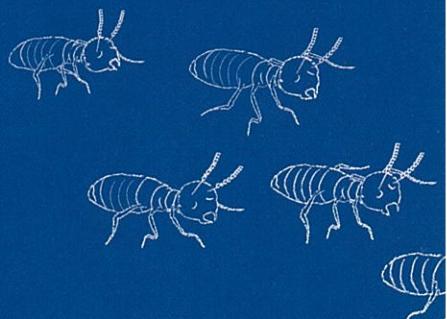


NEW防蟻システムのご案内

住宅をシロアリから守り続ける。  
その理由は土の中にありました。



【タームガード™システム】



三井化学アクロ株式会社

タームガード™システムで安心をプラス

## 万全のシロアリ対策「タームガード™システム」で、 施主様と一生涯のお付き合いを。



新築をご予定の施主様にとって、大切な家屋に深刻なダメージを与えるシロアリ被害は、まさに脅威です。安心して暮らせる家の確保のために、シロアリ対策を積極的に行う施主様が多いことも頷けます。三井化学アグロの「タームガード™システム」は、住宅会社様が自信を持って推奨できる画期的なシロアリ防除システムです。確実で安全、しかも一生涯の安心を施主様にお約束できます。新築時にシステム(パイプ)を設置し、薬剤を5年サイクルで継続的に注入することで、シロアリを確実に防除します。施主様との一生涯のお付き合いを可能にし、貴社のビジネスチャンスを広げる「タームガード™システム」をぜひ、ご活用ください。



オーストラリアで発売後30年以上、  
施工棟数150,000棟以上の豊富な実績があります。



タームガード™システムは、日本と同様にシロアリの被害が甚大なオーストラリアで、1987年に誕生した防蟻システムです。一生涯シロアリを防除し続ける効果と高い安全性が認められ、これまでに15万棟以上の施工実績を有しています。現在も、アメリカ、シンガポール、マレーシア、フィリピン、香港、インド、UAEなど、世界各地へと活躍の場を広げています。



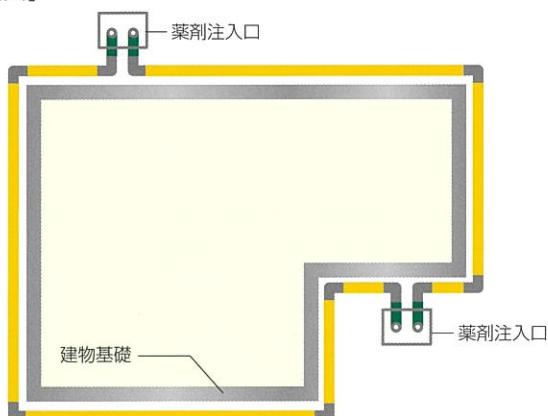
# シンプル構造・らくらく施工。

新築時の基礎工事の際に、  
システムを土中に埋め込みます。

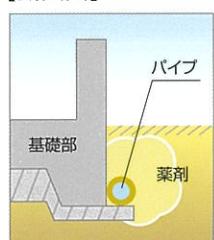
タームガード™システムの新築施工は、基礎工事の際（基礎型枠取り外し時）にパイプを基礎に沿って配置する作業と、竣工前に防蟻薬剤を注入する作業の2回施工です。

薬剤の効力持続期間である5年毎に繰り返し実施する防蟻再施工は、建物外部の地表面に設置した注入口から薬剤を注入します。従来の床下への薬剤散布とは異なり、作業内容が施主様の目に見える画期的な工法です。

## 【平面図】



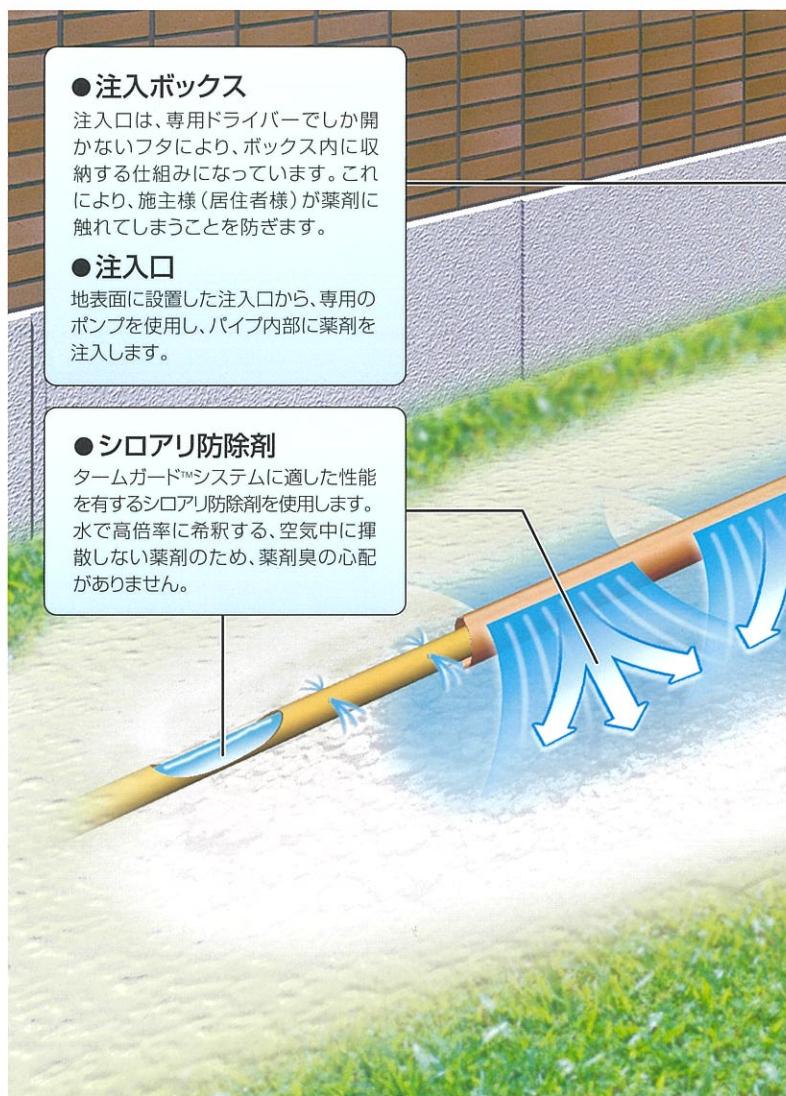
## 【断面図】



**基礎の工法を選べません。  
「べた基礎」「布基礎」両方に対応。**

タームガード™システムは、べた基礎、布基礎両方に対応することができます。両タイプとも、基礎型枠を取り外した時点でパイプを設置します。

## ●「タームガード™システム」の設置イメージ



## 基本施工方法 新築時の施工手順 建物の基礎に沿って、パイプ資材を埋設し、竣工前に防蟻薬剤（土壤処理剤）を注入します。

### 1回目施工 [基礎型枠取り外し時]



基礎の形状に合わせて、パイプを組み立てていきます（専用の接着剤を使います）。



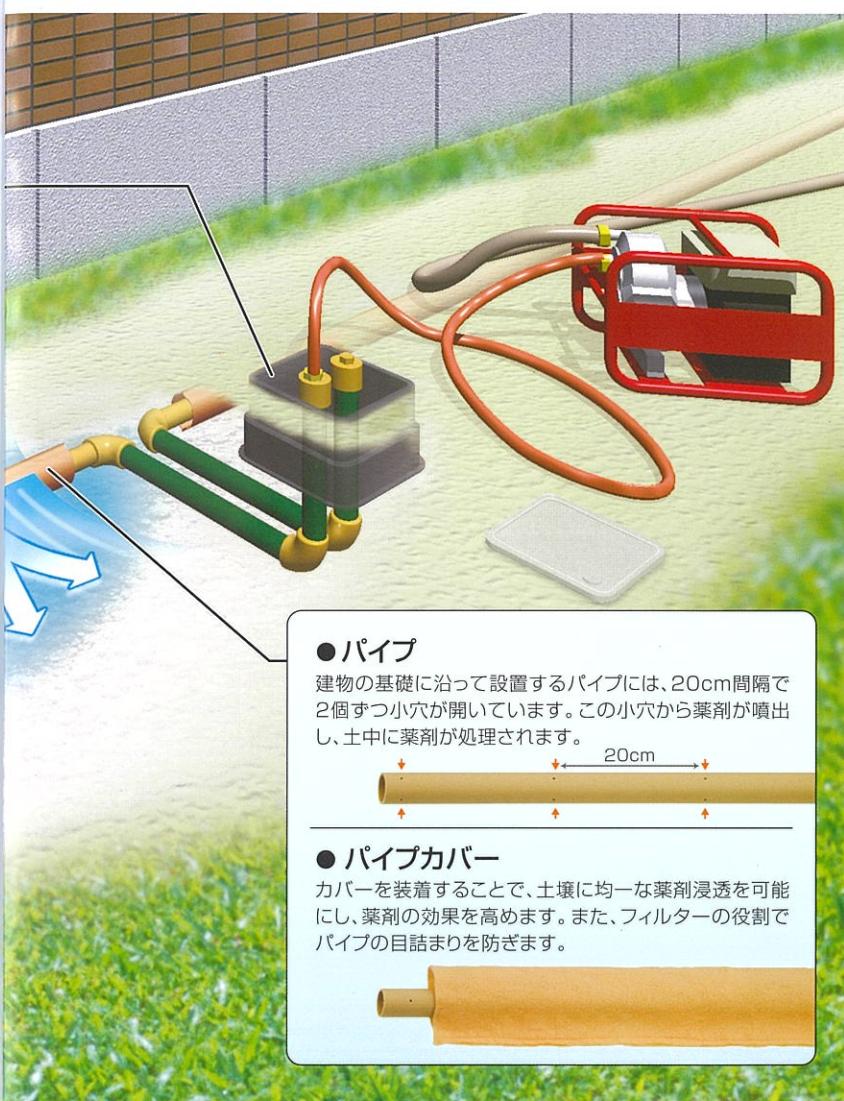
組み立てたパイプに、専用のパイプカバーを被せます。



基礎に沿って、基礎の下端付近にパイプを設置します。



注入口を組み立てて、注入口ボックスを仮設置します。



## 2回目施工 [竣工前]



地表面に設置された注入口から、シロアリ防除剤を注入します。



注入口ボックスのフタを閉めて完了です(専用のドライバーを使います)。

### Q1

処理した薬剤が、雨で流れ出す事はありませんか?

### A

タームガード™システムに使用する防蟻薬剤は、水にほとんど溶けず、土壤吸着性が高いいため、降雨による薬剤流出の心配はありません。実際のフィールド試験においても、タームガード™システムで処理した薬剤は、土壤中をほとんど移行していないことを確認済みです。

### Q2

パイプの穴は、目詰まりしないのですか?

### A

タームガード™システムのパイプは、直接土中に埋設されません。専用のカバーを装着してからの埋設が義務づけられているからです。このカバーがフィルターの役割を担うため、パイプが目詰まりすることはあります。

### Q3

庭の植物に、薬剤の影響はないのでしょうか?

### A

タームガード™システムでは、植物体への浸透移行性の無い防蟻薬剤を使用しています。従いまして、庭に植えてある植物に、影響を及ぼす心配はありません。

### Q4

パイプ内部の薬剤残りや、冬期凍結の心配はないですか?

### A

防蟻薬剤を注入した後処理として、最後に水を注入し、パイプ内部に残った薬剤をきれいに押し出します。この時、パイプ内部に水が滞留しますが、凍結してもパイプが破裂しないことを試験で確認済みです。

安全性の高い「レスケミカル施工」。  
少量の薬剤で家全体をシロアリの被害から  
守り続ける環境に優しい工法です。

基礎に沿った土中への薬剤処理だけで、確実にシロアリ対策が可能  
です。床下を含む居住空間に薬剤が揮散しないため、シックハウスの  
心配もなく、施工者にとって安全性・安心感の高いレスケミカル(省薬  
剤)施工を実現しています。

基礎部に沿った土中への薬剤処理で、  
シロアリの被害から家を守ります。



### 住宅の 長期保証に最適

防蟻再施工を低コスト・低負担で実現  
することができ住宅の長期保証に  
最適です。また、シロアリ保険にも  
加入し、万全の保証体制です。

### 基礎断熱 外張工法にも最適

建物の内側だけでなく、  
基礎の外側から侵入する  
シロアリも確実に防除します。

### シックハウス 問題に対応

床下を含む居住空間に  
薬剤が揮散する心配の無い、  
安全・安心工法です。

### 薬剤臭の心配が ありません

空気中に薬剤が揮散しないため、  
施工直後から薬剤臭の心配が  
ない快適な工法です。

### 5年毎の 薬剤注入がらくらく

薬剤の再処理が前提のシステム。  
地表面に設置した注入口から、  
5年毎の防蟻再施工(薬剤注入)  
が容易に行えます。

## お施主様との絆 生涯パートナーシップ

「タームガード™システム」はシロアリ生涯保証を通じ、住宅会社様とお施主様の一生懸命のお取引をお手伝いいたします。

防蟻再施工の契約獲  
得率が高まり、貴社  
のアフターサービス  
部門の売上拡大が期  
待できます。



5年毎の防蟻再施  
工実施時は、貴社の  
リフォーム工事の  
ビジネスチャンスに  
つながります。



「シロアリ対策はタームガード™システム  
で万全」という認識を施主様にお持ち頂く  
ことで悪質業者から  
施主様を守ること  
ができます。



施主様との定期コンタクト(防蟻再施工)  
を継続することにより、顧客満足度がアッ  
プし、住み替え・立て替  
え受注、ご家族・知人の  
紹介受注の獲得が期待  
できます。



新築・改築工事  
タームガード™設置

↓  
5年後施工

↓  
10年後施工

↓  
15年後施工

↓  
X年後施工

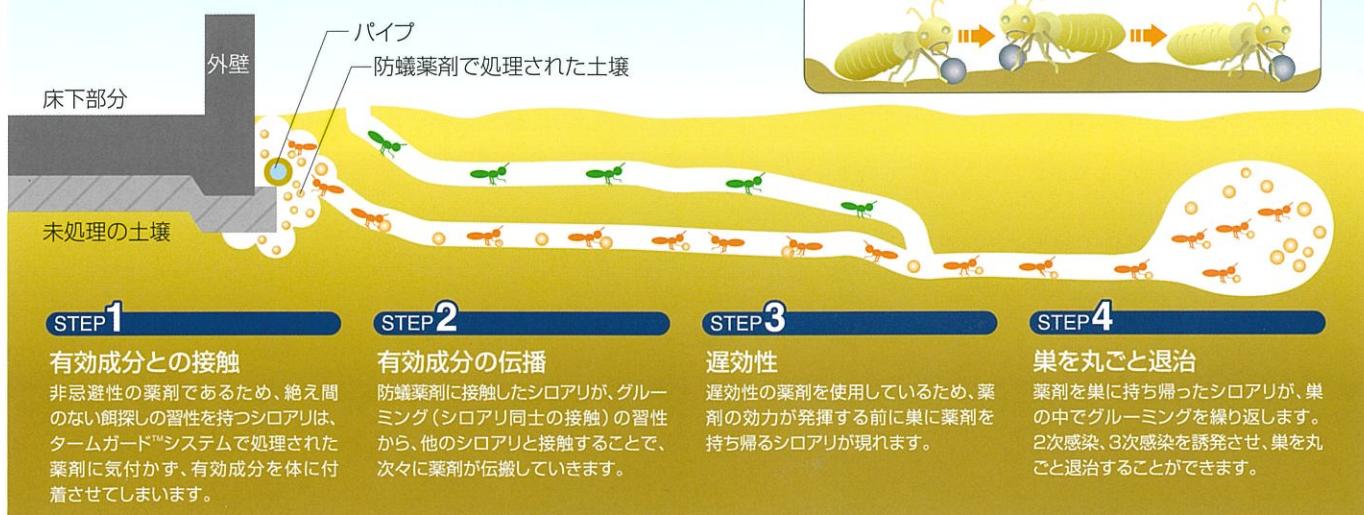


防水・外壁等  
リフォーム  
提案営業

建替需要も  
逃しません。

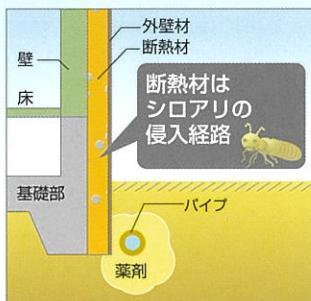
## 「タームガード™システム」に使用する薬剤の効力メカニズム

「非忌避性」「遅効性」といった薬剤の特性と「グルーミング」というシロアリが持つ習性から生み出される「伝播効果」を巧みに利用して、シロアリを巣ごと丸ごと全滅させることができます。



### 基礎断熱外張工法の防蟻対策にも最適です。

基礎の外側に薬剤を処理するタームガード™システムは、外張りの基礎断熱部分からのシロアリの侵入も防ぎます。効力を失った場合に取り替えができない「防蟻剤入り断熱材」とは異なり、繰り返しの防蟻対策が可能です。



### 戸建て住宅だけでなく、集合住宅の防蟻対策にも最適です。

タームガード™システムは、戸建て住宅はもとより、従来防蟻再施工が難しかった集合住宅においても最適な工法です。床下に薬剤を散布しないため、集合住宅の居住者が留守の場合であっても、簡単・確実に防蟻再施工を実施することができます。



**三井化学アグロ株式会社**  
PPM営業部

〒103-0027 東京都中央区日本橋1-19-1日本橋ダイヤビルディング  
TEL. 03(5290)2820 FAX. 03(3231)1172  
ホームページ <http://www.siroari.net>

お問い合わせは

人と環境にやさしい  
**近畿消毒株式会社**  
本社事務所  
〒595-0024 大阪府泉大津市池浦町4-9-20  
TEL 0725-21-7751(代)  
和歌山営業所  
〒649-6245 和歌山県岩出市中島1165-56  
TEL 0736-62-1511