

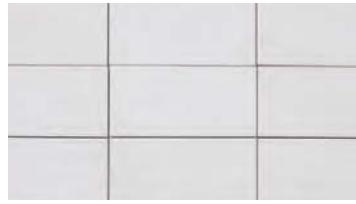


プレーン



うずら

商 品 名	エッグタイル プレーン／うずら
製 品 価 格	18,500円／箱(18シート／箱)
施工可能面積	約1.68m <sup>2</sup> ◎面状:49.5mm×49.5mm ◎シート:306mm×306mm

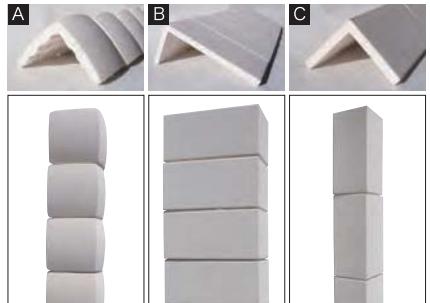


プレーン



うずら

商 品 名	エッグタイル ブリック プレーン／うずら
製 品 価 格	19,200円／箱(18シート／箱)
施工可能面積	約1.74m <sup>2</sup> ◎面状:49mm×104mm ◎シート:305.5mm×316.5mm



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 ※1本単位で受注生産となります。ご注文から納品まで約2週間かかります。
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 ※1本単位で受注生産となります。ご注文から納品まで約2週間かかります。
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	形状:104mm×104mm接着加工コーナー3個付シート／本 ※1本単位で受注生産となります。ご注文から納品まで約2週間かかります。

※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。



そのやさしさは、未来への財産

日本の住空間を快適に。

# Natural Style Egg Tile

エッグタイル

卵をリユースしたエコタイル  
エッグタイル



タマゴの殻を

モチーフにした

プレーン

ウズラのタマゴの殻を

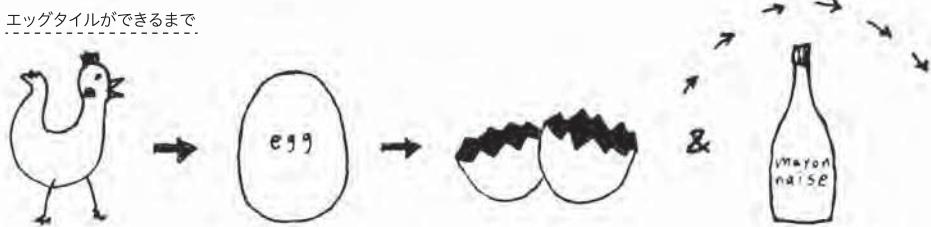
モチーフにした

ウズラ

卵のやさしさは、「先人の知恵」にも生かされています。

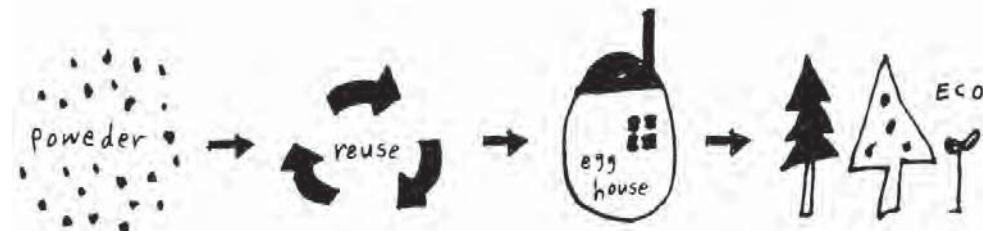
卵は、昔から庭づくり用の有機肥料や、卵殻膜においては擦り傷部分に貼り、傷の治療として使用されていました。先入たちは、暮らしの身近にあった卵を、毎日の暮らしの中で、実にさまざまな用途において使用してきたのです。さらに、卵殻の主成分である炭酸カルシウムはさまざまな食生活シーンの中で使われてきました。身近なところではパンやビスケット、がんもどきなどの惣菜や粉末果汁、揚げ物の衣、肉などの加工品、味噌、レトルト食品にも炭酸カルシウムは使用されています。食品に使用されるということは、その安全性も折紙付。体へのやさしさも実証済みです。更に、排出されていた卵殻をリユースすることで資源を循環させ、その貴重な資源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

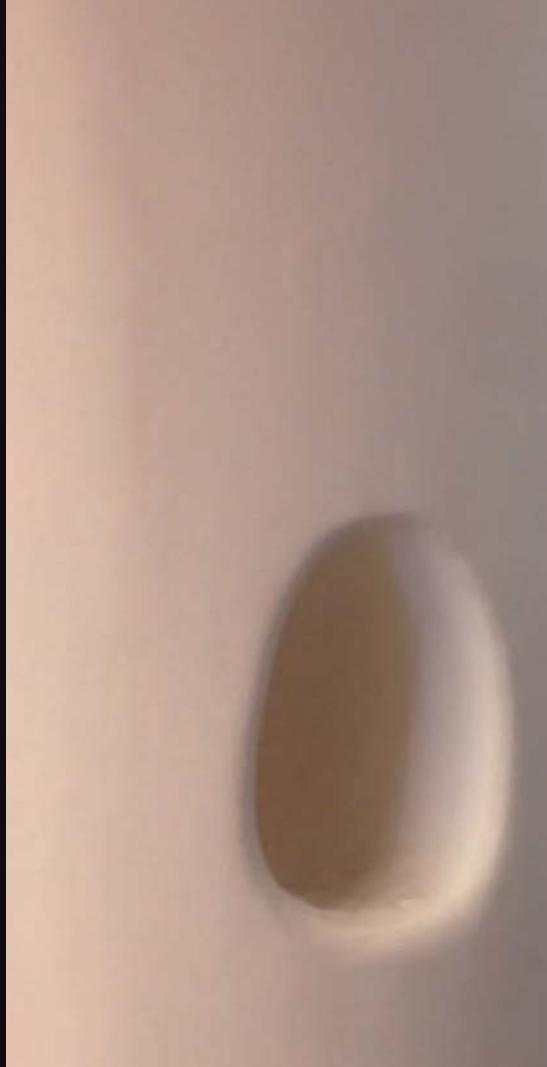
エッグタイルができるまで



現代に暮らす私たちから、未来へ送る、リユースという考え方。

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いましたが、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します。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、地球上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です。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1m<sup>2</sup>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からをもっています。

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“プレーン”、まだら模様がはいった“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

### ① 優れた吸放湿性

たまごの殻は卵殻と言って、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)を排出するガス交換を行っているのです。つまり、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、乾燥してい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。

### ② 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/mkほど。一般的なタイルは1.3w/mk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。

### ③ 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

環境にやさしい、ゼロエミッション活動をおこなっています。

“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。