

ROOM DEODORIZER pro

天然成分

ルームデオドライザープロ

高品質フィトンチッド消臭器

これまでの消臭剤とは効果と安全性が違います
その理由は「フィトンチッド」。

フィトンチッドとは？

森林の樹木が自らを守るために、葉や幹から発散している揮発性物質をフィトンチッドといいます。フィトンチッドは防カビ・防菌・防虫効果の他、空気を浄化・消臭する働きもあるため、森の中で動物の糞尿や死骸が強い悪臭を発したりすることはありません。フィトンチッドを利用したルームデオドライザープロは従来の芳香剤などとは異なる、自然の力を応用した人にも環境にもやさしい消臭器です。

1

消臭・脱臭効果
(中和法により悪臭を分解)

2

リラクゼーション効果
森林浴効果
抗ウイルス効果 (※4)

3

防虫・防カビ
抗菌作用 (※1)

ルームデオドライザープロは植物精油を配合した消臭剤で、特殊仕様により消臭成分が気体となって発散します。フィトンチッドの成分で臭質が改善するのも特徴で無臭タイプの消臭剤よりも爽やかな空間にすることができます。フィトンチッドの成分は完全無害、安心してご使用できます。

フィトンチッドスクイザーで交換済みカートリッジを無駄なく使い切り、消臭効果がアップ。

NEW



こんな用途にご活用ください

●病院・老人ホーム等の個室の消臭に



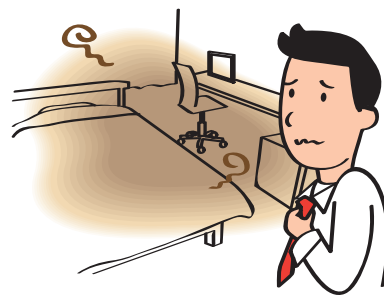
●オフィスの来客ミーティングスペースなどに



●タバコの消臭対策



●ホテルのお部屋のニオイ対策



●加齢臭など気になる臭い対策に



●カーテンやカーペットの臭い対策



●ペットの臭い対策に



●玄関など臭いの気になる場所に



ルームデオドライザープロ仕様



- 品番
PDR-80FS-RW (ホワイト)
PDR-80FS-RG (グレー)
- セット内容
本体1台
消臭用PDカートリッジ1個
ACアダプター
スウィーザー (別途添付) 1個
- 希望小売価格: ¥9,900/台 (税抜)

- ・サイズ: H190×W170×D150 (mm)
・重量: 500g・電源方式: ACアダプター (入力AC100V, 出力DC12V0.5A)
・2速風速切替 (通常運転⇄強運転)
・消費電力: 0.9W, 通常運転 (1.2W, 強運転)

3年間長期保証 (本体)

消臭用PDカートリッジ (交換用) 仕様



- 品番
1個入: PDC3H2P-R
3個入: PDC3H2P-RS3
- 内容成分
天然植物精油 (※2)

- 交換目安
約3~4カ月 (※3)
- ケース主要構成材料
ポリプロピレン樹脂
- 希望: 1個入 ¥3,000 (税抜)
小売価格: 3個入 ¥8,250 (税抜)

(※1) 使用植物精油の効果であり、本消臭器の効果を保証するものではありません。

(※2) フィトンチッド内容成分: ユーカリ、レモン、ブナ、ヒバ、スズ、ハッカ、チョウジ、セイロニッケイ、ヒノキ、クスノキなど、約30種類の天然植物精油をブレンド。

(※3) 使用環境によって異なります。8~12畳以内の広さの場所でお使いください。

▲安全に関するご注意
・用途に合った商品を選びください。不適切な用途で使われますと、事故の原因になることがあります。
・「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。誤った使い方をされますと事故の原因になります。

消臭を目的とした用途としてのみご使用ください。
天然物質なので完全無害、安心安全の消臭器です。

中和消臭のメカニズム

3つの働きによる総合効果

- 1 化学反応
悪臭物質と植物精油が化学反応を起こし無臭物質に変化します。
- 2 相殺作用
悪臭物質と植物精油がある割合で共有すると、お互いに干渉しあいその混合臭が無臭またはほぼ無臭になります。
- 3 マスキング効果
植物精油が持つ特有の芳香で、残存する悪臭を感じにくくします。



使用している植物精油の消臭効果データ

三点比較式臭気法による臭気濃度測定データ (唯一悪臭物質に対する除去率を測定したもの)

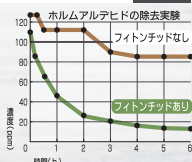
悪臭の種類	除去率
硫化水素 (腐った卵のようなにおい)	99%
メチルメルカプタン (腐ったタマネギのようなにおい)	75%
硫化メチル (腐ったキャベツのようなにおい)	82%
二硫化メチル (腐ったキャベツのようなにおい)	76%
アンモニア (し尿のようなにおい)	69%
スチレン (都市ガスのようなにおい)	86%
ホルムアルデヒド (揮発性有機化合物)	69%

二点比較式臭気法実験の方法

対象の臭気を無臭の清浄な空気中で希釈して臭いが感じられなくなった時点の希釈倍率で表す官能試験

ホルムアルデヒド除去実験

100のオドラーバックにホルムアルデヒドを注入し、フィトンチッドを45g注入した場合とフィトンチッドを注入しない場合と比較。所定時間後のホルムアルデヒドを測定。



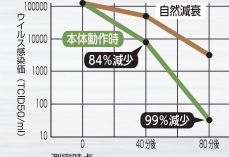
抗ウイルス効果試験 (※4)

フィトンチッド発散気化装置によるウイルス不活化効果試験にて80分後に99%の減少率を確認。

- ・試験機関: (株) 食環境衛生研究所
- ・試験機: PDR-80F
- ・試験番号: No.207704N

※試験用チャンバー (1 m³) での試験であり実使用空間での実証効果ではありません。
※全てのウイルスに効果があることを保証するものではありません。
※PEDウイルスで検証

フィトンチッドのウイルス不活化効果グラフ



使用植物精油の実験データ (※1)

ダニによる忌避実験

実験条件と方法

日時: 2004年9月16~17日
検査機関: (株) ビアブル/防ダニ部認定検査機関
実験装置: 外側ガラスシャーレ (直径90mm深さ20mm)
生体ダニ数 (約10,000匹)
内側ガラスシャーレ (直径41mm深さ16mm)
内側ガラスシャーレ中央に誘引剤の餌を配置
ダニの種類: ケナガコナダニ (約10,000匹)

ケナガコナダニ 約10,000匹

内側シャーレ 外側シャーレ

フィトンチッドなし

フィトンチッドあり

24時間後

ダニが侵入し、餌を食い散らしています。ダニはほとんど侵入なし。

フィトンチッドなし

フィトンチッドあり

24時間後

ダニが侵入し、餌を食い散らしています。ダニはほとんど侵入なし。

フィトンチッドなし

フィトンチッドあり

24時間後

ダニが侵入し、餌を食い散らしています。ダニはほとんど侵入なし。

フィトンチッドなし

フィトンチッドあり

24時間後

ダニが侵入し、餌を食い散らしています。ダニはほとんど侵入なし。

フィトンチッドなし

フィトンチッドあり

24時間後

ダニが侵入し、餌を食い散らしています。ダニはほとんど侵入なし。

フィトンチッドなし

フィトンチッドあり

24時間後

ダニが侵入し、餌を食い散らしています。ダニはほとんど侵入なし。

フィトンチッドなし

フィトンチッドあり

24時間後

ダニが侵入し、餌を食い散らしています。ダニはほとんど侵入なし。

フィトンチッドなし

フィトンチッドあり

24時間後

ダニが侵入し、餌を食い散らしています。ダニはほとんど侵入なし。

フィトンチッドなし

フィトンチッドあり

24時間後

ダニが侵入し、餌を食い散らしています。ダニはほとんど侵入なし。

フィトンチッドなし

フィトンチッドあり

24時間後

ダニが侵入し、餌を食い散らしています。ダニはほとんど侵入なし。

フィトンチッドなし

フィトンチッドあり

24時間後

ダニが侵入し、餌を食い散らしています。ダニはほとんど侵入なし。

フィトンチッドなし

フィトンチッドあり



詳しい情報はこちら

お問い合わせ・お求めのご相談は...

お客様相談室 0120-278-900



セイホプロダクツ株式会社

機器事業本部

〒816-0971 福岡県大野城市牛頭2364-3
tel.092-595-0704 fax.092-595-0931