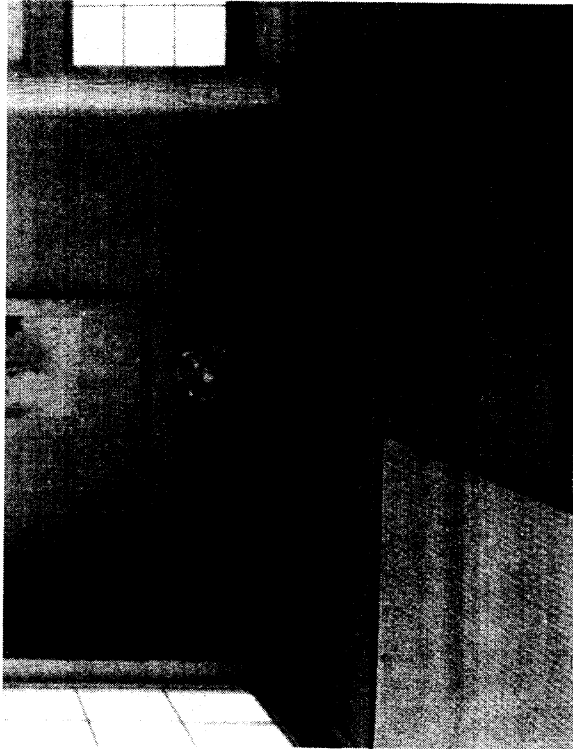


取扱説明書

ガス温水式床暖房「はやわざ(畳仕上げ)」

このたびは、弊社商品をご購入いただき、誠にありがとうございます。
 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下さい。
 また本書中の安全に関する重要な内容については、必ずお守り下さい。

● 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は「△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は「△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します。



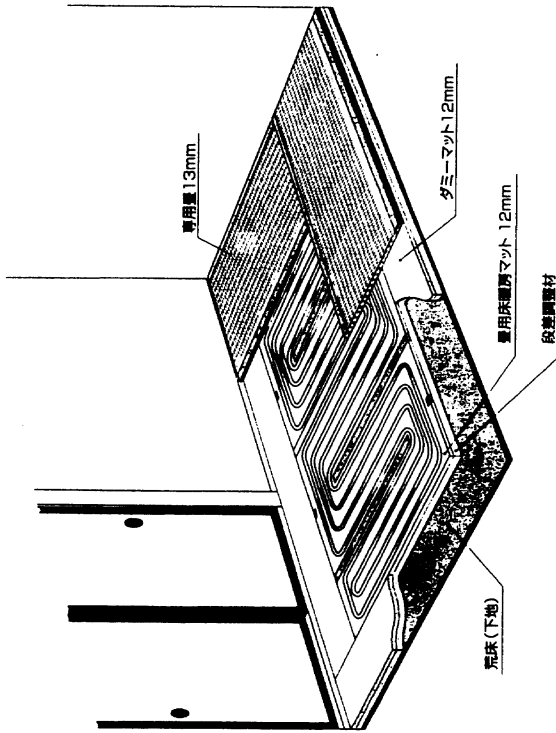
TOKYO GAS
 METALEX

| | | | | | | |
|-------|-------------|----------------|--------------|----|----|----|
| 取扱説明書 | はやわざ (畳仕上げ) | YLM-12A1-TU05A | 101344400544 | 13 | 01 | 01 |
| | | YLM-12A1-TU05B | 101344400545 | | | |
| | | YLM-12A1-TU06A | 101344400546 | | | |
| | | YLM-12A1-TU06B | 101344400547 | | | |
| | | YLM-12A1-TU08A | 101344400548 | | | |
| | | YLM-12A1-TU08B | 101344400549 | | | |

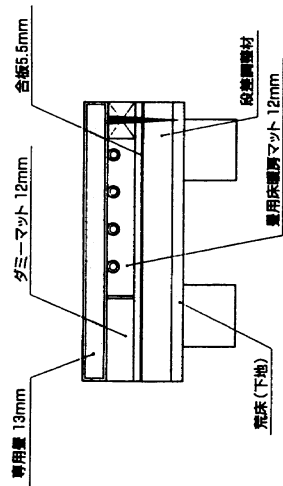
ガス温水式床暖房「はやわざ(畳仕上げ)」

床暖房を長時間ご使用になるお客様へ

■構造断面



■断面図



床暖房を長時間(24時間・30日連続)で使用になりますと、マイコンメーターが「ガスもれの疑いがある」と検知し、マイコンメーターに警報表示がでます。一か月のうち、お客様のご都合のよい時に、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は、床暖房リモコンの取扱説明書をご参照ください。
 ※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。

取扱説明書

はやわざ(畳仕上げ)

YLM-12A1-TU05A
 YLM-12A1-TU05B
 YLM-12A1-TU06A
 YLM-12A1-TU06B
 YLM-12A1-TU08A
 YLM-12A1-TU08B

101344400544
 101344400545
 101344400546
 101344400547
 101344400548
 101344400549

13

02

01

性能に関するご注意

- 仕上げ材の特性上、室温が上がるのに多少時間がかかるため、運転開始時には必要におうして補助暖房を使うことをおすすめします。
- 温水式床暖房は、床暖房専用量の下にある床暖房マットの温水パイプに温水を流すことにより床表面を暖めます。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。また床暖房専用量においても量差と量線（へり）部でも温度差がありますが異常ではありません。
- 床下、壁など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。
- 床暖房専用量は、一般的な建材量と異なり、超薄型に製作しています。そのため、床暖房使用によるわずかな反りが発生する可能性があります。また、多少の収縮やスギ等も発生することがありますのでご了承ください。
- 天然い草を表材に使用する場合、床暖房の継続使用によって、い草の乾燥が通常の量よりも早くなる可能性があります。変褐色が目立つようになりましたら、量の調整をお求めいたします。また使用条件によって、い草の多少の浮きやくぼみ等も発生することがあります。ご了承ください。
- 床暖房運転時、熱による材料の膨張、収縮または「温水の流れる音」により、多少異音が発生する場合がありますが、異常ではありません。
- フローリング仕上げの床暖房と比較すると、床表面温度は若干低く、立ち上がり時間も多少余分にかかります。ご了承ください。

取扱説明書

はやわざ（畳仕上げ）

| | |
|----------------|--------------|
| YLM-12A1-TU05A | 101344400544 |
| YLM-12A1-TU05B | 101344400545 |
| YLM-12A1-TU06A | 101344400546 |
| YLM-12A1-TU06B | 101344400547 |
| YLM-12A1-TU08A | 101344400548 |
| YLM-12A1-TU08B | 101344400549 |

13 03 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、および物的損害のみが発生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が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。



■ 床暖房使用中の床面に長時間座ったり、寝そべると比較的低い温度でも皮膚障害をおこす危険があります。特に乳児の方、高齢者、乳幼児、皮膚の弱い方、深層・関節炎を服用された方などは、ご家族の方が十分にご注意ください。



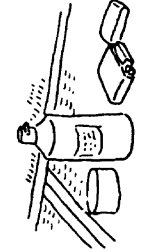
■ 床暖房リモコンの取り付け・分解・修理は、お買い上げの販売店または、専門業者に依頼して行って下さい。ご自分で取り付けや分解、修理され、不備があると故障・感電・火災の原因になります。



■ 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。操作部より水が侵入して故障・感電の原因になることがあります。火災の原因になります。



■ 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。

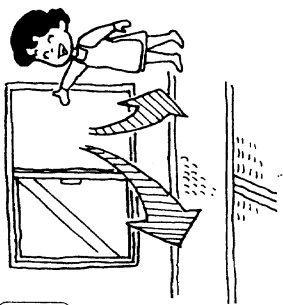


安全に関するご注意

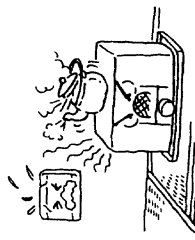
■ 畳を上げて、畳の裏などを掃除するときには、床暖房マットに加工や傷などを行わないようご注意ください。床暖房マット内には通常、水が張ってあります。床暖房使用前には、パイプ内に高温水が流れますので、特にご注意ください。



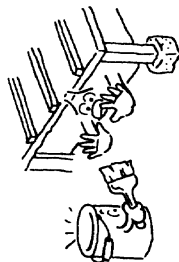
■ 閉め切ったお部屋で目がみえる場合があります。断定は出来ませんが、接着剤中に含まれるホルムアルデヒド臭が原因のひとつと考えられます。床暖房専用塗料の芯材及び床暖房マットは、低ホルムアルデヒド塗料を使用しています。しかしホルムアルデヒド臭は極めて微量でも臭気を感じることがあります。気密性の高い住宅や、施工直後で入居当初気密状態に置かれた場合は、特に感じられる場合があります。その際は、窓を開放するなど換気を十分おこなってください。特に夏場や床暖房使用時など室温が高いとまはご注意ください。



■ 床暖房リモコンの近くで他の電器器具を使用しますと、熱により故障したり床暖房リモコンに内蔵された温度センサーが動作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有りますので、カーテン等で日光をさえぎってください。

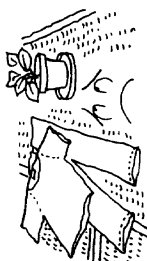


■ 床下木材の防腐処理をされる場合、床暖房および除湿機が付着すると処理剤の薬剤によって、床暖房の性能が維持できなくなることがありますので、絶対に付着させないようにしてください。



使用上のご注意

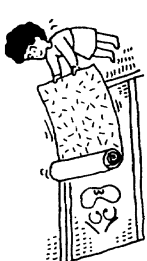
■ 畳房以外の目的(例えば衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品の保存等)に使用しないでください。



■ 床暖房部には絶対に突起物(クギ、面紙、きり、タニ防虫剤の注射針など)を刺したり、ドアストッパーを取り付けたり、刃物等を落としたりしないでください。水濡れ等の原因になります。

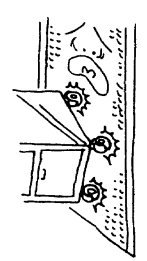


■ 床暖房のかかっていない場所に、コタツやカーペット等を敷かないでください。床暖房の性能が発揮できない場合や、床暖房の熱がこもって、塗料の茶色化や畳の変形を引き起こすことがあります。(ホットカーペットとの併用は絶対にしないでください。)



■ ベッド、ソファア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下さい。

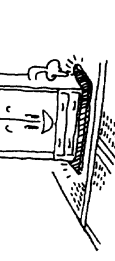
■ キャスター付の椅子や家具のご使用は避けてください。畳表材の傷や畳のへこみの原因となります。



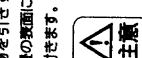
■ エアコン等による除湿装置の連続使用により室内が過乾燥になり畳が多少収縮することがあります。ご了承ください。



■ 床暖房の上に直接木製品(特に高価な物、精巧な調製品、家具、仏壇等)を置くことと放熱を妨げると同様に熱がこもり、木製品に変形やひずみが生じるおそれがあります。またピアノは調律が狂う可能性があります。畳との間に紙を敷き入れる等して置置さないようにしてください。



■ 畳たい家具を動かす場合には、引きずらずに必ず持ち上げて移動して下さい。物を引きずりますと、畳の表面にスリキズが付きます。



取扱説明書

はやわみ (畳仕上げ)

YLM-12A1-TU05A
YLM-12A1-TU05B
YLM-12A1-TU06A
YLM-12A1-TU06B
YLM-12A1-TU08A
YLM-12A1-TU08B

101344400544
101344400545
101344400546
101344400547
101344400548
101344400549

13

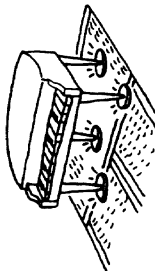
04

01

使用上のご注意

| | | | | | | |
|-------|-------------|----------------|--------------|----|----|----|
| 取扱説明書 | はやわび (畳仕上げ) | YLM-12A1-TU05A | 101344400544 | 13 | 05 | 01 |
| | | YLM-12A1-TU05B | 101344400545 | | | |
| | | YLM-12A1-TU06A | 101344400546 | | | |
| | | YLM-12A1-TU06B | 101344400547 | | | |
| | | YLM-12A1-TU08A | 101344400548 | | | |
| | | YLM-12A1-TU08B | 101344400549 | | | |

■畳の傷やへこみを防止するために、ピアノなど重畳物の脚部には必ずインシュレーター（緩衝材）や軟版などを敷いて一部分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。）

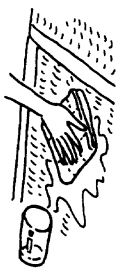


また、椅子の足など家具が着る部分にはゴムキャップやフエルトなどで保護して下さい。

■畳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ます。カーテンやブラインドで直射日光をできるだけ遮ってください。



■畳の上に水・コーヒー・醤油・インク・灯油等をこぼしたまま放置すると畳表のシミ・腐れの原因となります。また水・醤油・墨油等をこぼしたままにしておくと床畳マットが腐食することがあります。こぼした時は、その箇所に小袋粉・塩・クレンジング等の粉末をふりかけ、十分液体を吸い取らせてからしっかりと乾いた布でよく拭いてください。

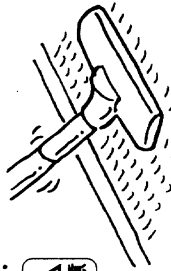


■畳裏を張り替える際には畳裏の裏面ガスまたは販売店へ依頼して行ってください。ご自分や特約店以外の業者で張り替えをされると、床畳裏の裏面による変色・浮き上がり等の発生原因になりますのでごまめな掃除をおすすめします。



なお、畳裏の「裏返し」はできません。

■電気掃除機をかける際には、強くかけすぎないようにご注意ください。スリッパ等の原因となります。掃除の際は、畳の目に沿っておかけすることをおすすめします。



■畳にたばこや火燭を落とした場合は、すべこげたところに水をかけ、そのあと乾いた布で水分を吸い取ってください。その時は消えているようでも後で再燃し火災になる危険があります。ご注意ください。



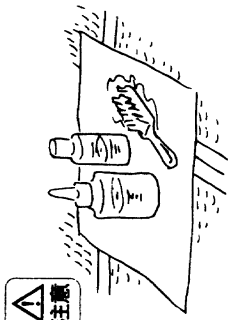
■犬・猫などのペットを飼育されるご家庭では、細かい毛や糞・尿、排泄物など、畳生面にご注意ください。変色やタニ等の発生原因になりますのでごまめな掃除をおすすめします。



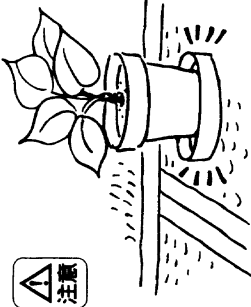
■畳を施工後、畳のこすれ等による音が発生する可能性があります。床畳マットおよび床畳専用畳以外からの原因も考えられますので、施工業者にご相談ください。



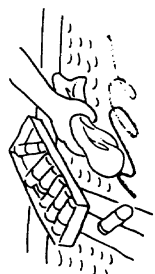
■毛染剤、鞣剤用パーマ液、靴磨などの汚染はとれないうえ、シミ・変色の原因となります。ご使用の際は必ず畳の上にカバーをして下さい。



■植木鉢やプランターの下には必ず皿を敷いて、水が畳の上に落ちないようにして下さい。水が落ちると畳表に変色等が生じるおそれがあります。



■クッション、絨の具等の落着きばシミにならないようにかたく敷いた布でよく拭きとってください。家庭用ペンシンは変色の原因となるのでご使用しないで下さい。



畳のお手入れ方法とご注意事項

畳床

畳床は、防虫・防カビ処理をしています。そのため、タニが内部で発生することはありません。市販の針を差し込むタイプのタニ駆除剤や畳の下に散布する殺虫剤等を使用しないでください。

畳表

畳表は通常、茶色や褐色を防ぐために粘土質の染土の中に漬け込む「泥染め」と呼ばれる加工をしています。一番最初に使用になられる前には、必ず乾いたタオルか電気掃除機等で表面の白土を少しずつ取り除いてください。
なお、「エゴ草おおい」は、カビの生えにくい合成材によって作られています。

〈日常の掃除方法〉

- 拭き掃除……固く絞った雑巾・タオル等で畳の目に沿って拭いてください。その際、水拭きや洗剤、薬品等を含んだものでのご使用はおやめください。
- 電気掃除機……畳の目に沿って畳表を薄く掃除してください。

また、1畳は最初の一年間は特に湿度を多く含んでいますので、カビが発生する可能性があります。湿を溜めてよく換気するか、除湿機等で湿度を下げるなどしてカビの発生を防いでください。
畳の目に沿った方向は滑りやすいので、走ったり、運動・清掃をする際にはご注意ください。

畳縁（へり）

畳縁は、アイロンなど高温になるものを近づけると溶けたり、変色したりしますのでご注意ください。

畳の柄には……

- カビ……消毒用アルコールをスプレーするか、水でうすめた漂白剤（有効塩素5%以下）でゴム手袋等をして布にしみこませてから拭き取ってください。
漂白剤が強いと畳の色が落ちる可能性があります。ご注意ください。
- ダニ……掃除の回数を増やし自然換気にかけて下さい。電気掃除機（乾パック式）が効果的です。

畳の表替え

畳の表替えをする場合は、最寄りの東京ガスまたは販売店にご連絡下さい。床暖房専用畳は特殊な構造の為、一般の畳店ではお取扱いできません。（表替えの裏返しはできません。）

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 |
|-------------|--|
| まったく動かさない。 | <ul style="list-style-type: none"> ●給湯機のガ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すか。 ●（コンセント・電源方式でない場合、床暖房用のブレーカーが「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。 |
| あまり暖かくなかない。 | <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。 ●畳の上に、放熱を妨げるカーペットなどが敷かれていますか。 |

こんな時は故障ではありません。

| 現象 | 点検項目 |
|--------------------|--|
| スイッチを入れてもすぐに暖まらない。 | 床暖房は、エアコンなど空調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、お部屋の暖まるまでに多少時間がかかります。 |



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み出てきた場合。
- 部屋の壁や床にくまなどを打つ必要性が生じた場合。
- 万一、ご使用中に異常な運転音、異臭に気づかれた場合（速やかに運転を停止された後）

取扱説明書

ひやむぎ（畳仕上げ）

YLM-12A1-TU05A
YLM-12A1-TU05B
YLM-12A1-TU06A
YLM-12A1-TU06B
YLM-12A1-TU08A
YLM-12A1-TU08B

101344400544
101344400545
101344400546
101344400547
101344400548
101344400549

13 06 01