

保証書裏表紙

SEU-75(B) 品番

ヒーターユニット型番

MS-303H

このたびはこたつをお買い上げいただき、ま ことにありがとうございます。

取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使 いください。

- ご使用前に「安全上のご注意(1~5ペー ジ)」を必ずお読みください。
- 保証書は裏表紙についています。「お買い上 げ日・販売店名」などの記入を確かめ、大 切に保管してください。
- ●この商品は日本国内専用です、海外ではご 使用いただけません。

This appliance is designed for domestic use in Japan only and cannot be used in any other country.

●取扱説明書のイラストと実際の製品の形状 が異なる場合があります。

もくじ

更用前	安全上のご注意・・・・1 ~ 5 危険・警告・注意
ے درو	部品明細・・・・・6
*	ご使用の準備・・・・・ 7~8
吏	こたつの使い方・・・・・9
۱,	テーブルとしての使い方・・・9
	ご使用の順序・・・・・10
Ħ	知っておいていただきたいこと・11
N.	お手入れと保管の方法・・・12
_ 要	故障かな?と思ったら・・・12
要なときこ	ヒーターユニット仕様 ・・・・13
_ *	保証とアフターサービス・・・13
	保 証 書・・・・・・・ 稟 表 紙

安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害や財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

<u></u> 危険	 「死亡や重傷を負うおそれがあり、かつその度合いが高い内容」です。
⚠警告	 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
<u></u> 注意	「傷害を負うことや財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。









してはいけない「禁止」内容です。



実行しなければならない「強制」内容です。

企危険



低温やけど・脱水症状の恐れあり

使用温度を低めにし、ときどき体を動かすなど、使用状態に異常がないか周囲の方が 常に注意してください。次のような方がお使いのときは、特に注意してください。

- ▲到幼児
- ◆ ご自身で温度調節の出来ない方・皮ふ感覚の弱い方
- ◆ お子様、お年寄り、ご病人
- ◆ ねむけをさそう薬を服用された方 (かぜ薬、鼻炎薬、睡眠薬、抗不安薬など)
- ◆ 過度の飲酒をされた方、疲労の激しい



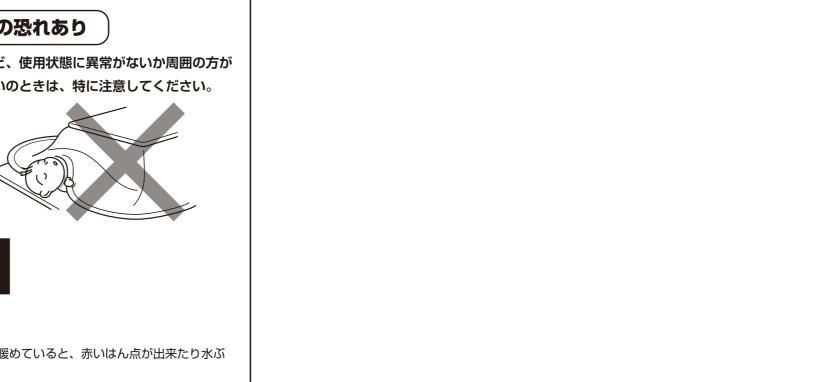
就寝用暖房器具として使用しないでください。

●低温やけどの恐れがあります。

■低温やけどとは

比較的低い温度($40\sim60^\circ$)でも皮ふの同じ場所を長時間暖めていると、赤いはん点が出来たり水ぶくれを起こしたりすることをいいます。

万一、低温やけどをされたときは、ただちに専門医の診断を受けてください。



ヒーターユニット仕様

ヒーターユニット型番	ユニット型番 MS-303H		温	度	制	御	サーモスタット(可変式)	
電源	交流 100V 50-60Hz		安	全	装	置	温度ヒューズ 133℃	
消費電力	300M		標	準	寸	法	縦 28.8cm× 横 28.8cm× 高さ 6.3cm	
ヒーター	J	U 字形石英管ヒーター		ĸ	電源スイッチ付き ド 丸打ちコードタイプ 3m (※4)			
ファン・モーター		なし				r 		
目 盛	目 盛 り 強						弱	
*1 1時間あたりの標準消費電力量 約 160W		約 160Wh					約 80Wh	
※2 】時間あたりの電気代		約 4.3 円				約2.2円		
※3 こたつ側面の温度の目安		約 55℃	j℃			約 37℃		

- ※ 1 ~ 3 の使用環境は室温 20℃、縦 75cm× 横 75cm× 高さ 34cm のこたつに厚さ 5cm のふとんを掛け、人が入らない状態で 5 時間運転させた ときの値です。実際の使用状況や使用環境によって変わります。
- ※1・・・5時間運転した時の1時間当たりの平均値です。
- ※ 2・・・新電力料金目安単価 1kWh あたり 27 円(税込)で計算しています。実際の電気代は、電力会社との契約内容などで変わります。
- ※3・・・5時間後に測定した値です。
- ※4・・・電源コード交換の際にはメトロ電気工業製こたつコード「PC-2PL(S)」または「BC-2PL」をお買い求めください。
- ※・・・・改良のため、仕様は予告なく変更することがあります。

保証とアフターサービス

- ■保証期間はお買い上げ日から1年間です。 保証書の記載内容によりお買い上げの販売店が修理いたします。なお保証期間 中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- ■保証期間経過後の修理は販売店にご相談ください。 修理によって機能が回復、維持できる場合は、お客様のご要望により有料にて
- ■ヒーターユニットの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年間です。 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。

アフターサービスについて

- ■アフターサービスについてご不明な場合、その他お困りの場合は、お買い上げ の販売店またはお客様相談窓口にご相談ください。
- ■転居や贈答品、その他お買い上げの販売店でアフターサービスが受けられない 場合は、お客様相談窓口にご相談ください。

個人情報の取扱いについて

- ■お客様の個人情報や相談内容を、ご相談への対応や確認などのために利用いた します。またその記録を残すことがあります。
- ■個人情報や相談内容は適切に管理いたします。
- ■修理等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供い

こたつに関するご相談は

山善サポートセンター



0570-00-2112

受付時間: **月~金曜日 午前 10:00~午後 5:30** (土・日曜日・祝日・年末年始は休ませていただきます。)

メールでのお問い合わせ:

E-mail: support@griom.com

ヒーターユニット、電源コードに関するご相談は

メトロ雷気工業株式会社

消費者サービス係

446-0045 愛知県安城市横山町寺田 11 番地 【受付】平日9時~12時/13時~17時

(4) 0800-300-0520

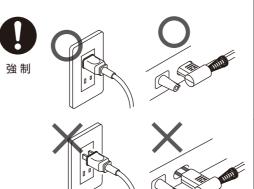
IP 電話でのご利用は…0566-75-5062

・音声案内に従って操作してください。

- ・サービス向上のため、音声を録音させていただくことがございます。 ・フリーコールがお使いになれない場合は、0566 で始まる番号をお使い下さい。
- 土日祝日、年末年始、盆は休ませていただきます。

安全上のご注意(必ずお守りください)

電源プラグと器具用プラグは根元まで差し込む。



差込みが不完全ですと、ほこりや湿気などが付着し火災や感 電の原因になります。変形変色したプラグや緩んだコンセン トは使用しないでください。

分解や修理、改造をしない。

火災や感電、けがの原因になります。

修理はお買い上げの販売店にご相談ください。

|交流 100V の電源、定格 15A 以上のコンセント を使う。





たこ足配線などでコンセントの定格を超えると発熱による火 災の原因になります。

ぬれた手で電源プラグや器具用プラグを抜き差 ししない。



ぬれ手禁止



感電の原因になります。

衣類や座ぶとん等をこたつに入れたり、洗濯物 を乾燥させたりしない。

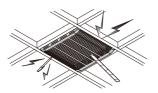




火災の原因になります。

ヒーターユニットの中に異物(紙や布、金属類 など)を入れない。





火災や感電、やけど、故障の原因になります。 電源コードを束ねたまま通電しない。 に交換、分解、修理、改造をしない。

✓



火災や感電の原因になります。

電源プラグや電源コードが破損したときは直ちに使用を中止 し、販売店にお問い合わせください。

傷んだ電源プラグや電源コードの部品は、絶対

電源プラグや器具用プラグの抜き差しはプラグ を持っておこなう。







電源コードを持って抜き差しすると、断線やショートを引き 起こし、火災や感電の原因になります。

火災や感電の原因になります。

安全上のご注意(必ずお守りください)

警告

使用しないときは電源を切り、電源プラグをコ ンセントから抜く。



コンセントに接続したままにすると、火災や感電、けがの原 因になります。

電源コードに水などを掛けない。



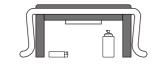
水ぬれ禁止



火災や感電、漏電の原因になります。水がかかったときは、 直ちに使うのを止めて、お買い上げの販売店にご相談下さい。

ライターやスプレー缶等をこたつの中に置かな





爆発や火災の原因になります。

器具用プラグに異物を入れない。





火災や感電、故障の原因になります。

ヒーターユニットを上向きで使用しない。





火災の原因になります。

電源プラグは定期的に掃除する。





電源プラグにほこりや湿気がたまると、火災や感電の原因に なります。電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。

電源スイッチはこたつふとんの外に出して使用



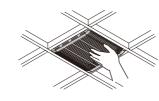


こたつ出入りの際に引っ掛けるなどして、断線やショートを 引き起こし、火災や感電、故障の原因になります。

使用中や使用直後のヒーターユニットに触れな



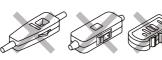




やけどの原因になります。

電源コードはヒーターユニット付属のもの、ま たは専用の交換品を使用する。





他社製や専用以外の電源コードを使用すると、誤作動を起こ し、火災や故障の原因になります。

電源コードを固定して使用する。





電源コードを固定せずに使用すると、断線やショートを引き 起こし、火災や感電、故障の原因になります。

お手入れと保管の方法

■お手入れ前に

- ・電源スイッチを「切」にして、電源プラグをコンセン トから抜いてください。
- ・本体を十分冷ましてから(約30分)お手入れをして ください。

■ヒーターカバーのお手入れ

- ・ヒーターカバーについたごみやほこりは掃除機で吸い 取ってください。
- 自転車の空気入れなどでごみやほこりを吹き飛ばすと より効果的です。
- でみやほこりが大量に付いたまま使用すると、発煙や 異臭の原因となります。

■テーブルのお手入れ

- ・台所用中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸した布で拭き 取ってください。その後洗剤や水分が残らないように しっかり乾拭きしてください。
- ・ワックスやクリーナーを使用するときには、説明書を よく読み、ご理解の上ご使用ください。

■ 保管

- ・保管の前にヒーターカバーのお手入れをしてください。
- ・ごみやほこりが被らないようにこたつを覆い、湿気の 少ない場所に保管してください。
- ・脚や付属品を紛失しないようにお気をつけください。

故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に、症状をお確かめください。

症状	確認	処 置	
	電源プラグがコンセントから抜けてい ませんか?	電源プラグをコンセントに差し込んで ください。	
運転しない	ご家庭のブレーカーが「切」になって いませんか?	ブレーカーを「入」にしてください。	
	電源スイッチが「切」になっていませんか?	電源スイッチを「入」にしてください。	
ヒーターが点灯しない ヒーターが使用中切れる	内部温度は高くないですか?	「強」の場合は 10 分以内に再び点灯します。故障ではありません。	
ニーノーが使用中切(で)	サーモスタットが働いていませんか?		
異音がする(カチッと音がする)	ヒーターが点灯・消灯するときの音で はありませんか?	サーモスタットの動作音です。故障で はありません。	
においがする	はじめてのご使用ですか?	少し塗料の臭いがする場合があります。 ご使用に伴い次第に消えます。	
1500VI) 9 W	ビーターカバーやヒーターの周辺にほ こりが付いていませんか?	掃除機などでほこりを取り除いてください。	
煙がでる	ヒーターカバーやヒーターの周辺にほこりが付いていませんか?	掃除機などでほこりを取り除いてください。	

これらの処置をしても直らない場合、この表以外の症状はお買い上げの販売店にご相談ください。

ご相談の際にはお手数ですが「品名」および「形名」をお調べの上、販売店までご相談ください。 「品名」および「形名」は、天板を外し、こたつ本体上面の貼り付けラベルをご参照ください。

知っておいていただきたいこと

■ ヒーターユニットについて

- ・初めてご使用になるときは塗料の臭いや煙が出ること があります。ご使用とともに次第に消えます。
- ・通電中に「カチッ」という音がします。これはサーモ スタットの動作音で、異常ではありません。
- 器具用プラグが熱く感じられることがあります。これ はヒーターユニットからの熱によるもので、異常では ありません。

■ ヒーター(発熱体)について

- 電源を入れてから赤熱するまでに 20~30 秒掛かり ます。
- で使用中にヒーターがついたり消えたりします。これ はサーモスタットの動作によるもので異常ではありま
- ・温度調節ツマミを「弱」方向に回したとき、ヒーター が消えることがあります。これはサーモスタットの動 作によるもので異常ではありません。
- ・ヒーターに付着したほこりなどが焼けて、臭いが出る ことがあります。

■ ヒーターカバーについて

・ヒーターからの熱によって変形・変色することがあり

■中天板の変色について

で使用に伴い、ヒーターの熱により中天板が黄色に変 色する場合がございます。

■ 天板の結露(水滴)について

- ・お部屋の湿度が高いときやふとんが湿っているときな ど、天板に水滴がつくことがあります。水滴は乾いた タオルで拭きとってください。
- ・水滴の量が多いときは、天板とふとんの間に乾いた夕 オルを敷いてください。水滴の量を抑えることが出来
- ・時々ふとんを干すようにすると、より結露を防ぐこと が出来ます。

■ お客様による修理について

- ・個人へ修理部品の供給はおこなっていません。
- お客様によるヒーターユニットや電源コードの分解・ 修理の痕が見られる場合は、保証対象外となることが あります。

■ 経年劣化について

長期間使用したこたつは、火災などの事故につながる 恐れがあります。安心してお使いいただくため、定期 的な点検をおすすめします。点検に関するご相談はお 買い上げの販売店にご相談ください。

■ ヒーターユニットを取換える場合

・メトロ電気工業社製のユニットの購入をお勧めします。 ご購入はメトロ電気工業 消費者サービス係までご相談 下さい。

フリーダイヤル: 0800-300-0520

愛情点検

長年ご使用のヒーターの点検を!



こんな症状ありませんか

- ・電源プラグや電源コード、本体が異常に熱くなる。
- ・「弱」でも異常に熱くなる。
- ・本体から煙や異常なにおいが出る。
- ・電源コードを動かすと通電したりしなかったりする。

で使用の中止

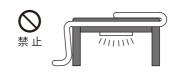
事故防止のため、直ちに使用を中止し、 販売店にお問い合わせください。 傷んだプラグやコードは、絶対に交換、 分解、修理、改造をしないでください。

安全上のご注意(必ずお守りください)

⚠ 警告

ふとんをこたつの中に押し込んだり、片開きで使用したり、座いすをこたつの中に入れたりしたま ま使用しない。ふとんがヒーターに接触し火災の原因となります。







ふとんをこたつの中に押し込んで使 用しない。

ふとんを片開きにして使用しない。

座いすをこたつの中に入れて使用し

脚を外したり、逆さにしたり、立てたりして使 用しない。火災の原因になります。







片脚で使用しない。立てて使用しない。脚を外して使用しない。







ヒーターユニットを床に直接置かない。

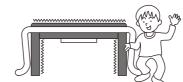


ヒーターユニットは卓用こたつ専用です。

床に置いて足温器として使用したり、堀こたつの中に設置し たりしないでください。火災の原因になります。

本体を横に揺らしたり、激しく動かさないでく ださい。

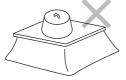




本体や脚の破損、ボルトが欠落し、火災や感電、やけど、故 障の原因になります。

天板に重量のある物をのせたり、過度な荷重や 衝撃を与えないでください。

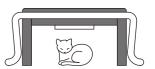




本体が破損し火災や感電、やけど、故障の原因になります。

ペットをこたつに入れない。





本体や電源コードを傷つけ、火災や感電、故障の原因になり ます。ペットの健康に悪影響を与える可能性があります。



電源プラグや電源コードを交換したり、 傷つけたり、加工したり、熱器具に近づ けたり、無理に曲げたり、ねじったり、 引っ張ったり、重いものを乗せたり、束 ねたりしない。

火災や感雷の原因になります。

傷んだプラグやコードは、絶対に交換、分解、修理、改造を しないでください。 プラグやコードが破損したときは直ちに使用を中止し、販売 店にお問い合わせください。

天板の上に座ったり、踏み台にするなどのご使 用や、乱暴な取扱いは避けてください。







こたつの脚や椅子の脚などで電源コードを踏ま



電源コードを傷つけ、火災や感電、故障の原因になります。

安全上のご注意(必ずお守りください)

/() 危険



家庭用ですので 業務用に使用し ないでください

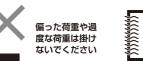


本来の用途以外 の使い方はしな いでください



異常が生じたま ま使用しないで ください

警告

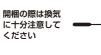


直射日光や高温

多温な場所に設

置しないでくだ

さい



⚠ 注 意

定期的にボルト ネジ類を締め 直してください



各部の組み立て がきっちりなさ れている事をご 確認の上でご使



お客様のお取扱 いの不注意によ る破損等の補償 はいたしかねま



回転部や可動部 の指はさみ等に 注意してくださ



廃棄する際は居 住地域の処理法 に従ってくださ

注意

・ビニールクロス等をテーブル に密着させて使用しない。

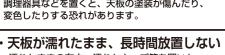
ビニールクロスが貼りつき、天板の塗装 が傷んだり、変色したりする恐れがあり ます。



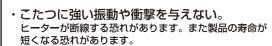
▼ ビニールクロス

・テーブルに熱いものを直接置かない。 加熱したやかんやなべ、熱い急須やコップ、加熱

調理器具などを置くと、天板の塗装が傷んだり、

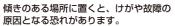


濡れたままの布巾、濡れたカップ等を置いた ままにしますと、天板が変色、変形する恐れ がありますので、ご注意ください。 天板が濡れた場合は、乾いた布巾等で速やか に拭き取ってください。



- 携帯型機器をこたつに入れない。 電池が異常発熱し、やけどの原因となる恐れがあります。
- ・天板とふとんがない状態で使用しない。 温度制御に異常をきたし、やけどの原因となる恐れがあり
- ・お手入れにシンナー、ベンジン、漂白剤、 アルコールなどを使わない。 天板や脚が変形や変色する恐れがあります。
- 他の暖房器具と併用しない。 ヒーターや併用した暖房器具が故障したり誤動作したり する恐れがあります。
- 使用中にヒーターを見つめない。 目に悪影響を与える恐れがあります。

・テーブルを傾きのある場所に 置かない。





・テーブルをざらついたものでこすら

茶わんや皿など底面がざらついたものでこすると、 天板に傷がつく恐れがあります。



- こたつを引きずりながら移動しない。 床面が傷つく恐れがあります。
- ・他の暖房器具から熱を取り入れるダクトを使 用する場合には注意すること。 温度制御が正常に働かなくなることがあります。 こたつ本体に直接熱風があたると、塗装が傷んだり変色
- ・ふとんの材質に注意する。 で使用状況とふとんの材質によっては、ヒーターから の熱で変色することがあります。

や変形したりする恐れがあります。

・こたつを熱に弱い床材や敷物の上で使用する 場合は、断熱をする。

断熱をしないと、ヒーターからの熱によって下記の敷 物や床面などは変形・変色・割れ・すき間が生じる恐 れがあります。こたつ用マットを敷き、熱が直接当た らないようにしてください。

- ※ 熱に弱い敷物
- ※ 熱に弱い床材

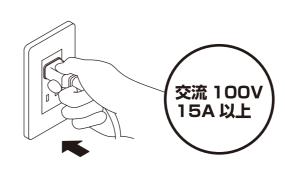
コルクマット、ピータイル、寄せ木、天然木の床、 白木床、プラスチックシート(ポリプロピレンや 塩化ビニールなど) 貼りの床など

- ※ 新しい畳の上
- 青畳が直射日光で変色する現象が、こたつの光で も起こります

ご使用の順序

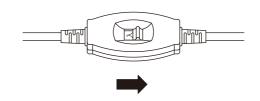
1. 電源プラグをコンセントに差し込む。

- 電源スイッチが「切」であることを確認してから、電 源プラグを差し込んでください。
- ・家庭用コンセントをご使用ください。



2. 電源スイッチを入れる。

電源スイッチで入り切りを行います。本体にスイッチ はありません。



3. お好みの温度に合わせる。

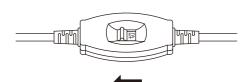
- ・温度調節は温度調節ツマミを使います。
- ・温度調節は「弱」から「強」まで無段階で可能です。

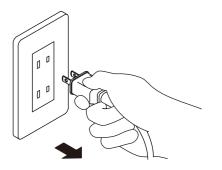
お好みの温度に



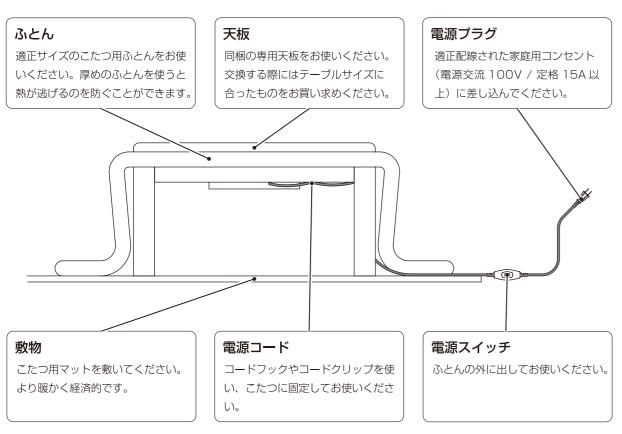
4. ご使用後や外出されるとき。

- ・電源スイッチを「切」にしてください。
- ・コンセントから電源プラグを抜いてください。





こたつの使い方



テーブルとしての使い方

1. こたつふとんを外す。

2. 器具用プラグを引き抜きます。

・電源スイッチを必ず「切」にして器具用プラグを 抜いてください。

3. 電源コードをはずします。

- ・ヒートンまたは、コード吊り用穴に掛けてある コードフックを外します。
- ・はずしたコードは紛失しないよう保管してください。

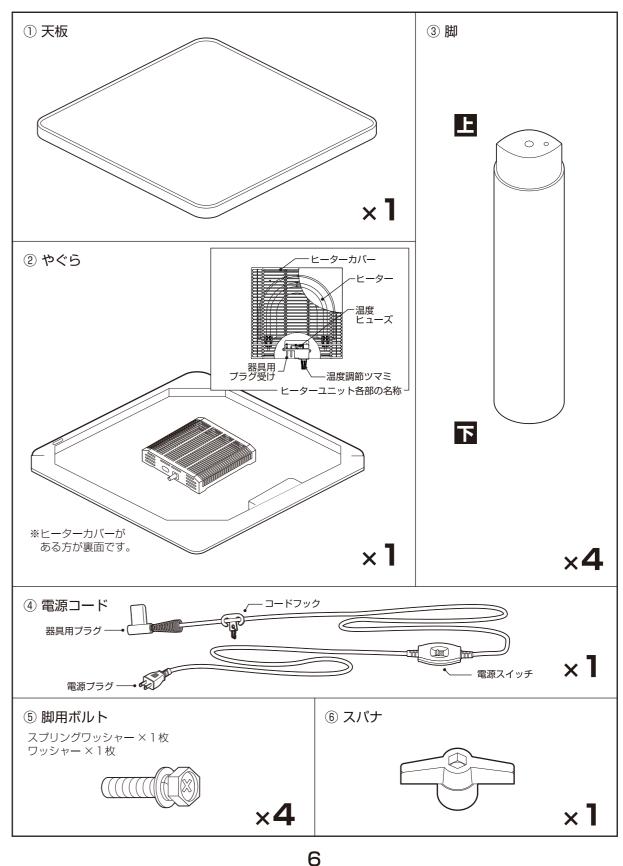
*60 サイズにはコード収納ボックスはありません。

根元を持って - 器具用プラグ

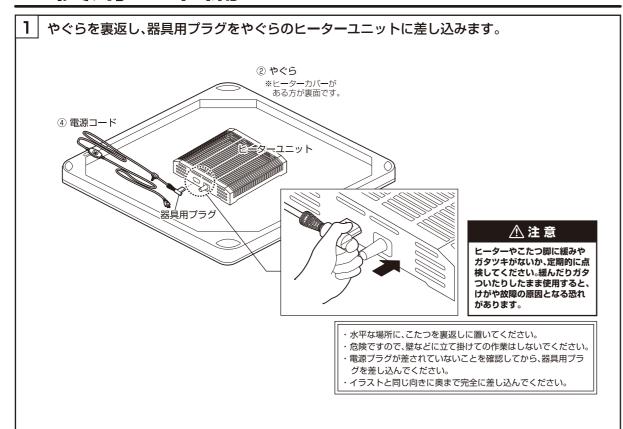
4.専用天板をのせる。

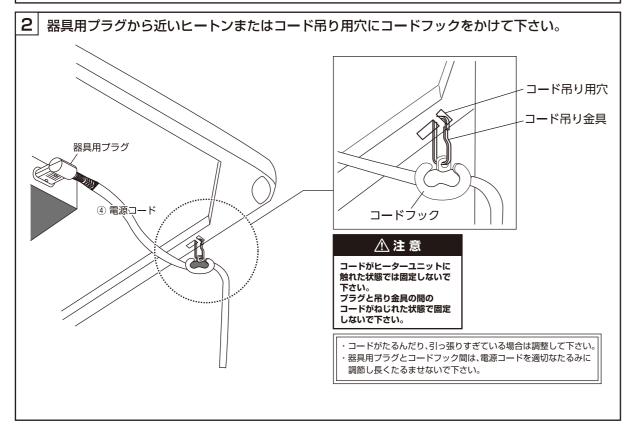
★ 注意 ヒーターの取付部、脚部は緩みやガタツキがないか定期的に点検して下さい。

部品明細



ご使用の準備





7

ご使用の準備

