

極めて高い調湿機能を永久的に発揮し、キッチン周りのベタつきを永久追放!

## くらしEタイル®



### ■珪藻土90%の自然素材だけでタイル化を実現

くらしEタイルは自社開発の高機能珪藻土を原料に、自然素材だけで製造された特許取得のセラミックス・タイルです。珪藻土の割合が90%という高純度を誇り、さらに独自の低温焼成で珪藻土そのものが持っている吸放湿機能を損なわずにタイル化を実現。強度及び耐摩耗性を備え、特にオイルミスト(浮遊する油分・油煙)を吸着する機能が極めて優れています。

### ■優れた機能

#### 油ハネ・オイルミストの吸着機能でベタベタ汚れ解消

調理の時に飛散する油やオイルミスト(蒸発して浮遊する油分、油煙)は、キッチン周りの天井・壁に付着し、時間の経過と共に液化してねばねばしてきます。くらしEタイルは珪藻土が持つ細孔の機能によってオイルミストを強力に吸着。しかも、吸着して内部に取り込んだ油分を徐々に酸化分解する優れた機能を半永久的に発揮します。これまでのように油污を洗剤によって拭き取る必要もなく、表面はいつもサラサラ・清潔に保たれます。

#### 結露、カビ、ダニを防ぎ、ニオイも吸着

優れた吸放湿機能は一般的な木材の5倍以上。湿度を調節して、結露やカビ・ダニの発生を抑え、ひいてはアトピーなどのアレルギー対策として効果的です。タバコやペット、衣類の気になるニオイなど家の中の生活臭を吸着・脱臭するため、クローゼットやトイレなどにも効果的です。

#### 保温・断熱・耐火性

多孔質の珪藻土は保温性に優れ、冬は暖かく夏は涼しい室内環境が得られます。浴室の壁に張れば冬季でも室内が冷え切ることがなく、急激な温度変化による血圧や脈拍の急変(ヒートショック)を防ぐことができます。また昔から七輪に使用されている珪藻土は耐火性も極めて優れています。

### ■人と環境にやさしいエコ素材

#### 有害物質を発生しない

自然素材のみで作られ、シックハウスの原因となるホルムアルデヒドや揮発性有機化合物(VOC)は一切含まれておりません。また室内の有害物質を吸着します。

#### デザインに応える2タイプの形状

温もりのある色合いと優しい風合いを備えたくらしEタイルは、2タイプの形状を自由に組み合わせてデザインにこだわった壁面を創り出せます。また珪藻土で施工した壁に埋め込んでアクセントとして利用することもできます。

### くらしEタイル。施工例



キッチン



洗面所

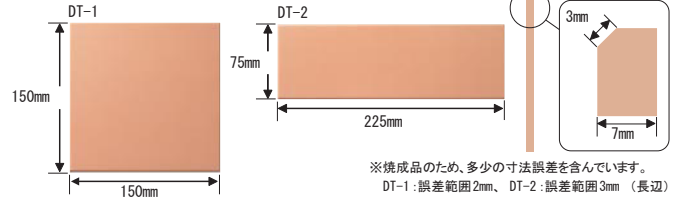
バスルーム

### くらしEタイル。仕様

品番・価格: DT-1:箱・45枚 DT-2:箱・60枚

●素材・成分: 珪藻土90%、粘土10%

●寸法・形



●施工可能面積: DT-1 150mm×150mm×7mm (厚さ)、1箱45枚入りで1.0m<sup>2</sup>施工できます。  
DT-2 225mm×75mm×7mm (厚さ)、1箱60枚入りで1.0m<sup>2</sup>施工できます。

●性能: 吸放湿機能:700g/m<sup>2</sup>(25°C・90RHと25°C・50RHの吸湿度の差)  
吸油率:32wt%(減圧吸油法にて測定)  
吸水率:35wt%(減圧吸水法にて測定)  
曲げ強さ:25N/cm(JIS A5209「陶磁器質タイル」)

●重量: DT-1:190g(8.5kg/m<sup>2</sup>)、DT-2:140g(8.5kg/m<sup>2</sup>)

●使用可能部位: キッチン・レンジ周り、押入れ、クローゼット等(直接、水のかかる場所は避けてください。)

●適合下地: せっこうボード、合板、モルタル・コンクリート  
(下地が動くと剥離の原因になりますので、動かないように固定して下さい。)

●注意事項: くらしEタイルは、吸水性が大きいため、モルタル等では接着できません(ドライアウトします。)  
接着には弊社の自然素材接着材EG-1を使用して下さい。

●施工方法: タイルは下から積み上げ張りして施工して下さい。タイル上に接着材が付いたときは、水に濡らしたウエス等でふき取って下さい。  
(詳細は、自然素材接着材施工マニュアルを参照願います。)

#### 施工関連商品

### 自然素材接着材

EG-1 :くらしEタイル専用接着材

石油化学系の原料を使用しておらず、地球環境に優しい材料です。自然素材で有害なガスを一切発生しません。現場で加水し、混練するだけで施工できます。※施工の際は必ず商品説明書をご参照下さい。



組合せパターン例 ※裏面(パターン付き)での貼り付けも可能です。

