

# 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

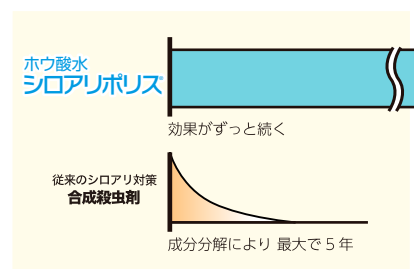
公益社団法人 日本木材保存協会 優良木材保存剤認定 (クリア) A-5485 / (青着色) A-5496 JIS K 1571:2010 附属書 A (規定)

## 技術資料

「ホウ酸水シロアリポリス®」は、シロアリや腐れから木部を守る防腐防蟻ホウ酸水溶液です。新築やリノベーションなどに、そのまま手軽に使用でき、人体には安全なまま、高い防腐防蟻性能が長期間持続します。

### ■特長

- ◇住宅性能表示制度・劣化対策等級3、長期優良住宅対応
- ◇シロアリ・キクイムシ・腐れ・カビを防ぐ効果が長期間持続し経済的
- ◇添加物を一切含まない純粋なホウ酸水溶液
- ◇化学物質過敏症など敏感な方にも安心の安全性
- ◇リノベーションにおける部分的な処理やDIYにも最適
- ◇建築部材、樹脂や金属を侵さない。無色／青着色透明、無臭、中性
- ◇吐出用コック付きで必要な分だけ使用できます
- ◇そのまま手軽に使い、片付けも水洗いで容易



鉱物由来の主成分ホウ酸は効果が低下しません。

### ■用途

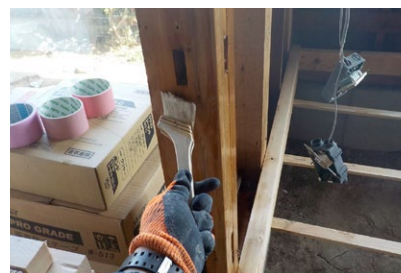
- 新築・リノベーション・木工事のシロアリ・腐れ・カビ対策
- 布基礎の床下など、湿気が多い箇所の木部の腐朽対策
- 在来浴室の交換時など水回りのシロアリ対策
- 床や壁の開口時に、屋内の木部へのシロアリ・腐れ・カビ対策
- キクイムシ等の食害への対策
- 建具、家財などへのシロアリ・腐れ・カビ対策
- 対象に燃えづらくする効果を与えます  
\*木部以外(特にガラス面)への使用はできません。



揮発成分がなく屋内の空気はクリーンなまま。

### ■性状・性能

製品名	(クリア)BHK-1870 / (青着色)BHK-1870-C
主成分	八ホウ酸二ナトリウム四水和物(水溶液)
含有量	10重量%
状態	液体
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℃)
比重	1.05 - 1.06 (20℃ 未開封)
製品寸法	幅:300mm 長さ:300mm 高:300 mm
梱包	ポリエチレン容器、段ボールケース
内容量	19L (NET 20kg)
付属品	吐出用コック、取扱説明書、(青着色版は)着色剤



狭い箇所や、風が強い時にはハケやローラーを使用。



広範囲にはガーデンスプレーなどの蓄圧式噴霧器を推奨。



日本ボレイト株式会社

■施工温度範囲：5℃ < 50℃      使用温度範囲：5℃ < 60℃

■適合性能：

(クリア) (青着色)  
公益社団法人 日本木材保存協会 優良木材保存剤認定 A-5485/A-5496 木材防腐・防蟻剤(表面処理用)

【防腐防蟻性能】 JIS K 1571:2010 附属書A(規定)

【鉄腐食性】 JIS K 1571:2010

【カビ抵抗性】 JIS Z 2911:2010 抵抗性表示 0(菌糸の発育が認められない)

【防災性能】 (公財)日本防災協会防災性能試験適合(防災薬剤 BFP-120)

※防災性能(BFP-120)：薬剤に布を浸漬させる規程の試験方法にて防災性能試験に適合させていますので、一定量の噴付が必要となります。

■保管・貯蔵安定性：

密封状態で、直射日光を避け、屋内・常温で保管。(子供の手の届かないところに保管すること)

※極端な冷所での保管は結晶化を起し性能が低下します。

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。

■厚生労働省指針値策定VOC13物質不使用

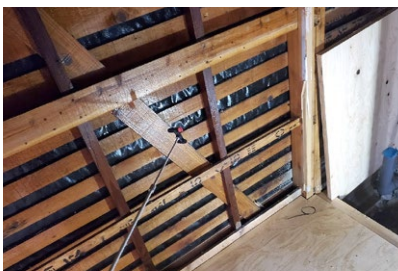
■留意事項

- 屋内木部専用です。屋外など水に濡れる対象には使用できません。
- ガラスやアクリルには使用しないでください。(付着した場合はお湯で絞った布巾で拭いてください)
- あらい箇所でも白く浮き出た場所は、お湯で絞った布巾でよく拭いてください。
- 食品・食器・電化製品・美術工芸品・肌に直接触れる箇所には使用できません。
- カビがすでに発生している箇所には除カビ剤等でカビの除去をおこなってから使用してください。
- 施工後の水性塗料での塗装は、成分が抜け出るおそれがあります。
- 酢酸ビニル系の接着剤は、接着力が落ちるおそれがあります。ウレタン系の接着剤を使用してください。
- 15℃を下回る場所での長期間の保管は避け、使用時は目視で内容液の白い沈殿物(結晶)の有無を確認し、結晶化が疑われる場合は、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いでください。

■施工箇所・使用箇所

本製品は、JIS K 1571:2010 附属書A(規定)が定める適用範囲に基づき、使用できる箇所は「屋根、外壁板等によって風雨から遮断され、かつ、地面に直接接触しない建築用木材のように、通常、水分が供給される可能性は少ないが、突発的に高湿度の環境下におかれる可能性のある木材」の防腐・防蟻処理に限定されます。

- ・新築、リノベーションの屋内木部全般のシロアリ／キクイムシ／カビ対策
- ・在来浴室交換時の周囲の土台、柱、束などの木部
- ・水回りや、湿気の多い箇所の木部
- ・床下はコンクリート基礎の立ち上がりへの処理も効果的
- ・建具／家財等の背面や見え隠れなどの木部
- ・コンクリート面の防カビ(水がかからない箇所)



ユニットバスやトイレを設置する前の木部処理



フローリングや畳を敷く前の荒床の処理



基礎の立ち上がりにも効果的



■**使用量** 本製品1箱19Lで木部表面積 60㎡ 分です。

対象箇所が規定量を満たすように処理し、乾燥後2回目、もしくは複数回に分けて処理を行ってください。

### 使用量の目安

**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。

「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。

※1箱19Lで木部表面積60㎡分となります。(床面積ではない)

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。

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

### ■施工手順

施工は、次の手順に基づいて実施してください。

>施工箇所の準備

- 1.事前検討及び施工箇所の選定、検査
- 2.対象の清掃、乾燥
- 3.必要であれば周囲の養生処理(車両・植栽・ガラス・アクリル、近隣への飛散は特に注意)

>ホウ酸水 シロアリポリリス®の施工

- 4.使用適量を、噴霧器か、ローラー/ハケ塗り用容器に注いでください。
- 5.攪拌は必要ありません。青着色版は着色剤投入後に箱を回すように軽く揺さぶってください。
- 6.青着色版は、衣服や付近の物への着色にはくれぐれにも注意してください。
- 7.対象箇所が規定量(300ml/㎡)を満たすように、乾燥後、複数回処理をしてください。  
\*ベニヤなどの厚みが薄い(~9.5mm)木材は、水分で反りが出ることがあります。
- 8.対象周囲の清掃・営繕
- 9.検査・確認、必要により処理部材の雨養生

部分的に施工箇所が白く浮き出る場合もありますので、事前に目立たない箇所で必ず試してからご使用ください。

施工後、雨が吹き込むおそれのある場所では、処理材をブルーシートやマスカー等で保護してください。水溶性のため、屋外等水のかかる箇所への使用・作業はできません。

### ■外壁の軸組等 防腐・防蟻措置 住宅性能表示制度・劣化対策等級3

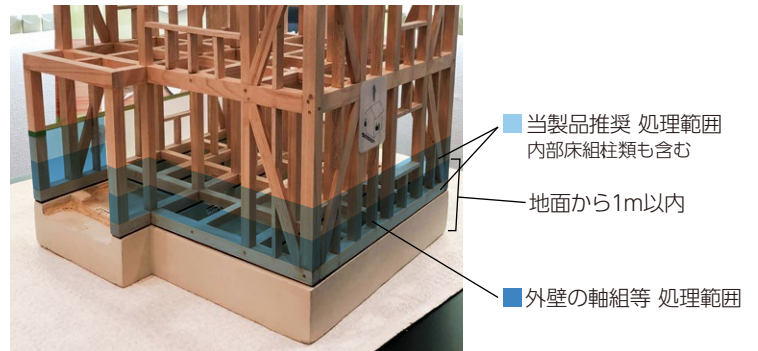
GL(地面から高さ)1m以内(弊社推奨:コンクリート基礎天端から高さ1mまで)の以下の木部に処理。

- ・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ています。



雨養生：処理部位・部材のマスカーやブルーシートでの保護の例



外壁の軸組等 処理範囲



## ■注意事項

- 不必要に皮膚に触れるのは避け、必要に応じて保護衣、保護眼鏡、マスク、手袋等の保護具を着用し、施工後は必ずよく手を洗ってください。
- 本品は使い切るようにし、止むを得ずの廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託してください。
- 眼に入った場合は、速やかに多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は、多量の水又は牛乳を飲ませて吐き出させて、速やかに医師の診察を受けてください。
- 保管は、直射日光を避け、必ず密封して屋内・常温で保管してください。
- 子供の手の届かない冷暗所に保管してください。
- 本品は難燃・燃えづらい特性を与えますが、防災を目的とした製品ではありません。火気の近くで使用しないでください。
- 本品は建築用又は工業用に開発された製品ですので、本用途以外には絶対に使用しないでください。
- 使用場所によっては、建築の専門家に必ず相談すること。
- シロアリ保証の詳細につきましては、製品同梱の説明書、またはホームページよりご参照ください。  
※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。

## ★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に適合するか必ずご確認願います。また、記載の荷姿、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。

製品・仕様  
FAQなど 総合お問い合わせフォーム



以上  
2023年4月1日 作成

## ■責任施工 ボロンdeガード®工法

高品質の防腐防蟻のご要望や、外来種アメリカカンザイシロアリ対策の全構造材の処理は、有資格者のホウ酸施工士®による責任施工、シロアリ保証対応の「ボロンdeガード®工法」をご用命ください。

## ■シロアリ侵入経路遮断処理

ホウ酸入りの防蟻気密シーリング材「ボレイトシール®」/防蟻気密パテ「ボレイトファイラー®」で、基礎のわずかなすき間からのシロアリの侵入を阻止します。ボレイトショップ他、弊社製品取扱店にてお求めください。

### 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・防腐 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。



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



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



製品ページ



日本ボレイト株式会社 <https://hs.borate.jp>

〒101-0031 東京都千代田区東神田 2-6-2 タカラビル 7F

☎03-6659-5785

✉nihon@borate.jp



日本ボレイト株式会社