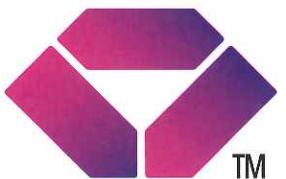


あなたの住まいは、
大丈夫ですか。



人に、ペットに、環境に優しいシロアリ防除
セントリコン™・システム

大切な住まいをむしばむ「シロアリ」。

脅威

体長数ミリにすぎない昆虫が、巨大な集団で家を破壊する。
あなたは、シロアリ被害の恐ろしさをご存知ですか。

日本のはば全土に生息しているシロアリ。この国の木造住宅は、すべてその被害の危険にさらされています。シロアリは建材の小さな隙間からでも侵入してしまい、またその姿は目にふれにくいため、食害に気づかないケースがほとんど。時には数百万頭にもなる巨大集団での加害により、驚異的な速さで食害が進行してしまいます。



家屋の土台までボロボロに



ヤマトシロアリ(職蟻) イエシロアリ(職蟻)



わずかな隙間から侵入してしまう



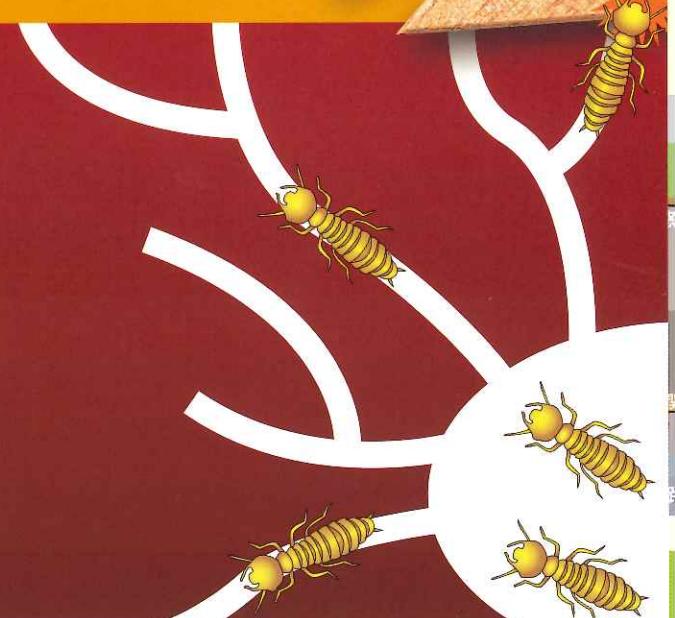
建材の中には無数のシロアリが

■ヤマトシロアリと イエシロアリの分布北限



チェック! ひとつでも思い当たったら、
シロアリに要注意です。

- 床下の湿気がどうも気になる
- 床暖房などで室内温度が比較的高い
- ご近所でシロアリ駆除を行った家がある
- 自宅で羽アリを見かけたことがある
- 以前にシロアリ駆除を行ったことがある
- 地下水位の高い場所がある
- 庭に池がある
- 木の塀や物置がある
- 軒下に家具や廃材を放置している



見えない所で“致命傷”を与えています。

大量の殺虫剤を使う「バリアー工法」は、やはり不安。**不安**
健康面への影響を気にされる方も多いようです。

現在、シロアリ防除の主流である「バリアー工法」は、床下や基礎に薬液を散布してシロアリの侵入を抑えるというもの。薬液がまかれていない箇所があると再侵入してしまうので、大量の薬液を高濃度で散布または塗布しなければなりません。つまり対症療法。数年ごとに再散布の必要もあり、根本的な解決にはならないのです。



一般的な床下(60m²)の場合、2ヘクタール(東京ドームのグラウンドの約1.5倍)のキャベツ畑にまかれる殺虫剤と、同量の殺虫成分が散布されると言われています。



やってくるシロアリに対してバリアーを張る方法

バリアー工法ではシロアリの侵入を防ぐため、大量の薬液を散布して防護層(バリアー層)をつくります。もちろん、地中にある巣はそのまま残ってしまいます。



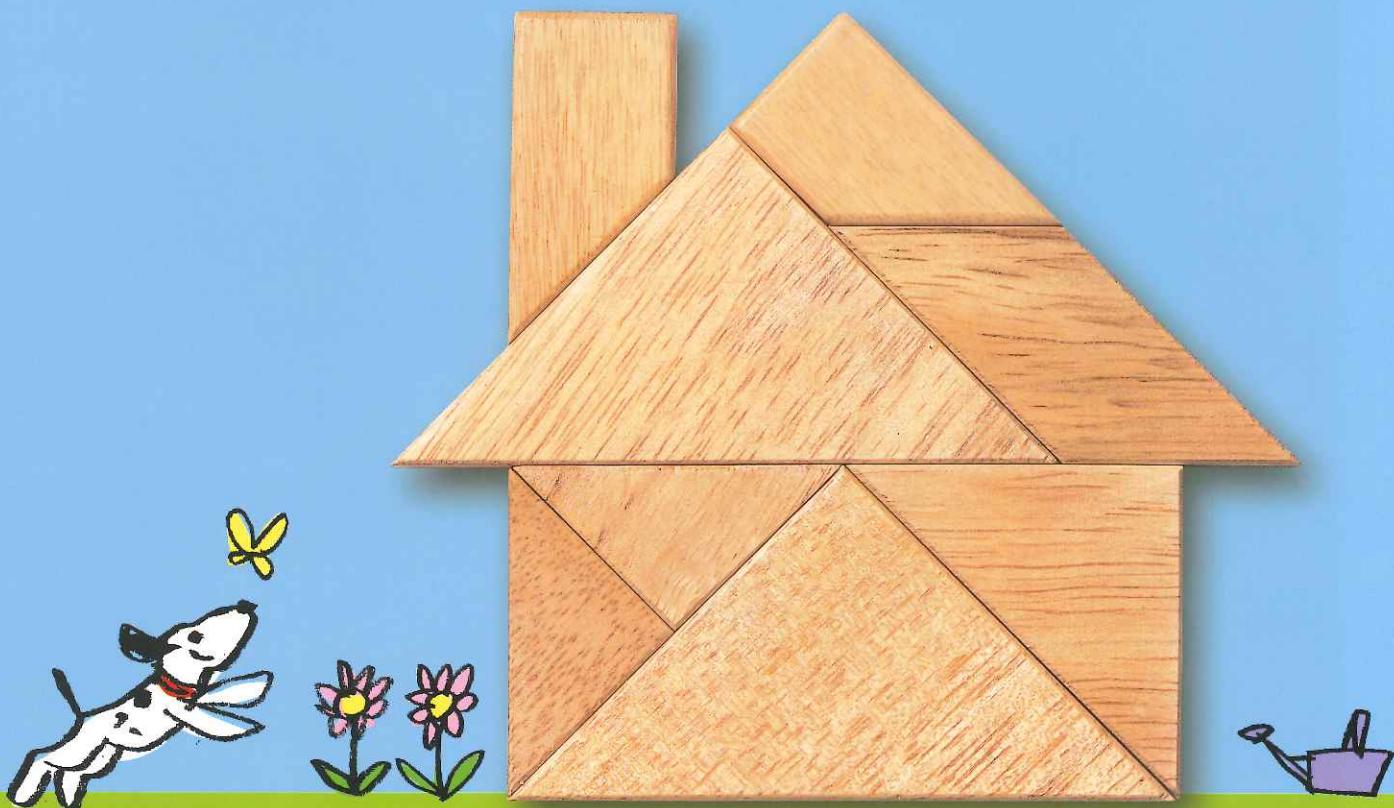
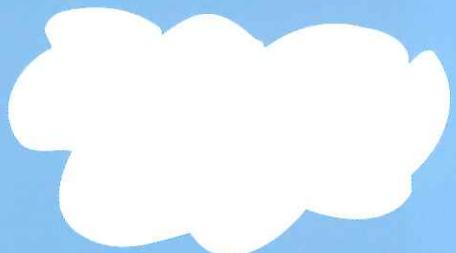
シロアリの被害は恐いけど…。
多くのお客様は、薬液を大量散布する
バリアー工法に消極的です。

- 「赤ん坊がいるので、大量の薬はまきたくない」
- 「薬の臭い、なんだか気分が悪くなっちゃうよ」
- 「散布の間、わが家に入れないなんて」
- 「シックハウスの原因にならないかしら」
- 「家族はもちろん、ペットへの影響も心配だよ」
- 「このまえ駆除したのに、また、薬をまくなんて」
- 「ご近所の安全性も気になるわ」

薬液の大量散布は、もうしない。

セントリコン・システムが、シロアリ防除の

セントリコン・システムは、
ダウ・アグロサイエンスのシロアリに対する研究努力と
独自開発の薬剤によってはじめて実現しました。
シロアリのコロニー（巣）そのものを消滅させて、
大量の薬液を住まいに直接散布する必要がありません。



セントリコン・システムの特長

- シロアリの習性を利用し、巣ごと退治します。
- 大量の薬液を散布・塗布しません。
- 巣の根絶後も定期的に点検を続け、再侵入を防ぎます。
- ご家族やペット、周辺環境にも安全です。
- 施工時に気になる臭いがありません。
- 施工時に大切な住まいを傷つけません。



セントリコン・ステーション

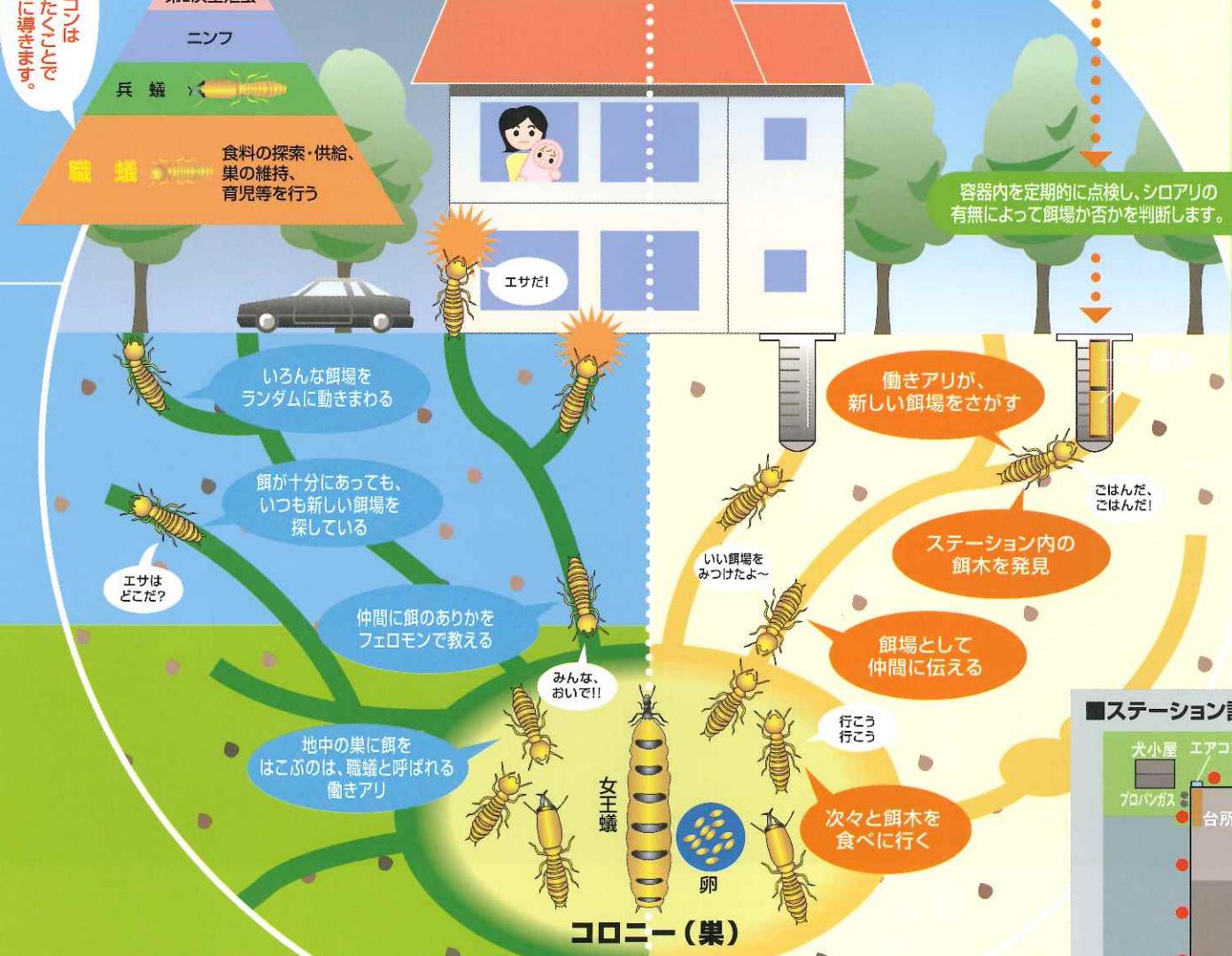
不安を解消します。

シロアリは、こんな昆虫です。

- シロアリは体長わずか数ミリの昆虫。主に地下に巣をつくりて生活をします。
- 巣中では女王を中心に、数十万から数百万頭の社会的な集団が形成されています。
- 女王のほかには兵蟻、職蟻（働きアリ）等がいて、社会的役割を分担しています。
- 職蟻の数は巣中で90%を占めており、食糧を見つけ、持ち帰る役割を担っています。



シロアリには、こんな習性があります。



調査▶根絶▶再侵入を

1 調査 モニタリング

餌木の入った特殊容器（ステーション）を

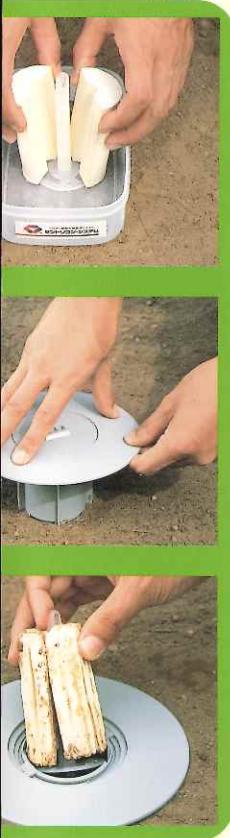
あらかじめシロアリの食害状況や活動範囲を調べたうえで、住まいの周辺に餌木の入った特殊容器（ステーション）を設置します。容器内のシロアリの有無を定期的に調査（点検）することにより、新たな餌場としての確認ができます。



予防。セントリコンは、従来工法とそのすべてが異なる

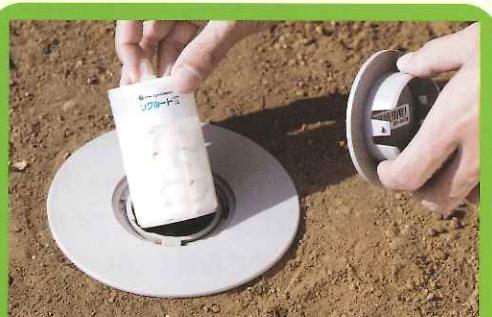
2 根 絶 ベイティング

設置します。



薬剤入りの餌で、巣中のシロアリを連鎖的に死滅させていきます。

働きアリの活動が認められた容器内に、ごく微量の薬剤を含む餌（ベイト剤）を投与。次々と薬剤を含んだ餌が巣中に運ばれます。やがて、餌を食べたシロアリすべてが連鎖的に死滅し、巣そのものが根絶します。



施設された特殊容器を入れて地面に埋め込みますので、薬剤にお子様がふれる心配はありません。



安全

最小限の薬剤で、最大限の効果。
飛散や流出の心配もありません。

■薬剤の有効成分「ノバフルムロン」

薬剤の有効成分「ノバフルムロン」は、ダウ・アグロサイエンスが独自に開発し特許を取得したもの。脱皮を行う生物だけに効くので、人やペットに安全。生長に不可欠な「脱皮」を妨げる働き（キチン質合成阻害作用）により、シロアリを死滅へと追いやることができます。

■遅く効くから、根絶できる。

シロアリには、近くで仲間が死んだりすると、その原因となる危険を回避する警戒能力（忌避性）があります。しかしノバフルムロンは、脱皮の時期がきて効果を発揮する（遅効性）ので、餌場にきた働きアリに忌避行動をとらせることができません。そのため、薬剤の効果が巣の中に行きわたり、根絶することができます。

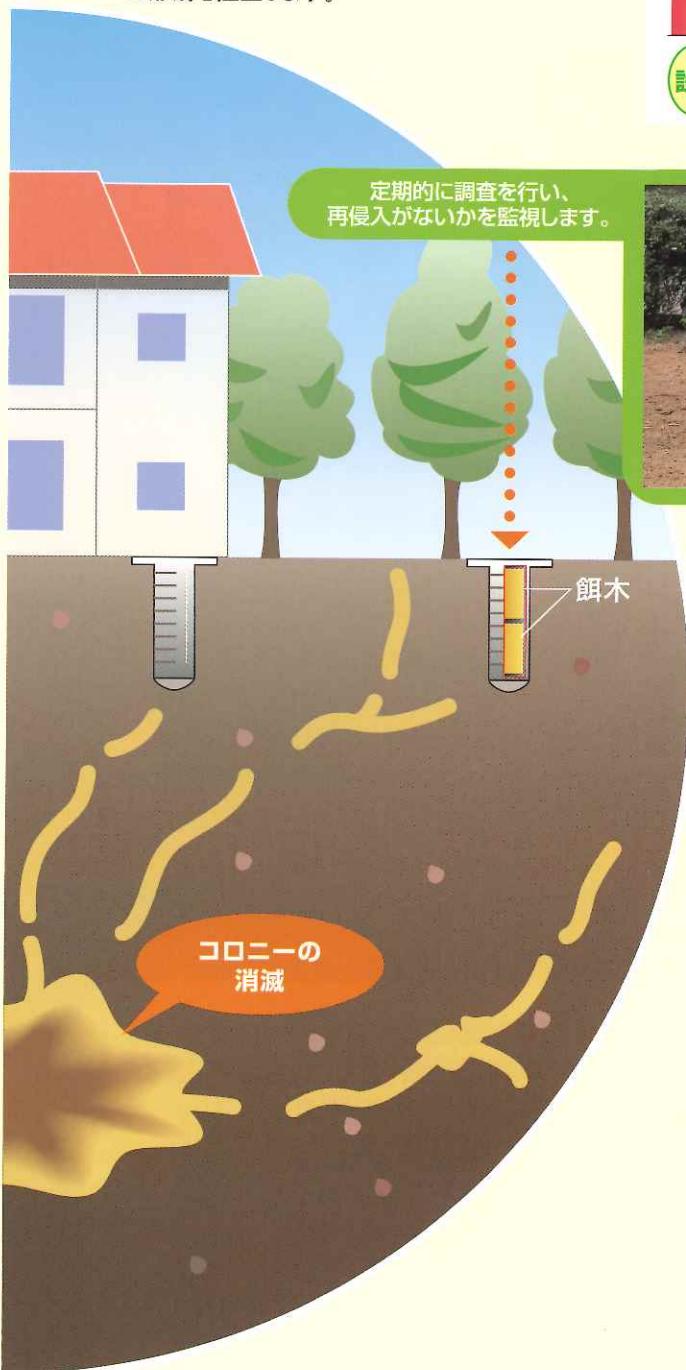
る、シロアリのコロニー(巣)駆除システムです。

③再侵入を予防 再モニタリング

根絶後も定期的にチェック。長期にわたりシロアリの被害から守ります。

シロアリは一度根絶せても、別の巣から再侵入する可能性があります。そこでセントリコン・システムでは、長期にわたり定期的に調査を行い、シロアリの再侵入がないかをきめ細かくチェック。少発生の段階で死滅させ、巨大なコロニー(巣)の形成を阻止します。

■セントリコン・システムの作業・効果イメージ図



私たちに
お任せください。



確かな資格をそなえた
「セントリコン・テクニカル・マスター」が
施工を担当させていただきます。

セントリコン・システムの施工には、シロアリに関する知識はもちろん、専門技術や薬剤の取り扱いに関するノウハウが必要です。そこでダウ・アグロサイエンスでは、独自の認定制度を採用。「セントリコン・オーソライズド・オペレーター」に認定された専門施工会社に所属する、プロフェッショナルな有資格者「セントリコン・テクニカルマスター」に安心してお任せいただけます。



IDカードを携帯する専門技術者



トレーニングの様子



**世界14カ国、100万戸^{※1}以上の施工実績。
セントリコン・システムは、
さまざまな施設でも幅広く採用されています。**

日本はもちろん世界中で採用され、すぐれた実績をおさめているセントリコン・システム。薬を撒けない場所でも施工できるため、一般住宅だけではなく、お客様の出入りが多い店舗や病院、保育園などさまざまな施設でも採用され、ご好評をいただいています。^{※2}薬液を大量に散布する今までの防除工法では不安、とお悩みの方、ぜひ一度ご相談ください。数多くの方々が、従来の防除法からセントリコン・システムへの切り替えをされています。

※1:セントリコン・システムの施工実績は、日本における住宅着工総数（平成13年度：117万3858戸）とほぼ同等になります。

※2:セントリコン・システムを導入されたお客様の実に95%以上が「満足している」とお答えになっています。（平成14年度 顧客満足度調査より）



施工例 ◎多宝院(秋田県) ◎飯野八幡宮(福島県) ◎優美堂(沖縄県・土産店) ◎具志川高校(沖縄県) ◎金札寺(福島県) ◎ホワイトハウス(アメリカ) ◎シャンゼリゼ通りの街路樹(フランス) ◎その他、文化財、石油基地ケーブルetc

自由の女神(アメリカ)



2000年 米国環境栄誉賞 受賞

2000年7月、セントリコン・システムは米国政府が認定する「環境に優しい化学」(グリーンケミストリー)分野において、最高の名誉とされる、2000年米国環境栄誉賞(プレジデンシャル グリーン ケミストリー チャレンジア ワード)を受賞いたしました。



これなら安心、これなら満足。セントリコン・システムの魅力いろいろ。

- ◎シロアリの巣を元から絶つので安心です。
- ◎使用する薬剤はごく微量。従来の工法の約600分の1~1000分の1程度で済みます。
- ◎薬剤はカプセルに入っており、シロアリだけが食べられるように工夫が施されています。
- ◎使用する薬剤は脱皮をする生物だけに効果を示すので、他の動植物には影響がありません。
- ◎巣の根絶後も定期的な管理により、シロアリの侵入をたえず見張り続けます。
- ◎施工時に壁や床を壊すことありません。
- ◎多量の薬液を散布しないため、ご近所等に迷惑をかけることがありません。
- ◎確かな資格をそなえた「セントリコン・テクニカルマスター」が施工を担当いたします。

供給元

ダウ・ケミカル日本株式会社

ダウ・アグロサイエンス事業部門 ベストマネージメント営業部

〒140-8617 東京都品川区東品川2-2-24 天王洲セントラルタワー

URL <http://www.dowagro.com/jp>

ミセスのためのシロアリ情報サイト <http://www.mrsshiroari.jp/>

セントリコン・システムのお申し込み・お問い合わせは

お客様相談室

まる ごと シロアリ 駆除

0120-05-4694