

エコボロン® ディーアイワイ

ECO-BORON®



ECO-BORON

DIY.

ホウ素系木材保存剤



ホウ素のチカラで
防腐・防虫・防シロアリ



株式会社
エコパウダー

ホウ素系『エコボロンDIY』で劣化予防

ホウ素  は地球上あらゆるところにある“天然物”（周期律表の5番目の元素）



ホウ酸塩の鉱石

木材は、劣化してしまうモノ

木材は、強く加工しやすいエコ建材ですが、シロアリなどの虫害や腐朽によって劣化してしまいます。劣化した木材は外観が悪くなるだけでなく、強度も失ってしまいます。住宅の構造材が劣化すれば、耐震強度が低下して、強い地震が起きた時には倒壊してしまうこともあります。命に関わる大問題です。

事実、阪神大震災の調査では、倒壊した住宅の8割～9割から、構造材の劣化が発見されました。

木材を健全に強く保つには、木材を劣化予防処理しておく必要があるのです。



地震で倒壊する原因にもなります

お手軽に使える『エコボロンDIY』

エコボロンDIYはホウ酸塩（DOT）を有効成分とした水溶液製品。木材表面にハケ塗りや噴霧処理することで、木材を劣化から守ります。

有効成分が揮発しないので空気を一切汚す事が無く、アレルギーや化学物質過敏症の原因となることはありません。

また、ホウ酸塩は分解されない無機物なので、雨水に流されないうえ、効果が長期持続してくれます。



エコボロンDIY 10ℓ入り

ホウ素で劣化対策（腐朽・シロアリ・虫害）

イエシロアリ（※）の被害が深刻な米・ハワイ州では、木造住宅の構造材すべてに防蟻処理が義務づけられています。強力で安全で持続性にも優れたホウ素系処理は、現在、ハワイ州シェアの90%以上を占めています。



すべての木部にホウ素系処理シロアリ

（※）イエシロアリ・・・日本にも生息する、世界で最も加害力が激しいシロアリ

入居前のハウスクリーニング（消毒）にも最適

入居前のハウスクリーニング、どんな薬剤をお使いですか？

入居者や作業の方々には、有機薬剤に過敏に反応される方がいらっしゃるかもしれません。

エコボロンDIYなら、安全にご利用いただくことができます。



畳裏下地への施工風景

エコボロンDIY 処理のメリット

- 【安全】 有効成分が不揮発性（無臭）
経口毒性が微弱（食塩程度）
皮膚から吸収されない
環境に優しい
金属腐食性なし（錆びない）
- 【強力】 防蟻性、防腐性、防虫性
- 【持続】 有効成分が無機物なので、長期間、効果が持続します
- 【簡単】 安全で扱いやすく、ハケや噴霧機で簡単に処理可能。
容量もお手軽な10ℓのパッケージです。



..... 使い方

【シロアリ・害虫対策】

2回以上、ハケ塗りまたは噴霧処理してください。水周り（風呂場、キッチンなど）など湿気が多い部位に使用する木材や、木材の継ぎ目、木口は、重点的に施工してください。キクイムシなど木材害虫の予防にも効果的です。

【腐朽対策】

ハケ塗りまたは噴霧処理してください。水周り（風呂場、キッチンなど）など湿気が多い部位に使用する木材や、木材の継ぎ目、木口は、重点的に施工してください。

【防カビ】

カビの出やすい家具の裏側や北側押入れの壁にハケ塗りまたは噴霧処理してください。処理後は十分に乾燥させてください。

※雨水に晒されると、有効成分が溶脱してしまいますのでご注意ください。

お問い合わせは

製造元



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

URL <http://ecopowder.com>

E-mail info@ecopowder.com