

シロアリから お家を守ります!

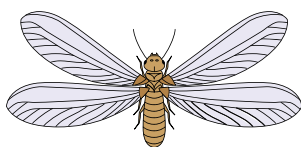
シロアリ駆除サービスのご紹介

クロアリとシロアリの違い(羽アリの場合)

シロアリ

木材を食べるので、家屋などに
直接被害を与える

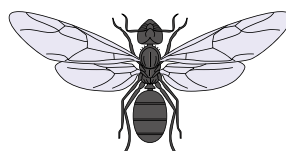
- ずん胴
- 4枚の羽がほぼ同じ長さ
- 触角は真っすぐで数珠状
- オスとメスは1対1の割合で大きさ、形はほとんど
差がない。



クロアリ

人に不快感を与えるが、家屋などに
被害を与えることは少ない

- 胸がくびれている
- 前の羽が後ろより大きい
- 触角はL字型
- 割合はオスの方が多く、形はオスの方が大きく
お腹が太い。メスは小さく体が細い。



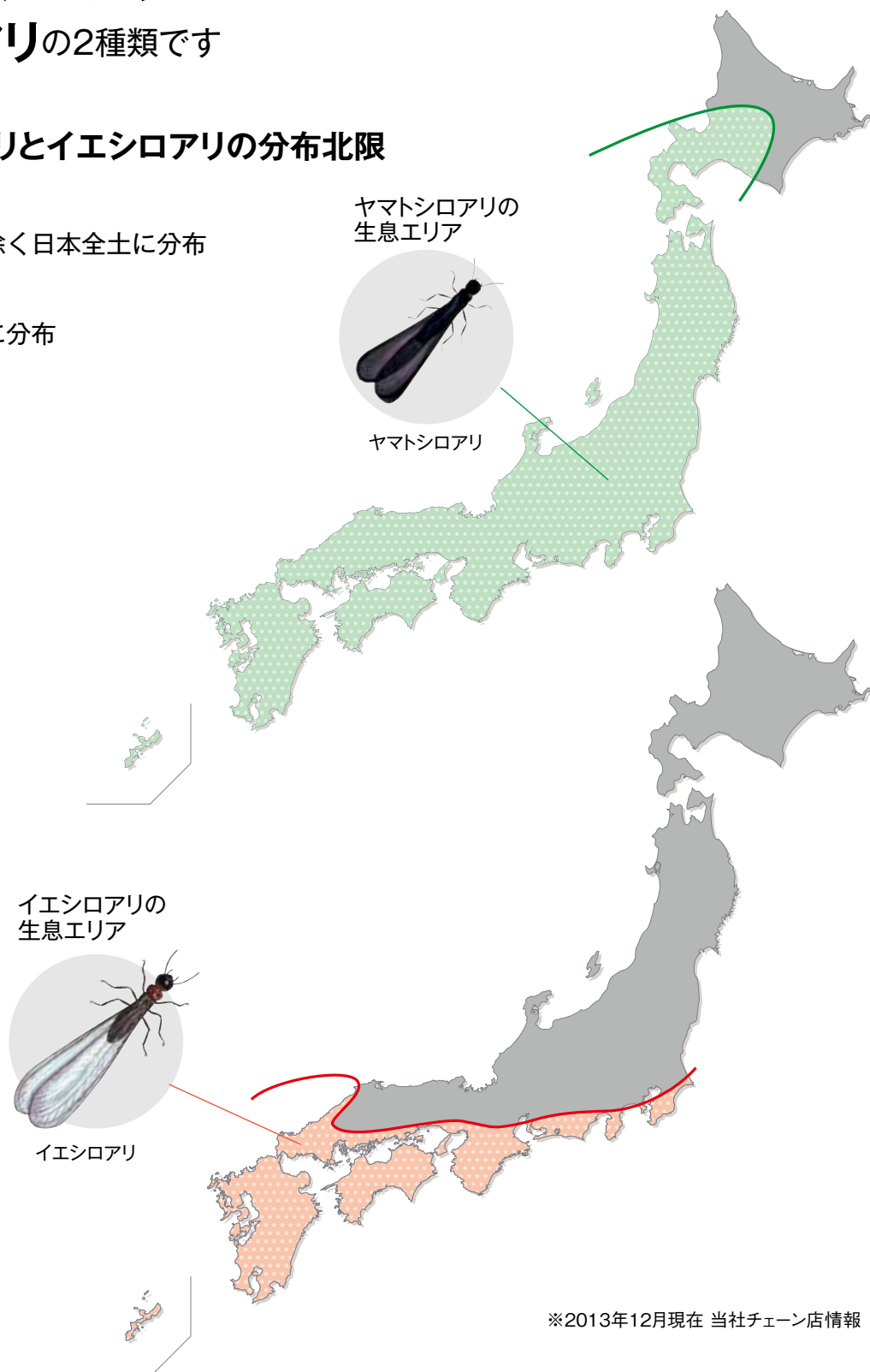
日本には 2種類のシロアリがいます。

日本に生息し、家屋に大きな被害をもたらすシロアリは、
おもにヤマトシロアリと
イエシロアリの2種類です

■ヤマトシロアリとイエシロアリの分布北限

ヤマトシロアリ
北海道北部を除く日本全土に分布

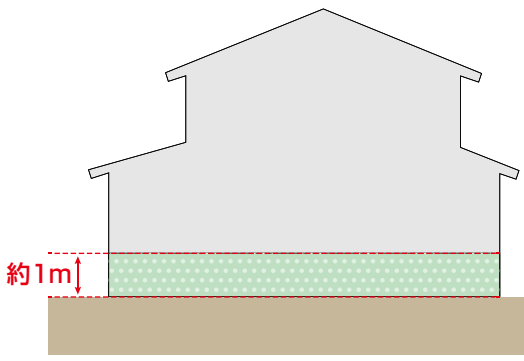
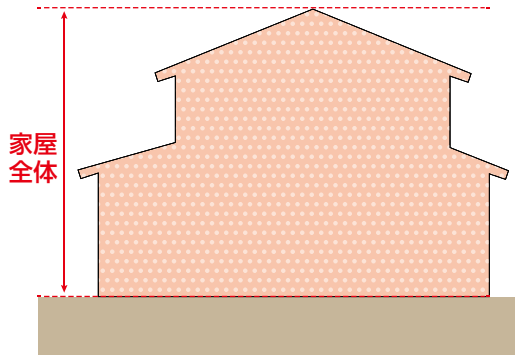


イエシロアリ
本州南岸以南に分布



※2013年12月現在 当社チェーン店情報

■ ヤマトシロアリとイエシロアリの生態的特徴

ヤマトシロアリとイエシロアリには、水を運ぶ能力、被害範囲、好む土質、群飛時期、体色、体長などに違いがあります。

| | ヤマトシロアリ | イエシロアリ |
|-----------|--|--|
| 水を運ぶ能力 | <p>シロアリが生息するためには水が必要です</p> <p>無し</p> <p>だから</p> | <p>有り</p> <p>だから</p> |
| 被害範囲 | <p>地面より高さ約1m以下</p> <p>ヤマトシロアリは木材が常に湿っているところに生息します。ですから、水分が吸収されやすい約1m以下(家屋の建物下部)で活動し、被害をおよぼします。</p>  | <p>家屋全体</p> <p>イエシロアリは自分で水を運びながら加害を加えるため、被害は、2階や屋根裏といった建物全体におよびます。シロアリの仲間の中で最も加害の激しい種とされています。</p>  |
| 羽アリの群飛時期 | <p>4月中旬～5月下旬 昼間 とくに雨上がりの日</p> | <p>おもに6月～7月 夕方から夜間にかけて</p> |
| 羽アリの体色・体長 |  <ul style="list-style-type: none"> ●体色 茶色がかった黒色 または黒色 ●体長 約10mm |  <ul style="list-style-type: none"> ●体色 黄色がかった茶色 ●体長 約12～15mm |

成長した羽アリは巣立ちし、群飛します。その後着地してから羽を落として、雌雄がつがいとなって新しいコロニー(巣)を作り始めます。このつがい新しい王アリ、女王アリになるのです。

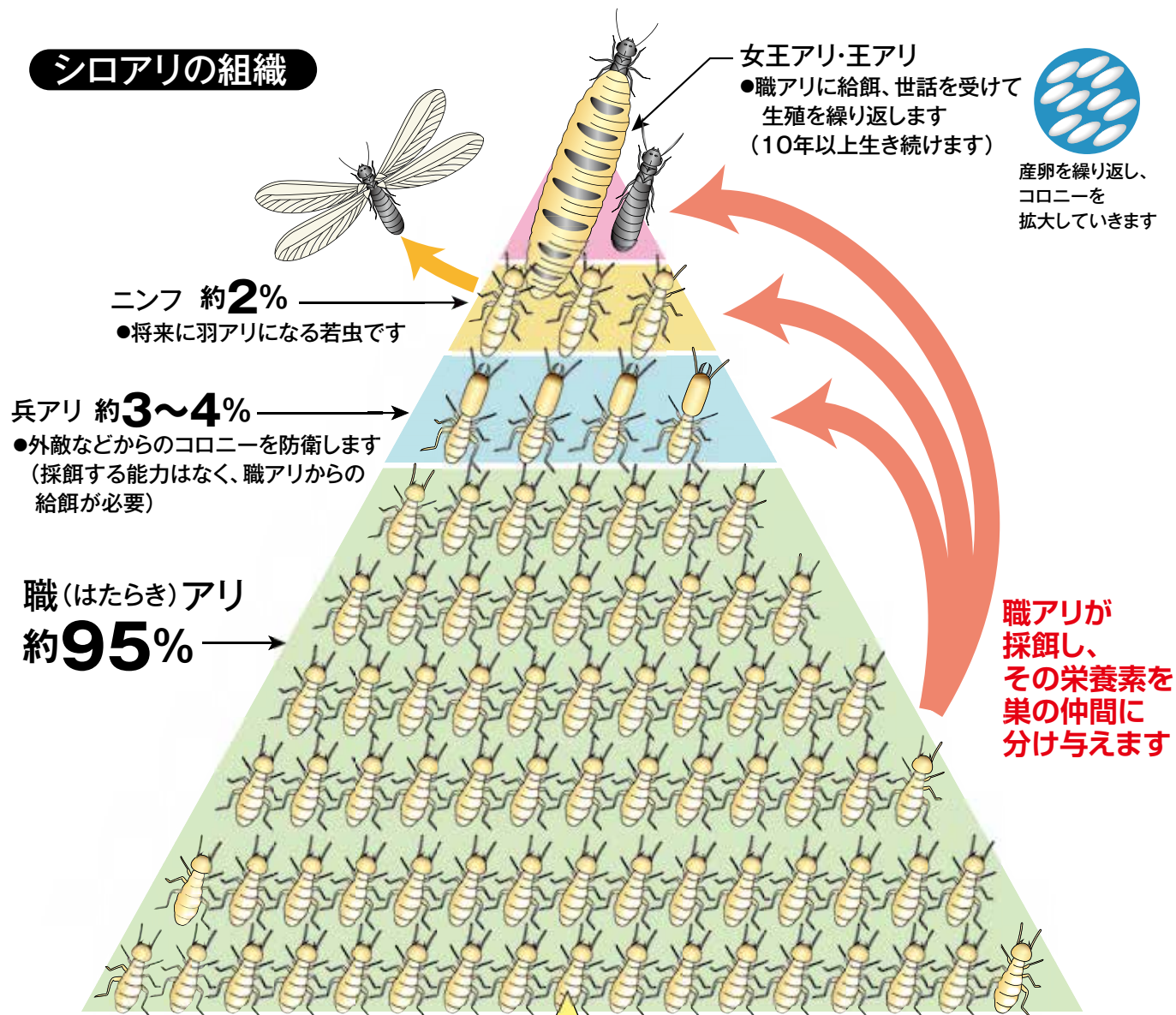
羽アリの群飛を目撃しなくても、落ちた羽が見つければ近くにコロニーが存在すると考えられます。

シロアリは階級に分かれた組織で形成されています。

シロアリは高度に組織化されたコロニー(巣)を形成しています。

コロニー内部には厳しい階級制があり、それぞれが特定の役割を担い、コロニー全体の自律的存続のために働いています。

シロアリの組織



コロニーのライフサイクルを支える職アリ

職アリは、女王アリ・王アリ・ニンフ・兵アリ・卵・幼虫などの世話を受け持ちます。つまりエサと水の確保、あるいは土壌中のコロニーの増築や通路(アリ道)の構築などを行います。まさに、職アリがコロニー全体の社会的生産基盤を支えているのです。

この職アリが直接家屋に被害を与えるのです

シロアリは地中から 家屋に迫り、被害を広げます。

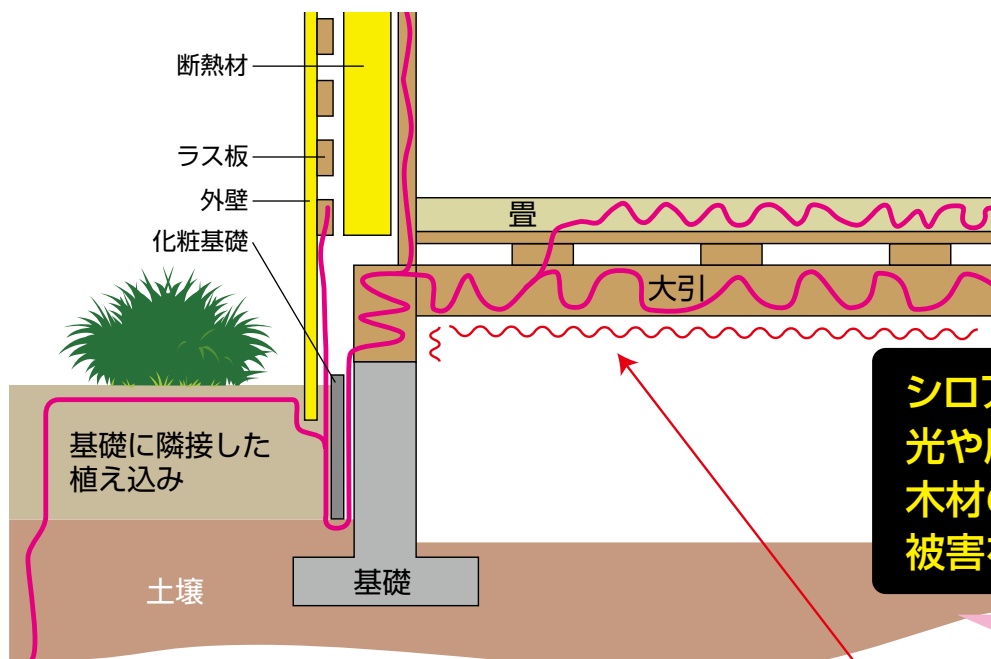
シロアリは基本的に温度変化の少ない地中にコロニー（巣）を形成し繁殖しています。
そして地下通路を使って職アリが集団で家屋に迫り、被害をあたえるのです。



実は床下調査だけでは 完全ではありません。

光と風を嫌うシロアリの侵入経路

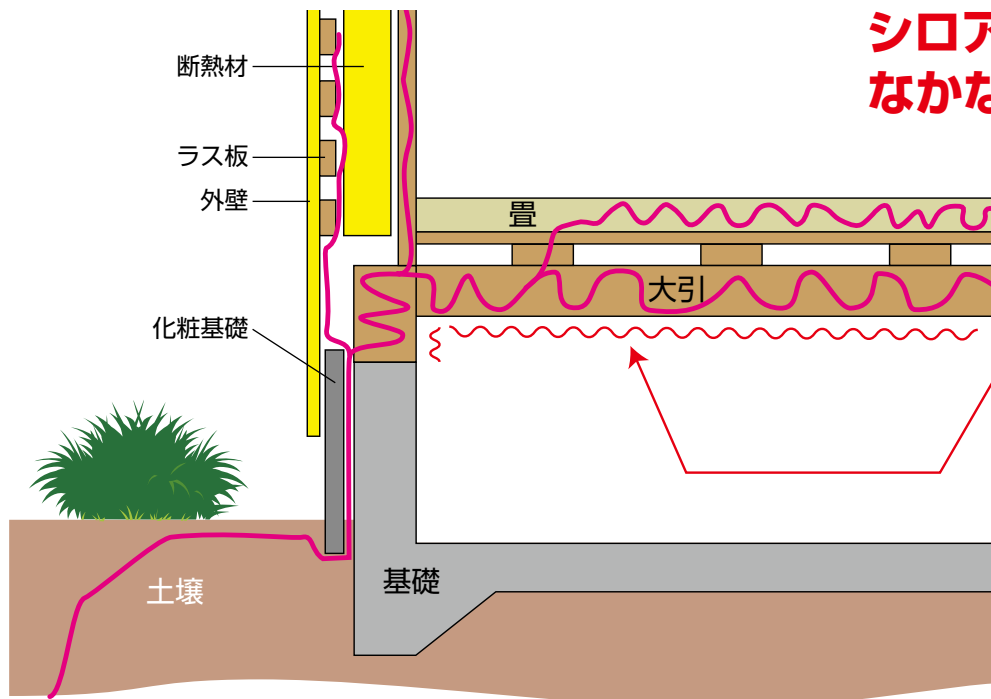
■布基礎の場合



シロアリは地中から、
光や風に触れることなく、
木材の内部に侵入して
被害を広めます。

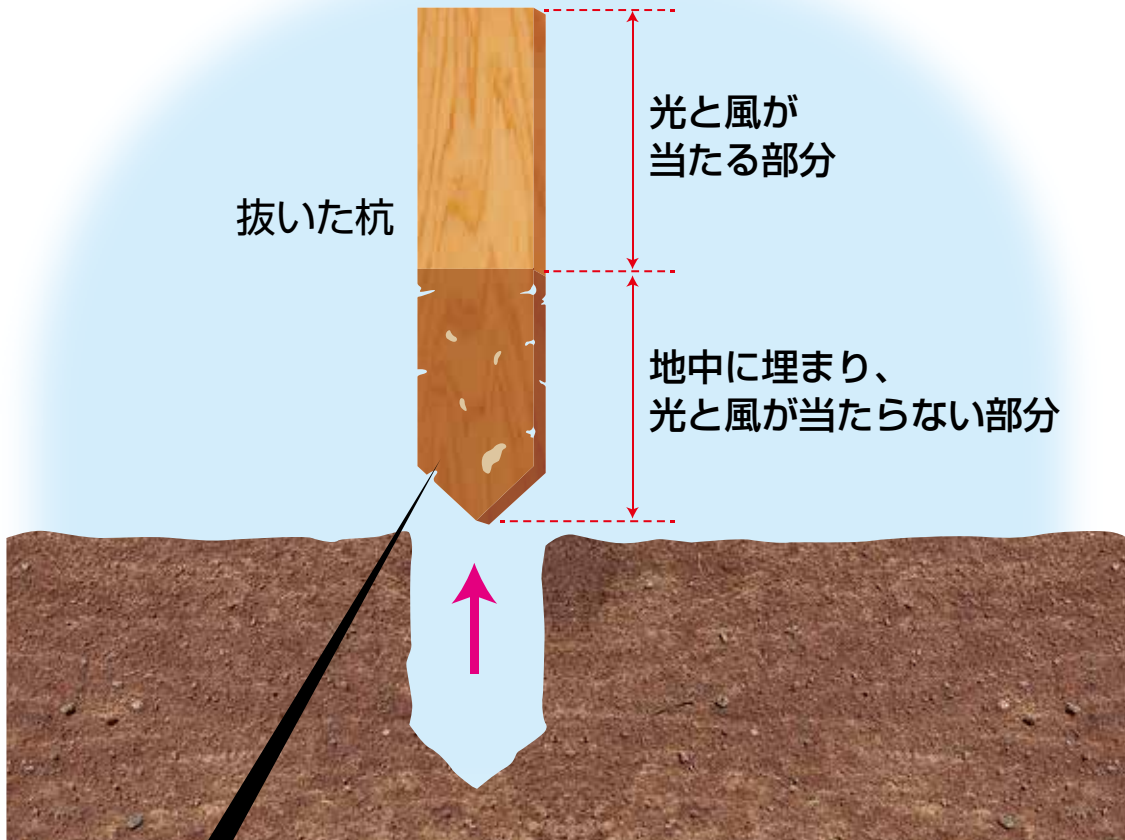
だから

■ベタ基礎の場合

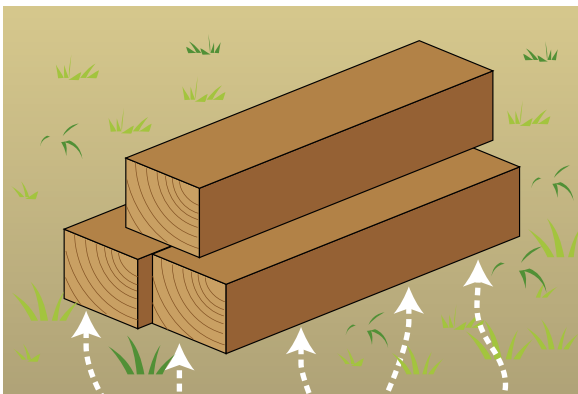
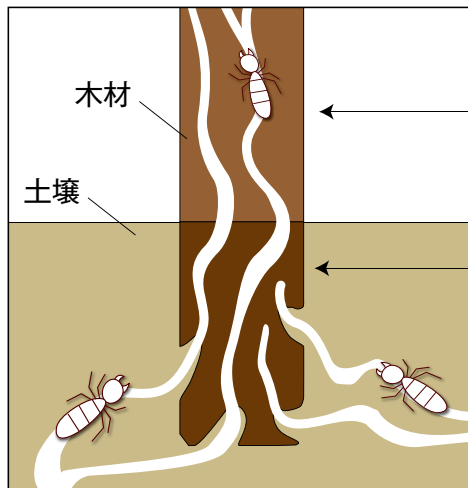


床下を目視しても
表面に現れない
シロアリ被害は
なかなか発見できません。

家屋周辺の 杭などを抜いて調べます。



抜いた杭の地中に埋まっていた
部分が食べられていたら、
**その土壌にはシロアリが
存在するということです。**

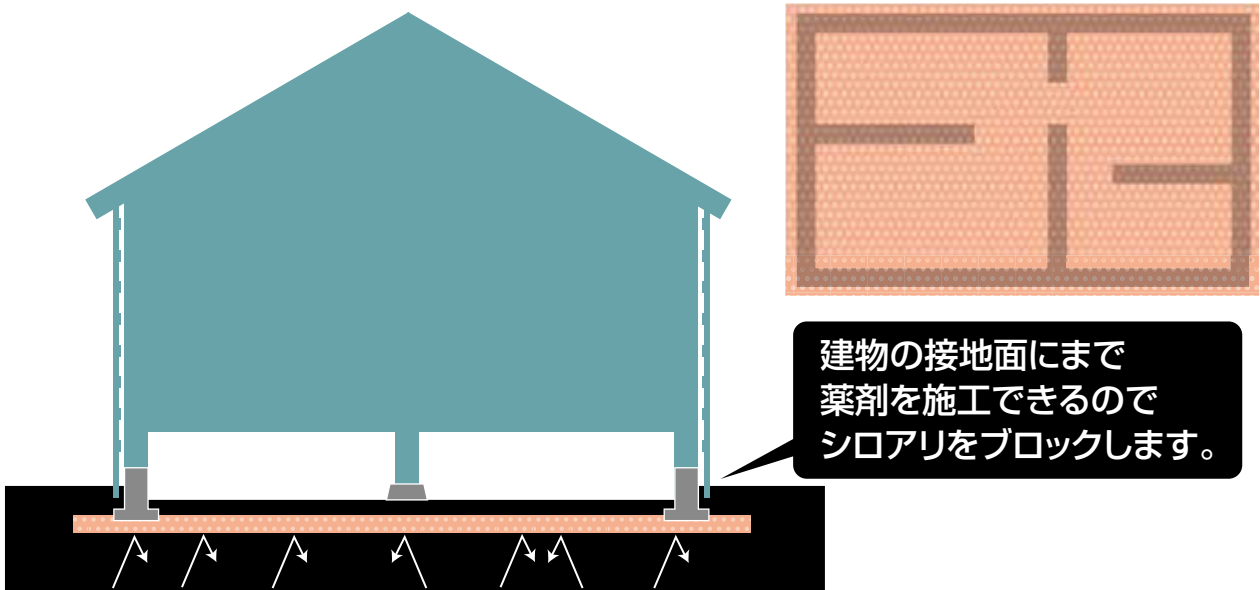


長い間、地面に置いている木材などの
接地面でも調べることができます。

従来型のシロアリ駆除(バリア工法)ではシロアリの侵入を防げません。

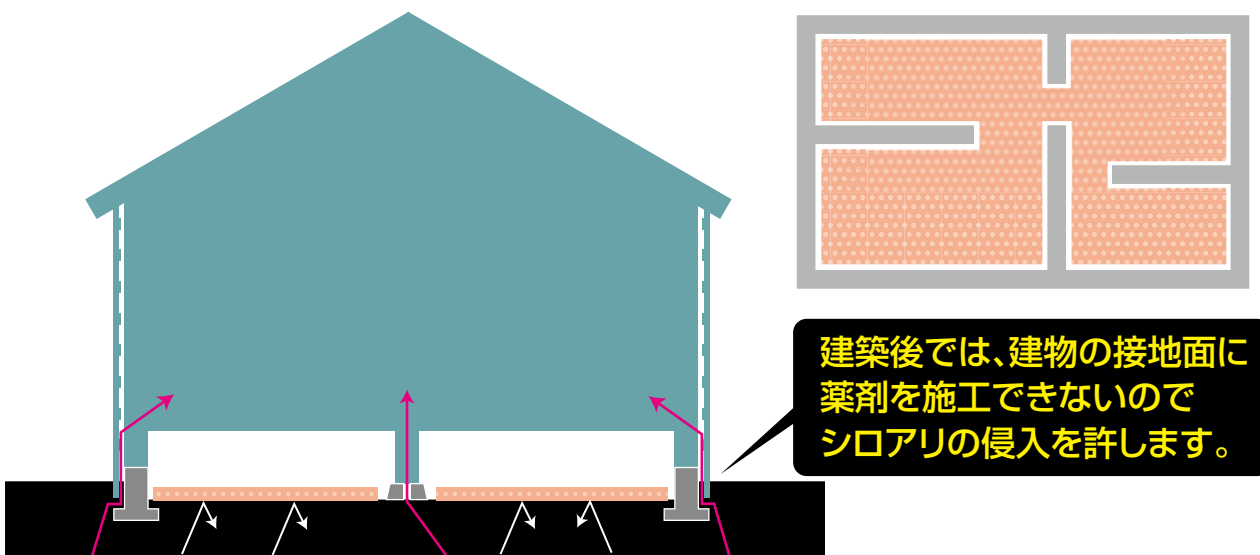
新築時に、薬剤を施工することでシロアリの侵入をブロックすることはできますが、薬剤の効果は約5年です。しかし、5年以上経過した家屋に薬剤を再施工するだけではシロア리를完全にブロックすることはできません。

建築前に薬剤を施工した場合



約5年で薬剤の効果はきれます

建築後に薬剤を施工(再施工)した場合

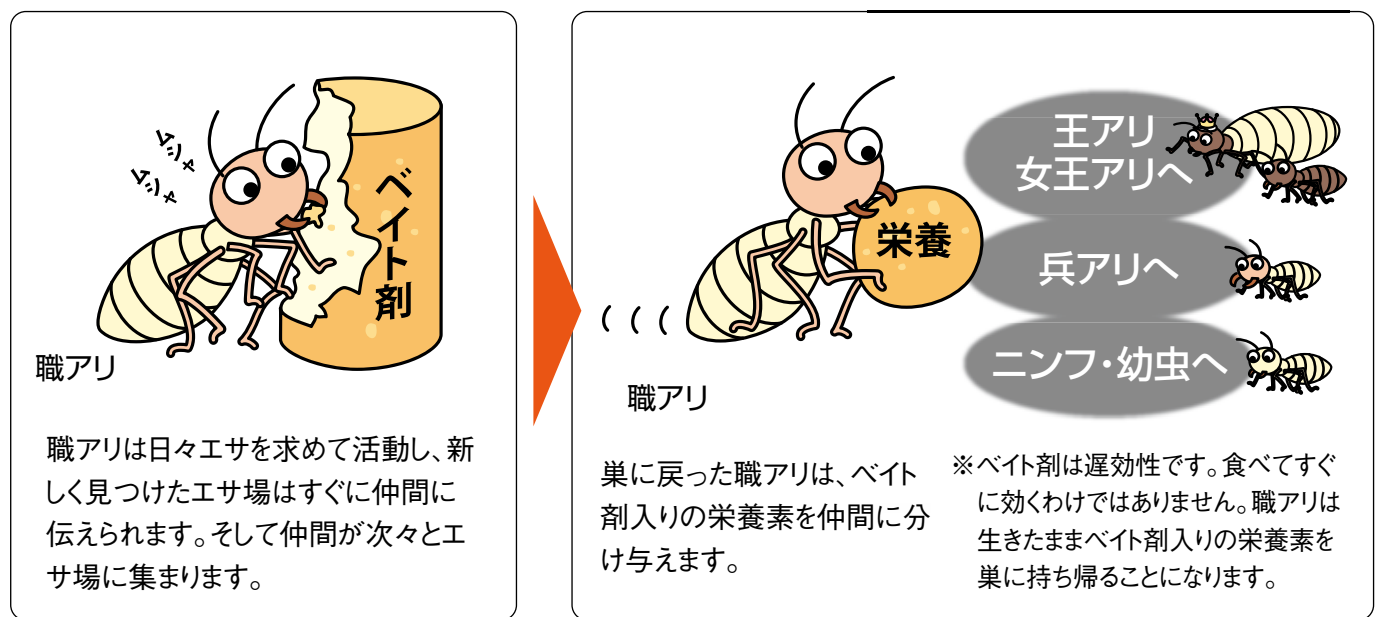


シロアリを巣ごと根絶する ベイト工法をおすすめします

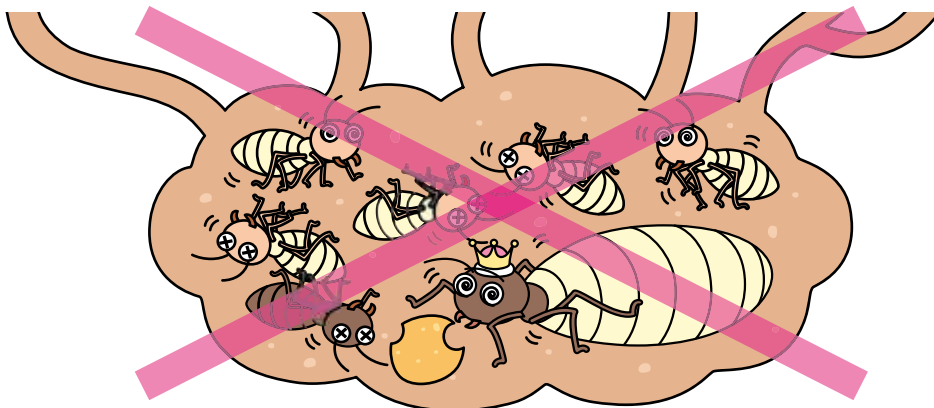
薬剤を散布することなく、シロアリの習性を利用し、**巣ごと根絶する駆除方法です。**

ベイト工法とは、ベイト剤というシロアリが好んで食べる**エサ状の薬剤**を使って駆除する方法です。

シロアリ社会では、職アリがエサを集め、その栄養素を巣に持ち帰り他の仲間に分け与えるという習性を持っています。これで薬剤の効果が巣全体に広がり、巣ごと、まるごとシロアリの退治することができるのです。



薬剤効果は巣全体に広がり、根こそぎ撃退できます。



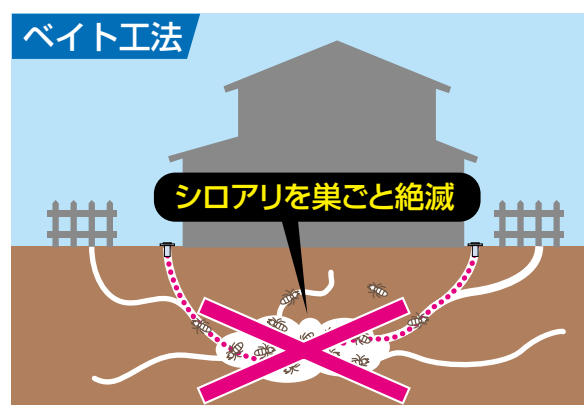
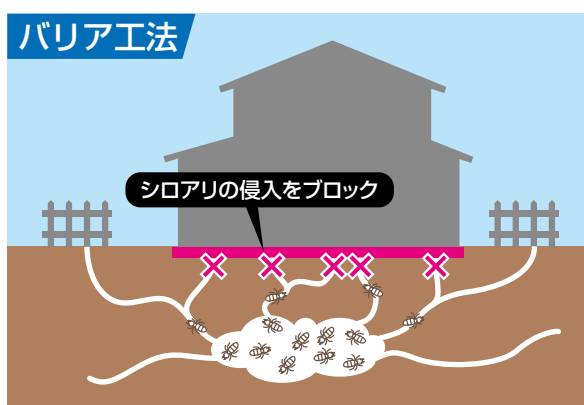
ベイト工法の特長

従来型のシロアリ駆除(バリア工法)との違い

1 シロア리를巢ごと根絶させる

従来型(バリア工法)はシロアリの**侵入を防ぐ**という考え方、

ベイト工法は**シロア리를巢ごと根絶させる**という考え方です。



2 被害の進行を確実に抑えます

従来型(バリア工法)では、原因箇所・被害箇所を**1カ所でも見落とすと被害は進行します。**

対してベイト工法は**1カ所でもステーションに食いつけば、全てのシロア리를撃退**できます。

つまり、シロアリ被害の進行を確実に抑えることができます。

3 安全です

従来型(バリア工法)は、**薬剤を散布**します。

対してベイト工法は**薬剤を散布しない**ので

お子様やペットがいても安心です。

また、薬剤のニオイが気にならず、ご近所にご迷惑をかけることもありません。

ベイト工法とは

セパレートベイトの場合

まずは調査 モニタリング

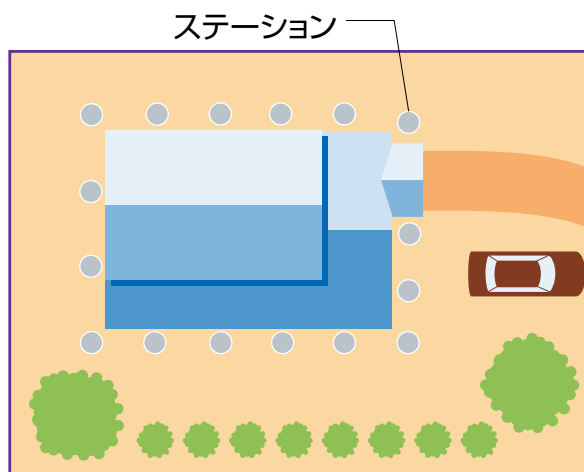
エサ木の入った ステーションを設置

建物を取り囲むように中にエサ木を入れた
“ステーション”という器材を埋め込みます。



コンクリートやアスファルトにも 設置できます。

コンクリートやアスファルトでも、専用の工具
を使い穴をあけ、ステーションを埋め込むこと
ができます。



定期的にチェック

定期的にスタッフが伺いし、エサ木が食
べられていないかを確認。シロアリ侵入の
有無を判断します。



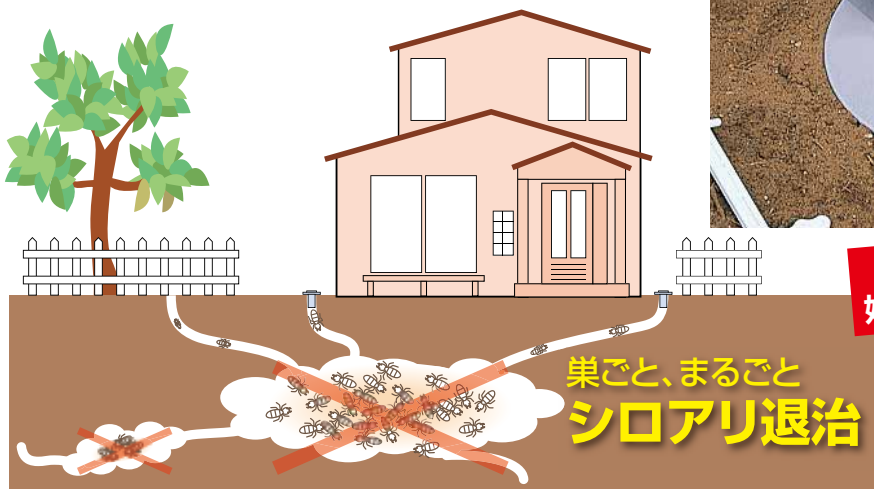
そして 駆除 ベイトイング

シロアリがいたらエサ木を ベイト剤に交換

エサ木が食べられていたら、中身をベイト剤に入れ替えます。



ベイト剤とはシロアリが
好んで食べるエサ状の薬剤



さらに 予防

駆除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お家を守ります。

シロアリは一度根絶させても、別の巣から再侵入する可能性があります。年間管理で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します。発生が少ない段階でシロアリを死滅させ、巨大な巣の形成を阻止します。

■定期管理安心プラン(ベイト工法)の作業・効果イメージ図



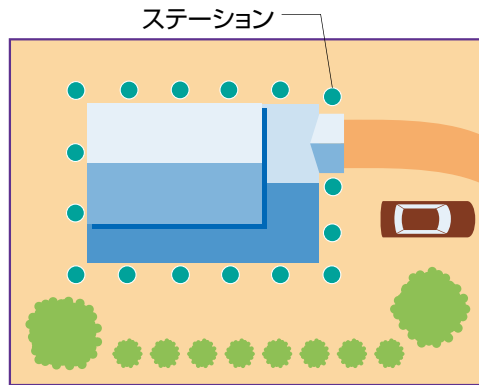
ベイト工法とは

シングルベイトの場合

薬剤の設置でシロアリ撃退

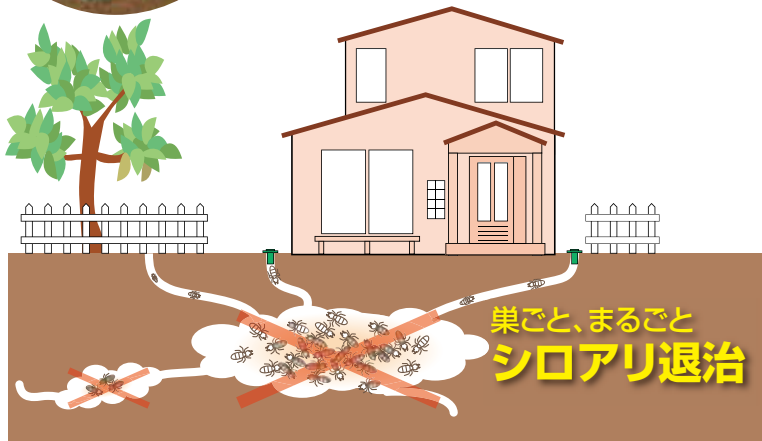
ステーションを埋め込み、薬剤を設置

建物を取り囲むように“ステーション”という器材を埋め込みます。その中にベイト剤(エサ状の薬剤)を設置し、シロア리를巣ごと、まるごと退治します。



コンクリートやアスファルトにも設置できます。

コンクリートやアスファルトでも、専用の工具を使い穴をあけ、ステーションを埋め込むことができます。



定期チェック

ベイト剤の残量をチェック

ベイト剤の残量を定期的にチェック。
シロアリの生息状況を確認します。

駆除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
お家を守ります。



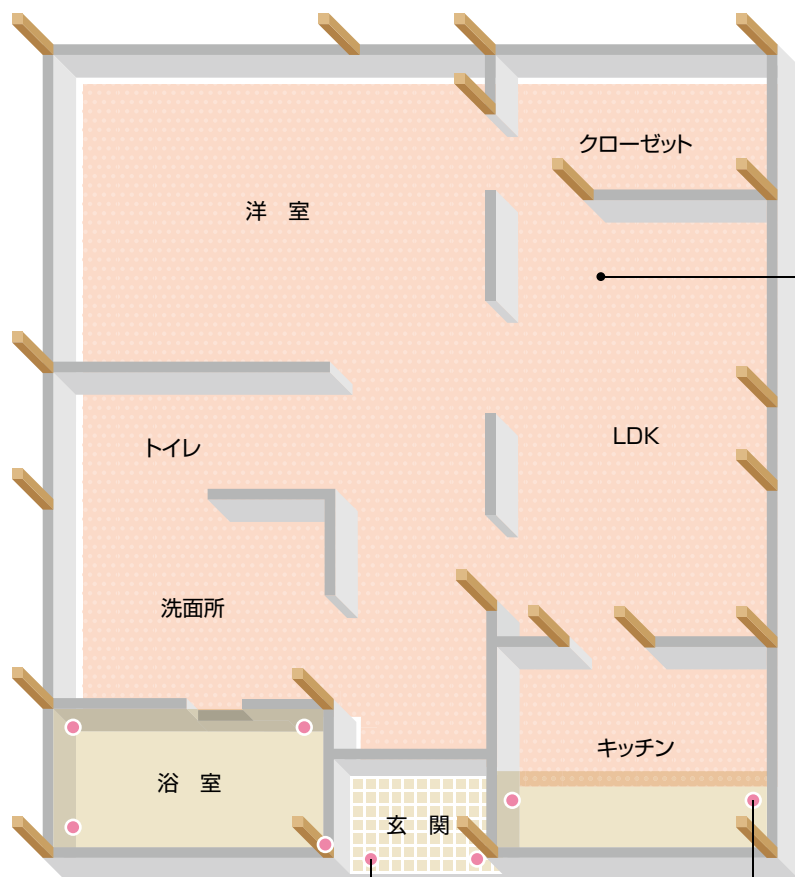
シロアリ予防のために バリア工法をおすすめします

薬剤散布で、シロアリを防除。 5年間、薬剤効果が持続します!

現在土壌に、シロアリの存在は確認されていません。しかし、シロアリは春から夏にかけて飛来し、お宅の土壌に迫ってくる可能性があります。

シロアリ予防のために、家屋を薬剤でブロックすることをおすすめします。

安全性に配慮したニオイの少ない薬剤を床下へ直接散布します。



床下の地面に薬剤を散布します。
また、土台・束・基礎部分にも薬剤を吹き付け
シロアリの侵入をブロックします。



建物の構造上、床下に入れない箇所は
床や壁に小さな穴をあけ(穿孔処理)、
薬剤を注入します。

バリア工法とは

床下薬剤処理

- 床下の土台・束・基礎部分に薬剤を吹き付けます。
- 床下が土壌の場合は、地面にも薬剤を散布します。



床下に入れない場所には穴をあけ、薬剤を注入します。

穿孔処理

浴室やトイレ、玄関、勝手口など、床下に入れない場所には、薬剤を注入するための穴をあけます。



薬剤注入処理

穿孔穴から専用のツールを使って、薬剤を圧力注入します。



補修処理

タイル面や玄関タタキの穿孔部分はセメントで穴埋めします。木部の穿孔部分は木栓を埋め込んでふさぎます。



穿孔処理で汚れのでた場所をバキュームとクリーンパッドによる拭き上げでキレイにします。



POINT 1

安全性に配慮したニオイの少ない薬剤使用!

POINT 2

薬剤の効果は5年間保証付き!

POINT 3

保証期間中は毎年1回、無料でハウジングチェックを実施!

契約期間中に、万一シロアリが発生しても安心!

ダスキンなら

無料で再サービス!

一定額まで被害補償!※

※適用条件がありますので、お見積り時にご確認ください。

バリア工法 使用する薬剤

木部処理



薬 剤

ザモックス20WE(防腐・防蟻剤)

スプレーヤーを使い、木部に散布します。

(社)日本シロアリ対策協会：第7316号
(社)日本木材保存協会：認定No.A-5415

土壌処理



薬 剤

タケロック MC50スーパー (防蟻剤)

※50倍希釈

(社)日本シロアリ対策協会
：第3489号
(社)日本木材保存協会
：認定No.A-4224



薬 剤

ザモックス (防蟻剤)

※200倍希釈

(社)日本シロアリ対策協会
：第3489号
(社)日本木材保存協会
：認定No.A-4224

or



薬 剤

ミケブロック (防蟻剤)

(社)日本シロアリ対策協会
：第3507号
(社)日本木材保存協会
：認定No.A-4210



薬 剤

ガビス (防腐剤)

※500倍希釈

木材防腐剤性能基準
：JIS K1571適合

タケロックMC50スーパー
または、ザモックスに
カビスーCを加えて薬剤を調合します。
ポンプ車またはスプレーヤーを使い、土壌
に散布します。

床下の湿気、カビ、結露を抑えてシロアリをしっかり予防!

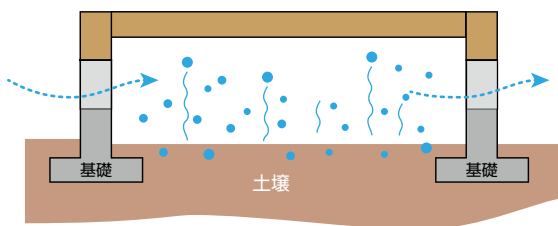
床下の湿気を減らすことで、お家を守ります。

床下の湿度が高くなると、木材の含水率が高くなり、シロアリが繁殖しやすい環境になってしまいます。

また、湿気はシロアリ被害だけでなく、カビや腐朽菌が繁殖し、建物の耐久性を下げたてしまい、建物の寿命を縮めてしまいます。

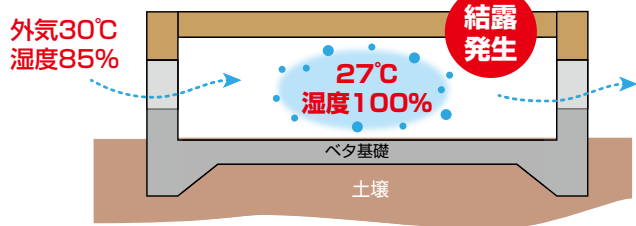
床下の湿度が高くなる理由

■床下が土の場合



床下の土壌表面から地中の水分が蒸散し、通気の悪い床下に滞留します。

■ベタ基礎の場合



土壌からの湿気は防ぐことができますが、外気温との差で結露が発生。通気が悪いため湿度が高い状態になります。

つまり、床下の通気を良くすることがポイントになります。

床下湿気管理システム

パワフルな大風量で床下にこもった湿気を強制排除します!

ブローア型換気扇 **本体5年間保証**



床下の湿気を強制排気。
ダクト方式なのでコンクリート基礎を傷つけることなく設置可能です。

中継型送風機 **本体5年間保証**



空気が動きにくい床下コーナーなど、風の流れが弱い場所から広範囲に送風します。

かくはん送風機 本体5年間保証



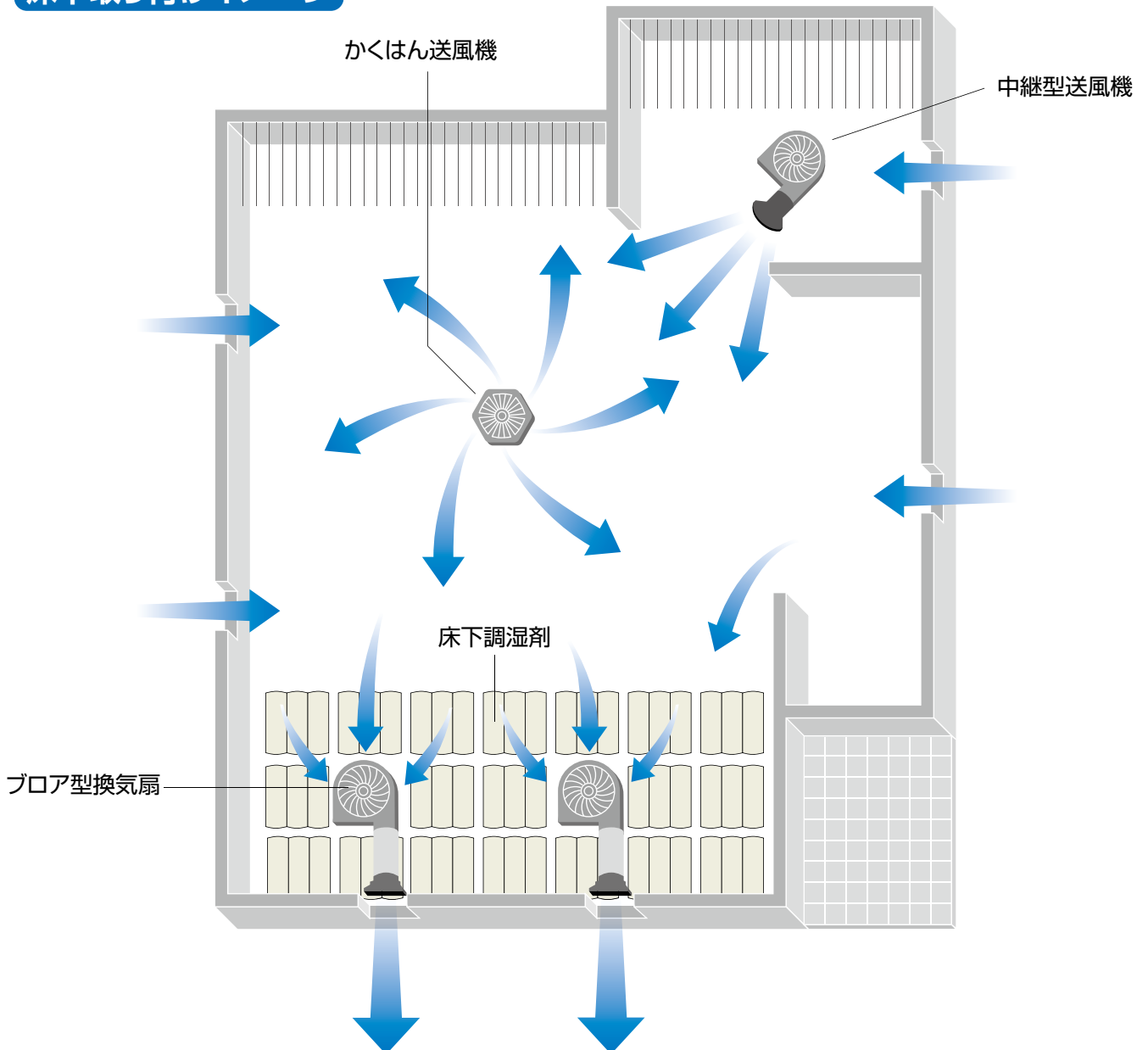
大風量の大型シロッコファンがよどんだ空気を攪拌。

床下調湿材



湿気、ニオイの発生を効果的に抑え、床下内の湿度を調整。

床下取り付けイメージ



DUSK!N
喜びのタネをまこう