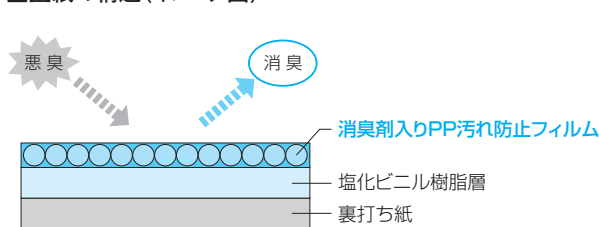


## 消臭+汚れ防止

- 壁紙の表面に消臭剤入りのPP(ポリプロピレン)フィルムをラミネートした、消臭効果があり汚れも拭き取りやすい壁紙です。
- PPフィルムは水汚れに特に強い特長がありますので、洗面・水廻りには最適です。
- 施工時の糊も拭き取りやすいため、仕上がりがキレイです。
- トイレ、生ゴミ、ペット、タバコなど様々な悪臭を消臭します。
- シックハウス症候群の原因となるホルムアルデヒドの低減にも効果があります。
- 抗菌効果がありますので、清潔な環境づくりに最適です。

### ■壁紙の構造(イメージ図)



SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、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。

●SIAAの安全性基準に適合しています。●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。また、感染予防を保障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揮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。●空気中の細菌を自ら取り込む性能はありません。

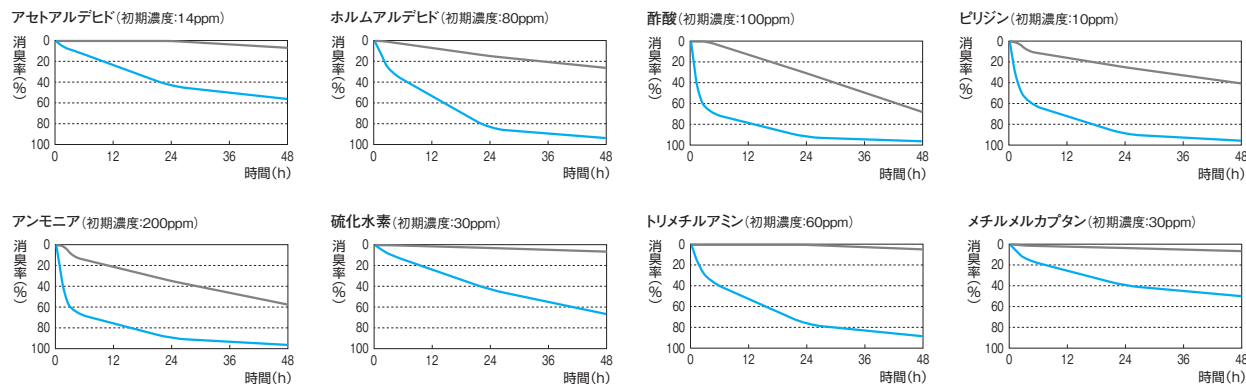
### ■耐汚染性・耐薬品性

消臭+汚れ防止壁紙は、耐汚染性はもちろん、耐薬品性にも優れています。一般ビニル壁紙には様々なタイプがあり性能が安定しませんが、汚れ防止は表面にフィルム層があるため、汚れや薬品が染み込みにくく、バラツキのない安定した品質を保ちます。

| 汚染物質 | 一般ビニル壁紙 | 消臭+汚れ防止 (PPフィルム) | 薬品名              | 一般ビニル壁紙 | 消臭+汚れ防止 (PPフィルム) |
|------|---------|------------------|------------------|---------|------------------|
| コーヒー | △～×     | ◎                | 次亜塩素酸ナトリウム(6%)   | ◎～○     | ◎                |
| しょうゆ | △～×     | ◎                | エタノール(95vol%)    | ◎～○     | ◎                |
| 水性ペン | △～×     | ◎                | 過酸化水素水(3.5w/v%)  | ◎～○     | ◎                |
| クレヨン | ×       | ○                | 塩化ベンザルコニウム液(10%) | ◎～○     | ◎                |
| 血液   | ×       | ◎                | クレゾール石鹼液(3%)     | ○～△     | ◎                |

【試験方法】  
耐汚染性…壁紙工業会「汚れ防止壁紙性能規定」に準拠。  
汚染物質は規定4物質に「血液」を追加  
耐薬品性…JIS K 6902Bに準拠。薬品は任意選定

### ■消臭性能



【試験方法】  
壁紙サンプルを容器に入れ、悪臭成分を注入。所定時間後、悪臭ガス成分の残存ガス濃度を測定。  
比較対象として、サンプルを入れず空(グラフ中では空ブランクと表示)で悪臭成分を測定。

— 空ブランク  
— 消臭+汚れ防止

### ■使用上のご注意

- ・フィルムラミネート品のため、一般ビニル壁紙に比べ施工難易度が高く、施工費が割増になる場合があります。
- ・汚れ防止フィルムによるツヤがありますので、天井への使用は光の加減で下地が目立ちやすく、不向きです。
- ・汚れ防止は、汚れが浸透しにくく落としやすい機能であり、汚れが付かない機能ではありません。汚れの種類や放置時間によっては除去できない場合があります。
- ・消臭機能は臭いを完全に無くすことを保証するものではありません。効果は環境によって異なりますが、5～10年間程度とお考えください。美観維持のためにも5～10年位での張替えをおすすめします。(消臭機能は、「エアリフレ」タイプとは異なります。)

※機能性壁紙の試験結果は実測値であり、保証値ではありません。