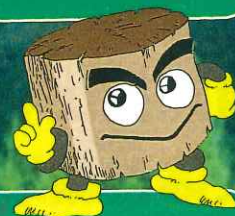


防蟻・防腐・防カビ

# ヒバオイル



シマツXT2000

国産精油10種のオリジナルブレンド



有限会社 **ハウス・キーパー**

# 自然抽出物(ヒバオイル)は 人体と環境に限りなく負荷のかからない素材です。

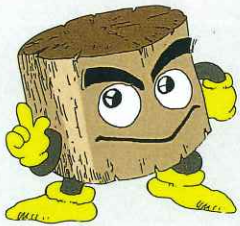


1986年まで使用されていた有機塩素系のクロールデンが使用禁止となり、更に2003年7月1日より有機リン系のクロピリホスも使用が不可となりました。現在、合成ピレスロイド系他薬剤の変化はありますが、この駆除剤の被害は水面下においてかなりのものがあると思われます。長年、この薬剤(農薬混入)の使用に疑問を抱いていたものの、果たして農薬にかわり得るものがあるものなのかと模索しておりました。そして、平成4年5月、反農薬東京グループの皆さんに啓発や応援を受け、駆除剤の代用として、木酢液、そしてヒバ油に出会うことができたのです。人体にも環境にもやさしい薬剤であると自負しております。

「住まいの設計」平成10年2月号より



## 床下換気システム



床材も呼吸をしています。通気がなければ、床下調湿剤の敷き詰め施工の効果も半減します。現代住宅の床下は、往々にしてコンクリートで仕切られ、腐れ・カビ・結露の発生の温床となっています。床下から住宅環境を見たとき、これでは、不健康きわまりありません。新築はもちろん、既築の場合にも基礎から床下換気を考える必要があります。

### 拡散送風機 スプレッドファン SRF-310

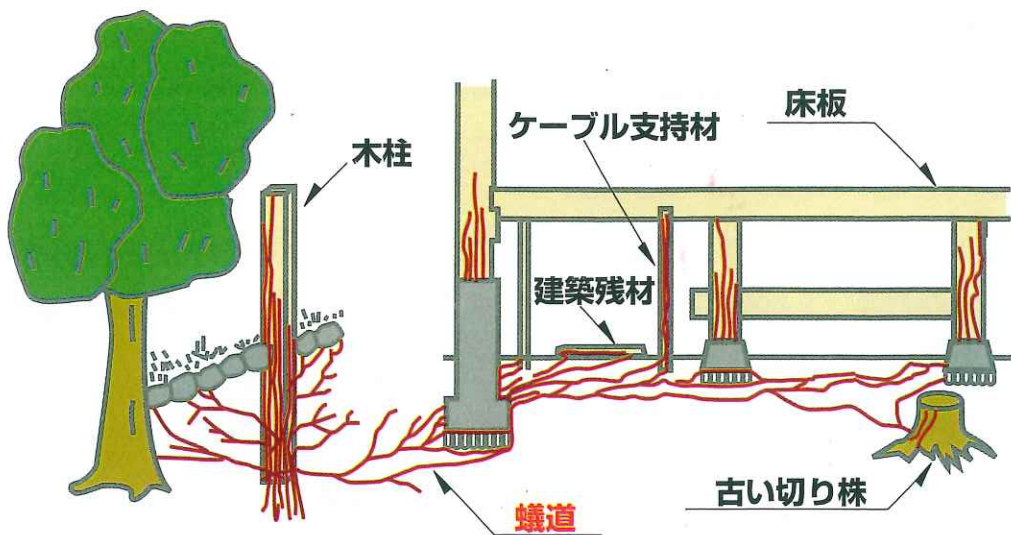
● 特許出願中 ●



### 床下換気システム SC-230 スーパークリーン

● 長期間保障・省電力 ●

シロアリは建物の床下から蟻道を通して進入し、木造部分の内部を食い荒らすため、発見しにくく、気がついた時には土台、柱などが、食害されています。したがって、新築、増築の際の予防や早期発見による駆除処理をすることが重要です。



通気口の新設



床下換気扇



アクチゾール(フランス製)による特殊施工



蟻道



白アリの食害



白アリの食害



白アリの食害



白アリの食害



白アリの食害



白アリの食害



白アリの食害



白アリの食害

【国土交通大臣認可】 日本住宅保全工事事業共同組合

認定材

## 天然植物 シロアリ防除・木材防腐液

# 科学薬剤を全く使わない! 『森林恵 MC』



抗菌効果

消臭・脱臭効果

### ひば油の 4大効果

(有効成分) ヒノキチオール

防蟻・防虫効果

精神安定効果

## 「森林の恵み」 無添加 防蟻施工

商標登録 第 5543937 号

### ① 防蟻・防虫効果

シロアリ・ダニ・ゴキブリを寄せつけません。

シロアリ・ゴキブリに対しては殺虫作用を、ダニに対しては忌避作用を示すことが明らかにされています。

### ② 抗菌効果

カビや細菌を寄せつけません。

ひば油は、菌種を問わず多くの菌に対して抗菌作用を示します。ひば油の抗菌性については、数多くの報告がなされており抗菌スペクトルが非常に広いことや真菌・担子菌に特に活性が高いこと、また耐性菌の出現をほとんど許さない特徴を有していることが判明しています。

### ③ 精神安定効果

ひばの香りが気持ちをリラックスさせます。

ラットを用いた試験からも、ひば油の香りがストレスを緩和する作用が実証されています。

### ④ 消臭・脱臭効果

不快な臭いを抑えます。

生活の中で発生する不快臭（アミン・アンモニア等）に対して、消臭作用があることが確認されています。

JJHC  
日住協

完全無農薬・白蟻施工

有限  
会社

## ハウス・キーパー

☎ 03-5903-8901

ご気軽に  
お電話ください。

〒177-0043 東京都練馬区上石神井南町 3-19

FAX 03-5903-8902

h.k.shiroari@nifty.com