

# OPERATING INSTRUCTIONS

## 取扱説明書

### 使用説明書 사용 설명서

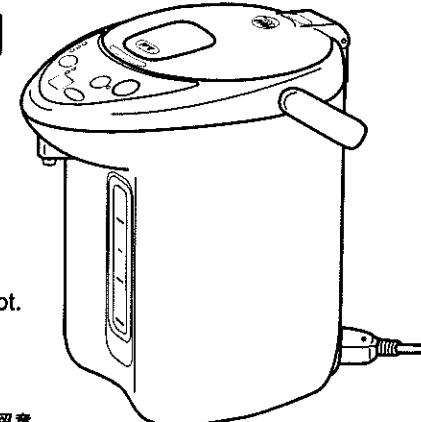
#### TIGER VE ELECTRIC WATER HEATER

/WARMERS <とく子さん>

タイガーVE電気まほうびん<とく子さん>

虎牌微電腦電熱水瓶<とく子さん>

타이거 VE 전기 보온병<과자>



Thank you for your purchase of this thermo pot.

このたびは、お買い上げまことにありがとうございます。

衷心感謝您購買虎牌電動給水熱水瓶。

저희 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

#### ●NOTICE

Water may not flow properly immediately after boiling. At such times, open and close the lid once - being careful of steam - and water will flow normally.

#### ●お願い

沸とう直後はお湯が出にくくなることがあります。その場合は蒸気に注意して、一度上部を開けていただくと直ります。

●留意  
在沸騰後馬上進行熱水供應時，會有熱水不易流出的現象。此時，請注意蒸氣的同時重新打開一下頂蓋即可解決。

#### ●부탁말씀

끓는 직후에 급탕하면 뜨거운 물이 잘 나오지 않을 수 있습니다. 그럴 경우에는 증기로 조심하여 뚜껑을 한번 열어주십시오.

#### Contents

CONVENIENT FUNCTIONS	2
SAFETY INSTRUCTIONS	3
BEFORE USING	10
BOILING WATER	14
POURING WATER	17
AFTER USE	19
THE KEEP HOT FUNCTION	20
DECHLORINATION	22
RE-BOILING	23
USING THE TIMER	24
CLEANING AND MAINTENANCE	25
REPLACING CONSUMABLE PARTS	29
SPECIFICATIONS	31
IN CASE OF TROUBLES	33

#### Energy-saving VE Thermal Insulation System 省エネVE保温 省能源VE保温 절전 VE 보온

The VE thermal insulation is an economical thermal insulation system that combines a high-vacuum, double-structure bottle designed for double stainless-steel vacuum flasks and electric thermal insulation. Combined use of the "194 Keep Hot" mode ensures further saving of electricity bills during the Keep Hot mode.

\*VE is a combined abbreviation of "Vacuum" and "Electric."

Since the product offers superb thermal insulation efficiency, it may take some time for the temperature to drop to the preset value after water comes to a boil.

194Keep Hot  
194保温  
194保溫  
194보온

You can save electric bills.  
電気代がお得  
节省電費  
전기요금을 절감



ダブルステンレス製まほうびんの高真空2重瓶と電気保温を併用した経済的な保温方式。194F保温との組合せで、さらに保温時の電気代が節約できます。

\*VEはVacuum(真空)+Electric(電気)の略語です。

\*保温効力が大変優れていますので、沸騰してから設定した温度に下がるまで時間がかかる場合があります。

#### 目録

便利機能の紹介	2
安全注意事項	3
在使用前	10
如何沸騰熱水	14
開水の供應方法	17
使用結束時	19
保温	20
去氯除味的方法	22
再沸騰の方法	23
定時器の使用方法	24
保養の方法	25
交換易耗部件	29
規格	32
出現故障時	34

#### 目次

便利機能의 소개	2
주의사항	3
사용하시기 전에	10
물을 끓이는 방법	14
물을 끓이는 방법	17
사용이 끝나면	19
보온에 대해서	20
칼크제거 방법	22
다시 물이는 방법	23
타이머 사용 방법	24
손질의 방법	25
소모부품의 교환에 대하여	29
사양	32
고장이라고 생각될 때	35

修理を依頼する前に、次の点をお調べください。  
下記の点検・処置をしても改善されないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。  
ご自分の修理は、危険ですから絶対にしないでください。

こんなときは	ここを見て	こう処理してください
ランプが交互に点滅する。 (カラだき報知機能が作動)	●カラまたはごく少量の水量で漏わかしていませんか。 ●お湯を使いきったまま長時間放置したり、 給水するために上部を開けたままで放置していませんか。 ●水をつぎた時に、勢いよく水を入れませんでしたか。	プラグを抜き、水を「給水」マーク以上まで入れて、 しばらくしてからプラグを差し込んでください。
お湯がわかない。 (すべてのランプがつかない、または消えた。)	●プラグがはずれていませんか。	プラグを接続してください。
「再沸とう/カルキぬき」ランプに 切り替わらない。	●約50℃以上のお湯を入れていませんか。	少しめたお湯を水を入れてください。
蒸気が出終わっても、「再沸とう/カルキぬき」 ランプが点灯している。	●沸とう直後に給湯しますと、発生した泡がボンブに入れてお湯が出にくくなったり、お湯が飛び散ることがありますので、 蒸気が出終わっても約2分間、「再沸とう/カルキぬき」ランプが点灯しています。	-
お湯が出ない、出にくい。	●プラグがはずれていませんか。 ●自動ロックになっていませんか。	プラグを接続してください。 「ロック解除」キーを1回押してください。 「ロック解除」ランプが点灯して、給湯ができます。
お湯が自然に出る。	●沸とう直後ではありませんか。	沸とう直後に給湯しますと、お湯が出にくくなることがあります。 蒸気に注意して、一度上部を開けてください。
お湯がにおう。	●内容器や内部のポンプが汚れていると お湯が出にくくなることがあります。	内容器をクエン酸で洗浄してください。
お湯にカルキのにおいがある。	●本体を傾けた状態で給湯していませんか。	本体をまっすぐにしてください。傾けた状態で給湯すると お湯がない場合があります。
お湯がぬい。	●水を「満水目盛」以上に入れていませんか	「満水目盛」以下にしてください。
内容器が汚れている。お湯に白い浮遊物が浮く。	●ご使用当初は、微菌などのにおいがあることがあります。ご使用とともに少くなりります。	-
漏わかし中に「ゴー」という音がする。	●ビニールシートなどの敷物の上で使用していませんか。	ビニールシートなどの敷物の上で使用すると、 お湯に敷物のにおいが移ることがあります。
プラスチック部分の一部に線状や波状の跡所がある。これは樹脂成形時発生する線状や波状の跡です。使用上の品質に支障はありません。	●水に含まれるミネラル成分の作用によるもので内容器自体の 変色や腐食、フッ素樹脂のはがれではありません。	内容器をクエン酸で洗浄してください。

\*樹脂成形品の一部に線状および波状の箇所が見える場合がありますが、これはエンドドライインおよびフローマーク(樹脂成形時に発生する線状および波状の跡)で、ご使用上の品質に支障はありません。

수리할 의뢰하시기 전에 다음 점을 알아보 주십시오.  
하기 절경·차치를 하셔도 개선되지 않을 경우는 구입하신 판매점에서 상담하여 주십시오.  
자신이 수리하시는 것은 위험하므로 절대로 하지 마십시오.

이럴 경우는	여기서 보세요	이렇게 처리하여 주십시오.
램프가 번갈아 점멸된다. (물 암출 보지기능이 작동)	●물이 없거나 또는 아주 적은 수량으로 물이고 있지 않습니다? ●뜨거운 물은 대 사용한 체 절시간 병치하거나 금수하기 위하여 위 우경을 온 체 병치하고 있지 않습니다?	플러그를 끊어 물을 '급수' 마크 이상까지 넣어 정시 위 플러그를 끊어 주십시오.
물이 끊지 않는다. (모든 텀프가 커지지 않거나, 꺼진다)	●플러그가 빠지지 않았습니까?	플러그를 접속하여 주십시오.
[재비등/칼크제거] 텀프로 절환되지 않는다.	●약50℃ 이상의 뜨거운 물은 만 넣었습니까?	조금 식은 뜨거운 물이나 물을 넣어 주십시오.
증기 모두 빠져도 끓이기/석회제거 텀프가 커져 있다.	●끓이기 시작한 직후에 물을 받으려고 하면, 발생한 기포가 펌프에 들어가서 물이 잘 나오지 않거나 끊는 경우가 있으므로, 증기 모두 빠져 나와도 약 2분간 끓이기/석회제거 텀프가 커져 있습니다.	-
뜨거운 물이 안 나온다. 나오기 어렵다.	●플러그가 빠지지 않았습니까?	플러그를 접속하여 주십시오.
●자동으로 되고 있지 않습니다?	【로크 해제】 텀프가 절통되어 뜨거운 물이 나오니다.	-
●끓인 직후가 아닙니까?	끓인 직후에 금수하여 물이 나오기 어려워질 경우가 있습니다.	-
●내부 용기나 내부 펌프가 더러워 물이 나오기 어려워질 경우가 있습니다.	내부 용기를 구현신으로 세정하여 주십시오.	27-28
●본체를 기울인 상태로 물을 받으려 하지 않았습니까?	본체를 평평하게 세워주십시오. 기울인 상태로는 물이 나오지 않는 경우가 있습니다.	-
뜨거운 물이 제멋대로 나온다.	●물 '만수눈금' 이하로 하여 주십시오.	14
뜨거운 물에서 냄새가 난다.	●비닐시트 등의 깊은 위에서 사용하고 있지 않습니다?	사용 당초는 수지 물의 냄새가 날 경우가 있습니다. 사용하면서 적어집니다.
물에서 석회 냄새가 난다.	●수돗물에 포함되어 있는 소듐염 염소의 양에 따라 석회 냄새가 나는 경우가 있습니다.	석회제거 모드로 물을 끓여 주십시오.
물이 미지근하다.	처음 받은 물은 수량 표시계의 수량 관에 들어있던 물이 나오므로 미지근한 경우가 있습니다.	-
내부 용기가 더럽다. 뜨거운 물에 하얀 부유물이 온다.	●물에 포함되는 미네랄성분의 죽성에 의한 것이며 내부 용기 자체의 변색이나 부식, 물소수지가 빛거진 것이 아닙니다.	내부 용기를 구현신으로 세정하여 주십시오.
끓이는 중에 '고-'라는 소리가 난다.	끓이는 중에 발생한 거품이 위로 소리여 고장이 아닙니다.	15
●내부 용기가 더럽지 않습니다?	내부 용기가 더러우면 빛거진 소리가 커집니다.)	내부 용기를 구현신으로 세정하여 주십시오.
플라스틱 부분의 일부에 신발 또는 파도 모양의 무늬가 보인다. 이것은 수지 성형 시에 발생하는 신형 또는 파도 모양 무늬의 자국입니다. 사용상 품질에는 지장을 주지 않습니다.	●모두마크(수지성형시에 발생하는 신형 및 파도의 품질)이며 사용상의 품질에 지장은 없습니다.	-

\*수지성형품의 일부에 신발 또는 파도 모양의 무늬가 보인다. 이것은 수지 성형 시에 발생하는 신형 또는 파도 모양 무늬의 자국입니다. 사용상 품질에는 지장을 주지 않습니다.

## CONVENIENT FUNCTIONS

### 便利な機能の紹介

便利機能的介紹／편리한 기능의 소개

## IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical appliances, basic safety precautions should be always followed including the following:

1. Read all instructions.
2. Do not touch hot surfaces. Use handles.
3. To protect against electrical hazards do not immerse cord, plugs and Thermo Pot in water or other liquid.
4. Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.
5. Unplug from outlet when not in use and before cleaning. Allow to cool before putting on or taking off parts.
6. Do not operate any appliance with a damaged cord or plug or after the appliance malfunctions or has been damaged in any manner. Return appliance to the nearest authorized service facility for examination, repair, or adjustment.
7. The use of accessory attachments not recommended by the appliance manufacturer may cause hazards.
8. Do not use outdoors.
9. Do not let cord hang over edge of table or counter, or touch hot surfaces.
10. Do not place on or near a hot gas or electric burner, or in a heated oven.
11. Extreme caution must be used when moving an appliance containing liquid.
12. Always plug cord into the wall outlet. To disconnect, remove plug from wall outlet.
13. Do not use appliance for other than intended use.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

Servicing should be performed by an authorized service representative.  
This product is intended for household use only.

A short power supply cord is provided to reduce the risk resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord. Longer detachable power supply cords or extension cords are available and may be used if care is exercised in their use. If longer detachable power supply cords or extension cords are to be used: (1) the marked electrical rating of the cords or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance; (2) if the appliance is of the ground type, the extension should be a grounding-type 3-wire cord; and (3) a long cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or table top where it can be pulled down by children or tripped over accidentally.

The following instruction shall be applicable only for 120V.

This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other).

As a safety feature, this plug will fit in a polarized outlet only one way.

If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug.

If it still does not fit, contact a qualified electrician.

Do not attempt to defeat this safety feature.

### Soft motor-driven pouring

まろやか電動給湯  
流畅的電動倒水  
안전한 전동방식

With just one finger, you can pour hot water.

指一本で、ラクにお湯が注げます。  
只要用手指輕按，熱水即出。  
손가락 하나로 쉽게 뜨거운 물을 부울 수 있습니다.

### Re-boiling the hot water

再沸とう  
再沸騰  
재비듬

Re-boiling the hot water.

保温中のお湯を、再び沸とうさせます。  
保温中的熱水，可以重新使之沸騰。  
보온 중의 뜨거운 물을 다시 끓이는.

### Citric acid cleaning

グエン酸洗浄機能  
檸檬酸清洗功能  
구연산 세정기능

A function to clean dirt fixed on the inner vessel surface.

内容器の落ちにくい汚れが洗浄できます。  
具有可清除内容器不易脱落的污跡之功能。  
내부 용기에 묻은 빼지기 어려운 더러움을 세척할 수 있는 기능입니다.

### Dechlorination

カルキぬき  
去氯除味  
석회 제거

Longer boiling time produces delicious dechlorinated water.

沸とう時間を延長させてカルキのぬけたおいしいお湯がわかれます。

延長沸騰時間，將水去氯除味，  
可獲得甜美的開水。

물을 오래 끓이면 석회가 제거된 맛있는 물을 드실 수 있습니다.

### Heat maintenance ( 208 KEEP HOT, 194 KEEP HOT, 140 KEEP HOT )

保温選択 ( 208 保温・194 保温・140 保温 )  
保温選擇 ( 208 保溫・194 保溫・140 保溫 )  
보온선택 ( 208 보온・194 보온・140 보온 )

Keep your water hot ; select from three temperatures.

- 208 KEEP HOT : Maintains water temperature steady at approximately 208°F. Suitable for instant noodles, coffee, Japanese tea, etc.
- 194 KEEP HOT : Maintains water temperature steady at approximately 194°F. Offers better electricity efficiency than the 208°F option.
- 140 KEEP HOT : Maintains water temperature steady at approximately 140°F. Suitable for preparing baby milk and superior quality Japanese tea.

(The aforementioned maintained temperatures apply when the thermo pot is full, when room temperature is 68°F, and at rated voltage)

NOTE : For 120V Version, The Keep-Warm temperature selector indicates by Fahrenheit ( 208°F, 194°F, 140°F ).

お湯の保温温度が「208保温」「194保温」「140保温」の3段階から選べます。  
● 208保温…約208°Fに保温します。

カップめん、コーヒー、紅茶、番茶などを作るときに適しています。

● 194保温…約194°Fに保温します。  
208°F保温に比べ保温時の電気代が節約できます。

● 140保温…約140°Fに保温します。  
赤ちゃんのミルクづくり、低温で入れる高級茶(玉露)などを作るときに適しています。

(保温温度は水量・満水・室温・68°F、定格電圧の場合)

開水的保温温度可從「208保温」、「194保温」、「140保温」的3階段選擇。

● 208保温…保温在約208°F。  
適合在做速食類、咖啡、紅茶、香茶等時使用。

● 194保温…保温在約194°F。  
在與208保温相比時，可以節省保温時的電費。

● 140保温…保温在約140°F。  
適合在做嬰兒的牛奶、低溫加入的高級茶(玉露)等時使用。  
(保温温度是在水量滿水、室溫68°F、固定標準電壓的情況)

### timer ( 6 hours )

節電タイマー ( 6 時間 )  
節電定時 ( 6 小時 )  
절전타이머 ( 6시간 )

A function to enable boiling of water 6 hours later.

The boiling of water is commenced before the timer function concludes. Therefore, you can use hot water immediately after precisely 6 hours, thus saving you money on your electricity bill.

6時間後にお湯がわかれます。  
タイマー終了の前から湯わかしを始め、  
終了後にはお湯が使えます。電気代が  
節約できます。

具有 6 小時後開始沸騰之功能。  
在設定的時間到之前開始沸騰，  
時間到之後立刻可以使用。可節省電費。

6 시간 후에 물을 끓이는 기능입니다.  
타이머 종료 전부터 물을 끓이기  
시작하여 종료 후에는 뜨거운 물을  
사용할 수 있습니다. 전기 요금을  
절약할 수 있습니다.

뜨거운 물의 보온온도를「208 보온」「194 보온」「140 보온」3단계 중에서 선택할 수 있습니다.

● 208 보온…약208°F로 보온합니다.  
컵라면, 커피, 흡차, 녹차 등에 알맞습니다.

● 194 보온…약194°F로 보온합니다.  
208보온보다 전기료를 절약할 수 있습니다.

● 140 보온…약140°F로 보온합니다.  
아기 우유타기, 저온의 고급차(옥로) 등에 알맞습니다.  
(보온온도는 수량·만수, 실온·68°F, 정격전압의 경우)

# SAFETY INSTRUCTIONS

安全上のご注意

安全注意事項／주의사항

- Read through the instructions shown below before using the product. Be sure to observe them.
- Be sure to observe the safety instructions shown below in order to prevent you and other people from being injured.
- Do not peel off the caution label from the product.
- Keep this manual for your further reference.
- ご使用前によくお読みの上、必ずお守りください。
- お使いになる人や他の人々への危害や損害を未然に防止するために必ずお守りください。
- 本体に貼付しているご注意に関するシールは、はがさないでください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。
- 使用前請務必仔細閱讀並遵守這些注意事項。
- 為了防止使用過程中給自身和他人帶來危險和造成傷害請務必遵守這些注意事項。
- 不要揭下貼在熱水瓶上的注意標籤。
- 閱讀後請保管在使用者顯而易見的地方。
- 사용전에 잘 읽어보시고 주의 사항을 반드시 지켜주십시오.
- 사용하시는 분이나 다른 사람에게 위험이나 피해를 미연에 방지하기 위해 꼭 지켜주십시오.
- 물체에 붙어있는 주의에 관한 스티커는 떼지 마십시오.
- 읽으신 후에는 언제나 볼 수 있는 곳에 반드시 보관하여 주십시오.

This manual uses the following two types of symbols for indicating the degrees of damage and/or harm caused by misuse of the product.

注意事項は、誤った使いかたで生じる危害や損害の程度を、以下の表示で区分しています。  
注意事項用以下標記將因使用不當而造成的各種危險和傷害的程度劃分如下。

주의사항은 잘못된 사용법에서 생기는 위험이나 손해의 정도를 이하의 표시로 구분하고 있습니다.



## WARNING／警告／警告／경고

Indicates the risk of death or serious injury if the instructions are ignored and the product is used improperly.

「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容を示します。  
表示「可能會導致死亡或重傷」的事項內容。

【사망 또는 중상 등을 입을 가능성이 예상】되는 사항을 표시합니다.



## CAUTION／注意／注意／주의

Indicates the risk of slight injury or physical damage if the instructions are ignored and the product is used improperly.

「傷害を負う、または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容を示します。

表示「可能會出現人身傷害或物品損害」的事項內容。

【부상을 입거나 물적 손해만 발생할 가능성이 예상】되는 사항을 표시합니다.

### Symbol Marks 絵表示の例 圖示之例／표시의 예



This symbol indicates prohibition.

この絵表示は行為を「禁止」する内容です。

此圖表示「禁止」事項的內容。

이 표시는 행위를 [금지] 하는 내용입니다.



This symbol indicates a mandatory action or instruction.

この絵表示は行為を「強制」したり、「指示」したりする内容です。

此圖表示「強制」和「指示」事項的內容。

이 표시는 행위를 [강제]하거나, [지시]하는 내용입니다.



(Never disassemble)

(分解禁止)

(禁止解體)

(분해금지)



(Mandatory action or instruction)

(強制・指示)

(强制、指示)

(강제・지시)



(Unplugging)

(差し込みプラグを抜く)

(拔下电源插頭)

(플러그를 빼다.)



## WARNING／警告／警告／경고

Do not modify the thermo pot. Disassembly or repair should only be performed by a qualified service representative.

Failure to comply with warnings may result in fire, electric shock or injury. Inquire about repair service from the dealer you purchased the product.



改造はしない  
修理技術者以外の人は  
分解したり、修理をしない

火災・感電・けがの原因となります。  
修理はお買い上げの販売店にご  
相談ください。

禁止改裝。  
除修理技術人員外，  
嚴禁任何人擅自拆卸和修理  
否则會有引起火災、觸電和受傷的  
危險。

개조는 하지 않는다.  
수리기술자 이외의 사람은  
분해하거나 수리하지 않는다.  
수리는 구입하신 판매점 또는  
【연락처】에 기재된 타이거 대리점,  
영업소로 연락하여 주십시오.



Use an AC outlet of 7 A or higher rating exclusively for the product with 220 V or higher, and 15A or higher with 120 V.

Connecting other appliances to the same AC outlet may cause the branch socket to overheat, resulting in fire.

定格電圧が交流220V以上は  
定格7A以上、交流120Vは  
定格15A以上のコンセントを  
単独で使用する

他の器具と併用すると分岐コン  
セント部が異常発熱して発火する  
ことがあります。

정격 전압이 교류 220V 이상  
은 정격 7A 이상, 교류 120V  
는 정격 15A 이상의 콘센트를  
단독으로 사용한다.

其他電器共用時、分路插座處  
會因過熱而起火。  
 다른 제품과 함께 사용하면 콘센트가  
이상 발열하여 발화하는 경우가  
있습니다.



Use the product on normal rated voltage only.

Using the product on any other voltage may result in fire or electric shock.

定格電圧以外では使用し  
ない

火災・感電の原因になります。

否则會引起火災、觸電。  
화재, 감전의 원인이 됩니다.



Do not use the thermo pot if the AC power cord plug or AC outlet is damaged or loose.

Doing so may result in electric shock, short-circuiting or fire.

電源コードや差し込みプラ  
グが傷んだり、コンセント  
の差し込みがゆるいときは  
使用しないでください

感電・ショート・発火の原因になり  
ます。

當電源插頭破損以及電源插  
座鬆動時切勿使用  
전원코드나 플러그가  
손상되었거나, 콘센트가  
헐거울 때는 사용하지 않는다.

감전, 누전, 발화의 원인이 됩니다.



Do not use a damaged AC power cord.

Damaging the cord, bending  
forcefully, pulling, twisting,  
bundling, bringing close to a hot  
object, placing a heavy object  
on it, catching it between  
objects, modifying, etc.

Handling the cord in such a  
way may result in damage,  
fire or electric shock.

電源コードは傷んだまま  
使用しない

傷つける・無理に曲げる・引っ張る・  
ねじる・たばねる・高温部に近づ  
ける・重い物を載せる・挟み込む・  
加工するなど

電源コードが破損し、火災・感電  
の原因となります。

禁止使用已經破損的  
電源線  
손상된 전원코드를 사용하지  
않는다.

상처를 내거나, 무리하게 쪼개거나,  
당기거나, 비틀거나, 절거나,  
뜨거운 곳에 가까이 한다거나,  
무거운 물건을 엉다거나,  
통에 끼운다거나, 가공하는 경우 등

전원코드가 파손되어 화재,  
감전의 원인이 됩니다.



Connect the plug so that the prongs are completely inserted into the receptacle.

May result in electric shock, short-circuiting, smoke, or fire.

差し込みプラグは  
コンセントの奥まで  
しっかりと差し込む

感電・ショート・発煙・発火のおそ  
れがあります。

務必將插頭插入電源插座  
底部

否则會發生觸電、短路、  
冒煙或引起起火。  
감전, 누전, 발연, 발화의  
우려가 있습니다.



Do not connect or disconnect the plug with wet hands.

May result in electric shock or injury.

ぬれた手で、  
差し込みプラグの  
抜き差しをしない

感電やけがをするおそれがあり  
ます。

禁止用濕手插拔電源插頭  
젖은 손으로 플러그를  
꽂지 않는다.

감전이나 부상의 우려가 있습니다.



## WARNING／警告／警告／경고

	<b>Do not immerse the thermo pot in water or splash it with water.</b> Immersing or splashing may result in short-circuiting or electric shock.	水につけたり、水をかけたりしない ショート・感電のおそれがあります。否则會導致短路和觸電。	禁止水浸、水洗 누전, 감전의 우려가 있습니다.	물에 담그거나, 물을 놓지 않는다. 뜨거운 물이 흘러넘쳐 화상의 우려가 있습니다.
	<b>Do not pour water over the maximum level.</b> Otherwise, hot water boils over, resulting in burns.	満水目盛以上の水を入れない お湯がふきこぼれ、やけどのおそれがあります。	注水時切勿超過滿水線 否則開水會溢出而引起燙傷。	만수 눈금 이상의 물을 넣지 않는다. 뜨거운 물이 흘러넘쳐 화상의 우려가 있습니다。
	<b>Do not turn over the thermo pot.</b> Do not tilt or turn over the thermo pot even when the lid is locked. Otherwise, hot water will flow out, resulting in burns.	ポットを転倒させない 「ロック」にしている場合、傾けたり倒したりしないでください。お湯が流れ出て、やけどのおそれがあります。	不要使热水瓶傾倒 即使「鎖定」後也不要傾斜或放倒。否则開水流會引起燙傷。	제품을 쓰러뜨리지 않는다. 【침금해제】로 했어도, 기울이거나 쓰러뜨리지 않도록 주의하여 주십시오.뜨거운 물이 흘러나와 화상의 우려가 있습니다。
	<b>Do not hold the thermo pot close to body, tilt, swing, shake vertically, strike the thermo pot, strike the thermo pot against any other object, or carry the thermo pot holding the lid.</b> Do not tilt or turn over the thermo pot even when the lid is locked. Otherwise, hot water will flow out, resulting in burns.	抱きかかえたり、傾けたり、ゆすったり、上下に勢いよく振ったり、衝撃を加えない 上部を持って移動しない 「ロック」にしている場合、傾けたり倒したりしないでください。お湯が流れ出て、やけどのおそれがあります。	禁止抱在懷里傾斜、搖動或用力上下晃動，可以撞擊。 不要手持頂蓋移動熱水瓶 即使「鎖定」後也不要傾斜或放倒。否则開水流會引起燙傷。	들거나, 기울이거나, 춤들거나, 상하로 세게 춤들거나, 충격을 가하지 않는다. 뚜껑을 들고 이동하지 않는다. 【침금해제】로 했어도, 기울이거나 쓰러뜨리지 않도록 주의하여 주십시오.뜨거운 물이 흘러나와 화상의 우려가 있습니다。
	<b>Clean the plug if it is dusty.</b> A dusty plug may result in fire.	差し込みプラグにはこりが付着している場合は、よくふき取る 火災の原因になります。	塵拂掉電源插頭上的灰塵、 否则會引起火災。	塵拂掉電源插頭上的灰塵、 否则會引起火災。
	<b>With 120 V-type models, do not allow dirt or metal pieces, such as pins, to adhere to the pot plug (of a magnet type).</b> Doing so may result in electric shock hazard, short-circuiting, or ignition.	器具用プラグ(磁石式)の先端にピン等金属片やごみを付着させない(120Vタイプのみ) 【僅限120V類型】 感電・ショート・発火の原因になります。	禁止器具插頭(磁性式)의 선단에 빈 등 금속편이나 쓰레기를 부착시키지 말 것 【120V 타입만】 否则會導致觸電、短路和起火。	기구용 플러그(자석식)의 선단에 빈 등 금속편이나 쓰레기를 부착시키지 말 것 【120V 타입만】 감전, 누전, 발화의 원인이 됩니다。
	<b>Do not allow children or infants to put the plug in their mouths.</b> Be very careful not to allow children or infants to put the plug in their mouths, as this may result in electric shock or injury.	器具用プラグをなめさせない 乳幼児が誤ってなめないように注意してください。感電やけがの原因になります。	切勿讓幼兒舔吸插頭 유아들이 잘못하여 입에 넣지 않도록 주의하여 주십시오. 감전이나 부상의 원인이 됩니다。	어린이들이 플러그를 입에 넣지 않게 한다. 유아들이 잘못하여 입에 넣지 않도록 주의하여 주십시오. 감전이나 부상의 원인이 됩니다。
	<b>Do not allow only children to use the thermo pot.</b> Failure to do so may result in burns, electric shock or injury to children.	子供だけで使わせたり、やけど・感電・けがをするおそれがあります。 否则會有導致燙傷、觸電、受傷等危險。	不要讓兒童單獨使用、應放置在幼兒够不到的地方 화상, 감전, 부상을 입을 우려가 있습니다。	어린이 혼자만 사용하거나, 유아의 손이 닿는 곳에서는 사용하지 않는다. 화상, 감전, 부상을 입을 우려가 있습니다。



## WARNING／警告／警告／경고

	<b>Close the lid securely.</b> If the lid is not closed securely, hot water may flow out if the thermo pot falls down, resulting in burns.	上ぶたを確実に閉める 倒れたときにお湯が流れ出で、やけどのおそれがあります。	一定要蓋嚴頂蓋 否则熱水瓶倒落時開水流會導致燙傷。	뚜껑을 꼭 닫는다. 꼭 닫지 않을 경우, 쓰러졌을 때뜨거운 물이 흘러나와 화상의 우려가 있습니다。
	<b>Do not close the lid forcefully.</b> Hot water may spill, resulting in burns.	上ぶたを勢いよく閉めない お湯がふきこぼれて、やけどをするおそれがあります。	蓋嚴頂蓋時不要用力過猛 否则開水溢出會導致燙傷。	뚜껑을 세게 닫지 않는다. 뜨거운 물이 밖으로 흘러 화상의 우려가 있습니다。
	<b>Do not block the steam vent with towels, etc.</b> Hot water may spill, resulting in burns.	蒸気孔をフキンなどでふさがない お湯がふきこぼれて、やけどをするおそれがあります。	禁止用毛巾覆盖蒸氣孔 否则開水溢出會導致燙傷。	증기구멍을 행주 등으로 막지 않는다. 뜨거운 물이 밖으로 흘러 화상의 우려가 있습니다。
	<b>Do not use the thermo pot for cooling cold water with ice.</b> If cold water or ice is put in the thermo pot, dew may cause electric shock or malfunction of the thermo pot.	氷を入れて保冷用に使わない 冷たい水や氷を入れると結露が生じ、感電・故障のおそれがありります。	不要放入冰塊, 不要用於保冷 放入涼水或冰塊後會結露, 有觸電和出現故障的危險。	얼음을 넣어서 사용하지 않는다. 치가운 물이나 얼음을 넣으면 결로가 생겨 감전, 고장의 우려가 있습니다。
	<b>Do not boil any liquids other than water.</b> Placing tea leaves, tea bags, milk, sake, or instant foods in the thermo pot may cause hot water to froth and boil over, resulting in burns. Also, thermal damage to the thermo pot includes scorching, corrosion, malfunction, or peeling of the fluororesin coating.	水以外のものをわかさない お茶、牛乳、酒、ティーバッグやお茶の葉、インスタント食品などを入れて使用すると、泡立ててふきこぼれ、やけどのおそれがあります。またこげつき、腐食、故障、フッ素加工のはがれの原因になります。	禁止用於煮沸水之外的其他液體 放入茶和牛奶、酒、茶包、茶葉、快速食品等使用時，沸騰時由於會出現氣泡而使開水溢出，引起燙傷。另外還會出現烤焦、腐蝕等現象，使氟加工層脫落，出現故障。	차, 우유, 술, 티백이나 차잎사귀, 인스턴트 식품 등을 넣어서 사용하면 거품이 나오거나 물이 흘러나와 화상의 우려가 있습니다. 또 끌거나 부식, 불소가공이 벗겨지는 원인이 됩니다.
	<b>Do not empty the pot with the lid on.</b> When the lid comes off, hot water may splash on you, resulting in burns. (See AFTER USE on page 19 for disposing of remaining)	上ぶたをつけたまま残り湯を捨てない 上부た가はずれたとき, 온수가 까かってやけどをするおそれがあります。 (殘り湯의捨て方法→「使い終わったら」19페이지参照)	倒淨殘留的開水時應取下頂蓋 卸下頂蓋時, 小心開水燙傷。 (倒淨殘留開水的方法→「使用結束時」參照第19頁)	뚜껑을 떼고 뜨거운 물을 버린다. 그렇지않으면 물을 버리는 과정에서 뚜껑이 떼져 뜨거운 물이 쏟아져 화상을 입을 우려가 있습니다. (남은 뜨거운 물 버리는 법→[시용이 끝나면] 19쪽 참조)
	<b>Never touch the steam vent.</b> May result in burns. Ensure that children and infants do not touch.	蒸氣孔に手をふれない やけどをするおそれがあります。容易導致燙傷。特別要注意不要特に乳幼兒には、さわらせないよ 라고注意ください。	禁止用手觸摸蒸氣孔 화상을 입는 우려가 있습니다. 특히 유아들이 만지지 않도록 주의해 주십시오.	증기 구멍에 손을 대지 않는다. 화상을 입는 우려가 있습니다. 특히 유아들이 만지지 않도록 주의해 주십시오.



## CAUTION／注意／注意／주의

	<b>Do not use the thermo pot in an unstable place or on a carpet easily affected by heat.</b>	不安定な場所や、熱に弱い敷物の上では使用しない 或は、必ず差し込みプラグをコンセントから抜く。	禁止在不穩定或耐熱性差的鋪墊上使用 或是在鋪墊上使用。	불안정한 장소나 열에 약한 반침대 위에 놓고 사용하지 않는다.
	<b>Using in such conditions may result in fire.</b>	火災の原因になります。	會引起火災。	화재의 원인이 됩니다.
	<b>Do not pour in hot water while boiling it.</b>	湯わかし中は、お湯を注がない	沸騰中禁止加水	물이 끓는 중에는 뜨거운 물을 따르지 않는다.
	<b>Otherwise, hot water may splash, resulting in burns.</b>	お湯が飛び散り、やけどの原因にあります。	开水溢出會引起烫傷。	뜨거운 물이 뛰어서 화상의 원인이 됩니다.
	<b>Do not use the thermo pot near walls or furniture.</b>	壁や家具の近くでは使わない	禁止在靠近牆壁和家具的地方使用	벽이나 가구 가까이에서는 사용하지 않는다.
	<b>Steam or heat will cause damage, discoloration and/or deformation of walls and/or furniture. Be careful not to allow the shelf to become steamy when you use the thermo pot on a kitchen shelf.</b>	蒸気または熱で壁や家具を傷め、変色、変形の原因になります。キッチン用収納棚などを使いのときは中に蒸気がこもらないようにしてください。	蒸氣或家具受水蒸氣或熱量的影響會出現損壞、變色、變形等現象。放在廚櫃內使用時，應保持良好的通氣。	증기 또는 열로 벽이나 가구를 손상시켜 변색, 변형의 원인이 됩니다. 부엌 선반 등의 위에서 사용할 때에는 증기가 가득차지 않도록 주의하십시오.
	<b>Do not expose any part of your body to steam when opening the lid.</b>	上ぶたを開けるときに出る蒸気にふれない	打開頂蓋時應注意水蒸氣燙防燙手。	위 뚜껑을 열 때 나오는 증기에 둘지 말 것.
	<b>Otherwise, you may scald yourself.</b>	やけどの原因になります。	會導致燙傷。	화상의 원인이 됩니다.
	<b>Clean the thermo pot after it has cooled down.</b>	お手入れは冷えてから行う	待热水瓶冷却後再清洗	사용 후 세척은 식은 다음에 한다.
	<b>Otherwise, you may touch hot parts, resulting in burns.</b>	高温部にふれ、やけどのおそれがあります。	觸摸高温部位會導致燙傷。	그렇지 않을 경우, 뜨거운 곳에 닿아 화상의 우려가 있습니다.
	<b>Use only the AC cord supplied with the thermo pot. Do not use the AC power cord of the thermo pot for other appliances.</b>	この製品専用の電源コード以外は使用しない。 電源コードを他の機器に転用しない	務必使用本產品專用電源線。或使用其他類似的電源線	이 제품의 전용 전원코드 이외는 사용하지 않는다. 전원코드를 다른 기기에 전용하지 않는다.
	<b>May result in malfunction or fire.</b>	故障・発火のおそれがあります。	否則會出現故障或引起火災。	고장, 발화의 우려가 있습니다.
	<b>Unplug the AC cord when the thermo pot is not in use.</b>	使用時以外は差し込みプラグをコンセントから抜く	不使用時應從電源插座上拔下插頭	사용 후에는 플러그를 콘센트에서 뺀다.
	<b>Leaving the AC cord plugged may degrade insulation, resulting in injury, burns, electric shock, leakage, or fire.</b>	けがややけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。	否则會導致燙傷或傷害。由於絕緣老化會發生觸電、漏電現象，引起火災。	그렇지 않을 경우, 부상이나 화상, 절연열화에 의한 감전, 누전화재의 원인이 됩니다.



## CAUTION／注意／注意／주의

	<b>Be sure to hold the plug when disconnecting the AC cable from the AC outlet.</b>	差し込みプラグを抜くときは、必ず差し込みプラグを抜기 부분、禁止拉拽電源線を持って引き抜く	拔下電源插頭時，務必手持插頭部分，禁止拉拽電源線，	콘센트에서 플러그를 뗄 때，꼭 플러그를 잡고 뺀다.
	<b>Failure to do so may result in electric shock, short-circuiting, resulting in fire.</b>	感電やショートして発火することがあります。	否则會發生觸電或短路現象，引起火災。	그렇지 않을 경우, 감전, 누전, 순간 발화하는 일이 있습니다.
	<b>Do not touch the hot parts when the pot is in use or immediately after use.</b>	使用中や使用後しばらくは高温部にふれない	使用中或使用後不要觸摸高溫部位。	사용 중이나 사용 후 당분간은 고온부를 만지지 말 것.
	<b>Otherwise, you may scald yourself.</b>	やけどの原因になります。	會導致燙傷。	화상의 원인이 됩니다.
	<b>Do not rotate the thermo pot while you are pouring hot water.</b>	給湯中に本体を回さない	注出熱水時不要旋轉本體。	급탕 중에 본체를 돌리지 말 것.
	<b>Should this caution be ignored, hot water may splash and cause burns.</b>	お湯が飛び散り、やけどのおそれがあります。	뜨거운 물이 뛰어서 화상의 위험.	뜨거운 물이 뛰어서 화상의 위험.
	<b>Do not touch the lid lever when moving the thermo pot.</b>	本体を持ち運ぶときは、上ぶたの開閉レバーにふれないと	搬挪本體時不要觸摸頂蓋的開關把手。	본체를 옮길 때는 위 뚜껑의 개폐레버를 만지지 말 것.
	<b>Should this caution be ignored, the lid may open and cause injuries or burns.</b>	上ぶたが開いてがややけどを起こすおそれがあります。	打開頂蓋會導致熱水溢出造成傷害或燙傷。	뚜껑이 열려 다치거나 화상을 입을 위험이 있습니다.

## NOTICE／お願い／留意／알림

	<b>Do not use the thermo pot in a place where it may be splashed with water. Do not wash the entire pot. Do not moisten the bottom. Do not pour water directly from a tap.</b>	水のかかりやすい場所では使用しない 丸洗いはしない 底部はぬらさない 蛇口から直接水をいれない	請勿在易淋到水的地方使用 嚴禁用水泡洗 切勿使熱水瓶底部浸水 嚴禁從自來水龍頭直接	물이 묻기 쉬운 장소에서는 사용하지 않는다. 통제로 세척하지 않는다. 바닥부분은 젖지 않게 한다. 수도꼭지에서 직접 물을 받지 않는다.
	<b>Otherwise, water may penetrate into the pot, resulting in short-circuiting, electrical shock hazard, or functional failure.</b>	本体内部に水が入り、ショート・感電・故障の原因になります。	熱水瓶의 主體內部浸水後，容易發生短路、觸電而造成故障。	본체 내부에 물이 들어가 누전·감전·고장의 원인이 됩니다.
	<b>Do not connect several electrical appliances to a single AC outlet.</b>	タコ足配線はしない	不要使用分路插座	문어발식 배선은 하지 않는다.
	<b>Such connection may cause fire.</b>	火災のおそれがあります。	容易引起火災。	화재의 우려가 있습니다.
	<b>Do not place the thermo pot on a table easily affected by heat.</b>	熱に弱いテーブルなどの上に置かない	嚴禁放在耐熱性差的桌子上	열에 약한 테이블 위에는 놓지 않는다.
	<b>Otherwise, the table or mat may be discolored or deformed.</b>	テーブル、敷物などが変色、変形するおそれがあります。	容易使桌子或桌布等變色變形。	테이블, 깍개 등이 변색, 변형될 수 있습니다.

Be sure to observe the following instructions to use the rice cooker.

未永くご使用いただくために、必ずお守りください。

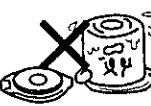
爲了延長使用寿命請務必遵守以下事項。

오래동안 사용하시기 위하여 반드시 지켜 주십시오.

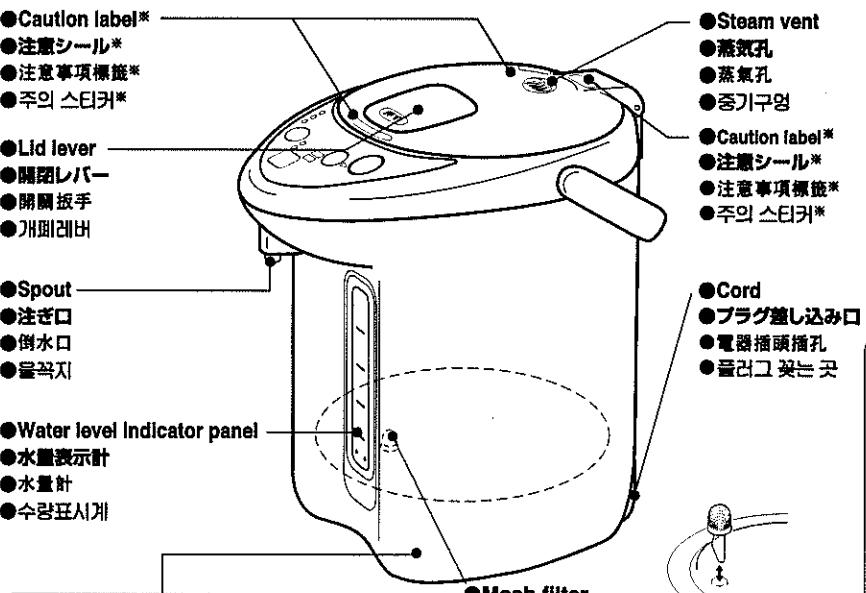
## BEFORE USING

お使いになる前に

在使用前／ 사용하시기 전에

	<b>Do not use the thermo pot in a place where it can be exposed to direct sunlight for a long time.</b>	直射日光が長時間ある場所では使用しない	嚴禁在陽光直射的地方長時間使用	직사광선이 장시간 내리쬐는 장소에서는 사용하지 않는다.
	<b>Direct sunlight may overheat the thermo pot, resulting in malfunction.</b>	本体が熱くなるなど、故障の原因になります。	熱水瓶の主體部受熱界温後容易出現故障。	물체가 뜨거워지는 등 고장의 원인이 됩니다.
	<b>Do not block the steam vent with towels, etc.</b> Otherwise, the lid may become deformed.	蒸気孔をフキンなどでふさがない 上ぶたの変形の原因になります。頂蓋容易變形。	嚴禁用擦碗布覆蓋蒸氣孔 증기구멍을 행주 등으로 막지 않는다 뚜껑 변형의 원인이 됩니다.	증기구멍을 행주 등으로 막지 않는다 뚜껑 변형의 원인이 됩니다.
	<b>Do not use the thermo pot near a heat source.</b> Heat may cause deformation	火気の近くでは使用しない 変形・故障の原因になります。	嚴禁在火源旁使用 容易變形和出現故障。	화기의 근처에서는 사용하지 않는다. 변형, 고장의 원인이 됩니다.
	<b>Do not heat the thermo pot while it is empty.</b> Supplying electric power to the thermo pot with no water in it may result in discoloration of the inner vessel by heat or malfunction of the thermo pot.	カラだきをしない 水を入れないで通電すると、内容器の熱変色、故障の原因になります。	嚴禁乾燒熱水瓶 未加水就通電會使瓶膽遇熱變色	물없이 작동시키지 않는다. 물을 넣지않고 전원을 연결하면 내용기의 변색, 제품고장의 원인이 됩니다.
	<b>Do not turn the thermo pot upside down.</b> If the bottom is wet, water will penetrate from the bottom, resulting in malfunction.	本体をさかさまにしない 底部が水にぬれると、底部から水が入り、故障の原因になります。	嚴禁將熱水瓶倒置 底部浸水後容易出現故障。	본체를 거꾸로 하지 않는다. 바닥부분이 물에 젖을 경우, 바닥부분에 물이 들어가 고장의 원인이 됩니다.
	<b>Do not put charcoal, such as Bincho-Tan, in the pot.</b> May result in malfunction or peeling of the fluororesin coating.	備長炭などの炭を入れて使用しない。 故障、フッ素加工のはがれの原因になります。	使用時不要放入木炭等物。 否则會發生故障或使氟素加工層脫落。	숯을 넣어 사용하지 말 것. 고장, 불소기공이 벗겨질 원인이 됩니다.

## Parts 各部位のなまえ 각부 명칭



- AC Power Cord (電源コード)
- Pot plug (Plug into the socket on thermo pot)
- 電源用プラグ (プラグ差し込み口に差し込む)
- 热水瓶插頭 (插入插頭插口)
- 水栓用 プラグ (물栓그루 끓는다)
- AC plug (Plug into an AC outlet)
- 差し込みプラグ (コンセントに差し込む)
- 電源插頭 (插入插座)
- プラグ (콘센트에 끓는다)

● Bottom  
The thermo pot rotates 360 degrees on the bottom in either direction. The plug receptacle also moves when the thermo pot rotates.

● メッシュフィルター  
内胆部の底の穴にセットされています。確實に差し込まれているか確認をしてください。

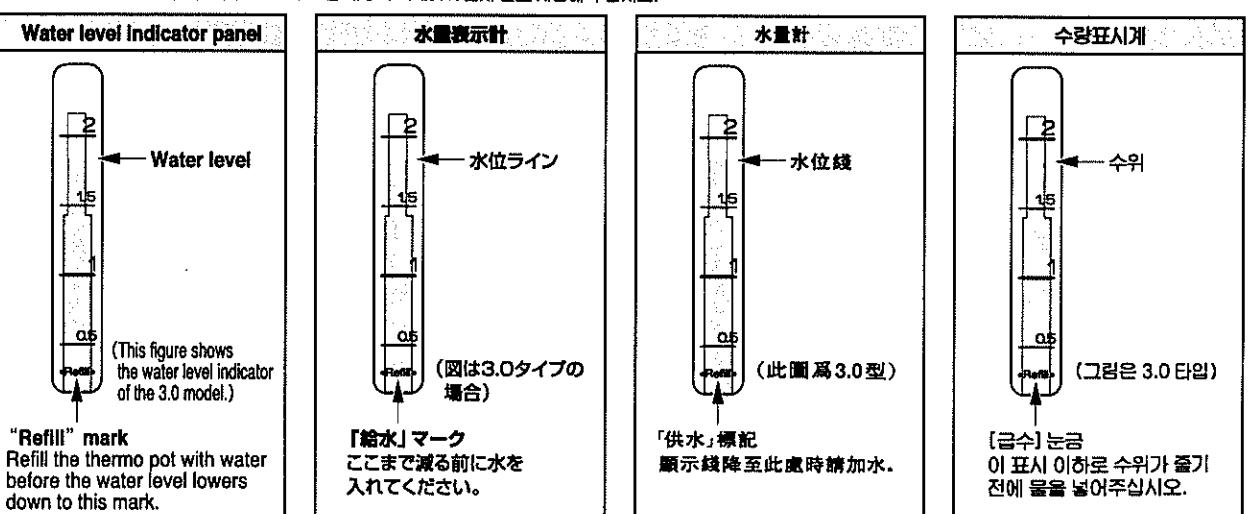
● 底部  
360度回転します。プラグ差し込み口も同時に回ります。

● Mesh filter  
底部は360度回転します。プラグ差し込み口も同時に回ります。

● 底部  
可旋轉360度。插頭插孔可同時旋轉。

● 바닥부분  
그물망 필터

※ This caution label carries important instructions about the safety. Do not remove it.  
※ 注意シールには安全に関する重要な内容を記載していますので、はがさずご使用ください。  
※ 注意事項標籤上有注意安全的重要內容，請勿撕下使用。  
※주의 스티커에는 안전에 관한 있으므로 중요한 내용이 기재되어 떼지 말고 사용해 주십시오.

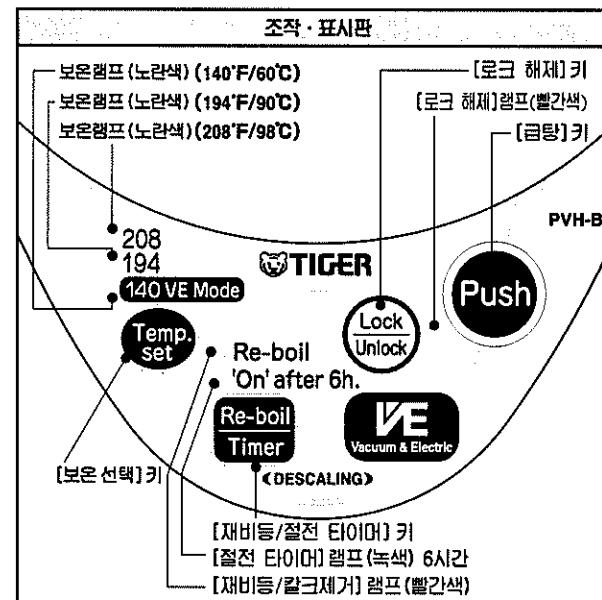
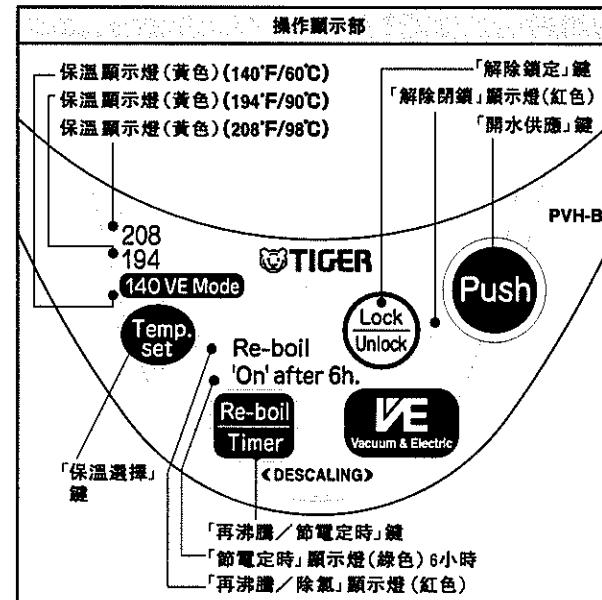
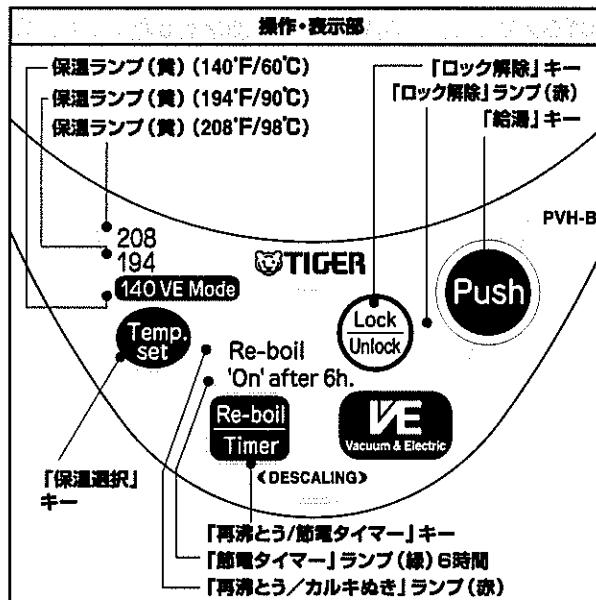
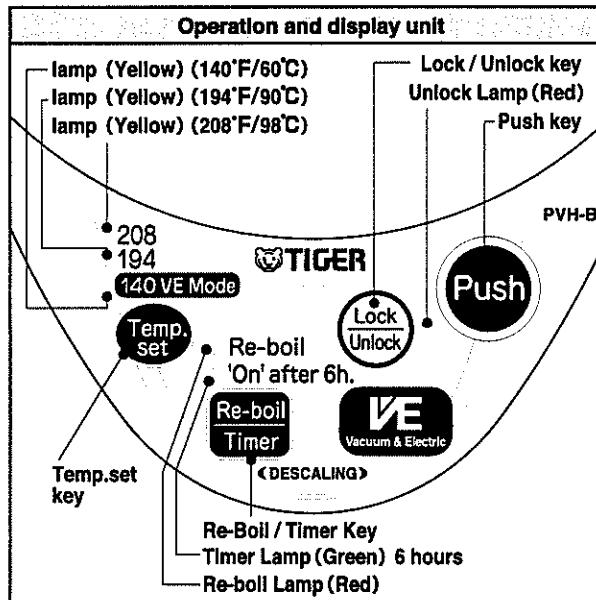


●Lid packing  
●ふたパッキン  
●頂蓋密封圈  
●뚜껑씰링

●Maximum level mark  
●満水目盛  
●滿水線  
●인수 눈금

●Push key  
●給湯キー<sup>●</sup>  
●「開水供應」鍵  
●[启动]键

●Operation and display unit  
●操作・表示部  
●操作顯示部  
●조작·표시판



●Lid  
●上ぶた  
●頂蓋  
●뚜껑

●Carrying handle  
●とっ手  
●提手  
●손잡이

●Inner Vessel  
●内容器  
●瓶膽  
●내부용기

## Using parts 各部位の使いかた 각부의 사용 방법

### Opening & closing the lid 上ぶたの開けかた・閉めかた

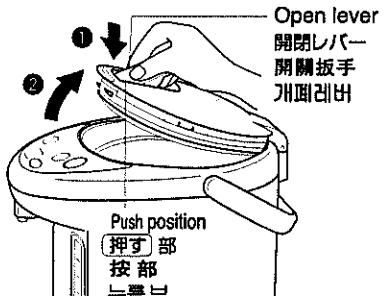
頂蓋的開啟・關閉方法  
위 뚜껑을 여는 방법·닫는 방법

To open, press the button on the lid opening lever marked (押す) with your thumb and pull the lever.

開けるときは、開閉レバーの (押す) 部を親指で押してつまみあげ、上ぶたを開けてください。

開放的時候，請將拇指按在開閉控制桿的 (押す) 提鈕打開頂蓋。

열 때는 개폐레버의 (押す) 부를 엄지손가락으로 눌러서 잡아올려 위 뚜껑을 열어 주십시오.

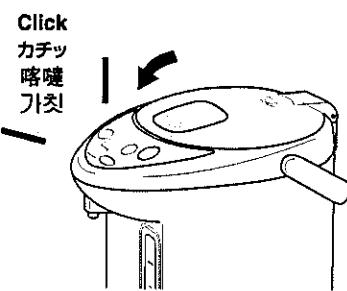


To close, press down on the lid until you hear a click.

閉めるときは、「カチッ」と音がするまで、上ぶたを閉めてください。

關閉的時候，請將頂蓋關到「喀噠」一聲為止。

닫을 때는 '가ച' 소리가 날 때까지 위 뚜껑을 닫아 주십시오.



●上蓋打開時，沸騰不會停止，熱水瓶傾倒時大量開水溢出會引起燙傷。

●上蓋が確実に閉まってないと、沸とうが止まなくなったり、倒れたときにお湯が多量に出て、やけどをすることがあります。

●頂蓋設置時，沸騰不會停止，熱水瓶傾倒時大量開水溢出會引起燙傷。

●뚜껑이 꼭 닫히지 않으면 물 끓이기가 멈추지 않을 수 있으며 본 제품이 쓰러졌을 때에 뜨거운 물이 솟아져 화상의 우려가 있습니다。

### Removing and attaching the lid 上ぶたのはすしかた・取りつけかた

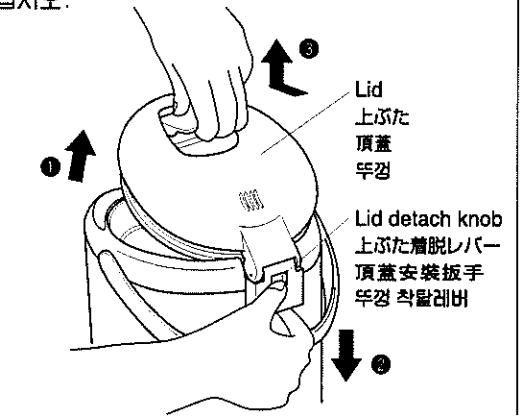
頂蓋的卸下和安装方法  
위 뚜껑을 뗄 때는 방법·설치하는 방법

To remove the lid, open the lid to approximately 45°, press the lid removal lever, and pull the lid in the direction of the waterspout.

はずすときは、上ぶたを約45度の位置まで開け、上ぶた着脱レバーを押しながら、上ぶたを注ぎ口の方向に引いてはずしてください。

欲取下頂蓋時，請將頂蓋打開到約45度的位置，然後按下頂蓋裝卸控制桿的同時，將頂蓋向熱水瓶的出水口方向拉開取下。

열 때는 위 뚜껑을 약45도의 위치까지 열어 위 뚜껑 치탈레버를 누르면서 위 뚜껑을 출구 방향으로 당겨 빼어 주십시오.

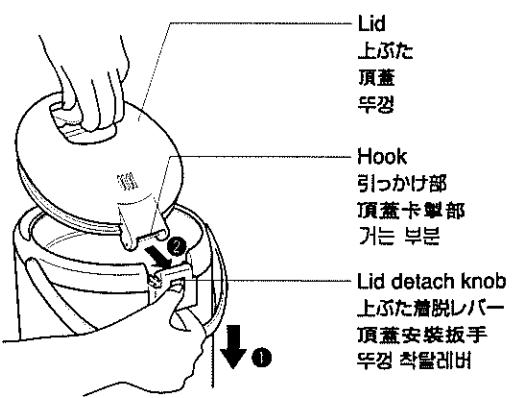


To mount the lid, press in the hook of the lid while pressing the lid detach knob.

取りつけるときは、上ぶた着脱レバーを押しながら、上ぶたの引っかけ部を押し込んでください。

安装時，一邊按下頂蓋脫落把手，一邊將頂蓋按壓入頂蓋卡掣部上。

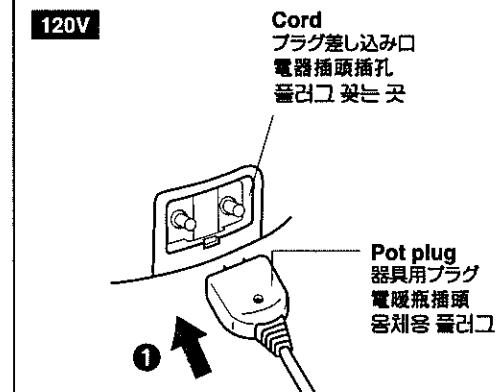
설치할 때는 위 뚜껑 치탈레버를 누르면서 위 뚜껑의 거는 부분을 밀어 넣어 주십시오.



Connecting the cord  
電源コードの接続のしかた  
電源線的接續方法  
전원코드의 접속 방법

Insert the pot plug of the AC power cord into the plug receptacle of the thermo pot. The pot plug for 120 V-type models is outfitted with a permanent magnet. The AC plug of the AC power cord should be inserted into a wall socket.

電源コードの器具用プラグは、本体のプラグ差し込み口に差し込んでください。  
120Vタイプの器具用プラグには、磁石がついています。  
電源コードの差し込みプラグは、コンセントに差し込んでください。



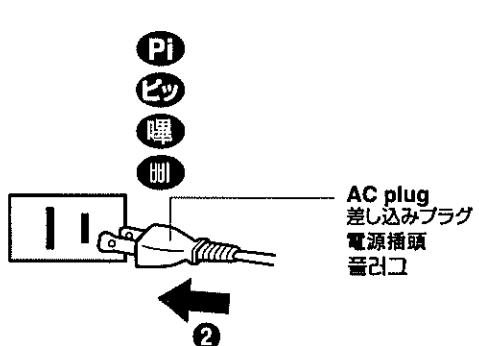
Pressing the operation key  
操作キーの押しかた  
操作按钮的使用方法  
조작키를 누르는 방법

Be sure to press the operation key with the cushion of your finger; having pressed the key, check whether the lamp is lit or not.

操作キーは、指の腹でしっかりと押し、ランプの表示で確認してください。

将电源线器具的磁性插头插入本体插座内。  
120V型号的电源器具插头带有磁性。  
将電源線器具的磁性插头另一端插入电源插座。

전원코드의 기구용 플러그는 본체 플러그를 꽂는데에  
꽂아 주십시오.  
120V 타입의 기구용 플러그에는 자석이 붙어 있습니다.  
전원코드를 꽂는 플러그는 콘센트에 꽂아 주십시오.



請用指肚確實地按下操作按鈕，並請確認指示燈的表示。

조작기는 손가락으로 확실히 눌러 램프 표시로 확인하여  
주십시오.

# BOILING WATER

## お湯のわかしかた

### 如何沸騰熱水／물을 끓이는 방법

- When using the thermo pot for the first time or after a prolonged period of storage, boil water according to the prescribed procedures. Empty the thermo pot of hot water completely by using the electric pour function.
- はじめてお使いになるときやしばらく保管されていたときは、一度手順どおりにお湯をわかしてください。電動給湯で注ぎそのお湯を捨ててからお使いください。
- 當在初次使用時或當長期保管後再使用時，請先再次根據使用程序將水煮開。並請將此開水以電動給水方式取出後倒掉。
- 처음으로 사용하실 때나 당분간 보관하셨을 때는 한번 수순대로 물을 끓여 주십시오.  
전동급탕으로 부어 그 물을 버리고나서 사용하여 주십시오.

#### 1 Open the lid, and pour water from a kettle, etc.

上ふたを開け、やかんなどで水を入れる。

打開頂蓋，用水壺等注水。

뚜껑을 열고 주전자 등으로  
물을 넣습니다。

Maximum level mark 満水目盛 满水線 만수 눈금



Pour in water so that the water level can stay  
between the Refill mark and the Max. Level mark.

水は、「給水マーク」以上から「満水目盛」までの間に入れて  
ください。

注水範囲應保持在「注水記號」以上；「滿水線」以下。

물은 [급수마크] 이상에서 [만수눈금] 까지의  
사이에 넣어 주십시오.

- Do not pour water over the maximum level. Otherwise, hot water boils over, resulting in burns.
- Do not boil water when the water level is under the "Refill" mark as this may cause discoloration of the inner vessel or malfunction.
- Do not pour water into the thermo pot direct from the tap; spillage or overflow may cause short-circuiting or electric shock.
- Do not pour water on the operation or display panels as this may cause electric shock or malfunction.
- When you use mineral water or alkali-ion water, be sure to clean the pot frequently.
- A rattling sound may be heard upon opening and closing the lid. This is generated by a valve that prevents leakage if the thermo pot should fall over. It does not indicate any irregularity.
- 「満水目盛」以上に水を入れないでください。お湯がひきこぼれて、やけどをするおそれがあります。
- 「給水マーク」以下での水ではいけません。カラダにによる内部の変色、故障のおそれがあります。
- 水道の蛇口から直接水を入れないでください。あふれるとショートや感電の原因になります。
- 水を操作・表示部にかけないでください。感電や故障の原因になります。
- ミネラルウォーターやアルカリイオン水を入れたときは、ごまめにお手入れしてください。
- 上ふたを開閉するとき、「カラカラ」と音がしますが、万一転倒した場合にお湯の流出を防止する弁の音で異常ではありません。
- 注水時不要超過満水線。沸騰時開水溢出會引起燒傷。
- 當水位在「供水記號」以下時，請勿進行煮沸。空燒時容易引起容器內部的變色、故障。
- 請勿直接用水龍頭進行加水。溢出時容易造成短路或觸電的原因。
- 操作・表示部位請勿灑到水。是造成觸電或故障的原因。
- 經常使用礦泉水或電解水煮沸時，更需要隨時注意清潔。
- 當在打開或關閉頂蓋時會有「哗啦」聲音，這是為了防止萬一倒下時，開水流岀的閥的聲音，並非異常現象。
- 물의 양은 만수 눈금을 넘지 않도록 하십시오. 뜨거운 물이 넘쳐 화상의 우려가 있습니다.
- '급수마크' 이하의 물로 끓이지 마십시오. 물 없이 끓이는 것에 의한 내부 용기의 변색, 고장의 위험이 있습니다.
- 수도의 끌자에서 직접 물을 넣지 마십시오. 넘치면 소트나 검전의 원인이 됩니다.
- 끓이거나 일칼라이온수를 사용할 때에는 자주 손질해 주십시오.
- 위 뚜껑을 개폐할 때 '카리카리' 소리가 납니다만 만일 전도했을 경우에 뜨거운 물의 유출을 방지하는弁의 소리이며 이상하는 것이 아닙니다.

## 2 Close the lid. (see page 12)

上ふたを閉める(12ページ参照)  
蓋嚴頂蓋(参照第12頁)/ 뚜껑을 닫는다(12쪽 참조)

## 3 Connect the plugs. (see page 13)

電源コードを接続する(13ページ参照)  
插上電源插頭(参照第13頁)/ 플러그를 꽂는다(13쪽 참조)



The "Re-boil" lamp will light up with a short beep sound, and the "194" lamp will flicker. Then, the thermo pot starts to boil water.

'ピッ'と音がして、「再沸とう/カルキぬき」ランプが点灯し、「194保溫」ランプが点滅します。湯わかしが開始されます。

● You may hear a "rasping" sound during heating. This is the sparkling sound of air bubbles being generated during heating, and it is not due to a defect affecting your thermo pot. The sound will become particularly loud if the inner vessel is dirty. If this is the case, clean the inner vessel with citric acid. (See page 27~28.)

About the empty pot heating alarm function

● When you try to boil water when the inner vessel is not filled with water or the water level is very low, the lamps will alternately blink with repeating short beeps to warn you, and the power supply to the heater will be disconnected. (See page 33.)

● 湯わかし中に「ゴー」と音がしますが、湯わかし中に発生する泡がはじける音で、故障ではありません。

また、内容器が汚れていますと、特に音が大きくなりますので、内容器をクエン酸で洗浄してください。(27~28ページ参照)

カラだき報知機能について

● 内容器に水が入っていない状態やごく少量の水量でお湯をわかしますと、「ビビビ…」と警告音がし、ランプが交互に点滅してお知らせし、ヒーターへの通電がとまります。(35ページ参照)

● 沸騰過程中，會發出“咕咕”的沸騰聲音，其為正常現象。另外，如果內容器不乾淨時，這種聲音會加大，此時，應使用檸檬酸清洗內容器。(參照第27~28頁)

空水警示功能

● 容器內無水或水量極少的情況下沸騰時，發出「嗚嗚嗚……」警告聲，顯示燈交互閃爍，並停止向熱水器的通電功能。(參照第34頁)

● 물을 끓이는 도중에 「고-리라는 소리가 납니다만 물이 끓을 때 발생하는 거품이 딘지는 소리이며 고장이 아닙니다.

그리고 내부 용기가 더러우면 특히 소리가 커지므로 내부 용기를 구연신으로 세척하십시오.(27~28쪽 참조)

물 넣기를 잊었을 때의 보지기능에 대하여

● 내부 용기에 물이 안 들어간 상태나 아주 적은 수량으로 물을 끓이면 「페페페…」라고 경고소리가 나고 램프가 번갈아 점멸되며 알려드려며 히터로의 통전이 중지됩니다.(35쪽 참조)

## 4 Use the "Temp. Set" key to select either "208 Keep Hot" or "194 Keep Hot". (see page 20-21)

「208保溫」または「194保溫」にするときは、「保溫選択」キーで選択する(20~21ページ参照)  
當欲進行「208保溫」或「194保溫」時，請以「保溫選擇」按鈕選擇(參照第20~21頁)  
[208보온] 또는 [194보온]으로 할 때는 [보온선택] 키로 선택한다(20~21쪽 참조)

## 5 Use the "Re-boil/Timer" key to dechlorinate. (see page 22)

カルキぬきをするときは、「再沸とう/節電タイマー」キーで選択する(22ページ参照)  
當欲進行去氯除味時，請以「再沸騰／節電定時」按鈕選擇(參照第22頁)  
칼크제거를 할 때는 [재비등/절전 타이머] 키로 선택한다(22쪽 참조)

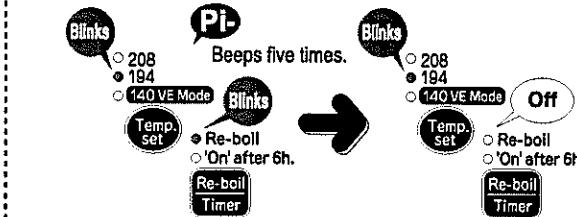
## 6 Use the "Re-boil/Timer" key to set the timer. (see page 24)

節電タイマーにセットするときは、「再沸とう/節電タイマー」キーで選択する(24ページ参照)  
當欲進行定時器設定時，請以「再沸騰／節電定時」按鈕選擇(參照第24頁)  
타이머에 세트할 때는 [재비등/절전 타이머] 키로 선택한다(24쪽 참조)

From "Boil" to "194 Keep Hot (about 194°F)" function  
「沸とう」から「194保溫(約194°F)」になるまでの作動について  
有關從「沸騰」到「194保溫(約194°F)」為止的過程動作  
'끓임'에서 '194보온(약194°F)'가 될 때까지의 작동에 대하여

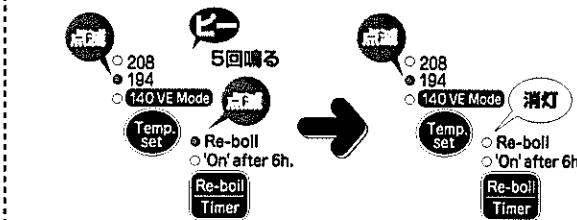
### ① When water boils.....

The "Re-boil" lamp will start to blink with five long intermittent beeps, and then it will switch off. (As for the anticipated time until the water comes to a boil, see page 31.)



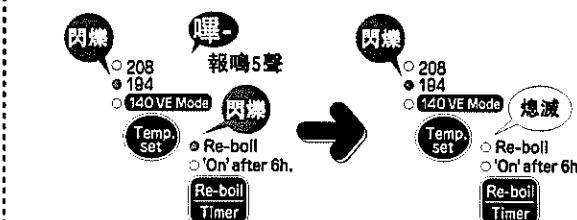
### ① 沸とうすると…

「ビー、ビー…」と5回音がして「再沸とう/カルキぬき」ランプが点灯から点滅に変わった後、消灯します。(沸とうするまでの時間は31ページ参照)



### ① 當沸騰之後…

「嗚ー嗚ー」報鳴5聲、「再沸騰/除氯」顯示燈由點亮變為點燭，最後熄滅。(完全沸騰所需時間參照32頁)



### ① 끓이면…

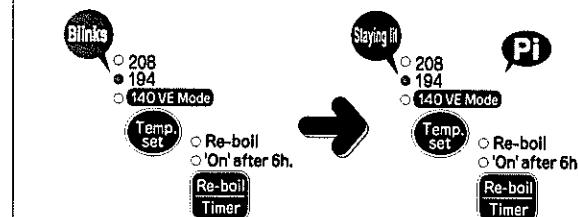
「페-페-」소리가 5번 나며 [재비등/칼크제거] 램프가 점등에서 점멸로 바뀐 후 소동합니다.  
(끓여질 때까지의 시간은 32페이지 참조)



- Do not open or close the lid forcefully during or immediately after boiling. Otherwise, hot water may splash out or steam may shoot from the steam vent, resulting in burns.
- Do not touch the steam coming out through the steam vent. Should this caution be ignored, burns may result.
- 湯わかし中や直後は、上ふたを勢いよく開閉したり、お湯を注がないでください。お湯が飛び散ったり、蒸気孔から蒸気がふき出してやけどをするおそれがあります。
- 蒸気孔から出る蒸気にふれないでください。やけどをするおそれがあります。
- 沸騰過程中或沸騰後，不要用力打開頂蓋或立即倒開水。開水灑出或水蒸氣排出容易導致燙傷。
- 不要接觸蒸氣孔噴出的蒸氣。否則會導致燙傷。
- 끓이는 중이나 직후에는 뚜껑을 세게 여닫거나 뜨거운 물을 따르지 마십시오. 물이 끓거나 끓는 물에 접촉하면 화상이 생길 수 있습니다.
- 뜨거운 물이 뛰거나, 증기 구멍으로부터 증기가 뿜어나와 화상의 우려가 있습니다.
- 증기从中에서 나오는 증기에게 물지 마십시오. 화상을 입을 염려가 있습니다.

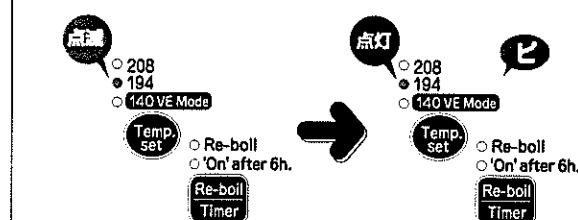
### ② When "194 Keep Hot (about 194°F)" activates....

The "90" lamp will stay lit after having been blinking. (As for the anticipated time until the water is heated to 194°F, see page 31.)



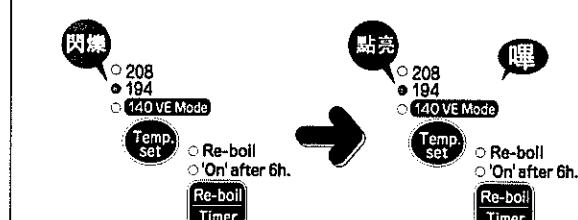
### ② 「194保溫(約194°F)」になると…

「194保溫」ランプが点滅から点灯に変わります。  
(194°Fになるまでの時間は31ページ参照)



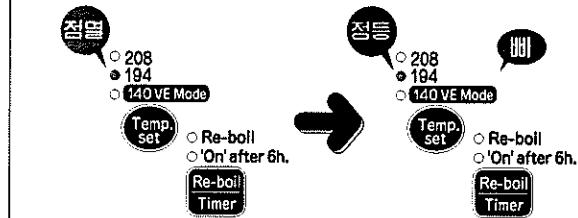
### ② 成為「194保溫(約194°F)」…

「194保溫」顯示燈從閃爍變為點亮。  
(達到194°F水溫所需時間，請參照第32頁)



### ② [194 보온(약194°F)]이 되면…

[194보온]램프가 점멸에서 점등으로 바뀝니다.  
(194°F가 될 때까지의 시간은 32페이지 참조)



# POURING WATER

お湯の注ぎかた

開水的供應方法／물을 뜯는 방법

1

## Press the "Lock/Unlock" key once 「ロック解除」キーを1回押す

按一次「解除鎖定」鍵

[로크 해제] 키를 한번 누른다



The "Unlock" lamp will light up with a short beep.



「ピッ」と音がして「ロック解除」ランプが点灯します。



发出「囃」聲後，「解除鎖」顯示燈點亮。「[ロック 解除]」ランプが点灯します。



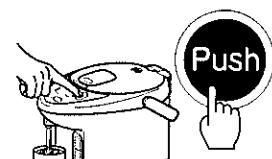
「囃」소리가 나며 [로크 해제] 램프가 점등됩니다。

2

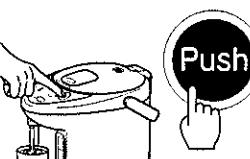
## Place a cup to fill with hot water just beneath the spout, and press the "Push" key. 湯を入れる容器を注ぎ口に合わせ、「給湯」キーを押す。

將接水容器對準熱水出口後按壓「開水供應」鍵。

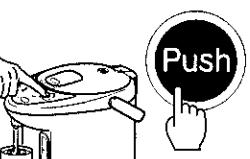
뜨거운 물을 뜯는 용기를 물꼭지에 맞춰 [급탕] 키를 누릅니다.



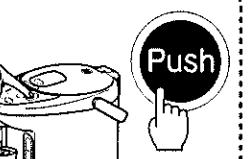
While you are pressing the key, you will hear an operation sound, and hot water will be poured through the spout. Be sure to confirm that the flow of hot water has stopped before moving your cup away from the spout.



押している間は、作動音がして、注ぎ口からお湯が出ます。お湯が途切れることを確認してから容器を注ぎ口から離してください。



按壓的過程中，會發出操作聲音，然後開始供水。待供水停止後，再使接水容器離開出水口。



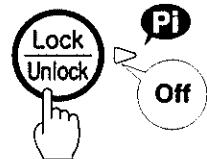
누르고 있는 동안은 작동 소리가 나며 물꼭지에서 뜨거운 물이 나옵니다。뜨거운 물이 멈춘 것을 확인하고 나서 용기를 물꼭지에서 떼어 주십시오。

3

## Press the "Lock/Unlock" key once 「ロック解除」キーを1回押す

按一次「解除鎖定」鍵

[로크 해제] 키를 한번 누른다



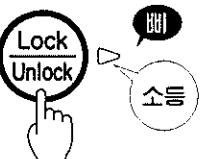
The "Unlock" lamp will switch off with a short beep, and the "Push" key will be locked. Hot water cannot be poured even if you press the key.



「ピッ」と音がして、「ロック解除」ランプが消灯します。



发出「囃」聲後，「解除鎖」顯示燈熄滅。「[ロック 解除]」键被鎖住後，即使按此鍵也不會供水。



「囃」소리가 나며 [로크 해제] 램프가 소등됩니다。「[ロック 解除]」키가 로크되어 놀려도 물이 안 나오옵니다。

\* You may not pour hot water with the plug disconnected.

\* If you are going to use hot water immediately after it has boiled, hot water may not pour smoothly. When this happens, open the lid once, and the problem will be rectified. As well, hot water may not pour smoothly if the inner vessel or the built-in pump is dirty. Therefore, we recommend that you use the citric acid cleaning function periodically. (See page 27~28.)

\* About 20 seconds after pressing the "Push" key, the "Unlock" lamp will go off, and the pouring mechanism is locked automatically.

● Be careful not to rotate the pot when pouring hot water. Otherwise, hot water may spill, resulting in burns.

● When hot water runs short, it may gush out. Be very careful.

\* プラグをはずすと給湯できません。

\* 沸とう直後に給湯を行うと、お湯が出にくくなることがあります。その場合は、一度上ぶたを開けると直ります。

● また内器や内部のポンプが汚れていると、お湯が出にくくなることがありますので、クエン酸洗浄を行ってください。(27~28ページ参照)

\* 「給湯」キーを押して給湯した後、約20秒後に「ロック解除」ランプが消えて、給湯が「自動ロック」されます。

● お湯を注ぐとき、本体がまわらないように注意してください。お湯がこぼれて、やけどをするおそれがあります。

● お湯の量が少なくなると、注ぐときにお湯が勢いよく出ることがありますので、注意してください。

\* 按下電源插頭不能供應開水。

\* 沸騰後即使之供應熱水，會發生熱水不易流出的現象。此時，打開一下頂蓋即可解決。

● 容器或內部的熱水泵不乾淨時，也會發生熱水不易流出的現象。此時請用檸檬酸清洗。(參照第27~28頁)

\* 按壓「開水供應」鍵開始供水後，約20秒後「解除閉鎖」顯示燈將熄滅，供水會被「自動閉鎖」。

● 倒水時不要轉動熱水瓶。開水溢出會引起燙傷。

● 瓶內水量減少時，倒水時要注意開水會猛烈噴出。

\* 插入電源插頭不能使用。

\* 並在之後即使之供應熱水，會發生熱水不易流出的現象。此時，打開一下頂蓋即可解決。

● 並在之後即使之供應熱水，會發生熱水不易流出的現象。此時請用檸檬酸清洗。(參照第27~28頁)

\* 「[급탕]」키를 놀려 급탕한 후 약 2.0초 후에 「[로크 해제]」램프가 깨져 급탕이 「자동 로크」됩니다.

● 뜨거운 물을 받을 때 물체가 회전하지 않도록 주의하여 주십시오. 뜨거운 물이 훑어서 화상의 우려가 있습니다.

● 뜨거운 물의 양이 적으면 물이 잘 나오지 않을 수 있으므로 주의하여 주십시오.

## When the water level nears the "Refill" mark お湯が「給水」マークの近くまで減ったときは…

當開水減少到接近「供水」記號的附近時…

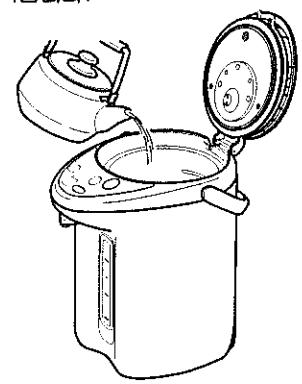
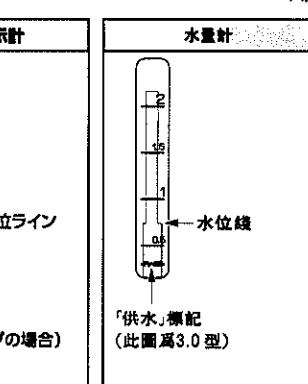
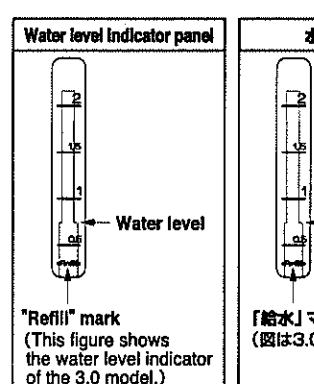
뜨거운 물이 [급수] 마크 가까이까지 적어졌을 때는…

When the water level display shows that the water level is nearing the "Refill" mark, open the lid and add water. The thermo pot will automatically switch to boil mode.

當水量表示計的水位接近「供水」記號的附近時，請打開頂蓋並請加入水。此時，自動開水煮沸開始。

水量表示計的水位が「給水」マークに近づいてきたら上ぶたを開け、水を入れてください。自動的に湯わかしが開始されます。

수량표시계의 수위가 [급수]마크에 다가오면 위 뚜껑을 열어 물을 넣어 주십시오. 자동적으로 물을 끓이기 시작합니다.



● If water of approx. 122°F or greater is poured, the automatic heating will not commence. Therefore, if this is the case, add some warm water or just water. Otherwise, you can press the Re-boil key. (For the re-boiling procedures, see page 23.)

● Be careful not to expose your hand to steam when opening the lid. Otherwise, you may burn your hand.

● 約122°F以上のお湯を入れると、自動的に湯わかしが開始されません。少しさめたお湯か水を入れてください。または、再沸とうさせてください。(再沸とうのしかたは23ページ参照)

● 上ぶたを開けるときは、蒸気にふれないでください。やけどをするおそれがあります。

● 如果注入122°F以上的溫水時，會無法立即進行自動沸騰。請注入水溫較低的水或冷水，然後使之再沸騰。(再沸騰的使用方法，參照第23頁)

● 打開頂蓋時，小心不要被水蒸氣燙傷。

● 約122°F이상의 뜨거운 물을 넣으면 자동적으로 물을 끓이지 않습니다. 미지근한 물이나 물을 넣어 주십시오. 또는 재비듬시켜 주십시오.(재비듬의 방법은 23쪽 참조)

● 뚜껑을 열 때에는 뜨거운 증기가 올거나 특히 얼굴에 닿지 않도록 주의하십시오. 화상의 원인이 됩니다.

# AFTER USE

## 使い終わったら

### 使用結束時／ 사용이 끝나면

1

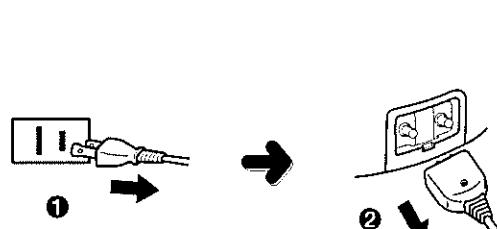
#### Disconnect the plug

電源コードのプラグをはずす

拔出電源線的插頭。

전원코드의 플러그를 뗁니다.

120V



Pi  
ビ  
哔  
哔01

All lamps that are ON will switch off with a beep.

「ビー」と音がして点灯しているすべてのランプが消灯します。

發出「哔」聲後，所有點亮中的顯示燈熄滅。

‘哔’소리가 나며 점등되어 있는 모든 램프가 소등됩니다.

2

#### Remove the lid. (refer to page 12)

上ふたをはずす (はずしかたは12ページ参照)

卸下頂蓋。(卸下方法請參閱 12 頁)

위 뚜껑을 뗁니다. (떼는 방법은 12페이지 참조)

3

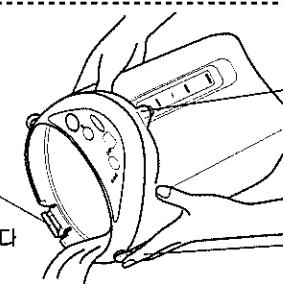
#### Drain any remaining water according to the diagram below.

下図の要領で、残り湯を捨てる

根據下圖要領倒掉剩餘的開水。

하도 요령으로 남은 물을 버린다.

Ensure that hot water does not get into the hinge.  
ヒンジ部にお湯がかからないように注意する  
注意頂蓋折合部位不要沾到熱水  
힌지부에 뜨거운 물을 끼얹지 않도록 주의한다



Hold the thermo pot with the spout facing upwards.  
注ぎ口を上にする  
請將熱水瓶倒水口向上  
持는 물꼭지塞 위로 한다

Hold the carrying handle.  
とっ手を押さえる  
按住提手  
손잡이를 누른다

4

#### Mount the lid. (As for the mounting procedures, see page 12)

上ふたを取りつける (取りつけかたは12ページ参照)

安装頂蓋。(安装方法請參照第12頁)

위 뚜껑을 설치한다. (설치 방법은 12 페이지 참조)

- Do not try to discharge hot water too strongly. Discharging should be done by placing the pot near the discharging area as much as possible. Neglecting this caution may result in burn injuries due to splashed hot water.
- Do not leave remaining water in the pot. Water left in the pot may cause discoloration of the inner vessel or odor.
- Do not empty the pot with the lid on it. When the lid comes off, hot water may splash on you, resulting in burns.
- If you empty the pot with the spout facing down or hot water flows over the hinge, hot water may splash on your hand, resulting in burns or malfunction of the thermo pot.
- We recommend frequent rinsing of the mesh filter in water to ensure less clogging of the filter.
- Please pay attention because inadequate installation of the mesh filter will cause the filter to fall off from the inner vessel when clearing out the residual hot water.

●勢いよくお湯を捨てないでください。まだできるだけお湯を捨てる場所にポットを近づけて捨ててください。お湯が飛び散ってやけどをするおそれがあります。

●残り湯は放置しないでください。内容器の変色やにおいの原因になります。

●上ふたをつけたままで残り湯を捨てないでください。お湯がかかるて、やけどをするおそれがあります。

●注ぎ口を下にしたり、ヒンジ部から残り湯を捨てるとき、お湯が手にかかるてやけどをしたり、故障の原因にもなります。

●メッシュフィルターは、ごまめに水洗いするといつまでも少なくて済みます。

●メッシュフィルターの取り付けが不十分だと、残りの湯を捨てた時に抜け落ちることがありますので、ご注意ください。

●傾倒熱水時請小心，避免大量傾倒，熱水遺出容易造成燙傷另外傾倒熱水的位置也儘量安排在熱水瓶附近。

●不要長期放置殘留的開水。容易使瓶體變色，產生異味。

●不要帶着頂蓋倒掉開水。頂蓋脫落開水濺出容易引起燙傷。

●倒水口向下，從頂蓋折合部倒掉水時，開水容易滴在手上引起燙傷。同時還會出現故障。

●如果經常用水清洗濾網，可以減少濾網被堵住的情況發生。

●如果濾網的安裝不穩定，在倒剩餘開水時會脫落掉下，請注意。

●끓는물을 뿌리듯 버리지 마시고, 버릴 곳에 가까이 대고 천천히 버려 주십시오. 끓는 물이 뛰어 화상을 입을 수도 있습니다.

●남아있는 뜨거운 물을 그대로 방지하지 마십시오. 내부용기의 변색이나 냄새의 원인이 됩니다.

●뚜껑을 분리하지 않은 채 물을 버리지 마십시오. 뚜껑이 자연히 분리될 경우, 뜨거운 물이 피부에 닿아 화상의 우려가 있습니다.

●물꼭지를 일으므로 하거나, 지시·표시판 옆으로 뜨거운 물을 버릴 경우, 뜨거운 물이 피부에 닿아 화상의 우려가 있습니다.

●또한 고장의 원인이 되므로 주의하십시오.

●그물형 필터는 자주 물로 씻어 주시면 막히지 않게 됩니다.

●그물형 필터를 잘 끼우지 않으면 남은 물을 버릴 때 떨어질 수 있으므로 주의해 주십시오.

## THE KEEP HOT FUNCTION

保温について

保溫／보온에 대해서

You may choose one of three hot water temperatures: about 208°F (208 KEEP HOT), about 194°F (194 KEEP HOT), and about 140°F (140 KEEP HOT).

When the thermo pot is turned on, the "194" lamp will blink, and the 194 KEEP HOT mode is set.

NOTE : For 120V Version, The Keep-Warm temperature selector indicates by Fahrenheit ( 208°F, 194°F, 140°F ).

お湯の保溫温度が約208°F(208保溫)、約194°F(194保溫)、約140°F(140保溫)の3段階に選べます。  
本体に通電されると、始めに「194保溫」ランプが点滅し、「194保溫」に設定されます。

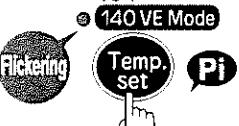
可以選擇約208°F(208保溫)、194°F(194保溫)、140°F(140保溫)的三種保溫形式。  
本體通電後，「194保溫」顯示燈開始閃爍，設定為「194保溫」。

물의 보온 온도가 약 208°F(208보온)、약 194°F(194보온)、약 140°F(140보온)의 3 단계 중에서 고를 수 있습니다.  
본체에 통전되면 처음에 「194보온」램프가 점멸되어 「194보온」으로 설정됩니다。

### Temperature Setting Procedures

Each time you press the "Temp. set" key, the lamp illumination on the display unit will shift over with a short beep.

208  
 194  
 140 VE Mode

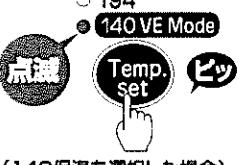


(When using 140 KEEP HOT)

### 保温選択のしかた

「保溫選択」キーを1回押すごとに「ビー」と音がして表示部のランプが移動します。

208  
 194  
 140 VE Mode

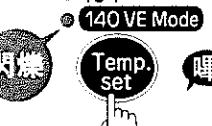


(140保溫を選択した場合)

### 保溫の選択方法

毎按一次「保溫選擇」鍵，發出「哔」聲後，顯示部的顯示燈開始移動。

208  
 194  
 140 VE Mode



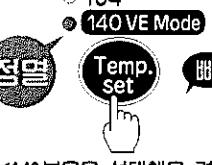
(選擇140保溫的情況)

※若轉換後的溫度比原來設定的溫度要高時，根據瓶內的水溫會重新沸騰。

### 보온선택 방법

[보온 선택] 키를 한번 누를 때마다 ‘哔’소리가 나며 표시부의 램프가 이동합니다.

208  
 194  
 140 VE Mode



(140보온을 선택했을 경우)

\*보온 중의 온도에 따라 고온 설정으로 바뀌었을 때는 물의 온도에 따라 비등할 경우가 있습니다.

## Setting to the 194 KEEP HOT mode

After water comes to a boil, the "194" lamp will continue to blink until the temperature decreases to about 194°F. When the temperature decreases to about 194°F, the "194" lamp will stay lit with a short beep sound.

(For the estimated time to reach the 194 KEEP HOT mode, see page 31.)

### 194保溫に設定した場合

沸とう後、約194°Fになるまで「194保溫」ランプが点滅します。お湯が約194°Fになると「ビッ」と音がして、「194保溫」ランプが点灯に変わります。(194保溫になるまでの時間の目安は31ページ参照)

## Setting to the 208 KEEP HOT mode

Once the water comes to a boil, the temperature will be kept at approx. 208°F.

### 208保溫に設定した場合

沸とう後、約208°Fの高温に保ち続けます。

- If the plug should become detached while adjusting settings, the mode will be reset to the 194 KEEP HOT mode when the plug is reconnected. On reconnecting, please reset to desired settings.
- 設定中にプラグがはずれると、再度プラグを接続したとき、「194保溫」に設定されますので、再設定してください。
- 設定中如果插頭脫落，再重新插入時，因為被設定為「194保溫」，必需再重新設定。
- 設定 중에 플러그가 빠지면 다시 플러그를 접속했을 때 [194보온]으로 설정되므로 다시 설정하여 주십시오.

## Setting to the 140 KEEP HOT mode

After water comes to a boil, the "140" lamp will continue to blink until the temperature decreases to about 140°F. When the temperature decreases to about 140°F, the "140" lamp will stay lit with a short beep sound.

(For the estimated time to reach the 140 KEEP HOT mode, see page 31.)

### 140保溫に設定した場合

沸とう後、約140°Fになるまで「140保溫」ランプが点滅します。お湯が約140°Fになると「ビッ」と音がして、「140保溫」ランプが点灯に変わります。(140保溫になるまでの時間の目安は31ページ参照)

- If the plug should become detached while adjusting settings, the mode will be reset to the "194 KEEP HOT" mode when the plug is reconnected. On reconnecting, please reset to desired settings.
- 設定中にプラグがはずれると、再度プラグを接続したとき、「194保溫」に設定されますので、再設定してください。
- 設定中如果插頭脫落，再重新插入時，因為被設定為「194保溫」，必需再重新設定。
- 設定 중에 플러그가 빠지면 다시 플러그를 접속했을 때 [194보온]으로 설정되므로 다시 설정하여 주십시오.

## Preparing Milk (140 KEEP HOT mode)

### 調乳について(140保溫)／調制奶粉(140保溫)／우유타기(140보온)

The 140 KEEP HOT mode keeps water at the temperature (about 140°F) preventing miscellaneous germs from propagating and suitable for dissolving powdered milk. Prepare milk using water kept hot in the 140 KEEP HOT mode, cool it to about 104°F slightly hotter than body temperature, and feed the baby. If the temperature is too hot, the baby may be scalded.

140保溫(約140°F)は雑菌の繁殖を防ぎ、また粉ミルクを溶かすのにも適した保溫温度です。140保溫のお湯で調乳後、人肌より少し熱め(約104°F)まで冷ましてから赤ちゃんに授乳してください。そうしない場合、やけどをするおそれがあります。

\*Do not put powdered milk directly into the inner vessel to prepare milk. Otherwise, milk may be scorched in the vessel, resulting in corrosion, malfunction or burns. Be sure to use a baby bottle to prepare milk.

\*Do not use water kept hot in the 208KEEP HOT (about 208°F) mode or the 194 KEEP HOT (about 194°F) mode to prepare milk. It is too hot and deteriorates the powdered milk components.

\*内容器に直接粉ミルクを入れて調乳しないでください。焦げつき、腐食、故障、やけどの原因になります。調乳は必ず哺乳びんで行ってください。

\*208保溫(約208°F)または194保溫(約194°F)のお湯でそのまま調乳しないでください。熱すぎて粉ミルクの成分が損なわれてしまします。

\*請不要將奶粉直接放入熱水瓶的瓶膽內調制奶粉。否則會引起焦糊、腐蝕、出現故障、或導致燙傷。調制牛奶時請務必使用奶粉調制。

\*請不要使用208保溫(約208°F)或194保溫(約194°F)的開水調制奶粉。水溫過高容易破壞奶粉的營養成分。

\*본체 용기내부에 직접 분유를 넣지 마십시오. 놀아볼거나, 부식, 고장, 화상의 원인이 됩니다.

따라서 우유를 끓 때에는 꼭 우유병을 이용하십시오.

\*208보온(약 208°F) 또는 194보온(약 194°F)의 뜨거운 물로 우유를 타지 마십시오. 고온으로 인해 분유성분이 파괴될 수 있습니다.

## 設定194保溫時

沸騰後、待水溫降至194°F前、「194保溫」顯示燈將會閃爍。  
待水溫降至194°F時，發出「嗚」聲後，「194保溫」顯示燈點亮。  
(水溫降至194保溫大約所需的時間請參照第32頁)

## 194보온으로 설정한 경우

끓여진 후 약194°F가 될 때까지 [194보온]램프가 점멸됩니다.  
물이 약194°F가 되면 '삑' 소리가 나며 [194보온]램프가 점등으로  
변합니다.(194보온이 될 때까지의 시간의 기준은 32페이지 참조)

## 設定208保溫時

沸騰後，水溫保持在 208°F 左右之高溫。

## 208보온으로 설정한 경우

비등 후 약 208°F의 고온을 유지합니다.

- If the plug should become detached while adjusting settings, the mode will be reset to the 194 KEEP HOT mode when the plug is reconnected. On reconnecting, please reset to desired settings.
- 設定中にプラグがはずれると、再度プラグを接続したとき、「194保溫」に設定されますので、再設定してください。
- 設定中如果插頭脫落，再重新插入時，因為被設定為「194保溫」，必需再重新設定。
- 設定 중에 플러그가 빠지면 다시 플러그를 접속했을 때 [194보온]으로 설정되므로 다시 설정하여 주십시오.

## 設定140保溫時

沸騰後、待水溫降至140°F前、「140 保溫」顯示燈將會閃爍。  
待水溫降至140°F時，發出「嗚」聲後，「140 保溫」顯示燈點亮。  
(水溫降至140保溫大約所需的時間請參照第32頁)

## 140보온으로 설정한 경우

끓여진 후 약140°F가 될 때까지 [140 보온]램프가 점멸됩니다.  
물이 약140°F가 되면 '삑' 소리가 나며 [140보온]램프가 점등으로  
변합니다.(140보온이 될 때까지의 시간의 기준은 32페이지 참조)

- If the plug should become detached while adjusting settings, the mode will be reset to the "194 KEEP HOT" mode when the plug is reconnected. On reconnecting, please reset to desired settings.
- 設定中にプラグがはずれると、再度プラグを接続したとき、「194保溫」に設定されますので、再設定してください。
- 設定中如果插頭脫落，再重新插入時，因為被設定為「194保溫」，必需再重新設定。
- 設定 중에 플러그가 빠지면 다시 플러그를 접속했을 때 [194보온]으로 설정되므로 다시 설정하여 주십시오.

## Preparing Milk (140 KEEP HOT mode)

### 調乳について(140保溫)／調制奶粉(140保溫)／우유타기(140보온)

The 140 KEEP HOT mode keeps water at the temperature (about 140°F) preventing miscellaneous germs from propagating and suitable for dissolving powdered milk. Prepare milk using water kept hot in the 140 KEEP HOT mode, cool it to about 104°F slightly hotter than body temperature, and feed the baby. If the temperature is too hot, the baby may be scalded.

140保溫(約140°F)는 잡균의 번식을 막고, 분유를 녹이는데 적당한 온도입니다. 140보온의 물에 우유를 탄 후, 사람 피부보다 조금 뜨거운(약104°F)까지 식혀 주십시오. 그럴지 않음 경우, 화상의 우려가 있습니다.

\*Do not put powdered milk directly into the inner vessel to prepare milk. Otherwise, milk may be scorched in the vessel, resulting in corrosion, malfunction or burns. Be sure to use a baby bottle to prepare milk.

\*Do not use water kept hot in the 208KEEP HOT (about 208°F) mode or the 194 KEEP HOT (about 194°F) mode to prepare milk. It is too hot and deteriorates the powdered milk components.

\*内容器に直接粉ミルクを入れて調乳しないでください。焦げつき、腐食、故障、やけどの原因になります。調乳は必ず哺乳びんで行ってください。

\*208保溫(約208°F)または194保溫(約194°F)のお湯でそのまま調乳しないでください。熱すぎて粉ミルクの成分が損なわれてしまします。

\*請不要將奶粉直接放入熱水瓶的瓶膽內調制奶粉。否則會引起焦糊、腐蝕、出現故障、或導致燙傷。調制牛奶時請務必使用奶粉調制。

\*請不要使用208保溫(約208°F)或194保溫(約194°F)的開水調制奶粉。水溫過高容易破壞奶粉的營養成分。

\*본체 용기내부에 직접 분유를 넣지 마십시오. 놀아볼거나, 부식, 고장, 화상의 원인이 됩니다.

따라서 우유를 끓 때에는 꼭 우유병을 이용하십시오.

\*208보온(약 208°F) 또는 194보온(약 194°F)의 뜨거운 물로 우유를 타지 마십시오. 고온으로 인해 분유성분이 파괴될 수 있습니다.

## DECHLORINATION

### カルキぬきのしかた

## 去氯除味的方法／칼크제거 방법

The dechlorination function extends the boiling time and reduces the smell of chlorine in hot water.

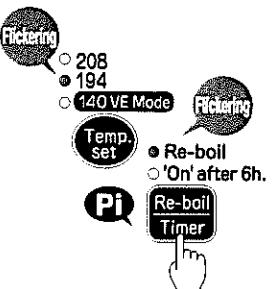
カルキぬきは、沸とう中の時間を延長して、お湯のカルキ臭を減らす機能です。

除氯功能，將延長熱水沸騰的時間，有去氯除味之功能。

칼크제거는 물을 끓이는 시간을 연장하여 뜨거운 물의 칼크 냄새를 줄이는 기능입니다.

## To dechlorinate hot water boiled from cold water

After connecting the AC power cord (turning on the thermo pot), press the "Re-boil/Timer" key once. The "Re-boil" lamp will blink with a short beep, the water is heated in the "Dechlorination" mode.

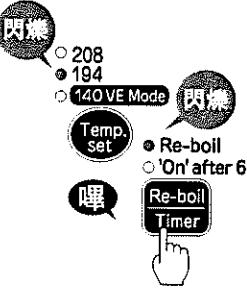


## 沸騰冷水過程中使用脫漂白粉功能時

接通電源後, 請按壓一次

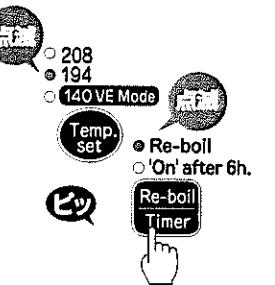
「再沸騰/節電定時」鍵。

發出「嗚」聲後,  
「再沸騰/除氯」的顯示燈閃爍,  
在「除氯」的設定狀態下進行沸騰。



## 처음부터 또는 물이 끓을 때에 석회를 제거할 경우

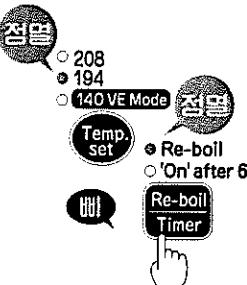
전원코드의 접속(통전) 후  
[재비등/절전타이머] 키를 1번  
눌러 주십시오. '삑' 소리가  
나고 [재비등/칼크제거] 램프가  
점멸되어 [칼크제거] 설정으로  
물을 끓입니다.



## 保溫中進行脫漂白粉時

按壓二次「再沸騰/節電定時」鍵。發出「嗚」「嗚」聲後,  
「再沸騰/除氯」顯示燈閃爍，在「除氯」的設定狀態下進行再沸騰。  
沸騰結束後, 發出五聲「嗚—嗚—……」聲, 以示沸騰結束。  
「再沸騰/除氯」顯示燈熄滅。

\*進行脫漂白粉時, 水蒸氣的排出時間比一般沸騰時長,  
水蒸氣排出量較多。



## 보온시 석회를 제거할 경우

[재비등/절전타이머] 키를 2번 눌러 주십시오.  
'삑' '삑' 소리가 나고 [재비등/칼크제거] 램프가  
점멸되어 [칼크제거] 설정으로 물을 다시 끓입니다.  
종료되면 '삑-삑-……' 소리가 5번 나며 알립니다.  
[재비등/칼크제거] 램프가 소동됩니다.

\*석회제거 기능이 작동할 때에는 일반적으로 물을 끓일 때보다  
더 긴 시간 동안 더 많은 증기가 발생합니다.

● If you use advanced purified water, it is a little harder to dechlorinate the water. If this is the case, execute the "dechlorination" again.

● 高度淨水處理水の場合, 칼크가 끈게になります. この場合は,再度「カルキぬき」を行ってください。

● 注入經過高純度處理過的淨水時, 脫氯功能不易發揮。此時, 可再次進行「除氯」的操作。

● 고도 정수 처리수인 경우는 칼크를 제거하기 어려워집니다. 이런 경우는 다시 '칼크제거'를 행하여 주십시오.

## RE-BOILING

### 再沸とうのしかた

### 再沸騰的方法／ 다시 끓이는 방법

This function allows you to re-boil water currently being kept hot.

保温中の湯を、再び沸とうさせる機能です。

使保温中的热水再次沸腾之功能。

보온 중의 뜨거운 물을 다시 비등시키는 기능입니다.

Press the "Re-boil/Timer" key once in the keep-hot mode. The "Re-boil/Dechlorinate" lamp will light up with a short beep, and the KEEP HOT lamp will start to blink. Then the thermo pot will start re-boiling.

**Standard time of reboiling hot water when the pot is full**

208 KEEP HOT	About 5 minutes
194 KEEP HOT	About 10 minutes
140 KEEP HOT	About 17 minutes

\*Each time becomes about 3 or 4 minutes longer if cold water is added or the plug, which has been disconnected, is connected again.

保温の状態で、「再沸とう／節電タイマー」キーを1回押してください。「ピッ」と音がして、「再沸とう／カルキぬき」ランプが点灯し、保温ランプが点灯から点滅に変わります。再沸とうが開始されます。

### 点滅

**満水時、再沸とうに要する時間の目安**

208保温	約 5 分
194保温	約 10 分
140保温	約 17 分

\*水をつぎ足したり、プラグを差し込みなおした場合は、さらに約3~4分長くなります。

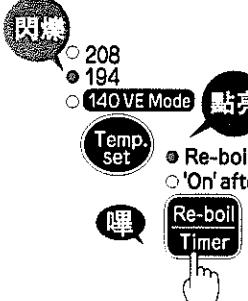
●Before trying to re-boil water, be sure to check that water is filled to the "Refill" mark or above.

●再沸とうさせるとときは、「給水」マーク以上のお湯が入っていることを確かめてから行ってください。

●確認水量是否超過「供水」記號後，再使熱水重新沸騰。

●재비등시킬 때는 [급수]마크 이상의 물이 들어가 있는 것을 확인한 다음에 행하여 주십시오.

在保温状态下，按压一次「再沸騰／節電定時」键。发出「哔」声后，「再沸騰／除氯」顯示燈點亮，保温顯示燈從點亮變為閃爍。開始重新沸騰。

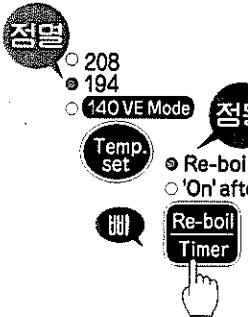


満水時、重新沸騰所需時間	
208保溫	約 5 分鐘
194保溫	約 10 分鐘
140保溫	約 17 分鐘

\*如添加冷水，或重新拔插電源插頭時，沸騰時間約延長3~4分鐘。

보온 상태에서 [재비등/절전타이머]키를 1번 눌러 주십시오. '뻬' 소리가 나고 [재비등/칼크제거]램프가 점등되며 보온램프가 점등에서 점멸로 변합니다.

물을 다시 끓이기 시작합니다.



만수일 때 재가열에 필요한 표준시간	
208보온	약 5 분
194보온	약 10 분
140보온	약 17 분

\*물을 더하거나 플러그를 다시 꽂을 경우, 약 3~4분이 더 길어질 수 있습니다.

●Before trying to re-boil water, be sure to check that water is filled to the "Refill" mark or above.

●再沸とうさせるとときは、「給水」マーク以上のお湯が入っていることを確かめてから行ってください。

●確認水量是否超過「供水」記號後，再使熱水重新沸騰。

●재비등시킬 때는 [급수]마크 이상의 물이 들어가 있는 것을 확인한 다음에 행하여 주십시오.

●Before trying to re-boil water, be sure to check that water is filled to the "Refill" mark or above.

●再沸とうさせるとときは、「給水」マーク以上のお湯が入っていることを確かめてから行ってください。

●確認水量是否超過「供水」記號後，再使熱水重新沸騰。

●재비등시킬 때는 [급수]마크 이상의 물이 들어가 있는 것을 확인한 다음에 행하여 주십시오.

## USING THE TIMER

### 節電タイマーの使いかた

### 定時器的使用方法／타이머 사용 방법

You can set the time so that water can be boiled up 6 hours later. This function contributes to saving you money on your electricity bill.

お湯のわきあがる時間を、6時間後に設定できます。電気代が節約できます。

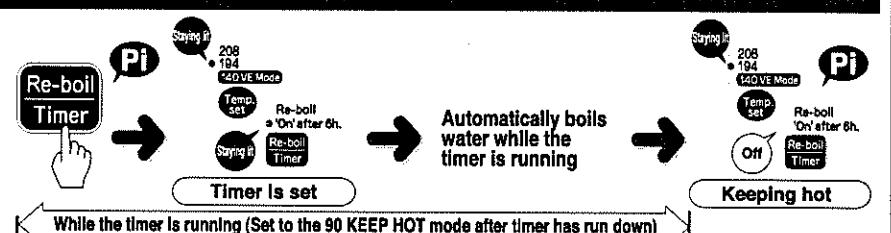
热水沸腾的定时，可設定為6個小時以後。能夠節約電費。

물이 끓어오르는 시간을 6시간 후에 설정할 수 있습니다. 전기 요금을 절약할 수 있습니다.

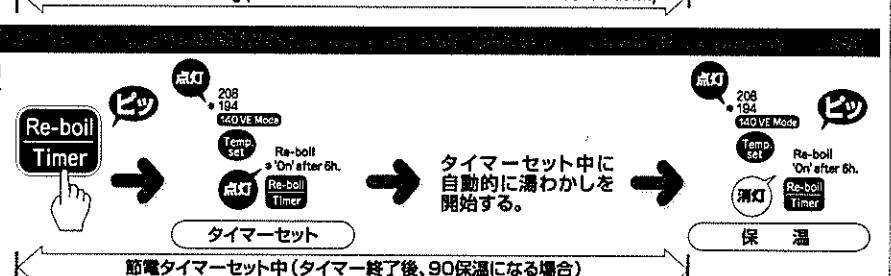
#### Setting the timer

Press the "Re-boil / Timer" key to illuminate the "Timer" lamp.

●When you set the timer, the heating of water will commence one hour before the timer runs down.



Automatically boils water while the timer is running

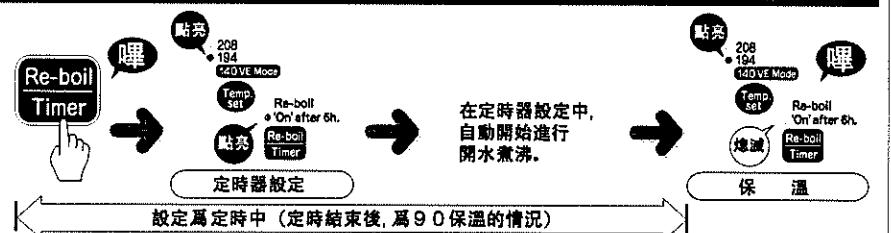


タイマーセット中に自動的に湯わかしを開始する。

#### 定時器的設定方法

按壓「再沸騰／節電定時」鍵，使「節電定時」顯示燈點亮。

●所定時間的一小時前開始沸騰。

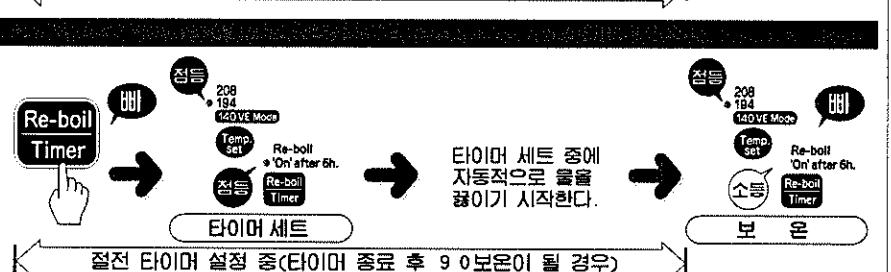


在定時器設定中，自動開始進行開水煮沸。

#### タイマーセット하는 방법

[재비등/절전 타이머]키를 눌러 [절전 타이머]램프를 점등시켜 주십시오.

●타이머세트를 하면 종료 1시간전부터 물을 끓이기 시작합니다.



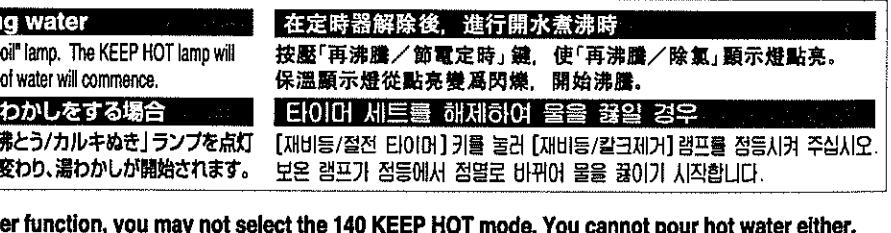
타이머 세트 중에 자동적으로 물을 끓이기 시작한다.

#### Cancelling the timer and boiling water

Press the "Re-boil / Timer" key to illuminate the "Re-boil" lamp. The KEEP HOT lamp will start to blink after having stayed lit, and the re-boiling of water will commence.

●節電タイマーのセットを解除して、湯わかしをする場合

「再沸とう／節電タイマー」キーを押して、「再沸とう／カルキぬき」ランプを点灯させてください。保温ランプが点灯から点滅に変わり、湯わかしが開始されます。



在定時器解除後，進行開水煮沸時

按壓「再沸騰／節電定時」鍵，使「再沸騰／除氯」顯示燈點亮。保温顯示燈從點亮變為閃爍，開始沸騰。

타이머 세트를 해제하여 물을 끓일 경우

[재비등/절전 타이머]키를 눌러 [재비등/칼크제거]램프를 점등시켜 주십시오. 보온램프 점등에서 점멸로 바뀌어 물을 끓이기 시작합니다。

●When you set the power-saving timer function, you may not select the 140 KEEP HOT mode. You cannot pour hot water either.

●節電タイマーをセットすると140保温は選択できません。また給湯もできません。

●設定為節電定時時，不能選擇140保温，也不能使之供水。

●절전 타이머를 설정하면 140보온은 선택할 수 없습니다. 또한 금탕도 할 수 없습니다.

# CLEANING AND MAINTENANCE

## お手入れのしかた

### 保養的方法／손질의 방법

- Do not immerse the thermo pot in water or splash it with water. Immersing or splashing may result in short-circuiting or electric shock.
- Do not wash the entire pot. Otherwise, water will penetrate and the thermo pot will malfunction.
- To clean or perform maintenance on the thermo pot, disconnect the plug, drain all remaining water, and wait until the thermo pot has cooled.
- Do not use any agents (other than household kitchen detergents), such as thinners, cleansers, metal or nylon brushes, chemical cleaning cloths, or bleaches.
- Do not dry the thermo pot in a tableware washer/dryer or tableware dryer. Otherwise, the thermo pot may be deformed.
- When using the thermo pot following cleaning or maintenance, ensure that all moisture is wiped from the unit, and that the unit is sufficiently dry. Failure to do so may result in short-circuiting or electric shock.
- 水につけたり、水をかけたりしないでください。ショート・感電のおそれがあります。
- 丸洗いは絶対にしないでください。本体内部に水が入り、故障の原因になります。
- お手入れするときは、プラグをはずし、残り湯を捨てて、本体が冷えてから行ってください。
- 台所用合成洗剤以外（シンナー・クレンザー・金属たわし・化学ぞうきん・ナイロンたわし・漂白剤など）は使わないでください。
- 食器洗い乾燥機、食器乾燥器に入れて乾燥させないでください。変形の原因になります。
- お手入れ後に再度使用するときは、水気をふいて充分乾燥させてから使用してください。ショート・感電のおそれがあります。
- 禁止浸入水中或沾滲水滴。否则會導致短路、觸電。
- 嚴禁用水泡洗。主體內部浸水後會出現故障。
- 當要做保養時，請先拔掉插頭、倒掉剩餘的開水，並請等到熱水瓶變冷以後再進行。
- 廚房用合成洗劑以外（稀釋劑、去污粉、鐵刷、化學抹布、尼隆刷、漂白劑等）請勿使用。
- 請勿使用洗碗機清洗或放入食具乾燥機內烘乾。否則會使熱水瓶變形。
- 進行保養後再度使用時，請充分擦乾水分並使之乾燥後再使用。否則會導致短路、觸電。
- 본 제품을 물에 담그거나, 물을 놓지 마십시오. 누전, 감전의 우려가 있습니다.
- 절대로 통째로 씻지 마십시오. 몸체 내부에 물이 들어가 고장의 원인이 됩니다.
- 손질할 때는 플러그를 떼어 남은 물을 버려 본체가 식은 다음에 행하여 주십시오.
- 부엌용 합성세제 이외(시너·클렌저·금속수세미·화학걸레·나일론걸레·표백제 등)는 사용하지 마십시오.
- 신기세정건조기 또는 신기건조기에 넣어 건조시키지 마십시오. 변형의 원인이 됩니다.
- 손질하신 후에 다시 사용하실 때는 물기를 뺀 후 충분히 건조시키고 나서 사용하십시오. 쇼트·감전의 우려가 있습니다.

### Cleaning and maintenance of the inner vessel

#### 内容器のお手入れ

#### 容器内部的保養

#### 내부 용기의 손질방법

#### Blurs or Discoloration of Inner Vessel, and White Suspended Matter in Water

#### 内容器の色むらや変色、水中の白い浮遊物について

#### 瓶膽的部分變色及變色、水中白色浮遊物的處理

#### 내부용기의 얼룩이나 변색, 물에 생기는 흰 부유물에 대하여

Rust-like red spots; white, black, red or other kinds of discoloration; and white particles are caused by minerals contained in the water, such as calcium, magnesium, and iron. They do not represent discoloration or corrosion of the inner vessel, or flaking of the fluororesin coating. These pose no hygiene problems whatsoever. However, when the inner vessel becomes conspicuously dirty, clean thoroughly.

内容器にできるサビのような赤いはん点・乳白色・黒色・虹色などの変色、白い浮遊物は、水に含まれるミネラル成分（カルシウム・マグネシウム・鉄分など）の作用によるものです。

内容器自体の変色や腐食、フッ素樹脂のはがれではありません。衛生上問題はありませんが、汚れが目立ってきたら、こまめにお手入れしてください。

在容器内部產生如鐵鏽般的紅斑點和乳白色、黑色、彩虹般的顏色等的變色、白色浮遊物等，這是和水中含有的礦物質（鈣、鎂、鐵等成分）作用而生成的東西。並不是容器內部的變色或腐蝕、氟化物樹脂的剝離所引起的，因此在衛生上沒有問題。但若污垢顯著的發生時，請細心進行保養。

내부 용기에서 생기는 부식같은 빨간 반점, 유백색·검정색·무지개색 등의 변색, 하얀 부유물을 물에 포함되는 미네랄성분(칼슘·마그네슘·철분 등)의 사용에 의한 것입니다.  
내부 용기 자체의 변색이나 부식, 불소수지가 벗겨진 것은 아닙니다. 위성상 문제는 없습니다만 더러움이 눈에 띄기 시작하면 바지런하게 손질하여 주십시오.

#### ① Use a normal sponge to clean the inner vessel.

- Do not use cleansers or brushes. Using such materials may damage the fluororesin-coated surface and it becomes hard to remove dirt.
- If you neglect to clean the inner vessel for a long period, dirt adheres to the inner vessel and is difficult to remove or loud noise is generated during boiling, even though the vessel is coated with fluororesin. Clean the inner vessel frequently.
- Discoloration caused by dry-boiling cannot be removed.

② Clean the inner vessel using citric acid (sold separately) every two or three months if it is difficult to remove dirt with a sponge. Flush the inner vessel with citric acid. (see page 27~28)

- After boiling mineral water or alkaline water, calcium may stick to the inner vessel, and subsequently flake and clog the waterspout and the steam vent inside the thermo pot. Be sure to clean the thermo pot thoroughly as this may cause malfunction.

#### ① 通常はスポンジで洗ってください。

- クレンザー やたわし類を使わないでください。フッ素加工面が傷み、汚れが落ちにくくなります。
- フッ素加工をしていても長期間お手入れしないと、汚れがこびりついで落ちにくくなったり、湯わかし中の音が大きくなったりしますので、こまめにお手入れしてください。
- カラダによる変色はとれません。

② スポンジで洗っても落ちにくい汚れは、クエン酸（別売）で洗浄（2~3ヶ月に1回）してください。内容器をクエン酸で洗浄してください。（27~28ページ参照）

- ミネラルウォーター やアルカリイオン水を湯わかしした場合は、内容器にカルシウム分が付着しやすくなったり、また付着したカルシウム分がはがれて本体内のお湯や蒸気の出口をふさぐ場合があります。故障の原因にもなりますのでよりこまめにお手入れしてください。

#### ① 스폰지로 닦아주십시오.

- 클렌저나 수세미류의 사용을 삼가해 주십시오.  
페스카공연이 상해서 더러움이 지워지지 않을 수 있습니다.
- 빙수가공을 해도 장시간 손질하지 않으면, 더러움이 지워지지 않거나, 물끓일 때의 소리가 커질 수 있으므로 자주 손질하여 주십시오.
- 물없이 끓여서 생긴 변색은 지워지지 않습니다.

② 스폰지로 닦아도 안 지워지는 것은 구연산(별매)으로 2~3개월에 1회 정도 세정하여 주십시오.  
용기를 구연산으로 세정해 주십시오. (27~28쪽 참조)

- 미네랄워터나 알칼리온수를 끓였을 경우는 내부 용기에 칼슘분이 부착되기 쉬워지거나 또 부착된 칼슘분이 벗겨져 본체내의 뜨거운 물이나 증기 흡구를 막을 경우가 있습니다.  
고장의 원인이 되므로 바지런하게 손질하여 주십시오.

### Cleaning and maintenance of the lid and exterior

#### 上ぶた・本体外側のお手入れ

#### 頂蓋・本體外側의 保養

#### 위 뚜껑·본체 외부의 손질

Wipe the lid and outside of the thermo pot with slightly dampened cloth.

請用擰乾的擦碗布擦試污垢。

よくしぼったふきんで汚れをふき取ってください。

잘 짠 행주로 더러움을 닦아 주십시오.

### If You Do Not Use Thermo Pot for a Long Period

#### 長期間ご使用にならないときは

#### 長期不使用時

#### 장시간 사용하지 않을 때

Clean the lid, thermo pot body, inner vessel, etc. Wipe them with a dry cloth, and allow to air dry. (Dry the inner vessel completely.)

Put the components in a polyethylene bag, etc. and seal the bag to keep out insects, etc.

上ぶた・本体・内容器などの汚れを落とし、乾いた布でふき、自然乾燥してください。(特に内容器は充分に)

保管するときは、ポリ袋などで密封してゴキブリなどが入らないようにしてください。

清除頂蓋、主體、瓶膽等的污垢，用乾布擦淨，自然乾燥。  
(特別是瓶膽更應保持乾燥。)

保管時，用塑料袋等密封防止蟑螂等進入。

위 뚜껑·본체·내부 용기 등의 더러움을 없애고 건조한 걸레로 닦아 자연건조시켜 주십시오.  
(특히 내부 용기는 충분히)

보관할 때는 봉지 등으로 밀봉하여 바퀴벌레 등이 안 들어가도록 하여 주십시오.

### Power cord

#### 電源コード

#### 電源線

#### 전기 코드

Wipe with a dry cloth.

乾いた布で拭いてください。

請用乾布擦拭。

마른 청결으로 닦아 주십시오.

# Cleaning the inner vessel using citric acid

## クエン酸を使っての内容器の洗浄のしかた

### 使用擰檬酸清洗容器内部的方法

#### 구연산을 사용한 내부 용기의 세정 방법

Be sure to follow the instructions below. Failure to do so may cause hot water to froth or spill, resulting in burns.

● Do not use hot water; always use cold water when cleaning with citric acid.

● Never fill the thermo pot over the Max. Level mark.

● Do not open the lid during cleaning.

● While cleaning is in progress, be careful about steam since the water will be boiling.

※ During the process of cleaning with citric acid, any other operation or function is rendered impossible.

下記の内容を必ず守ってください。泡立つてお湯がふきこぼれたり、やけどのおそれがあります。

●お湯は入れないでください。必ず水から洗浄を行ってください。

●満水目盛以上の水を入れないでください。

●洗浄中は、上部を開けてください。

●洗浄中は、沸騰するので蒸気に注意してください。

※クエン酸での洗浄中は、他の操作や機能は使えません。

① Put about 30 grams (2 or 3 large spoons) of citric acid into the inner vessel.

② Fill the vessel with water up to the MAX. LEVEL, stir water with citric acid, and close the lid.

① 구연산 약 30g(大さじ2~3杯)를 내용器에 넣습니다.

② 물을 만수 표지까지 넣어 끓여 주십시오.

① 将30克左右的檸檬酸(2~3勺量)放入瓶膽。

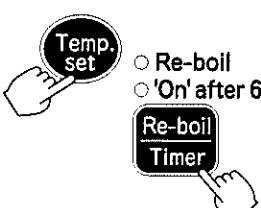
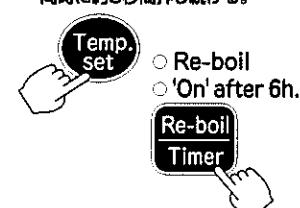
② 注水至滿水線處，經攪拌後蓋嚴頂蓋。

① 구연산 약 30g(큰술 2~3)을 내용기에 넣습니다.

② 만수 눈금까지 물을 넣어 섞은 후 뚜껑을 닫습니다.

③ Connect the plug, and hold the "Temp.set" and "Re-boil / Timer" keys together for about three seconds.

④ プラグを差し込み、「保温選択」キーと「再沸とう/節電タイマー」キーを同時に約3秒間押し続ける。



同时に約3秒間押す

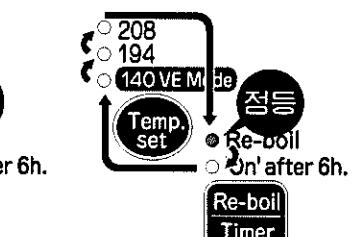
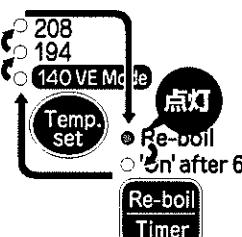
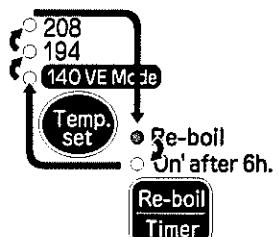
同时に約3秒間押す

Cleaning is commenced with a beep.

During the cleaning, the lamps will sequentially illuminate in the following order to indicate the on-going process: Re-boil → 'On' after 6h → 140 → 194 → 208.

「ビー」と音がして洗浄が開始されます。

洗浄中はランプが、再沸とう/カルキぬき→節電→140→194→208の順に点灯して知らせます。



Cleaning time : Within 1 hour and 30 minutes

洗浄時間は約1時間30分以内

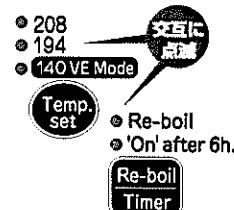
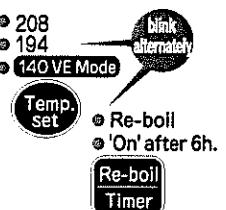
清洗時間約1小時30分鐘以内

세정 시간은 약 1시간 30분 이내

● Water boils during cleaning with citric acid. Be careful of steam.  
● クエン酸洗浄中は、沸とうしますので蒸気にご注意ください。  
● 檸檬酸洗浄過程中請注意開水沸騰時排出的水蒸氣。  
● 구연산 세정 중에 물이 끓기 때문에 증기에게 주의해 주십시오.

① When the cleaning is finished, a beep is repeated ten times, and three lamps (208, 194 and 140) and two lamps ("Re-boil" and "Timer") will blink alternately.

② 清洗が終わると「ビー、ビー…」と音が10回鳴り、3つのランプ(208・194・140)と2つのランプ(「再沸とう/カルキぬき」・「節電」)が交互に点滅した状態になります。



The three lamps and the two lamps will blink alternately.

③ Disconnect the plug and empty the pot. Scrub the inner vessel with a sponge if it is dirty, and rinse it sufficiently. ※ If it is difficult to clean the inner vessel completely, retry cleaning with citric acid after rinsing.

④ プラグをはずしてお湯を捨て、汚れが残っている場合はスポンジでこすり落とし、水で充分にすすぎます。

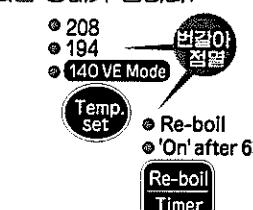
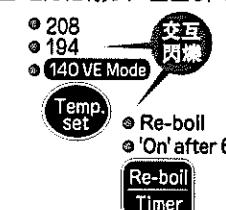
※汚れが落ちにくい場合は、水ですすぎた後、再度クエン酸と水を入れて同じ操作を行ってください。

⑤ Fill the thermo pot with water only, and boil it normally to remove the smell of citric acid. Then, empty the pot.

⑥ クエン酸のにおいを取りため、水だけで再度通常通りにわかしてお湯を捨てる。

① 清洗結束後、发出10次「哔哔……」聲，三個溫度顯示燈(208·194·140)和二個功能顯示燈(「再沸騰/除氯」·「節電定時」)交互閃爍之狀態。

② 세정이 끝나면 「哔- 哔-…」소리가 10번 나며 3개 램프(208·194·140)와 2개 램프([재비등/칼크제거]·[절전 타이머])가 번갈아 점멸되는 상태가 됩니다.



3개의 램프와 2개의 표시등이 번갈아 점멸됩니다。

③ 拔下電源插頭，倒淨瓶內的開水，如果有污垢用海綿擦淨，然後用清水刷洗乾淨。

※如污垢不易脱落時，用清水刷洗後再次放入檸檬酸和清水重複上述操作。

④ 플러그를 빼고 뚜껑을 분리한 뒤 물을 버립니다. 더러움이 남아있을 경우에는 스푼지로 문질러 없애고 물로 충분히 헹굽니다.

※더러움이 제거되기 어려운 경우에는 물로 헹군 후 다시 구연산과 물을 넣고 똑같은 과정으로 작동시켜 주십시오.

⑤ 完全去掉檸檬酸的余味時，注入清水再次沸騰然後倒淨瓶內開水。

⑥ 구연산 탈취를 위해 깨끗한 물로 일반과정을 거쳐 한 번 끓인 후 버리십시오.

## Cleaning the Inner Vessel with Citric Acid (cleaning every six months is recommended)

### 内部のポンプのクエン酸洗浄(半年に一回の目安で行う)

#### 利用檸檬酸清洗內部出水管的方法(約半年清洗一次) 内部 펌프의 구연산 세정(6개월에 한 번 정도)

Hot water may not be dispensed smoothly due to mineral deposits in the inner pump. When this occurs, clean the inner pump with citric acid, following the procedures stated below:

- 1 Detach the mesh filter from the inner vessel.
- 2 Dissolve approximately 30 g (2 to 3 tablespoonsfuls) of citric acid in a cup of hot water (approx. 200 ml), and put the solution into the hole at the bottom of the inner vessel.
- 3 Pour water up to the one-third level of the inner vessel, close the lid, and insert the power plug into a wall socket to boil the water. (Choose the 194 KEEP HOT mode.)
- 4 Leave the thermo pot as it is for a few hours under the 194 KEEP HOT mode.
- 5 Press the operation key to fully discharge the hot water (citric acid solution) from the spout.
- 6 Detach the power plug and clean the inner vessel with water by using a sponge after the vessel has cooled.
- 7 To eliminate the citric acid odor, pour only water into the thermo pot and boil it again following the regular procedures. Pour out the hot water, and install the mesh filter after the inner vessel has cooled.

内部のポンプにミネラル成分が固まって、お湯の出具合が悪くなることがあります。その時は、下記の手順で内部のポンプをクエン酸で洗浄してください。

- 1 メッシュフィルターを内蔵器からはずす。
- 2 クエン酸約30g(大さじ2~3杯)を、コップ1杯のお湯(約200ml)で溶かし、内蔵器の底の穴に入れる。

3 内蔵器の3分の1まで水を入れ、上部をしめ、プラグを差し込んで沸とうさせる。(194保溫を選択)

- 4 194保溫の状態で、2~3時間放置する。
- 5 「給湯キー」を押してお湯(クエン酸の液)を全部注ぎ口から出す。

6 プラグをはずし、冷めてから内蔵器をスポンジで洗水する。

- 7 クエン酸のにおいを取りため、水だけで再度通常通りにわかしてお湯を捨て、冷めてからメッシュフィルターを取り付ける。

水中礦物質成份累積过多，容易造成出水障礙，請依照下述清洗步驟清洗出水管。

1 先取下內容器中的濾網。

2 用熱水(約200ml)將檸檬酸約30g(大匙2~3匙)溶解後，倒入內容器底部的圓洞中。

3 水加滿內容器1/3之後，蓋上上蓋，插上電源(選擇194保溫)進行沸騰加熱。

4 194保溫狀態下放置2~3小時。

5 按住出水鍵，讓檸檬酸液體由出水口流出。

6 待內容器冷卻後，用軟布刷清洗內容器。

7 最後清除檸檬酸的味道，則用清水加熱沸騰，待冷卻後，將熱水倒出，再將濾網裝入。

내부 펌프에 미네랄 성분이 굳어지면 물이 잘 나오지 않는 경우가 있습니다. 그럴 경우에는 다음과 같은 방법으로 펌프 내용물을 구연산으로 세정해 주십시오.

1 그물형 필터를 빼어낸다.

2 구연산 약 30g(2~3큰술)을 한 컵(약200ml) 정도의 물에 녹여 내용물을 담는다.

3 내용기의 3분의 1까지 물을 채운 후 뚜껑을 닫은 다음 전원 플러그를 끊어 가열한다(194도 보온을 선택).

4 194도 보온 상태에서 2~3시간 방치한다.

5 금수 버튼을 끌어 더운 물(구연산 액)을 토 출구로 받아낸다.

6 전원 플러그를 꺼고, 식힌 후에 내용물을 스푼지와 물로 쟁여낸다.

7 구연산 냄새를 제거하기 위해, 물 만으로 다시 재가열한 뒤, 더운물을 버리고 용기의 열을 식힌 후 그물형 필터를 설치한다.

Get citric acid from the Tiger dealer where you purchased the product. Its product code is PKS-0120 "Citric acid for cleaning inner vessels of electric pots (about 30 grams x 4 bags)"

※ Citric acid for cleaning inner vessels is one of food additives and is harmless from the viewpoint of food hygiene.

クエン酸は、お求めのタイガーフレーバー販売店で、品番:PKS-0120「電気ポット内蔵器洗浄用クエン酸(約30g×4包入り)」とご指定のうえ、お問い合わせください。  
※ 内蔵器洗浄用クエン酸は食品添加物につき、食品衛生上無害です。

請在購買虎牌電器商品的經銷店「清洗熱水瓶瓶膽專用檸檬酸(內裝4包，每包約30克)」。商品號碼：PKS-0120。

請指定商品後再惠詢。

※ 清洗瓶膽專用檸檬酸屬食品添加物，符合食品衛生法對人體無害。

구연산은 구입하신 타이거 제품 판매점 또는 [연락처]에 기재된 가까운 타이거 대리점 또는 영업소에서 구입하실 수 있습니다.  
제품번호 : PKS-0120 [전기포트 내용기 세척용 구연산(약 30g × 4개 들어)]로 지정한 뒤 문의 하십시오.  
※ 내용기 세정용 구연산은 식품 첨가물이므로 무해합니다.

# REPLACING CONSUMABLE PARTS

消耗部品の取り替えについて

更換易耗部件／소모부품의 교환에 대하여

The lid and other packings are consumable products: they are subject to wear and tear with use, which varies according to the quality of water and the manner in which the thermo pot is used. If the thermo pot becomes noticeably soiled or damaged, or if steam escapes from gaps in the lid, please purchase new lid packings and replace the old ones.

ふた/パッキンおよびその他のパッキン類は消耗部品です。水質や使い方により異なりますが、ご使用にともない傷んできます。汚れや破損がひどくなったり、上ぶたのすき間から蒸気がもれだしたら、新しいふた/パッキンと交換(有償)してください。

蓋子的墊圈和其他的墊圈類為消耗部品。根據水質和使用方法的不同雖有差異，但隨使用會產生耗損。當污垢或破損變得嚴重時，將會從頂蓋的空隙中泄露出蒸氣。此時，請進行更換新的墊圈(另行購買)。

뚜껑패킹 및 기타 패킹류는 소모부품입니다. 수질이나 사용 방법에 따라 다릅니다만 사용에 따라 망가집니다.  
더러움이나 파손이 심해지거나 위 뚜껑의 틈새기에서 증기가 누설되면 새로운 패킹과 교환(유상)하여 주십시오.

## Procedures to Remove Lid Packing

### ①Loosen three screws.

\*Screws should be just loosened; do not remove the inner lid from the lid. If you remove it, some other parts may come off, thus resulting in steam leakage. Should the inner lid be removed, be careful not to lose screws, the valve, and the plug valve receptacle (built into the lid).

### ②Remove the lid packing.

#### ふたパッキンのはすしかた

##### ①3つのネジをゆるめる。

\*ネジはゆるめるだけで内ぶたを上ぶたからはずさないでください。完全にはすすとその他の部品がはずれるなどをして蒸気もれの原因になります。

万一はずれた場合、ネジやバルブ、栓バルブ受け(上ぶたに内蔵)は、なくさないようご注意ください。

##### ②ふたパッキンをはずす。

## Procedures to Mount Lid Packing

### ①Firmly and evenly fit the lid packing into the outer circumferential part of the inner lid.

### ②Securely tighten the screws.

\*If the inner lid is removed, be sure to confirm that the valve and plug valve receptacle are precisely set in the position as shown in the following drawing before mounting the inner lid. In addition, be sure to insert the lid pins into the inner lid fixing holes (2 locations), and set them correctly.

#### ふたパッキンのつけかた

①内ぶた外周に、ふたパッキンを図の通りにきっちりと均等にはめ込む。  
②最後にネジを確実に締めつける。

\*内ぶたをはずした場合は必ずバルブ、栓バルブ受けが図の位置にセットされている事を確認してから内ぶたを取りつけてください。また、必ず内ぶたの取りつけ穴に上ぶたのピンをはめ込み(2カ所)、正しくセットしてください。

#### 뚜껑패킹의 설치 방법

①내부 뚜껑 외주에 뚜껑패킹을 그림과 같이 확실히 균등하게 끼운다.

②마지막에 나사를 확실히 친다.

\*내부 뚜껑을 끼울 경우는 반드시 밸브, 전밸브받이가 그림의 위치에 설치된 것을 확인한 다음에 내부 뚜껑을 설치하십시오. 그리고 꼭 내부 뚜껑의 설치 구멍에 위 뚜껑의 빙을 끼운다(2군데). 정확하게 설치하여 주십시오.

## 蓋垫圈的卸除方法

### ①鬆解 3 個螺絲。

\*僅須鬆懈螺絲，不可卸下內蓋。  
如果卸下螺絲其他零件會脫落，造成蒸氣溢漏的現象。  
如果脫落時，請注意不要遺失螺絲、氣閥、栓閥託架  
(內藏於上蓋)等零件。

### ②卸下蓋墊圈。

#### 뚜껑패킹을 빼는 방법

##### ①3개 나사를 풀다.

\*나사는 풀는 것으로 내부 뚜껑을 위 뚜껑에서 떼어 마십시오.  
완전히 떼면 다른 부품이 빠지거나 하여 증기가 나오는 원인이 됩니다. 만일 빠졌을 경우 나사나 밸브, 전밸브받이  
(위 뚜껑에 내장)는 잊지 않도록 조심하십시오.

##### ②뚜껑패킹을 뺀다.

## Lid lever

上ぶたのピン

頂蓋插銷

위 뚜껑의 빙

## Inner lid fixing hole

内ぶたの取りつけ穴

内蓋插銷安裝孔

내부 뚜껑의 설치 구멍

## Screw

ネジ

螺絲

나사

## Lid packing

ふたパッキン

蓋墊圈

뚜껑패킹

## Lid

上ぶた

頂蓋

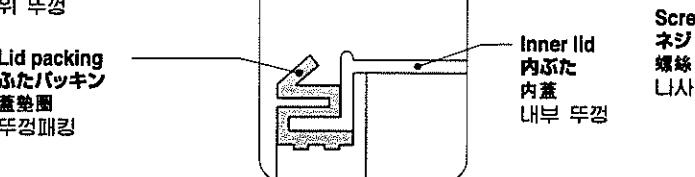
위 뚜껑

## Lid packing

ふたパッキン

蓋墊圈

뚜껑패킹



## Inner lid

内ぶた

内蓋

내부 뚜껑

## Screw

ネジ

螺絲

나사

## Plug valve receptacle

栓バルブ受け

栓閥託架

전밸브받이

## Valve

バルブ

氣閥

밸브

## Built into the lid

上ぶたに内蔵

内藏於頂蓋

위 뚜껑에 내장

As for the lid packing, contact the shop where you purchased the thermo pot, specifying the part number: PDA 1090.

ふたパッキンは、お求めのタイガー製品販売店で、部品番号:PDA 1090とご指定の上お問い合わせください。

蓋垫圈請於購買本商品的經銷店購買。請使用零件編號：PDA 1090的商品。

뚜껑패킹은 구입하신 판매점에서 부품 번호:PDA 1090라고 지정하시고 문의하십시오.

\*If problems are not rectified even if the lid packing is replaced, other packing may be damaged.

If this is the case, please contact the shop where you purchased the thermo pot.

\*ふたパッキンを交換しても不具合の時は、その他のパッキン類などが傷んでいる場合がありますので、お問い合わせの上ご相談ください。

\*換蓋垫圈後、如發生不完善時，有可能是其他墊圈受損，請洽尋購買本商品的經銷店。

\*뚜껑패킹을 교환하여도 상태가 안 좋을 때는 다른 패킹류 등이 상하였을 경우가 있으므로 구입하신 판매점에 문의하셔서 상담하십시오.

## Molded plastic products

\*Molded resins may experience wear and tear when exposed to heat and steam. At such times, please consult the retailer from whom the Tiger was purchased.

## 樹脂成形品について

\*熱や蒸気にふれる成形品は、ご使用にともない傷んでくる場合があります。お買い上げの販売店にご相談ください。

## 有關樹脂成形品

\*與熱和蒸氣接觸的成形品，會伴隨使用產生耗損的情況。請和購買的販賣店洽談。

## 수지성형품에 대해서

\* 열이나 증기에 접하는 성형품은 사용에 따라 망가질 경우가 있습니다. 구입하신 판매점에 상담하여 주십시오.

# SPECIFICATIONS

仕様

規格／사양

Size		3.0Type
Capacity (Approximate)		2.91l
Power source		Normal rated voltage
Power consumption	Energy used for boiling	928W
	Energy used for the Keep Hot function	65W
Outside dimensions (Approximate values with carrying handle removed)	Width	22cm
	Depth	28.6cm
	Height	29.5cm
Weight (Approximate; AC power cord included)		about 2.9kg
Thermal fuse		158°C [120V type model: 157°C (314.6°F)]
Cord length (Approximate)		1.2m~2m [120V type model: 1.5m]
Motor pump rating (Approximate)		1.5W

●Prescribed functions cannot be guaranteed in some areas (e.g., mountainous and extremely cold regions). Avoid use of the thermo pot where possible in such areas.

## Standard boiling time and time until selected Keep Hot functions are activated

Size		3.0Type
minutes until boiling (208 Keep Hot)		about 24 minutes
minutes from boiling until 194 Keep Hot		about 1 hours & 40 minutes
minutes from boiling until 140 Keep Hot		about 8 hours & 30 minutes

(Water quantity: maximum, water & room temperature: 68°F, voltage: normal rated voltage)

尺寸		3.0型
容 量(約)		2.91公升
消耗電力	開水煮沸電力	928瓦
	保溫電力	65瓦
外形尺寸(約) (放倒提手時)	寬	22cm
	長	28.6cm
	高	29.5cm
質量(約)(包括電源線)		約2.9kg
溫度保險絲		158°C [120V型號: 157°C (314.6°F)]
電源線長度(約)		1.2m~2m [120V型號: 1.5m]
電動泵的額定功率(約)		1.5瓦

●在特定地區(高山、嚴寒地區等)，會有無法確保所定的性能情況。請避開在上述場所使用。

## 從沸騰時間到成為所選擇保溫溫度為止的時間基

尺寸		3.0型
到沸騰為止(208保溫)		約24分鐘
從沸騰到成為194保溫為止		約1小時40分
從沸騰到成為140保溫為止		約8小時30分

(水量: 滿水 水溫、室溫: 68°F 電壓: 額定電壓)

サ イ ズ		3.0タイプ
容 量(約)		2.91l
電 源		定格電圧
消費電力	湯わかし電力	928W
	保温電力	65W
外形寸法(約) (とっ手を倒した状態)	幅	22cm
	奥 行	28.6cm
	高 さ	29.5cm
質量(約) (電源コードを含む)		約2.9kg
温度ヒューズ		158°C [120Vタイプ: 157°C (314.6°F)]
コードの長さ(約)		1.2m~2m [120Vタイプ: 1.5m]
電動ポンプの定格(約)		1.5W

●特定地域(高山・厳寒地など)においては、所定の性能が確保できないことがあります。こうした場所での使用はお避けください。

## 沸とう時間・選択した保溫溫度になるまでの時間の目安

サ イ ズ		3.0タイプ
沸とうするまで(208保温)		約24分
沸とうしてから194保温になるまで		約1時間40分
沸とうしてから140保温になるまで		約8時間30分

(水量: 満水 水温、室温: 68°F 電圧: 定格電圧)

サ イ ズ		3.0タイプ
容 量(約)		2.91l
電 源	正 品	正 品
	電 源	正 品
消費電力	湯わかし電力	928W
	保溫電力	65W
外形寸法(約) (手を倒した状態)	幅	22cm
	奥 行	28.6cm
	高 さ	29.5cm
質量(約) (電源コードを含む)		約2.9kg
온도 퓨즈		158°C [120V타입: 157°C (314.6°F)]
코드 길이(약)		1.2m~2m [120V타입: 1.5m]
전동 펌프의 정격(약)		1.5W

●특정지역(고산·엄한지 등)에서는 소정의 성능이 확보되지 않을 경우가 있습니다. 이러한 장소에서의 사용은 삼가하여 주십시오.

## 끓이는 시간・ 선택한 보온온도가 될 때까지의 시간의 기준

サ イ ズ		3.0タイプ
끓일 때까지(208보온)		약24분
끓이고나서 194보온이 될 때까지		약1시간40분
끓이고나서 140보온이 될 때까지		약8시간30분

(수량: 만수 수온 · 실온: 68°F 전압: 정격 전압)

# IN CASE OF TROUBLES

故障かな?と思ったら

出現故障時／고장이라고 생각될 때

Before having the Tiger repaired, please check the following. If the problem cannot be resolved through the following procedures, consult the retailer from whom the Tiger was purchased.

Do not attempt to repair the Tiger yourself, as this poses great danger.

If you notice that...	Check to see if...	Take the following action:
The lamps are blinking alternately. (or the dry-boil alarm is set-off)	● The pot is boiling while empty or almost empty.	
	● The thermo pot has been left for a prolonged period after all hot water has been used, or the lid has been left open to fill the thermo pot.	Remove the plug, fill the thermo pot with water (no lower than the "Refill" mark), leave for a short time, and insert the plug. 14
	● Did you flush water into the pot when adding water?	Disconnect the plug, wait a while, and then re-connect the plug. 13
Water would not boil. (Not all lamps would illuminate, or they went off.)	● The plug has become disconnected.	Insert the plug. 13
The thermo pot will not switch over to the "Re-boil" lamp.	● Water hotter than 50°C is being poured into the thermo pot.	Fill the thermo pot with cooler water. 18
		Press the "Re-boil/Timer" key to boil the water. 23
The Re-boil/Dechlorinate lamp stays lit even after vaporizing has stopped.	● When water is poured right after boiling, air bubbles generated may enter the pump, which interferes with the smooth water feed or makes hot water splash. To prevent this, the Re-boil/Dechlorinate lamp stays lit for about two minutes after vaporizing has stopped.	-
The water will not pour properly or at all.	● The plug has become disconnected.	Insert the plug. 13
	● The automatic lock has been activated.	Press the "Lock/Unlock" key once. Once the lamp lights up, water may be poured. 17
	● The water has just been boiled.	Water may not pour properly immediately after boiling. Open and close the lid once, being careful of steam. 18
	● Hot water flow may be hindered if the inner vessel or the interior pump is soiled.	Wash the inner vessel using citric acid. 27-28
	● Did you feed hot water with the main unit tilted?	Be sure to use the pot with the main unit standing straight, otherwise, hot water may not be fed. -
Water spills out without using the pouring function.	● The water level exceeds the Max. Level mark.	Reduce the water level to the Max. Level mark or under. 14
The hot water smells.	The smell of the resin may linger for a short time while the thermo pot is still new. This will disappear with use.	
	● The thermo pot is operated on top of a plastic or other kind of mat.	Operating the thermo pot on plastic sheets may cause the water to pick up the odor of the sheet. -
The hot water smells of chlorine.	● The smell of chlorine may exist due to the amount of chlorine used for disinfection contained in city water.	Try to boil water in the Dechlorination mode. 15-22
Temperature of hot water is low.	● The first cup of hot water may be served at a lower temperature since it is fed from the residual water in the water level tube of the water gauge.	-
The inner vessel is soiled; white particles are floating around in the water.	● This is caused by minerals in the water; it does not represent discoloration or corrosion of the inner vessel, or flaking of the fluororesin coating.	Wash the inner vessel using citric acid. 27-28
The thermo pot gives off a bubbling sound when boiling.	This is the sound of the bubbles caused by boiling, and does not indicate any malfunction.	
	● The inner vessel is soiled. (The noise becomes amplified when the inner vessel is dirty.)	Wash the inner vessel using citric acid. 27-28
There are linear or wave-like marks on some plastic parts.	● These are linear or wave-like traces that would happen when molding the resin. There is no problem in operational quality.	-

\* Parts of the resin may have lines or waves. These are caused by welding lines and flow marks (which occur when molding resins), and have no adverse effects on quality or practical use.

在請求修理前, 請先檢查確認下列要點。

在經過下列的檢點・處理後仍然無法得到改善時, 請和購買的販賣店洽談。

由於危險的關係, 請絕對不要自己進行修理。

狀況	檢查確認	處理
指示燈交互閃爍。 (空燒警報機能動作)	●是否有空燒或以少量的水量煮沸。 ●是否有開水全部使用完後, 一直長時間放置、或為了加水面打開頂蓋後原封不動的放置。 ●每次加水不要加入過量的水?	拔開插頭, 水加到「供水」記號以上為止, 並請稍候再將插頭插入。 14
不煮沸。 (所有的顯示燈沒亮或消失)	●插頭是否有脫落。	請將插頭接上。 13
「再沸騰／除氯」指示燈無法轉換。	●是否有加入約50°C以上的熱水。	請加上較低溫的熱水或冷水。 請按下「再沸騰／節電定時」按鈕, 進行煮沸。 18 23
蒸氣蒸發後, 煮沸/除氯顯示燈會亮。	●沸騰後有空氣仍保留在出水管上, 容易引發出水不順或水量不足的可能蒸氣散發約2分鐘後煮沸/除氯顯示燈會亮	-
開水無法流出、不易流出。	●插頭是否有脫落。	請將插頭接上。 13
	●是否保持在自動閉鎖狀態。	請按一次「解除鎖定」按鈕。 「解除閉鎖」指示燈點亮, 即可供應開水。 17
	●是否在剛沸騰之後。	在剛沸騰之後, 開水會有不易流出的現象。 此時, 請再度打開頂蓋並注意蒸氣。 18
	●當容器內部或內部的泵發生污垢時, 開水會有變成不易流出的現象。	請用檸檬酸清洗容器內部。 27-28
	●本體在傾斜的狀態下無法出水給湯?	本體請平放。若本體傾斜可能會造成出水不順的可能
開水自動流出。	●加水是否有超過「滿水刻度」以上。	請保持在「滿水刻度」以下。 14
開水有異味。	在最初使用時會有樹脂的異味, 但隨著使用的同時異味會慢慢地減少。	
	●是否放在塑膠布等的鋪墊上使用	當在塑膠布等的鋪墊上使用時, 鋪墊的異味有可能會轉移到開水中。 -
水中有氯氣味道。	●氯氣異味比消毒自來水的塗素味道較濃?	選擇除氯功能進行開水煮沸 15-22
溫開水。	第一杯熱水可能是保留在水量管中的部分, 所以溫度不熱	
容器內部有污垢。開水中有白色浮遊物。	●這是和水中含有的礦物質成分的作用而生成的東西, 不是容器內部的變色或腐蝕、氯化物微菌的刺激所引起的。	請用檸檬酸清洗容器內部。 27-28
煮騰中有「咕咕」聲音。	這是當開水煮沸中, 散發出汽泡所發生的聲音, 不是故障。	
	●容器內部是否有污垢。 (當容器內部發生污垢時, 其聲音也會變得特別大聲。)	請用檸檬酸清洗容器內部。 27-28
塑膠部分有一部份是線形或波紋狀。	這是樹脂成形時所產生的, 在使用品質上不會造成問題	-

\* 在樹脂成形品的一部分可以看到線狀及波紋狀的地方, 這是焊接線及零件標記(樹脂成形時所發生的線狀及波紋狀的痕跡), 對使用上的品質不會造成障礙。

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>