

報道関係各位

2011年3月10日

**環境に優しく、水分をコントロールする壁紙！  
「エコバリアクロス」を開発**

大東建託株式会社では、このたび、環境にやさしく、通気性等に優れた壁紙「エコバリアクロス」を開発し、順次導入することといたしましたので、以下の通りお知らせします。

「エコバリアクロス」は、室内環境を快適に保つと同時に、優れた防染性能により、原状回復時のコスト削減につながります。

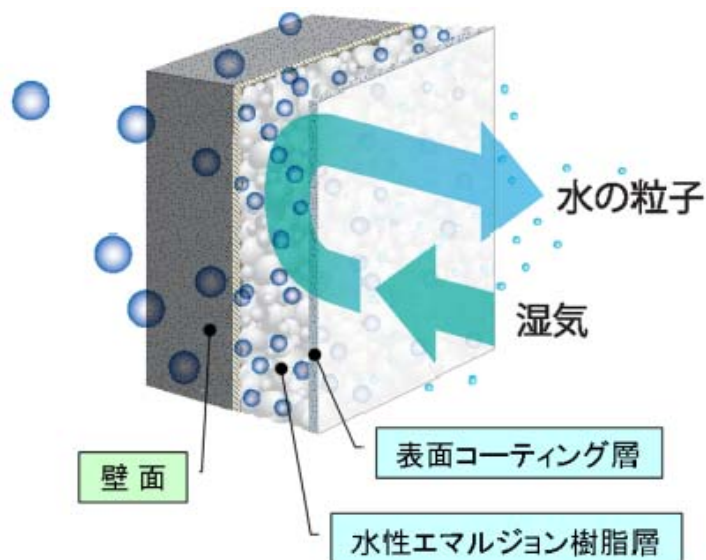
記

**1. 水分をコントロールする壁紙「エコバリアクロス」とは**

「エコバリアクロス」は、水性エマルジョン樹脂層と表面コーティング層を組み合わせた当社オリジナルの壁紙です。適度な水分を保持する水性エマルジョン樹脂層と表面コーティング層の働きにより、優れた通気性を実現しました。

可塑剤（塩ビ等を柔らかくする化合物）を一切使用しない非塩ビ素材としたことで、経年劣化を防止し、長期的な美観を維持することができます。

また、すべて水性の材料を使用することにより、生産から廃棄に至るまで安全と環境に配慮したクロスです。

**2. 「エコバリアクロス」の特長****①安心・安全の室内環境**

体に優しい水性素材を使用しているため、VOC（揮発性有機化合物）がほとんど発生しません。※シックハウス症候群の原因となる14物質不使用。

**②CO<sub>2</sub> 排出量を削減**

従来の塩ビクロスに比べ、製造時のCO<sub>2</sub> 排出量を大幅に削減しました。

※スギの木約1本が1年間に吸収するCO<sub>2</sub> 相当量を削減。（当社比・2LDKに使用した場合）

**③結露やカビの発生を低減**

従来の塩ビクロスに比べ、透湿度は約3倍。高い通気性により、結露やカビの発生を抑えます。

**④埃の吸着を防止**

樹脂層が適度に水分を保持するため、静電気を帯びにくく、埃の吸着を防ぎます。

**⑤汚れがつきにくく、落としやすい**

べたつき原因物質（可塑剤）を使用していないため、タバコのヤニ汚れ等の付着を低減します。また、表面層に緻密なコーティング技術を施しているため、汚れがついても落としやすいクロスです。

※紫外線照射による経時劣化試験では、塩ビクロスの2倍以上の安定性を実現。

**⑥傷がつきにくい**

従来の塩ビ素材と比較して、表面層が厚く固い仕様となっているため、耐傷性に優れています。

以上

＜この件に関するお問い合わせ＞

大東建託株式会社・経営企画室

TEL (03)6718-9068

