



機能説明

通気

コットンソフィーナの通気性能

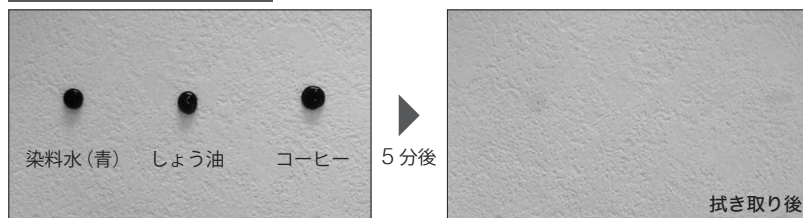
	コットンソフィーナ	一般ビニル壁紙
透気度(秒)	25~55	4000以上

《試験方法》
透気度 王研式 JAPAN TAPPI No.5

撥水

日常生活における軽微な水性の汚れが付きにくくなっています。

コットンソフィーナの撥水性



※汚れが付着して長時間放置されると、拭き取ることができなくなりますのでご注意ください。
※水が直接かかる場所への使用は避けてください。

透湿

湿気を通す構造で、結露やかびの発生を抑えます。

石膏ボードの持つ特性を生かしてお部屋の湿度を調節します。

素材的に壁紙自体が吸放湿性を持つものがありますが、より高い効果を期待される場合は、吸放湿性のある下地(吸放湿石膏ボードなど)を使用してください。

透湿度試験結果

コットンソフィーナ(通気・透湿)	3000 ~ 5000g/m ² ・24時間
ふりまき素材壁紙(透湿)	850 ~ 1350g/m ² ・24時間

《試験方法》JIS Z 0208 B法
温度40℃、湿度90%条件下で24時間当りに
壁紙を透過する水蒸気の量を1㎡当りに換算。

ホツレ防止

ジョイント部などの切り口をホツレにくくする加工を施しています。

※ホツレ防止加工を施しておりますが、製法上完全に防止することはできません。

上記データは代表値であり、保証値ではありません。使用場所、気温、日照などの条件によって若干異なります。



機能説明

汚れ防止

汚れが拭き取りやすいエパール®フィルムを貼った壁紙です。

汚れ防止性能試験結果

壁紙工業会制定「汚れ防止壁紙性能規定」に準拠

汚染物	除去剤	エパール®フィルム	一般ビニル壁紙
コーヒー	水	◎	××～○
しょうゆ	水	◎	××～○
クレヨン	中性洗剤	○～◎	××～○
水性サインペン	中性洗剤	○～◎	××～○
ジュース※	中性洗剤	○～◎	××～○
たばこ※	中性洗剤	◎	××
ボールペン※	アルコール	◎	××
油性マジック※	アルコール	○～◎	××
口紅※	アルコール	◎	××

◎ 汚れが残らない(5級) ○ ほとんど汚れが残らない(4級) △ やや汚れが残る(3級)
× かなり汚れが残る(2級) ×× 汚れが濃く残る(1級)
※の汚染物は自主追加試験として行いました。

汚れの落とし方

- 汚れが付いたら、水か中性洗剤を薄めて拭き取り、仕上げは乾布で拭き取ってください。
- 洗剤が残ると変色の原因になりますのでご注意ください。
- 壁紙表面に凹凸がある場合、歯ブラシなどを使って汚れを除いてください。シンナーなどの溶剤は壁紙を痛めますので避けてください。
- ジョイント部分に汚れた液や洗剤が染込むと取れなくなり、剥がれの原因にもなりますのでご注意ください。

※壁紙の汚れには多種多様なものがあります。汚れの種類や付着後の放置時間によっては完全に除去できないことがあります。※表面のフィルムが破損するとその部分の汚れ防止機能は失われますのでご注意ください。

汚れ防止 エパール®フィルムの特長

エパール®は株式会社クラレの登録商標です。

油污れに強い

水汚れはもちろん、しつこい汚れや油污れ、油性マジックもアルコールを使って拭き取れます。

臭いがつきにくい

臭気成分をバリアして、壁紙への臭いの付着を防ぎます。特にタバコの煙成分(ヤニ)の汚れや臭いが付着しにくくなっています。

抗菌

壁紙表面に付着した特定の細菌の増殖を抑制。抗菌性能および安全性はSIAAの基準に適合しています。エパール®フィルムは食品包装などに使用されている安全なフィルムです。



無機抗菌剤・練り込み
表面層
JP0122748X0001G

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。

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	1.8×10^4	4.4×10^4	<0.63
大腸菌	1.7×10^4	4.6×10^5	<0.63

《試験方法》
壁紙工業会制定「抗菌壁紙性能規定」に準拠

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。

上記データは代表値であり、保証値ではありません。使用場所、気温、日照などの条件によって若干異なります。



機能説明

防かび

壁紙表面のかびの増殖を抑制します。

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種に対しての菌系の発育抑制状況を判定

菌系の発育評価

- 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 … 菌系はよく発育し、発育部分の面積は試料の全面積の50%以上
5 … 菌系の発育は激しく、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。

上記データは代表値であり、保証値ではありません。使用場所、気温、日照などの条件によって若干異なります。