

# 新登場

## 木部保存のパイオニア

新しい付加価値を生み出す

# モクボープラグ

木造住宅を“長持させる”ためのポイントは、特に構造部材の足元である土台と柱脚部分の内部からも腐朽、シロアリの被害から護ることで

モクボープラグは腐朽菌・シロアリが木材内部にはびこる前に保護層を形成させる作用を持った特殊薬剤で、今迄にない全く新しい考えに基づいた当社独自(特許申請中)の商品です。

### 特長

- ① 従来では出来なかった現場での処置によって、生物劣化の主役「水」の助けで木材内深くまで腐朽菌・シロアリから護る層を自然に作る事が可能です。
- ② 固型薬剤のまま簡単に取扱うことが出来、新たな機械・器具は必要有りません。
- ③ 必要な部位に、必要な時期に、必要濃度の薬剤を作用させることが出来ます。
- ④ 作業する人にも、居住されている人にも、環境にも優しい無色、無臭の薬剤です。
- ⑤ 無機化合物が主成分の為、薬剤自体の劣化がなく、薬剤が存在する限り効果が有ります。もちろん安全性の高い普通物扱いの薬剤です。

- ⑥ 主成分の化合物は世界各国で防虫剤・防腐剤として使用されています。  
加圧用の防腐剤のひとつとして、主にヨーロッパで使われ、防虫剤としても日本農林規格で規格化されています。防蟻剤としての効果も確認されています。
- ⑦ 新設・既設物件を問わず適用でき、保守管理用としても最適です。

### 用途

木材腐朽とシロアリの加害防止

#### (1) 一般建築材・ログハウス

土台、柱脚部、浴室、洗面所、脱衣所の床組材、台所等の水廻り部分の部材、その他湿っている部材及び含水率の高くなる部材。

#### (2) 外構部材

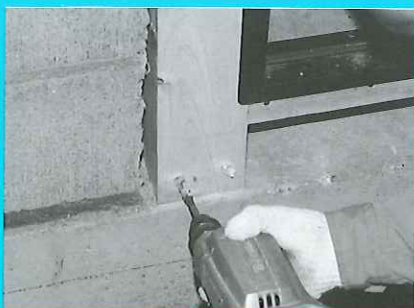
外塀の土台、柱脚、門柱脚、樹木支柱、パーゴラ、木製遊具、木製デッキ等の地面に接する部材や含水率の高くなる部材。

### 処理方法

作業の前に、電気ドリル、9%φの木工用ビット、モクボープラグ、専用栓、ハンマー、手袋などをご用意下さい。

#### (1) 順序

##### ■ 穿孔



##### ■ モクボープラグ挿入



##### ■ 栓で密閉

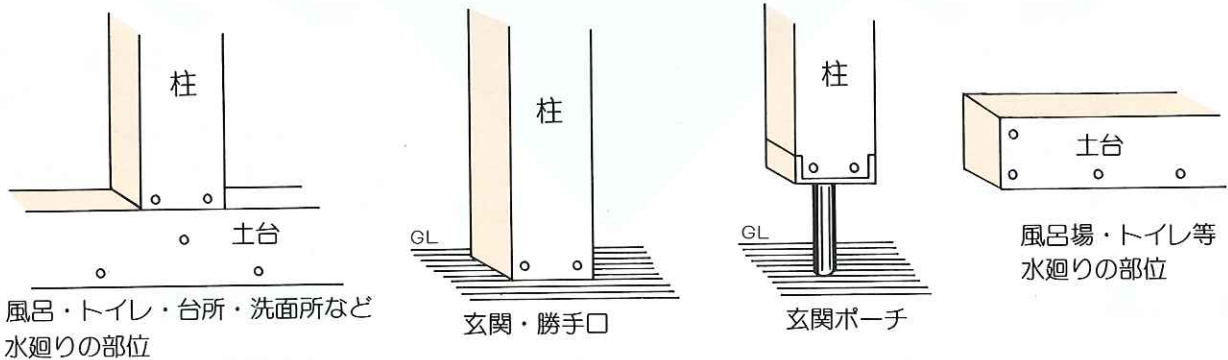


穿孔は10.5cm角材の場合直径9%φ長さ7~8cm程度にして下さい。

## (2) 穿孔の位置

水が侵入する入口付近へ穿孔すると効果的です。サイクル施工及びメンテナンス作業が行いやすい方面からが良い。

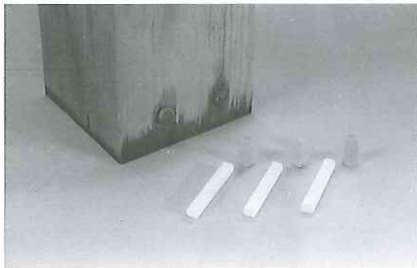
## (3) 場所 (例)



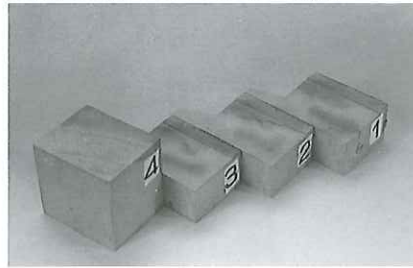
## (4) その他

新築、既存建物等部材保護には材表面からの保護も必要のため現行の仕様書に従い木部表面処理及び加圧注入材を使用して下さい。シロアリ駆除との併用の場合は、穿孔注入加圧処理で殺蟻後モクボープラグ処理をして下さい。

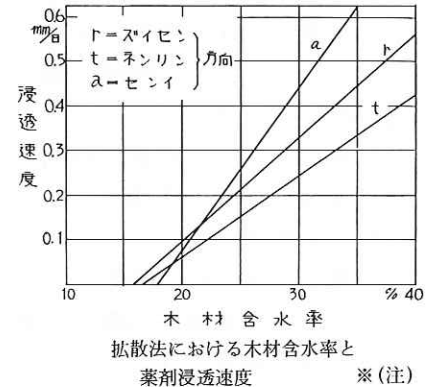
### ■モクボープラグ、栓と処理中例



### ■モクボープラグ処理例



米ツガ材2ヶ月後  
穿孔位置からの薬剤浸透(木口面)例  
① ② ③ ④  
20 70 110 200%



## 注意事項

作業にあたっては、新築、既設、工法等々住宅の状態、周囲の状況処理部材の形状、寸法、状態など考慮し行って下さい。取扱い、施工にあたっては、商品ラベル、パンフレットなどの記載事項をよく読んで、使用上の注意事項を厳守して下さい。仕様・外観等は改良などの理由で予告なく変更することがあります。

## 仕様

成分/無機系防腐・防蟻剤  
殺菌剤・浸透助剤 他

寸法/8.5%φ×50%長さ

荷姿/600本(モクボープラグ100本入小箱×6ヶ)

※弊社では木材保存処理に関わる表面処理用薬剤、栓・ドリルピット等のご相談に応じておりますのでご利用下さい。

※(注)引用文献 (社)日本林業技術協会発行「木材の防腐・防虫処理」より



大日本木材防衛株式会社  
化成品事業部

名古屋市港区千鳥一丁目3番17号 〒455-8680  
TEL (052) 661-1531(代) FAX (052) 651-3834

本 社/名古屋市港区千鳥一丁目3番17号 〒455-8680 TEL<052>661-1501(代) FAX<052>651-0362  
名古屋事業部/名古屋市港区千鳥一丁目3番17号 〒455-8680 TEL<052>661-1501(代) FAX<052>651-0362  
四国事業部/香川県坂出市昭和町二丁目5番9号 〒762-0004 TEL<0877>46-4501(代) FAX<0877>46-2931  
東京営業所/東京都江東区三好三丁目2番25号 〒135-0022 TEL<03>3820-3431(代) FAX<03>3820-3420  
アルファコート2階  
大阪営業所/大阪市住之江区北加賀屋二丁目11番8号 〒559-0011 TEL<06> 686-1488(代) FAX<06> 686-1477  
北加賀屋千鳥ビル312号室  
西部流通センター/愛知県海部郡弥富町大字楠二丁目4番地 〒498-0066 TEL<0567>68-4401(代) FAX<0567>68-4403

お問い合わせは……