

(公社) 日本しろあり対策協会  
(公社) 日本木材保存協会



シロアリ成敗

小型・軽量

安心感

超低臭

の技



 **アルトリセット<sup>®</sup>**   
400SC

syngenta<sup>®</sup>

PLINAZOLIN<sup>®</sup> technology

# アルトリセット<sup>®</sup> 匠

## 400SC

### シロアリ防除剤

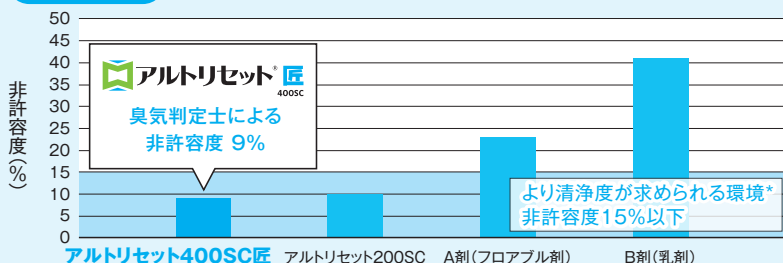
- ◇ 認 定：(公社)日本しろあり対策協会 登録番号3546号  
(公社)日本木材保存協会 認定番号A-4289
- ◇ 包 装：250ml/本
- ◇ 有効成分：一般名：イソシクロセラム  
34.7%w/w、40.0%w/v
- ◇ 剤 型：フロアブル剤
- ◇ 性 状：オフホワイト懸濁液

**使用方法** 薬剤をよく振り混ぜてから、下記希釈表に従い、水で規定の倍率に希釈して散布してください。

散布場所	散布方法	希釈倍率	散布量
土壌表面	帯状散布	800倍 (原液250mlで約200Lの希釈液を調整)	1 L/m 20cm幅
	面状散布		3 L/m <sup>2</sup>
コンクリート表面	帯状散布	800倍 (原液250mlで約200Lの希釈液を調整)	1 L/m 20cm幅
	面状散布		3 L/m <sup>2</sup>
	帯状散布	267倍 (原液250mlで約67Lの希釈液を調整)	0.33 L/m 20cm幅
	面状散布		1 L/m <sup>2</sup>

## 製品の特徴

**超低臭性** 超低臭性のため、お施主様をはじめ施工者の皆様にも不快な気分を与えません。



試験方法:

1. 1m<sup>3</sup>チャンバー内のトレイ上に規定倍率の希釈液を3L/m<sup>2</sup>処理し、1時間静置した。
2. チャンバー内の空気採取した。
3. 22名の臭気判定士による容認性評価\*を実施した。

\*日常生活においてこの空気の部屋に頻繁に入らなければならないことを想定し、「受け入れられる」又は「受け入れられない」のどちらかで回答を行い、非許容度(%)を算出した。

日本建築学会基準(AIJES-A0003-2019)  
・より清浄なおい環境:非許容度15%以下

試験機関 株式会社環境管理センター

臭気判定士の91%が、アルトリセット400SC匠施工後の臭気について受け入れられると回答しました。  
日本建築学会が示す基準に基づき、本薬剤施工後の空間は「より清浄なおい環境」の基準を満たす数値を示しました。

**低揮発性** 空気中に蒸散しにくい有効成分を使用しています。

測定地点	散布1時間後	散布3時間後	散布6時間後	散布24時間後
床上20cm	0.000009	ND	ND	ND
床上150cm	0.000002	ND	ND	ND
通気口付近	0.000005	ND	ND	ND

試験機関 株式会社化学分析コンサルタント

NDは検出限界以下を示す

試験方法:

ベタ基礎一面に希釈液を散布した後に、各測定地点においてそれぞれ100Lの空気採取し、空気中の有効成分濃度を測定した。

試験場所 東京都小平市 ベタ基礎住宅

供試薬剤 アルトリセット400SC匠

処理濃度/散布量 267倍希釈, 1L/m<sup>2</sup> (高濃度少量散布)

濃度単位mg/L、定量限界 1×10<sup>-7</sup> mg/L

(参考データ)イソシクロセラムの急性吸入毒性 LC<sub>50</sub> > 4.62 mg/L

薬剤成分が揮発しやすい条件であるベタ基礎住宅施工において、薬剤散布1時間後では極微量に有効成分が検出されたものの、その後速やかに濃度減少がすすみ、散布3時間後には屋内空間のイソシクロセラム濃度は検出限界未満(< 1×10<sup>-7</sup> mg/L)となりました。そのため、本薬剤施工による居住者への影響は極めて小さいことが示唆されました。

## 効力

摂食抑制効果は速やかに発現するため、食害が広がる心配がありません。  
殺虫効果は遅効的なため、シロアリの習性を利用してコロニー全体に効果が広がります。

## 安全性

哺乳類、魚類などに対して高い安全性が確認されています。  
毒劇及び劇物取締法の「毒物」、「劇物」どちらにも該当しない普通物です。  
消防法上の「危険物」にも該当しません。  
シックハウス症候群関連物質(VOC13)を含有していません。

- 使用前にラベルをよく読んでください。
- ラベルの記載以外には使用しないでください。
- 本剤は小児の手の届く所には置かないでください。
- 空容器は放置せず適切に処理してください。

販売

シンジェンタ ジャパン株式会社

プロフェッショナル ソリューション事業本部

〒104-6021 東京都中央区晴海1-8-10 オフィスタワーX21階

TEL:03-6221-3802 FAX:03-6221-3899

®はシンジェンタ社の登録商標です。

お問い合わせ/  
製品情報はこちら



シンジェンタはグッドグロースプランを通じて持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

この印刷物の記載内容は2023年10月現在のものです。2023年10月作成