

# 森のチカラを、 医療の空間へ。

## Natureriser PCS ネーチャーライザー



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

### 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。

### 製品仕様

- 品番 NR-PCS
- 定格電圧 AC100V 50/60Hz
- サイズ (mm) 本体のみ  
W365 × H358 × D157 約 5.2kg



### ご使用例（イメージ）



内視鏡室

あらゆる臭いのお困りごとに ご活用いただけます。



フットケア外来



放射線防護衣



汚物処理室

# Natureriser PCS

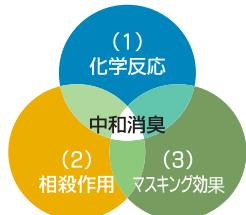
ネーチャーライザー

そのニオイ

## フィトンチッドの力で爽やかに解決します。

### 高い消臭・抗ウイルス・抗菌・森林浴効果

#### 高品質の天然植物精油「フィトンチッド」



**【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。

**【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。

**【マスキング】** 植物精油がもつ特有の芳香で、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

(单一悪臭物質に対する除去率を測定したもの)

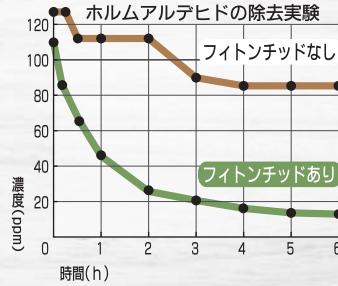
悪臭の種類	除去率
硫化水素 (腐った卵のようなにおい)	99%
メチルメルカプタン (腐ったタマネギのようなにおい)	75%
硫化メチル (腐ったキャベツのようなにおい)	82%
二硫化メチル (腐ったキャベツのようなにおい)	76%
アンモニア (し尿のようなにおい)	69%
スチレン (都市ガスのようなにおい)	86%
ホルムアルデヒド (揮発性有機化合物)	69%

##### 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氣で希釈して臭いが感じられなくなつ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

10 l のテト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 45 g 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、ブナ、ヒバ、スギ、ハッカ、ショウジョウ、セイヨンニッケイ、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。

#### 抗ウイルス効果試験

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

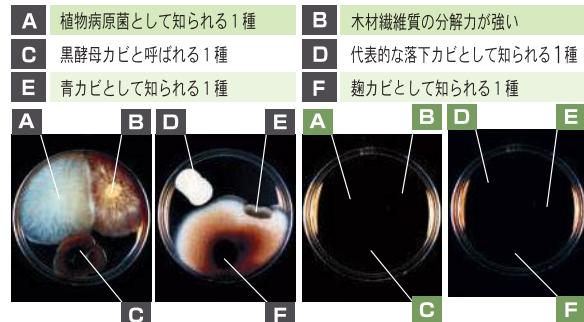
※試験用チャンバー（1 m<sup>3</sup>）での試験であり実使用空間での実証効果ではありません。  
※全てのウイルスに効果があることを保証するものではありません。  
※PED ウイルスで検証



#### 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)



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

総販売元

PADL 株式会社パドル

〒810-0029 福岡市中央区平尾浄水町8番6-102  
TEL 092-523-5353 FAX 092-526-0122

<https://padl.jp/home/>