



ハイブリッドな消臭効果で、空気のキレイを保つ

消臭 air*refre

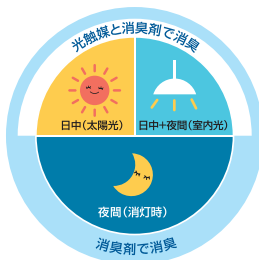
消臭効果がある

おすすめの使用場所

- 臭いが気になるトイレ・水廻り
- 生活悪臭が気になるLDK・ペット住宅
- ホテル・宿泊施設、医療・福祉施設
- 使用者の入れ替わりの多い客室・病室

1 光触媒と消臭剤のハイブリッド

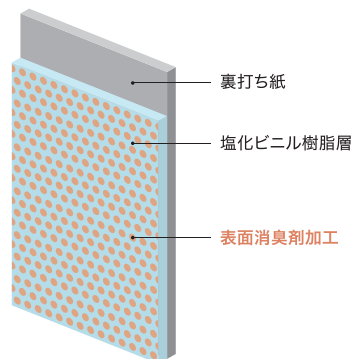
- 太陽光や蛍光灯の照射がある日中は、光触媒反応と消臭剤により悪臭を消臭し、光のない夜間は消臭剤で悪臭を消臭します。このハイブリッド効果により一日中消臭効果を発揮します。



2 サイクル消臭で長期間消臭

- 光触媒による消臭性能は、長期間持続します。

■ 壁紙の構造 (イメージ図)



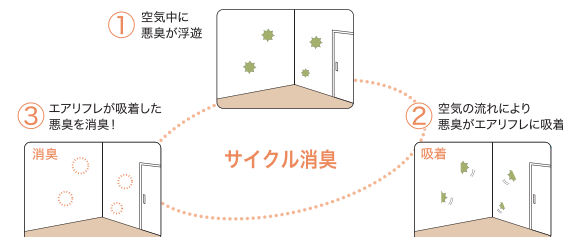
3 清潔で快適

- 抗菌効果があるので、清潔な環境づくりに最適です。

■ 使用上のご注意

- ・ 消臭機能は臭いを完全になくすことを保証するものではありません。臭いの感じ方には個人差があり、効果は環境によって異なります。
- ・ 光触媒による消臭機能の持続性は理論的には半永久ですが、汚れの付着等により効果が低減する可能性があります。
- ・ 時々ハタキをかけたり、電気掃除機などでホコリを取り取るなどのメンテナンスを行ないながら、美観維持のためにも5～10年位での貼替えをおすすめします。
- ・ 蛍光灯以外の照明では、光触媒の効果を十分に発揮できない可能性があります。

■ 消臭の仕組み (イメージ図)



■ 光触媒と消臭剤のハイブリッド

光触媒は、光(太陽光や蛍光灯など)のある環境でしか消臭効果を発揮しません。エアリフレは光触媒と消臭剤の、ダブルの効果で消臭するハイブリッドな機能です。このハイブリッドにより、太陽光や蛍光灯の照射がある日中は、光触媒反応と消臭剤により悪臭を消臭し、光のない夜間は消臭剤で悪臭を消臭します。よって、1日中消臭効果を発揮します。

■ サイクル消臭

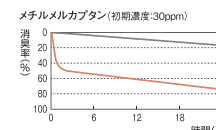
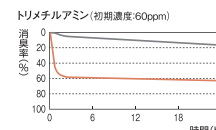
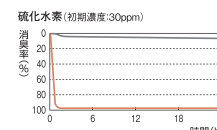
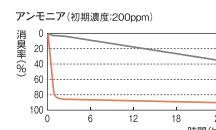
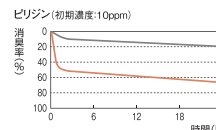
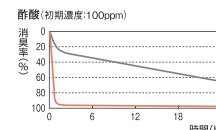
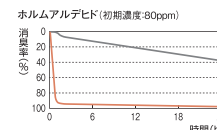
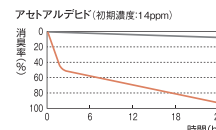
光触媒効果で、①～③のサイクルを長期間持続します。

■ 消臭性能

それぞれの悪臭に対して、**高い消臭効果が確認**できます。

アンモニア … 汗、トイレ、ペット、生ゴミの臭い

アセトアルデヒド … タバコの臭いの代表物質



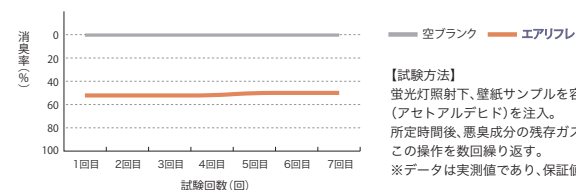
【試験方法】

蛍光灯照射下、壁紙サンプルを容器に入れ各悪臭成分を注入。所定時間後、各悪臭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(グラフ中は空ブランクと表示)で悪臭成分を測定。
※データは実測値であり、保証値ではありません。

— 空ブランク
— エアリフレ

■ サイクル消臭性能

サイクル消臭試験は、消臭試験を繰り返し、消臭性能がどれくらい持続するかを確認する試験です。消臭壁紙は消臭試験を繰り返しても性能を維持していることが確認できます。



【試験方法】

蛍光灯照射下、壁紙サンプルを容器に入れ悪臭成分(アセトアルデヒド)を注入。所定時間後、悪臭成分の残存ガス濃度を測定。この操作を数回繰り返す。
※データは実測値であり、保証値ではありません。