

カビ・細菌・ウイルス・藻・臭いにお困りのユーザー様へ朗報！

長期安定型の防菌・防カビ・防藻剤です。

防カビ

防藻

防臭

抗菌

なんとスプレーするだけで防カビ、防藻、抗菌効果を発揮！！

カビ・細菌・ウイルス・悪臭を根本的に解決！



カビ守護神

複数の有機系防カビ剤で出来上がったカビ守護神は、流出・気化せず基材に長く留まるので、ほかの薬剤と比べ短期間で効果を発揮し、長期間効果が持続します。

カビ守護神の4つの優れた特徴

各事業所や施設、一般家庭で環境改善に役立っています

1. 幅広い防菌力
2. 比類のない持続性
3. 公的機関で認められた高い安全性
(経口毒性では塩やカフェインより安全！)
4. 耐性菌が生まれにくい

菌類632種
に効果あり！！



安心

「カビ守護神」は、幅広い防菌力で、アレルギーやアトピー、ぜん息、食中毒、真菌症などの原因となるカビ・細菌の発生と繁殖を長期間に亘って防ぎ衛生的な安心環境を維持し続けます。

安全

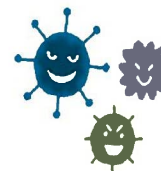
「カビ守護神」の成分は、(財)日本食品分析センターをはじめ、多くの公的機関で高い安全性が証明されています。

快適

「カビ守護神」は、日常生活における菌の繁殖によって起こる不快な悪臭の発生を抑え快適な環境を維持します。

用途 風呂、トイレ、台所周り、洗面所、家具、クロス壁、エアコン内部、外部、建物・自動車社内等の抗菌・防カビ。畳、じゅうたん、カーテン等の防ダニ、防カビ対策。ペット、ペットのトイレ、小屋等の抗菌・防臭。身の回り品、押入れの収納物、布きん、タオル等帽子、ヘルメットの内側、靴、靴下、下着等の抗菌・防臭・・・etc 従来商品に抗菌・防カビ・防藻・防臭効果を付加するあらゆる商品の開発。

カビ守護神の特徴と性能



幅広い抗菌力

研究者によると一般建築物からは57の菌が高い頻度で検出されるようです。カビ守護神はこれらの57菌を含む数百種のカビ・細菌・藻類に対し効果試験を実施し、抑制効果を確認しています。未だ、カビ守護神が抑制できないカビ・細菌・藻類(淡水生息)は確認されていません。

高い安全性

カビ守護神は(財)日本食品分析センター等公的機関における各種実験で高い安全性とその成分中にダイオキシン類が含まれていないことが証明されています。また、環境ホルモンとしてリストアップされた化学物質※ も一切使用していません。人にも環境にも非常に優しい、他に類のない抗菌・防カビ・防藻剤です。

※この化学物質は、67種について仕様制限がされています。

現状の問題点

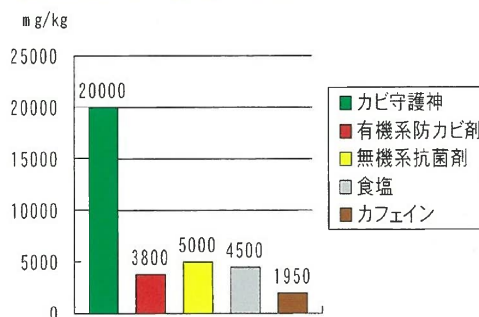
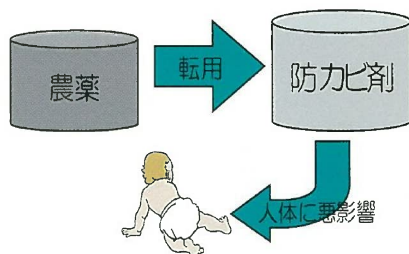
人体への危険性が高い!!

- ・農薬からの転用品は危険性が高い
- ・環境ホルモンといわれる危険科学物質を使用している



カビ守護神で**問題解決!!**
安全性重視の開発

安全 カフェインの10倍
食塩の4倍



他の製品との比較

名称	カビ守護神	他社有機系防カビ剤	無機系抗菌剤
カビ抵抗力	372菌	32菌	3菌
細菌抵抗力	235菌	0菌	7菌
藻抵抗力	25藻	0藻	0藻
カビ抵抗性試験	TSM法※28日 発生なし	TSM法14日 発生あり	TSM法7日 発生あり
即効性	ある	なし	ある
薬状	粉体系・水系・水分散系・溶剤系	粉体系・水系・水分散系・溶剤系	粉体系・水分散系
耐性菌	複合成薬剤のため耐性菌が出にくい	出やすい	出やすい
安定温度	-40℃~300℃	0℃~251℃	700℃以上
溶出度	ほとんど溶出しない3ppm	3,000ppm	ほとんど溶出しない
有効PH	1~14PH	4~8.5PH	データなし
有害ガス	発生しない	発生する	発生しない
安全性	LD ⁵⁰ =20,000mg/kg	LD ⁵⁰ =3,800mg/kg	LD ⁵⁰ =5,000mg/kg

ウレタン発泡剤への防カビ・抗菌



フーズスタンプによる簡易試験



防菌力

「カビ守護神」はかつて無い幅広い防菌力でほとんどのカビ・細菌・藻類の発生と繁殖を抑制します。過酷な環境でも高い効果を発揮します!

* 下記までお問い合わせ下さい!