

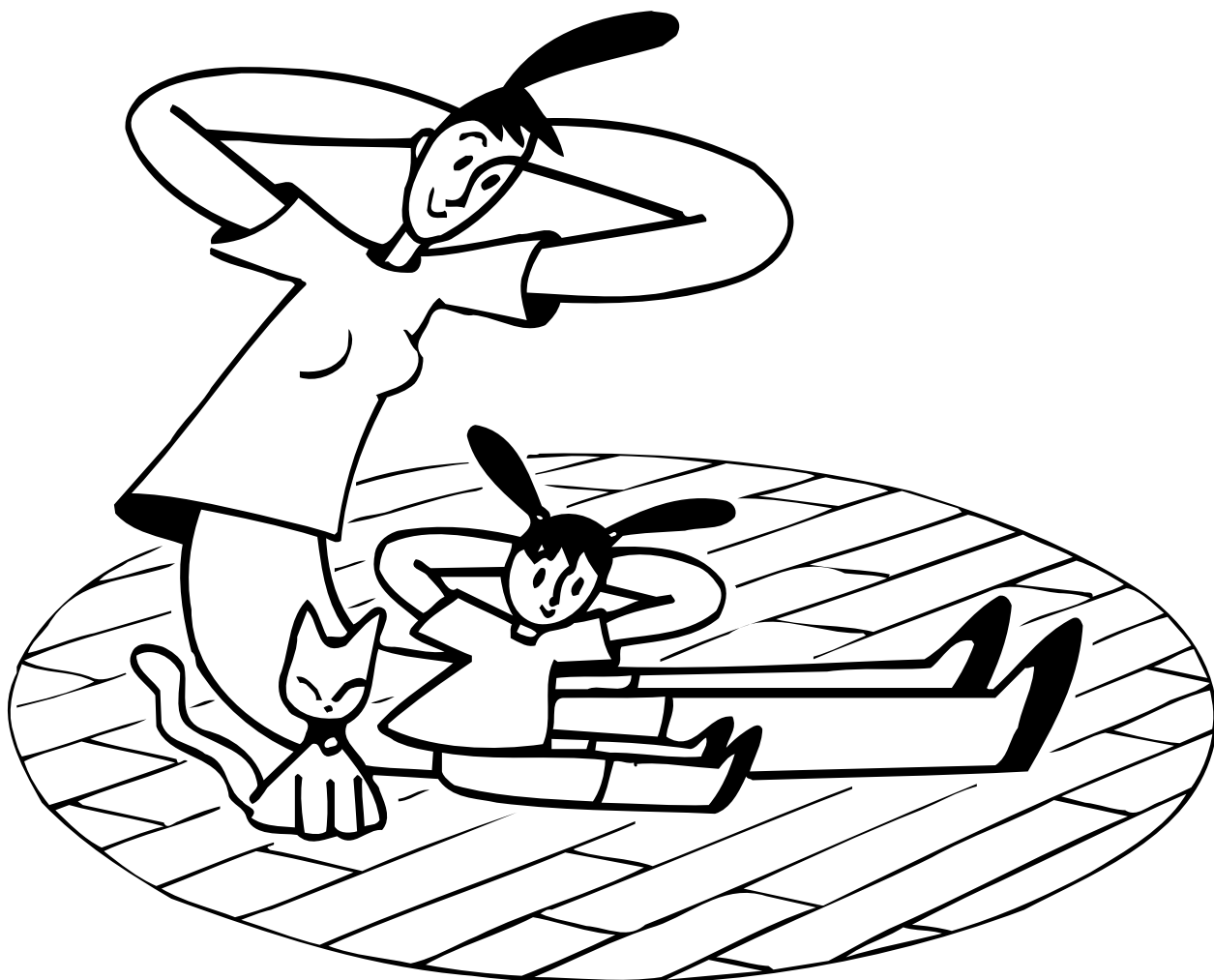
取扱説明書

簡単後付床暖房「はやわざ」・UW ・UWⅢ ・集合住宅用UW

このたびは、弊社商品をご購入いただき、誠に有り難うございます。
ご使用前に、本書を良くお読みの上、良い状態で末永くお使いください。
また本書中の安全に関する重要な内容については、必ずお守りください。



誤った取扱をされた時に、死亡や重傷など重大な結果に結びつく可能性が大きいものに「△警告」のマークを、状況によっては、重大な結果に結びつく可能性があるものに「△注意」のマークを記載しております。必ずご使用時にいつでも読むことができる所に保管をお願いいたします。



安全に関するご注意



この表示を無視して誤った取り扱いをされると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。



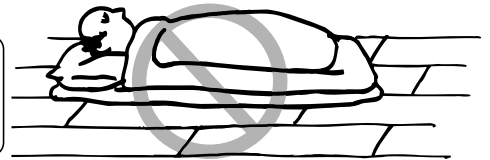
この表示を無視して誤った取り扱いをされると、使用者が負傷する可能性が想定される場合、および物的損害のみの発生が想定される場合を表しています。



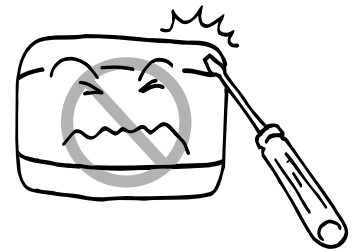
絶対に行わないでください

- 床暖房の上に長時間座ったり、寝そべっていると低温やけどを起こすおそれがあります。特に次のような方が使用の場合は、周囲の方の気配りが必要です。
- ・乳幼児・寝たきりのお年寄り・ご病人など、自分の意志で体を動かさない方
 - ・疲労の激しい時
 - ・皮膚の弱い方
 - ・皮膚感覚の弱い方
 - ・お酒や睡眠薬を飲まれた方

※低温やけどとは
一般にやけどといえば、火、熱湯、油などの高温のものが皮膚に触れておこるものですが、比較的低い温度（40～60℃）のものでも、長時間皮膚の同じ場所に触れていると（状態や個人差によっても異なりますが）低温やけどを起こす場合があります。一般のやけどは皮膚の表層のみですが、低温やけどは皮膚の深部にまでおよび、赤い斑点や水ぶくれができるのが特徴です。



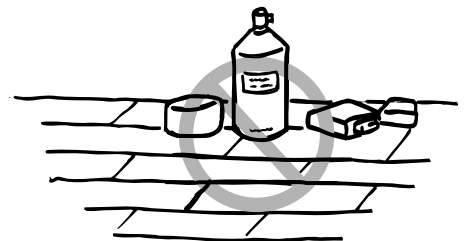
- 床暖房リモコンの取り付け・分解・修理は、お買い上げの販売店または、専門業者に依頼して行ってください。ご自分で取り付けや分解・修理をされ不備があると、故障・感電・火災の原因になります。



- 床暖房リモコンを水洗いしたり、濡れた手で操作しないでください。操作部より水が浸入して故障・感電の原因になることがあります。



- 床暖房の上にスプレー缶やライター等を置かないでください。爆発や火災のおそれがあります。



- 床に化学薬品等をこぼさないでください。こぼした場合には仕上げ材や床暖房パネルの変色等品質を損なう恐れがありますので、速やかに乾いた雑巾で拭き取って下さい。



当社のTES床暖房「NOOK」をすでにお使いのお客さまへ

簡単後付床暖房『はやわざ』は薄い仕上げ材を使用した薄型床暖房構造のため、温水マットに入っている温水パイプがフローリング表面に近くなっています。そのため既にお使いの床暖房よりも床表面温度が若干高めを感じる場合があります。

床暖房を長時間ご使用になるお客さまへ

床暖房を長時間(24時間・30日連続)ご使用になりますと、マイコンメーターが「ガスもれの疑いがある」と誤認し、マイコンメーターに警報表示がでます。1カ月のうち、お客さまのご都合のよいときに、1時間以上ガスをご使用にならないようにしていただくと、マイコンメーターが自動的にガス設備のガスもれ検査を行い、警報は表示されなくなります。なお、ご不明な点がございましたら最寄りの東京ガスにご連絡ください。

床暖房の運転方法

- 1) 床暖房リモコンの運転・停止スイッチまたは床暖房入・切スイッチを押して、運転します。
 - 2) お好みに応じて、温度調整をしてください。
 - 3) 運転を停止する時は、再度、床暖房リモコンの運転・停止スイッチまたは床暖房入・切スイッチを押します。
- *床暖房リモコンの詳しい取り扱い、床暖房リモコンの説明書をご参照ください。

上手な使用方法

ご使用になっている地域やお部屋の構造・向き・窓の大きさ、ベッドなどの家具の配置、また、お天気などの条件により、床暖房だけではお部屋が暖まりにくいことがあります。そのような場合は、エアコンなど他の暖房機器と合わせてご使用ください。また、お部屋を早く暖める必要があるときには、エアコンなど他の暖房機器と併用されることをお勧めします。

床暖房は、温風暖房に比べると立ち上がりに多少時間がかかります。タイマー運転を上手に活用すれば、お望みの時刻に室内を暖めておくことができます。

性能に関するご注意

<p>共通事項</p>	<p>■住宅の構造や外気温の条件によっては、補助暖房が必要になる場合があります。</p> <p>■温水式床暖房は、フローリングの下にある床暖房パネルの温水パイプ内に温水を流すことによって床表面を暖めます。そのため温水パイプが通っている部分とそれ以外の部分で、温度に差があります。</p> <p>■床下に断熱材がない場合は、ある場合と比べてランニングコストや立ち上がり時間に差があります。</p> <p>■フローリングは、木質材料を使用しておりますので床暖房使用により、多少の収縮があり部屋の周囲や製品間にスキヤ反りが発生することがありますのでご了承ください。</p> <p>■床暖房使用時に、「温水の流れる音」や熱による木材の乾燥収縮等から生じる「きしみ音等の床鳴り音」が発生する場合がありますのでご了承ください。</p> <p>■床暖房設置後に接着剤や両面テープの臭いがする場合がありますが、人体に影響はなく、数日間経過すれば自然に消えます。</p> <p>■システムの構成上(ヘッダー部等)や下地の状態により、踏み感の異なる箇所がありますのでご了承下さい。</p> <p>■ハードフローリングで使用可能なキャスターは以下のようなものです。</p> <div data-bbox="284 1301 691 1476" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p style="text-align: center;">使用可能なキャスターの条件</p><p>材 質：プラスチックまたはゴム 大きさ(径)：50mm以上(直径) 総巾(床との接地巾)：18mm以上</p></div> <p>ただし、左記の条件に該当するキャスターを使用しても過酷な条件でご使用になられる場合は、フローリング表面に凹みが目立ったり、破損を生じる場合があります。</p> <p>また、ゴムキャスターを使用した場合にゴム跡が若干残ることがありますのでご了承ください。</p> <p>なお、左記キャスター以外の金属製キャスター、直径の小さなキャスターや極端に細いキャスター、またボールキャスター等の部分的に大きな荷重がかかりやすいものは、フローリング表面に凹みが目立ったり、破損を生じる場合がありますので、ご使用は避けてください。</p> <p>※ハードフローリングは、以下のような耐キャスター性能を想定しています。</p> <div data-bbox="252 1594 1497 1821" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p>想定使用状況：室内使用の中で使用頻度が多いと思われるキャスター椅子を想定</p><p>キャスター：プラスチックキャスター(双輪、直径5cm、巾9mm:合計18mm)</p><p>荷 重：1輪あたりの荷重は20kgと想定。 ※人が座った4輪のキャスター椅子(人と椅子の合計重量が80kgと想定)</p><p>荷重回数：フローリングの同じ場所を35,000回往復。 ※8.5回/日×365日×10年=31,025回</p><p>判定基準：フローリングの表面の凹みが0.2mm以下であり、破損がないこと。</p></div> <p>上記想定よりも過酷なご使用条件になる場合、フローリング表面に凹みが目立ったり、破損を生じる場合がありますのでご了承ください。</p> <p>■ハードフローリングに、キャスター付家具等の製品をご使用いただく場合は、以下の点にご注意ください。</p> <ol style="list-style-type: none">①ハードフローリングは、上記のような想定で試験を行っていますが、若干の凹みが生じることがあります。②本床暖房は一般的な住宅用であり、業務用途等(事務所、病院、食堂等)上記想定以上の過酷な使用条件になる場合は、フローリング表面に凹みが目立ったり、破損を生じる場合がありますので、ご使用は避けてください。③フローリングの表面に砂など硬い異物があるとキャスター使用時に表面傷が発生し、耐キャスター性能が低下しますのでご注意ください。
<p>集合住宅用 UW</p>	<p>■下地の状態により、家具等を設置したときに傾くことがあります。この場合は、転倒防止等の処置をして下さい。</p> <p>■防音性能は、指定試験方法に基づき150mmのコンクリートスラブの試験空間で、指定試験実施の認定を受けた試験機関において測定したものです。性能は実際の建物の構造、仕上げ材料、周辺環境等の様々な条件により異なります。</p>

使用上のご注意

■暖房以外の目的（例えば衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品の保存等）に使用しないでください。



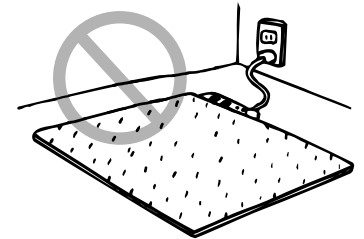
■床暖房部分（温水パネルが敷設されている部分）に家具などを置くと、放熱を妨げると同時に、家具などに反りやひずみが発生するおそれがあります。また、ピアノは調律が狂うおそれがあります。



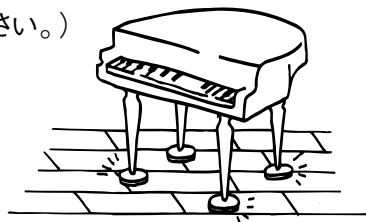
■床暖房をしているフローリングの下には暖房を行うための温水配管があります。クギなどを打ちますと、配管を傷つけるおそれがありますので、おやめください。



■電気カーペットなど、床暖房の放熱を妨げるカーペット類を上には敷かないでください。部屋が暖まりにくくなったり、フローリングを損傷するおそれがあります。特に、木質フローリング材とホットカーペットとの併用は絶対に止めてください。（ベッド、ソファなどの家具は、床面との空間がなるべく大きいものをお選びください。）



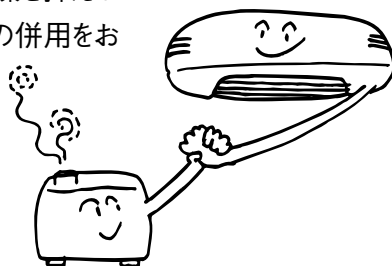
■ピアノなど重量物の脚部には必ずインシュレーター（緩衝材）や敷板などを敷いて1ヶ所に荷重がかからないようにして下さい。（一部のゴム製のインシュレーターの中には、色が床面に付着するものがありますのでご注意ください。）



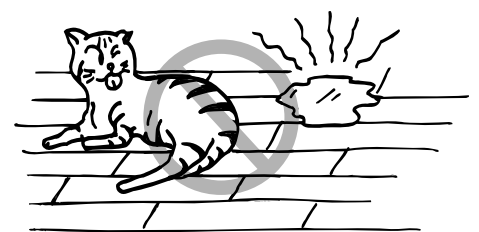
■床暖房を設置してある部屋で重い家具の角を引きずると、フローリングを傷つけることがあります。やむを得ず引きずる場合には、ベニヤ板などを敷いて床面を保護するようにしてください。



■エアコン等による暖房装置の連続使用により室内が過乾燥になり仕上げ材にスキやヒビワレが生じることがあります。乾燥を抑えるために加湿器の併用をおすすめします。

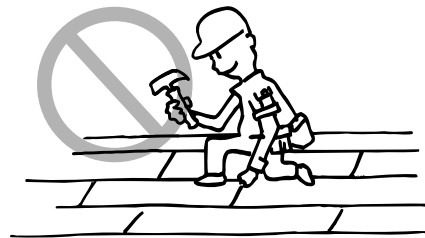


■ペットの排泄物をそのまま放置しますと、水をこぼした場合以上に仕上げ材の美観など品質を損なうことがあります。直ちにかたく絞った雑巾できれいに拭き取ってください。

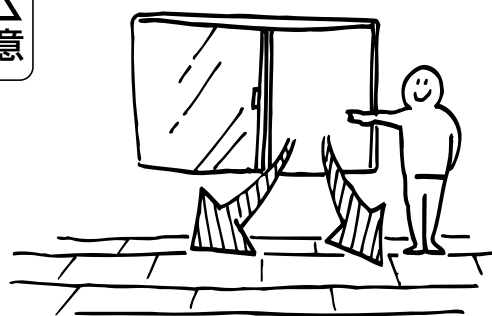


安全に関するご注意

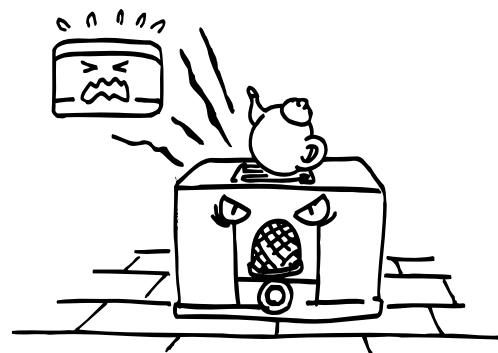
■フローリングを貼り替える時には、お買い上げの販売店または専門業者へ依頼して行ってください。ご自分で貼り替えや修理をされ不備があると故障や水漏れの原因になります。



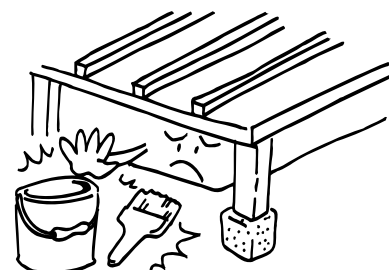
■閉め切ったお部屋で目がしみる場合があります。断定はできませんが、接着剤中に含まれるホルムアルデヒド臭が原因のひとつと考えられます。フローリング及び温水パネルは、低ホルムアルデヒド基材を使用しています。しかし、ホルムアルデヒド臭は極めて微量でも臭気を感じることがあります。気密性の高い住宅や、施工直後で入居当初気密状態に置かれた場合は、特に感じられる場合があります。その際は、窓を開放するなど換気を充分おこなってください。特に夏場や床暖房使用時など室温が高いときはご注意ください。フローリング以外の製品からの場合もありますので、施工業者にご相談ください。



■床暖房リモコンの近くで他の暖房器具を使用すると、熱により故障することがあります。また、直射日光が当たる場所に床暖房リモコンがある場合も同様の可能性がありますので、カーテン等で日光をさえぎってください。



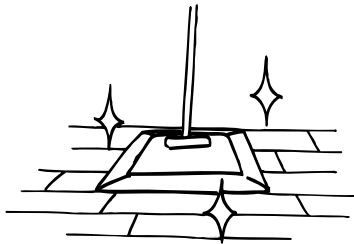
■床下木材の防腐処理をされる場合、床暖房および配管類に処理剤が付着すると処理剤の溶剤によって床暖房の性能が維持できなくなることがありますので、絶対に付着させないようにしてください。



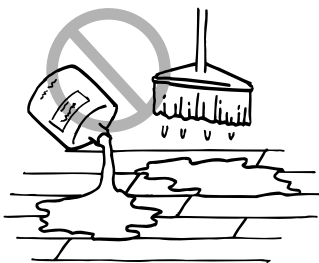
■地震、火災が発生したときには、速やかに運転を停止してください。

日常のお手入れ方法

■フローリングは、本質的に水気を嫌います。日常のお手入れには、化学雑巾か乾いた雑巾を使用してください。また化学雑巾は濡れ箇所には絶対使用しないで下さい。床材表面が白化する場合があります。また汚れがひどい場合には水をふくませた雑巾をかたく絞り、ふきとり後乾拭きして下さい。濡れ雑巾を頻繁にご使用になりますと、フローリングの表面にヒビワレが生じる場合がありますのでご注意ください。



■ワックスをご使用の場合は以下の事項に注意して下さい。
 ☆ワックスは絶対に床の上に直接流さずに、きれいな布に含ませ、しずくが落ちない程度に絞って床面に薄くムラ無く塗りひろげて下さい。ワックスを直接流したり、しずくが落ちるような布で塗ったりすると床材表面の美観を損ねることがあります。



☆室内の温度が5℃以下の時や、雨の日で湿度が極端に高いときは、床の表面が白っぽくなる場合がありますので、このようなときは、ワックスは使用しないで下さい。
 ☆床面が十分に乾燥している（水気がない）ことを確認してワックスを塗って下さい。

☆床用洗剤を使用するときは、洗剤分が床に残らないように拭き取ってからワックスを塗って下さい。また洗剤をフローリングに多量にまき散らすと製品的美観など品質を損なうことがありますので絶対にしないでください。

☆ワックス掛けの前後で化学雑巾は使用しないで下さい。床の表面が白っぽくなる原因となります。

☆ワックスは定期的に市販の水溶性樹脂ワックスを約3ヶ月に一度掛けることをおすすめします。なおワックスの種類によっては、滑りやすくなる場合がありますのでご注意ください。

■スタンダードフローリング(天然木化粧)用のワックスについては以下のものをおすすめいたします。

メーカー名	商品名
(株)リンレイ	・ オール ・ フローリング専用ワックス ・ ハイテクフローリングコート
コニシ(株)	ワックス職人
ジョンソン(株)	プレジ床用ワックス
ペンギン(株)	ニューコータック

※ワックスの具体的使用方法については、ワックスメーカーの取扱説明書にしたがって下さい。

※ロウタイプ(水性・乳化性・油性)ワックスは使用しないで下さい。

※スタンダードフローリング(化粧シート加工)・ハードフローリングはワックス掛けが必要ありませんが、希望される場合は「リンレイ製ハイテクフローリングコート」をご使用下さい。但し、ワックスを掛けた場合は表面がワックス被膜になり、傷の付きにくさや平滑性、艶が変わるなど、塗装本来の性能が発揮できなくなります。

☆ワックスの入手方法は簡単後付床暖房「はやわざ」をお買い求めの販売店へお問い合わせ下さい。

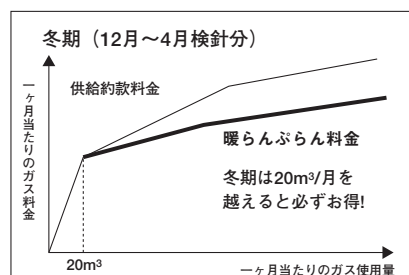
お得な料金プラン登場!

家庭用ガス温水床暖房契約



東京ガスでは、多くのお客様に気軽に床暖房をお使いいただけるよう、冬場のガス料金がお得になる家庭用ガス温水床暖房契約《暖らんぷらん》※1をご用意しています。この料金プランは、床暖房だけでなく給湯や厨房など、すべてのガス使用量に対して適用されます。床暖房をお使いになる方には、《暖らんぷらん》をおすすめします。

※1《暖らんぷらん》のご契約には、所定の申込書によるお申し込みが必要です。ガスのご使用条件により、《暖らんぷらん》をご契約いただけない場合がございます。

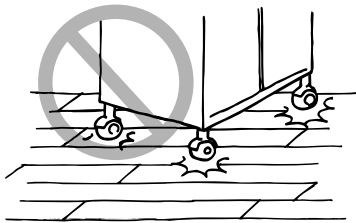


- その他期(5月～11月検針分)料金表:東京地区等供給約款(一般料金)と同一の料金表となります。
- 甲府・群馬・長野・熊谷・鴻巣中南部地区にお住まいのお客様は料金表が異なります。
- 《暖らんぷらん》をご契約いただける「家庭用ガス温水床暖房」は、東京ガスブランドに限りません。
- 詳しくはお近くの東京ガスにお問い合わせください。

使用上のお願い

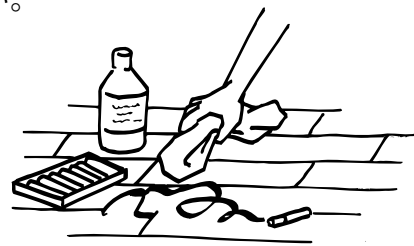
■キャスター付きの椅子や家具および車椅子等の使用は避けてください。傷やへこみ、床鳴り等の原因となります。

お願い



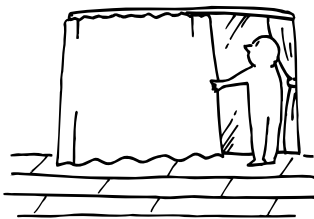
■クレヨン、絵の具等の落書きはシミにならないうちに家庭用ベンジン等をきれいな布に少量含ませ、拭き取って下さい。

お願い



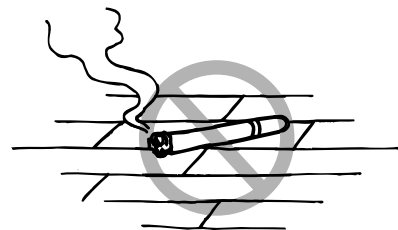
■フローリングは直射日光に長時間さらされると日焼けによる変色が生じるおそれがあります。カーテンやブラインドで直射日光をできるだけさえぎって下さい。

お願い



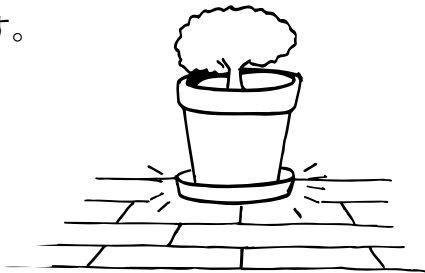
■火のついたタバコを落とした場合は、即座に取り除いて下さい。こげ跡がつくととれなくなります。また、タバコのヤニはアルコールを含ませた布で拭き取って下さい。

お願い



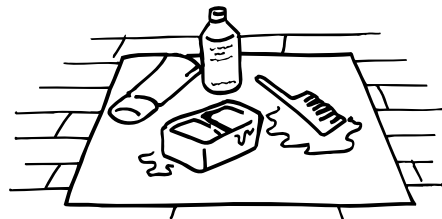
■植木鉢やプランターの下には必ず皿を敷いて、水がフローリングの上に流れないようにして下さい。水が流れるとフローリング表面に、変色やヒビワレが生じるおそれがあります。

お願い



■毛染剤、家庭用パーマ液、靴墨などの汚染はとれません。使用するときは必ず床の上にカバーをして下さい。

お願い



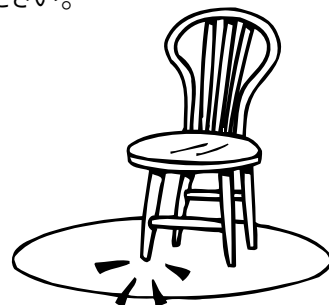
■水・コーヒー・醤油・灯油・インク等をこぼしたまま放置するとシミ・腐れの原因となります。こぼした時はすぐに拭き取って下さい。また水、薬品、醤油等をこぼしたままにしておくと、床暖房パネルが腐食することがあります。速やかに拭き取って下さい。常時、水の飛び散る恐れがある台所や洗面所周辺は、通気性の良いマット等を敷いて保護して下さい。

お願い



■フローリングのへこみや傷を防止するために、椅子の足など、家具が床と接する部分にはゴムキャップやフェルトなどを付けてください。また、土足で歩くことは避けてください。

お願い



故障かな?と思ったら

■故障かな?と思っても、よく調べてみると故障ではない場合があります。
修理依頼される前に、もう一度次の点をお調べください。

現象	点検項目
まったく暖まらない。	<ul style="list-style-type: none">●熱源機のカス栓が全開になっていますか。また、電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。 (コンセント接続方式でない場合、熱源機用のブレーカーが「入」になっていますか。)●床暖房リモコンの運転スイッチが「入」になっていますか。●床暖房リモコンの運転モードがタイマー運転になっていませんか。
あまり暖かにならない。	<ul style="list-style-type: none">●床暖房リモコンの温度設定が低くなっていませんか。●仕上げ材の上に、放熱を妨げるカーペットなどが敷かれていませんか。

こんなときは故障ではありません。

現象	原因と対策
スイッチを入れてもすぐに暖まらない。	床暖房は、エアコンなど温風による対流方式の暖房と異なり、「ふく射(放射)熱」を主にした暖房方式のため、お部屋が暖まるまでに多少時間がかかります。
スイッチを入れたり切ったりした後に、床からピチ、ピチという音がする。	フローリング材などの仕上げ材は、その材料の特性上、熱により多少伸び縮みします。そのときに出る音で、故障ではありません。

こんな時は、
すぐ東京ガスへ

以上のことをお調べのうえ、なお異常があるときは、お買い求めの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。

また、以下のような場合も、お早めにご連絡ください。

- 仕上げ材の上に水がしみ出てきた場合。
- 部屋の壁や床にくぎなどを打つ必要性が生じた場合。