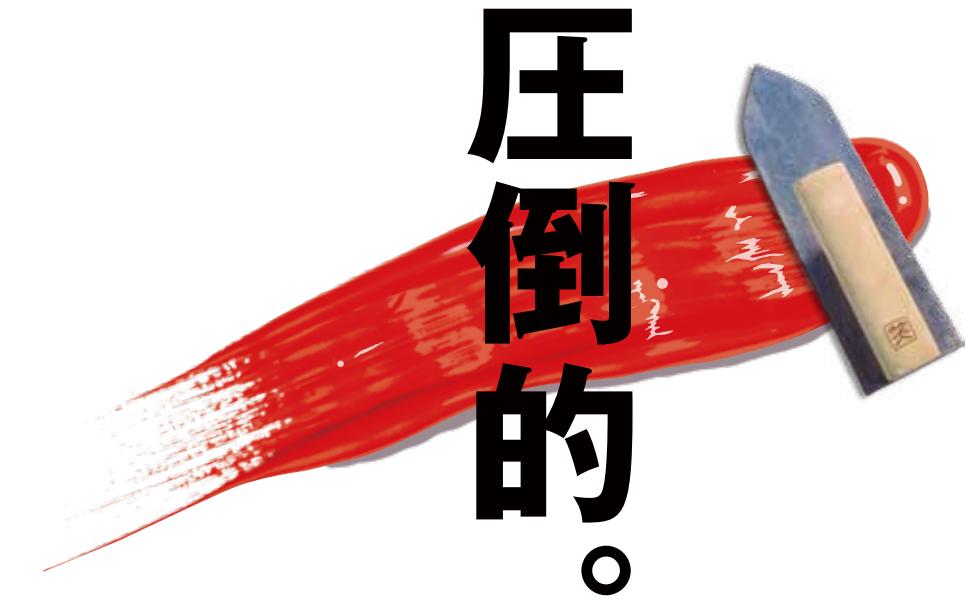


[www.watshoi.com](http://www.watshoi.com)

株式  
会社  
**笑緒一**<sup>®</sup>

〒577-0062 大阪府東大阪市森河内東2-16-24  
(深呼吸テラス)

TEL 06-6732-4664 FAX 06-7635-9099



圧倒的を体感できる内装塗り壁材

取り扱い製品



酸性白土×光触媒

深呼吸<sup>®</sup>

吸放湿性試験 : JIS A6909

ホルムアルデヒド吸着実験結果 : No.237170f

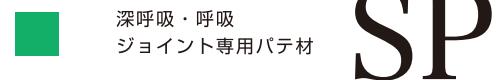
抗菌性試験 JIS L 1902 : 試験番号2020B539

国土交通大臣認定不燃材料 認定番号 : NM-4803



白土漆喰

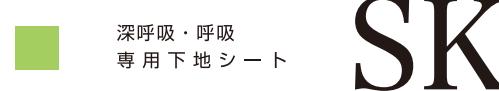
呼吸<sub>COKYU</sub>



深呼吸・呼吸

ジョイント専用パテ材

SP



深呼吸・呼吸

専用下地シート

SK

お部屋で一番多くの面積で  
皆様を見守ってくれている **壁と天井**

他社さんの製品と比べてみて下さい

**消臭効果や調湿効果などが  
圧倒的**に違います

経年劣化がおきない100%自然素材の塗り壁材

抗菌性の高い菌を寄せ付けない作用



## ペット臭やペットアレルギー でお悩みの方に喜ばれています

丹波篠山でネコカフェを経営しております。深呼吸を塗つてからはネコの臭いがほとんどしないことと、トイレの嫌な臭いがしなくなりました。お客様がビックリされるのは13匹もいるのに臭いがしないので、毎日シャンプーされですか?と驚かれています。ネコアレルギーの方がたまに訪れるのですが、臭いがしないので、「くしゃみ」などされないことに驚いています。

(くつろぎ古民家まめ猫 オーナー様)

犬の総合施設を経営しているのですが臭いも気にならないですし、壁についた汚れも霧吹きをすれば落ちる事に驚きました。

(岡田様)

玄関を開けた瞬間にネコのウンチの臭いがしてしまったが、トイレスペースに深呼吸を塗つただけで今は玄関も部屋に入つても全く臭いが気にならなくなりました。



## 生活臭でのお悩みを解決します

タバコの臭いが次の日に残らないようになりました。クロスの時には気になっていたヤニの黄ばみもつかなくなりました。

(湊様)

キッチンにいると生ゴミの臭いが全くしなくなりました。

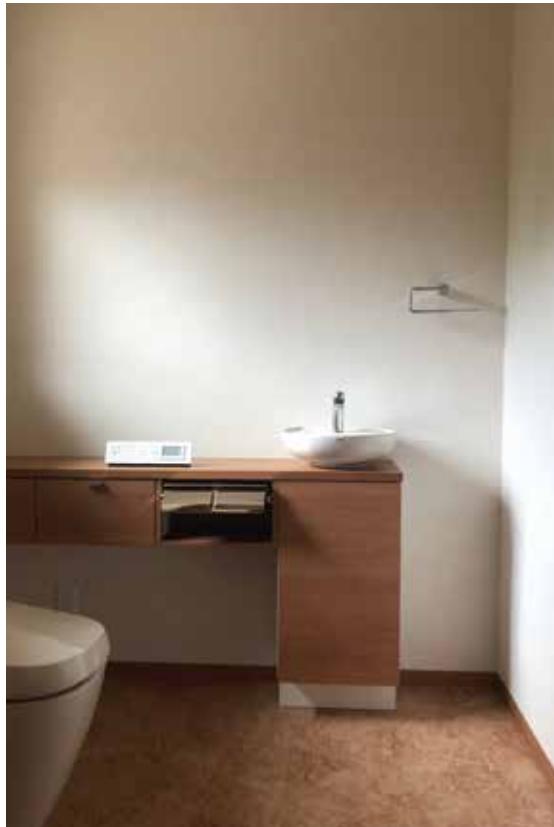
(中西様)

子供達がたこ焼きパーティーをした時に、焼いている時は当然臭いがしたのですが、片付けている間に臭いが無くなっていることに驚きました。

(春日様)

病気の家族を抱えているので、臭いが部屋にこもらないことでお願いしましたが効果大でした。

(岩村様)



## お手洗いの臭いの違いが分かります

壁についた汚れもメンテナンスフリーで消えてくれて臭いもせずにお手洗いのお掃除が楽になりました。芳香剤も使わなくなりました。

(長瀬様)

圧倒的な消臭効果と防汚効果でお手洗いの嫌な臭いや汚れも24時間気にならなくなり狭い空間の様々な問題も解決してくれています。

(中牧様)

臭いが気になるお手洗いに深呼吸を塗りました。子供のオムツ捨ての臭いも消えたので喜んでいます。深呼吸を塗る前に、調湿タイルを貼っていたのですが、効果が無かつたので違いに驚いています。

(斎藤様)

大きな窓がある家に暮らしたいと  
希望していたのですが結露だけが  
心配でした。深呼吸を紹介して  
ただき塗つていただいたのですが  
一度も結露が起きていません。

(佐藤様)

雨の日に洗濯物を室内干しにして  
も臭いが全く気になりませんでし  
た。また、乾きの早さには本当に  
驚きました。

(山口様)

以前のクロスの家では趣味のドラ  
イフラワーの状態を常に気にして  
いましたが、今では全く気にせず  
そのまま飾っています。深呼吸の  
湿度を一定に保つ能力には関心し  
ています。

(前田様)



わっかないけいそうけつがん  
稚内産の珪藻土(稚内珪藻貞岩)は、他府県で採掘される  
珪藻土より3~6倍、ゼオライトの8倍、炭の4~6倍の自律性  
自然呼吸調湿機能が実証されています。  
また吸放湿性能はJIS規格の70/gよりも、深呼吸の性能数値は  
374%と非常に高い性能であることが実証されました。

## 調湿効果に自信があります

結露が多い室内にはカビやダニなどの発生や、クロスや建物が傷む原因となります。  
主成分である酸性白土・珪藻貞岩の吸放湿性能により室内湿度を快適な60%前後に保つ  
働きがあります。



クロスの家に住んでいた時と比べるとホコリがたまらないのが実感できます。塗つてから5年は経っていますが、壁の色が変わらないし臭いが無いのがクロスとの大きな違いだと体感しております。

(執行様)

エステサロンを経営していますが入店されたお客様が空気が違うと驚かれます。壁に汚れがつかないのでお掃除も非常にラクになります。空気も綺麗に感じられます。

(松下様)



## 光触媒セルフクリーニング 自浄効果でお掃除ラクラク

深呼吸は自然素材のためクロスのように静電気が発生せずお手入れもメンテナンスも簡単です。ホコリが壁についたり壁を拭いたりする手間もなくなります。また深呼吸には光触媒効果が発生するため壁に付着した様々な汚れ(醤油・油・お茶など)も数週間すれば消えて無くなります。壁の汚れに向けてお水の霧吹きをすれば汚れ落ちのスピードが更に速くなります。





## アトピー・ぜんそく・化学物質過敏症 でお悩みの方は一度ご相談ください

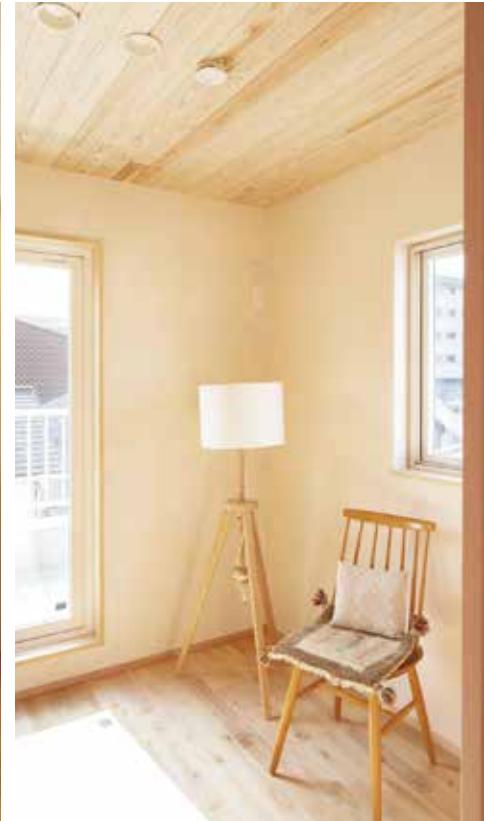
深呼吸に含まれる酸性白土には空気中の汚染物質とされるアンモニアやホルムアルデヒドなどを吸着する高い能力を持つている事が研究により実証されております。

RC造（鉄筋コンクリート）のマンションに長年住んでいますが、結露が酷い事に寝室や各部屋にカビが発生していました。体調も悪くなり毎日咳が酷く、娘に勧められ壁のリフォームを決意しました。各部屋に深呼吸を塗つてからは結露もカビも無くなり、咳も全く出なくなり元気に過ごせる毎日を送っています。

（井上様）

引っ越し前に住んでいたビニールクロスの自宅では子供達と私が喘息で悩んでいました。季節の変わり目などに喘息がひどくなり病院に通っていましたが、今現在は病院に行かなくても大丈夫になりました。薬も服用しなくなりました。

（竹内様）



## 抗菌作用

でいつでも安心して暮らせます

深呼吸の成分でもある焼成ホタテ貝の高い抗菌作用で私達の健康危害を及ぼす菌を寄せ付けません。

ウイルスをはじめ、菌やカビなどは空気中を浮遊したのち、床に蓄積とお聞きして怖くなりました。少しでも部屋の中に菌を寄せ付けてないと聞いたので子供達のことを考えてお願いしました。

(山下様)

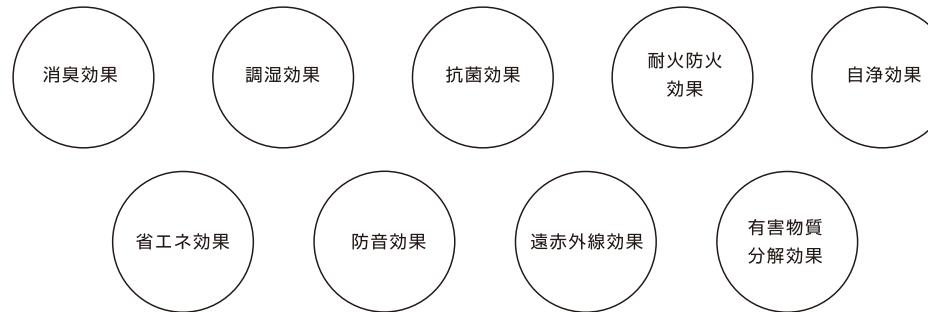
毎日過ごす家のことだから健康に暮らせる家を希望していました。抗菌作用があるとのことなので安心できました。

(佐野様)

目に見えないウイルスのことですが、効果の説明も分かりやすかったのでお願いする決め手にしました。子供達のことも考えて安心して暮らせる家にしたかったので満足です。

(武田様)

## 9つの効果



※呼吸には自浄効果・省エネ効果・防音効果・遠赤外線効果は含まれていません

## 8種類の成分



※呼吸には稚内珪藻頁岩は含まれていません

## 8色のカラーをご用意

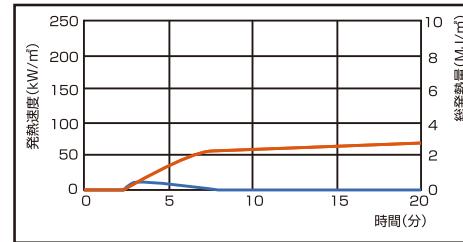


## 塗りパターン(パターン付けは多様です)



## 材料や性能を徹底比較

発熱速度及び総発熱量



加熱開始後20分間の総発熱量が8MJ/m<sup>2</sup>以下

国土交通大臣認定不燃材料 認定番号：NM-4803

抗菌性試験

試験菌株	黄色ぶどう球菌
菌濃度 (CFU/ml)	$1.5 \times 10^7$
菌濃度 (CFU/ml)	ハローの幅の平均値 (mm) / ハローの有無
酸性白土深呼吸	2.7mm / あり
試験菌株	大腸菌
菌濃度 (CFU/ml)	$1.9 \times 10^7$
菌濃度 (CFU/ml)	ハローの幅の平均値 (mm) / ハローの有無
酸性白土深呼吸	2.0mm / あり

参考抗菌効果基準・・・抗菌活性値 =  $\geq 2.0$   
(JIS L 1902)

※抗菌活性値2.0以上(99%以上の死滅率)で抗菌効果があると規定される。

抗菌性試験：JIS L 1902

吸放湿性能試験

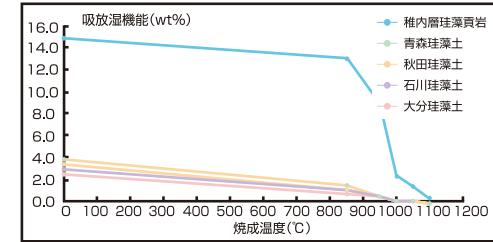
ホルムアルデヒド(HCHO) アンモニア(NH<sub>3</sub>)の吸着試験

吸着試験	サンプル名	単位	開発塗材商品		
			①	②	③
	サンプル No	g / m <sup>2</sup>	355	383	384
	吸放湿試験	g / m <sup>2</sup>			
	吸放湿試験(平均値)	g / m <sup>2</sup>	374		
吸着ガス成分	経過時間(min)				
		HCHO	HCHO	NH <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>
		0	13.8	12.0	
		5	6.3	2.0	
		10	5.0	1.0	
		20	0.5	0	
		40	0	—	—

JIS の規格では調湿型塗材の規格値を 70/g と定められていますが、「深呼吸」の吸放湿性能の結果は非常に高い値を示しています。

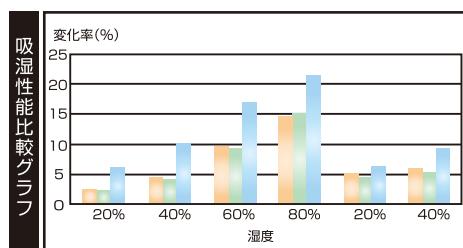
吸放湿性試験：JIS A6909

稚内層珪藻貢岩吸放湿性能比較



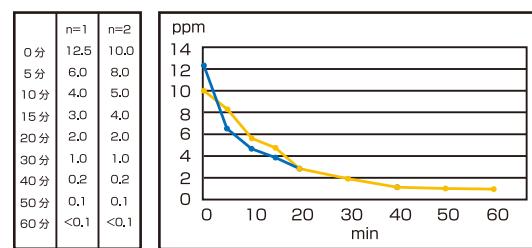
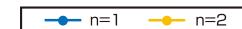
北海道で採掘される稚内層珪藻貢岩は他の産地の珪藻土と比べて圧倒的に吸放湿性能が高い珪藻土です。

湿度調整機能 比較データ



吸湿、放湿ともに、酸性白土は一般の珪藻土に比べて優れた性能を示しております。

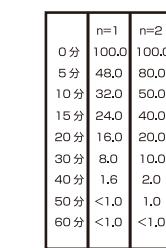
ホルムアルデヒド吸着実験結果



テドーラパック内ホルムアルデヒド濃度 (ppm)

室温を25°Cに保った室内でホルムアルデヒドの濃度と残存率計測

ホルムアルデヒド吸着実験結果：No.237170f



テドーラパック内ホルムアルデヒド残存率 (%)



# 白土漆喰 呼 吸 COKYU STYLE

一般的な漆喰にはない塗りやすさと機能性をもとめて開発された漆喰が白土漆喰“呼吸”です。漆喰のもとは「サンゴ礁」。サンゴ礁が長い年月をかけて石灰岩となり、これを焼いて生石灰水を加えたものが消石灰（水酸化カルシウム）と呼ばれ漆喰の原材料となります。漆喰には多くの素晴らしい機能があり、その上表面の仕上げによって様々な表現、一見ほぼ完璧な壁材に見えますが、一般的な漆喰では調湿性能・消臭効果・抗菌効果など改善の余地があると考え白土漆喰“呼吸”を開発しました。漆喰に酸性白土（酸性活性白土ゲル）を加えることで、漆喰にはない塗りやすさと機能性が加わりました。



自由にデザインできるのが特徴です

呼 吸 5色のカラーをご用意

- |  |      |  |     |  |      |  |      |  |     |
|--|------|--|-----|--|------|--|------|--|-----|
|  | ホワイト |  | ピンク |  | グリーン |  | クリーム |  | グレー |
|--|------|--|-----|--|------|--|------|--|-----|



## 専用パテ材を用意

深呼吸・呼吸  
ジョイント専用パテ材

SP

SPは深呼吸と呼吸のジョイント専用パテ材です。強アルカリ性のSPは深呼吸・呼吸との相性も抜群で、強固なジョイント部分を作り出すことでひび割れを減少させてくれます。深呼吸・呼吸を使用する際は是非、SPをご使用ください。

## ひび割れと色ムラを解消する下地シート

深呼吸・呼吸  
専用下地シート

SK

従来工法ではジョイント部分にパテをし寒冷紗を貼りますが、躯体に少しでもひずみが生じると石膏ボードのジョイント部分は動いてしまい、ひび割れが生じます。水分の吸込率が異なるため当然、色ムラが生じます。SKを下地全体に貼ることで、躯体下地が拘束され、ひび割れの防止が可能になり、壁材の水分の吸込率を一定にすることで色ムラを解消することができます。

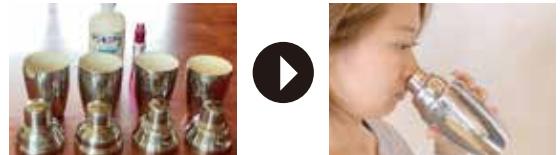


施工マニュアルホームページ

言葉だけでは伝わりにくいので違いがわかる体感キットでご説明

#### 消臭效果体感

日本漆喰・西洋漆喰・珪藻土・クロス（壁紙）・深呼吸を塗った容器の中にアンモニアを振りかけ、臭いの消臭効果を体感いただけます。



調湿効果体感

深呼吸(右)と珪藻土(左)を塗った実験用ボックス。約30分程度の実験でガラス面の水滴(結露)の乾きの違いが一目瞭然です。深呼吸の驚きの調湿効果を実際にご覧いただけます。



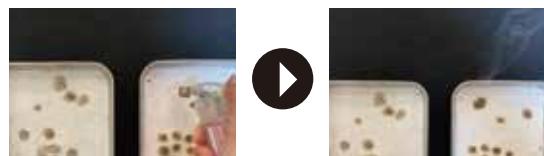
## セルフクリーニング（自浄効果）体感

左からコーヒー・醤油・ごま油・ソース・油性ペンで汚れてしまった壁を再現。光触媒効果をご覧いただけます。



耐火防火效果体感

深呼吸と珪藻土の不燃性の違いを体感いただけます。高熱のバーナーであると煙が出ないのが深呼吸です。科学樹脂を使用していないので熱が伝わりにくいので不燃材料として認定されています。



## 充実した施工サポート体制



プロの皆さま向けの講習会  
施工認定プログラムにも力を入れて

商品勉強会

取り扱い店様や一般のユーザー様にも確かな知識を共有していただくために定期的に開催しています。

#### 施工認定証の発行

当社で認定の施工プログラムを受講いただいた職人様にお渡ししています。



## Access

本社・ショールームへお越しのお客様

■お車をご利用の場合（駐車スペース有）

- ・阪神高速東大阪線 [高井田]下車から約 5 分

■公共機関をご利用場合

- ・JR 放出駅下車、南出入口より南東へ徒歩 12 分  
(新大阪駅から直通)
- ・JR 高井田中央駅下車、北へ徒歩 8 分
- ・地下鉄高井田駅下車 2 番出入口より北へ徒歩 8 分



株式会社笑緒一の代表をさせて頂いております大西伶奈です。

私たち「笑緒一」は快適な生活環境づくりを通じて皆様と一緒に笑顔になることの夢を実現します。皆様の健康を守り暮らしひの空間に新たな価値を創造します 「一緒に笑顔に」を信条に社会から必要とされ続ける企業として社業の発展を通じ限りなき未来への可能性に挑戦します。

## Company Profile

会社名 株式会社笑緒一

所在地 〒577-0062

大阪府東大阪市森河内東2丁目16番24号

代表者 大西 伶奈

資本金 5,000,000円

電話番号 06-6732-4664

FAX番号 06-7635-9099

営業時間 9:00～18:00

設立年 2016年10月3日

仕事内容 建材メーカー

国土交通大臣認定不燃材料 認定番号 : NM-4803

