

フィトンチッドの効果

- 1 消臭効果・芳香 (中和法により悪臭を分解)
- 2 リラクゼーション・森林浴効果・抗ウイルス
- 3 防虫・防カビ・抗菌作用 (※4)

ペット臭だけでなくとどまらず、タバコ臭、カビ臭、洋服の汗臭、加齢臭、キッチンのコバエ (忌避) などにも効果を発揮します。

中和消臭のメカニズム

3つの働きの総合効果

1 化学反応

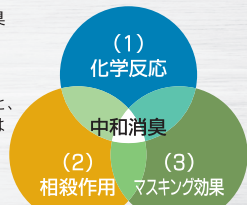
悪臭物質と植物精油が化学反応を起こし無臭物質に変化します。

2 相殺作用

悪臭物質と植物精油がある割合で共存すると、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

三点比較式臭袋法による臭気濃度測定データ

(単一悪臭物質に対する除去率を測定したものと)

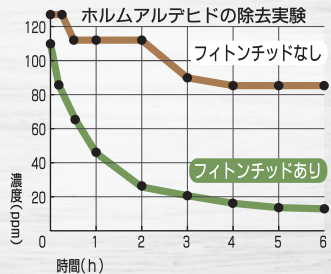
悪臭の種類	除去率
硫化水素 (腐った卵のようなにおい)	99%
メチルメルカプタン (腐ったタマネギのようなにおい)	75%
硫化メチル (腐ったキャベツのようなにおい)	82%
二硫化メチル (腐ったキャベツのようなにおい)	76%
アンモニア (し尿のようなにおい)	69%
スチレン (都市ガスのようなにおい)	86%
ホルムアルデヒド (揮発性有機化合物)	69%

三点比較式臭袋法実験の方法

対象の臭気を無臭の清浄な空気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

10ℓのテドラ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を比較。所定時間後のホルムアルデヒドを測定。



(※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、プナ、ヒバ、スギ、ハッカ、チョウジ、セイロンニッケイ、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お選びください。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。

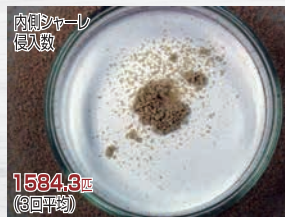
消臭を目的にした用途としてご使用ください。

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)ピアブル/防ダニ部会認定検査機関
実験装置：外側ガラスシャーレ (直径90mm深さ20mm)
生存ダニ数 (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用の餌を配置
ダニの種類：ケナガコナダニ (約10,000匹)



フィトンチッドなし

24時間後
ダニが侵入し、餌を食い散らかしています。



フィトンチッドあり

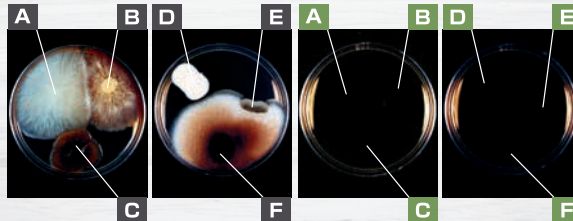
24時間後
ダニはほとんど侵入なし。

カビに対する植物精油の実験

フィトンチッド添加平板培地上でのカビの発育状況

(カビに対する「フィトンチッドなし」「フィトンチッドあり」での比較対照)

A	B	C	D	E	F
植物病原菌として知られる1種	木材繊維質の分解力が強い	黒酵母カビと呼ばれる1種	代表的な落下カビとして知られる1種	青カビとして知られる1種	麹カビとして知られる1種



フィトンチッドなし

フィトンチッドあり

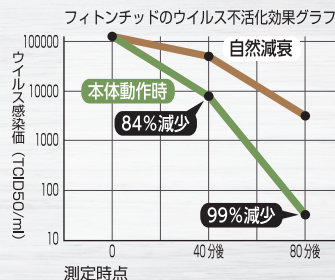
最小発育阻止濃度 (MIC) の測定 財団法人日本食品分析センター 検査番号 第19070275号

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



DEODORIZER SERIES CATALOG

フィトンチッド消臭シリーズカタログ



PHYTONCID
NATURAL DEODORIZER

フィトンチッドの消臭粒子は体内に吸い込んでも毒性はなく安心してご使用できます。

そのニオイ

フィトンチッドの力で爽やかに解決します!

消臭効果
芳香

リラクゼーション
森林浴効果
抗ウイルス効果 (※4)

防虫
防カビ
抗菌作用 (※1)

緑にあふれた森林の中に入っていくと爽やかな気持ちになるのはどうしてでしょうか？
その秘密は森林に満ち溢れているフィトンチッドなのです。

フィトンチッドとは樹木が自分を守るために発散させる天然の抗菌成分で、その芳香には臭いを消す中和消臭作用・カビや虫を寄せつけない抗菌・防虫作用などの効果があるといわれています。

臭いが気になるお部屋にフィトンチッドを常に漂わせて室内をいつも快適に保ちます。

また空気中の臭いを消すだけでなくカーペット・壁紙・カーテン・衣類等に染みこんだ臭いにも徐々に作用し確実に消臭していきます。



セイホープロダクツ株式会社
〒816-0971 福岡県大野城市牛頭2364-3

0120-278-900
FreeDial



PDRSEIH0220419GPC

ROOM DEODORIZER pro



室内用送風ファン付小型消臭器 (8~12畳用)

室内の気になるニオイ

タバコ臭、汗・体臭、トイレ臭、下水臭、カビ臭、ペット臭など様々なニオイを強力消臭。

《用途例》

・病院、老人ホーム等の個室・ホテル部屋のニオイ対策・タバコの消臭対策・ペットの臭い対策・玄関などの臭いの気になる場所に

そのニオイ

ルームデオドライザープロが解決します!

ルームデオドライザープロ仕様

NEW



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。

- 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
スクイザー (別途添付) 1個
- 希望小売価格: **¥9,900/台** (税抜)

3年間長期保証 (本体)

- ・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)

消臭用PDカートリッジ (交換用) 仕様



- 品番 1個入: PDC3H2P
3個入: PDC3H2P-S3
- 内容成分 天然植物精油 (※2)
- 交換目安 約4ヵ月 (※3)
- ケース主要構成材料 ポリプロピレン樹脂
- 希望小売価格: 1個入 **¥3,000** (税抜)
3個入 **¥8,250** (税抜)

NATURAL DEOCLIP



クリップ式フィトンチッド消臭 (小スペース用)



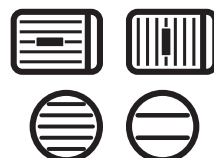
ナチュラルデオクリップ仕様

- 品番 PDR-DC1-M (グリーン) /K (ブラック)
PDR-DC1H-M (グリーン) /K (ブラック) ハーフタイプ
- 用途 車内、室内や衣類のベットの、タバコ、汗などの気になる臭い対策に
- 使い方 カーエアコン・空気清浄機等 (室内) のルーバーや衣類のハンガーにセットするだけ (香り3段階調整可能)
- 使用期間 約2~3ヶ月 (使用環境等によって変わります)
※ハーフタイプは約1~1.5ヶ月
- 希望小売価格: **¥1,580/個** (税抜)
: **¥980/個** (税抜) ハーフタイプ

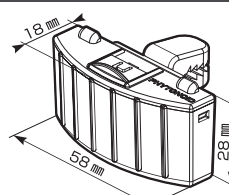


お求めいただく前に

横フィン型・縦フィン型・丸型・特殊丸型エアコンなど下記のような形状に対応。(ただし、右図適合条件を満たす必要があります。)



適合条件



エアコンのフィンに優しいソフトクリップ

※この商品は、エス・デイ・ケイブランドになります。

BUSINESS USE DEODORIZER



医療・介護施設、ホテルなど広い空間用消臭器



3年間長期保証 (本体)

業務用フィトンチッド消臭器 PDpro 仕様

- 品番 PDR-180G
PDR-180GT (タイマー付)
- 消費電力 15/17 W
- 風量 80/90 m³/h
- 騒音 44/44 dB
- 質量 約 5.2kg
- サイズ (mm) 本体のみ W365×H358×D157
- セット内容 本体1台
消臭カートリッジ3個
- 対応面積 8~10坪/台
- 希望小売価格 **オープン価格**

業務用交換消臭カートリッジ仕様



- 品番 PDC3H2P-GS3 (3個セット)
- 内容成分 天然植物精油 (※2)
- 希望小売価格 **オープン価格**
- 交換目安 約3~4ヵ月 (※3)
- ケース主要構成材料 ポリプロピレン樹脂