

# シロアリ防除に、 2つの最終兵器。

認定薬剤

(社)日本しろあり対策協会 (No.3470/No.7295)  
(社)日本木材保存協会 (No.A4207/No.A5382)



シロアリ防除剤

# ステルス

ステルスSC ステルスWT15

Professional Pest Control  
All You Need.

 **BASF**

The Chemical Company

販売代理店

BASFアグロ株式会社

環境緑化製品部 〒106-0032 東京都港区六本木一丁目4番30号 六本木25森ビル  
TEL.03-3586-9713 ホームページ<http://www.basf-agro.co.jp>



# 土壌処理でシロアリを根絶

## ステルスSC

- ◎あらゆるシロアリを速やかに駆除
- ◎通り道に処理しておくだけ
- ◎密度を低下させ、再発を防止
- ◎イヤな臭い、刺激がありません
- ◎優れた安定性と残効性
- ◎環境への高い安全性

イエシロアリをはじめ、あらゆるシロアリに高い効果。建物に侵入しているシロアリ、イエシロアリの壁巣/分巢も速やかに駆除します。

忌避性がないので、直接かかるように散布しなくても通り道に処理しておくだけで被害部分のシロアリが死滅し、壁巣/分巢の駆除も可能です。

建物周辺にいるシロアリを殺し、密度を減らして再発を防ぎます。

不快な臭いや皮膚刺激がほとんどありません。蒸気圧が低く揮散しにくく、また揮発性有機溶媒を含みません。

幅広いタイプの土壌およびpH (pH5.0~9.0) で安定しており、長い残効性を発揮します。

水に溶けにくく、土壌吸着が強いので、環境中にほとんど流出しません。

### ステルスSCの成分および性状

商品名	ステルスSC (医薬用外劇物) <small>*ただし、有効成分0.6%以下を含有する製剤は普通物。</small>
有効成分量	21.44% (W/W) <small>水で200倍に希釈した散布液 (0.12%) は普通物。</small>
包装形態	1Lポリボトル×10本
有効成分	クロルフェナピル

### ステルスSCの安全性

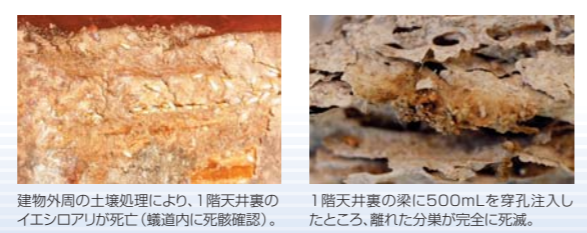
**本有効成分には、変異原性、遺伝毒性、発ガン性および催腫瘍性はありません。**

\*本剤は魚介類に対し強い影響を及ぼします。池や河川などに流入しないよう、使用に際しては十分注意を払ってください。

### ステルスSCの使用方法

①希釈倍率:水で200倍(水199Lに本剤1L)に希釈します。

②使用方法:日本しろあり対策協会の標準仕様書に準じます。帯状処理 (5L/m<sup>2</sup>) または面状処理 (3L/m<sup>2</sup>) 。



### ステルスSCの効力

**室内試験**

- 土壌中濃度10ppmでヤマトシロアリに優れた防除効果 (致死率90%)。
- 土壌中濃度25ppmでイエシロアリ職蟻に優れた防除効果 (15時間で致死率100%)。
- イエシロアリは処理木材に30分自由接触することにより、2日以内に80%がノックダウンし、3日以内に100%死亡。

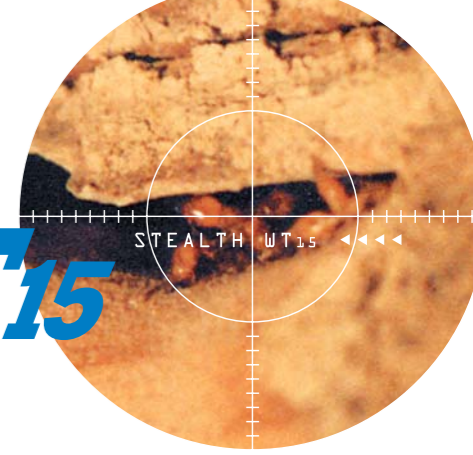
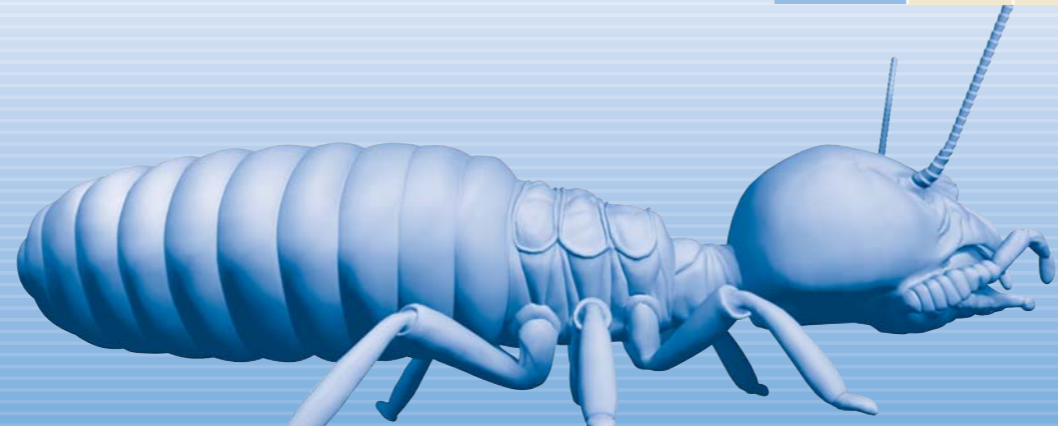
**野外試験**

- 処理5年後、シロアリによる食害は認められませんでした (試験継続中)。
- 国内総数25物件の現場試験結果から、適切に処理した場合1ヶ月以内にほぼ100%が駆除され、イエシロアリに対する優れた効果が確認されています。

\*代表的試験現場 (200倍希釈、イエシロアリ対象): 沖縄県大里村・石垣島、鹿児島県枕崎、熊本県大江、岡山県児島

**現場使用例**

- 2003年までに、国内の約600社以上がステルスSCを現場で使用、約100,000軒の家屋がステルスSCで処理され、その効果に満足されています。



# 木部処理でシロアリを駆除

## ステルスWT15

- ◎あらゆるシロアリに高い効果
- ◎殺菌剤添加による優れた防腐効果
- ◎環境への高い安全性

イエシロアリをはじめ、あらゆるシロアリに高い効果があります。

殺菌剤の添加により、木材腐朽菌に対しても効果を発揮し、長期間建物を守ります。

水に溶けにくく、土壌吸着が強いので、環境中にほとんど流出しません。

### ステルスWT15の成分および性状

商品名	ステルスWT15 (医薬用外劇物) <small>*ただし、有効成分0.6%以下を含有する製剤は普通物。</small>
有効成分量	クロルフェナピル 1.65% シプロコナゾール 1.5% IPBC 1.5% <small>水で15倍に希釈した散布液 (0.11%) は普通物。</small>
包装形態	1,200g缶×10本

### ステルスWT15の安全性

**本有効成分には、変異原性、発ガン性および催腫瘍性はありません。**

\*本剤は魚介類に対し強い影響を示すため、池や河川などに流入しないよう、使用に際しては十分注意を払ってください。

### ステルスWT15の効力

**防蟻試験** 【室内試験】(社)日本木材保存協会規格「表面処理用木材防蟻剤の室内防蟻効力試験方法および性能基準 (JWPS-TW-S.1)」に準じて実施しました。ステルスWT15を処理した木材片は、質量減少率が3%未満で性能基準を満たしました。また、全ての試験区で死亡率100%となりました。

	近畿大学				東京農業大学			
	死虫率 (%)		平均質量減少率 (%)		死虫率 (%)		平均質量減少率 (%)	
	最小-最大	平均	最小-最大	平均	最小-最大	平均	最小-最大	平均
ステルスWT15処理試験体	100-100	100	0.70-0.92	0.80	100-100	100	0.8-1.1	1.0
無処理試験体	0-5.3	2.1	31.9-35.6	32.6	0-5	3	27.3-31.1	29.3

**防蟻試験** 【野外試験】(社)日本木材保存協会規格「表面処理用木材防蟻剤の野外防蟻効力試験方法および性能基準 (JWPS-TW-S.2)」に準じて実施しました。ステルスWT15を処理した木材片は、食害指数が10未満であり、食害度50以上のものはなく、性能基準を満たしました。

		食害度			
		近畿大学		東京農業大学	
		1年目	2年目	1年目	2年目
ステルスWT15処理試験体	①	0	0	0	10
	②	10	10	0	0
	③	0	10	10	10
	④	0	0	10	10
	⑤	0	0	0	0
食害指数		0	2	2	4

**防腐試験** 【室内試験】(社)日本木材保存協会規格「表面処理用木材防腐剤の室内防腐効力試験方法および性能基準 (JWPS-FW-S.1)」に準じて実施しました。ステルスWT15を処理した木材片は、いずれの木材腐朽菌に対しても平均質量減少率が3%未満で性能基準を満たしました。

	樹種		平均質量減少率 (%)	
			近畿大学	東京農業大学
オオウズラタケ	スギ	ステルスWT15処理試験体	0.65	0.8
		無処理試験体	31.4	31.2
カワラタケ	ブナ	ステルスWT15処理試験体	1.71	2.5
		無処理試験体	31.1	30.4

### ステルスWT15使用方法

①希釈倍率:水で15倍(水16.8Lに本剤1.2kg)に希釈します。

②使用方法:日本しろあり対策協会の標準仕様書に準じます。