

エアセラピ シリーズ

エアセラピをベースに
4つのプラス機能品があります。

エアセラピ
臭いに 抗菌性

- + 水はねに エアセラピ+コート
- + ホコリに エアセラピ アンチダスト
- + 湿気に エアセラピ 透湿
- + 耐クラック 耐クラック エアセラピ

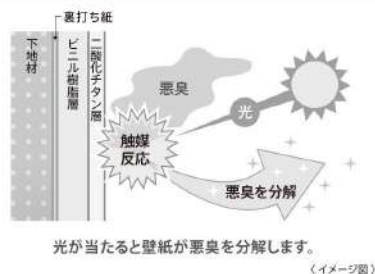
臭いに 気になる臭いを24時間吸着・分解

ダブル消臭機能

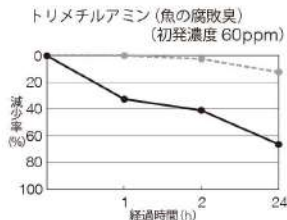
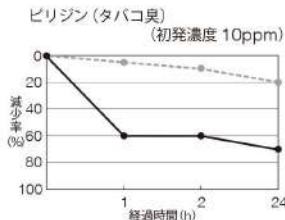
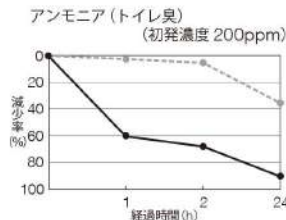
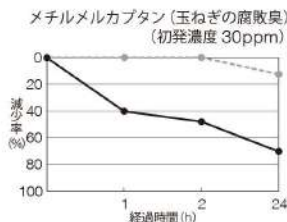
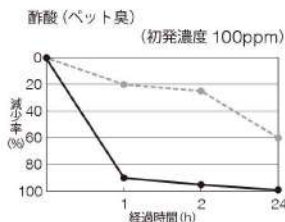
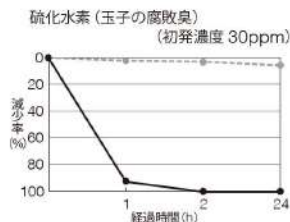
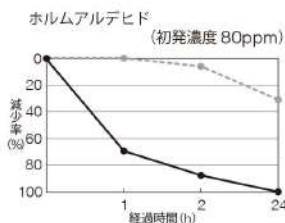
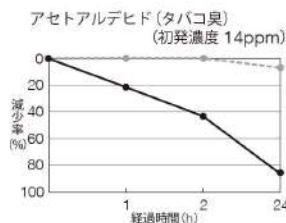
光(日光や蛍光灯など)のパワーで二酸化チタンが触媒作用を發揮。さらに消臭剤で光の当たらない場所や夜間も生活悪臭を分解・消臭。タバコ臭(アセトアルデヒド)、ペット臭(酢酸)に高い効果を發揮します。また「ホルムアルデヒド」を吸着・分解します。

二酸化チタンは触媒反応前後で変化しないため効果が半永久的に持続します。ただし、経年変化による壁紙表面の汚れ、環境によっても変わります。耐用年数は約10年を目安にお考えください。

光触媒のしくみ



エアセラピ消臭性能試験結果 各タイプ、性能は同様です。



〔試験方法〕(自社試験)

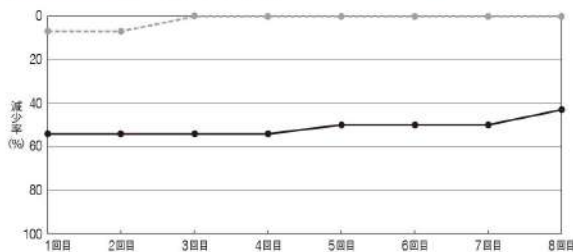
各悪臭ガスと一緒に入れたエアセラピ壁紙に、蛍光灯で400ルクスの明るさの光を当て、1時間後、2時間後、24時間後にそれぞれのくらしに減少したかを測定しました。比較対象として、サンプルを用いず同様の評価を行いブランクとしました。通常のオフィスの明るさは約400ルクスです。

- ・壁紙試料サイズ：表面積10cm×10cm(12cm×12cmの壁紙端部及び原紙面をアルミテープでマスキング)
- ・テドラバッグ：5L
- ・ガス注入量：2L

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。

エアセラピ シリーズ

エアセラピ消臭持続性試験結果 各タイプ、性能は同様です。



---●--- 一般ビニル壁紙
—●— エアセラピ壁紙

《試験方法》(自社試験)

14ppmのアセトアルデヒドガスと一緒に入れたエアセラピ壁紙に、1000ルクスの明るさの光を当て、4時間後にどのくらいに減少したかを測定しました。1回目の測定後、アセトアルデヒドガスを抜いて空気を注入し、1000ルクスの光を16時間当てます。その後空気を抜いて新たに14ppmのアセトアルデヒドガスを入れ、1000ルクスの明るさの光を当て、4時間後にどのくらいに減少したかを測定し、これを8回繰り返し行いました。比較対象として、一般ビニル壁紙で同様の評価を行いました。

・壁紙試料サイズ：10cm×10cm アルミテープマスキングなし
・デドラーバッグ：2L
・ガス注入量：1L

エアセラピ壁紙は、光が当たることによって触媒作用が活性化し、高い消臭効果が持続することがわかります。

抗菌性 抗菌効果でいつも清潔

壁紙の表面に付着した特定の細菌の増殖を抑制します。

抗菌性能については「抗菌」の説明をご参照ください。(35頁)

エアセラピ+コートなら

水はねに 水汚れを弾く

表面の撥水コートが水汚れを弾き、吸収しにくく拭き取りやすい。
※汚れ防止壁紙ではありません。表面に撥水剤をコーティングしています。

使用上のご注意

- 長時間付着した汚れ、浸透した汚れは拭き取れません。
- クレヨン、マジックなど油性の汚れは拭き取れません。
- 強く擦ると壁紙表面が傷つき、撥水性能が低下することがあります。
- 汚れ落ち性能を重視される場合は、汚れ防止壁紙をおすすめします。

施工性アップ

撥水コートをしているので、施工時のハケさばきがよく、施工糊も拭き取りやすくなっています。

撥水性能比較 (当社比)

エアセラピ+コート



水汚れを水玉状に弾きます。

一般ビニル壁紙



水汚れは全体に広がります。

エアセラピ アンチダストなら

ホコリに 粉塵がつきにくい

表面の特殊コーティングで、ホコリや汚れが付着しにくく、キレイを保ちます。

※汚れ防止壁紙ではありません。

アンチダストのしくみ



(イメージ図)

耐クラック エアセラピなら

耐クラック 下地のひび割れをカバー

壁紙の表面層が伸びて下地に追従することで、下地のズレや歪みで生じる軽微なひび割れをカバーします。

耐クラック性能については「耐クラック」の説明をご参照ください。(24頁)

エアセラピ 透湿なら

湿気に 湿度を調整

吸放湿性のある下地材を生かして湿度を調整。

透湿性能については「透湿」の説明をご参照ください。(32頁)

△施工上の注意 エアセラピ 透湿の施工上の注意は21頁をご参照ください。