

人に、ペットに、環境にやさしい

シロアリ防除システムのご紹介



あなたの大切なお家を守ります

□・BASF

We create chemistry

はじめに…

シロアリがわが家に棲みついても、直接目に見えない床下や柱の中から侵食されることが多く、気づいたときには相当被害が大きくなっていることは、決して珍しいことではありません。阪神・淡路大震災の際に倒壊した建物の、実に9割近くが、シロアリと腐朽菌にやられていたという報告があります。木造住宅に限らず、そのような建物の大半は、床下などのメンテナンスを怠っていたと言われています。

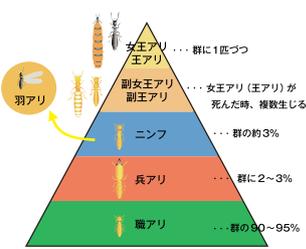
何事も普段の備えが大切です。シロアリの被害を防ぐには、事前の対策と適切な処置が重要です。



シロアリってどんな虫？

「シロアリはアリではない」ということ、ご存じでしたか？

見た目はアリにそっくりなシロアリですが、実はアリとはまったく違う種類の生き物。むしろゴキブリに近い種類の、体長わずか数ミリの昆虫で、主に地下に巣を作って生活します。日本に広く分布し、建物に害を及ぼす代表的な種は、イエシロアリとヤマトシロアリです。



シロアリ社会は階級制



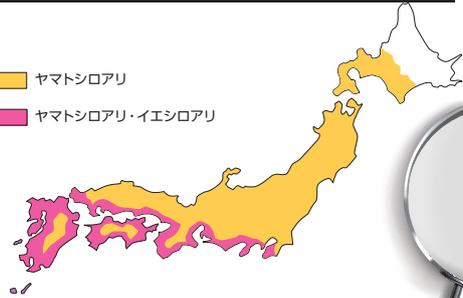
イエシロアリの職アリと兵アリ



ヤマトシロアリの職アリと兵アリ

日本全国のイエシロアリ、ヤマトシロアリの分布

■ ヤマトシロアリ
■ ヤマトシロアリ・イエシロアリ



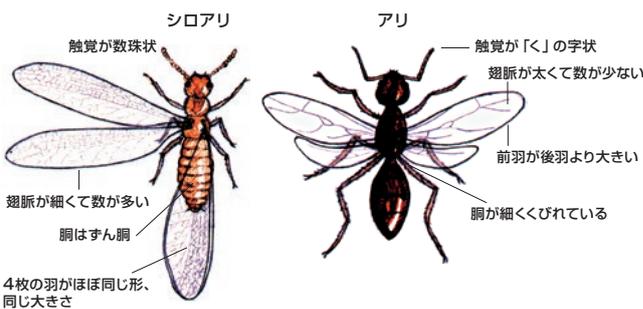
シロアリはどこにいるのだろう？

シロアリは地下に巣をつくり、巣の中の頭数が一定数に達すると、別の巣を共につくるパートナーを探すため、羽アリとなって群れで飛び立ちます。

羽アリを見かけたら

羽アリを見かけたら、それがアリなのかシロアリなのかを注意して観察する必要があります。(詳しくは図を参照)シロアリの羽アリの発見したら、近くにシロアリの巣がある可能性が高くなります。

シロアリとアリの羽アリの見分け方



シロアリの侵入経路

乾燥や日光に弱い上、体が柔らかくつぶれやすいシロアリは、外気との接触を嫌うため、地中から建物に侵入する場合、基礎コンクリートや束石に「蟻道(ぎどう)」と呼ばれるトンネルをつくります。

この「蟻道」を床下などで探ることが、シロアリ探知の大きな手がかりになります。



新しい家でもシロアリは容赦しない



床下に炭をひいてもシロアリに効果はない

注目の高まっている /

シロアリ防除施工、ベイト工法とは

日本ではシロアリ防除施工法として床下薬剤散布が主流ですが、近年、住宅・建築物を取り巻く環境の変化や安全志向への意識変化などから、**ベイト施工**を選択される方が増えてきています。



トレロナ® ATBSは
ベイト工法専用の
防除剤です



こんなお家はベイト施工がおすすめ!

- ✔ 床高が低い、床下がないお家に
- ✔ 妊婦さん、赤ちゃん、ご高齢の方のいるご家庭に
- ✔ ペットがいるご家庭に
- ✔ ニオイに敏感な方に
- ✔ アレルギー体質の方や化学物質過敏症の方に
- ✔ 室内工事なしで、シロアリ防除をしたい方に

ベイト工法は住宅床下に薬剤を散布する代わりに、シロアリが好んで食べる毒餌「ベイト剤」を「ステーション」という専用容器に入れて住宅外周に埋設し、働きアリ（職アリ）にベイト剤を巣に持ち帰らせて巣ごと根絶させる工法です。**住宅内部（床下）に薬剤を散布しないことから、小さなお子様やご高齢の方がいるご家庭、またペットのいるご家庭にも安心。**少しでも長く快適に住んで頂けるよう、シロアリから大切なお家を守ります。

トレロナ® ATBS施工実績

トレロナ® ATBSはベイト工法専用開発された製品で、高い安全性と効果が認められています。日本では一般のご家庭だけでなく、一部の教育施設や以下の世界遺産・重要文化財などにも設置されています。



【世界文化遺産】
「熊野速玉大社」2021年5月～



【重要文化財】
「愛媛県 松山城」2022年4月～



【世界文化遺産】
「加茂別雷神社（上賀茂神社）」2023年5月～



【世界文化遺産】
「熊野阿須賀神社」2023年5月～



【世界文化遺産】
「仁和寺」2024年10月～



【世界文化遺産】
「首里城」2025年2月～

④ ベイト工法に最適なシロアリ防除システム「トレロナ® ATBS」



トレロナ® ATBSは、公益社団法人日本しろあり対策協会のベイト工法登録第10号、公益社団法人日本木材保存協会の認定番号A-4294を取得している、ベイト型のシロアリ防除薬剤です。

トレロナ® ATBSの特長

- より早くシロアリがヒットする！
- より早くシロアリが喫食する！
- より早くシロアリの巣を根絶させる！

トレロナ® ATBSの
製品情報はこちら



④ シロアリの被害を最小限で食い止めるには早期発見がポイント



- 設置しても目立ちにくく、芝刈り時に邪魔になりにくい高さ・シロアリのコロニーまで届く形状
- 子供や犬等がいても、サッと開閉できるクイックロックキャップ
- 建築木材よりもシロアリが好むセルロース素材 (Puri-cell Matrix) を使用
- 有効成分ノバルロンが成長時の脱皮を妨げてシロア리를駆除します
- シロアリの巣全体を駆除する十分な餌をタブレット化してあります
- 餌を目立たせ、シロア리를惹きつけやすい大きな開口形状

耐久性のあるステーション(米国製)



よくあるご質問

① 施主やペットに対する安全性は？

トレロナは床下に薬剤を散布する従来の工法とは違い、住宅の外回りにベイトというシロアリの餌を設置する工法です。そのため、化学物質に敏感な方やアレルギーをお持ちの方、小さなお子様や高齢者・ペットに対する安全性も非常に高く、また臭いなども一切しません。

② トレロナの有効成分は？

トレロナは脱皮をする昆虫特有のメカニズムに作用する成分を採用しています。そのため脱皮をしない生物である哺乳類・鳥類・魚類などに対しての毒性は極めて低く、急性経口毒性値は我々が普段から口にする塩化ナトリウム(食塩)よりも低くなっています。なお薬剤は専用のカートリッジに封入されており、人が直接手に触れないようになっています。

③ 住宅周りにシロアリの餌を設置すると遠くのシロア리를寄せ付けるのでは？

住宅から遠く離れたシロア리를寄せ付ける事はありません。シロアリは餌を求めて常に土中を徘徊しておりますが、トレロナは住宅に侵入してこようとするシロアリに対し効力を発揮します。ですので住宅から遠く離れた箇所にいるシロア리를誘引する効力はございません。

④ 一度床下に薬剤散布をしてもらったのですが、トレロナを設置できますか？

はい、大丈夫です。トレロナはあくまでも新たに侵入しようとするシロアリに対し有効であるため、床下に薬剤が散布されていても効力を発揮します。

⑤ 一度設置すればずっとシロアリ予防ができるのですか？

専門家による定期的なメンテナンスが必要です。シロアリは非常に繊細な生き物ですので、点検及び薬剤交換はメーカーの講習を受けた専門のオペレーターによる適切な管理のもと行われます。

BASF ジャパン株式会社

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町3丁目4番4号 OVOL日本橋ビル3階

☎0120-014-660 <https://pest-control.basf.co.jp/>