

設計前の 事前確認



エコで長もちさせるための**4**つのご確認！
ウッドロングエコの性格を理解いただきお使いください

1 腐朽菌の活着は押さえますが、死滅はできません

ウッドロングエコと木材の表面の成分が反応し成分が固着することにより腐朽菌の活着をおさえます
防腐剤ではないため、死滅させる事はできません

2 塗布後3日間、雨にかからない場所で保管・乾燥してください

ウッドロングエコは塗布後 3日ほど雨にかからない場所で保管・乾燥すれば固着して雨で流されることはありません

3 外観構造材など強度劣化が想定される箇所の使用はお控えください

表面処理用の水性木材防護保持剤です 塗ることで強度が増すわけではありませんので設計上、外観構造材や強度劣化耐用が想定される箇所への補強目的での使用はお控えください

4 屋外に適した雨に強い木材をお選びください

①人工乾燥材をご使用ください

②新しい木材にご使用ください

③雨に強い材をおススメします

例) 赤身(芯に近い材)、

高樹齢の木、木目が詰まった木

雨の多い地域で育った木

気候風土に合った木

塗布しても効果が期待できない材

- ・生木 ・軒下で自然乾燥させた木
- ・古材やまた古材の表面を削った木
- ・施工後、しばらく経過した木
- ・腐った木
- ・すでに何かを塗布した木
- ・パーティクルボード・合板・MDF・集成材・ハードウッド 等



上記以外にも何かありましたらお気軽にご相談ください

0597-27-3361 (平日 8:30~17:00 まで)



木が腐る
原因は
腐朽菌の増殖！

腐朽菌は以下の条件が揃わなければ増殖出来ません

- 1 水分 大気中の湿度が 85% 以上
木材含水率 25% 以上
- 2 温度 20 度以上
- 3 酸素 酸素がなければ棲息できない
- 4 栄養 木材の主成分であるセルロース、リグニン等を好む

※唯一「水分」だけは、施工やお手入れでコントロールし腐朽菌を抑えることができます



腐朽菌を抑える
3つのポイント！

1 木材の事前確認 ▶ p18

2 丁寧な塗り方 ▶ p27

3 木に湿気がこもらないように
通風と水はけを良くする

▶ ウッドデッキ p20-23

▶ 外壁 p24

▶ フェンス

▶ 日常のお手入れ

