

# ホウ酸水 シロアリポリス® (クリア) BHK-1870 (青着色) BHK-1870-C

屋内・木部処理用  
住宅性能表示制度劣化対策等級3対応

公益社団法人 日本木材保存協会 優良木材保存剤認定 (クリア) A-5485 / (青着色) A-5496 JIS K 1571:2010 附属書 A (規定)

ご使用前に、この取扱使用説明書をよくお読みください。

取扱使用説明書

## 商品概要

製品名	(クリア)BHK-1870 / (青着色)BHK-1870-C
用途	木材の防霉・防蟻・防虫・防カビ
主成分	八ホウ酸二ナトリウム四水和物 (DOT)
配合割合	10% 水溶液
内容量	19L (NET20kg)
色・臭気	クリア / 青着色 (食用色素) 透明・無臭
液性	中性 (pH 7.4 / 20℃)
荷姿	バッグインボックス (吐出用コック付)
施工面積	60㎡ (木部表面積) ※床面積ではない



同梱物 ●当取扱使用説明書 ●吐出用コック  
●(青着色の場合は)青着色剤

## 効き方・特長

ホウ酸水シロアリポリスの有効成分である八ホウ酸二ナトリウム四水和物(以下、「DOT」)は、世界中で使われている人に安全性の高い木材保存用ホウ酸塩です。木材に処理された DOT を体内に入れた昆虫や菌類は、徐々に致死します。木材に処理された DOT は、分解されることなく効果が持続します。効果は、処理した木材に限定されます。

## 使用・施工処理方法

**結晶の確認** ご使用前に、目視で内容液の白い沈殿物(結晶)の有無を必ず確認してください。結晶化した場合は、容器ごと湯煎などで溶解してから使用してください。成分比が変わり性能が満たなくなるため、結晶は直接お湯で溶かさなでください。

**青着色の場合** 同梱の着色剤全量を、キャップ口から製品全量に対して混入してください。混入後は箱ごと回すように軽く揺さぶると均一に着色剤が混ざり合います。

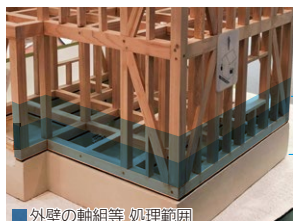
混入時は付近の物や衣服などに着色しないようくれぐれも注意してください。

**準備** 施工箇所の選定後、対象の清掃と乾燥を行い、必要に応じてマスク等で周囲への養生を行ってください(車両・植栽・ガラス・アクリル、近隣への飛散は特に注意)。ダンボール上面の図を参考に、容器に吐出コックを取り付け、使用量を噴霧器本体やローラー/ハケ塗り用容器に注いでください。攪拌は必要ありません。

**施工** 対象箇所へ**規定量(300ml/m<sup>2</sup>)**を満たすようにまんべんなく処理を行います。**規定量を満たすよう、乾燥後、複数回処理をしてください。**不用意な箇所への飛散はお湯で絞った布巾でよく拭き取ります。



**雨養生** 雨天時や露天の場合、必要により処理部材の雨養生を行います。(写真:処理部位・部材のマスキングやブルーシートでの保護の例)



■ 外壁の軸組等 処理範囲  
■ 当製品推奨(シロアリ保証)処理範囲 ※1

**規定量：300ml / ㎡ (木部表面積)**

規定量を満たすよう、乾燥後、複数回処理をしてください。

使用量のめやす

参考1階床面積	30㎡	50㎡	60㎡	80㎡	100㎡
外壁の軸組等 木質面材なし	6L	7L	8L	9L	10L
外壁の軸組等 木質面材あり	20L	25L	28L	32L	36L
追加 土台・大引き	6L	10L	11L	15L	18L
付加量 床合板 両面・木口	19L	32L	38L	50L	63L

「外壁の軸組等」は、基礎天端から1mまで処理した場合の使用量です。

表の使用量は、間取りにより増加する場合がありますので容量に余裕を持ってご使用ください。

■ 外壁の軸組等 防霉・防蟻措置 住宅性能表示制度・劣化対策等級3 地面から高さ 1m 以内の以下の木部に処理。

(本製品推奨:コンクリート基礎天端から高さ1mまで)

- ・ 柱
- ・ 柱以外の軸材・下地材 (間柱・筋かい・胴縁等)
- ・ 合板

なお本製品は、土台・大引き・根太・床合板等床組への追加処理も推奨します。

※1.シロアリポリス® シロアリ保証の処理範囲

コンクリート基礎天端から外壁の軸組等の上 1M までの範囲付保には、あわせてポレイトシール®/ポレイトフィラー®を使用した「シロアリ侵入経路遮断処理」施工が必要です。

公益社団法人 日本木材保存協会 優良木材保存剤認定  
住宅性能表示制度・劣化対策等級3対応  
長期優良住宅の申請用ガイドもご用意しています。  
(裏面QRコードのホームページ内より取得できます。)



日本ポレイト株式会社

## 想定される使用箇所

新築・外壁の軸組等の防霉・防蟻処理  
ユニットバスやトイレを設置する前の木部処理

リノベーションでの壁や床、天井を開口した際の処理  
フローリングや畳を敷く前の荒床の処理



新築・外壁の軸組等



シロアリ・キクイムシの予防



在来浴室の交換時

青着色版は養生を施すなどして、不要な箇所への着色に十分に注意してください。



広範囲にはガーデンスプレー等  
蓄圧式噴霧器を推奨します。

## 注意事項

本品は建築用又は工業用に開発された製品ですので、用途以外には絶対に使用しないでください。

- 安全**
- 使用時は、保護具(長袖の作業着、作業帽、保護メガネ、保護マスク、ゴム手袋等)を必ず着用してください。
  - 大量に浴びた場合は、直ちに保護具を脱ぎ、シャワー等でよく洗い流してください。
  - 眼に入ったら、直ちに大量のぬるま湯で洗ってください。
  - 刺激が残る場合は医師の診察を受けてください。
  - 誤飲した場合は、大量の水を飲ませてから吐き出し、速やかに医師の診察を受けてください。作業時は幼児を近づけないでください。
- 使用**
- 本製品は水溶性のため、雨天時の露天での作業や、地面に接する木材には使用できません。
  - 流出、飛散に注意し、土壌には使用しないでください。
  - 処理済み木材を接着する場合はポリウレタン系を使用してください。酢ビ系接着剤は接着不良を起こす可能性があります。
  - ガラスへの付着に注意し、付着した場合はお湯で絞った布巾でよく拭いてください。
  - 作業の余りの溶液は容器に戻さず、重ね塗り等で使い切るようにしてください。
  - 着色剤の衣服等への着色にくれぐれもご注意ください。

- 洗浄**
- 使用した施工器具等は水で繰り返し洗浄し、本製品の残渣を洗い流してください。
  - 有効成分は排水規制の対象ですので、使い残りも含め、事業所で流さないでください。
- 環境**
- 作業時は、近隣や車両、植栽への飛散に注意し、移動または養生をし、畑、樹木、芝生に散布しないでください。
  - ある種の水生生物は有効成分に非常に敏感なので、水槽や池に混入しないよう注意してください。
- 保管**
- 直射日光を避け、暖かい場所で幼児の手の届かないところに荷姿のまま保管してください。10℃を下回ると結晶が析出し、性能が著しく低下します。
  - 低温での保管が疑われるときは、使用時に目視で内容液に白い沈殿物(結晶)の有無を確認し、使用期限は、およそ6ヶ月を目安として使い切ってください。
- 廃棄**
- 中身は必ず使い切り、容器は法令に従い廃棄をしてください。

## 防蟻性能をさらに向上

専属の有資格プロフェッショナル・ホウ酸施工士®による **材工** のご依頼を承ります。

1次防蟻 シロアリ侵入経路遮断処理 弊社製品取扱店にて好評販売中。



(公社)日本木材保存協会規格 JWPAS-TS-(1)(2011) 室内効力試験性能基準

2次防蟻・防霉 責任施工 お見積り・調査のご相談等お気軽にお問い合わせください。



防霉防蟻性能: (公社)日本木材保存協会 JIS K 1571:2010 附属書A (規定)

シロアリポリスブランドサイト  
**シロアリポリス®**  
全国シロアリ駆除業者検索サイト  
<https://shiroari-police.com/>



いろいろなシーンに使える ホウ酸製品  
自然素材 **ホウ酸屋®**

PRODUCTS  
ホウ酸 ラインナップ  
<https://p.borate.jp>



**ボレイトショップ**  
オンラインショップ  
JBTA賛助会員登録で 優待価格で購入できます。



## シロアリ保証 青着色版限定

工務店様、設計事務所様が対象となります。

お客様専用コード  
専用登録ページ

必要条件

- JBTA賛助会員 / シロアリポリス®施工者への登録 (入会費 / 年会費無料、優待価格での製品購入等)
- 施工要件を満たす当製品での処理
- シロアリ侵入経路遮断処理
- 施工先情報 / 施工者情報
- 施工済み箇所の写真 (振り忘れにご注意ください。使い回しはできません)

対象製品をご購入のお客様に右記空白欄に、お客様専用コードが印刷されています。保証の登録はお客様専用ページより行います。保証登録用お客様専用ページへのアクセスにはまずJBTA賛助会員 / シロアリポリス®施工者への登録が必要です。施工前の会員登録を推奨いたします。会員登録完了まで数日要しますことあらかじめご了承ください。お手持ちのスマートホンより専用コードにて保証登録用お客様専用ページへアクセスしてください。保証の必要条件の詳細等は専用ページからも確認することができます。※当欄の説明は、保証の付保をお約束することではないこと、また申請の内容により、シロアリ保証およびJBTA賛助会員への登録をお断りする場合もございます。



## お客様へ

本資料に記載している情報及びデータは、当社の実験により細心の注意を払っていますが、ご使用に際しては貴社使用条件への適合を必ずご確認願います。また、記載の荷姿等、仕様に関しては事前に断りなく変更する場合がございます。※詳細の説明はSDS(安全データシート)をご請求の上、ご参照ください。

製品情報・長期優良住宅の申請用ガイドの取得はこちらから

製品ページ



<https://hs.borate.jp>  
ご自宅でもできる、ながいき住居™のレシピ  
DIYの手引き、動画で公開中!

製品や保証  
FAQ など

総合お問い合わせ  
フォーム



☎03-6659-5785 ✉nihon@borate.jp  
〒101-0031 東京都千代田区東神田 2-6-2 タカラビル 7F

以上  
2023年4月1日作成



日本ボレイト株式会社