

YAM-12A-E3024	102084400484	13	01	1
---------------	--------------	----	----	---

機器名	機器コード
YAM-12A-E2430	102084400485
YAM-12A-E2421	102084400486
YAM-12A-E2330	102084400487
YAM-12A-E2321	102084400488
YAM-12A-E2124	102084400489
YAM-12A-E1830R	102084400490
YAM-12A-E1830L	102084400491
YAM-12A-E1827R	102084400492
YAM-12A-E1827L	102084400493
YAM-12A-E1824R	102084400494
YAM-12A-E1824L	102084400495
YAM-12A-E1821R	102084400496
YAM-12A-E1821L	102084400497
YAM-12A-E1818R	102084400498
YAM-12A-E1818L	102084400499
YAM-12A-E1806	102084400500
YAM-12A-E1803	102084400501
YAM-12A-E1530R	102084400502
YAM-12A-E1530L	102084400503
YAM-12A-E1527R	102084400504
YAM-12A-E1527L	102084400505
YAM-12A-E1524R	102084400506
YAM-12A-E1524L	102084400507
YAM-12A-E1521R	102084400508
YAM-12A-E1521L	102084400509
YAM-12A-E1518R	102084400510
YAM-12A-E1518L	102084400511
YAM-12A-E1506	102084400512
YAM-12A-E1503	102084400513
YAM-12A-E0909	102084400514

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せんか。また、電源プラグがコンセントに差し込まれていませんか。(コンセント接続方式でない場合、無電線用のプレーカーが「入」になっていませんか。) ● 床暖コントローラの運転スイッチが「入」になっていませんか。 ● 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。
あまり暖かくなかない。	<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。 ● 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すか。

こんなときは故障ではありません。

現象	原因と対策
スイッチを入れた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、「ふくむ(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、床からビチ、ビチという音がする。	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

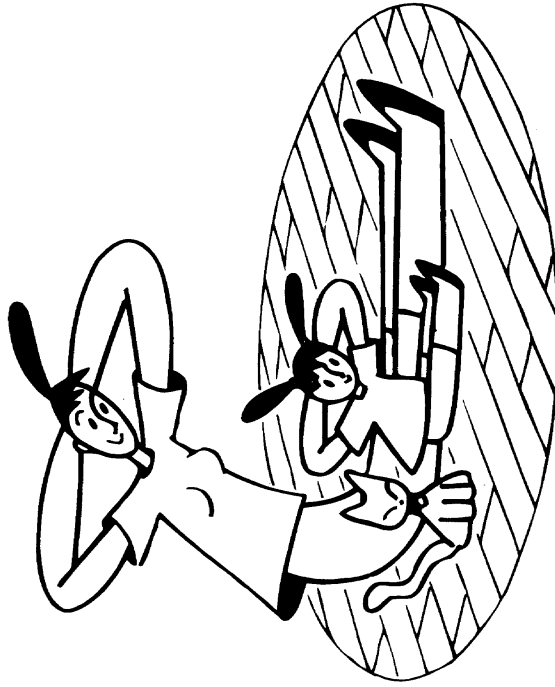
以上のことをお調べのうえ、なお異常があるときは、お買い求めの販売店、または最寄りの東京ガスへご連絡ください。
また、以下のような場合も、お早めにご連絡ください。
● 仕上げ材の上に水がしみ出してきた場合。
● 部屋の壁や床にくまなどを打つ必要性が生じた場合。

取扱説明書

簡単後付床暖房「はやわざ」
 ・UW II
 ・UW III
 ・集合住宅用

このたびは、弊社商品をご購入いただき、誠に有難うございます。
ご使用の前に、本書を良くお読みの上、良い状態で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。

● 誤った取扱いをした時に、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。



TOKYO GAS

取扱説明書

簡単後付床暖房 (床上型)

YAM-12Aシリーズ

13 02 01

安全に関するご注意

警告 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。

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

使用上のお願い

■ クレヨン、絵の具等の塗書きはシミにならないように家庭用ベンジン等をきれいな布に少量含ませ、拭き取ってください。

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にくくなります。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ください。

お願い

■ 毛染剤、家庭用パーマ液、鞋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

■ 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

■ キャスター付きの椅子や家具および重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。耐衝撃性フローリングはご使用いただけますが、必ず「ページ」性能に関するご注意をご覧ください。耐キャスター性能の範囲内で、ご使用ください。

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ください。

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、変色やヒビ割れが生じるおそれがあります。

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ください。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ください。常時、水の飛び散る恐れがある台所や洗面所周辺は、透気性の良いマット等を敷いて保護してください。

お願い

警告

■ 床暖房の上に長時間置いたり、暖まらっていると低温やけどをおそれる可能性があります。特に次のような方が使用する場合は、前面の空配りが必要です。

- ・ 乳幼児、寝たきりのお年寄り、ご高齢の方、自分の意志で体を動かさない方
- ・ 皮膚の薄い方
- ・ 皮膚病の患部
- ・ お酒や薬を飲んだ方

※ 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当たっ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熱されていると(体熱や他人の体温によっても異なります)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奥層のみですが、低温やけどは皮膚の深層にまでおよび、赤い斑点や水ぶくれができるのが特徴です。

警告

■ 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、専門業者にご相談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、故障・感電・火災の原因になります。

警告

■ 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。

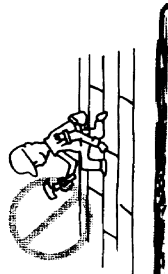
警告

■ 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。

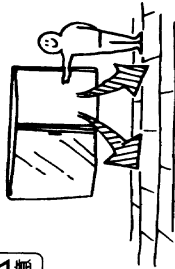
警告

■ 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ください。

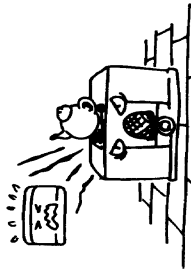
安全に関するご注意



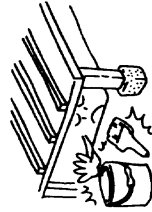
■フロアリングを貼る際には、お買い上げの販売店または専門業者へ依頼して行ってください。ご自分で貼り替えや修理をされ不備があると故障や水漏れの原因になります。



■閉め切ったお部屋で目がしみる場合があります。断定臭が原因のひとつと考えられます。フロアリング及び温水バネルは、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。フロア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。



■コントローラ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コントローラがある場合も同様の可能性が異なりますので、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。

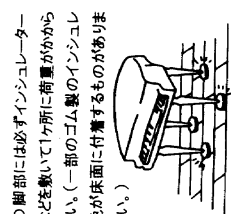
使用上のご注意



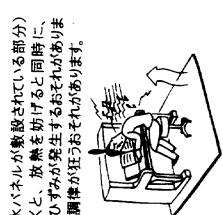
■暖房以外の目的（例えば衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品の保存等に使用しないでください。



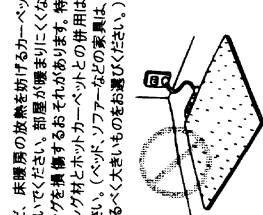
■床暖房をしているフロアリングの下には暖房を行ったための温水配管があります。クギなどを打ちますと、配管を傷つけるおそれがありますので、おやめください。



■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。）



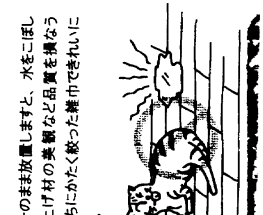
■床暖房部分（温水バネルが敷設されている部分）に家具などを置くと、放熱を妨げると同時に、家具などに反りひずみが発生するおそれがあります。また、ピアノは調律が狂つておそれがあります。



■電気カーペットなど、床暖房を妨げるカーペット類を上に敷かないでください。部屋が暖まりにくくなり、フロアリングを傷つけるおそれがあります。特に、木質フロア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。（ペット、ソファなどの家具は、床との空間がなるべく大きいものをお選びください。）



■床暖房を設置してある部屋で重い家具の角を引きすると、フロアリングを傷つけることがあります。やむを得ず引き出す場合には、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。



■ペットの排泄物をそのまま放置しますと、水をこぼした場合は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。



当社のTES床暖房「NOOK」をすでにお使いのお客様へ

【はやわざUWII】ははやわざUWII IIにははやわざUWII IIは既設住宅専用【はやわざUWII】は既設の集合住宅向けに開発された床暖房であり、床高さが各約12mm、約15mm、約17mm、約19mm、約21mm、約23mm、約25mmの異なる床高さに合わせて、ローリング面と近く近くなっています。そのために既設住宅の床高に合わせた設置が可能です。

床暖房を長時間(24時間・30日連続)に使用にかけますと、マイコンコントローラーが「ガスもれ検知」がある上調剤、マイコンコントローラーに警報表示がでます。1ヶ月のうち、おさまりの割合のよほど、1週間以上ガスを使用しないようにしていただく、マイコンコントローラーが自動的にガス取機のガス取機も稼働を行い、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、床暖房よりお客様サービスセンターまでご連絡ください。

床暖房の運転方法

- 1)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、運転調整をください。
- 3)運転を停止する時は、再度、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。

*リモコンの詳しい取り扱いについては、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、ベットの配置、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、エアコンなどの他の暖房機器と併用してご使用ください。また、お部屋を早く暖める必要があるときに、床暖房は、暖風暖房に比べると立ち上がりにより、多少の時間を要します。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

- 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。
- 身水式床暖房は、フローリングの下ではお部屋の湿度を下げ、湿度を下げることで、湿度を下げることによって床表面を暖めます。そのため湿度を下げ、フローリングの下ではお部屋の湿度を下げることによって床表面を暖めます。
- 床下に断熱材がない場合は、お部屋の湿度を下げることによって床表面を暖めます。そのため湿度を下げ、フローリングの下ではお部屋の湿度を下げることによって床表面を暖めます。
- フローリングの下の湿度を下げることによって床表面を暖めます。そのため湿度を下げ、フローリングの下ではお部屋の湿度を下げることによって床表面を暖めます。
- 床暖房使用時に、「漏水の流れる音」や熱による木材の乾燥収縮等から生じる「軋み音等の床鳴り音」が発生する場合があります。
- 床暖房設置後に床材や床下の状態により、床材が劣化することがありますが、人体に影響はなく、数日間経過すれば自然に消えます。
- システムの構成上(ヘッド部等)や床下の状態により、断熱材の異なる箇所がありますのでご了承ください。
- 耐燃性フローリングは、以下の条件に耐燃性性能を測定しています。

指定使用状況：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(座面、直径50cm、巾9mm)	キャスター：キャスター椅子によく用いられるプラスタックキャスター (座面、直径50cm、巾9mm)
荷重：1個あたりの荷重は20kgと想定。	※人が座った場合のキャスター椅子 (人と椅子の合計重量が80kgと想定)
滑動回数：仕上材の同じ場所を350000回往復	※8.5回/日 × 365日 × 10年 = 31,025回/10年
評価方法：仕上材の表面の凹みが0.2mm以下であり、破壊がないこと。	

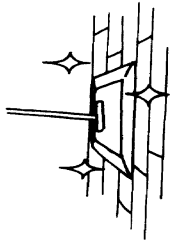
- 測定より、更なる更なる使用条件になる場合、仕上材表面の凹みが目立つたり、破壊が生じる場合がありますのでご了承ください。
- 耐燃性フローリングに、キャスター製品をご使用いただく場合、以下の点にご注意ください。
- ①耐燃性フローリングは、上記のような測定で試験を行っていますが、若干の凹みが生じることがあります。
- ②上記は一般的な住宅用途での測定であり、業務用途等(事務所、病院、倉庫等)の過酷な使用条件になる場合、仕上材表面の凹みが目立つたり、破壊が生じる場合がありますので、使用しないでください。
- ③プラスタックキャスターやゴムキャスターは使用可能ですが、ゴムキャスターを使用した場合ゴムの劣化が若干残ることがありますのでご了承ください。
- ④金属製キャスター、直接の小まなキャスターや極端に細い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ご使用に耐えられません。
- ⑤仕上材の表面に砂など異物が発生し、新キャスター使用時に表面に傷が発生し、新キャスター性能が低下しますのでご注意ください。

- 下地の状態により、家畜等を設置したときに傾くことがあります。この場合は、転倒防止装置の設置をしてください。
- システムの構成材料にゴムを使用しているため、特定の臭いがある場合がありますが、人体に影響はありません。

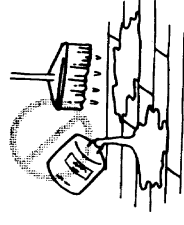
共通事項

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、化学雑巾が乾いた雑巾を使用してください。また、化学雑巾は水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。フローリングの表面にヒビ割れがご使用になりますと、フローリングの表面にご注意ください。



- 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。(幅広いタイプはワックス掛けが不要です。)
- ワックスは絶対床の上に直接流さず、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の美観など品質を損なうことがありますので絶対しないでください。
- ワックス掛けの前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。

■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
機用	オールフロアリングお手入れ用ワックス
コニシ	ゴールドエカフロアバツク
ジョンソン	床ピカピカ
ベンギン	ベンギンワックス

※ワックスの具体的な使用方法については、ワックスメーカーの説明書にたがって下さい。

取扱説明書

簡単後付床暖房 (床上型)

YAM-12Aシリーズ

13 05 01