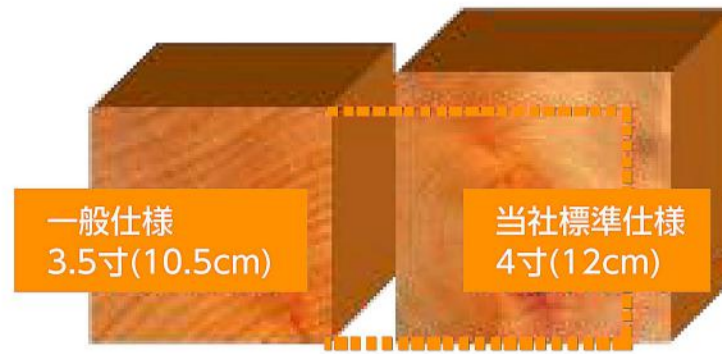


## ■ こだわりの「柱」

全ての柱と土台に、国産ひのき4寸角の無垢材を使用しています。通常(3.5寸)よりもひと回り大きい柱を使うことで耐久性を高め、お客様の大切な暮らしを末永く健やかに守ります。



柱を太くすれば、耐用年数も長くなる

部材が太ければ、それだけ建物自体の重さや地震の揺れによる損傷に対する耐力が大きくなり、建物自体の寿命を伸ばす事ができます。また、日本の古い寺や神社を見てもわかるように、木本来の持つ耐久性はとても高く、ある程度太い部材を用いてしっかりと施工・メンテナンスを行う事で、100年以上使うことも可能です。

実は太い部材を使った木造住宅は「鉄骨造より火災時に耐える」

「木は燃えるけれど鉄は燃えないのだから鉄骨の方が火災に強い」こう思われている方も多いでしょう。確かに木は燃えますが、同時に燃えた所は炭となり、燃焼に必要な熱と酸素を柱の中心側まで届かにくくしてくれる特性を持っています。内部まで燃焼し難いという事は、火災発生後から倒壊までの時間を伸ばし、避難をする為の時間を稼ぐ事が出来ます。一方、鉄は燃えませんが、一定以上の温度にまで上がると、急激に強度を失ってしまうという欠点を持っています。木造であっても、鉄骨造であっても、クロス等引火性のある物を使用する以上は火災発生リスクがあるのは同じです。各部材を太くする事で、火災時に倒壊する危険性を鉄骨造より減らす事が出来ます。

## 「ヘルスコ・キュアー」

ヘルスコ・キュアーは木炭や天然鉱石などの自然素材から生まれた防蟻・防腐剤です。薬剤を一切使用していないので、人や環境に悪影響を及ぼすこともありません。また、消臭性や調湿性にも優れており、床下に塗布することによって床下収納も快適に使用することができます。難燃性の塗料であるため、万が一の火災時に延焼を防ぎ、家族の安全を守ります。

ヘルスコ・キュアーの効果

- 1 防蟻防腐剤として驚くべき効果。**  
シロアリを死滅させる効果があります。
- 2 悪臭などの消臭・分解。**  
床下からの臭いも、独特の吸着効果により、有害ガスや悪臭を分解し、消臭力を保ちます。
- 3 調湿効果。**  
適度な乾燥状態を保つことが要求される床下調湿材としても最適です。
- 4 マイナスイオン効果。**  
空気中にはプラスとマイナスのイオンがあります。プラスイオンには、酸化作用があり、免疫力を低下させ、体だけではなく住居そのものを蝕んでしまいます。ヘルスコ・キュアーはマイナスイオンの多い環境をつくり出し、有害なプラスイオンを中和することで、有害物質や悪臭を吸着して空気を浄化します。マイナスイオンは家と住む人を活性化させ、環境汚染をも防ぎます。
- 5 自然・無害・安心。**  
加熱しても有害ガス(VOC)が発生せず、人体にも影響なく環境にもやさしい塗料です。さらに、難燃性素材ですので火災時の延焼もありません。



## 塗って活かす「木炭」

木炭には有害な化学物質を吸着し、臭いをおさえて空気を清浄にするはたらきのほか、高い調湿効果などがあるといわれています。その優れた特性を生かし、木炭を液状化、塗料化したのがヘルスコートです。壁や天井などに塗布することで、結露の原因となる湿気、健康被害を及ぼすおそれのある化学物質をブロック。家族の健康を守り、家を長持ちさせます。

ヘルスコート8つの高機能

- 1 結露を防ぎ、快適な湿度を保ちます。**  
木炭には湿気を調整し、快適な湿度を保つ作用があります。ヘルスコートは、その調湿機能により結露や湿気を防ぎ、住まいの寿命を延ばします。
- 2 カビ・害虫をシャットアウト。喘息やアトピーを予防します。**  
ヘルスコートの優れた調湿機能と害虫忌避作用が、ダニやカビの繁殖を防止。シロアリも寄せ付けません。
- 3 化学物質や悪臭を吸着し、空気をきれいにします。**  
建材に使われているホルムアルデヒドなどの化学物質を吸着して除去。さらに、タバコの臭いやハウスダストも取り除きます。
- 4 マイナスイオンが心と体を健康に。**  
森林浴のリフレッシュ効果は、空気中のマイナスイオンによるもの。ヘルスコートは天然のマイナスイオンを供給し、心身を活性化します。
- 5 遠赤外線線で省エネ効果。**  
木炭による遠赤外線効果と調湿機能が相まって、冬は温かく夏は涼しく保ちます。冷暖房費も節約できて省エネにつながります。
- 6 有害な電磁波をカットして、磁場を安定させます。**  
家電製品やパソコンから出る電磁波は、身体を酸性体質にして病気の原因をつくります。木炭の電子特性は、有害な電磁波をブロックして磁場を安定させます。
- 7 野菜・果物をフレッシュに保ちます。**  
ヘルスコートは、野菜や果物の劣化を早めるエチレンガスを吸着します。鮮度が長持ちするのも木炭の自然エネルギーの力です。
- 8 どんな場所にも塗装がカンタン。廃棄処理も安心です。**  
通気性・密着性に優れたヘルスコートは、塗る場所を選ばず、仕上がりがきれいです。破棄する際も、人体や環境に有害な物質を出しません。

※すいません...。こちらは標準ではありません。