




## フィトンチッド消臭剤 フロレスタ除菌&消臭

大地に根付き、自ら移動できない樹木は、自己防衛の手段として傷ついたときに病原菌に感染しないように傷口を殺菌したり、害虫などを寄せ付けなために「フィトンチッド」と呼ばれる揮発性物質を出しています。フロレスタ除菌&消臭は、このフィトンチッドを抽出し、除菌消臭剤として商品化したものです。空間や臭いの発生源のスプレーするだけで悪臭はもちろん、人体に悪影響を与える菌、ウイルス、有害物質などにも作用し、衛生的な環境を保ちます。また使用後は、フィトンチッドの森林浴効果でまるで森林にいるようなさわやかな空間に変わります。

提案先	ビルメンテナンス会社、清掃会社、飲食店、産業廃棄物処理会社、宿泊施設、介護施設、公共施設など☒	
用途	部屋、浴室、車内、玄関、トイレ、ペットまわり、寝具などの消臭、除菌	
外観、香り	淡黄色液体、微香（森林の香り）	
成分、液性	成分/フィトンチッド 液性/弱酸性	
メリット	○成分は天然フィトンチッドで安全性が高い（塩素や界面活性剤不使用） ○除菌・防カビ効果を発揮 ○フィトンチッド（森林浴成分）でリフレッシュ	
使用方法	空間もしくは悪臭の発生源に直接スプレーして下さい。 空間に噴霧する場合 8畳の部屋に対し、10～15回程度スプレー 発生源に噴霧する場合 1㎡に対し、10回程度スプレー	
試験データ	第三者専門機関でフィトンチッドの除菌効果等確認済み ※すべての菌を除菌するわけではありません。	
他社品との違い	<u>他社品（一例）</u> ○香りで悪臭をマスキングするだけ ○塩素や界面活性剤を含有	<u>フロレスタ除菌&amp;消臭</u> ○悪臭成分を中和分解 ○成分は天然由来のため安心

仕様

商品名	容量	入数	商品写真	JANコード	QRコード
フロレスタ除菌&消臭	300ml	24		4560 204 26093 9	
	4L	4		4560 204 26094 6	

## 内容成分

### フィトンチッド

日本名で『森林浴成分』と呼ばれるもので、1930年ロシアのB・Pトーキン教授が発見しました。

植物を傷つけるとその周りの病原菌が死滅したことから、植物が何らかの物質を放出し、それが作用したと考え、その物質を『植物』を意味する（フィトン）、『殺菌』を意味する（チッド）を合わせ『フィトンチッド』と命名しました。フィトンチッドは森林の樹木が自分で作り出して発散する揮発性物質で、主にその主な成分はテルペン類と呼ばれる有機化合物です。

### フィトンチッドの主原料

クワの葉エキス、クスノキエキス、ユーカリエクス、ヨモギ葉エキス、ドクダミエキス、ユズエキス、ナンテンエキス、カキ葉エキス、ヒノキエキス、茶エキス、カエデエキス、イチヨウ葉エキス、ゴマ種子エキス、サクラ葉エキス、レモン果皮エキス、シラカバ樹液、マツ樹皮エキス 他

## フロレスタ除菌&消臭はこんなお客様におすすめです

### ■ 人やペットにやさしい消臭剤を使用したい

→自然の樹木から抽出した天然成分「フィトンチッド」が成分のため、安心してお使いいただけます。

### ■ 除菌と消臭を一度にしたい

→気になるところにスプレーするだけで、除菌と消臭が1本で出来ます。

## フロレスタ除菌&消臭 Q&A

### Q 森林浴成分フィトンチッドとは？

A 自ら樹木は森の中を移動できないため、外敵からの攻撃や刺激を受けても非難することはできません。そのため、自分自身を守る手段として、傷ついたときに病原菌に感染しないように傷口を殺菌したり、害虫などを寄せ付けない揮発性物質を放出しています。それがフィトンチッドです。

### Q 市販の消臭剤との違いは？

A 代表的な市販の消臭剤は、界面活性剤を含み、臭気成分を包み込んで、空気中から床へ落としていきます。またマスキング香料が強い製品が多く、臭気成分と混ざりあい不快な臭いを発生させることがあります。フロレスタ除菌&消臭は、天然の植物から抽出したフィトンチッドがそれぞれ臭気成分に働きかけ、臭いの元から分解します。

またフィトンチッドは別名『森林浴成分』と呼ばれ、リラックス効果も期待できます。

### Q フィトンチッドに除菌・抗菌効果はありますか？

A 昔からヒバ、ヒノキ、竹、カキの葉、ナンテン、緑茶などの植物に含まれる成分に抗菌作用があることは有名ですが、同じように本品に使用されている植物から抽出されたフィトンチッド成分も、サルモネラ菌、大腸菌、黄色ブドウ球菌などの病原菌に対する抗菌力を発揮します。（国内研究機関で抗菌効果は確認済み）

### Q どのような悪臭に効果がありますか？

A 4大悪臭（アンモニア、トリメチルアミン、硫化水素、メチルメルカプタン）をはじめタバコ、焦げ跡、灯油の臭いにも効果があります。従来の活性炭による「吸着消臭」、別の臭いをかぶせる「ラッピング消臭」などとは違い、フィトンチッドによる消臭メカニズムは、化学的中和による「分解消臭」のため、臭いの元から消臭します。

さらに室内のホルムアルデヒド濃度を減少させる効果も報告されています。