

リビング快適リノベーション～お悩み別解説～

浴室、脱衣場、クロス
ドア、壁などのカビ



そんな時は？

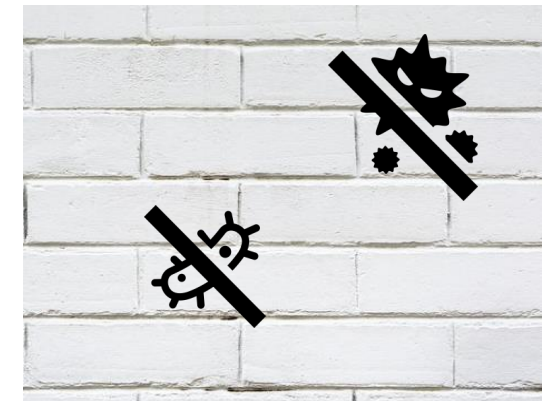
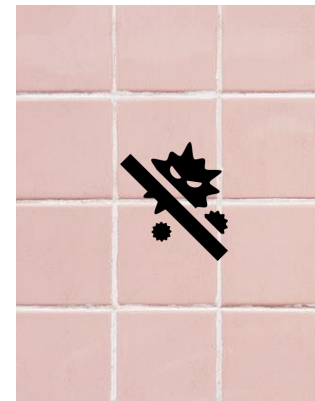
浴室用防カビベースコート、防カビ塗料、
外壁用防カビトップコートで快適

他社では難しい**真菌(カビ)**に対しても**抜群の効果**を発揮。健康ECOハウスでは
透明塗料、色付き塗料、透明トップコートと様々な種類をご用意しました。

節電・健康ECOハウスでは専用の防カビ対策として独自の技術で優れた**抗菌抗カビ性能**を付与したラインナップがあります。塗料そのものにカビが生えないという一般的な防カビと違い、本当の意味で防カビ効果を発揮します、また、その効果は長期的に持続します。

通常、抗菌効果はあっても同時に真菌(カビ)にも効果を出すのは難しいのですが、健康ECOハウスの防カビシリーズでは建物内部に広く発生する60種類以上の真菌にも対応しており最高のカビ対策と言えます。
また、**カビだけでなく菌やウイルスによるリスクも抑制**することが可能です。

さらに、断熱、恒温機能も持つため室温均一化と湿度調整性能との相乗効果で菌の発生や増殖をさらに抑制しま



～お悩み別解説～問題解決

5、浴室、脱衣場、クロス
ドア、壁などのカビ



そんな時は？

防カビ塗料、防カビトップコートで快適

他社では難しい**真菌(カビ)**に対しても**抜群の抗菌、防カビ効果**を発揮。
節電ECOショップでは**抗菌防カビコート**をDIYサポートできるクリアタイプをご用意しました。

節電ECOショップでは専用の防カビ対策として独自の技術で優れた**抗菌防カビ性能**を付与したラインナップがあります。塗料そのものにカビが生えないという一般的な防カビと違い、本当の意味で防カビ効果を発揮します、また、その効果は長期的に持続します。

通常、抗菌効果はあっても同時に真菌(カビ)にも効果を出すのは難しいのですが、健康ショップの防カビシリーズでは建物内部に広く発生する真菌にも対応しており最高のカビ対策と言えます。

また、**カビだけでなく菌やウイルスによるリスクも抑制**することが可能です。

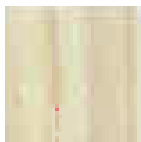
さらに、断熱、恒温機能も持つため室温均一化と湿度調節が可能です。
防カビ試験 PBM2%分散液の検体や増殖をしっかりと抑制しています。

9。

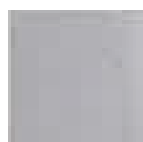
無機塩寒天培地で28日間の培養の様子

水系シーラー

水性塗料(エマルジョン系)



PBM



PBM



抗菌試験

試験方法: JIS Z 2801 準拠 試験試料: PBM-DS

試験機関: 財団法人化学繊維検査協会

結果: SIAA抗菌加工製品への抗菌性基準である抗菌活性値2.0をクリア。

抗ウイルス試験

市販の水性塗料にPBM分散液を添加し、プラスチック片に塗布。

A型インフルエンザウイルスに対し、24時間経過で、**5.1log₁₀以上**のウイルス感染価減少。加工品と未加工品の差は24時間後、**3.1log₁₀へ**。

A型インフルエンザに対する24時間作用後のウイルス感染価

PBM分散液: A型インフルエンザウイルスに対する24時間後のウイルス感染価
試験機関: (財)北里環境科学センター

試験品	作用時間				
	0	1	4	8	24
抗菌剤添加プラスチック	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁶	4.5×10 ⁵	7.6×10 ⁴	7.2×10 ¹
抗菌剤無添加プラスチック		N.T.	7.2×10 ⁵	1.0×10 ⁶	1.0×10 ⁵

ウイルス感染価の対数減少値

PBM分散液: ウイルス感染価の対数減少値 試験機関:
(財)北里環境科学センター

試験品	作用時間			
	1	4	8	24
抗菌剤添加プラスチック	1	1.3	2.1	5.1
抗菌剤無添加プラスチック	N.T.	1.1	1.0	2.0

防カビ試験

PBM2%分散液 防カビ試験結果(ASTM法)

試験機関: 財団法人日本紡績検査協会

市販された水性塗料にPBM2%分散液を添加し、プラスチック片に塗布したものを検体とした。

試料	カビの育成				表示
	7日	14日	21日	28日	
PBM分散液	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	0
ブランク (防カビ剤なし)	±	±	±	±	1
	±	±	±	±	1
	±	±	±	±	1