



日本ボレート株式会社

ホウ酸水「シロアリポリス®BHK-1870/SP-3216」が 2022 ウッドデザイン賞を受賞



SDGs 時代に合致したホウ素系防腐防蟻製品である点が評価されました

ホウ酸による木材劣化対策事業を展開する日本ボレート株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役：浅葉健介、以下「当社」）は、この度、当社開発製品のホウ酸水「シロアリポリス®BHK-1870/SP-3216」において、ウッドデザイン賞運営事務局による 2022 年度ウッドデザイン賞「ソーシャルデザイン部門／新たな製造・加工・保存の技術」を受賞いたしました。

当社は、責任施工のホウ酸処理工法「ボロン de ガード®」（ウッドデザイン賞 2018 を含む 4 賞受賞）を全国で展開していますが、今回受賞したホウ酸水「シロアリポリス®BHK-1870/SP-3216」は、SDGs 時代の木材保存剤・防腐防蟻剤として、どなたでも購入することができる安全で使いやすい長期効果のホウ素系製剤製品として開発されたものです。ラインナップには、公益社団法人日本木材保存協会から優良木材保存剤として認定されている製品も含まれ、プロユース から DIY まで、より手軽にホウ酸処理を採用いただくことができるようになりました。

なお、製品名になっている「シロアリポリス®」は安全安心で確実な処理方法に精通した全国のシロアリ駆除業者サイトとしても展開するブランド名でもあり、当製品とともに住む人にとって安心安全で環境と共生できる防腐防蟻のあり方を提唱しています。

ホウ酸水「シロアリポリス®BHK-1870/SP-3216」の特長

安全性：有効成分が揮発しないため、空気を汚しません。揮発性有機化合物および合成殺虫剤不使用。

持続性：有効成分が分解しないため、各性能が長期持続します。

施工性：ハケやローラー、噴霧器で簡単に施工できます。

保存性：水溶液中にホウ酸の結晶が生じづらい設計です。

認 定：BHK-1870 は住宅性能表示制度における劣化対策等級 3 の薬剤に適合します。

【製品ホームページ】

<https://borate.jp/ad/hssp>

【全国シロアリ駆除業者検索サイト「シロアリポリス®」】

<https://shiroari-police.com>

ホウ酸水「シロアリポリス®BHK-1870/SP-3216」の構成

標準濃度版 BHK-1870（先行販売中）と高濃度版 SP-3216（2023 年 3 月発売予定）の 2 ラインナップ

【製品概要】

有効成分：八ホウ酸二ナトリウム四水和物 10%（BHK-1870）／17.2%（SP-3216）

提供形態：水溶液／溶液製剤

液性／臭気／色：いずれも中性／無臭／クリア・青着色・黄金色透明

内容量／荷姿：20kg（約 19L）／バグインボックス(吐出用コック・取扱説明書付属)

設計価格：（先行品）BHK-1870 は税込 29,920 円／SP-3216 はオープンプライス

※外装デザインは予告なく変更する場合があります。

【主な性能】

防腐防蟻性能：JIS K1571:2010 附属書 A(規定)

他、鉄腐食性（JIS K1571:2010）／カビ抵抗性（JIS Z 2911:2010 抵抗性表示 0）／防災（BHK-1870(公財)日本防災協会防災性能試験適合(防災薬剤 BFP-120)）

安全性：GLP 準拠各試験:急性毒性(経口・皮膚・眼・吸入・経皮・水生生物)/皮膚感作性 <区分外もしくは区分 5>

【施工について】

性能を満たす規定処理量：300ml/m²(木材表面積)、規定量を満たすまで複数回処理

1 箱での施工可能な想定面積：およそ 50m²

諸条件：水溶性のため、処理した木材を雨に当てない

【購入方法】

全国 JBTA 施工代理店、ボレイトショップ、各主要オンラインショップ

※JBTA...一般社団法人日本ホウ酸処理協会(<https://housan.jp>)

【今後の展開】

近い将来、独自のアフターサービスを導入予定

ホウ酸水「シロアリポリス®BHK-1870/SP-3216」は、責任施工のホウ酸処理「ボロン de ガード®」のエントリーグレードとして、どなたでも購入できるホウ素系製剤製品です。また、あわせて独自のアフターサービスの導入を予定しており、人や環境にやさしく長期効果の、本来あるべき木材保存防腐防蟻を広めるべく展開していきます。

※不明な点などありましたら、下記お問い合わせ先までお気軽にご連絡ください。



【お問い合わせ】

日本ボレイト株式会社／広報担当・松村／koho@borate.jp

〒101-0031 東京都千代田区東神田 2-6-2 タカビル 7 階

Tel.03-6659-5785 <https://borate.jp>