

「エコボロンPRO」は日本で初めての認定商品!

ホウ酸系木材保存剤として、日本で初めて公益社団法人日本木材保存協会の優良木材保存剤として認定を受けたエコボロンPRO。
2011年9月5日表面処理用途として認定取得【認定番号 A-5430】

書籍 P.138 掲載



- 国内大手損保会社による新築10年保証に対応
- 「フラット35S」、「住宅性能表示制度」の「劣化対策等級3」などの申請に適合、「長期優良住宅」にも対応
- 認定施工店制度により、工務店の自社施工が可能

エコボロン商品ラインナップ



エコボロンPRO

日本木材保存協会 認定薬剤

認定施工店が施工する、プロユース製品です。エコボロンが木部に浸透し、腐朽菌だけでなく、シロアリ等あらゆる昆虫の食害を防止します。

内容量 / 19kg (バッグインボックス)
処理方法 / 原液散布
DOT15% (ホウ酸換算 18%)



VOC不検出



施工者にも安全



エコボロンEas

一般用木材保存剤

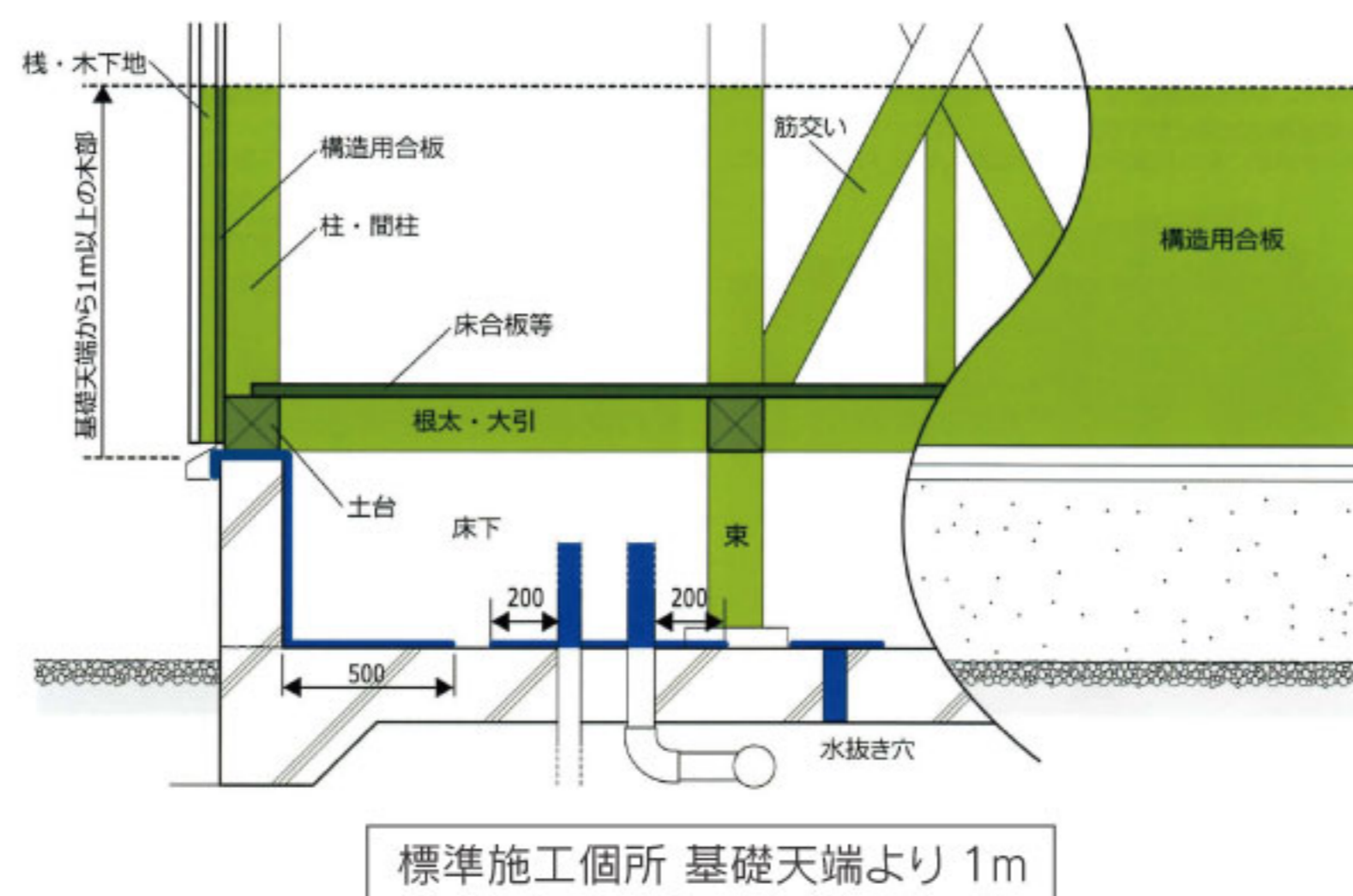
内容量 / 20kg
処理方法 / 原液散布
DOT15% (ホウ酸換算 18%)



エコボロンスプレータイプ

メンテナンスに便利なスプレータイプです。木部だけでなく、カーペットや畳などにもお使いいただけます。

内容量 / 500ml 1ケース 12本入
DOT8% (ホウ酸換算 9.6%)



製造販売元

株式会社 エコパウダー

〒340-0035 埼玉県草加市西町942-22
Tel: 048-928-1671(代) Fax: 048-928-0300
<http://ecopowder.com/>

お問い合わせ先

ご注意! この情報を知らないで損し続けます!!

ホウ酸で超寿命住宅をつくらう!

木材の劣化原因の全てに
1回の施工で、長期的に対応!



著者 岩月 淳
出版 (株)ココロ
1,500円(税抜)

「エコボロン」でつくる「長寿命住宅」とは!

防腐、シロアリ対策が新築施工時に完了

空気を汚さず、シックハウスの心配無用



エコボロン

更に「丸ごと一棟」の処理をすると...

- 根拠のいえる100年住宅になる
- 耐震性の落ちにくい木造住宅になる
- 燃えにくい木造住宅になる
- アメリカカンザイシロアリ対策が完了

27都府県で被害拡大



アメリカカンザイシロアリ

書籍 P.166 掲載

先進国の木造住宅は「ホウ酸処理」が標準!

木造住宅の寿命

日本	26年
アメリカ	55年
イギリス	77年

ホウ酸処理は「全米で80%以上の普及率」

アメリカ、ニュージーランド、オーストラリアなど先進国では構造材の全てにホウ酸処理をするのが一般的です。高温多湿の日本こそ、木材の劣化対策は必要です。木造住宅の長寿命化や耐震性の維持に大きく貢献します。



書籍 P.62 掲載

ハワイ州では全ての木部に
防蟻処理が義務化され
「ホウ酸処理」が主流!



天然鉱物の「ホウ酸」は、揮発・分解しません

書籍 P.56 掲載



ホウ酸の採掘場



ホウ酸(鉱物)



エコボロン

「ホウ酸」は人や動物には安全!

書籍 P.67 掲載

「ホウ酸団子」のホウ酸です



腎臓(じんぞう)は体内に取り込んだ、余分な成分を排泄しますが、昆虫には腎臓がありません。昆虫は「ホウ酸」を食べると機能障害を起こし、死に至ります。ホウ酸はすべての食害虫の予防に有効です。

「ホウ酸」は日用品にも使われています

書籍 P.56 掲載



目薬の原料です



健康食品の原料です



地中海のブラックキャビアは防腐剤として使用

室内の用途にもご利用できます

書籍 P.57 掲載



高温多湿の日本で発生する木材の劣化原因

書籍 P.33 掲載

劣化原因 No.1



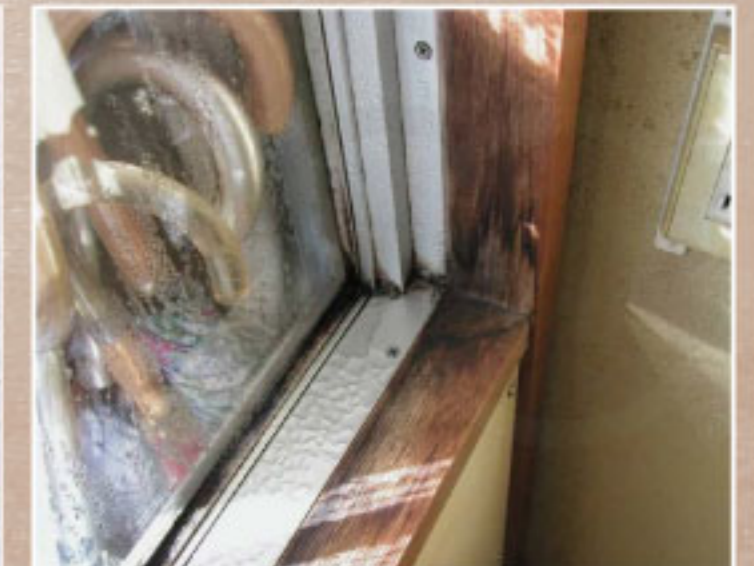
木材腐朽菌 (ふきゆうきん)



シロアリ全種 (アメリカンサイシロアリ含む)



その他の昆虫
キクイムシ
ヒラタキクイムシ
クロタマムシ



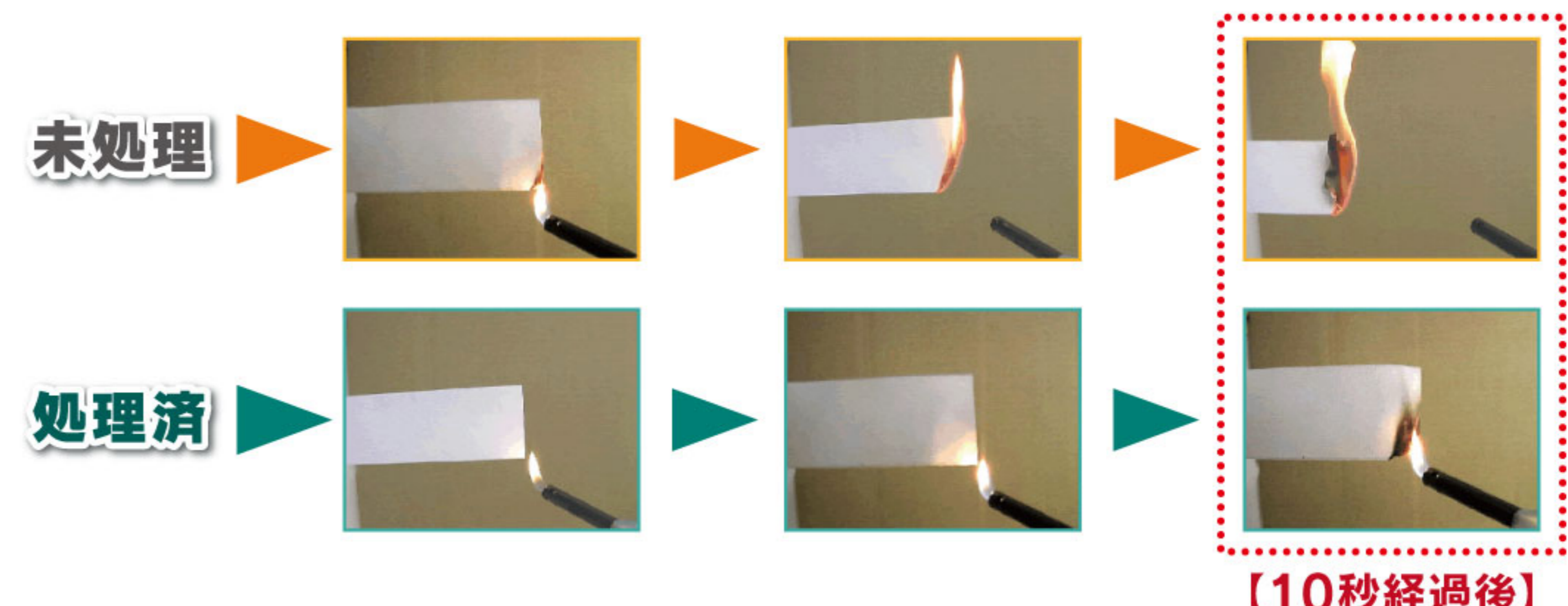
カビ
壁・床・水場



「エコボロン」なら新築時、たった1度の施工で対策完了!

全ての木部に施工すれば「燃えにくい木造住宅」に!

書籍 P.75 掲載



ホウ酸の難燃効果によって、家全体を燃えにくくするほか、室内の防火対策にもお使いいただけます。

