



# リターナブルパウダー

高機能調湿性珪藻土内装材  
特許取得商品 特許第3659867号

# 郷土きょうど

日本人の心をひきつける、伝統の色彩。

## リターナブルパウダー

+

## 日本伝統の土壁のあじわい

日本伝統の土壁が持つやわらかな質感と自然な色あいを現代に再現。自然が造りだした本当の美しさ、豊かなぬくもりによって、生活に快適とやすらぎを与えます。また、独特の気品と高級感は、上質な雰囲気を求める店舗の内装に最適です。



## リターナブルパウダー 郷土の特長

### 結露、カビ・ダニを防ぐ

優れた吸放湿機能で湿度を調節し、結露やカビ・ダニ、ひいてはアトピー対策として効果的です。

### 保温・断熱による省エネ効果

無数の気孔が空気の層となり、外気温に影響されにくく冬は暖かく夏は涼しい室内環境が得られます。

### においの吸着

タバコやペットの気になるにおいなど家の中の生活臭を吸着・脱臭するのでトイレにも最適です。

### 簡単施工

せっこうボード、コンクリート、モルタルの下地に直接施工可能。水で練るだけで施工できるプレミックス製品です。また石灰分を含まず中性のため色ムラ・白華現象がなく、施工時に手が荒れません。

### 有害物質を発生しない

シックハウスの原因となるホルムアルデヒドなどの化学物質を一切含みません。また室内の有害物質を吸着します。

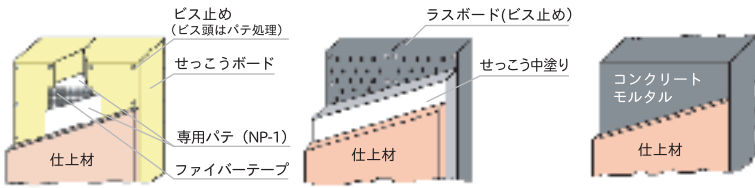
### 環境にやさしい

樹脂やセメントを含まず粘土の凝結力で固化させているため再利用が可能。自然に還すことが可能なリターナブル材料です。

# リターナブルパウダー 郷土きょうど

珪藻土内装仕上材

## 施工要領



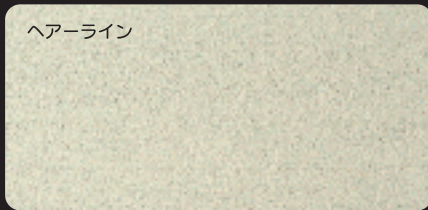
適合下地：せっこうボード・コンクリート・モルタル・せっこう中塗り  
標準施工厚：2.0mm

- ・施工の際は必ず施工マニュアルをお読みいただき、ご不明な点は事前にご連絡下さい。
- ・コンクリート・モルタルへの施工は一定の養生期間が必要です。
- ・ビニールクロスなどの特殊な下地の処理方法は施工マニュアルをご参照下さい。
- ・下地のジョイント処理には当社の専用パテをご使用下さい。

## 標準色（8色）

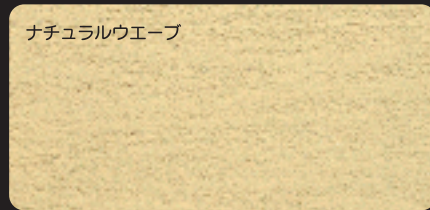
### テクスチャー（4種類）

※印刷のため、色合いが異なる場合があります。  
仕上方法によっても色合いが異なる場合があります。  
その他のテクスチャーに関してはお問い合わせ下さい。



ヘアライン

RK-1 香林（かおりん）



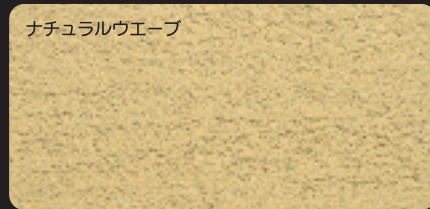
ナチュラルウエーブ

RK-2 黄土（おうど）



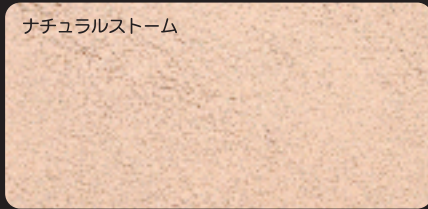
ウエーブ

RK-3 赤希羅（あかきら）



ナチュラルウエーブ

RK-4 浅緑（あさみどり）



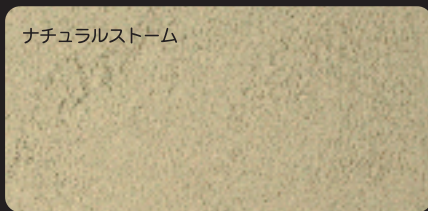
ナチュラルストーム

RK-5 赤珪藻土（あかけいそうど）



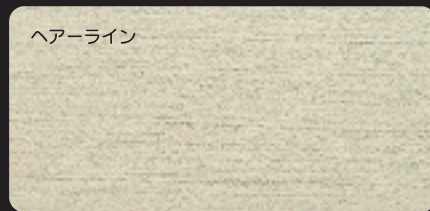
ウエーブ

RK-6 中国黄土（ちゅうごくおうど）



ナチュラルストーム

RK-7 荒木田（あらかた）



ヘアライン

RK-8 流布（るふ）

RK-5～RK-8は受注生産になります。

## 関連商品

### 自然素材パテ NP-1

リターナブルパウダーシリーズ専用の自然素材パテ。  
せっこうボードの継ぎ目を充てんし処理する、サメジマコーポレーション独自の開発による専用のパテ。珪藻土の強度や機能を最大限に発揮させ、塗りムラ、色ムラも解消します。

## 仕様表

（屋内用）

品番	入目/袋	標準施工厚及び施工面積
RK-1～8	8 kg	2mm/6.6㎡

## 調湿性能

（標準施工厚2.0mmによる）

25℃ 90%RH吸湿量	25℃ 50%RH吸湿量	調湿性能
102 g/㎡	37 g/㎡	65 g/㎡

吸湿量：25℃ 90%RHと25℃ 50%RHの温湿度で24時間放置したときに1㎡当たりの材料が吸湿する水蒸気量

調湿性能：25℃ 90%RH吸湿量と25℃ 50%RH吸湿量の差

## ホルムアルデヒド放散等級

日本建築仕上材工業会登録

登録番号	0504004
放散等級区分表示	F☆☆☆☆

## 国土交通大臣認定防火材料

（旧基材同等第0008号）

認定番号	区分	通達番号
NM-8574	不燃材料	国住指1938号
QM-9814	準不燃材料	国住指1943号
RM-9363	難燃材料	国住指1948号

## JIS A6909(内装薄塗材W)による物性試験結果

試験項目	結果	品質規格
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	合格	ひび割れが無いこと
付着強さ	0.4N/㎡	0.2N/㎡以上
耐衝撃性	合格	ひび割れ、著しい変形及びひび割れが生じないこと
耐磨耗性	合格	はがれ及び磨耗による基板の露出がないこと

- ・自然素材の土壁のため、硬いものが当たることでキズがつき、粉が出ます。
- ・クロスやペンキに比べると、微細なクラックやチリ切れが生じます。
- ・手作業で仕上げる材料のため、パターンや色は必ずしも均一には仕上がりません。
- ・事前に塗り見本などに触れていただき、上記の事項をご了解下さい。

## 専用パテ 仕様表

（屋内用）

品番	入目/袋	施工面積
NP-1	5kg	約60㎡/40㎡

## ホルムアルデヒド放散等級

日本建築仕上材工業会登録

登録番号	0305163
放散等級区分表示	F☆☆☆☆

製造元



特許取得

株式会社サメジマコーポレーション

〒216-0005 神奈川県川崎市宮前区土橋2-12-10  
TEL 044-888-0001 FAX 044-888-0002

株式会社シリックス

〒069-0216 北海道空知郡南幌町南16線西22  
TEL 011-378-3322 FAX 011-378-3311

<http://www.samejima.co.jp>

お問い合わせ

2006.7