

## **ターミメッシュフォームシステム® が2008年度グッドデザイン賞を受賞**

このたび、(株)ソーラーキットの家の基礎外断熱メッシュ防蟻工法™「ターミメッシュフォームシステム®」が、(財)日本産業デザイン振興会が主催する「2008年度グッドデザイン賞」(Gマーク)を受賞いたしました。昨年の「SCナビシステム®」の受賞に続き、2年連続の受賞となります。今回受賞に対する審査委員の評価コメントは、次の通りでした。

「パッシブエネルギー住宅への注目が集まるなかで、ベタ基礎外断熱などの伝統工法が見直され始めている。そこで問題になるのがシロアリ対策だが、薬剤による化学的防除を採用せず、メッシュによる物理的防除という新技術の提案には高い新規性と独自性が感じられる。シロアリとの共存という発想も、生物多様性保全の国際的流れに即している。」

グッドデザイン賞(Gマーク)は、1957年に通商産業省によって設立された「グッドデザイン選定制度」を継承し、1998年より財団法人日本産業デザイン振興会の主催事業として運営される日本で唯一の総合的なデザイン評価・推奨制度です。

この制度は、単に外観の美しさを競うデザインコンペではなく、「優れたデザイン」を社会に普及させていくことで、私たちの生活をより豊かにすることと、産業の発展とを同時に目指すものです。今年度より、社会・環境への思考力、現代社会への洞察力、未来を切り開く構想力、未来を切り開く構想力、もの・ことづくりへの創発力という5つの理念に基づいて審査が行われました。

(株)ソーラーキットの家は、木造住宅向けの外断熱・二重通気工法®「ソーラーキット®」の普及に努めており、今回受賞した「ターミメッシュフォームシステム®」は、ソーラーキットの新築住宅専用のシロアリ予防システムです。防蟻薬剤を一切使用せず、シロアリ頭部サイズ(約1ミリ)より小さな網目のステンレスメッシュでシロアリの侵入を物理的に阻止、基礎外断熱の効用(床下の温熱環境の安定化、基礎の劣化軽減等)を確保し、専任の“ターミメッシュ認定施工士”がしっかりつくることで住まい手に安心感を与え、住宅の快適性向上と長寿命化に貢献することを提案しています。

### 受賞名称

防蟻薬剤を一切使用せず、認定施工士がしっかりつくる外断熱住宅用のシロアリ予防システム  
「ターミメッシュフォームシステム® (基礎外断熱メッシュ防蟻工法™)」

### 受賞対象の概要

次ページをご覧ください。

グッドデザイン賞ウェブサイトでの紹介ページ

概要、詳細、審査委員の評価、応援メッセージが掲載されています。

(クリック) <http://www.g-mark.org/search/Detail?id=34216&sheet=outline>

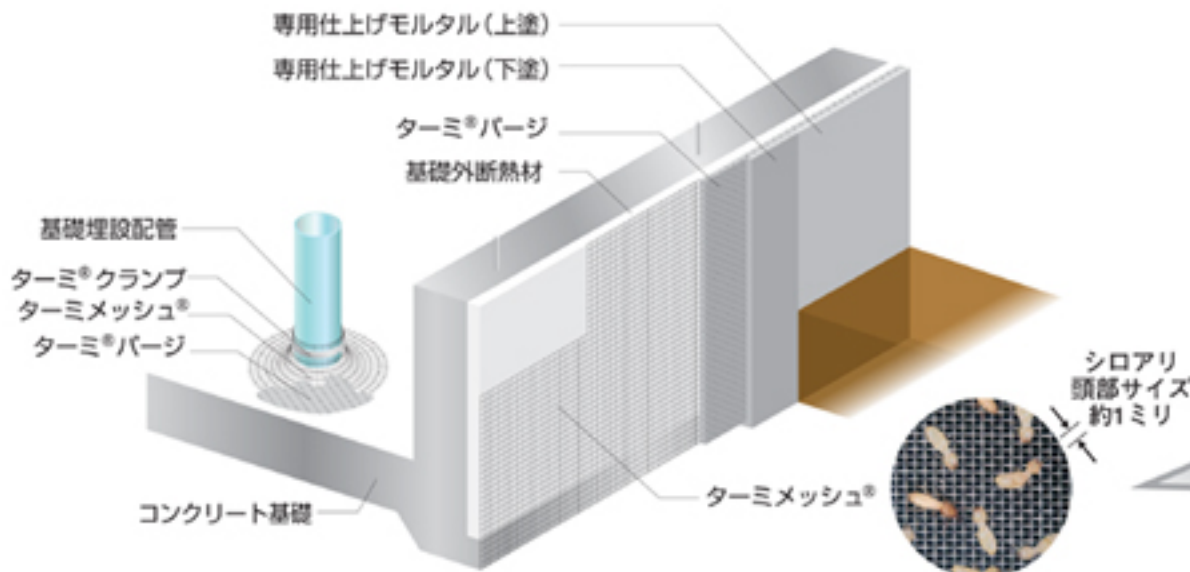
【本件に関する問い合わせ先】 株式会社ソーラーキットの家 <http://www.schs.co.jp/>

# 健康快適な省エネ住宅にふさわしい防蟻対策とは…



防蟻薬剤を一切使用せず、  
認定施工士がしっかりつくる  
外断熱住宅用のシロアリ予防システム

床下地面の物理的防蟻バリアをデザインする—  
それは、ターミメッシュとコンクリートを連続させること。



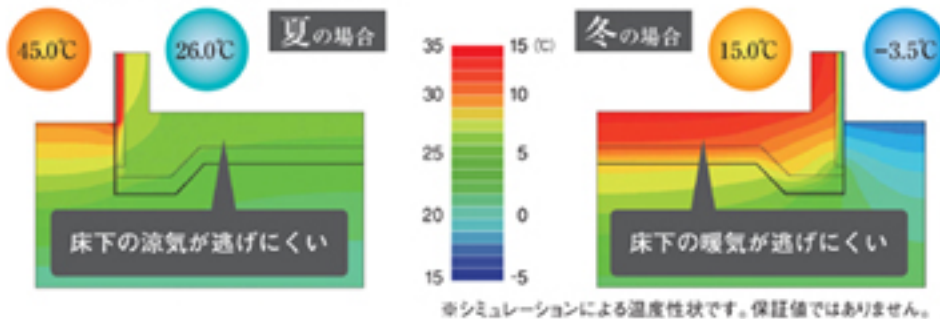
シロアリ頭部サイズより  
小さな網目のステンレス  
メッシュで、シロアリの  
侵入を物理的に阻止。

## ポイント1

### 基礎外断熱の効用を長く使える

家を支える基礎から温熱環境と耐久性を向上させる断熱手法、“基礎外断熱工法”。その基礎外断熱材をシロアリからまもり、さらに予防効果が長持ち。新しい防蟻対策のカタチです。

■基礎外断熱工法のシュミレーション



## ポイント3

### 床下のシックハウス対策として万全

揮発性有機化合物(VOC)によるシックハウスを気にして、なるべく有害な化学物質を室内に持ち込みたくないとする住まい手が増えています。造り手もそれに応えられる手法を求めています。



## ポイント2

### 信頼性の高い認定施工士だから安心

物理的防蟻システムは信頼性の高い施工が生命線。技術研修・資格制度により品質管理を徹底、“しっかりつくる”という価値観を共有化します。

■認定施工士の養成研修フロー



## ポイント4

### 生態系維持に貢献するシロアリとの共存

落ち葉や枯れ木、腐朽した植物を分解するシロアリ。森林の生態系保全のため、地球環境に必要な存在です。薬剤散布から物理的予防へ、環境負荷の小さい対策で“シロアリと共存”、これも一つの選択ではないでしょうか。



“いいものを長く大切に使っていこう”  
サステナブル社会の実現に向けて……  
地球と人も安心、省エネ住宅を長く使える  
物理的防蟻システムを提案します。

物理的防蟻システムで  
シロアリの侵入を防ぐ

外断熱・二重通気の住みごち

ソーラーキットの家