

美しさとやすらぎを創造する...

Fujiwara

KEISO ECONA



ホルムアルデヒド
不使用



VOC不使用



ホルムアルデヒド
吸着・分解



調湿



脱臭



結露防止



多様仕上



水性



防火

国土交通大臣認定防火材料	
認定番号	区分
NM-8574	不燃材料
QM-9814	準不燃材料
RM-9363	難燃材料
繊維壁材塗り	
NPO法人湿式仕上技術センター フジワラ化学株式会社	
ホルムアルデヒド放散等級区分 日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0612009
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

高機能珪藻土仕上塗材

けいそうエコナ

Diatomaceous earth wall coating material for interior



石こうボード
直塗り工法が
可能です

アスベスト(石綿)は
一切使用しておりません

for healthy life

「ハッピーウォール」シリーズ

けいそうエコナ

標準色見本 [色No.の(数字)は旧番号です。]

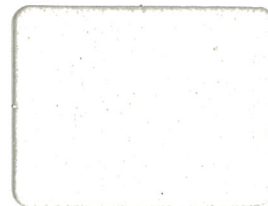
SNカラー着色タイプ

※ この標準色見本は、けいそうエコナ主材とSNカラーの組み合わせによるものです。
標準色以外の色をご希望の場合は、弊社営業マンにお問合わせください。

▽No.500



▽No.221 (0)



▽No.222 (1)



▽No.213 (2)



▽No.214 (3)



▽No.122 (4)



▽No.322 (5)



▽No.422 (6)



▽No.411 (7)



▽No.223 (8)



▽No.225 (11)



▽No.216 (12)



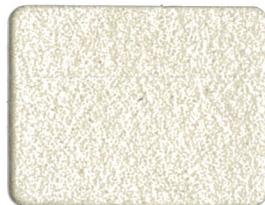
▽No.217 (13)



▽No.125 (14)



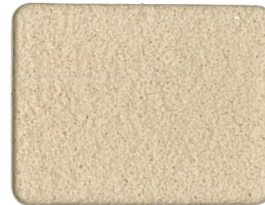
▽No.323 (18)



▽No.215 (21)



▽No.136 (22)



▽No.111



▽No.131



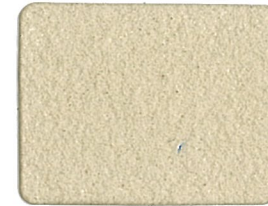
▽No.211



▽No.231



▽No.233



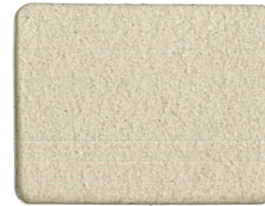
▽No.311



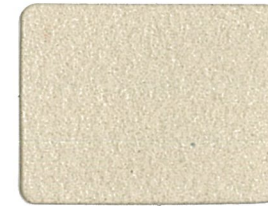
▽No.313



▽No.321



▽No.331



※ 標準色以外はすべて特別色扱いとなります。納期にご注意ください。

※天然素材を使用していますので、多少の色違いがあります。

けいそうエコナ

■仕上がり見本

[材質感をご確認ください。] [色No.の(数字)は旧番号です。]
[m²/セット]は、標準塗布面積/セットです。]

■塗り放し仕上げ

4m²/セット

色No.222 (1)



■ストリーム仕上げ

3.3m²/セット

色No.322 (5)



▽No.511



▽No.512



▽No.513



▽No.514



▽No.515



▽No.516



▽No.517



▽No.518



▽No.519



▽No.520



▽No.521



▽No.522



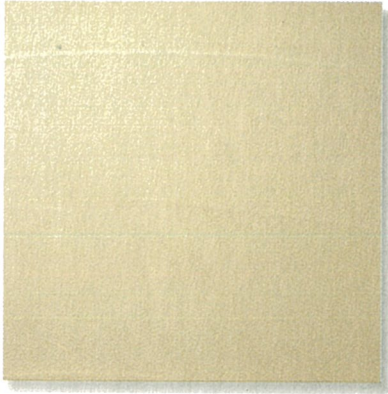
※ 施工者によって、模様・仕上がり感が多少異なります。前もって試し塗りなどをして、仕上がりへの承認を得た上で本施工をすることをおすすめします。

■テクスチャー見本

[色については必ず標準色見本もしくは現物塗り見本でご確認ください。]
[色No.の(数字)は、旧番号です。]

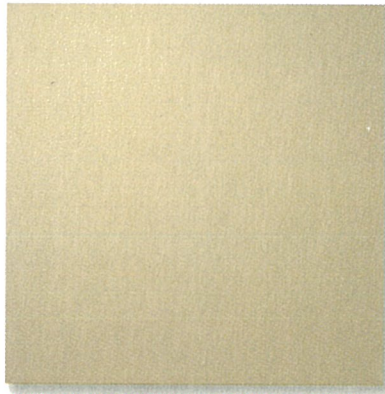
■塗り放し仕上げ

4㎡/セット 色No.222 (1)



■押え仕上げ

4㎡/セット 色No.322 (5)



※押え仕上げの直塗り工法はできません。

■スパニッシュ仕上げ

3.3㎡/セット 色No.125 (14)



■ストリーム仕上げ

3.3㎡/セット 色No.223 (8)



■ラフ仕上げ

3.3㎡/セット 色No.217 (13)



■木ゴテ仕上げ

3.3㎡/セット 色No.323 (18)



※印刷のため現物とは色が違います。
色については標準色見本または現物塗り見本でご確認ください。
※(㎡/セット)は、標準塗布面積/セットです。
※各テクスチャーの施工方法(仕上方法)については、「施工要領書」をご参照ください。

あたたかく、素材感あふれる 生活スペースを作り出す。

自然素材独特のあたたかな肌合いで、さまざまな生活シーンをやさしく包みます。
居住スペースだけでなく、店舗などにもおすすめです。



脱臭

【脱臭性】

けいそうエコナは、アンモニアなどの悪臭物質・有害物質を吸着し、
室内空間をクリーンに保とうとする働きがあります。

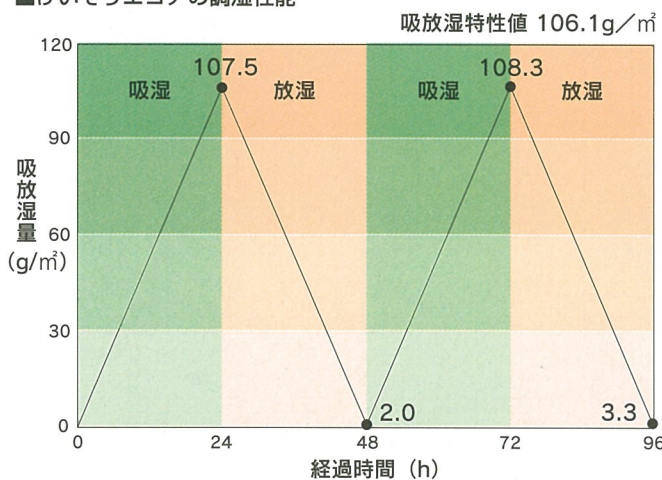


調湿

【調湿性】

室内の湿度が高くなると、けいそうエコナが湿気を吸収し、
乾燥状態になると逆に湿気を放出し、急激な湿度変化を抑制します。

■けいそうエコナの調湿性能



【測定条件】

- 24時間吸湿過程
 - ・温度 23 ± 2℃
 - ・湿度 90 ± 5%
 - 24時間放湿過程
 - ・温度 23 ± 2℃
 - ・湿度 45 ± 5%
- 上記条件で繰り返し測定した。



ホルムアルデヒド
不使用

【ホルムアルデヒド不使用】

ホルムアルデヒドを含む原材料は
使用していません。
施工後、壁面から有害物質が
放出されることはありません。



VOC不使用

【VOC不使用】

トルエン、キシレン、ベンゼンなどの、
揮発性有機化合物は、
使用していません。



防火

【防火性】

防火性の高い配合で作られています。
万一の火災の際にも、
有害な煙を発生して
燃え上がることがありません。

国土交通大臣認定防火材料	
認定番号	区分
NM-8574	不燃材料
QM-9814	準不燃材料
RM-9363	難燃材料
繊維壁材塗り	
NPO法人湿式仕上技術センター	
フジワラ化学株式会社	



結露防止

【結露防止】

水分を吸収できる機能が高いため、
壁面や窓ガラスに
不快な結露が発生しにくく、
防カビ性にも優れています。

けいそうエコナ

適用下地

内装全般

ボード用ビス、釘はステンレス製のものをご使用ください。通常、亜鉛メッキのビス、釘でも問題ありませんが、粗悪なビス、釘を使用した場合、メッキが腐食し白いサビが仕上材表面に出てくる場合がありますので、ご注意ください。

●石こうボード

切り口箇所(断面およびその周辺)にストロングEの希釈液を塗ってから、下地処理をしてください。

直塗り工法のジョイント処理はFujiwaraウォールパテをご使用ください。詳しい施工方法についてはFujiwaraウォールパテパンフレットをご確認ください。

●石こうプaster、中塗土

そのまま塗り出来ます。

●モルタル

ピンホール防止のため、全面にシーラーWを塗布してください。

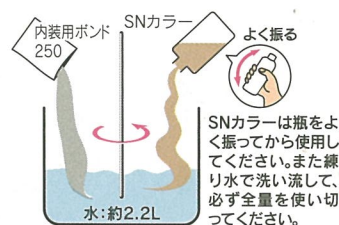
●合板(コンパネ)

下塗材として、アク止め機能のあるベストアンダーをご使用ください。ただし、合板のアクが強い場合、アクが止まらないことがありますのでご注意ください。また、構造用合板への施工は避けてください。

練り方/1袋の場合

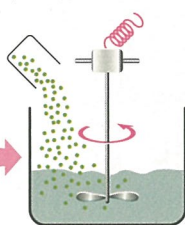
1 容器に水を入れ着色

標準加水量の8割の水にSNカラーと内装用ボンド250を入れ、棒で軽くかき混ぜる。



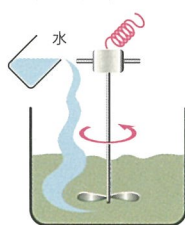
2 主材(粉体)を入れる

けいそうエコナ主材を入れてハンドミキサー(スクルー型)で混練りする。



3 固さの調整

残りの水を徐々に加え固さの調整をする。ダレ防止のため水の入れすぎに注意。



練り置き
約15分

標準仕様

名称	けいそうエコナ	
主成分	珪藻土、無機粉体、繊維、砂	
正味質量	5,350g 内250g合成樹脂エマルジョン、100g着色材	
使用方法	配合	
	標準加水量	2.7L/袋
	標準使用量	5,350g/3.3~4.0㎡
	可使用時間	24時間
標準色	38色	
標準塗厚	1.5mm	
ケースの入数	4セット(主材、合成樹脂エマルジョン)	

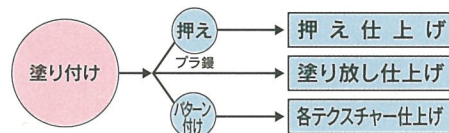
注意

- 特別色等の濃色については、直塗り工法で仕上げると、下地の吸い込みムラ等によって、ジョイント部の色違いが発生する恐れがありますので下塗材をご使用ください。
- 一壁面に必要な量は一度に練り、塗り継ぎは絶対にしないでください。量が多い場合は1~2セットずつ練り、大きな容器で合わせ練りしてください。
- 保管は直射日光の当たる場所や湿度の高い場所、および凍結の恐れのある場所を避けてください。
- 乾燥するまでに5℃以下になる恐れのある場合は施工しないでください。
- 器具、道具類は使用後直ちに水洗いしてください。
- 柱の乾燥収縮によりチリスキが起こる可能性があります。
- 地震などによる下地の動きにより、ひび割れが起こる可能性があります。

塗り方

- ステンレス鍍で1.5mmを目安に均一に塗り付けます。
- 表面水が引かないうちに、仕上げ(模様付けなど)を行います。

※美しい模様付けを行うには、塗り厚を均一にしてください。
※薄塗りは、下地の透けや模様ムラの原因となります。
※塗り継ぎは、目地部やコーナーで行います。



性能 (JIS A 6909 内装薄塗材Wに準ずる試験結果)

試験項目	試験結果	品質規格
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	異常なし(合格)	ひび割れがないこと
付着強さ	0.5N/㎡(合格)	0.2N/㎡以上
耐摩耗性	異常なし(合格)	はがれ及び摩耗による基板の露出がないこと
耐変退色性	表面状態	ひび割れ及びはがれがなく、変色の程度がグレースケール3号以上であること
	グレースケール	4~5号(合格)
耐アルカリ性B法	異常なし(合格)	ひび割れ、はがれ、膨れ及びひびわがなく、かつ変色及びつやの変化がないこと
吸放湿性	合格	70g/㎡以上

□けいそうエコナに使用している合成樹脂エマルジョンは、ホルムアルデヒドを含まない安全なものです。また、吸放湿機能にもほとんど影響しません。

E-mail: info@fujiwara-chemical.co.jp
URL: <http://www.fujiwara-chemical.co.jp>

美しさとやすらぎを創造する...



フジワラ化学株式会社

本社・工場 〒799-1342 愛媛県西条市大新田94 TEL0898-64-2421 FAX0898-64-4034

仙台営業所	〒982-0006	仙台市太白区東郡山2-15-11	TEL 022-247-3053
新潟営業所	〒950-0923	新潟市中央区姥ヶ山4-5-1	TEL 025-286-0074
関東営業所	〒339-0024	さいたま市岩槻区釣上608-2	TEL 048-791-3366
横浜営業所	〒220-0051	横浜市西区中央1-7-12	TEL 045-322-2161
静岡営業所	〒420-0847	静岡市葵区西千代田町30-1	TEL 054-245-2176
名古屋営業所	〒485-0051	小牧市下小針中島1-153	TEL 0568-72-2527
大阪営業所	〒577-0022	東大阪市荒本新町4-8	TEL 06-6788-8021
広島営業所	〒736-0002	安芸郡海田町国信2-3-24	TEL 082-516-5505
四国営業所	〒799-1342	愛媛県西条市大新田94	TEL 0898-64-1181
福岡営業所	〒811-0204	福岡市東区奈多3-4-8	TEL 092-605-0105
金沢駐在員事務所	〒921-8011	金沢市入江3-9-5	TEL 076-291-7013
岐阜駐在員事務所	〒507-0901	多治見市笠原町6-6-6	TEL 080-1993-5366
貿易部事務所	〒799-1342	愛媛県西条市大新田94	TEL 0898-64-2421

海外駐在員事務所 ロッテルダム(オランダ)

Fujiwara Chemical Co., Ltd.

C2F170305HO 頒布価格¥800