

見える所から見えない所まで  
あなたのマイホームを  
守り続けます。

お客様の喜びが  
私達の喜びです



白アリ  
床 下  
耐 震  
断 熱  
害虫駆除

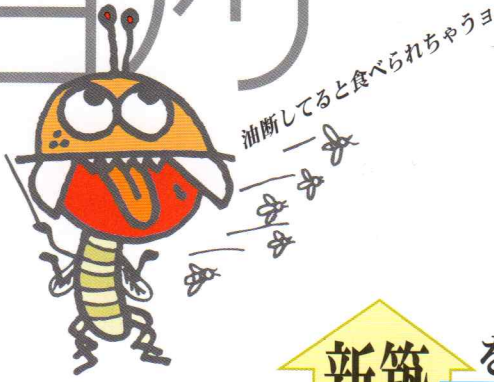


私たちにおまかせ下さい



国方防虫化学工業

# 白アリ



## 新築

### を建てる前なら...

住まいを白アリ・腐れ・地震から守り、安心・安全で建物の寿命を長持ちさせ、いつまでも快適な環境を創造していくことが当社シロアリ防除部の使命です。



### 今、住んでいる家なら...

#### 薬剤散布工法

薬剤を散布したり、注入・吹付けします。



大切なマイホームを被害から守るために...



#### セントリコン方式

床下に薬を使いたくない方に集めて、巣まるごと退治する



1 ステーションを設置します

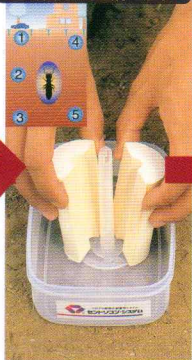


- ★ 家の中の床下に薬剤を使って欲しくない方におすすめです。
- ★ 臭いもなく、建物にキズをつけません。

#### 白アリ駆除の新方式です!

環境にもやさしい方式で安心です。

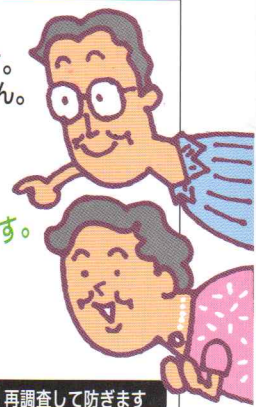
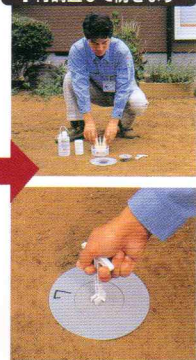
2 活動状況を調べます



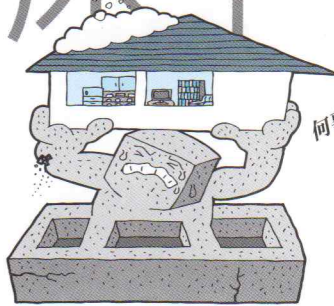
3 確実に根絶します



4 再調査して防ぎます



# 床下



何事も足下が大切だよ～

換気と竹炭パワーで、  
湿気と腐れを防ぎます。

## 床下換気システム 床下爽快くん



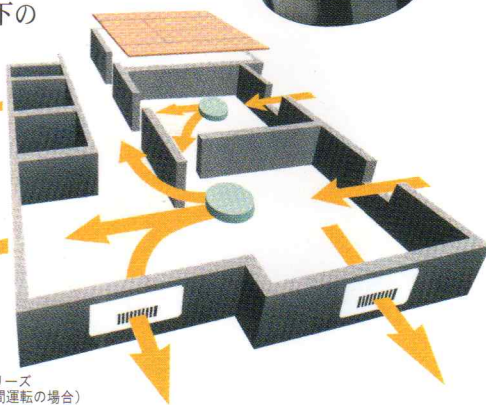
■排気型(給気型) USK-20H

■6方かくはん型 USK-20S



快適さの追求や華やかな内装よりも、住まいと家族の健康に関わるもっと重要な課題があります。それが床下の「**通風管理**」です。ユカシタ爽快くんで床下の通風改善をしませんか。

防カビ効果	防虫効果	防腐朽効果
床下の湿気の影響は室内にまで及びます。カビなどは衛生的にもよくありません。	湿気の多い床下は不快害虫の温床です。畳やカーペットのダニ等も心配です。	床下の湿気を強制的に追い出すことで大切な住まいの寿命を延ばします。



1ヶ月の電気代もびっくりするほどおトク!



ユカシタ爽快くんシリーズ 3台あたり (1日5時間運転の場合)

## 驚きの気のパワー 竹炭で快適、健康住宅

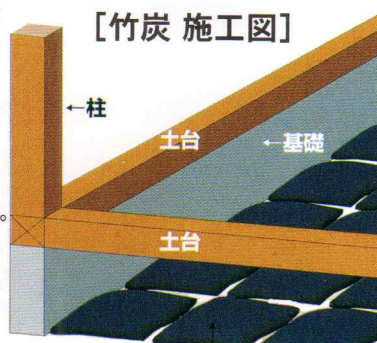
建材や接着剤にふくまれる化学物質によるシックハウス症候群などのアレルギー症状や、原因不明の病など、住まいが原因で現代医学では治せない病気が多発しています。

ご家庭も住まいも長寿化の時代です。家族の健康も住まいの健康も自ら守りましょう。

医者いらず、薬いらずの第一歩は「**住まいの足下**」床下から取り組んでみませんか。

竹炭にはこんなパワーがあります

- ★じめじめした床下をいつも乾燥させ、家の寿命を長持ちさせます。
- ★シロアリやゴキブリ等の防虫作用があります。
- ★新建材や接着剤から発生する有毒ガスをしっかり吸着します。
- ★遠赤外線、夏は涼しく、冬は暖かいです。
- ★マイナスイオン効果で、住まいがさわやかな空間になります。



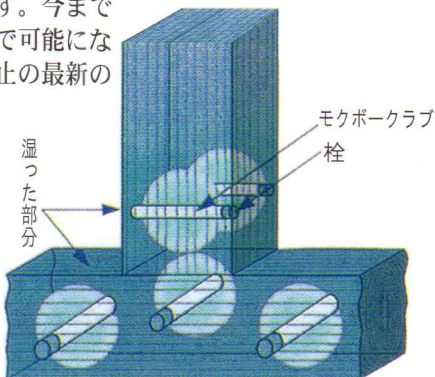
[竹炭 施工図]

竹炭

## 目の届かない腐れも、これで安心。モクポーフラグ工法

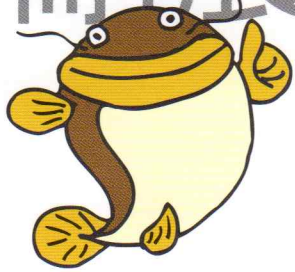
住まいの寿命を左右するのは柱脚と土台です。被害を受けやすく、内部が腐れ・シロアリに侵されています。今まで出来なかった木部内部の被害の防止がこの工法で可能になりました。内部からの薬剤の浸透による劣化防止の最新の工法です。

- 特長**
- ①従来では出来なかった木材内部の腐れ・シロアリの防止が可能です。(シロアリの被害により異なります)
  - ②木材の含水率が高くなり、木材が腐りやすい状態になった時に固形薬剤が徐々に溶け出して保護効果が発揮され、効力が長時間持続します。
  - ③人に安全で、環境に優しい無色無臭の薬剤を使用した工法です。
  - ④既設・新築を問わず、シロアリ工事との組み合わせで、さらに効果は万全です。

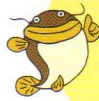


# 耐震

備えあれば、憂い無しだよ



地震に備えて、基礎をより強くしませんか。



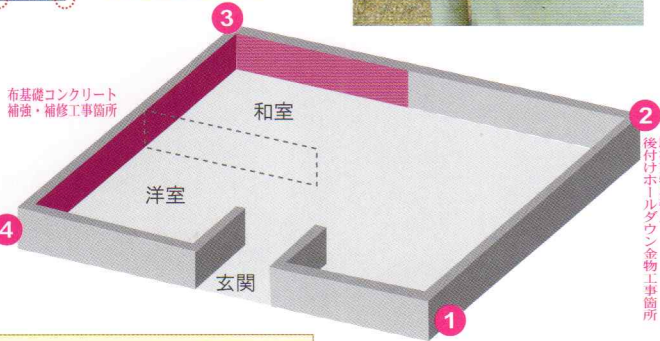
家の基礎を守る  
その1

## 既存建物補強用 後付ホールダウン金物



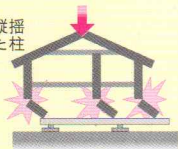
- 通柱・間柱どちらでもご利用できます。
- オールステンレスでサビず、鉄の約1.5倍の強度を保持。
- 実証済みの驚異の耐力で安心です。
- スマートなフォルムで建物の美観を損ないません。
- 取付穴には防蟻・防水処理を施します。
- 布基礎のコーナー左右どちらでも使えます。

4箇所を補強しておけばひと安心です  
費用は？ **40~60万円**  
(取付金具の種類により異なります)



木造家屋倒壊の鍵は  
ほぞ抜けにあった!!

直下型地震の強い縦揺れで、ほぞ抜けした柱が倒壊する。



だから基礎と柱を  
連結・補強しておけば  
安心です。



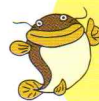
筋交いが多用されていても、大地震では柱に大きな引抜力がかかって一階が崩れて、二階が落ちてくる場合がある

2000年(平成12年)の建築基準法改正で  
ほぞ防止ホールダウン金具が義務付けされました。

地震対策  
ミニ知識



## 布基礎コンクリート補強・補修



家の基礎を守る  
その2

## タフロン工法

コンクリート構造体にタフロンを塗布する事により、コンクリート構造物の引張り・曲げ・圧縮強度を向上させ、耐久性・耐蝕性は、もちろん耐薬品性・汚染性にもたいへん優れています。

### コンクリート構造物劣化の原因

- コンクリートは時間の経過とともに、様々な影響で表面から徐々にアルカリの特性がなくなり、中性のコンクリートへと劣化してしまう。これが「中性化現象」です。
- 中性化が進行して、コンクリート内の鉄筋部分まで到達すると、鉄筋が急激にサビ出し膨張するため、その圧力で割れて、亀裂が生じてきます。
- その他建築時の養生期間の不足による強度不足や、地盤沈下などによるひび割れや、水や湿気の侵入があります。鉄筋不足の場合もあります。

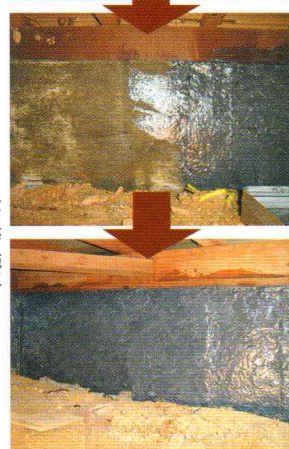
養生・清掃



下地剤を塗布

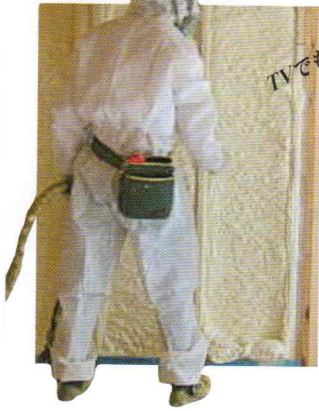


仕上げ施工



# 断熱

TVでも紹介された話題の工法です。



健康にいい、環境にいい！  
省エネ断熱工法です。

★二重窓や断熱工事で減税、省エネ税制を08年度導入へ

暑さ・寒さを防いで、快適な環境づくり

## アイシネン気密・断熱システム

“冬、床が冷たい。夏、小屋裏が暑い”は、住む方にとって不快ですね。室内の極端な温度差は、気密・断熱性能の不足です。アイシネンは効果的な温度バリアとして、室内の温度差を軽減し、あわせて外部騒音も低減します。

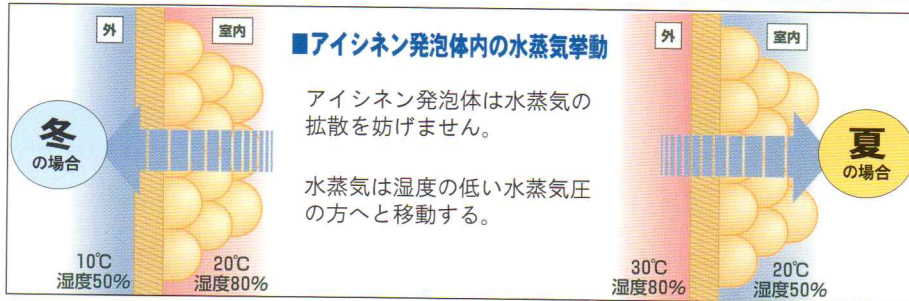


▼アイシネン施工の様子

驚きの発泡性で  
ピクピクつきます！



カット後完成



### 快適な温熱環境

アイシネンで建物全体の気密性を高くすることにより、温度管理がしやすくなります。熱効率が良くなることで、四季を通じて快適に過ごせる環境を容易にかなえることができます。住む方が暑さ寒さを我慢することなく、無駄なエネルギーをカットします。

### 清潔な空気環境

アイシネンを使用すると、清潔な生活環境を維持することが可能になります。同時に外部からの有害物質の侵入やチリ・ホコリの原因をシャットアウトすることができます。

### 静かな音環境

アイシネンの優れた吸音性能は、室内外騒音の侵入・漏出を防ぎます。外から中へ、中から外への出入りを防ぎ、静かな環境を実現します。また、この特性により不快な音も抑制できるので、オーディオルームにも使用できる環境をつくります。

アイシネン？聞いたことないけど  
本当に大丈夫かな



ご安心下さい、  
自信を持ってお勧めします！

世界から  
高い評価

アイシネンは、建物の施工現場でスプレーによる施工で、建物の気密と断熱をするシステムです。それらは高い評価を得て世界15カ国で採用され多くのみなさまに愛されています。

### シックハウスに有効

アイシネンは地球環境や人体にやさしい健康素材です。健康に害を及ぼすホルムアルデヒドやVOC(揮発性有機化合物)を排出することなく、シックハウス対策に極めて有効であることが多くの研究機関から認められています。

### 経年劣化がありません

アイシネンフォームは材料を水と反応させて約100倍にまで発泡させます。したがって、材料が1%で残りの99%は空気で構成されています。この空気を小さな気泡(セル)で包み込んで断熱気泡としている高品質で経年劣化のない気密・断熱材です。

### 唯一の生涯保証

アイシネンは商品知識、建築知識、施工知識の研修を受け、認定されたスプレイヤーが責任施工いたします。また、その品質に対して「生涯保証」を提供しており、生涯保証は世界で唯一の気密・断熱システムです。

シックハウスを考える会  
Risk Home System Australia



New American Home



エナジースター

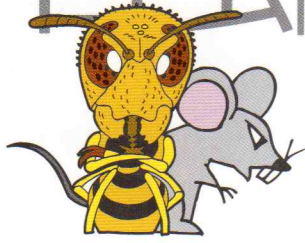


全米肺結核会



グリーンマーク

# 害虫駆除



危険で、イヤな害虫たちを取り除きます。

## ゴキブリ

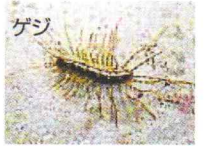


**■被害**  
食中毒菌や伝染病菌を媒介し、嫌悪感を感じる人が多い。

**□駆除方法**  
ゴキブリの通路にあらかじめ殺虫剤を処理しておく。部屋全体を閉め切って中に燻蒸剤を処理する等の方法がある。よく見かけるポイントにゴキブリ用粘着トラップを設置する。毒餌をゴキブリの発生場所(営巣場付近)に仕掛ける。

**□予防方法**  
日頃から、生ゴミや食べ物カスはその日のうちに処分する、生息場所になりやすい場所を定期的に掃除する、等の清潔な環境の維持に努める。ゴキブリ用粘着トラップを仕掛けて、ゴキブリが増えていないか常に気を付けておくのもよい。外部からの侵入を防止するよう、すき間を無くす。巣になりやすいすき間や割れ目を無くす。

## ムカデ



**■被害**  
オオムカデ目の大型種が、人に対して咬傷を与えることがある。ムカデ咬症は、激しい痛みが特長であるが、死亡にいたることはほとんどない。重要種としてトビズムカデ、アカズムカデ、アオズムカデなどがある。ムカデ毒の成分は種によって多少異なるが、溶血性毒やヒスタミン様物質を含み、ヒスタミン、セロトニン、蛋白分解酵素などが検出されている。繰り返し咬まれた場合、アレルギー症状が報告された例もある。

## ネズミ



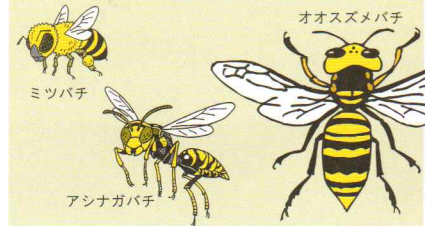
**■被害**  
ネズミに咬まれる、排泄物に接触することで、ネズミの保有菌の影響で、人が病気になることがある。ネズミに生息するノミ、ダニなどの寄生虫から伝播する病気もある。

また、食品、農作物、家具、建材、ケーブルなどの電信関係などが食害され、経済上の損失も計り知れない。

## ハチ他

**■被害**  
幼虫の餌としては、ハエ、アブ、その他の昆虫類やクモなどを狩る何でも屋。攻撃性、威嚇性ともに強く、巣に近づいただけで被害にあうことがあるので、注意が必要である。

床下のミツバチの巣をオオスズメバチが襲っている所



**K 国方防虫化学製** 年中無休、24時間いつでもどうぞ。 TEL087-866-7811・FAX087-866-7773

本社/香川県高松市木太町1288-2

- 取り扱い品目**
- シロアリその他害虫退治
  - アイシネン気密・断熱工事
  - 床下換気扇取付工事
  - 耐震金具取付工事
  - 基礎補強工事
  - ハウスクリーニング (防カビ、除カビ工事も含む)
  - 空き部屋クロスのコーティング



国方 検索  
アイシネン 検索



- 香川西営業所 0877-85-8771
- 小豆島営業所 0879-61-2311
- 松山支店 089-908-8072
- 新居浜営業所 0897-41-9721
- 徳島支店 088-676-4190
- 岡山支店 086-244-7007
- 倉敷営業所 086-429-2101
- 津山営業所 0868-22-1015
- 笠岡営業所 0865-63-1150