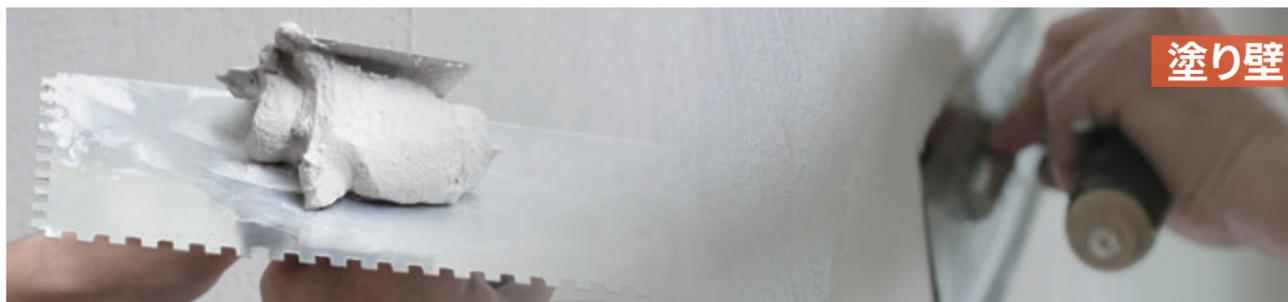


## 工務店の強みを活かす環境にやさしい素材特集

# 自然素材で高機能な 塗料・塗り壁・断熱材をご紹介します



塗料



塗り壁



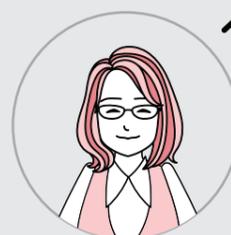
断熱材

お施主様との打ち合わせの中で、自社の強みや家づくりの考え方を伝える場面は多いですね。そんなとき、「この素材を選んでいるのは、こうした理由があるからです」と、素材選びを切り口に話すのも一つの方法かもしれません。

性能基準が均一化し、高性能住宅が当たり前になりつつある今、素材一つひとつを吟味し、お施主様に合わせて提案できることは、寄り添った家づくりを行う工務店様ならではの強みと言えます。今回は、そうした自社の姿勢や特長を伝えやすくする3つの商材をご紹介します。詳しくは中面をご覧ください。

## 栢徳 スタッフ紹介！ Vol.28

栢徳スタッフを毎月1人ずつご紹介！当社は、時代に合った暮らしを、地域企業のみなさまと共に創り出すことを使命と考えております。みなさまと一緒に暮らしを創る一員として、わたしたちのことを少しでも知っていただけたら幸いです。



ソリューションチーム  
(営業サポート)  
鈴木 瑛莉

趣味 ゲーム、動画鑑賞

好きな食べ物 もつ煮、寿司

好きな言葉 「塵も積もれば山となる」

日々の小さな努力や経験（成功だけでなく失敗も含め）が、たとえわずかであっても積み重ねることで、最終的に自分自身の大きな財産となり、成長に繋がっていくと信じているからです。

栢徳のここが好き！ 社員同士、和気あいあいとしているところ

工務店さまへメッセージ

経験はまだ浅いですが、皆様にご迷惑をおかけしないよう、精一杯頑張ります。どうぞ、よろしく願っています。

## 栢徳は創業明治38年、木と共に1世紀

- ビジョン 今も未来も、笑顔になる暮らしを実現します
- ミッション 顔の見えるつくり手と共に時代に合った暮らしを創造します
- バリュー 誠実・責任・向上心



### ■会社名の由来

創業者初代星野徳次郎が浦和にあった栢屋という材木商で修行した後、大宮で店を出すにあたって、修行した店の屋号と本名の一字を合わせて「栢徳」としたものです。



株式会社 栢徳

www.masutoku.jp



■本社  
〒330-0804 埼玉県さいたま市大宮区堀の内町1-697  
TEL:048(658)5600 FAX:048(658)5605  
e-mail:info@masutoku.jp

■伊奈配送センター  
〒362-0811 埼玉県北足立郡伊奈町西小針6-127  
TEL:048(729)2000 FAX:048(729)2001

# 特集

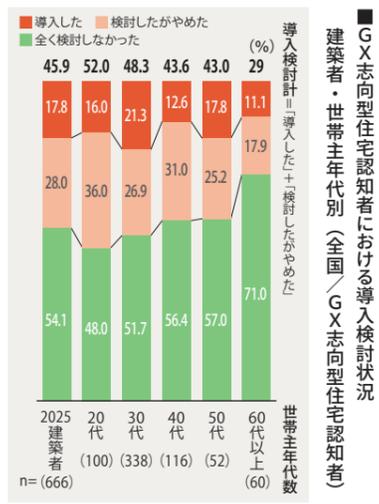
## 工務店の強みを活かす環境にやさしい素材特集

### 自然素材で高機能な塗料・塗り壁・断熱材をご紹介

#### 環境性能の高い家が普及 住宅購入の重要な要素に

近年、住宅を検討するお施主様の関心は、間取りやデザインだけでなく、住宅の性能や環境への配慮にも広がっています。特に、断熱性や省エネ性能といった基本性能を重視する動きは、ここ数年で定着してきました。

リクルートが実施した「2025年注文住宅動向・トレンド調査」によると、注文住宅の建築者・検討者におけるZEHの認知率は81.4%に達しており、認知している人のうち47.1%がすでに導入しています。さらに今後は、より高い環境性能を備えたGX(グリーン)トランスフォーメーション)志向型住宅への関心も高まるとされており、環境性能の高さは、住宅購入を検討する上で欠かせない要素の1つになります。



#### 工務店様の強みが活かせる 環境に配慮した素材

性能の高い住宅が当たり前になりつつある中で、素材の選び方そのものが、家づくりに対する姿勢として受け取られる場面も増えてきているのではないのでしょうか。「どのような建材・素材を選び、どう提案するか」が、これまで以上に重要になってきます。

規格住宅では、ZEHなどの基本性能を一定の仕様としてまとめて提供することを得意としています。その反面、お施主様一人ひとりの要望に応じて建材や素材を細かく使い分けることは、現実的には難しいケースも少なくありません。一方で、注文住宅を多く手掛ける工務店様であれば、自然素材や環境に配慮した素材を選択肢として取り入れやすく、それを自社の特長として打ち出すことが可能です。

こうした素材は、新建材と比べて「体への配慮」や「環境への負荷が少ない」といった印象を持たれやすく、お施主様との会話を始めるきっかけにもなります。「なぜその素材を選び、どのような考えで採用しているのか」を補足することで、工務店様ごとの家づくりのスタンスが伝わりやすくなり、結果として差別化や紹介、リピートにつながる提案へと広げることができるようではないでしょうか。

#### 樹徳がおすすめる 3つの環境に配慮した素材

環境に配慮された素材は様々ですが、今回は、

- ① 自然由来の素材の力を体験できる
- ② トレンドの住宅性能を素材から支える

#### 植物由来バインダーの住宅用高性能グラスウール 断熱材

### Earthwool® バットタイプ



防湿フィルム別張タイプの高性能グラスウール製品。独自の植物由来のバインダー(結合剤)ECOSE®を使用し、施工者にも環境にも優しい断熱材です。

- ▶ **施工しやすさに配慮**  
ソフトな手触りで肌への負担が少なく、臭いや粉塵が少なく快適な作業環境が保てます。
- ▶ **環境に優しい安心素材**  
原材料の80%にリサイクルガラスを使用。植物由来の結合剤を使用することでホルムアルデヒドなどの有害物質を含まない安心・安全素材。

- 植物由来バインダー ECOSE®って何?**
- ・主に植物由来の成分で構成される低炭素バインダー
  - ・原材料の採取から建設時に発生するCO2排出量を抑えることができます
  - ・低VOC(揮発性有機化合物)で室内の空気の品質を保ちます。
  - ・日本だけでなく、最も厳しい国際基準をいくつもクリア

※参照：クнауフインシュレーション HP・資料を元に作成

#### 安心素材で空気をきれいにする 塗料

### パーシモンカラーワークス

「自然素材なのに高機能」を形にしたパーシモンカラーワークス。柿タンニンの力で家の中の空気もきれいにしてくれる塗装剤です。

#### 25色の豊富なカラーバリエーション

豊富なカラーでお好みの色に。柿渋ではなく、抽出した柿タンニン(ポリフェノール)を採用しているため、柿渋特有の臭いや色変化もありません。



#### 自然素材なのに多機能な 塗り壁

### パーシモンEウォール

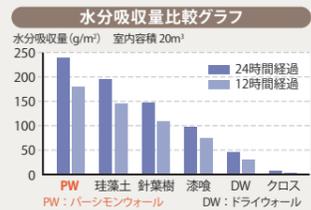
柿タンニンに加え、カオリンや珪藻土といった自然素材を使用することで、より多くの機能を備えた塗り壁です。

#### 高い調湿性

珪藻土にカオリンをプラスすることで高い調湿機能を維持。

- ▶ その他嬉しい効果・性能も
- 断熱** **結露防止** **防火**

**施工性も◎** ビニールクロスやボードの上から1度塗りで仕上げボードの上から中塗り及び、シーラーなしで直接塗り

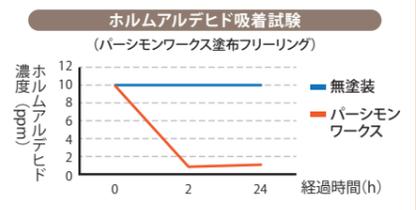


※参照：アットパーシモン株式会社 HP を元に作成

#### ここがこだわり!

- ・植物由来100%の素材で作られた安心仕上げ材
  - ・自然素材でも高機能!
  - ・柿タンニンが室内を「質の良い空気」に変える
- 具体的には……
- VOC 除去能力**  
シックハウスの原因となる物質や悪臭を「強力」に除去。ホルムアルデヒドをはじめとする有害物質を30分で約99%低減します。
  - 抗ウイルス**  
インフルエンザウイルスやノロウイルスなど、さまざまなウイルスを不活化することが実証されています。
  - 消臭効果**  
気になる部屋の臭いだけでなく、ペットの臭いや加齢臭も消臭します。

こだわりの安心素材で作った「自然素材なのに高機能」な内装仕上げ材



#### 気になるメーカーをピックアップ



ソリューションチーム 奥本 雄太

今回は、「人にも環境にもやさしい」を打ち出しやすい商材をご紹介しました。工務店の皆様の家づくりに寄り添った商材をご紹介したいと思っています。お気軽にご相談ください。

#### 株式会社アットパーシモン

日本で昔から重用されてきた柿渋。そこからタンニンを抽出して使い勝手がよく、機能性の高い内装仕上げ材を製造販売している株式会社アットパーシモン。石油由来の成分を使用せず、人にも環境にも優しい社会に貢献しています。

#### 柿タンニンってこんなにすごい!

- **高い消臭力**  
消臭試験では、30分後の消臭効果が90%以上。普段の生活で気になる臭いはもちろん、ペットの臭いにも効果があります。
  - ・トイレ臭(アンモニア)
  - ・腐った卵(硫黄化水素)
  - ・足の臭い(イソ吉草酸)
  - ・加齢臭(ノネナール) など
- 消臭率 93%以上**

- **高い抗ウイルス効果**  
アデノウイルスやロタウイルスなど多くのウイルスを不活性化させます。風邪の流行する時期などに嬉しい性質ですね。
- ・アデノウイルス
- ・インフルエンザなど
- ・ロタウイルス(下痢など)
- ・単純ヘルペスウイルス
- ・ポリオウイルス
- ・コクサッキーウイルス(手足口病など) などに効果

#### クнауフ・インシュレーション

ドイツに本社を置く断熱材の世界的メーカー。植物由来バインダーECOSE®を使用した環境配慮型の断熱材のバイオニアでもあります。

#### クнауフ・インシュレーションのサステナビリティのこがすごい!

- **環境性能を数値で示す**  
自社製品のライフサイクル全体(原材料調達から廃棄まで)における環境負荷を、国際規格(ISO 14025など)に基づき算出し、第三者機関が検証したデータを公開(EPD環境製品宣言)。製品に対する信頼性の高い最新データを元に製品を選ぶことができます。
- **多数の国際基準をクリア**  
日本だけでなく、より基準の高い国際基準をいくつもクリア。おすすめることができる製品です。

**Declare.** Red List Free  
特定の有害化学物質を含まないことを示す。

**EUCEB**  
グラスウール製品の品質と安全性を保障するEUCEB認証。

**INDOOR AIR COMFORT**  
揮発性有機化合物(VOC)排出量が極めて低い製品に対する認証

※参照：クнауフインシュレーション HP・資料を元に作成

(株)アットパーシモンやクнауフ・インシュレーションなどのお問い合わせは樹徳までご連絡ください。



横森 雅子

**編集後記**

脱炭素社会への動きが定着してきた中で、今注目されているのが原料採取から建設時までのCO2排出量(LCCO2)です。今回ご紹介した製品は、自然由来、植物由来の成分を使用しているためライフサイクル全体の二酸化炭素を抑えることができます。