



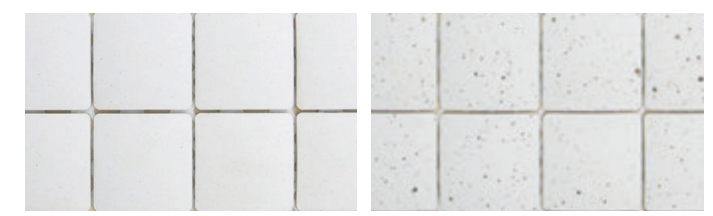
ウズラのタマゴの殻を

モチーフにした

ウズラ

Natural Style Egg Tile

エッグタイルの製品仕様 【特許取得】



プレーン

うずら



プレーン

うずら

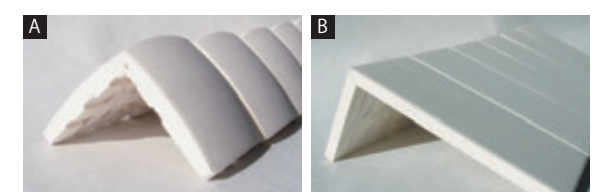


受注生産

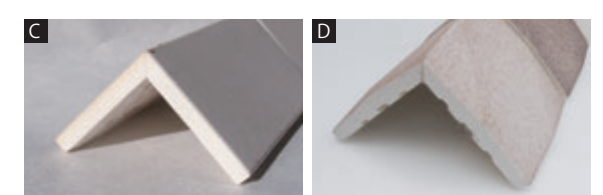
商品名	エッグタイル プレーン/うずら
製品仕様	約1.68㎡ /箱 (18シート/箱) ◎面状:49.5mm×49.5mm ◎シート:306mm×306mm

商品名	エッグタイルブリック プレーン/うずら
製品仕様	約1.74㎡ /箱 (18シート/箱) ◎面状:49mm×104mm ◎シート:305.5mm×316.5mm

商品名	エッグタイル UFUFU (ウフウフ)
製品仕様	約1.7㎡ ◎面状:60mm×60mm ◎シート:308mm×308mm
カラー	カラー配置パターン1種。 同パターン18枚/箱



商品名	A エッグタイル コーナーシート プレーン/うずら
形状	49.5mm×49.5mm接着加工コーナー6個付シート/本
商品名	B エッグタイルブリック横コーナーシート プレーン/うずら
形状	49mm×104mm接着加工コーナー6個付シート/本



商品名	C エッグタイルブリック縦コーナーシート プレーン/うずら
形状	104mm×104mm接着加工コーナー3個付シート/本
商品名	D エッグタイル UFUFU (ウフウフ) コーナーシート
形状	60mm×60mm接着加工コーナー5個付シート/本

※各コーナーシートは1本単位で受注生産となります。
※商品の写真は印刷のため、実際の色とは異なる場合があります。サンプルをご確認ください。
※施工の際は必ず施工マニュアルを順守してください。 ※目地の隙間から裏打ちの白いネットが見えます。

NIHONMTECS www.nmtecs.jp

製造元 日本エムテクス株式会社
〒154-0012 東京都世田谷区駒沢2-16-18 ロックダムコート3F
Tel.03-5433-3450 Fax.03-5433-3451



お問い合わせ



タマゴの殻を

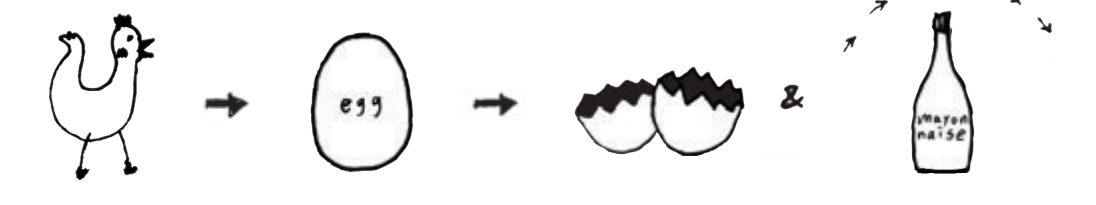
モチーフにした

プレーン

卵のやさしさは、「先人の知恵」にも生かされています。

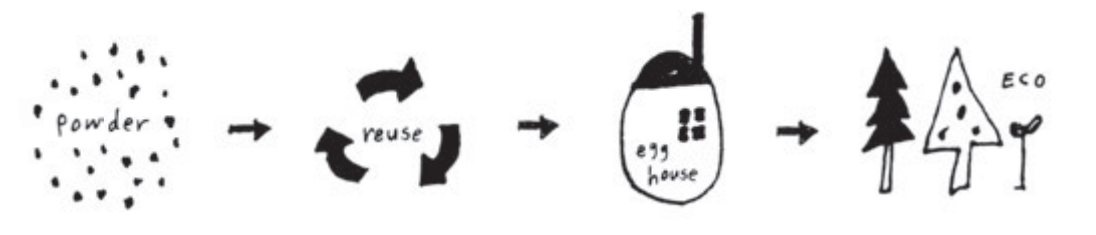
卵は、昔から庭づくり用の有機肥料や、卵殻膜においては擦り傷部分に貼り、傷の治療として使用されていました。先人たちは、暮らしの身近にあった卵を、毎日の暮らしの中で、実にさまざまな用途において使用してきたのです。さらに、卵殻の主成分である炭酸カルシウムはさまざまな食生活シーンの中で使われてきました。身近なところではパンやビスケット、がんもどきなどの惣菜や粉末果汁、揚げ物の衣、肉などの加工品、味噌、レトルト食品にも炭酸カルシウムは使用されています。食品に使用されるということは、その安全性も折紙付。体へのやさしさも実証済みです。更に、排出されていた卵殻をリユースすることで資源を循環させ、その貴重な資源を次代へと引き継いでいくのです。

エッグタイルができるまで



現代を生きる私達から未来へ送る『アップサイクル』という考え

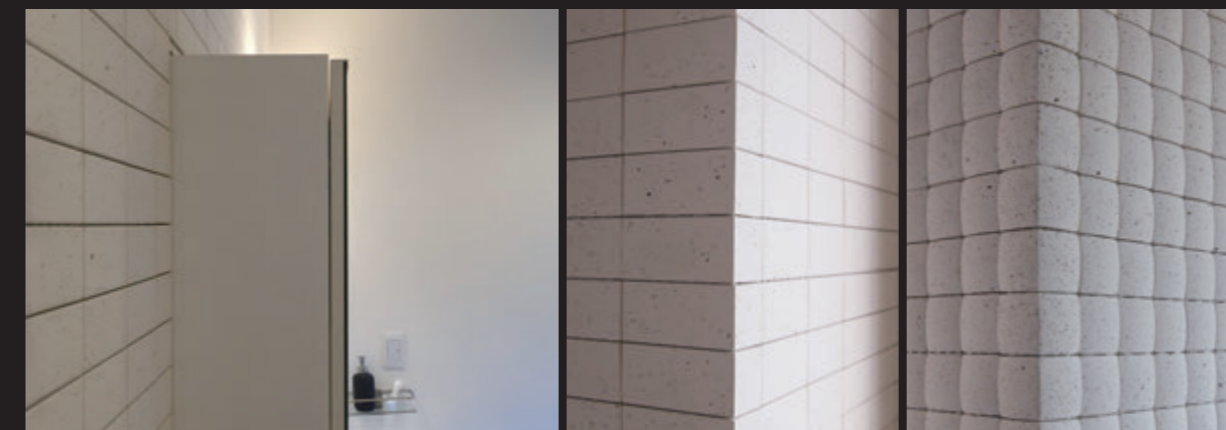
卵殻をきれいに洗浄して、卵殻膜を取り除き粉碎、乾燥の工程を経て原料となります。卵の殻は古くから肥料や食品添加物などに使用されてきましたが、それを壁材に使用したのはまさに「コロンブスの卵」的な発想の転換だったのです。人はいつの間にか、既成概念という「たまごの殻」を自分のなかに設けてしまいます。それを割って、エコメーカー同士がコラボレーションを行い、人に、地球にやさしい環境づくりをめざした仲間づくりを進めていけば、その先には、きっと明るい未来があるはず。この新しい商品づくりもまた、『たまごプロジェクト』の使命です。私たちは、今日生まれた「たまごの殻」を割ることで、明日の環境商品づくりを進めてまいります。





快適な空間を演出し
デザイン性に富んだ吸放湿タイル。

タイル1㎡あたり750個の卵殻を再利用した地球にやさしいタイル。
吸放湿性に優れ、お部屋を快適な湿度に保つチカラもっています。
たまごのような丸みを帯びた形状が穏やかでやわらかな印象を与えます。
真っ白なたまごを思わせる“ブレーン”、まだら模様がいっぱい“うずら”を
お部屋の雰囲気にあわせてお使いください。



暮らしを快適に保つ『エッグタイル』の豊かさ

01 優れた吸放湿性

たまごの殻は、硬質で内部を保護する役目をしており、その成分は約94%が炭酸カルシウムで出来ています。気孔と呼ばれる小さな穴が1個につき7,000~17,000個も空いており、ひよこはその穴から呼吸に必要な酸素を取り入れ、内部で発生した炭酸ガス(二酸化炭素)を排泄するガス交換を行っているのです。つまり、卵殻の気孔には命を生かすチカラがあるのです。そんなたまごの殻をタイルとして生まれ変わらせることで、湿気の多い時期には余分な湿気を吸収し、乾燥する時期には放湿する、調湿機能をもった壁材が生まれました。



エッグタイルを貼った実験箱の中は、開始60分でビニールクロスを貼った実験箱よりも18%も湿度が低くなりました。

02 木材と同等の熱伝導率

一般的なタイルは、冬はひんやりとします。エッグタイルの熱伝導率は0.3w/m kほど。一般的なタイルは1.3w/m kとエッグタイルの熱伝導率は約1/4。これは、卵殻が持つ高い多孔質性によりタイル内部に空気層ができているためです。壁面で使用すると室内の暖められた熱を逃がしにくくします。

03 重量が通常の1/2の超軽量タイル

通常タイルを壁に施工する際、タイルの重量が重いため施工箇所に限りがありました。エッグタイルの重量は通常のタイルの約1/2と超軽量。このため、リフォームの際にも、既存の壁紙の上から施工でき、工期短縮が可能で施工の際のごみを減らすことができます。

エッグタイルのこだわり



ゼロエミッション*へ「アップサイクル」を一步ずつ。
私たちの企業ポリシーです。

“ゼロエミッション”とは、産業に投入されるすべての資源を最終製品に活用するか、他の産業、生産工程の付加価値を持たせた資源として活用することをめざすものです。そうすることで、複数の産業において、すべての排出物や副産物を他の産業の資源として活用し、全体として如何なる形の排出物も産み出さない統合化された生産を行うことをいい、大きな意味で言えば排出物ゼロを切り口に、資源循環型社会の構築を目指そうとする取り組みを指しています。