

## 抗菌 抗菌性

### 抗菌性 抗菌効果でいつも清潔

壁紙表面に付着した特定の細菌の増殖を抑制します。

**抗菌性能試験結果** 抗菌壁紙は「 $<0.63$ 」の性能を有しています。

試験菌	無加工試験片 (接種直後)	無加工試験片 (24時間培養後)	抗菌壁紙 (24時間培養後)
黄色ぶどう球菌	$1.8 \times 10^4$	$4.4 \times 10^4$	$<0.63$
大腸菌	$1.7 \times 10^4$	$4.6 \times 10^5$	$<0.63$

試験機関：(一財)カケンテストセンター  
《試験方法》壁紙工業会制定「抗菌壁紙性能規定」に準拠

#### 抗菌機能商品

- トルアレル(23頁)
- 耐クラック 不燃(24頁)
- 耐クラック 不燃 表面強化/ハードタイプ(24頁)
- 耐クラック エアセラビ(24頁)
- エアセラビ(25頁)
- エアセラビ+コート(25頁)
- エアセラビ アンチダスト(25頁)
- エアセラビ 透湿(25頁)
- 光拡散(29頁)
- ハードタイプ 撥水コート  
抗菌機能付き(30頁)
- 撥水コート 抗菌(31頁)

#### SIAA登録 抗菌機能商品

- トルウイルスS(22頁)
- 汚れ防止 ファンクレア®フィルムタイプ(27頁)
- 汚れ防止 エパール®フィルムタイプ(27頁)
- 汚れ防止 表面強化(27頁)
- ハードタイプ 汚れ防止(27頁)
- リフクリーン(28頁)
- アカルクリーン(29頁)
- スーパーハードタイプ(31頁)

トルウイルスSおよびフィルム汚れ防止商品はSIAAの安全性基準に適合しています。

#### トルウイルスS(22頁)



#### ファンクレア®フィルム商品

- 汚れ防止 ファンクレア®フィルムタイプ(27頁)
- アカルクリーン(29頁)



#### ファンクレア®プラス消臭フィルム商品

- リフクリーン(28頁)



#### エパール®フィルム商品

- 汚れ防止 表面強化(27頁)
- 汚れ防止 エパール®フィルムタイプ(27頁)
- ハードタイプ 汚れ防止(27頁)
- スーパーハードタイプ(31頁)



SIAAマークは、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

#### 商品選択上のご注意

- 細菌自体を忌避する効果はありません。
- 抗菌加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
- 医薬品や医療機器などの医療を目的とした製品ではありません。
- 抗菌性能は全ての細菌に対して発現するものではありません。また、全ての細菌に同様な試験結果が得られるとは限りません。
- 表面の状態(汚れ、摩擦など)により抗菌性能が低下することがあります。
- 製品の表面に付着した細菌に効果を発揮します。
- 空気中の細菌を自ら取り込む性能はありません。

## 防かび

壁紙表面のかびの増殖を抑制します。BIGACEの壁紙は全点防かび商品です。

**防かび性能試験結果** かび発育状態0の性能を有しています。

試料	4週間後
防かび壁紙	0

試験機関：(一財)カケンテストセンター  
《試験方法》壁紙工業会制定「防かび壁紙性能規定」に準拠  
室内に一般的に見られるかび菌5種に対しての菌糸の発育抑制状況を判定

#### 菌糸の発育評価

- 0 … 肉眼及び顕微鏡下でかびの発育が認められない
- 1 … 肉眼ではかびの発育が認められないが、顕微鏡下では明らかに確認できる
- 2 … 肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%未満
- 3 … 肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%以上～50%未満
- 4 … 菌糸はよく発育し、発育部分の面積は試料の全面積の50%以上
- 5 … 菌糸の発育は激しく、試料全面を覆っている

#### 商品選択上のご注意

- 防かび壁紙だけでかびの発生を完全に防ぐことはできません。
- かびは建物の構造や生活環境に大きく影響を受けます。室内の湿度調整のため、常に換気を心掛けてください。湿度を低く抑えることがかびを発生させない一番有効な手段です。
- かびはなるべく発生させないような対策を講じる必要がありますが、すでに発生しているところに施工する場合は、完全に除菌・殺菌してから施工してください。不完全な除菌ではかびが再発生する結果となります。
- 特に防かび性が要求される場所には、防かび剤配合の接着剤の使用が効果的です。