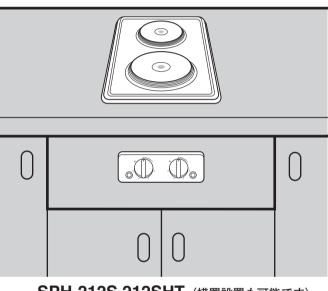
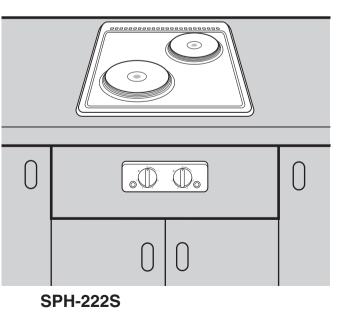


# クッキングヒーター SPH-212S,222S SPH-212SHT (切り忘れ防止機能付) 取扱説明書



SPH-212S,212SHT (横置設置も可能です)





このたびは、**SNH** クッキングヒーターをお買い上 げいただき、まことにありがとうございました。

- ■この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと大切に保存し、必要なときお読みください。
- ■保証書は必ず「お買い上げ日・お買い求め先名」 などの記入を確かめて、お買い求め先からお受け 取りください。
- ■設置工事説明書を工事店または施工主から必ずお 受け取りください。

## 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、必ずお守りいただくことを、 次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区別し説明しています。

## ⚠警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

## 

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物 的損害のみが発生する可能性が想定される」内 容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## ↑ 警告

### 使用中・使用後

#### 可燃物や引火物を近づけない





火災の恐れがあります。

※燃えやすいものをヒーターの上やそばに絶対 に置かないでください。

(ふきん・新聞・スプレー缶など)

### 取り扱い

#### 絶対に分解・修理・改造は行わない



分解禁止



発火・異常動作してけがをすることがあります。

### 子供など取り扱いに不慣れな方だけで 使わせたり、乳幼児に触れさせない



禁止



やけど・感電・けがをする恐れがあります。

### 水をかけない



水ぬれ禁止



ショート・感電の恐れがあります。

## **注意**

### 使用中・使用後

### 使用中・使用後しばらくはヒーター およびトッププレートが熱くなって いるため手を触れない



接触禁止

.

やけどをする恐れがあります。

※特にヒーターとその周辺は高温に なっているため、手を触れないで ください。

### 空だきしたり、加熱し過ぎない



禁止

やけどをする恐れがあります。 なべを傷めたり、ヒーターを汚す原因 になります。

※水分が少ない調理は、空だきに近い状態になるため火力を強くしすぎないようにしてください。

### ヒーターの上で直接調理しない



禁止

ヒーターを傷める原因になります。

※油や汁がヒーターにたれ落ちる 焼き網などでの調理もしないでく ださい。

### キッチン収納部の収納物をクッキング ヒーター(底部)に接触させない



禁止

収納物が、熱により変形・変質する 恐れがあります。

※使用中・使用直後は、クッキング ヒーターの底部も熱くなっている ため、収納の際などに手を触れな いようにしてください。

#### 取り扱い

### ヒーターに衝撃を加えない



ヒーターが損傷し、感電の原因になります。

万一、損傷したときはヒーターのス イッチと専用回路のブレーカーを切 って使用を中止し、すぐに修理を依 頼してください。

### 油調理中

#### 揚げ物調理中はその場を離れない



油温が上がり過ぎ、発火することがあります。

その場を離れるときは、必ず火力調節つまみを「切」にして、なべをヒーターからおろしてください。

※いため物、焼き物など、油を使う 調理をするときもそばを離れない で、加熱し過ぎないよう火力調節 してください。



- ●800g(0.9L)未満の少ない油で は揚げ物をしない。
- ●底に凹凸・そりのあるなべは使わない。

油温が上がり過ぎて危険です。

### 油煙が多く出たら通電を切る



油が高温になっているため、続けて 加熱すると発火し、火災の原因にな ります。

## 安全上のご注意(つづき)

### お願い

### 使用後は火力調節つまみの「切」を 確認する



火災の恐れがあります。

※長期不在のときは、専用回路のブレーカーを切ってください。

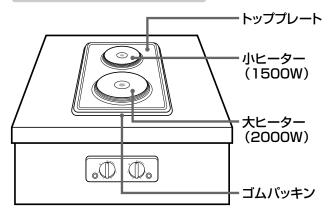
#### 煮汁や水をこぼさない

煮汁がヒーターにこげついてヒーターを傷めたり、内部に水が入って、漏電や故障の原因になります。

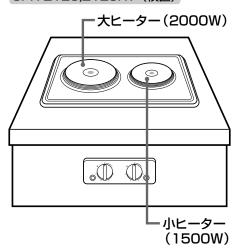
※必要以上に加熱したり、水を入れ過ぎたりして煮こぼれさせないようにしてください。 誤って水などをこぼしたときは、ヒーターを切りふきとってください。

## 各部のなまえ

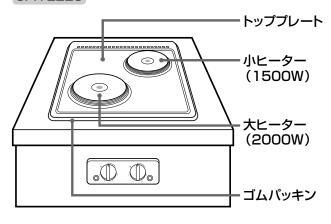
#### SPH-212S,212SHT (標準縦置)



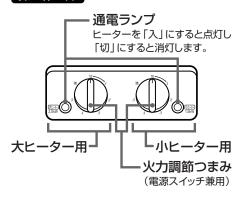
#### SPH-212S,212SHT (横置)



#### SPH-222S



#### 操作部



お知らせ

※切り忘れ防止機能付は、火力調節つまみを「切」から右に回した状態で、電源プラグをコンセントに差し込むと停電自動復帰防止機能が働き、電源ランプは点灯しますがヒーターは加熱しません。いったん火力調節つまみを「切」にし、もう一度、加熱調節つまみを回してください。

## 使えるなべは?



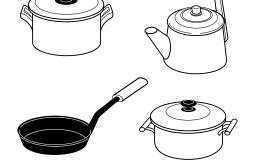
### 使えるなべ

#### 底が平らで厚手の金属製のものが 適しています

- ●ステンレス
- ●鉄、鉄鋳物
- ■厚手のアルミ、銅

材





- ※種類によっては高火力に耐えられず、なべが変形 する場合があります。
- ●底が平らで、中央部のそりが1mm以下の もの
  - ※ヒーターに密着するなべを必ずお使いくださ

形





- ●底の厚みが2mm以上のものが 適しています。
- ●大ヒーター: 18~22cm (18~20cmが適しています。)

底の直径18~20cm

●小ヒーター:14~18cm (15~16cmが適しています。)



### 使えないなべ

加熱効率が悪くなるだけでなく故障の原因 にもなりますので使用しないでください。

> ●超耐熱ガラス以外の ガラス

> > ※加熱に耐えきれず、 割れることがあります。



●陶磁器 (土なべなど)



材

皙

●耐熱ホーロー以外のホーロー ※なべのホーロー質が溶けてヒーターに固着する ことがあります。

〔適さないなべ〕

- ●アルミ、銅で厚みの薄いものや打ち出し
  - ※熱で底が変形して使用できなくなることがあり ます。

●底の丸いもの (中華なべなど) ※安定性が悪く危 険です。



●底に凹みや凸部が あるもの



状

形

●直火用魚焼網・鉄板類





- ※直火用魚焼網は、油や汁がヒーターにたれ落ち、ヒ 一夕一を傷めます。
- ※大小のヒーターを同時にふさぐような大きさの鉄板 を使用すると、器具が異常過熱して故障の原因にな ります。

- ●大ヒーター:17cm以下・24cm以上
- 小ヒーター:13cm以下・20cm以上 ※ヒーターの大きさより小さ過ぎたり、大き過ぎ るものは加熱効率が悪くなり、調理がうまくで きません。
  - ※小さ過ぎると取っ手が熱くなります。

## 使いかた

### 初めて使用する場合は

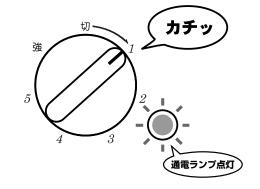
ヒーター表面のコーティングを硬化させ、保護するため、ヒーターになべを置かない状態で、火力調節つまみを「強」にして5~6分カラ焼してください。

- ●このとき、煙やにおいが多少出ますが、異常ではありません。 煙はしだいになくなり、安全上問題ありません。
- ●このカラ焼によりヒーター周囲のリングは金色のままになります。
- ※このカラ焼をしないで使用すると、コーティングがなべ底に付着することがありますのでご注意ください。
- ※カラ焼きを行う際には、窓の開放、換気扇を回すなど換気を充分に行ってください。

### 1. 火力調節つまみを回す

ヒーターが入り、通電ランプが点灯します。 火力調節つまみは電源スイッチも兼ねています。 「切」以外の位置に合せると、通電を開始します。 火力調節つまみは「カチッ」と音がする位置まで回 してください。

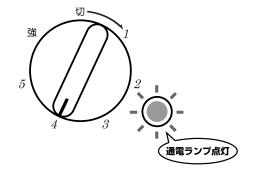
※火力表示の途中で止めると、ヒーターが確実に 入らないことがあります。



### 2. 火力調節つまみで 火力を選び調理する

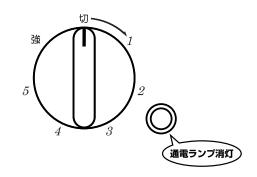
焼き物、いため物など少量の油を入れて予熱する場合は、油の温度が急激に上がり油が発火することがありますので、火力を弱めに調節し、加熱し過ぎないように注意してください。

※火力は大小のヒーターで異なります。 火力調節の目安(P.7)をご参照ください。



### 3. 調理が終わったら 火力調節つまみを「切」に する

左いっぱいまで確実に回し、通電ランプが消灯した ことを確認してください。



### ■火力調節の目安

٠,	, <u>†</u>	表示	1	2	3	4	5	強
		<b>式</b> 小	とろ火		弱	火	中火	強火
火ナ	」(約)	大ヒーター	175W	220W	300W	850W	1150W	2000W
〔相:	当W)	小ヒーター	135W	180W	250W	625W	875W	1500W
	保	温						
調	煮	る						
理	蒸	す						
の	ゆ	でる						
種	焼	<						
類	類 揚 げる					こまめ	に調節	
	炒	める						

<sup>※</sup>材料、量、なべの形状、材質などにより、保温、加熱状態が異なります。

### 様子を見て、火力を調節してください。

### **切り忘れ防止機能について** (SPH-212SHTのみ)

切り忘れた場合には、通電を始めてから約45分で自動的に通電を停止します。このとき、通電ランプは点灯したままです。

※煮込み調理など45分以上かかる調理をするときは、いったん火力調節つまみを「切」にし、もう一度火力調節つまみを回してください。

### ワンポイント

ヒーターを切った後しばらくは余熱が残っています。 「ふきこぼし」や「煮つめ過ぎ」をしないよう、 少し早めに「切」にするくらいが適当です。 余熱を保温に使用すれば電気の節約にもなります。

## お手入れ

### お手入れの際のご注意

#### ●…ヒーターが冷えてから

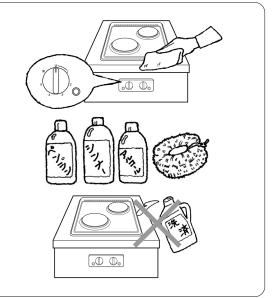
火力調節つまみを「切」にし、ヒーターが十分冷えてからお手入れをしてください。

#### ●…台所洗剤を使う

ベンジン・シンナー・アルコール・たわしを使わない でください。

#### ●…水を直接かけない

水や洗剤がトッププレートのすきまや操作部から器具内部に入ると、故障の原因になるので、水などを直接かけないでください。



### トッププレート・操作部のお手入れ

中性洗剤に少量の水を加え、スポンジなどで汚れを落とした後、柔らかい布でよく拭き取ってください。トッププレートの取りにくい汚れは、台所用のクレンザーなどを少量付けて、こすり取ってください。 ※強くこすり過ぎると、表面に傷がつきますのでご注意ください。

### ヒーターのお手入れ

ヒーターに煮汁などがこげついたときは、水で湿らせた柔らかい布でこげつきを浮かせたあと拭き取ってください。

※無理にこすると、ヒーター表面のコーティングを傷めます。

### お手入れの後は

水気を十分拭き取ったあと、5分程度カラ焼してヒーターを乾燥させてください。 ぬれたままにしておくと、サビの原因になります。

### 長期間使用しない場合は

長期間使用しない場合は、ヒーターの表面に食用油を薄く塗っておいてください。サビの防止になります。 なお、再度使用するときは、油を十分拭き取ってからお使いください。

# 修理を依頼される前に

- ●故障かな?と思われるときは、修理を依頼される前に、下記に従ってご確認ください。
- ●製品を取り外してご自分で修理されることは、危険ですから絶対にしないでください。

こんなとき	見直すところ	なおしかた
ヒーターが入らない 通電ランプも点灯しない	専用回路のブレーカーが切れ ていませんか。	ブレーカーを入れる。
火力が弱く感じる	なべ底が変形している、なべ のサイズが大きすぎる、など、 なべが適していない場合、熱 がうまく伝わりません。	「使えるなべは」(P.5) をよく お読みになり、適したなべを お使いください。
調理中にヒーターが切れる	なべが適していないと、安全 装置がはたらくことがありま す。	「使えるなべは」(P.5) をよく お読みになり、適したなべを お使いください。
煙やにおいがする	初めてお使いになる場合、部 品に付着している油が焼けて 煙やにおいがすることがあり ます。	煙やにおいはしだいになくな り、安全上問題ありません。
	ヒーターに煮汁などをこぼし たままにしていませんか。	「お手入れ」(P.8) をよくお読 みになり、ヒーターの汚れを ふき取ってください。

## 保証とアフターサービス

### 保証書について

必ず、お買い求め先からお買い上げ日・お買い求め先名などの記入をお確かめのうえ受け取り、よくお読みの あと保管してください。

### 修理を依頼されるときは

で使用中に異常が生じたときは、「修理を依頼されるまえに」(P.9)に従ってご確認いただき、なお異常のあるときは、お使いになるのをやめ、専用回路のブレーカーを「切」にし、お買い上げの販売店にご連絡ください。

### ご連絡していただきたい内容

品	名	クッキングヒーター						
形	名	SPH-212S,222S,212SHT						
お買上	ガ日	年 月 日						
故障の場	犬況	できるだけ具体的に						
で住	교	付近の目印なども合わせてお知らせ						
	PH	ください。						
お名	前							
電話番	<b>5</b> 号							
訪問希望	望日							

#### ●保証期間中は

保証書の規定にしたがって、出張修理させていただきます。

#### ●保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。 ただし、補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後5年です。

注)補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

### ご不明な点や修理に関するご相談は

- ●修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または、当社にご相談ください。
- ●転居や贈答品などでお買い上げの販売店に修理が依頼できない場合は、当社にご相談ください。
- ●一般家庭用以外(たとえば業務用など)にお使いになったときの故障は、保証期間中でも原則として有料 修理となります。

# 仕 様

### ●SPH-212S/212SHT

形名			名	SPH-212S	SPH-212SHT				
電			源	単相200V (50/60Hz)					
消費		電	力	3500W					
	本	本 縦 置		幅304mm×奥行き464mm×高さ62mm					
大きさ	体	体横置		幅464mm×奥行き304mm×高さ62mm					
	操	操作部		幅220mm×奥行き114mm×高さ71mm	幅234mm×奥行き216mm×高さ72mm				
質量				約8kg					
消費電力	L	ニーター	(大)	2000W (直径 180mm)					
月月 見 甩 刀	E	ニーター	(小/)	1500W (直径 145mm)					
火力調節	L	ニーター	(大)	約175~2000W 6段階調節					
	۲	ニーター	(小/)	約135~1500W 6段階調節					
電源		_	ド	2.0mm² 3芯EPゴムキャブタイヤケーブル					
差 し 込 み プ ラ グ				2極·接地極付 250V-20A					
切り忘	れ防	止機	幾 能		通電操作後約45分で自動OFF				

### **OSPH-222S**

電	源	単相200V(50/60Hz)					
消費	電力	3500W					
大きさ	本 体	幅444mm×奥行き494mm×高さ67mm					
人 <del>さ</del> さ	操作部	幅220mm×奥行き114mm×高さ71mm					
質	量	約10kg					
消費電力	ヒーター (大)	2000W (直径 180mm)					
月 貝 电 刀	ヒーター (小)	1500W (直径 145mm)					
火力調節	ヒーター (大)	約175~2000W 6段階調節					
入り調即	ヒーター (小)	約135~1500W 6段階調節					
電源	コード	2.0mm² 3芯EPゴムキャブタイヤケーブル					
差し込	み プ ラ グ	2極・接地極付 250V-20A					

		無	料	修	理	保	証	書
品名 クッキング	ブヒーター	* 形式 SPH-212 SPH-212	25,22 25HT	28		にした	がった	期間内に取扱説明書、本体ラベル等の注意書 正常な使用状態で故障した場合に、下記記載F 、お買い上げ販売店が無料修理を行なうこと
保証期間	本体: <b>1</b>	年				お約りお買い	ラするも ゝ上げ <i>0</i>	のです。 D日から左記の期間内に故障した場合は、お買い 店に出張修理をご依頼のうえ、本書をご提示くが
※ お買い上げ日		年 月	I	1	]	えい。		
	ご芳名			様		※	生所・店	ž.
* お客様	ご住所〒					売店		TEL.
40 <del>11</del> 13	TEL.					本書は	日本国際	内においてのみ有効です。Effective only in Japan
								03(3239)1819 FAX.03(3234)2532
	内でも次のよう	な場合には有	料修理	となり	)			場合は事前にお買い上げの販売店にご相話
ます。 イ) 使用上の	誤り、または改					く <b>4.</b> 保	ださい 証書は	場合は事前にお買い上げの販売店にご相記。 。 再発行いたしませんので紛失しないようだ。
ます。 イ) 使用上の および損 ロ) 犬、猫、	誤り、または改 傷。 鳥、鼠などの小	造や不当な修り	埋によ	る故障	Ī	く 4.保 切 ● こ	ださい 証書は に保存 の保証	場合は事前にお買い上げの販売店にご相言。 再発行いたしませんので紛失しないよう力 してください。 手は本書に明示した期間、条件のもとによ
ます。 イ)使用上の および損 ロ)犬、猫、 故障・損 ハ)お買い上	誤り、または改 傷。 鳥、鼠などの小 傷した場合。 げ後の取付場所	造や不当な修動物や昆虫など	理によ	る故障	ž )	く保切こいこ ●	だ書保保無保保	場合は事前にお買い上げの販売店にご相記。 再発行いたしませんので紛失しないようっしてください。 書は本書に明示した期間、条件のもとには 修理をお約束するものです。 話書は当該製品単体の保証を意味し、製品の
ます。 イ)使用上の およ、猫、 故障買い お覧買び およ災、地 よび が関びい上 おり、火災、地	誤り、または改 傷。 鳥、鼠などの小 傷した場合。 げ後の取付場所 傷。 震、水害、落電	造や不当な修う動物や昆虫など 所の移動、落下質	理によって為 等によ 災地変	る故障によりる故障	X-11 )	<ul><li>4.保切こいこ故失</li></ul>	だ書保保無料証不の障運	場合は事前にお買い上げの販売店にご相記。 再発行いたしませんので紛失しないようでしてください。 :書は本書に明示した期間、条件のもとには 修理をお約束するものです。 :書は当該製品単体の保証を意味し、製品の :具合により誘発される全ての保証(営業力 諸経費等)は、保証対象に含みません。
ます。 イ) 使用と類に おい 大 職 損 以 と 職 損 以 と 職 損 以 と 以 と 以 と 異 定 外 と 指 定 外 指 定 乳 素 電 利 に ま れ れ ま れ れ れ れ れ れ れ れ れ れ れ れ れ れ れ	誤り、または改 傷。 鳥、鼠などの小 傷した場合。 げ後の取付場所 傷。 震、水害、落電 圧による故障よ 圧の使用による	造や不当な修う動物や昆虫など 動物や昆虫など 所の移動、落下 言、その他の天 よび損傷なら 故障および損傷	理により等に、というでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	る故とはなるない。		<ul><li>4.切こいこ故失こ証</li></ul>	だ証にのての障運の責いは存証料証不賃に記者	場合は事前にお買い上げの販売店にご相言。 再発行いたしませんので紛失しないようっしてください。 「書は本書に明示した期間、条件のもとには 修理をお約束するものです。 「書は当該製品単体の保証を意味し、製品の 「具合により誘発される全ての保証(営業者 諸経費等)は、保証対象に含みません。 「とまって、保証書を発行している者( を)、およびそれ以外の事業者に対するお名
ます。 イ)使用よ、では、 大ででは、 大ででは、 大ででは、 大ででは、 大ででは、 大いで、 はいが、 常子を がった。 は、	誤り、または改 傷。 鳥、鼠などの小 傷した場合。 げ後の取付場所 傷。 震、水害、落電 圧による故障よ 圧の使用による 用以外(たとえ 搭載)に使用され	造や不当な修う動物や昆虫など 動物や昆虫など 所の移動、落下 は、その他の天 はで損傷な損傷 は業務用の長時 にた場合の故障	理の等災びら間はよる。	るにない、然間、然間、		<ul><li>4. ● ● ●</li><li>● ●</li></ul>	だ証にのての障、の責の客で書保保無保や賃保任法様いは存証料証不賃証者律に	場合は事前にお買い上げの販売店にご相記。 再発行いたしませんので紛失しないようでしてください。 書は本書に明示した期間、条件のもとには修理をお約束するものです。 書は当該製品単体の保証を意味し、製品の 具合により誘発される全ての保証(営業打諸経費等)は、保証対象に含みません。 任書によって、保証書を発行している者(任う)、およびそれ以外の事業者に対するお名にの権利を制限するものではありません。 にご記入いただいた保証書の控えは、保障
ます。 イ)はお犬、障買よ災異定般舶書書をのごおかのこお	誤り、または改 傷。 鳥、鼠などの小 傷した場合。 げ後の取付場所 傷。 震、水害、落電。 圧による故障よと 圧の使用による。 搭載)に使用され 提示がない場合。 買い上げ年月	造や不当な修う動物や昆虫など 所の移動、落下では、その他の天 はないではないではないでは、 はないではないでは、 はないではないでは、 はないではないではないではないではないではないではないではないではないではないで	理の等災びが間よる よ 変自 ほび 店	るにる、然別損名の		<ul><li>4. ● ● ●</li><li>く保切こいこ故失こ証様お間に</li></ul>	だ証にのての障、の責の客内記さ書保保無保や賃保任法様の載いは存証料証不賃、証者律にサ内	場合は事前にお買い上げの販売店にご相記。 再発行いたしませんので紛失しないようでしてください。 「書は本書に明示した期間、条件のもとには修理をお約束するものです。 「書は当該製品単体の保証を意味し、製品は、異合により誘発される全ての保証(営業計諸経費等)は、保証対象に含みません。 「注書によって、保証書を発行している者(任う)、およびそれ以外の事業者に対するお名は、およびそれ以外の事業者に対するお名は、およびそれ以外の事業者に対するお名は、およびその後の安全点検活動のたるに記入いただいた保証書の控えは、保障場では、およびその後の安全点検活動のたる。
ます。 イ)は大大はおお火や指一船本本入故おお火や指一船本本入故のではなのではなのではなのではなのではなのではなののではなののではなののではな	誤り、または改 傷。 鳥、鼠などの小 傷した場合。 げ後の取付場所 傷。 震、水害、落電 圧には用にとえる 用以外(たにとえる 搭載)に使用され 提示がない場合	造や不当な修動物や昆虫など 動物や昆虫など 所の移動、落下 は、びおいの他のな損傷が は業務用の故で はた場合の故で にた場合を様換さい。 日気を場合で改善 ある場合で改善	理 の 等 災び あまお 版 かを な な 変 自 使び 店 た す ま で ま か ま で ま た す す か ま で ま か ま か ま で ま か ま か ま か ま か ま か ま	るにる、然用損名易ると		<ul><li>4 ● ● ●</li><li>く保切こいこ故失こ証様お間にの保</li></ul>	だ証にのての障運の責の客内記で障で書保保無保や運保任法様の載ご期いは存証料証不賃証者律にサ内ご問	場合は事前にお買い上げの販売店にご相記。 再発行いたしませんので紛失しないようでしてください。 :書は本書に明示した期間、条件のもとには 修理をお約束するものです。 :書は当該製品単体の保証を意味し、製品の :具合により誘発される全ての保証(営業者

※販売店	住所・店名	<b></b>			
		TEL.			

### ●長年で使用のクッキングヒーターの点検をぜひ!



愛情点検

このような 症状は ありませんか。

- ●本体が異常に熱い。
- コードや差し込みプラグが 異常に熱い。
- こげくさいにおいがする。
- ◆その他の異常・故障がある。

ご使用 中 \_IE 故障や事故防止のため、 電源スイッチとブレー カーを切って、販売店に ご連絡を…。

### **///SIDH** 三化丁業株式会社

〒 102-0072 東京都千代田区飯田橋 3 丁目 3 番 2 号 石原ビル TEL.03-3239-1819(代) FAX.03-3234-2532

ご購入年月日		年	月	日		
ご購入店名						
	TEL					

お客様へ…おぼえのために、ご購入年月日、ご購入店名を記入され ると便利です。