

## 天然無垢フローリングの特性 長所・短所についての説明と確認書

～お客様に天然無垢フローリングを納得して使っていただく方法～

- ① 天然無垢フローリングは、合板と違い一生物です。それは剥離することが無いため、一度敷き詰めたら貼り替えの必要がありません。もしキズがついたり汚れたりしても、表面をサンダー掛けをして塗装すれば、手軽に何回でも再生できます。天然無垢フローリング以上のフローリングはこの地球上には存在しないと思います。
  - ② 天然無垢フローリングは、合板では味わえない重厚な高級感と風合いが最大の魅力です。本物の木の温もり・ソフトな肌触り、そして美しい木肌模様。年月を重ねるほど、味わいが出るのも天然無垢ならではの長所です。
  - ③ 天然無垢フローリングは樹種や場所によって木そのものが持っている香・臭いがあります。また、自然の調整作用で伸縮性があり、フローリングになっても尚生きて呼吸をしています。天然無垢フローリングを貼った部屋にいただけで心が落ち着く独特な感じになります。天然無垢材が持つゆらぎ感が人間の波長とぴったり合うのではないかと思います。
  - ④ 天然無垢フローリングは自然の木で生きていますのでフローリングとしてご使用した際は梅雨時期などは湿気を吸って伸びますし、冬には暖房等の乾燥によって縮みます。四季を通じて伸びたり縮んだりしているので、したがって次のような特質があります。施工面でご注意ください。また、天然無垢特有の色目柄の違いや施工が可能な程度の若干の曲がり、反りは許容となっております。これらも天然無垢素材の商品である以上、避けがたい点につき、合わせて充分にご理解頂きますようお願い致します。
- 床暖房を長期使っていますとほぼ、100%近い確立でフローリング縮み、スキができます。床暖房をしない場合も若干のスキ間ができます。また、季節によってスキの巾は変化もします。1～3mm位開く場合もありますが、樹種や場所によっては3～5mm位縮む事もあります。自然の木はどこが何mm縮むかは読みきれません。スキの大きさは施工場所の湿度や温度により異なりますので、湿度が低く乾燥した環境下では加湿器等を使用して室内の温度を保つようにしてください。
  - 床暖房を使用しない梅雨時・秋の長雨時・長時間家を閉めたままなど、特に湿気の多い日に窓を開けたままにしていると、湿気で反ったり暴れたりする事がありますので特にご注意ください。(保障対象外)
  - 床暖房の使い始めは、フローリングが縮み始めます。その時に足で踏みますと、さね部分で(ビリ・パリ)ときしむ音のような板鳴りがする事がありますが、段々と落ち着いてきます。
  - 天然無垢フローリングは自然の素材ですので、貼り上りがった状態で多少の凸凹(目違いと言います)が出る場合がありますのでご了承ください。
  - 天然無垢フローリングは木肌模様ですので、同じ表情のものは二つとありません。一枚一枚の色・柄が違います。
  - 床暖房を採用しない場合や湿度の高い地域ではフローリングのサネは強く叩き込まず、名刺1～2枚程度にスキ間を設けて貼って下さい。壁側に最終列や四隅は壁に密着させず5mm～10mm程のスキ間を設け、巾木等で隠してください。床板の膨れ及び暴れの防止策です。絶対に守って下さい。(保障対象外)逆に床暖房を採用する場合はサネを奥まで強く叩き込んで下さい。
  - 床暖房使用時はフローリングの上に、カーペット・ジュータン等を敷いたまま、床暖房を使用しますとフローリングに異常に熱がこもり、縮む具合が大きく最終的にワレの原因になりますので絶対に使用しないで下さい。
- 樹木は樹種毎に東西南北で木質の密度が違う為に床暖房用に同じ含水率で乾燥し、フローリングに加工しても一枚毎に密度が違う為に、均等に伸縮する事はありません。真夏に窓のカーテンが無い状態で熱い直射日光を直に入れた状態にすると、部屋内が40℃以上の高温になったりした場合にも、スキが発生する事もあります。時には所々でイレギュラーにスキが出る事があります。(天然無垢材の特性と理解してください。)無垢フローリングスキの防止対策としてこのスキをゼロにする事は出来ませんが、温水式、電気式床暖房でも床暖房パネルの上に12mm厚の合板を貼り接着剤と釘併用で貼る方法が、スキ巾を最小限にするベストな方法です。無垢フローリングの場合は必ずこの方法で施工して下さい。
- 床暖房対応無垢突板複合フローリング3層フローリングといえども多少の伸縮はあります。無垢フローリング程ではありません。
  - 設計事務所様・ハウスメーカー様・工務店様は、天然無垢材の長所・短所をお客様に必ずご説明をしていただき、この説明書を渡してご理解をいただいて下さい。それでも天然無垢材特有の短所や施工後に起こる可能性のある現象を許容できないお客様には速やかに無垢突板複合ノンスリップフローリングや3層フローリングに仕様を切替えることをお勧め致します。

※ 天然無垢フローリングをお選びいただく際は、カットサンプルのような小さい木片では全体の雰囲気をつかむ事はなかなか難しいと言えますので、天然無垢フローリングを張ったサンプル板を実際に見て触れていただく事をおすすめいたします。又はケースでお送りいたしますので、色や柄が違う事をお客様に見てもらって了解をして頂く事が貼った後でのクレームを出さない条件になります。  
私共、シームレス床暖房は快適で健康な住い造りを目指しています。その実現の為にも化学物質過敏症や新築病の心配のない安全なノンホルマリン天然無垢フローリング、壁材をお勧めします。  
上記に記しました天然無垢材の特質をご理解いただいた上で本物の木の優しさそして温もりをお楽しみ頂き是非ご採用される事をお勧めいたします。

#### クレーム規約

天然無垢材で作られた、天然無垢フローリング・無垢羽目板・無垢モールディングの施工後に現れた伸縮・反り・突き上げや割れ等の現象は外的要因により引き起こされるケースが多く、基本的にクレーム対象とはなりません。上記に記載の〔天然無垢フローリングの特性 長所・短所についての説明と確認書〕を必ずご一読いただき、ご採用の際は、ご理解、ご了解をいただきますようお願いを申し上げます。

私は、上記の〔天然無垢フローリングの特性 長所・短所についての説明と確認書〕を読み了解いたしました。

平成 年 月 日

お客様ご住所

お客様ご署名

平成 年 月 日

販売・施工会社様名

担当者名

住所

TEL

株式会社 シームレス床暖房  
神奈川県横浜市戸塚区名瀬町174-42  
TEL 045-812-0824 FAX 045-812-0804