

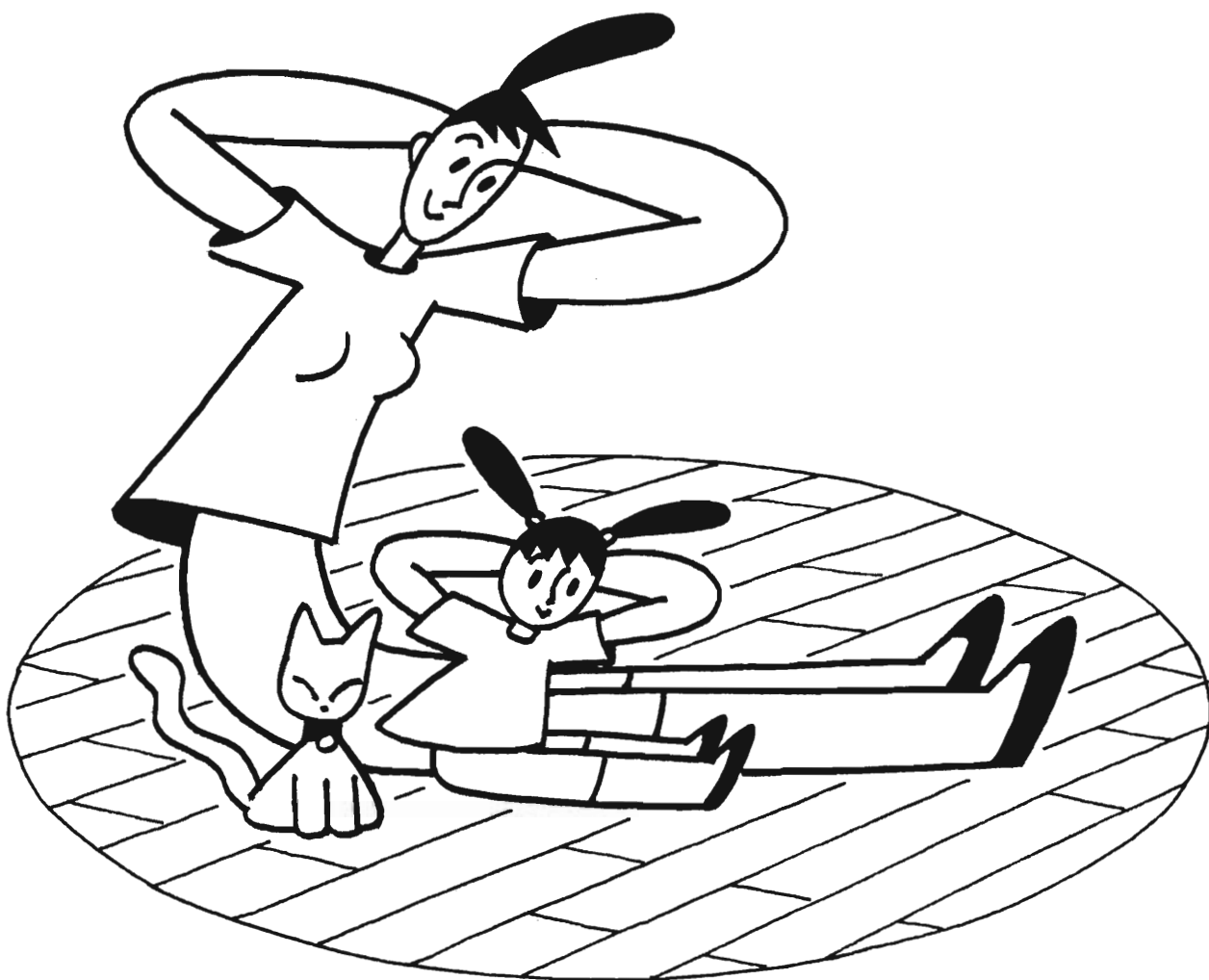
取扱説明書

NOOK

(床暖房)

このたびはガス温水床暖房システム
NOOKをお買い上げいただきまして
ありがとうございます。

- ご使用になる前に、この取扱説明書をお読み
いただき正しくご使用ください。
- 床暖コントローラのご使用方法については、
別冊の床暖房用コントローラの取扱説明書
をお読みいただき正しくご使用ください。



警告

注意

お知らせ

お願い

より快適にご使用いただくために

- 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すすめします。

なお、床暖房とエアコンなど他の暖房機器を併用される場合、エアコンなどの室温設定温度は低めに(20℃前後)設定することをおすすめします。

これは、室温が高くなると、床暖房コントローラのルームサーモが働き、床暖房の運転が行われなくなるためです。

- 床暖房は、温風暖房と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。また、コンクリート埋込工法は、構造の特性上、他の仕上げ材に比べ立ち上がり時間が長めにかかります。間欠運転を避け、長時間のご使用をおすすめします。

なお、タイマーのセット方法など床暖房コントローラのご使用方法については、別冊の床暖房用コントローラの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。



床暖房をいつまでも、快適にご利用いただくために、この「使用上のご注意」をよくお読みになり、正しくお使いください。

取扱いを誤った場合、使用者などが死亡または重傷を負う可能性が想定される内容については「警告」として、また、取扱いを誤った場合、使用者などが傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容については「注意」としてまとめてあります。

警告

●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



●疲労の激しいとき



●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起こるものですが、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(状態や個人差にもよりますが)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。

●スプレー缶等を床暖房の上に置かないでください。爆発や火災のおそれがあります。



注意

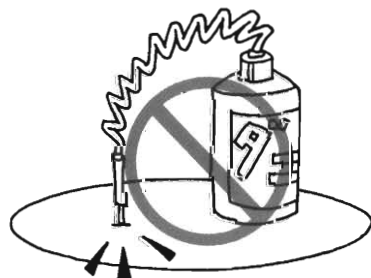
- 床暖房の放熱を妨げるカーペット類を上
に敷かないでください。部屋が暖まりに
くなくなったり、フローリング材などの仕上
げ材を損傷するおそれがあります。特に
木質フローリングとホットカーペットと
の併用は絶対にやめてください。(ベッド、
ソファなどの家具は床面との間の空間
がなるべく大きいもの
をお選びください)



- 壁の一部分や、床暖房をしているフロ
ーリング、カーペットなどの仕上げ材の下
には、暖房を行なうための温水配管があ
ります。くぎなどを打ちますと、配管を
傷つけるおそれがありますので、おやめ
ください。(配管に損傷が生じた場合には
漏水を起こしますが、
約2リットルの漏水で
自動停止するよう
になっています。)



- カーペットや畳仕上げの場合、新聞の切
り抜きや工作などのために刃物を使用し
たり、ダニ駆除剤の針や画鋸など鋭利な
ものを刺したりすると、配管を傷つける
おそれがありますのでおやめください。



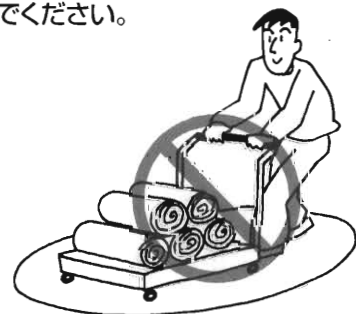
- 床暖房設置後、しばらくの間、接着剤の
溶剤などが蒸発して臭いがしたり、気分
が悪くなったりする場合があります。時々、
部屋を換気するようにしてください。



- 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、フローリングなど仕上
げ材を傷つけることがあります。また、カ
ーペット仕上げの場合には、温水配管を
破損するおそれもあります。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。



- NOOKは一般家庭用ですので、店舗など
業務用としての厳しい使用条件のもとで使
ったり、台車などにより繰り返し荷重を受
けたりすると、仕上げ材が損傷するおそれ
があります。
また、暖房以外の目的にはご使用になら
ないでください。



注意

- 床暖房部分(温水マット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、ピアノは調律が狂いやすくなることがあります。



〈カーペット仕上げの場合〉

- 床暖房を行っている部分にピアノなど重いものを直接置くと、温水の循環が妨げられ、暖まらなくなったり、暖まりにくくなったりすることがあります。重量物の脚部などには、下記の「参考」の表を目安に受け板などを敷いていただくようお願いします。キャスターの使用や、土足で歩くことは避けてください。



【参考】

	内容		重量 (kg)	敷物の大きさ (丸型の直径) 足4本の場合
長期荷重	家具やピアノのように長期的に荷重がかけられたままの状態が続く荷重	ピアノ	約260	直径6.5cm以上
		冷蔵庫	約200 (400ℓ)	6cm
短期荷重	人が椅子に座るときのように短期的な荷重	椅子+人	約70 (人間=1人)	2cm
		応接セット	約250 (人間=3人)	3.5cm

※出典「工業材料 第29巻 第3号」による

※温水マットの耐任は、長期2kg/cm² 短期8kg/cm²

床暖房を長期間ご使用になるお客さまへ

床暖房を長期間(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ヵ月のうち、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。

お知らせ

- 床暖房は、温風暖房と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。またコンクリート埋込工法は、構造の特性上、他の仕上げ材に比べ立ち上がり時間が長めにかかります。間欠運転を避け、長時間のご使用をおすすめします。



- 部屋の壁際など、温水マットが敷かれていない部分は床が暖まりません。また、温水マットの構造上、温水マットが敷かれている部分でも、若干の温度ムラがあります。



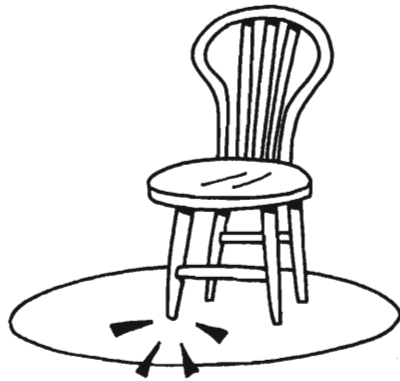
- フローリング、コルクタイル、畳などの仕上げ材は、製品の特性上、多少すき間が生じることがあります。



■フローリング等の仕上げ材について

お願い

- 仕上げ材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、ピアノなど重量物の脚部には必ず板などを敷き、重量を分散させてください。キャスターの使用や、土足で歩くことは避けてください。



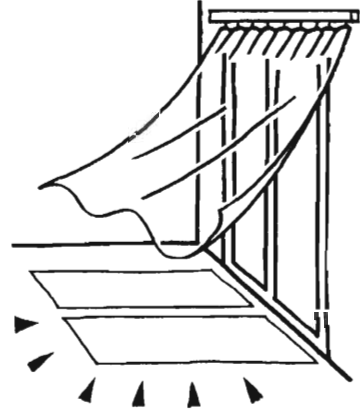
- 濡らしたとき、汚したときはすぐに拭き取ってください。そのまま放置するとしみになることがあります。



- 床暖房の上で洗濯物を乾かしたり、床に濡れたものを置いたりしないでください。床仕上げ材が傷む原因となります。



- 直射日光が当たる場所では、日焼けによる変色、表面劣化が生じるおそれがありますのでご注意ください。



- キャスターを使用したり、土足で歩くと仕上げ材が傷つくことがあります。キャスターの使用や土足での使用については各仕上げ材メーカーにお問い合わせください。



- 日常のお手入れは乾拭きで行なってください。ワックスがけなど詳しいお手入れ方法は床仕上げ材によって異なりますので、各仕上げ材メーカーにお問い合わせください。



※その他、仕上げ材に関するご用件は、各仕上げ材メーカーにお問い合わせください。

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、暖房用元バルブ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。) ●床暖コントローラの運転スイッチが「入」になっていますか。 ●床暖コントローラ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"> ●床暖コントローラの温度設定が低くなっていませんか。 ●エアコンなど、他の暖房機器を併用して室温が高くなっていませんか。 ●カーペット仕上げの場合、ピアノなど重いものが直接置かれていて、温水の循環が妨げられていませんか。 ●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。
部屋により暖まり方や踏み感がちがう。	お部屋によって仕上げ材が異なる場合(フローリング、カーペット等)、素材の特性および仕上げ材の構造上、暖まり方や踏み感が異なりますが、故障ではありません。

こんなときは、
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。