

「無垢材」

よくあるご質問

— 項目 —

- Q.反りや歪みは出ますか？
- Q.色にムラはありますか？
- Q.合板より断熱性がありますか？
- Q.木材の強度について教えてください。
- Q.木は腐るんじゃないですか？
- Q.無垢建材はカビやすいのでは？
- Q.無垢のお手入れ方法は？
- Q.塗装品の塗料はなに？
- Q.無垢材は高いイメージがあるのですが？
- Q.毛羽立ちが気になります。

OK-DEPOT

埼玉県さいたま市大宮区宮町 3-25

TEL : 048-631-1199

FAX : 048-644-7309

LOHAS material

Q.反りや歪みは出ますか？

A. 環境の違いによって、反り・歪みが出る場合があります。

個々により感じ方は違いますが、木は温かみを味わうことができる反面、若干の反りや歪みが収縮膨張時に出ます。これは木のもつ多孔質 という特性が残っているためです。多孔質とは多数の穴があいているということで、湿度が高い時は湿気を吸収して膨張し、湿度が低い時は水分を放出して収縮します。そのため、無垢材を使用する場合、そりや歪みは避けられない木の性質なのです。逆を言えば、この性質は調湿機能があるということです。木は一生懸命呼吸して私たちの暮らしを快適にしてくれています。

ご購入の際は、その点を考慮して頂き、木と共に年月を重ね、よい味を出して頂ければ幸いです。

反りや歪みが出てきた場合、通常、ある程度の期間使用し、1年四季を通じて、温度や湿度の変化を経過することで、無垢素材自体の動きも安定してきますので、状況経過の様子を見させて頂く場合もあります。ご理解のほど、宜しくお願い致します。

生活に支障をきたすほど、反りや歪みが出た場合は、上記の限りではございませんので、その際にはご相談ください。

Q. 色にムラはありますか？

A. 合板が出回っている今、無垢材を見ると色ムラに対して「不良品ではないか」、「こんなに色ムラがこんなにあるとは思わなかった」などの意見を頂くことがあります。

無垢材の場合、グレード・育つ場所・木1本1本の個性によって色のばらつき違いが必ずあります。さらに人の手によって仕分けされている事もあり、見るからに違う色が入っている事もまれにあります。また、グレードによって節の多い少ないなどもあり、まったく同じ色柄は存在しません。ですが、このことを考慮しながら無垢材を上手に使って頂ければ合板とは違う愛着がわいてくることは間違いないと確信しております。いわばお客様だけのオリジナルな一品です。

※合板はその表面に色ムラのないプリント合板や薄くスライスした木を接着剤で貼り付け塗装するため、色合いが安定しています。

Q. 合板より断熱性はありますか？

A. あります。

合板はいく枚かの木を接着剤で貼り合わせて作るため、木の多孔質な部分を接着剤がふさいでしまいます。そのため、空気を含まない木は熱伝導率が極めて高くなってしまい人の体温を奪ったり、木自体が冷え込み室内を冷やす氷のような存在になってしまうのです。

じつは木の5cmの厚さとコンクリートの55cmの厚さは同じ断熱性能を持っているん

ですよ。

Q. 木材の強度について教えてください。

A. 強度は木によって違いがありますが、日本の古い建造物、五重塔などが崩壊せずにいまだに建っている事はご存じかと思えます。木の種類によりますが、一般に針葉樹は伐採してから数十年から数百年までの間、強度が増加すると言われています。一方、その他の建材（コンクリート・合板・鉄等）は出来た時が一番強度があり、その後低下します。長い目で見ると、いかに無垢材が住宅に適しているかがわかると思えます。

Q. 木は腐るんじゃないですか？

A. 環境の違いによって腐ってしまう場合があります。しかし、木だけでは腐ることはなく、木を腐らせるのは木材腐朽菌という菌です。この菌も他の細菌同様、養分、水分、温度、空気がなければ繁殖はできません。日常の湿度で流動的な空気がある空間であれば腐ることはありません。また、つい最近までは腐るのはいけない事のように言われてきましたが、地球環境が叫ばれる現在、木材は全く無公害で利用後は自然界に戻ります。環境に優しい建材です。

Q. 無垢建材はカビやすいのでは？

A. 雨が直接あたりたりなどして多量の水分が含まれ、ずっと水分が抜けない場合と、高湿度に部屋の空気が全く流動しない場合の2点の時に無垢材にもカビが発生することがあります。しかし、腐朽同様、日常の湿度で流動的な空気がある空間ではカビが発生する事はありません。また、昔から木の種類によっては抗菌、殺菌作用が働いていることが確認されています。また、カーペットから木質のフローアールやフローリングに変えてダニが減るといような事実も確認されており、むしろカビやダニには対して無垢材は効果的です。

Q. 無垢のお手入れ方法は？

A. フローリングを例に説明したお手入れ方法がございますので、こちらからご覧下さい。

「無垢材のお手入れ方法 [【無塗装・植物オイル塗装・ワックス塗装】](#)」

「無垢材のお手入れ方法 [【ウレタン塗装・合板フローリング】](#)」

Q. 塗装品の塗料はなに？

A. 塗装には植物オイルプラネットカラーを採用しております。自然素材を使用した安全な天然木材用保護塗料です。商品としても販売しておりますのでご確認ください。

Q. 無垢材は高いイメージがあるのですが？

A. 当社では自社工場でオリジナル建材を製造することで、コストダウンを実現しております。

Q. 塗装後の毛羽立ちが気になります。

A. 無垢材が水分を吸収すると、水分が蒸発する際に、表面に毛羽立ちが生じることがあります。塗装やワックスも同様に、揮発する際に毛羽立ちが生じることがあります。表面を 2000 番のペーパーで軽く拭くように磨くと、なめらかな手触りになります。