

# Air Pure Paints, breathe deep, sleep safely.

## 施工が簡単

一般的な水性塗料の塗装要領。  
速乾。DIYでも!

## オーガニックペイントで安全

無臭。お子様とのDIYでも安心。誤って口に入れても無害。  
フォスターの対象外なので使用面積制限無し。

## 海外のペイントならてはのカラー

機能だけでなく、  
インテリアが楽しくなるカラー展開。

## エアピュアペイントの成分

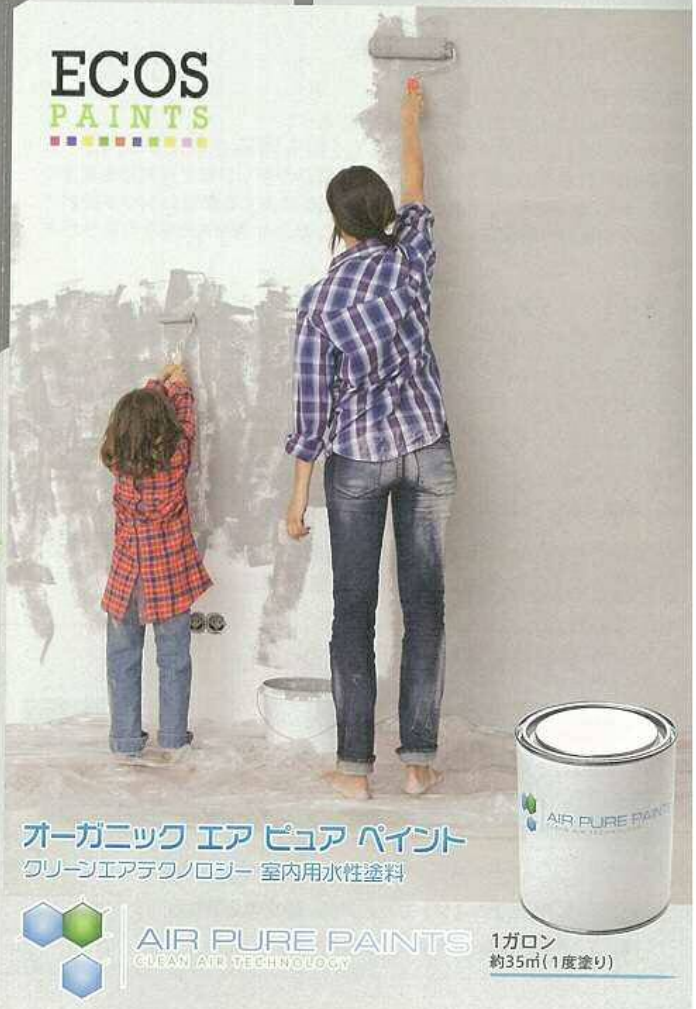
- 水、自然結合剤および加工された結合剤(すべて水性で無害)
- 顔料(黄土、粘土など・すべて無害)
- 鉱物性物質から成るる過剤 - 石灰石、粘土(無害)
- 増粘剤&原材料 - 木材セルロース&樹脂(すべて無害)
- レベラー(すべて無害)
- ワックス&テクスチャパウダー(すべて無害)

## エアピュアペイントの歴史

環境に優しい塗料の製造を専門とし、化学物質過敏症の方々のニーズに合わせた製品作りを目指してきました。空気中からVOCを吸着する過するテクノロジーを使って、環境に優しい製品を取り扱っている世界有数の会社です。

エンジニアリング特殊樹脂や多段階にわたる調合作業を取り入れ、独自の製造工程を採用しています。過去25年以上に渡って検査機関や研究機関で高い評価を得、また消費者の皆様からも信頼を頂いております。これまでに化学物質過敏症の方々をはじめ、病院や研究室などでも使用されています。エアピュアペイントは皆様が過ごす空間環境を清浄にし、向上させる重要な役割を担っております。

**ECOS**  
PAINTS



オーガニック エアピュアペイント  
クリーンエアテクノロジー 室内用水性塗料



**AIR PURE PAINTS**  
CLEAN AIR TECHNOLOGY

1ガロン  
約35㎡(1度塗り)



Green Elephant Co.

エコスオーガニックペイント日本輸入販売元

**グリーンエレファント**

TEL 06-6543-0246

FAX 06-6537-1712

Mail info@airpurepaintsjapan.com

Web http://www.airpurepaintsjapan.com



## エアピュアペイントのテクノロジー

空気から特定の VOC を吸着、吸収するよう設計されたモレキュラーシーブ(分子ふるい)が空気中の有害な汚染物質をろ過し、浄化します。(国際特許申請中)エアピュアペイントは、空気を浄化することにより、化学物質過敏症の方をはじめとして皆様安心して過ごせる環境を提供します。

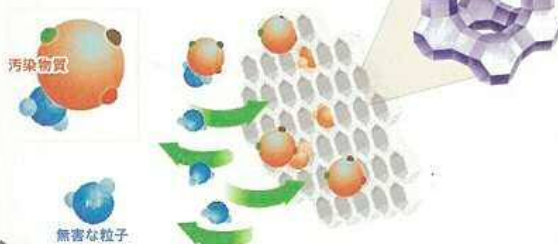
エアピュアペイントに含まれるゼオライトモレキュラーシーブが、空気に放出されたホルムアルデヒドなど、VOCの一部を吸着ろ過します。

モレキュラーシーブは、窒素や酸素などの小分子は通過させる一方、大きめの分子(VOC有機化合物)は閉じ込める構造体(非毒性の結晶構造の細孔)です。

エアピュアペイントは、時間をかけて室内の空気をろ過し、汚染物質の含有率を低減します。

飽和状態になった場合でも(通常的环境下であれば塗布から約3年後)、  
上塗り効果復活します。

ゼオライト:ふるいの構造体  
(非毒性の化粧構造の細孔)



## エアテクノロジーの検査結果

独立研究機関による試験によると、調度品や建具から放出される汚染物質によって、**屋内の空気は屋外に比べ最高で5倍も汚染されています。**汚染物質は、最高3年間も放出され続け、製品が新しいほど深刻度も高まります。長期間にわたって高濃度の化学物質を放出する素材の一つが塗料です。化学物質の一部には毒性があり、深刻な健康被害をもたらす可能性があります。

### エアピュアペイントが 屋内の空気品質を向上させる2つの特長

- ・エアピュアペイントには揮発性有機化合物(VOC)や有害化学物質が含まれていません。
- ・エアピュアペイントは他の素材から放出されたVOCを吸着ろ過します。

エアピュアペイントの成分とVOC吸着力は、独立研究機関による試験によって立証済です。試験結果により、病院等の施設、研究室、居住空間においてよりクリーンで安全な環境が実証されています。

**エアピュアペイントの利点** ■ 特許取得済みの消臭技術により、一般的な家の中のニオイを低減 ■ 使用中の部屋にも簡単に塗布可 ■ 環境に配慮した VOC ゼロの調合 ■ 無臭 ■ 防カビ

## 病室の塗装にも適した短いダウンタイム



エアピュアペイントはVOCゼロの調合なので、換気の必要がなく塗装後も安全。使用中の部屋においても簡単に塗布することができます。

