



正しく使って美しく暮らす  
木質フローリング  
快適生活マニュアル

このたびは弊社の木質フローリングをご使用いただき、誠にありがとうございます。

フローリングを長く美しくお使いいただくために、「木質フローリング快適生活マニュアル」をよくお読みください。

表面仕様（天然木ツキ板・無垢・EB硬質フィルム・オレフィンシート）、塗装、基材により  
使用上のご注意、お手入れが異なります。フローリングに適したご使用、お手入れを  
お願いいたします。お使いになられているフローリングについては、ご購入いただき  
ました施工店、マンション管理会社、引き渡しを受けたゼネコンまでご確認ください。

# 木質フローリングを長く美しくお使いいただくために、日ごろの

## 日ごろのお手入れ

日ごろのお手入れはゴミやホコリを取り除き、乾いた雑巾やモップで拭いてください。

- 化学雑巾やダストコントロールモップをご使用の場合は、ドライタイプの製品をおすすめします。ウェットタイプの製品は注意書きを十分に読んでご使用ください。

※水ぬれ箇所でのご使用や、フローリング上に長時間放置はしないでください。フローリングが変色する恐れがあります。

※ワックスがけ前やワックスがけされているフローリングには絶対に使用しないでください。

- 木質フローリングは水に弱いため、市販の高温スチーム洗浄機は使用しないでください。



ひどい汚れには…

- 乾拭きでゴミやホコリを取り除いたあと、固くしぼった雑巾か、必ず住居用洗剤(中性)を含ませた雑巾で、汚れを拭き取ってください。ただし、ぬれ雑巾を頻繁に使用するとフローリング表面にヒビ割れや、継ぎ目から水分が入り、膨れやすき間、表面はがれが生じることがありますのでご注意ください。

- 床暖房をお使いの場合は床暖房のスイッチを切り、フローリング表面が冷えてから行ってください。(床暖房中に行くと、フローリング表面のヒビ割れ、変色などの原因や床暖房パネルの故障の原因となります。)



## ワックスがけについて

ワックスがけは半年に1回程度行くと美しさが長持ち(フローリング表面の保護・艶出し効果)します。

※廊下の端や机の下など、普段歩かないところはワックスは摩耗しないので、何度もワックスがけをすると、膜厚が増えて色が変わって見えることがあります。塗り過ぎにはご注意ください。

ワックスは必ず「木質フローリング用水性樹脂系」をご使用ください。

弊社フローリング用ワックス「ユカメイク」もしくは(株)リンレイ製フローリング用ワックス「ハイテックフローリングコート」をご使用ください。

### 「ユカメイク」 EIDAIの高級水性樹脂ワックス

- 樹脂含有量20~22%の高級水性樹脂ワックスです。
- 乾拭きは不要です。塗って乾かすだけで美しい光沢が出ます。
- 半年に1回程度の使用が目安です。
- 1本1リットル入りで1回塗布の場合、約25坪(約83m<sup>2</sup>)塗れます。

ユカメイク〈2本入り〉UM-2  
¥4,400/ケース(税込¥4,620/ケース)  
(1本1リットル・2本入り)送料別

ユカメイク〈4本入り〉UM-4  
¥7,920/ケース(税込¥8,316/ケース)  
(1本1リットル・4本入り)送料別

ユカメイクご注文専用フリーダイヤル ハロー フローリング イチバン  
**0120-86-2601**  
永大産業株式会社 〒559-8658 大阪市住之江区平林南2丁目10番60号  
TEL 06-6684-3025(代) FAX 06-6681-1226(代)

- (株)リンレイ製「ハイテックフローリングコート」はお近くのホームセンターにお問い合わせ、お求めください。
  - その他木質フローリング用水性樹脂系ワックスの適性・使用方法については、ワックスメーカーにご確認ください。
- ※水性樹脂系ワックス以外の表面コート剤の中には、はがれ、膨れ、白化、粉吹き、変色、床鳴り、ヒビ割れなどの不具合を発生する恐れのあるものがありますのでご注意ください。また表面コート剤施工後に付与される性能については弊社での責任は負いかねます。

## 床暖房をお使いの場合は

- 床暖房のスイッチを切り、フローリング表面が冷えてから行ってください。ワックスが完全に乾くまで床暖房のスイッチは入れないでください。(床暖房中に行くと、フローリング表面のヒビ割れ、変色などの原因や床暖房パネルの故障の原因となります。)

## ワックス塗布前にご確認ください。

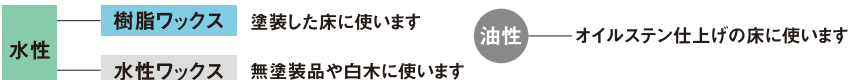
### ワックスフリー製品:ワックスがけは必要ありません。

- お客様の都合によりワックスがけされる場合は、ワックスは弊社「ユカメイク」もしくは(株)リンレイ製「ハイテックフローリングコート」に限ります。塗りムラにご注意ください。他のワックスはトラブル(はじき、はがれ等)の原因になります。

### ワックス禁止製品:ワックスを塗布しないでください。

- ワックスを塗布すると製品に不具合が発生したり、製品の本来の性能が損なわれます。
- ワックスを塗布したり、水分が多いお手入れをすると膨れ、はがれ等の恐れがあります。

## ワックスのタイプ



※水性の中にも樹脂ワックスと水性ワックスがあり用途が異なります。また、油性ワックスとは用途が異なりますのでご使用は避けてください。



## お願い

ワックス処理等を専門業者様に依頼される場合は、業者様向けのパンフレットをご用意しています。(必要の際は弊社営業所へお問い合わせください。)

## ホルムアルデヒド等のVOCには通気・換気が効果的。

閉め切った部屋に入ると、目がしみたり臭いを感じることがありますが、これは室内の建材や家具、クロスなどに使用の接着剤、その他から放出されるホルムアルデヒド臭などが原因と考えられ、施工直後は特に強く感じることがあります。ホルムアルデヒドなどは空気中に拡散しやすい性質ですので、次のことに気をつけ、こまめに通気・換気を行えば、自然と減少していきます。

- ① 普段から換気が心がけましょう。また、換気扇を使用する場合は、部屋全体の空気が流れるように反対側の窓を開けてください。特に新築、リフォームの場合は、換気を充分に行い、拡散させてください。
- ② ホルムアルデヒドなどは高温で多く放出されます。室内温度を上げて強制的に拡散させ、換気を繰り返すと効果的です。なお、夏期に長時間密閉している場合は、より換気に注意してください。

室内で発生したガスやホコリなどを排出し、新鮮な空気を導入するために1~2時間に1回換気を行ってください。

# お手入れが大切です。

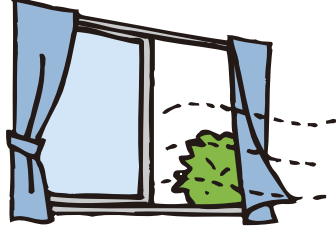
## ワックスの塗り方

### ① 天気の良い日を選びます。

風通しを良くします。

※室温が5℃以下や床面が冷たいとき、雨天で湿度が非常に高いときワックス皮膜が白くなる場合がありますので、ワックスがけは避けてください。

※ワックスがけ前には化学雑巾やダストコントロールモップは絶対<sup>に</sup>使用しないでください。



### ③ 水拭きをします。

固くしぼった雑巾で、フローリング表面の住居用洗剤分を完全に拭き取ります。(住居用洗剤に使用した雑巾とは別の雑巾を使用してください。)

洗剤分がフローリング表面に残っていると、ワックスがきれいにのらなかったり、白化の原因になります。

※洗剤はすぐに拭き取ってください。フローリングの膨れの原因になります。  
※溝にも洗剤が残らないよう、きれいに拭き取ってください。



### ⑤ ワックスを塗ります。



フローリングの上に流さないでください。

※ワックスは「ユカメイク」もしくは(株)リンレイ製「ハイテックフローリングコート」をご使用ください。

1. きれいな雑巾に含ませ、しずくが落ちない程度にしぼります。
2. 木目に沿ってムラなく塗ります。

※塗布量を誤ると、塗りムラ、艶ムラの原因になります。

※全体を塗る前に部屋の隅でテスト塗りをして、きれいに塗布できているかを確認してください。

※ワックスは、絶対に直接フローリングに流さないでください。溝部より水分が浸透し、部分的な膨潤などで美観品質を損なう場合がありますので絶対<sup>に</sup>しないでください。



### ② フローリング表面のゴミ、ホコリ、汚れを取り除きます。

日ごろのお手入れで化学雑巾やダストコントロールモップをお使いの場合は、必ず住居用洗剤(中性)で汚れを落としてください。油分がフローリング表面に残っていると、ワックスのハジキ、白化の原因になります。

※洗剤が溝、目地に溜まらないよう、注意してください。

※洗剤は雑巾にしみ込ませ、固くしぼってから汚れを取り除いてください。

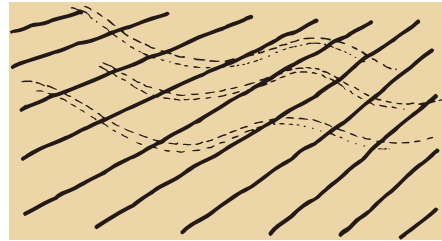
※ワックス剥離剤は、フローリングの表面塗膜を侵しますので、絶対<sup>に</sup>使用しないでください。



### ④ 完全に乾かします。

水拭き後、完全に乾くまで待ちます。

※水滴なども残さないで完全に乾燥させてください。乾燥が不十分ですと、密着不良になり、ワックスがきれいにのらなかったり、白化の原因になります。



### ⑥ 完全に乾かします。

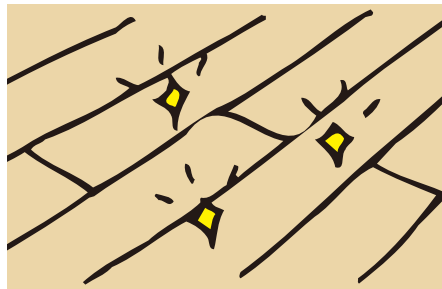
ワックスが完全に乾くまで歩かないでください。

※乾燥後、乾拭きは不要です。

※約20~30分(季節により異なります)乾燥させてください。

乾燥が不十分ですと、密着不良になり、ワックスがきれいにのらなかったり、白化の原因になります。

※ワックスがけされたフローリングには、化学雑巾やダストコントロールモップは絶対<sup>に</sup>使用しないでください。ワックスのはがれ、白化、変色、すべりの原因になります。



## 安全性&快適性に配慮しています。

F★★★★

ホルムアルデヒド放散量基準の最上位等級です。製品は、F☆☆☆☆に対応しています。

- ・JASに規定されたフローリングは、JASに基づく表示です。
- ・住宅部品表示ガイドラインに基づく表示です。

抗菌加工

抗菌加工を施した製品です。(社内規格に基づく)

低 VOC

揮発性有機化合物(VOC)の低減対策製品です。

4 VOC 基準適合  
(木質建材)

木質材料から放散される4VOC  
(トルエン・キシレン・エチルベンゼン・スチレン)  
について、業界自主基準適合製品です。

ご注意

ホルムアルデヒド放散量基準の最上位等級(F☆☆☆☆)対応製品であっても、ホルムアルデヒドの放出はゼロではありません。化学物質過敏症の方は、アレルギー症状をおこすことがありますので、住宅設計の際には施工関係者と充分ご相談ください。

## 天然木ツキ板・無垢製品をお使いの場合。

- EIDAIのフローリングは一般住宅用の屋内の上履き用です。屋外、土足では使用しないでください。また、よく水のかかる場所、湿気の多い場所には使用しないでください。
- 木質製品ですので、へこみ傷やすり傷がまったくつかないわけではありません。キャスターの使用や重量物、物の落下、砂やゴミなどには注意してください。

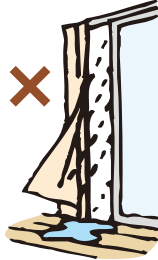
### 滑り止め機能付き製品

滑り止め機能付きや滑り止め加工を施した製品（シート、カーペット、マット等）をご使用の際、裏面材の成分が溶出してフローリング表面に付着したり、着色や変色、艶ムラを発生させる恐れがあります。各項目でフローリング保護用にカーペットやマットの使用をお願いしていますが、上記の内容を充分ご注意ください。

### 水/水まわり

木質フローリングは本質的に水気を嫌います。長時間ぬれたままにしておくと、ヒビ割れやシミ、変色のもととなりますので、**直ちに拭き取ってください。**

- キッチンや洗面所周辺など、水が飛び散るおそれのある場所ではマットを敷いて保護してください。
- 観葉植物などの鉢には、必ず水受け用の皿などを敷いてください。
- 窓や縁側からの雨の吹き込みに注意してください。
- 結露による水滴などに注意してください。



### 薬品

各種薬品やアルカリ性洗剤（カビ取り剤など）、灯油などをこぼすと変色する恐れがあります。コーヒーやしょう油などをこぼした場合も**直ちに固くしぼった雑巾で拭き取ってください。**また、靴墨や毛染剤、パーマ液などによる汚れは取れませんので、ご使用になる場合は、フローリングの上にカバーなどを敷いてください。



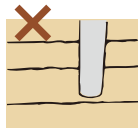
### ペット

- ペットの排泄物をそのまま放置すると、水にぬれた状態以上にヒビ割れやシミ、変色の恐れがあります。**直ちに固くしぼった雑巾できれいに拭き取ってください。**
- ペットのトイレ周辺にはマットなどを敷くことをおすすめします。
- ペットの唾液をそのまま放置すると、固化し固くしぼった雑巾ではきれいに拭き取れない場合があります。その際は、住居用洗剤（中性）を含ませた雑巾で拭き取ってください。
- ペットはツメでフローリング表面を傷つける場合もありますので注意してください。



### キャスター/車イス/家具

◆ **耐凹み性能（キャスター、車イス対応）のない製品の場合**  
キャスター付きのイスや家具、車イスなどを直接使用すると、傷や破損のもととなります。**必ずカーペットなどを敷いてフローリング表面を保護してください。**一般の家具やイスの場合も、引きずりますと傷や破損のもととなります。脚元にフェルトを貼るかカーペットを敷いてください。いずれの場合も、傷や凹みを緩和するため、傷がまったくつかないというわけではありません。



◆ **耐凹み性能（キャスター、車イス対応）のある製品の場合**  
キャスター付きのイスや家具、車イスなどを直接使用しても、傷が付きにくい製品です。

- 傷がまったくつかないというわけではありません。当社従来フローリングと比較して傷が付きにくい製品です。
- キャスターの種類（材質・形状）や荷重、使用状況によって異なります。
- 金属製や球状のキャスターは使用しないでください。

◆ **車イスをご使用の際は**

屋外から室内に車イスで入る場合、砂やゴミが残っていると、傷がついたり目地に入り取れにくくなりますので注意してください。



## こんな場合には…



### フローリング表面に小さな穴があき、木の粉のような物が出て来た!!

木部についた虫害と考えられます。一般的にフローリングは製造工程で高温高圧処理されるため、虫や卵は死滅します。その後の流通段階や施工後に、外部から虫が飛来して産卵し、虫食いが発生する場合があります。万一発生した場合は専用薬剤を散布・注入するなど、早期対応が必要です。専用薬剤はホームセンターなどでお求めいただけますが、処理専門業者にご相談されることをおすすめいたします。



### うっかり傷をつけてしまった!!

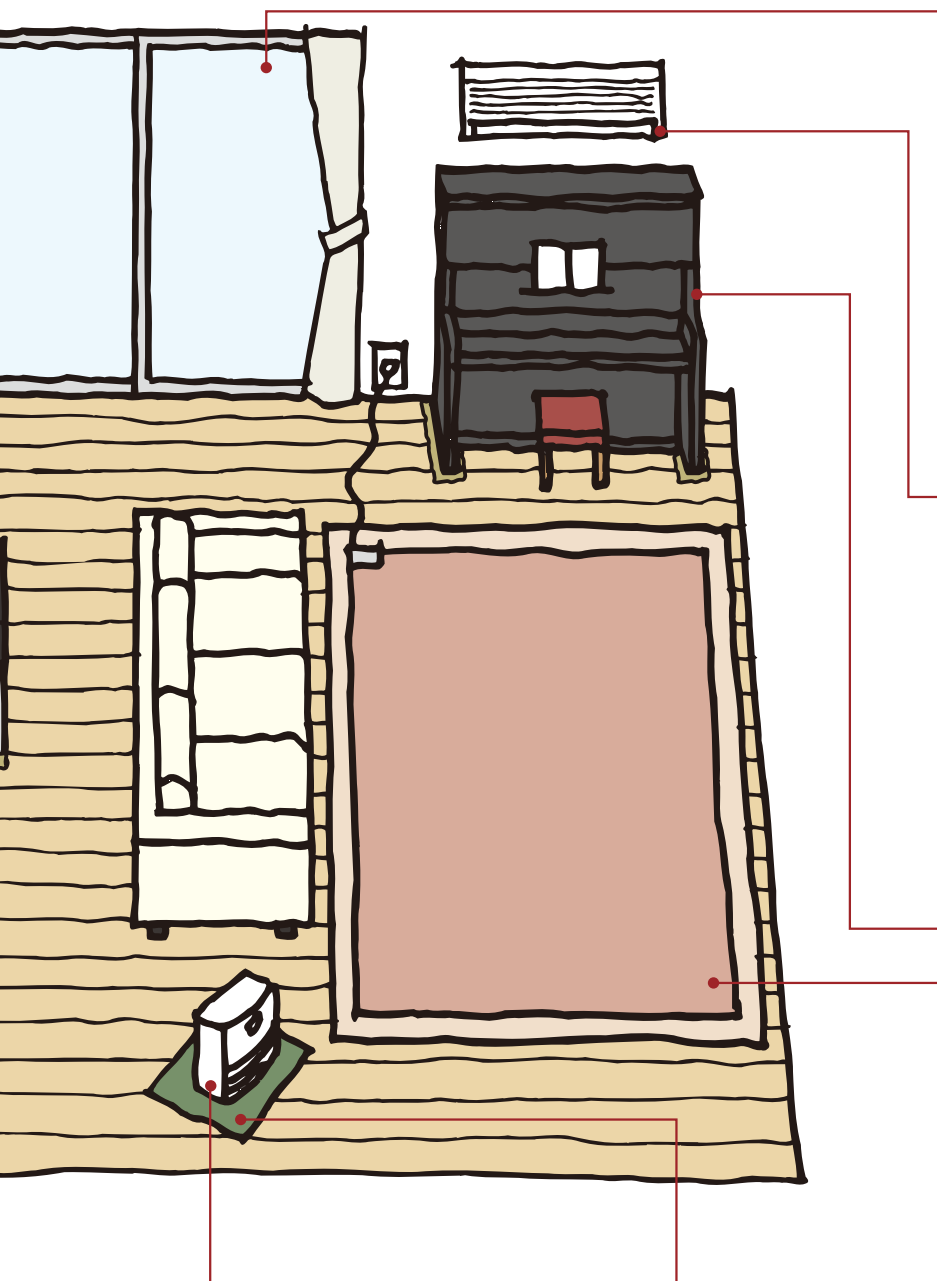
軽微な傷は家庭でも目立ちにくくすることができます。

〈方法〉

傷の箇所フローリングと同系色の市販の補修用クレヨン塗り込み、余分な補修用クレヨンをきれいな布で拭き取ります。なお、傷の程度がひどい場合は、ご購入いただきました施工店、マンション管理会社、引き渡しを受けたゼネコンまでご相談ください。

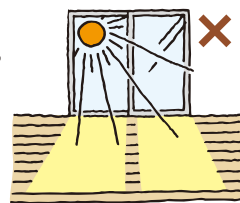


# フローリングの美しさや快適さを保つためにちょっとした気配



## 光

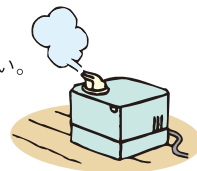
窓際など直射日光が長時間あたると、日焼けによる変色やヒビ割れが生じやすくなります。**カーテンやブラインドなどで直射日光を遮ってください。**また天然木を使用した製品には、光により色が濃くなる「変色」や色があせる「退色」という性質があります。光があたる箇所とカーペットや家具などで光があたらない箇所の色合いに差が生じることがあります。



## エアコンをご使用の際は

木質フローリングは水分変化でわずかに伸び縮みします。エアコンなどを長時間連続して使用すると室内が乾燥しすぎ、フローリングの継ぎ目にすき間がいたり、表面割れを生じたりすることがあります。**加湿器などで適度な湿気を補うようにしてください。**

※加湿器の吹出口近くのフローリング表面が水ぬれし、変色やヒビ割れが起こることがあります。加湿器の位置高くするか、吹出口の向きを変えてください。フローリング表面が水ぬれした場合は、直ちに拭き取ってください。

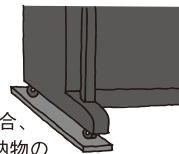


## 重量物

冷蔵庫やピアノなどの重量物の脚部には**小幅の保護板などを敷いて重量を分散させてください。**また、移動させる時は、引きずらないように注意してください。直接置いたり、引きずって移動すると凹みや傷が付きまます。

※冷蔵庫の場合は、熱風が直接フローリングにあたるとヒビ割れや変色のもとになります。小さなマットなどを敷いて保護してください。

※家具を長期間同じ場所に置いていた場合、家具の脚の形状や家具本体および収納物の重量により家具の跡形がつく恐れがあります。

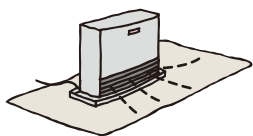


## 暖房器具

温風ヒーターの熱風や、反射式ストーブの熱気などが直接フローリングにあたると、ヒビ割れや変色のもとになります。

**小さなマットなどを敷いて保護してください。**

冷蔵庫からの熱風も同様に保護してください。



## マット・カーペット

■カーペットや玄関マットなどの固定に粘着テープ(ガムテープ・両面テープ)の使用は避けてください。はがす時にフローリング表面を傷めるもとになります。

■湿気の高くなるような場所で長期間マット・カーペット等を敷かれますと、湿気がこもりシミになる可能性があります。定期的に位置を変えるなど湿気がこもらないように注意してください。

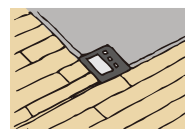
## ホットカーペットについて

### ◆ホットカーペット対応でない製品の場合

ホットカーペットを直接使用すると、ホットカーペットとフローリングの間に熱がこもり、ヒビ割れのもとになります。ホットカーペットをご使用の際には熱が直接伝わらないよう、フローリングとの間に断熱性のあるシートやカーペットなどを敷いて保護してください。

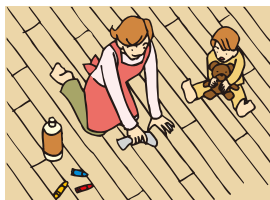
### ◆ホットカーペット対応製品の場合

ホットカーペットを直接使用してもヒビ割れが起こりにくい仕様の製品です。



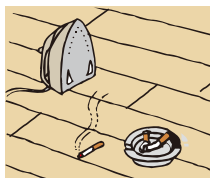
## 子供が落書きをしてしまった!!

クレヨン、マジック、水性インキなどが付着したときは、アルコールまたはシミ抜き用ベンジンを含ませた布で軽く速やかに拭き取ってください。



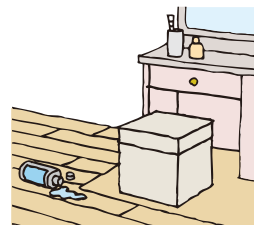
## 火のついたタバコを落としてしまった!!

タバコやアイロンの焦げ跡は一度つくくと取れません。充分にご注意ください。補修についてはご購入いただきました施工店、マンション管理会社、引き渡しを受けたゼネコンまでご相談ください。



## 毛染剤で汚してしまいました!!

靴墨や毛染剤、家庭用パーマ液などによる汚れは取れません。ご使用になる場合は、フローリングの上にカバーなどを敷いてください。



## EB硬質フィルム・オレフィンシート製品をお使いの場合

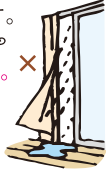
- EIDAIのフローリングは一般住宅用の屋内の上履き用です。屋外、土足では使用しないでください。(セーフケアダイレクトは施設にもお使いいただけますが、屋外、土足では使用しないでください。)
- 木質製品ですので、へこみ傷やすり傷がまったくつかないわけではありません。キャスターの使用や重量物、物の落下、砂やゴミなどには注意してください。

### 滑り止め機能付き製品

滑り止め機能付きや滑り止め加工を施した製品(シート、カーペット、マット等)をご使用の際、裏面材の成分が溶出してフローリング表面に付着したり、着色や変色、艶ムラを発生させる恐れがあります。各項目でフローリング保護用にカーペットやマットの使用をお願いしていますが、上記の内容を充分ご注意ください。

### 水/水まわり

基材は木材を使用しています。木質フローリングは本質的に水を嫌います。長時間ぬれたままにしておくと、継ぎ目から水分が入り込み膨れ、段差やすき間、表面はがれが起こる場合がありますので、**直ちに拭き取ってください。**



- 観葉植物などの鉢には、必ず水受け用の皿などを敷いてください。
- 窓や縁側からの雨の吹き込みにご注意ください。
- 結露による水滴などにご注意ください。
- キッチンなどよく水の飛び散る恐れのある場所では、マットを敷いて保護してください。

### 薬品

強アルカリ性洗剤(漂白剤・カビ取り剤など)・酸性洗剤(トイレ用洗剤など)・アンモニア・食品や灯油に強い仕様ですので、汚れがつきにくくなっています。これらをこぼした場合は、**固くしぼった雑巾か中性洗剤を含ませた雑巾で簡単に拭き取ることができます。**

- ※ 長時間放置しておくと変色する場合がありますので、直ちに拭き取ってください。
- ※ 継ぎ目に入ると、表面はがれが起こる場合がありますのでご注意ください。

### ペット

ペットの排泄物をそのまま放置しますと、継ぎ目から水分が浸透し、変色、膨れ、すき間、表面はがれが起こる場合があります。**直ちに固くしぼった雑巾できれいに拭き取ってください。**ペットのトイレ周辺にはマットなどを敷くことをおすすめします。また、**ペットはツメでフローリング表面を傷つける場合もありますのでご注意ください。**(アンモニアに強い仕様の製品でもご注意ください。)

### キャスター/車イス/家具

#### ◆ 耐凹み性能(キャスター、車イス対応)のない製品の場合

キャスター付きのイスや家具、車イスなどを直接使用すると、傷や破損のもとになります。**必ずカーペットなどを敷いてフローリング表面を保護してください。**一般の家具やイスの場合も、引きずりますと傷や破損のもとになります。脚元にフェルトを貼るかカーペットを敷いてください。いずれの場合も、傷や凹みを緩和するため、傷がまったくつかないというわけではありません。

※ 直貼り遮音フローリングのダイレクトエクセル45HW(EB硬質フィルムタイプ)、マテルノダイレクト45S、レプリアダイレクト45Sはキャスター付きのイスや家具、車イスは直接ご使用いただけません。必ずカーペットなどを敷いてフローリング表面を保護してください。

#### ◆ 耐凹み性能(キャスター、車イス対応)のある製品の場合

キャスター付きのイスや家具、車イスなどを直接使用しても、傷がつきにくい製品です。

- 傷がまったくつかないというわけではありません。
- 当社従来フローリングと比較して傷がつきにくい製品です。
- キャスターの種類(材質・形状)や荷重、使用状況によって異なります。
- 金属製や球状のキャスターは使用しないでください。

#### ◆ 車イスをご使用の際は

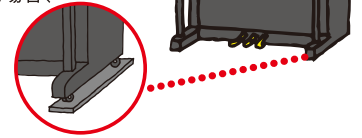
屋外から室内に車イスで入る場合、砂やゴミが残っていると、傷がついたり目地に入り取れにくくなりますのでご注意ください。

※ 防滑性能がある製品の場合は、砂やゴミにより表面の凹凸の摩耗が促進され防滑性能が低下する恐れがあります。

### 重量物

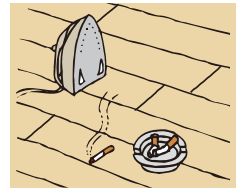
冷蔵庫やピアノなどの重量物の脚部には**小幅の保護板などを敷いて重量を分散させてください。**また、移動させるときは引きずらないように注意してください。直接置いたり、引きずって移動すると凹みや傷がつきます。

- ※ 家具を長期間同じ場所に置いていた場合、家具の脚の形状や家具本体および収納物の重量により家具の跡形がつく恐れがあります。



### 熱

タバコ、アイロン、熱いやかんなどをフローリング上に直接置くと、**フローリング表面の損傷の原因になりますのでご注意ください。**油の飛びはねは影響ありません。直接高熱の油をこぼした場合は直ちに拭き取ってください。



### マット・カーペット

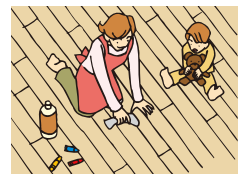
- カーペットや玄関マットなどの固定に粘着テープ(ガムテープ・両面テープ)の使用は避けてください。はがすときなどにフローリング表面を傷めるもとになります。
- 湿気の高くなるような場所で長期間マットカーペット等を敷かれますと、湿気がこもりシミになる可能性があります。定期的に位置を変えるなど湿気がこもらないように注意してください。

### エアコンをご使用の際は

フローリングは、水分変化でわずかに伸び縮みします。エアコン暖房などを長時間連続して使用すると室内が乾燥しすぎ、フローリングの継ぎ目にすき間ができたり、表面割れを生じたりすることがあります。加湿器などで適度な湿気を補うようにしてください。

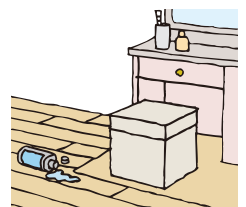
### 子供のらくがき

クレヨンなら家庭用の中性洗剤で拭くだけで簡単に落ちます。マジックならラッカーシンナーでサッと拭いてください。**表面がフィルムなので木目柄の凹凸の中まで拭き取れ、汚れの跡が残りません。**



### 靴墨・毛染剤

靴墨や毛染剤、家庭用パーマ液などによる汚れは**直ちに拭き取ってください。**放置しておくと取れなくなります。ご使用になる場合は、フローリングの上にカバーなどを敷いてください。



こんな場合には・・・ ● フローリング表面に小さな穴があき、木の粉のような物が出て来た!! ● うっかり傷をつけてしまった!! 3ページをご覧ください。

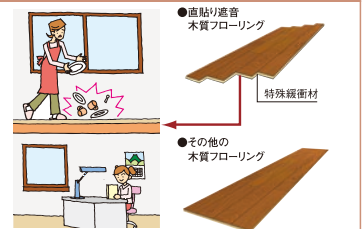
### 直貼り遮音フローリングの特性について(天然木ツキ板・EB硬質フィルム製品共通)

#### 幅木下際根太について

直貼り遮音木質フローリングは施工時に壁際の幅木下に際根太を入れる場合とそうでない場合があります。際根太を入れた場合は、壁際に家具を置くと傾く場合があります。際根太を入れない場合は、壁際を歩いたときや家具を置いたときに幅木の下にすき間が生じます。

#### 構造上避けられません。ご了承ください。

直貼り遮音木質フローリングは遮音性能を高めるために、裏面に特殊緩衝材を使用しています。そのため、遮音性能に関係のないフローリングと比べると、歩いたときに柔らかく沈むような感じがします。これは遮音性能を得るための構造上ある程度やむをえない現象です。



# 床暖房用フローリングを快適にご使用いただくために

## 天然木ツキ板・無垢・EB硬質フィルム・オレフィンシート製品共通。

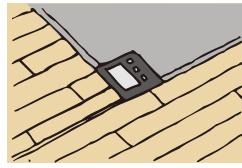
基本的なご注意はP.3～P.5と同じです。加えて、床暖房をご使用の際は、下記の項目にも注意してください。

### 置いてはいけないもの

#### 床暖房中に放熱を妨げるもの

同じ場所に長時間置くと、ヒビ割れや変色などのもとになります。

- 座布団・寝具・じゅうたん・カーペット・ホットカーペットなどの敷物（床暖房を使用しない場合はホットカーペットをご使用いただけます。）
- 脚部のない家具類
- 観葉植物などの鉢



#### キャスター付きのイスや家具

◆ **耐凹み性能（キャスター、車イス対応）のない製品の場合**  
キャスター付きのイスや家具、車イスなどを直接使用すると、傷や破損のもとになります。また、床暖房部分にカーペットなどを敷いてのご使用は熱がこもり、ヒビ割れや変色のもとになります。

キャスター付きのイスや家具、車イスは**必ず床暖房以外の場所でカーペットなどを敷いて使用してください。**

- 傷や凹みを緩和するためのもので、傷がまったくつかないというわけではありません。
- ※ 滑り止め加工を施したカーペット等は裏面材の成分が溶出してフローリング表面に付着したり、着色や変色、艶ムラを発生させる恐れがあります。



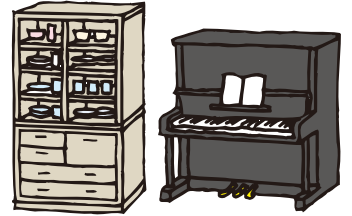
◆ **耐凹み性能（キャスター、車イス対応）のある製品の場合**  
キャスター付きのイスや家具、車イスなどを直接使用しても、傷がつきにくい製品です。

- 傷がまったくつかないというわけではありません。当社従来フローリングと比較して傷がつきにくい製品です。
- キャスターの種類（材質・形状）や荷重、使用状況によって異なります。
- 金属製や球状のキャスターは使用しないでください。

#### 家具・食器棚・ピアノなどの重量物

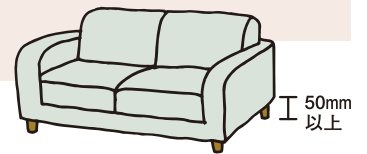
家具や食器棚、ピアノなどを床暖房の上に置くと、熱による歪みや変形が生じます。床暖房に接する面積が大きい物は、その部分の温度が高くなり変色する恐れがあります。重量物は**床暖房以外の場所に、必ず脚部に小幅の保護板などを敷いて使用してください。**

※ 家具を長期間同じ場所に置いていた場合、家具の脚の形状や家具本体および収納物の重量により家具の跡形がつく恐れがあります。



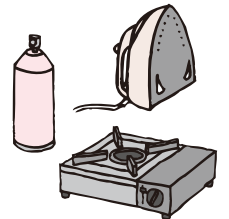
#### ● 家具を置く場合は

ソファやベッド、テーブルなどは、脚が床面から50mm以上あれば、床暖房の上に置いても問題ありません。イスなどの脚には、傷防止のためにフェルトを貼ることをおすすめします。



#### アイロン・コンロ・スプレー缶など

アイロンやコンロ、コタツ、ファンヒーターなどを床暖房の上に置いて使用すると、過熱して故障やフローリング表面の損傷、火災の危険性があります。また、スプレー缶は爆発や火災の危険性があります。



### してはいけないこと

#### 釘・ビスなどの打ち込み

感電やショートによる火災の発生、温水パイプが破損して水漏れの原因になりますので、絶対に行わないでください。ドアストッパーの取り付けには、特に注意してください。



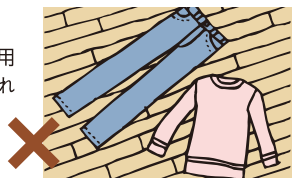
#### 分解、加工や修理

床暖房機器はどんな場合でも分解などはしないでください。異常作動、感電、火災の危険性があります。



#### 床暖房以外の目的での使用

床暖房を洗濯物やふとんなどの乾燥用として使用しないでください。床暖房パネルの故障、ヒビ割れや変色などのもとになります。



### 電気式床暖房の場合

- 定格電圧、定格電流を守ってください。感電や火災の危険性があります。
- 長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤のブレーカーを切ってください。絶縁劣化による感電や漏電火災の危険性があります。ブレーカーを切ると、コントローラーの時刻、タイマー予約の設定内容はすべて消去されます。

### コントローラーについて

電子レンジ、アマチュア無線等は、コントローラーから離して使用してください。コントローラーが異常作動を起こす恐れがあります。**ぬれた手でコントローラーを操作しないでください。**感電の危険性があります。  
※ 電気式一体型床暖房製品には、コントローラーの使用方法を説明した「お施主様用取扱説明書」をご用意しています。よくお読みのうえ、正しく使用してください。

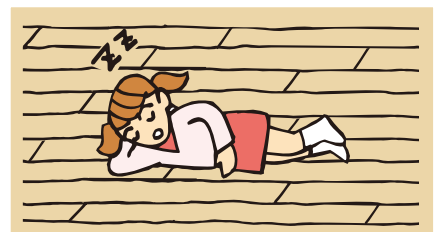
### 歩行感について

床暖房を設置した部屋を歩いたときに、歩行感が若干異なると感じることがあります。これは床暖房システムの構造上おこりうる現象でやむを得ないことです。故障や破損などではなく実使用上は特に問題はありませぬ。

### 低温やけどにご注意!!

床暖房中、床面に長時間接していると、低温やけどを起こす恐れがあります。次のような方がご使用になる場合は特に注意してください。

- 赤ちゃん（乳幼児） ■ 高齢者の方 ■ 身体が不自由な方
- 皮膚の弱い方 ■ 疲労の激しい方 ■ 深酒をされた方
- 身体を暖めることが好ましくない方



- 床暖房パネルに異常が発生した場合は、必ず工事施工店へ連絡してください。絶対に分解、加工、修理、改造をしないでください。異常作動、感電、火災の危険性があります。
- 床暖房仕上げ材の場合は、熱源体の取扱説明書も併せてご覧ください。

# 木質フローリングにはさまざまな特性があります。



## 天然素材ならではの風合いを活かしています

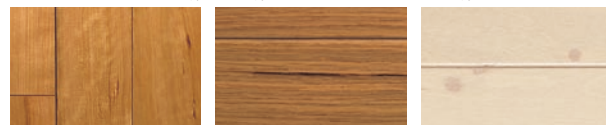
天然木を使用した化粧単板や無垢は、同じ木であってもまったく同じ木目、色調となることはありません。しかも、柾目・板目の違いや塗料の吸い込み量によって多少の色の違いが出ることがあります。それらを巧みに組み合わせることで、天然木ならではの美しさを演出しています。また、小さな節や入り皮、木目の曲がりや逆目なども、自然保護などにも配慮して、そのまま活かして使用しています。個性あふれる天然素材ならではの豊かな表情を感じていただけます。（下記は代表的な特長です。天然木にはこれら以外にも様々な表情が現れます。）

### 【節】



枝が、成長した幹に巻き込まれた部分。

### 【入り皮】



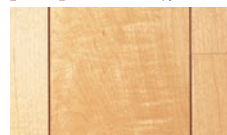
傷ついた樹皮が巻き込まれた部分。

### 【金筋】



鉱物質が混入し、筋状に堆積したものと、木肌の光沢。

### 【てり】

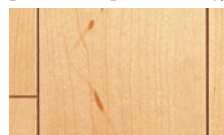


木肌の光沢。

### シカモア材



### 【シュガー筋】



樹液が筋状にあらわれたもの。

### 【溝の色違い】



溝の色調は基材となる合板の色や木目などによって異なります。（タフテックベース仕様製品は溝の色違いが目立ちにくくなります。）

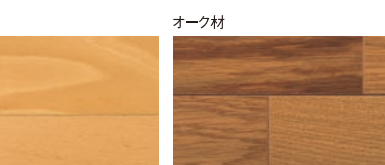
### 【色・柄のバラツキ】



ピースごとに色の濃淡があります。特に明るい色は目立ちます。



1つのピースに濃い部分と淡い部分があります。



不規則な木理。



不規則な木理。

### 【空】



虎斑(とらふ)  
虎の縞模様似た幅広い斑模様。



斑(ふ)  
柾目面に現れる模様。



縮み空  
木目が波状に縮んでしわがよったように見える空。



鳥眼空(ちょうがんもく)  
小鳥の目のような小さい円形の斑点。



樹脂が細胞の空隙にたまっているものがやにすじ。これが集まって線状に見えるものをやにすじ。



樹脂が細胞の空隙にたまっているものがやにすじ。これが集まって線状に見えるものをやにすじ。

## 木は自然の調湿作用で伸縮性があります

木はフローリングとなってからも生きて呼吸しています。このため、季節や自然環境、室内の温湿度コントロールなどによって多少の伸縮を生じます。梅雨から夏場の湿気の多い時期は、含水率（木材に含まれる水分の量）が上がり、フローリングは伸びます。逆に冬場や床暖房を使っているときは、含水率が下がりフローリングは縮みます。このようにフローリングは1年を通じて伸び縮みしますので使用条件によりすき間があたりやすくなります。木材製品の特性としてご理解ください。特に床暖房使用時にはすき間が小さくなります。床暖房を使用しなくなると徐々にフローリングが伸びて、すき間が大きくなります。



- 本カタログ記載の製品および表示価格は2011年12月現在のものです。
- 表示価格はすべて工事費別です。
- 製品の仕様や価格やその他掲載内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物では多少色調が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本書に収録したものはすべて弊社に著作権の存するものですから、無断の複製はかたくお断りいたします。

## 退色・変色等の時間経過による色変化について

天然木を使用した製品には、光により色が濃くなる「変色」や色があせる「退色」という性質があります。光が当たる箇所と光が当たらない箇所の色合いに差が生じることがあります。クリア仕上げの製品はワイピング着色した製品よりもその差が目立ちます。特に、ブラックチェリーやブラックウォルナットは、色の差が顕著に現れる樹種です。これは天然木ならではの美しさで、時を経て、磨きがかかり、自然から生まれる本物の味わいとなります。



赤みが濃くなります 黄みが濃くなります

左記の写真は弊社実験（サンシャインウェザー試験）におけるものです。変化の度合いや期間は光りが当たる条件や環境により材の固体差があります。

## 床鳴りについて

音の程度にもよりますがフローリングの継ぎ目部分がすれて音が発生していることが考えられます。これは、木質床材（フローリング）が天然素材で木の性質としての調湿機能が働き、伸び縮みが生じることによって発生するもので、特性上やむをえない現象です。製品の性能、使用上特に問題はありませぬ。その他ワックスを多量に塗布したり、水気の多いお手入れをされた場合などでも起こりますので正しいお手入れ方法をおすすめします。

永大産業株式会社  
http://www.eidai.com

建材事業部 商品一課

お客様相談センター  
0120-685-110  
受付時間 平日 9:00~19:00 土曜日 9:00~18:00  
休業日 日曜日、祝日、年末年始  
E-mail : cs@eidai-sangyo.co.jp

●お問い合わせ、ご用命は……

日本防音床材工業会ホームページ  
防音床材の一般的なお手入れ・使用上のご注意などを紹介  
http://www.jafma.gr.jp/

日本複合床板工業会ホームページ  
複合フローリングの知識、ご注意、お手入れを紹介  
http://www.fukugo-yukaita.jp/