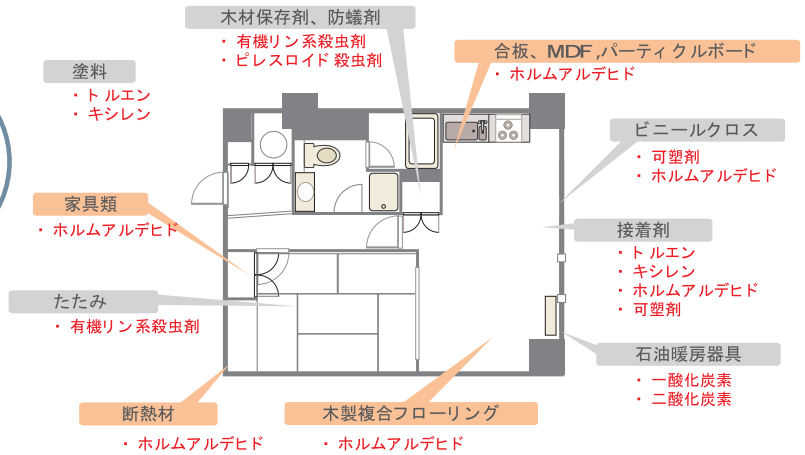


# シックハウス

日常的に耳にするようになったシックハウス症候群。少し内装材に気を配ってあげると快適な空間に生まれ変わります。



こんなにたくさんの有害物質が発生している恐れがあります



## シックハウス症候群

「新築病」とも言われるように、特に新築や増改築の直後に症状を訴える人が多いのが特徴です。これは、多くの建材に含まれるホルムアルデヒドやVOC（揮発性有害物質）が原因。小さなお子様やお年寄りにとっては、慢性的なアレルギーや喘息を引き起こす恐れのあるとても怖い有害物質なのです。

使用する材料をF☆☆☆☆&VOCタイプにするだけで、有害物質を大幅に減らせます。

## 天井

### イオニカクリーン

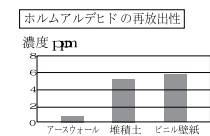
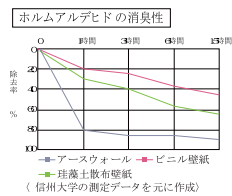
- キッチンにお勧めする汚れがふき取れメンテナンス性に優れた天井材
- ◇ホルムアルデヒド吸着性能、断熱性、吸音性などの健康快適性能にも優れています。
- ◇おおきな公園など同レベル（約1000~3000個/cc）のマイナスイオンを2時間発生します。
- ◇表面はパール+シルバークレック塗装により上品な輝きが魅力。

## 天井 壁

### クロス（環境壁紙）

#### アースウォール珪藻土紙（けいそうどし）

◇ホルムアルデヒド等を吸着・分解する新珪藻土紙 F☆☆☆☆ 壁紙の表面に敷き込まれた天然素材の珪藻土が空気中の汚臭成分を取り込み、フタロシアンが吸着・消臭します。シックハウスの原因物質を分解するため、長期間にわたって安心してお使いいただけます。また吸放出に優れ、結露やカビを発生しにくい快適な室内環境をご提供。



※一度、縦）込んだホルムアルデヒドを分解する為、壁面からの再放出量が少なくなります。（信州大学の測定データを元に作成）

#### アースウォールが臭いを消すしくみ

- ①珪藻土が悪臭成分を取り込む
- ②フタロシアンがホルムアルデヒドを吸着して水と炭酸ガスに分解する



## 床

### フローリング

F☆☆☆☆

住まいと健康のかかわりが大きな問題となっています。弊社では全ての床材に低VOC対策、ホルムアルデヒド対策を施し、ガイドライン指定13物質のVOC指針値を全てクリア。床表面には、アレルギーやアトピーの原因となるダニの繁殖を抑える防ダニ、カビの繁殖を抑える抗カビ、細菌の繁殖を抑える抗菌処理を施す（無垢材フロアは除く）など、清潔・健康にもやさしく配慮しています。しかも製品それぞれに優れた機能を備え、色調のバリエーションも豊富です。また、階段部材などにも同一色調の製品をご用意していますので、美しいトータルコーディネートが実現します。

## 塗装

### 光触媒コーティング工法

太陽や蛍光灯に含まれている紫外線を吸収して、化学反応を起こす触媒の総称です。身近には植物（光合成）の葉緑素、鉱物の代表選手としては酸化チタンが光触媒です。光触媒反応としての酸化還元反応を起こし、抗菌・防臭・防汚効果をもたらします。院内感染、風呂やトイレのカビ、窓ガラスの汚れ、自動車の排気ガス、悪臭、飲料水中のトリハロメタン。これらすべては有機物や窒素酸化物などであり、私たちの生活を脅かすものです。化学薬品を使用せず、自然の力でこれら有機物を除去したい。そんな願いをかなえてくれるのが「光触媒」です。

## タイル ワンポイントとしての施工も効果的

### エコカラット（機能するタイル）

エコカラットは健康に害のあるホルムアルデヒド、VOC（揮発性有機化合物）、環境ホルモンゼロの自然素材。しかも床や家具などから揮発している化学物質を吸着除去します。

### コルクタイル

F☆☆☆☆

原料はコルクの樹の表皮、エコロジー精神に満ちたナチュラルマテリアルです。コルクタイルは、優れた断熱性を持っているために、冬でも床がほんのりと暖かさを保ちます。気持ちのよい歩行感、それがコルクタイルの大きな特徴です。また、吸音性能にも優れているので、生活音が階下に伝わりにくくなります。

