

forescent 森林倶楽部

空気清浄器 FS-MINI

● 森の不思議な力で消臭・除菌 ●

フィトンチッド効果で気分も爽快。

森林倶楽部FS-MINIは、空気清浄機のように機械内での処理機能とは異なった方法で機械タンク内の気化した専用液を空气中に放出させ直接臭いの粒子に作用させる空間処理システムです。

フィトンチッドの三大作用

フィトンチッド1 消臭・脱臭作用

世界の臭いは約40万種、気になる臭いの代表的アンモニア・硫化水素・トリメチルアミン・メルカプタン・アセトアルデヒド・ヒリジン等々の多くの複合臭の波長を植物波長で中和、包括、分解します。

フィトンチッド2 除菌作用

大腸菌群 (O-157) メチシリン耐性、黄色ブドウ球菌 (MRSA) 一般細菌、サルモネラ、レジオネラ及び各種細菌等々の抑制。

フィトンチッド3 精神安定作用

植物の香りは、人間にとって感性を心地よく刺激し精神を和らげてくれます。その植物の持つ不思議な力をそのまま活用した100%植物抽出エキスを快適空間が広がります。



■FS-MINI希望小売価格
本体/50,000円 専用液(70cc)/4,000円

鳥たちも利用しているフィトンチッド効果

“ひのき”や“ひば”の森には鳥が少ないと言われます。“ひのき”や“ひば”には虫が寄りつかないので、それをエサとする鳥たちが集まりません。ところが巣作りのときは、“ひのき”や“ひば”の葉を自分たちの作った巣の下に敷きつめます。鳥たちはその防虫効果やカビの繁殖を抑える除菌効果、防臭効果を利用しているのです。



森林倶楽部

● [森林倶楽部] の効力・安全性は、公的機関で検査されています。

森林倶楽部に使用する専用液は、植物が持つ不思議な力「フィトンチッド」を応用しました。

このフィトンチッドの三大作用の、消臭・脱臭作用・除菌作用・精神安定作用に着目し、それぞれ特徴のある植物を40種類厳選し、化学物質や殺菌剤を一切含まず、独自の方法でブレンドした100%ナチュラルで、人にも環境にも優しい商品です。

安心してお客様がご使用になれます様、急性経口毒性試験・減臭テスト・除菌テスト等、様々な検査を公的検査機関で確認しております。

● 消臭・脱臭効果測定試験結果（実施例）

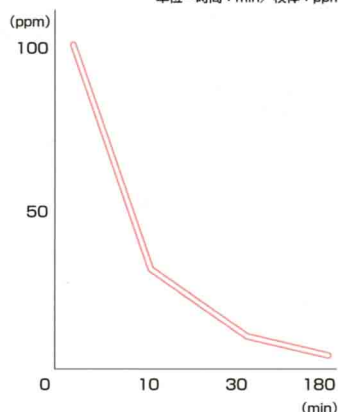
[森林倶楽部] がアンモニア、トリメチルアミン、硫化水素、メルカプタンなど悪臭の4大要素をフィトンチッドの中和消臭力によって短時間で減少させることを以下の試験結果が証明しております。

刺激性を有する特異な臭気 アンモニア

〈初期条件〉ガス濃度／約100ppm ガス量／3L

時間	0	10	30	180
検体	100	30	8	3

単位=時間: min/検体: ppm

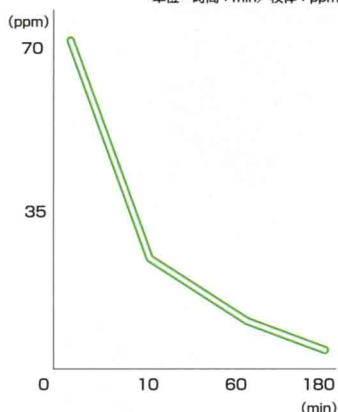


魚類が腐敗して 生臭さを感じさせる臭気 トリメチルアミン

〈初期条件〉ガス濃度／約70ppm ガス量／3L

時間	0	10	60	180
検体	70	28	11	6

単位=時間: min/検体: ppm

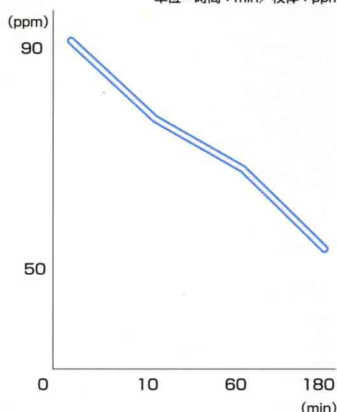


腐卵臭に代表される臭気 硫化水素

〈初期条件〉ガス濃度／約90ppm ガス量／3L

時間	0	10	60	180
検体	90	82	70	55

単位=時間: min/検体: ppm

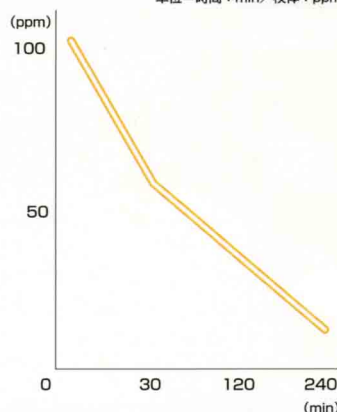


玉ネギ・ニンニクに 代表される臭気 メルカプタン

〈初期条件〉ガス濃度／約100ppm ガス量／3L

時間	0	30	120	240
検体	100	50	18	17

単位=時間: min/検体: ppm



■ 除菌効果試験（実施例）

[森林倶楽部] は、木曽ひのきや青森ヒバなどから抽出されるフィトンチッドの除菌力を最大限に高め、分析結果として大腸菌や黄色ブドウ球菌等の除菌に有効であることが実証されております。



〈試験品〉森林倶楽部溶液を使用 〈実験方法〉除菌効果試験用菌株として、臨床分離株 1株を使用し除菌効果試験用菌液を作り、検液を加えたものと加えないものを比較

■ こんな場所で

[森林倶楽部] を設置するだけで、オフィス〈会議室・応接室・喫煙室〉・病院・老人ホーム・薬局・一般家庭及びレストラン・ホテルなどの消臭と除菌、さらに木曽ひのきの爽やかな香りとともにリラクゼーション効果をも期待することができます。

		菌数 (/mL)			
試験菌名	比較区分	原液 ¹	開始時	60分後	24時間後
		検液	対象 ⁽²⁾	検液	対象 ⁽²⁾
大腸菌	検液	2.6×10^5	0	0	0
	対象 ⁽²⁾	2.6×10^7	2.6×10^7	2.2×10^7	2.8×10^9
黄色ブドウ球菌	検液	5.2×10^7	0	0	0
	対象 ⁽²⁾	5.2×10^9	5.2×10^9	5.0×10^9	6.0×10^6
サルモネラ菌	検液	1.4×10^5	0	0	0
	対象 ⁽²⁾	1.4×10^7	1.4×10^7	2.1×10^7	6.6×10^7

備考 (1) 菌株接種時の菌数 (2) 減菌ペプトン加生理食塩水中の菌数

●仕様

型名	FS-MINI
方式	気化式
風量切換	3段階 (弱、標準、急速)
タンク容量	2.2L
電源電圧及び周波数	AC100V 50/60Hz
最大消費電力	急速: 10W/9.5W、標準: 7.5W/7W、弱: 6W/5.5W
電源コード長	1.8m
タイマー	連続、8時間、12時間
1本当たり消費時間	約600時間
外形寸法	奥行: 198mm × 幅: 280mm × 高さ: 259mm
重量	約3.0kg
液切れ機能付	専用液がなくなると専用液補充表示が点滅してブザーでお知らせします。

【発売元】

株式会社エース商事

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-4-13

TEL.03-5688-5521

FAX.03-3836-7000

代理店・取扱店