トーザイクリエイト

ものづくりで地方創生を
牡蠣殻を利用したアートパネル製造

▲アートパネルを壁材に使用した例

装飾建材の製造販売を行うトーザイクリエイト（東京都渋谷区）は、牡蠣殻を利用活用したアートパネルの製造を行う「地産材でものづくり」活動に取り組んでいる。

業務提携や製造委託を行いながら、地域の資源を利用したものづくりによる地産地消を行っていく。

同社は、海水成分から抽出されたマグネシウム無機塩で構成された結合材のマグエンを取り扱う。そこへ廃棄方法が限られている牡蠣殻を採用。細かく粉砕しマグエンと掛け合わせることで、廃材を利用したアートパネルを製造することが可能となった。

昨年取り組みが開始され、牡蠣を取り扱う自治体などに業務提携の募集をかけている。パートナー契約を行うと、マグエンの供給や製造サポートを受けることができ、地産材を使用したオリジナルのアートパネルの製造販売を行うことができる。

同社は静岡県に自社工場を持ち、特注品での装飾建材の製造を続けてきた。

牡蠣殻を利用したアートパネルは、用途に合わせさまざまな形に加工が可能だ。牡蠣殻は多孔質な性質を持つため、臭いの吸着や調湿機能に優れている。

2年前から取り組みが開始されたため、耐久性については現在検証を重ねている。

鶴見伸二社長は「地元の素材を使った建材を遠く離れた住まいに取り入れてもらうなどして、より住宅に愛着を感じてもらうような活用方法や、地産材を利用した自然素材を使用することで、環境にやさしい家づくりを推進していただければ」と話す。

注目建材
田邊金属工業所
耐荷重100kgの棚受け金具

▲DIY関連商材サイト「TANNER」が販売するステンレスタッチポン

100kgの荷重に耐える棚受け金具がある。田邊金属工業所（大阪府大阪市）の運営する、DIY関連商材サイト「TANNER」が販売するステンレスタッチポンだ。ステンレス製のため、室内はもちろん外での使用も可能となっている。

田辺浩史取締役

「折りたたみ式となっているため、リモートワークのパソコン机や、狭いキッチンなどに机を作りだすことができます。錆びないステンレス製で耐荷重100kgのため、ガレージなどで作業台としても使用していただけます」（田辺浩史取締役）

開く時には、棚板を90度以上持ち上げると自動でストッパーがかかる。たたむ時には、棚板を少し持ち上げて、左右の金具の解除レバーを同時に押すことでストッパーが解除される。必要な時にすぐに棚として使用ができ、作業終了時には一瞬で折りたたむことが可能だ。

ワンタッチで折りたたみ可能

取り付け方法は、初めに折りたたまれた金具を開き、水平・垂直に取り付け位置を決める。その後は金具を壁面にネジ留めし、棚板を金具に取り付けるだけ。難しい作業がないため、エンドユーザーでも取り付け可能だ。

「ステンレス製ならではのヴィンテージな雰囲気の魅力があります。棚受け金具全体では、現在月に5000セット以上の販売を行っています」（田辺取締役）

2本1組の販売で、価格は642円。午前中の注文であれば当日の出荷に対応している。

SOUFA
材料に含浸させて難燃化
効果が半永久的に持続

スプレーを吹きかけ、木材・繊維・紙・樹脂等に一定量含浸させるだけで防腐・防蟻・難燃に効果を発揮する商品がある。ホウ酸系難燃剤の製造販売を行うSOUFA（東京都福生市）が販売するSOUFA（ソウファ）だ。無機物で揮発しないため、効果が半永久的に持続する。

中原健太社長

SOUFAは、ポリホウ酸ナトリウムと水のみで構成されている高濃度ホウ酸水溶液。木材を同水溶液に浸けておくだけで、有効成分を木材に含浸させ、不燃化・難燃化することが可能。ホウ酸の高濃度水溶液は乾燥後、木材の中でガラス化する。木材に熱が加わると発泡してガラス膜を生成、木材を包み酸素を遮断するため燃焼を止めることができる。イエシロアリとヤマトシロアリはもちろん、アメリカカンザイシロアリを死滅させることができる。

▲木材・繊維・紙・樹脂等に一定量含浸させるだけで防腐・防蟻・難燃に効果を発揮

「家全体に施工をしても10万円以下、時間も1日かからずに終えることができます」（中原健太社長）

同商品は、効果や安全性が日本木材保存協会の優良木材保存剤として認定されている。毒性はほとんどないため、木材への施工方法は刷毛塗り、噴霧器共に可能だ。粘性は水と同程度で塗布後すぐに乾くため、防護服等の着用は不要。

スプレータイプの500gが2700円、液剤4kgが1万7000円、20kgは5万円で販売している。

インテリアのトレンド図鑑
心やすらぐアースカラーの食器を使って秋を演出

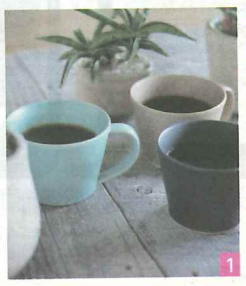
まもなく迎える実りの秋。インテリアも秋らしい演出へ移行する時期です。秋といえば食欲の秋ですが、住まいにおける「食」の演出は理想の生活を具体的にイメージさせ、印象にも残せる大切なポイントです。そこで今回は、トレンドカラーであるアースカラーの食器・キッチンアイテムをご紹介します。

アースカラーは大地、海、植物など自然をイメージする色のことで、ブラウン、ベージュ、テラコッタ、カーキ、モスグリーン、ブルーなどの柔らかいトーンの茶・緑・青系を指します。人気が続く、くすみカラーのアクセントクロスにもマッチする色味です。

食器の演出というと、モデルルームのダイニングテーブル上の豪華なテーブルコーディネートが思い浮かびますが、日常的な食の演出であればリビングのサイドテーブル、バルコニーのガーデンテーブルなども演出対象の場所になります。

例えばリビングのサイドテーブルには、リラックスタイムをイメージさせる趣味の雑誌・マグカップ・リネンのコースターを使って演出し、ガーデンテーブルには休日のほろ酔いをイメージさせる陶器のペアマグと木製のお箸で演出するなどです。青い食器は人気が続いていますが、最近はネイビーのような深みのある青が人気です。また、エプロンはおうち時間を楽しむアイテムとして人気が出ていますが、ユニセックスなデザインのリネン素材が人気です。どれもアースカラーで選べば、リラックスした優しげな印象のインテリア空間の演出になります。

「こんな日々を過ごせたら幸せだな」と思わせる日常的な食のシーンの演出を、人気のアースカラーのアイテムで取り入れてみてください。


1

3

2

4

※仕入れサイト「スーパーデリバリー」で掲載された商品をご紹介しています。

1 12色から選べる見た目も手触りも優しい作山窯のマグカップ。家族構成をイメージして色違いでコーディネートもできます。Saraコーヒーカップ（ユープロダクツ）SD品番:5699860

2 日本の伝統色から選ばれた色のバリエーションと透明感のある手作りのガラスビーズが爽やかな印象。手紡ぎ手織り麻のコースター。ビーズ付コースター（BAN INOUE）SD品番:7674423

3 美濃焼のシンプルなペアタンブラー。陶器の柔らかな色合いが、ちょっとした贅沢感を演出します。Itsumoおいしい ペアタンブラー（アイトー）SD品番:8474417

4 使い込むほどに麻の風合いが出る味わいのある肌触りと、腰回りをカバーし、ひざ下丈の長めに作られたシンプルで使いやすいデザイン。Linne エプロン（南海通商）SD品番:5823902

「スーパーデリバリー」プロモーション担当　霜越 恭子氏

インテリアコーディネーター、リフォーム、建築、不動産業など、住まいに関連する事業者が利用する事業者専用の仕入れサイト「スーパーデリバリー」。家具やインテリア小物、グリーンを事業者価格（50−60%）で購入できる日本最大級の仕入れサイト

毎月1日発行
リフォーム楽楽通信
OB客フォローにはこれを配るだけ！
顧客がよろこぶ
リフォーム情報紙
1部30円（税込み）
50部単位でご購入いただけます