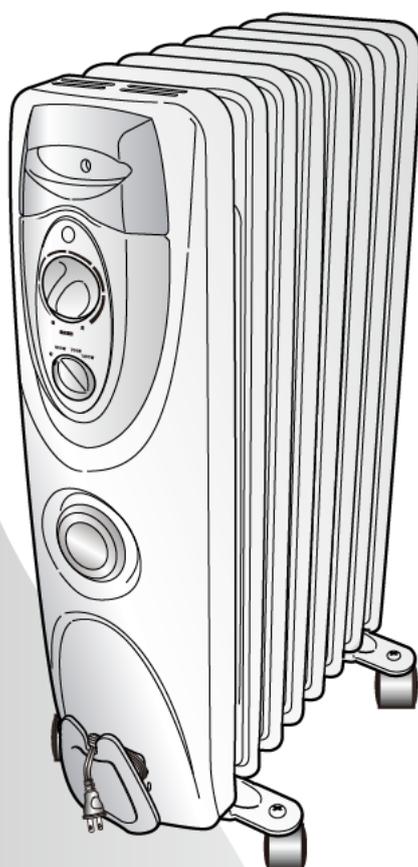


TEKNOS



オイルヒーター TOH-1200

取扱説明書・保証書

このたびは当社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。正しくご使用いただくために必ずこの説明書をお読みください。なお、お読みになられた後も大切に保管してください。

安全上のご注意	①～③
よくある質問	③
各部の名称	④
組立てかた	⑤
使いかた	⑥～⑨
お手入れのしかた	⑩
故障かな?と思ったら	⑪
点検・仕様	⑫
アフターサービスについて	⑬
メモ欄	⑭
保証書	裏表紙

安全上のご注意

必ずお守りください

- お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、安全に関する内容を記載しています。内容をよく理解して記載事項をお守りください。



警告

誤った取扱いをしたときに死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの



注意

誤った取扱いをしたときに傷害または物的損害のみに結びつくもの

図記号の説明



禁止

禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な内容は図記号の中や文章で示します。



指示

指示する行為の強制（必ずすること）を示します。具体的な内容は図記号の中や文章で示します。

警告



分解禁止

分解・修理・改造をしない

火災・感電の原因になります。修理はお買い上げの販売店にご相談ください。



水ぬれ禁止

水につけたり、水をかけたりしない

ショート・感電の原因になります。



交流100V
15A以上

電源は交流100Vで定格15A以上のコンセントを単独で使う

交流100V以外で使ったり、コンセントを他器具と併用したりすると、発熱による火災の原因になります。



禁止

電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、重いものをのせたり、挟み込んだり、加工したりしない

電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。



禁止

電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差込がゆるいときは使わない

感電・ショート・発火の原因になります。



禁止

使用中や使用直後は放熱板に触ったり、顔などを近づけない

やけどの原因になります。

⚠ 警告



禁止

乳幼児や体の不自由な方の付き添いなしでの使用はしない
感電や、やけどの原因になります。



禁止

すき間などからピンや針金など、異物を入れない
感電や火災の原因になります。



プラグを
抜く

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く
感電や、やけどをすることがあります。



根元まで
差し込む

電源プラグは根元まで確実に差し込む
感電・ショート・発火の原因になります。



ほこりを
とる

電源プラグの刃および刃の取付面にほこりが付いているとき
は乾いた布で拭き取る
火災の原因になります。



プラグを
抜く

異常時（オイル漏れ、コゲくさい臭いなど）は運転を停止し
て電源プラグを抜く
異常のまま運転を続けると火災・感電の原因になります。運転を停止してお
買い上げの販売店にご相談ください。



禁止

本体に直接ものをかけて使用しない
異常過熱し、変形や故障・火災の原因になります。タオルハンガーをご使用の
場合も本体全体にまたがってかけないようにしてください。

⚠ 注意



プラグを
持って抜く

電源プラグを抜くときはコードを持たずに必ず先端の電源プ
ラグを持って引き抜く
感電やショートして発火する原因になります。



プラグを
抜く

使用時以外は電源プラグをコンセントから抜く
やけどや、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

⚠ 注意



使用中や使用直後はお手入れをしない
高温部に触れ、やけどの原因になります。



直射日光が当たる所や暖房器具の上や近くに置かない
プラスチック部分の変形・変質することがあります。



本体にこしかけたり、もたれかかったりしない
転倒してけがの原因になります。



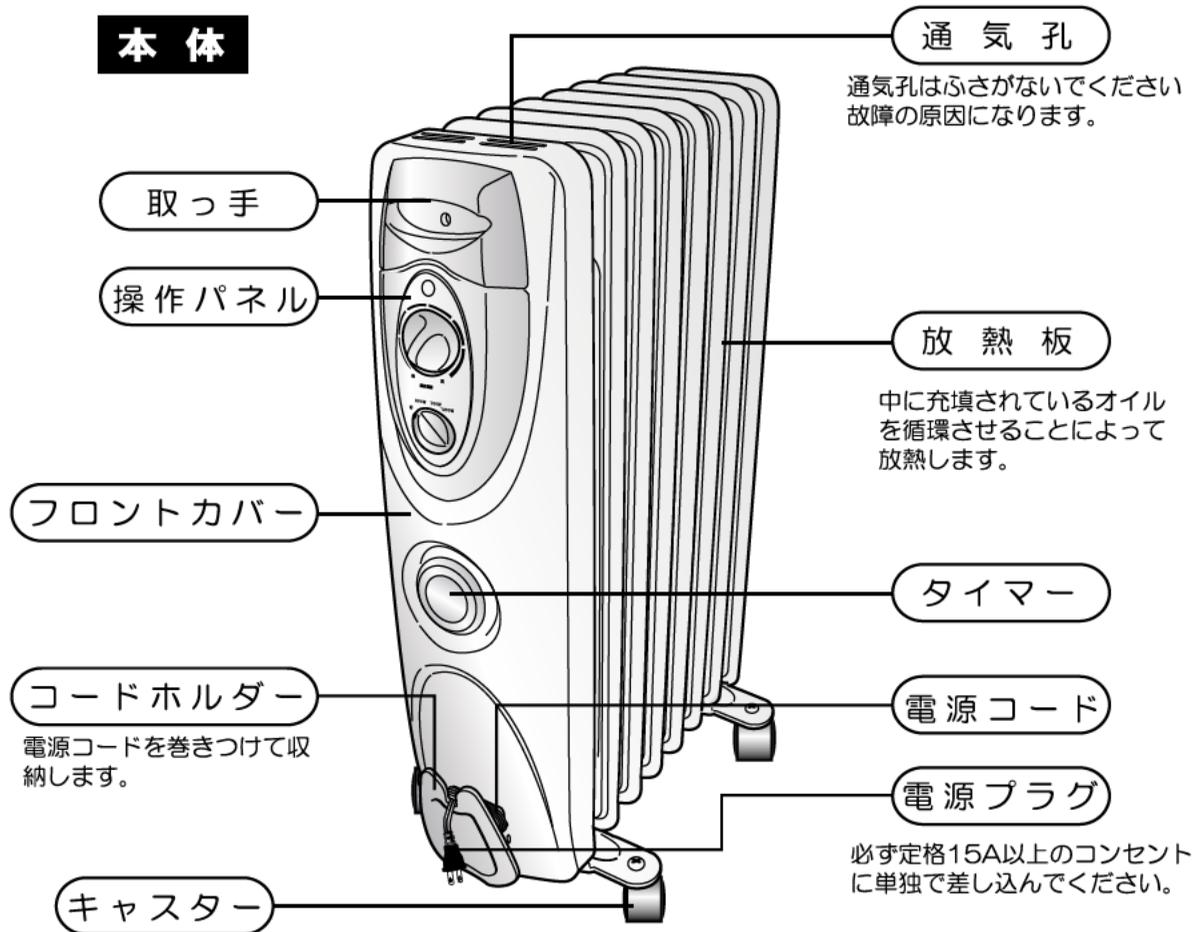
ペットなどの暖房に使用しない
ペットが電源コードをかじったりして、故障や火災の原因になります。

よくある質問

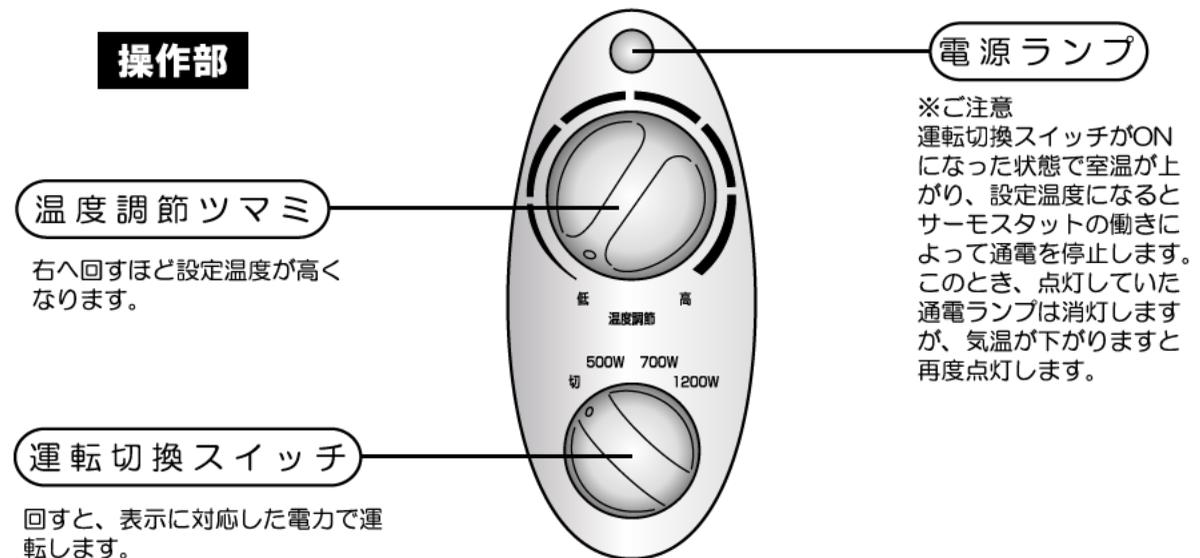
質問	回答
何畳の部屋まで使えますか。	コンクリート住宅の場合 8畳まで 木造住宅の場合 6畳まで ※(社)日本電機工業会基準
どれくらいの時間で暖まりますか。	内部のオイルが暖まってからお部屋を暖めますので、お部屋の広さなどの環境条件によっても異なりますが約1時間以上は必要です。お目覚め時などに合わせてタイマー運転されると便利です。
電気代はいくらですか。	温度調節機能が作動していない場合(連続通電時)で 500W時 11円/1時間 700W時 15円/1時間 1200W時 26円/1時間 (いずれも全国平均値)になります。
あまり暖かくないのですが。	反射型のストーブのように局所的に熱が集中しませんので暖かさを感じにくい場合もありますが、熱量は他の1200Wの暖房器具と同じです。お部屋全体を穏やかに暖め、身体にやさしいのが特長です。

各部の名称とはたらき

本体



操作部



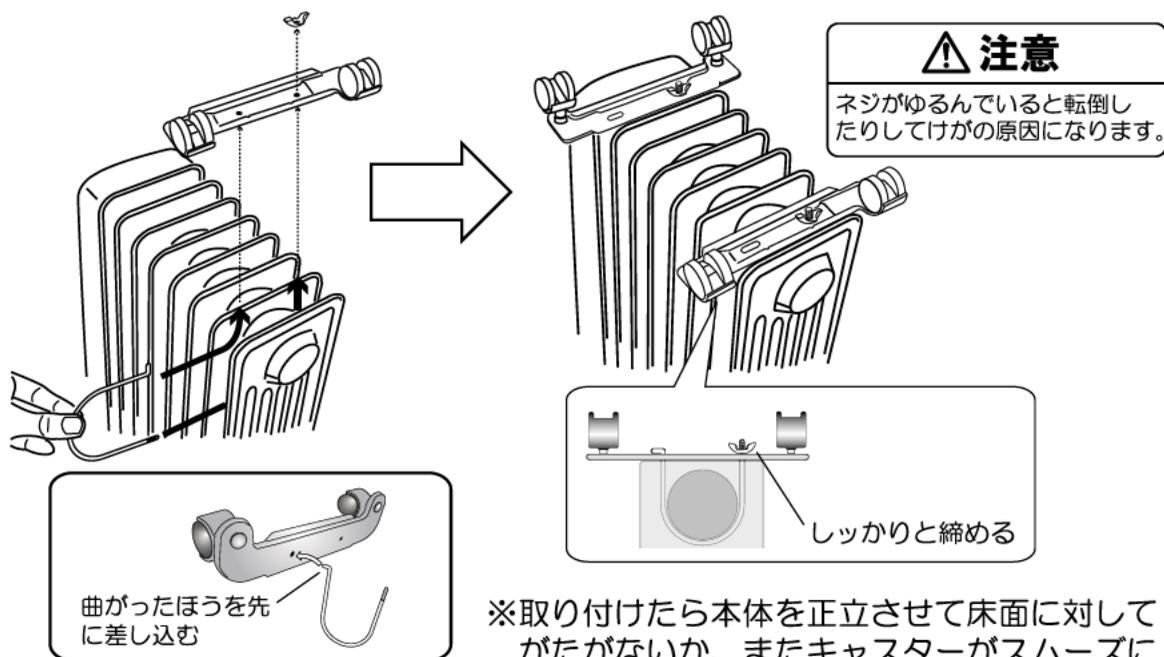
組み立てかた

1 付属品を確認する

- キャスター取り付け金具(キャスター付) 2個 ●蝶ナット 2個
- タオルハンガー 1個 (別箱の中に組立て部品がはいっています)

2 キャスターを取り付ける

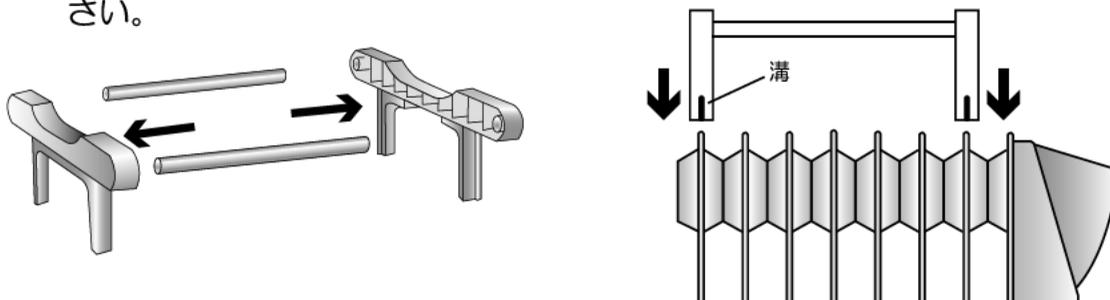
本体を逆さまにして置き、図のように取り付け金具でしっかりと固定してください。本体は重いので十分に注意してください。
キャスターは車輪が前後方向に張り出す方向に取り付けてください。



※取り付けたら本体を正立させて床面に対してがたがないか、またキャスターがスムーズに動くか確認してください。

3 タオルハンガーの組み立て・取り付け

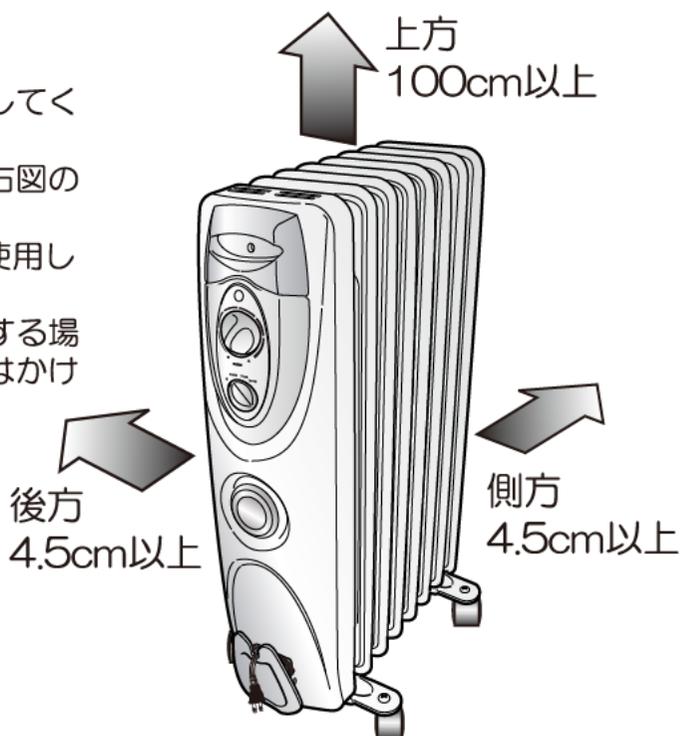
- 樹脂枠の内側の穴にパイプを止まるまでに差し込んで組み立ててください。
- 組み立てたハンガーの下部の溝に本体フィンをはめ込んで取り付けてください。



設置する

- 安定の良い水平な場所に設置してください。
- 周囲の壁や燃え易いものから右図のように離してお使いください。
- 衣類などを直接本体にかけて使用しないでください。
- また、タオルハンガーを使用する場合も、本体にまたがるようにはかけないでください。

左右の片側は
開放してください



知っておいていただきたいこと

- 暖房効率を上げるため、できるだけお部屋の気密性を高めてください。
- 運転してすぐにはお部屋は暖まりません。早く暖めたいときは、他の暖房器具を併用してください。
- 本体が異常に過熱すると安全装置が働いて運転を停止します。
タオルなどで本体の全面を覆ったり、狭いすき間などに本体を設置しても安全装置が働くことがありますので、ご注意ください。
- 本体が転倒すると内蔵されている転倒スイッチが働いて、通電を停止します。
倒して使用することはできません。
転倒スイッチは振り子式ですので、本体を揺らしたりしても瞬間的に通電が止まる場合があります。
- キャスターは必ず取り付けで使用してください。
異常過熱の原因になったり、転倒しやすくなり危険です。

使いかた

連続運転

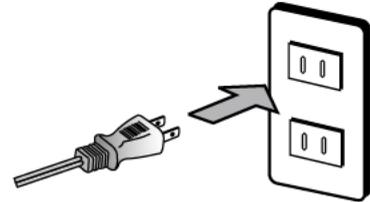
1 電源プラグをコンセントに差し込む

- 電源プラグをAC100V 15A以上のコンセントに単独で差し込んでください。



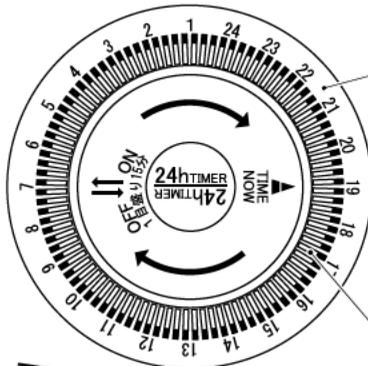
注意

- ゆるみやがたつきがあるコンセントは使用しないでください。
- プラグの根元までしっかり差し込んでください。



2 タイマーが「ON」になっていることを確認する

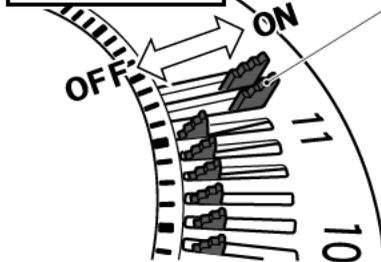
タイマー 24時間タイマーは次のような構造になっています



タイマーダイヤル

電源プラグをコンセントに差し込んでいる間は非常にゆっくりと回転しています。タイマーの使い方については9ページのタイマー運転の項をご参照ください。※わずかにカチカチとタイマーの動作音がしますが、異常ではありません。

ピン部分拡大



セットピン

ダイヤルに付いている赤いピンです。全部で96本あります(1本が15分に相当します)。外側および内側に可動します。外側が「ON」、内側が「OFF」です。ピンを外側に移動させるとダイヤルがその位置にきたときのみヒーターに通電します。

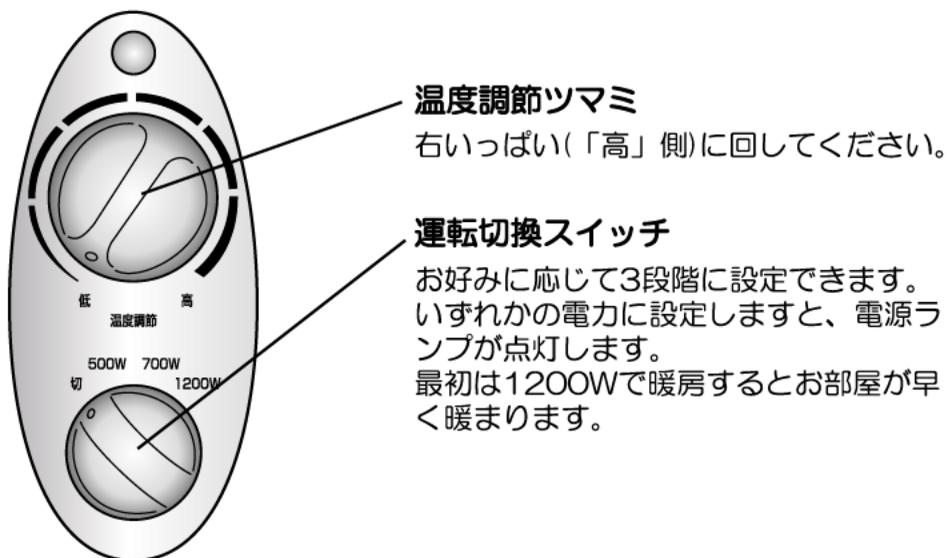
- 一日中連続運転するときは、上記のセットピンがすべて外側(「ON」側)になっていることを確認してください。
- タイマーが「OFF」になっている場合は、機器は動作しません。

使いかた

連続運転

3 温度調節つまみを右いっぱいに戻してから運転切換スイッチを回して運転する

- 最初は最高温度に設定してください。
その後、お部屋の暖まり具合に応じて調節されることをお勧めします。



4 温度調節をする

- 温度調節はつまみを回して行います。しばらく運転して暖房が強すぎるようであれば、温度調節つまみを左に回し、設定温度を低くしてください。お部屋が暖まった後や、さらに弱い暖房をお好みのときは、運転切換スイッチを「700W」または「500W」にしてお使いになると電気代を節約できます。
- ヒーターはサーモスタットによって自動で入/切します。設定した温度になればヒーターが切れ、温度が下がればまた入ります。運転切換スイッチが「ON」になっていてもヒーターが切れているときは電源ランプも消えますのでご注意ください。



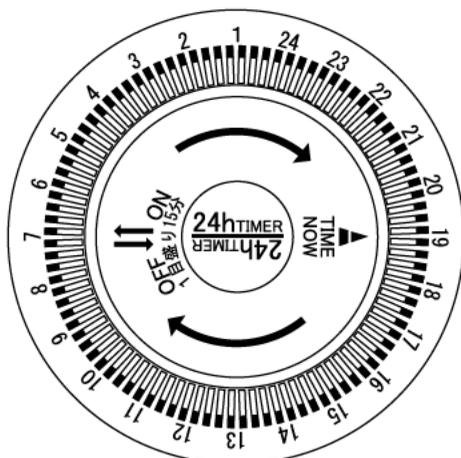
温度を感知する部分は機器の内部にあり、この部分の温度はお部屋の気温とは異なります。またこの温度差は置き場所等によっても変わりますので、実際にお使いになった上でつまみを適度な位置に設定してください。

使いかた

タイマー運転

1 現在時刻を合わせる

- ダイヤルを回し、現在の時刻を矢印の位置に合わせてください。



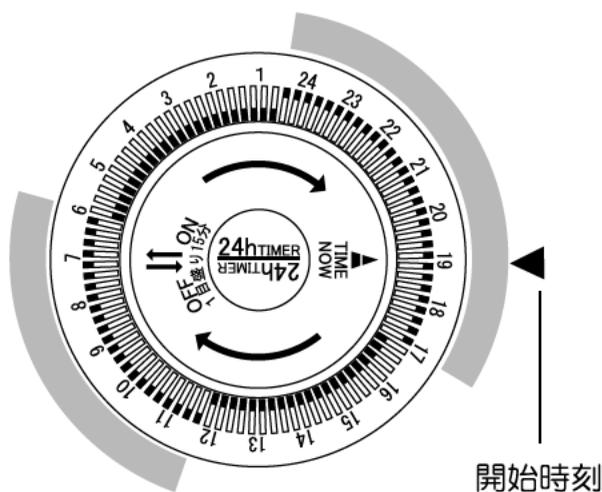
例
19時(午後7時)に合わせてる場合
ダイヤルを回し、「19」をこ
の位置に合わせます。

※タイマーは24時間表示です。
設定単位は15分です。

2 暖房したい時間帯はピンを外側、停止したい時間帯はピンを内側に セットする

例
19時開始→24時30分に停止→翌朝6時に暖房開始→11時45分に停止
→17時に暖房開始 にセットする場合

の部分は暖房する時間帯です



3 電源プラグをコンセントに差込んでから運転設定を行う

- タイマーのダイヤルは24時間で1周します。
- 運転スイッチは電源プラグをコンセントに差し込んでから入れてください。
- タイマーはプラグをコンセントに差し込んだ時点から作動を開始します。

お知らせ

暖房中、暖房停止中にかかわらずタイマーは作動していますので、わずかにカチカチという作動音がします。

お手入れのしかた

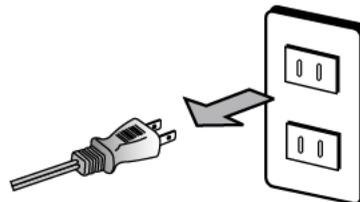
1 電源プラグをコンセントから抜く



警告

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。また、ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

●感電の原因になり危険です。



2 本体のお手入れをする



注意

使用中、使用直後はお手入れをしないでください。

●高温部に触れ、やけどの原因になります。

- 乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。
汚れがひどい場合は、ぬるま湯でうすめた台所用中性洗剤を布に含ませ、固くしぼってふいてください。
- 通気孔にほこりなどがたまった場合は、掃除機で吸い取ってください。



注意

シンナー・ベンジンなどの揮発性の溶剤は使用しないでください。

●本体を傷める原因になります。

3 収納する

- 電源コードはコードホルダーに巻きつけて収納します。
 - 本体をポリ袋などに入れ、直射日光をさけ、湿気が少ない場所に保管してください。
- ※中に入っているオイルは交換の必要はありません。



注意

電源コードをきつく束ねたり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。

●コードが破損し、火災や故障の原因になります。

故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に、次の点をお調べください。

症 状	原 因・対 策
暖かにならない	電源プラグがコンセントから抜けかけていませんか。 →電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。
	本体が傾いていませんか。 →転倒スイッチが働いて通電しません。水平で安定した床の上でお使いください。
	温度調節機能が働いていませんか。 →調節ツマミを右いっぱい回して運転ランプが点灯するか確認してください。
	タイマーが「OFF」にセットされていませんか。 →タイマーのセットピンがOFF側になっていると全ての機能が働きません。(使いかたの項参照)
電源プラグが熱くなる	コンセントの差込がゆるくなっていませんか。 →ゆるくなったコンセントはご使用にならないでください。
	定格15A以上のコンセントを単独で使用していますか。 →タコ足配線や、延長コードなどのご使用は避けてください。
ランプが点いたり消えたりする	温度調節機能が働いて、電源を入れたり切ったりします。その際には電源ランプも連動して点灯/消灯します。
	動かしたときに電源ランプが点いたり消えたりすることがあります。これは内部にある転倒OFFスイッチが動作しているため、異常ではありません。
音がする	運転し初めてしばらくや、停止してからしばらく“カチンカチン”というような音がすることがありますが、これは金属の膨張・収縮音で異常ではありません。

※上記の点検または処置をしても異常がなおらなかったり、原因がわからないときは、運転切換スイッチを“切”にして電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店へご連絡ください。

点検

電源コード、電源プラグはときどき点検を行ってください。

1. 電源プラグが汚れていたり、錆びていたり、ほこりが付着していませんか。→汚れ、錆び、ほこりなどを取り除く。
2. 電源コードに傷がありませんか。
3. 運転中、電源コードを動かすと電源が切れることはありませんか。

※上記の2. および3. の症状があるとき、または1. の場合で汚れなどが取り除けない場合には感電や火災の原因になりますので、お買い上げの販売店にご連絡ください。

仕様

形名	TOH-1200
電源	交流100V 50/60Hz
消費電力	500/700/1200W
外形寸法	幅225mm × 奥行375mm × 高さ635mm / 高さ675mm(タオルハンガーのみ)
質量	約12.8kg
電源コード長	2.1m

アフターサービスについて

製品の保証について

- この説明書には製品の保証書がついています。
保証書は、お買上げの販売店で「お買上げ日」「販売店名」などの記入を受け、ご確認のうえ内容をよくお読みいただき大切に保管してください。
- 保証期間はお買上げ日より1年間です。
保証書の記載内容により修理をいたしますが、保証期間中でも有料となる場合があります。
- 保証期間後の修理
お買上げ販売店にご相談ください。修理によって使用できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」に沿ってご確認していただき、それでも異常のあるときは、ただちにご使用を中止し、お買上げ販売店に修理をお申しつけください。ご自分での分解・修理は絶対にしないでください。感電やけがの恐れがあります。

補修用性能部品について

この製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後6年です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

メモ

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

愛情点検		長年ご使用の際も点検を！			
	このようなことは ありませんか？	<ul style="list-style-type: none"> ●電源コード、差し込みプラグが異常に熱い ●電源コードに深いキズや変形がある ●焦げくさいにおいがする ●運転中に異常な音や振動がする ●製品本体に触れるとビリビリ電気を感じる ●その他異常や故障がある 		ご使用中 止	故障や事故防止のため、 スイッチを切り、差し込み プラグを抜いて、必ず販売 店にご相談ください。

持込修理 本書は、保証期間内に本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

無料修理規定	
1. 取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、無料修理いたします。 2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、商品と本書をご提示のうえ、お買い上げ販売店に依頼してください。 3. 保証期間中でも、次の場合には有料修理になります。 (イ) 使用上の誤りや、不当な修理・改造による故障及び損傷。 (ロ) お買い上げ後の取扱週誤、落下及び輸送上の故障又は損傷。 (ハ) 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。 (ニ) 接続する他の機器の異常により生じる故障及び損傷。	(ホ) 一般家庭用以外(例えば業務使用、車輛・船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷。 (ヘ) 樹脂表面(フッ素樹脂加工も含む)及びメッキの磨耗や打痕による損傷。 (ト) 本書のご提示がない場合。 (チ) 本書のご購入年月日・お客様名・販売店名欄の記入または押印がない場合。 4. 本書は、日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan. 5. 本書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または取扱説明書に記載のお客様ご相談センターにお問い合わせください。
 ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書の「アフターサービスについて」をご覧ください。

お客様ご相談センター

操作方法・接続方法・その他のお問い合わせ・アフターサービス

048-987-2161

埼玉県越谷市流通団地 3-3-18

受付時間：月～金曜日(9:00～12:00/13:00～17:00)

土曜、日曜、祝日はお休み

*修理は**持ち込み修理**とさせていただきます。遠方の方はご相談ください。*

保証書 (お買い上げの日から1年間、無料修理をいたします。)			
品 番 TOH-1200			
お 客 様	お名前	様	お買い上げ日
	ご住所 〒		年 月 日
	<div style="font-size: 48px; opacity: 0.5; position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); pointer-events: none;">SAMPLE</div>		取扱販売店 住所 〒
	☎ () -		☎ () -

SENJU CO.,LTD.
 株式会社 千住 東京都千代田区外神田5-1-10
www.teknos.co.jp