

## 美しくて、心地よい。 「エコカラット」ではじまる上質な暮らし。

有害物質を含まない(国内初の「ホルムアルデヒド低減建材」認定取得※)ばかりでなく、1.湿度の調整 2.ダニ・カビの抑制 3.ニオイ・ヤニ汚れの軽減などの優れた効果を発揮します。また、素材が持つ、豊かな風合いが上質な空間を演出するとともに、ご家族の健やかな暮らしを守ります。





エコカラット AIRLIO「エアリオ」新登場!

洗面室やトイレなど水かきのある空間で、効果的に湿気やニオイを低減!





- 洗面室はカビ・ダニが発生しやすい空間です  
洗濯や手洗いの湿気、ホコリ、髪の毛など…カビ・ダニの好む条件が揃っています。エコカラットエアリオの高い調湿機能が湿度を快適な範囲にすることでカビ・ダニの発生を抑制できます。
- 来客時など特に気になるトイレのニオイに!  
来客時など、トイレを快適に使っていただきたい! エコカラットエアリオなら、脱臭機能と調湿機能で快適な空気のトイレに。拭き掃除もしやすく、便利です。
- 洗面室はカビ・ダニが発生しやすい空間です  
洗濯や手洗いの湿気、ホコリ、髪の毛など…カビ・ダニの好む条件が揃っています。エコカラットエアリオの高い調湿機能が湿度を快適な範囲にすることでカビ・ダニの発生を抑制できます。
- 来客時など特に気になるトイレのニオイに!  
来客時など、トイレを快適に使っていただきたい! エコカラットエアリオなら、脱臭機能と調湿機能で快適な空気のトイレに。拭き掃除もしやすく、便利です。



【生活臭成分の低減率】 ※当社試験  
100% 軽減

● 二層多孔質のはたらき



表面層: 超微細構造  
outside inside  
表面の孔径は 1μm※以下  
水・汚れを通しにくく、湿気だけを吸収!  
水拭き、洗剤清掃OK!

● 水・汚れを通しにくく、湿気を吸収する二層多孔質。従来より吸放湿量30%アップ!

エアリオ シルクリーネ	エアリオ スプライン	エアリオ アレッシュ
エアリオ 布帛	エアリオ たけむこ	エアリオ トラバーチン

なんと!  
エアリオの吸放湿量は  
**400g/m<sup>2</sup>**  
(従来比 30%増)

珪藻土の5~6倍!  
湿気の多い洗面・トイレで活躍します!

### エコカラットの特徴

**結露対策** 雨の日のジメジメ、冬の結露が気になって…。  
**湿気を吸収し、結露を抑えます。**

「エコカラット」の優れた吸放湿機能が室内の多湿状態を抑えます。長雨によるジメジメ感、真冬の窓にびっしりつく結露を抑制します。

エコカラット施工前



窓  
結露して窓がビショリ。

エコカラット施工後



窓  
窓の結露がほとんど見られませんでした。

**カビ・ダニ対策** 健康のためにも、室内を清潔に保ちたい。  
**優れた吸放湿特性でカビ・ダニの発生を抑えます**

「エコカラット」に空いた微細な孔が、室内が多湿になると湿気を吸い、乾燥すると湿気を放湿。カビ・ダニの繁殖を抑え、肌やノドにやさしい湿度を保つことが期待できます。

湿度が高いときは 吸湿



湿度が低いときは 放湿



**ニオイ対策** マンションでもペットを飼いたいけど、ニオイが心配…。  
**不快なニオイを吸着。人もペットも爽やかです。**



ペット臭や生ゴミの腐敗臭などの不快な生活臭の原因物質であるアンモニアなどを「エコカラット」は吸着し、悪臭を軽減。珪藻土壁より優れた脱臭機能により、爽やかな空気環境を整えます。

**シックハウス対策** 子供は安全な環境で育てたい。  
**VOCを低減。キレイな空気を保ちます。**

建材・家具などから発生し、人体に悪影響を及ぼすホルムアルデヒドなどのVOC(揮発性有機化合物)。「エコカラット」は厚生労働省のガイドラインの2~3倍の濃度のホルムアルデヒドガスを1日でガイドライン以下に吸着低減しました。

**国内初** 「ホルムアルデヒド低減建材認定」を取得しています。

※気象条件や室内環境により、「エコカラット」だけでは結露抑制が難しい場合があります。