

Declaration of Conformity

Model Number:PVW-B30U

Trade Name:TIGER

Responsible party: Japan Tiger Corporation of U.S.A

Address:2730 Monterey Street Suite 105 Torrance,CA90503

Telephone number:(310)787-1985

PARTS & SERVICE SUPPORT

For United States and Canada

USA 1-866-55-TIGER(84437)

CANADA 1-866-9090-TCD(823)

Website:www.japantigercorp.com

For All Other Countries

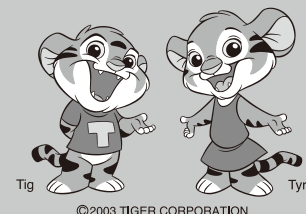
Please contact nearest Tiger Customer Service in your area,
or the dealer where original purchase was made.



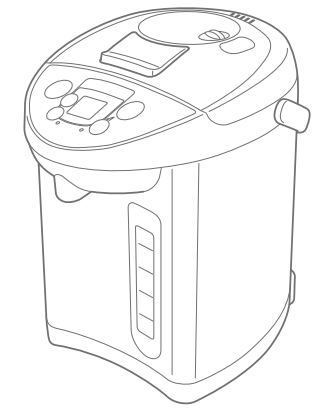
TIGER CORPORATION
Head Office:3-1 Hayamicho, Kadoma City, Osaka 571-8571, Japan
URL:http://www.tiger.jp/global.html



PVW-B30U
PVW-B30W



PVW-B



For household use

Vacuum Electric water heater/dispenser

User Manual

Thank you for purchasing this product.
Read all the information in this user manual before using the appliance.
Keep this manual in a handy location for future reference.

家庭用

虎牌VE真空保温電気热水瓶

使用説明書

感谢您购买本公司产品。
请您在使用前，務必詳讀使用説明書，以便正確使用。
並請妥善保管本説明書。

가정용

타이거 VE 전기보온병

취급설명서

금번에 펠사 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
사용하시기 전에 본 취급설명서를 끝까지 읽어 주십시오.
읽으신 후에는 사용하시는 분이 언제나라도 볼 수 있는 곳에 잘 보관해 주십시오.

家庭用

タイガーVE電気まほうびん

取扱説明書

このたびは、お買い上げまことにありがとうございます。
ご使用になる前に、この取扱説明書を最後までお読みください。
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。

IMPORTANT SAFEGUARDS

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

1. Read all instructions.
2. Do not touch hot surfaces. Use handles or knobs.
3. To protect against electrical shock, do not immerse cord or plug 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 injuries.
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 the water heater 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 hot oil or other hot liquids.
12. Always attach plug to the water heater first, then plug cord into the wall outlet.
To disconnect, turn any control to "off", then remove plug from wall outlet.
13. Do not use the water heater for other than intended use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

A short power supply cord is provided to reduce the risk of 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 extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance; (2) if the appliance is the grounded type, the extension cord should be a grounding-type 3-wire cord; and (3) the cord should be arranged so that it will not drape over the countertop or tabletop where it can be pulled down by children or tripped over accidentally.

The following instructions are applicable to 120V only:

This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electrical shock, this plug is intended to fit into a polarized outlet in only one way. If the plug does not fit fully into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not attempt to defeat this safety feature.

The appliance is not intended for use by young children or disabled persons without supervision. Ensure that young children do not play with the water heater.

GARANTIES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, vous devez suivre les précautions de sécurité de base à tout moment y compris les points suivants :

1. Lire toutes les instructions.
2. Ne pas toucher les surfaces chaudes. Utiliser des poignées ou des boutons.
3. Pour se protéger de toute électrocution, ne pas tremper le cordon ou les prises dans l'eau ou tout autre liquide.
4. L'utilisation de l'appareil par des enfants ou à proximité d'eux doit être sous stricte supervision.
5. Débrancher l'appareil de la prise murale lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer. Le laisser refroidir avant d'ajouter ou d'enlever des pièces.
6. Ne pas utiliser d'appareil avec un cordon ou une prise endommagés ou après un mauvais fonctionnement ou s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit. Porter l'appareil au service après-vente autorisé le plus proche pour vérification, réparation ou réglage.
7. L'utilisation d'accessoires supplémentaires non recommandés par le fabricant de l'appareil risque de provoquer des blessures.
8. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
9. Ne pas laisser le cordon pendre sur le bord d'une table ou d'un comptoir ou toucher des surfaces chaudes.
10. Ne pas placer la bouilloire sur ou à proximité d'une cuisinière à gaz ou électrique ou dans un four chaud.
11. Faire très attention en déplaçant un appareil contenant de l'huile ou tout autre liquide chauds.
12. Toujours brancher en premier la prise à la bouilloire, puis la fiche du cordon à la prise murale.
Pour débrancher, mettre tous les boutons sur "off", puis retirer la fiche de la prise murale.
13. Ne pas utiliser la bouilloire pour tout autre fonction que celle à laquelle elle est destinée.

SAUVEGARDER CES INSTRUCTIONS

Toute réparation doit être effectuée par un réparateur autorisé.
Cette bouilloire est destinée à l'utilisation ménagère.

Le cordon d'alimentation court fourni est destiné à réduire tout risque de se prendre les pieds et de chute avec un cordon plus long. Un cordon plus long détachable ou une rallonge sont disponibles et peuvent être utilisés avec une grande précaution. Dans le cas d'utilisation de ce genre de cordon : (1) La puissance nominale électrique marquée sur le cordon d'extension doit être au moins égale à celle de l'appareil; (2) si l'appareil est avec mise à la terre, la rallonge doit être munie d'une prise de terre à 3 fils; et (3) le cordon doit être rangé pour ne pas pendre au dessus de la table et pouvoir être tiré par des enfants ou accroché accidentellement.

Les instructions suivantes sont applicables à 120V seulement :

Cet appareil possède une fiche polarisée (avec une broche plus large qu'une autre). Pour réduire tout risque d'électrocution, cette fiche se branche dans une prise polarisée d'une seule manière. Si la fiche ne rentre pas entièrement dans la prise, la tourner. Si elle ne branche toujours pas, contacter un électricien qualifié. Ne pas forcer cette fonction de sécurité.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes handicapées sans supervision.

Faire attention que les enfants ne jouent pas avec la bouilloire.

English

Contents

1 Safety Instructions 5~8
 2 Parts and Features 9
 3 Boiling Water 10~12
 4 Dispensing Hot Water 12~13
 5 How to use Energy Saving Mode 14
 6 Using the Power-Saving Timer 15
 7 After Finishing Using the Heater 15
 8 Cleaning 16~17
 9 Troubleshooting 18~19
 Display Messages 19
 Specifications 19
 Where to buy replacement parts and accessories 20

中文

目錄

1 安全注意事項 21~24
 2 各部的名稱與功能 25
 3 煮水的方法 26~28
 4 取用熱水的方法 28~29
 5 節能功能模式的使用方法 30
 6 節電定時的用法 31
 7 用完後 31
 8 保養方法 32~33
 9 懷疑是故障時 34~35
 有下列情形時 35
 規 格 35
 關於消耗品・耗材洽購 36

한국어

목차

1 안전상의 주의 37~40
 2 각부의 명칭과 작용 41
 3 물 끓이는 법 42~44
 4 물 따르는 법 44~45
 5 절전 코스의 사용법 46
 6 절전 타이머 사용법 47
 7 사용한 후에는 47
 8 손질 방법 48~49
 9 고장이라고 생각한 때 50~51
 이런 것이 표시된 경우에는 51
 사 양 51
 소모품, 별매품의 구매에 대해서 52

日本語

目次

1 安全上のご注意 53~56
 2 各部のなまえとはたらき 57
 3 お湯のわかしかた 58~60
 4 お湯の注ぎかた 60~61
 5 省エネコースの使いかた 62
 6 節電タイマーの使いかた 63
 7 使い終わったら 63
 8 お手入れのしかた 64~65
 9 故障かな?と思ったら 66~67
 こんな表示が出たときは 67
 仕 様 67
 消耗品・別売品のお買い求めについて 68

CONVENIENT FUNCTIONS

ENERGY SAVING VE

Boils by electricity and keeps warm with thermos flask.

The energy saving VE features an economical "Keep-hot system" combining a vacuum double pot and electric heat.

* "VE" is short for "Vacuum" and "Electric".

Two additional Energy Saving Modes are available.

VE Mode

- Once the water is boiled, heater shutoff automatically and uses Stainless Steel Vacuum Insulation to keep warm.

Energy Saving Mode

- When temperature reaches 208°F/98°C, automatically heater shutoff and reduces boiling time.
- Energy Saving Mode cycle applies after 2 hours not in use. Reduce 9°F/5°C than regular setting temperature.

簡便的功能

節能VE

用「電氣」煮沸再用「真空」保溫

VE節能保溫為電氣保溫加上雙層高真空瓶保溫結構併用的省電保溫模式。

※VE為Vacuum(真空)+Electric(電氣)的簡稱。

設有2種高節能效果的保溫模式。

真空保溫

- 當沸騰後電熱器將自動關閉，透過雙層不銹鋼真空的魔法瓶(保溫瓶)結構進行保溫。

節能功能

- 沸騰前約208°F/98°C時電熱器將自動關閉，縮短沸騰的時間。
- 在保溫的情況之下，若2小時以上沒有使用時，設定溫度會降約9°F/5°C後持續保溫。

편리한 기능

에너지 절약 VE

「전기」로 끓이고 「보온병」으로 보온

에너지 절약 VE 보온은 전기 보온에 고진공 2중병으로 보온도 병용한 경제적인 보온 방식입니다.

※VE는 Vacuum(진공)+Electric(전기)의 약칭입니다.

또한 에너지 절약 효과가 높은 2가지 모드를 탑재.

보온병 보온

- 끓은 후에 히터가 OFF로 되며, 스텐레스제 진공 2중 구조의 보온병에 의해서 보온합니다.

에너지 절약 코스

- 끓기 전인 약 208°F/98°C에서 히터를 꺼서 물끓이기 하는 시간을 단축시킵니다.
- 보온중에 2시간 이상 사용하지 않은 경우, 설정한 보온 온도보다 약 9°F/5°C 낮은 모드로 됩니다.

便利な機能

省エネVE

「電氣」で沸かして「まほうびん」で保温

省エネVE保溫は電氣保溫に高真空2重瓶での保溫も併用した経済的な保溫方式です.

※VEは、Vacuum(真空) + Electric(電氣)の略称です.

さらに省エネ効果が高い2つのモードを搭載.

まほうびん保温

- 沸騰後ヒーターがOFFになり、ステンレス製真空2重構造のまほうびんによって保溫します.

省エネコース

- 沸騰する前の約208°F/98°Cでヒーターを切り、湯沸かしする時間を短縮します.
- 保溫中に2時間以上使わなかった場合は、設定していた保溫温度より約9°F/5°Cさがるモードになります.

1 Safety Instructions

Read carefully before using and be sure to follow the instructions.

- * Be sure to read and observe the safety instructions shown below in order to prevent you and other people from being injured.
- * Do not remove caution sticker from the product.

This Manual uses the following two types of symbols to indicate the degree of damage and/or harm caused by misuse of this product.

	Warning	Indicates the risk of death or serious injury*1 if the instructions are ignored or the product is used improperly.
	Caution	Indicates the risk of slight injury*2 or physical damage*3 if the instructions are ignored or the product is used improperly.

*1 Serious injury: blind, scald, electrocute, broken bones, toxicity, and require chronic treatment.
 *2 Slight injury: Acute treatment, burn and electric shock.
 *3 Physical damage: loss of household property and pets.

Symbol Figuration

	Caution	△ indicates warning and caution. It explains in picture sign and outline.
	Prohibition	⊘ Indicates prohibition. It explains in picture sign and outline.
	Direction	● Indicates operating direction. It explains in picture sign and outline.

Extra attention must be paid when used in a household where infants or toddlers are present.

	Do not allow children to use the appliance by themselves, and do not use in areas within the reach of infants or toddlers, this is to avoid scalds, electric shock, or injuries.		Do not allow infants or toddlers to lick the appliance plug. Extra attention must be paid to avoid electric shock or injuries.
	This appliance is not intended for use by persons (including children) with physical difficulties or lack of experience and knowledge - unless they have been given supervision or instruction concerning to the use of the appliance by a person responsible for his/her safety.		Close the lid tightly until a "clicking" sound is heard. Failure to do so may inhibit boiling or cause scalds if the heater were to fall or spill hot water.
	To avoid scalds, do not touch or allow your face to get close to the steam vent. Especially keep out of the reach of infants and toddlers.		Caution
	Do not use on an unstable surface, especially on a table or rug that is vulnerable to heat. Failure to do so may cause a fire, or scalds if the heater falls and spills hot water, or a color change / deformation on the table or rug.		


⚠ Warning


- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Do not modify.
Do not allow anyone other than a repair technician to disassemble or repair the appliance, this is to avoid fire, electric shock, or injuries. | | Do not plug in or unplug with wet hands,
this is to avoid electric shock or injury. |
| | Use the product at local Voltage only.
Using the product at any other voltage may result in fire or electric shock. | | Do not attach any piece of metal such as a pin; keep dust off the tip of the appliance plug (which is magnetic), this is to avoid electric shock, shorting, or fire. (120V only) |
| | Use an AC outlet of 7A or higher rating exclusively for the product with 220V or higher, and 15A or higher with 120V.
Connecting other instruments with the same AC outlet may cause the branch socket to overheat, resulting in fire. | | Do not exceed the full water level mark, this is to avoid scalds due to hot water spillage.
If the water is lower than the refill mark, discoloration of the container or other problems may occur. |
| | Do not use a damaged power cord, and do not damage the power cord.
(Protect the power cord, do not use force, place near a high humidity area, pull, twist, bundle, place something heavy on top, or tuck.)
Failure to do so may cause fire or electric shock. | | Do not close the lid using excessive force, this is to avoid scalds due to hot water spillage. |
| | If dust collects on the outlet, completely wipe off the dust, this is to avoid fire. | | Do not block the steam vent with a cleaning cloth or other items, this is to avoid scalds due to hot water spillage or deformation of the lid. |
| | Firmly insert the plug into the outlet to avoid electric shock, shorting, smoke, or fire. | | Do not boil anything other than water.
Pouring tea, milk, sake, tea bags, tea leaves, or instant food into the heater may form bubbles and cause scalds due to hot liquid spillage. This may also cause scalds, corrosion, or peeling of the fluoropolymer-coated surface. |
| | Do not use the heater if the power cord or plug is damaged or the plug in the outlet is loose, this is to avoid electric shock, shorting, or fire. | | Do not use as an ice cooler.
Cold water or ice may cause dew condensation, electric shock, or other problems. |





1 Safety Instructions


Warning


 **Do not hold tight, tilt, rock, shake up and down vigorously, or jolt. Do not carry by holding the lid.**
Do not tilt or tip even if it is "locked," this is to avoid scalds due to hot water spillage.

 **Do not tip the heater over.**
Do not tilt or tip even if it is "locked", this is to avoid scalds due to hot water spillage.

 **Do not soak the unit in water or pour water on the unit, this is to avoid shorting, electric shock, or fire.**
Never immerse the unit in water or other liquid.

 **Do not discard remaining hot water with the lid closed, this is to avoid scalds due to hot water spillage if the lid were to come off.**
(Refer to p.8,15 on how to discard remaining water)

 **When lid gaskets become white, replace the gaskets with new one.**
Scaling may occur if the unit falls and leak.


 **Stop using the product immediately following conditions:**


- Power cord or unplug become extremely hot.
- Power is not conducted properly when power cord is shifted from different position.
- It starts to smell burnt.
- Water leak from the unit.


Ignoring the malfunction symptoms cause personal injury, break out fire, electric shock. Contact customer service at once.

Caution


 **Leave unplugged when not in use, this is to avoid injury, scalds, electric shock, or fire caused by a short-circuit.**
Unplug the power cord.


 **Be sure to firmly hold the plug when removing from an outlet, this is to avoid electric shock, shorting, or fire.**


 **Do not use a power cord other than the designated cord for this product.**
Do not use a power cord from another appliance, this is to avoid problems or fire.

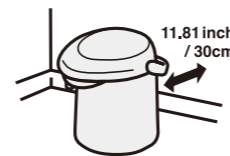
 **Do not use multiple outlet receptacles, this is to avoid fire.**




 **Do not use or place in areas prone to getting wet and do not allow the bottom of the heater to get wet, this is to avoid shorting, electric shock, or malfunction.**


 **Do not fill with water directly from the faucet.**
Water may get into the unit and cause shorting, electric shock, or malfunction.

 **Do not use near the wall or furniture.**
Steam or heat may damage the walls or furniture and cause discoloration or deformation. If using a kitchen storage rack, be sure that the steam does not stay inside.





 **Do not come in contact with steam or condensation when opening or removing the lid, this is to avoid scalds.**
Do not touch or contact


Caution


 **Do not dispense hot water while the water is being boiled.**
Hot water may splash and cause scalds.


 **Do not turn on the heater while dispensing hot water.**
Hot water may splash and cause scalds.

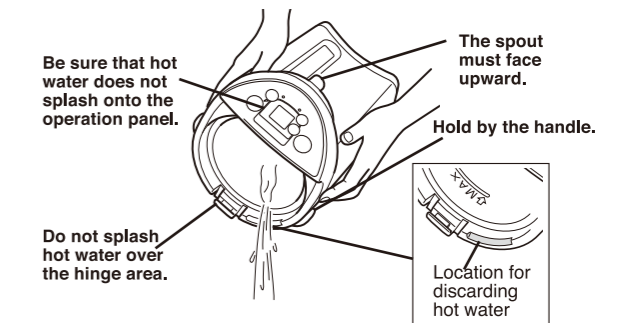
 **Do not touch the hot surface while in use, allow to cool first, this is to avoid scalds.**
Do not touch or contact


 **When carrying the unit, do not touch the close/open lever of the lid.**
The lid may open and cause injuries or scalds.


 **Cleaning can only be done after the unit has cooled down, this is to avoid scalds caused by touching a hot surface.**


 **When cleaning, unplug the AC power cord from the AC outlet first, and then unplug the appliance plug from the water heater's insert slot. After cleaning, make sure the appliance plug, insert slot for plug, and the plug to the AC outlet are not wet before using. Do not move the water heater while it is switched on.**
Caution: It may cause electric shock or fire.

 **When discarding remaining hot water, be sure to discard in the direction shown in the following illustration.**
If the water is discarded from another location, the hot water may get inside the unit and cause malfunction or scalds.



 **Do not wash the entire unit, or pour water inside the unit or on the bottom of the unit, this is to avoid shorting, electric shock, or malfunction.**

 **Do not place the unit up side down.**
Moisture or water drop leak into the unit caused a malfunction.

 **This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:**

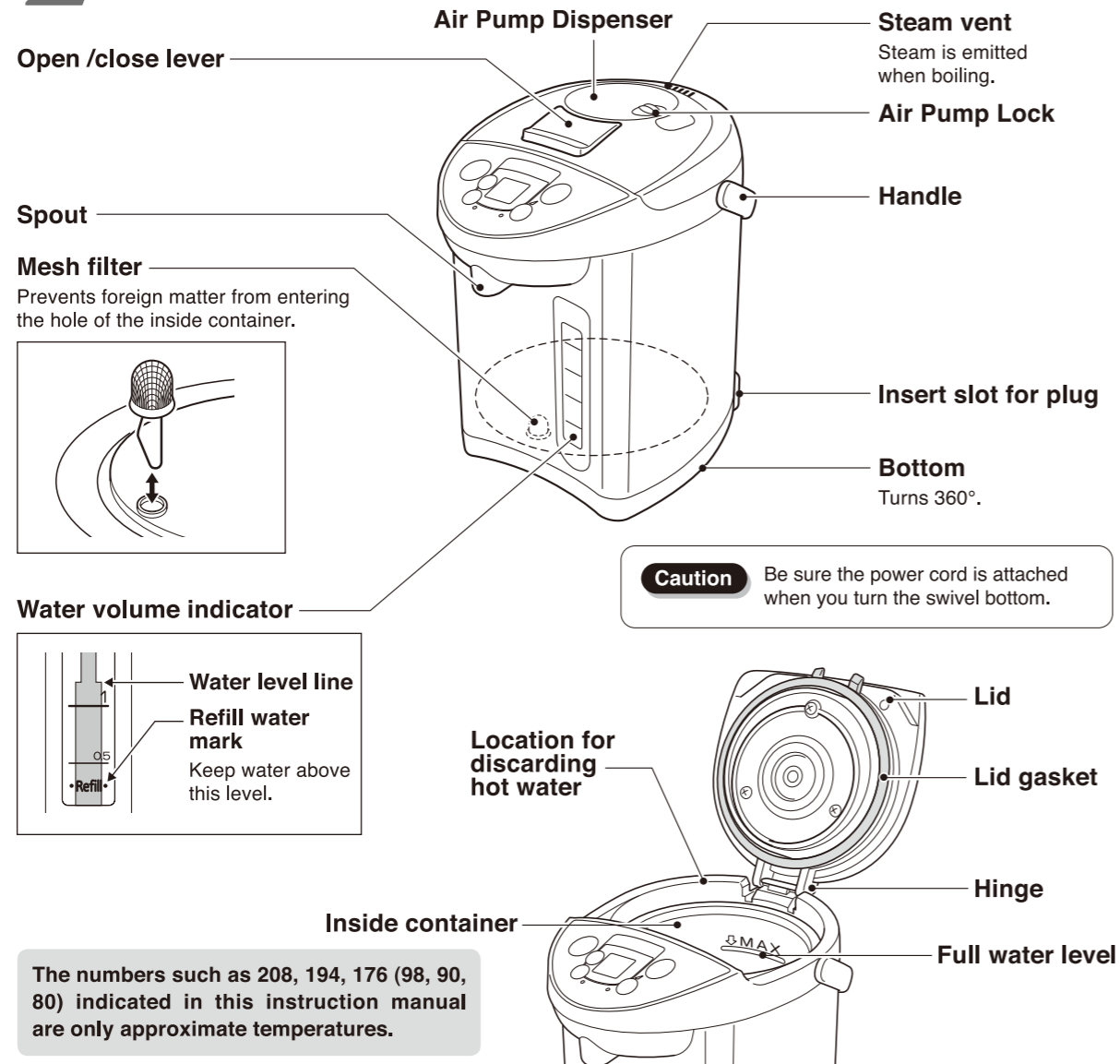
- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses;
- by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments.

These safety instructions will allow the heater to be used for many years.

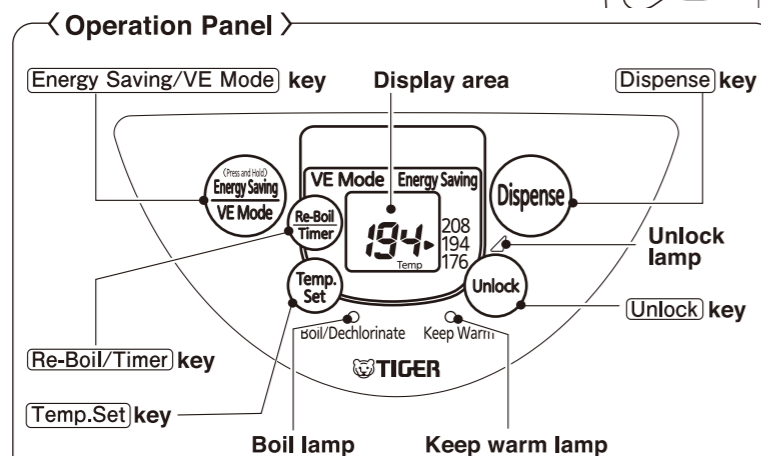
- **Do not use near an open flame, this is to avoid deformation or malfunction.**
- **Do not use in areas exposed to direct sunlight for a prolonged period.**
The unit may become hot and malfunction.

- **Do not turn on the heater without water inside.**
Turning on the heater without water may cause heat discoloration of the interior of the container or malfunction.
- **Do not put charcoal such as Bincho charcoal into the container, this is to avoid malfunction or peeling of the fluoropolymer-coated surface.**

2 Parts and Features

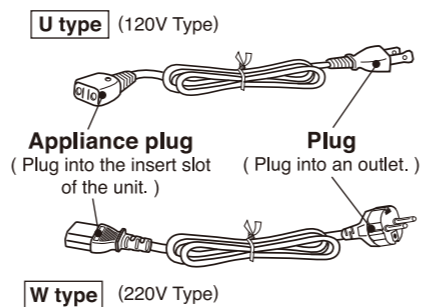


The numbers such as 208, 194, 176 (98, 90, 80) indicated in this instruction manual are only approximate temperatures.



NOTE: For 220V Version, The Keep-Warm temperature selector indicates by Centigrade (98°C . 90°C . 80°C).

<Power Cord>



Sounds

When the water is being boiled, bubbling sounds can be heard from inside the container. This is normal and does not indicate a malfunction.

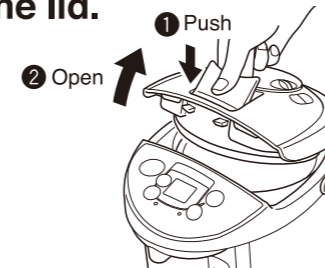
3 Boiling Water

For first use / The unit was not in use for extended time

Be sure to clean the unit before use. You may smell resin beginning of the usage. Smell start to diminish in time.

1. Add water to full water level and then bring up to boil. (See below)
2. After water is boiled, use electric dispenser button to discard half of hot water. (See p.12)
3. Unplug the power cord, open the lid and then discard the rest of hot water. (See p.15)

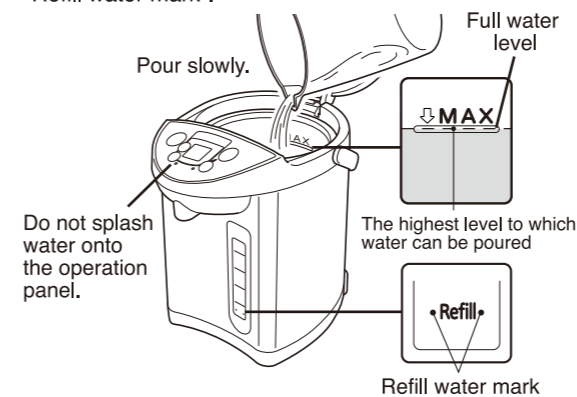
1 Open the lid.



Sound You may hear rattle sound when opening /closing the lid. There is a valve in the outer lid for prevention of water spillage.

2 Pour water into the unit with a separate container.

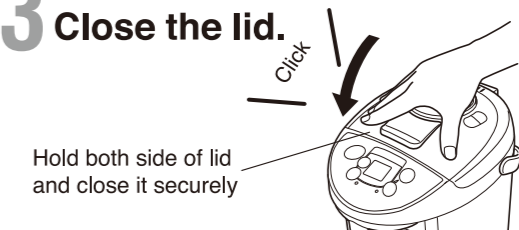
Fill water to level between "Full water level" and "Refill water mark".



Caution

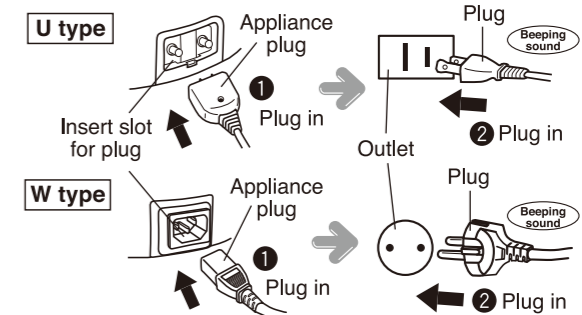
- Do not fill water directly from a faucet. Do not place the unit on wet surface.
- Automatic Boil cycle may not work when refilling hot water above 122°F/50°C, be sure to add lukewarm water or cold water or press [Re-Boil/Timer] key. (See p.12)
- Do not exceed "Full water level". Do not boil water if the water level is lower than refill mark.

3 Close the lid.

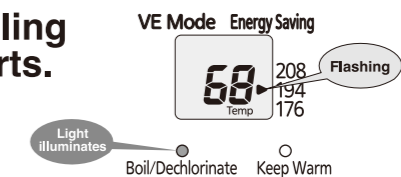


Caution If the lid is not close securely, hot water may spill when it fall and cause scaling.

4 Connect the power cord.



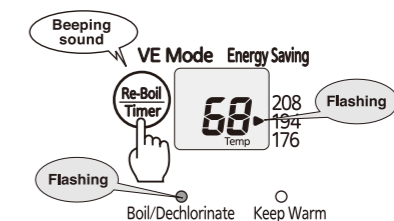
5 Boiling starts.



* Refer to p.11 when selecting the temperature for Warmer. (If no selection is made, a temperature of 194°F / 90°C will be automatically set.)
* Refer to p.15 for setting the power-saving timer.

Eliminate chlorine smell

Press [Re-Boil/Timer] key once. * extend boiling time



3 Boiling Water

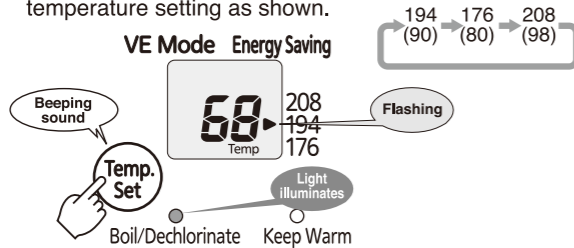
6 Select [Keep Warm]

Press **[Temp.Set]** key or **[Energy Saving/VE Mode]** key.

Keep Warm temperature

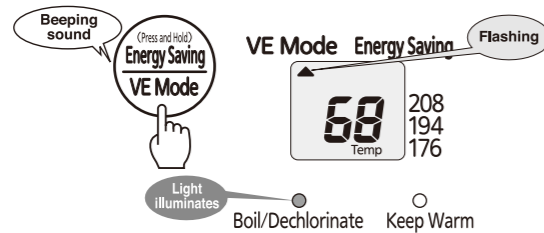
208/98(approx.208°F/98°C), **194/90**(approx.194°F/90°C),
176/80(approx.176°F/80°C)

Each press of **[Temp.Set]** key changes different temperature setting as shown.



VE Mode

Press **[Energy Saving/VE Mode]** key. Indicator appears on the display. Press again to cancel [VE Mode]. Indicator disappears.



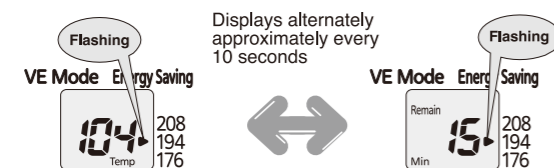
- 4 temperature settings are available. (176 / 80, 194 / 90, 208 / 98 and VE Mode)
- If you select VE Mode cycle, the heater will automatically shut off after boiling cycle is done.
- You may able to change temperature setting during Boiling cycle or Keep Warm.

Caution

- If the power cord comes off during the temperature setting, the setting is not completed. It will go back to default setting. (194/90)
- Do not press the key firmly for a long time. Energy Saving Mode cycle may apply. (See p.14)

During the boiling cycle

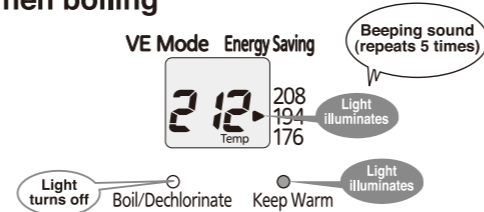
Current water temperature Remaining time until boiling



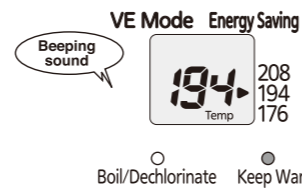
- * Timing to start displaying remaining time will vary depending on the amount of water and the water temperature.
- * Water temperature will be displayed by every 9°F/5°C. (If it is approximately 208°F/98°C, it will display "208"/"98".)

7 Automatically set to warmer

When boiling



When water temperature reaches setting temperature,



Caution

- Do not come in contact with the steam to avoid being scalded.
- Do not open or close the lid with excessive force and do not dispense hot water during the boiling cycle or immediately after boiling. Failure to do so may cause scalds due to hot water splashing or steam being emitted.

Time table for Boiling and Cooling.

Boiling from cold water	Approx. 31 minutes
From boiling to reach 194 / 90 warmer temperature	Approx. 3hour and 45 minutes
From boiling to reach 176 / 80 warmer temperature	Approx. 6hour and 50 minutes

- * Under these conditions: full water volume, the water temperature / room temperature is 73°F / 23°C, and voltage is normal rated voltage.
- * Guidelines for the time required to reach the 208 / 98 warmer temperature are almost the same as those for boiling from cold water.

Temperature retention for energy saving mode.

Water temperature decrease accordingly depending on the amount of water was kept inside.

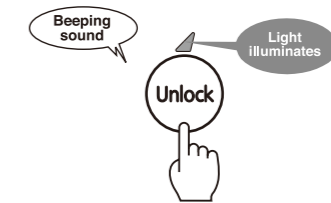
2 hours elapsed	195°F + / 91°C +
-----------------	------------------

- * The data above indicates the full water amount and room temperature at 73°F / 23°C.
- * Temperature displays 9°F / 5°C interval on the panel. Display temperature and actual temperature may not be match.

4 Dispensing Hot Water

How to use Electric Dispenser.

1 Press the [Unlock] key once.

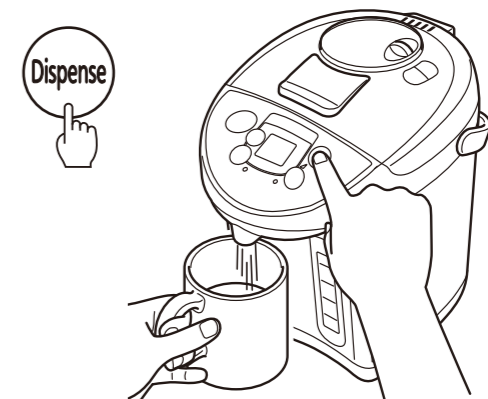


2 Press the [Dispense] key.

Place a container under the spout, and press the **[Dispense]** key.

Hot water continues to dispense while pressing the key.

- * After checking that hot water has stopped dispensing, remove the container from the spout
- * If the unit is unplugged, hot water cannot be dispensed.
- * When water is boiled air pressure increase in the container so that water dispenser may not produce a smooth water flow immediately after its boiled. Release the air pressure by opening the lid and then dispense the water. Caution for hot steam.
- * Mineral deposit build on the wall of inner container, mesh filter or pump unit, water does not dispense. (Clean the unit with Citric Acid. See p.17)
- * If the **[Dispense]** key is not pressed for approx. 10 seconds after dispensing hot water, the unlock lamp will be turned off and the unit will lock automatically.

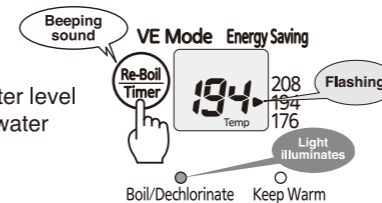


Caution

- Do not dispense when water level is at "Refill water mark". Hot water may splash when you dispense.
- Pay close attention when dispensing hot water so as to not spin the entire unit around.

Re-boil during the Keep Warm cycle. Press [Re-Boil/Timer] key once.

Be sure the water level is above Refill water mark.



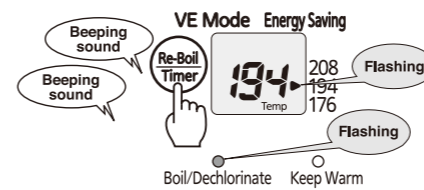
Guidelines for the time required for re-boiling when the water is at the full water level

Warmer temperature at 208 / 98, 194 / 90	Approx. 4-9 minutes
Warmer temperature at 176 / 80	Approx. 9-11minutes

- * Adding water or reattaching the power cord during Boiling cycle, boiling time may extend.
- * Boiling time may vary during VE Mode cycle.

Reduce chlorine smell during Keep Warm cycle.

Press the **[Re-Boil/Timer]** key twice.



Choose Re-boil/Timer option. Press **[Re-Boil/Timer]** key and scroll through the option until you reach your preferred option cycle.

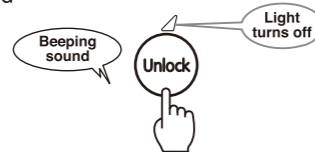


- * Be sure to check the display panel for your preferred cycle. It uses both **[Re-Boil/Timer]** key and **[Power-Saving Timer]**

4 Dispensing Hot Water

3 Press the **Unlock** key once.

The **Dispense** key will be locked, and hot water cannot be dispensed even if the key is pressed.



■ Refill water when it becomes low level.

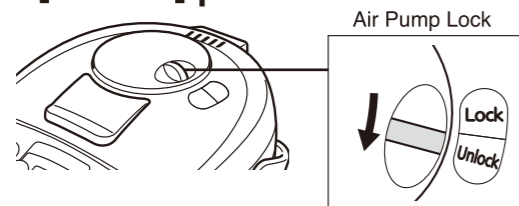
Be sure to refill water before it reaches [Refill water mark], and close the lid securely. (Caution for hot steam when refilling water. See p.10)

- Caution**
- Do not leave the unit without any water inside, this is to avoid malfunction due to boiling without water.
 - Keep warm during VE Mode cycle (power cord is plugged in to wall socket); the unit does not start re-boil automatically when you dispense.

How to use Air Pump Dispenser

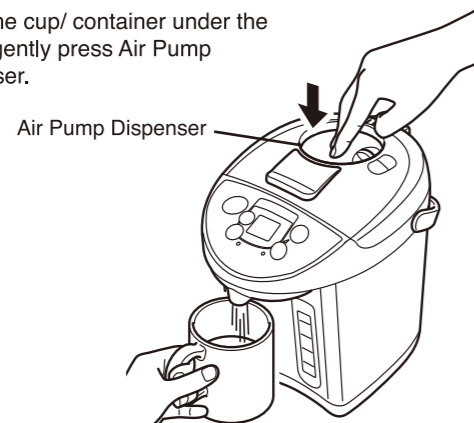
You may able to dispense water without the electricity.

1 Turn the Air Pump Lock to **[Unlock]** position.



2 Gently press Air Pump Dispenser.

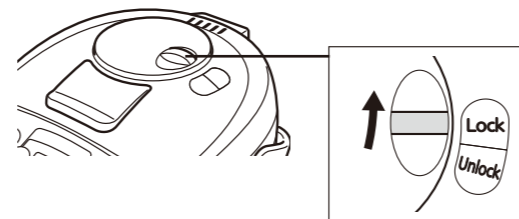
Place the cup/ container under the spout, gently press Air Pump Dispenser.



- Remove your fingers away from Air Pump Dispenser, be sure the water is stop dispense and then remove the cup/container
- Air Pump Dispenser does not produce a smooth water flow compare to Electric Dispenser.
- When water temperature decrease or water level is low, Air Pump Dispenser does not produce a smooth water flow.

- Caution**
- Be sure to press Air Pump Dispenser gently. Water may splash or not dispense when pressing the Air Pump Dispenser intensely.
 - Do not dispense when water level is at "Refill water mark", Hot water may splash when you dispense.
 - Pay close attention when dispensing hot water so as to not spin the entire unit around.
 - Do not use both Electric and Air Pump Dispensers at the same time. It may result in malfunction of the unit.

3 Set Air Pump Lock at **[Lock]** position.



Water does not dispense when Air Pump Lock is [Lock] position.

■ Refill water when it becomes low level.

Be sure to refill water before it reaches [Refill water mark], and close the lid securely. (Caution for hot steam when refilling water. See p.10)

- Caution**
- Do not leave the unit without any water inside, this is to avoid malfunction due to boiling without water.
 - Keep warm during VE Mode cycle (power cord is plugged in to wall socket); the unit does not start re-boil automatically when you dispense.

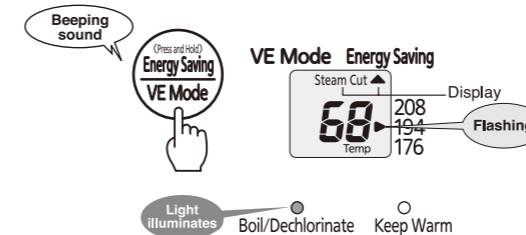
5 How to use Energy Saving Mode

Energy Saving Mode applies to Boiling and Keeps Warm cycles.

- Energy Saving Mode Boiling: heater will shut off when temperature reaches 208°F/98°C and reduce boiling steam. (Depending on the room and water temperature, the steam cut function may not work.)
- Energy Saving Mode cycle applies after 2 hours not in use. It reduces approximately 9°F/5°C from regular setting temperature e.g.: If you select 208/98, Energy Saving Mode is 203/95.

1 Select **[Energy Saving Mode]**

Press and hold **Energy Saving/VE Mode** key for a second.



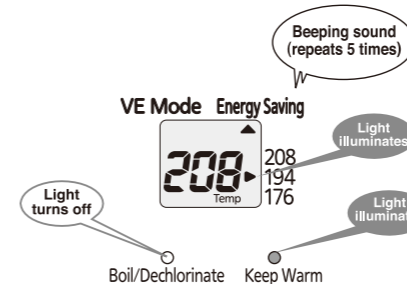
■ Disabling steam cut function for Energy Saving Mode cycle.

Boiling cycle with dechlorinate. (See p.10)

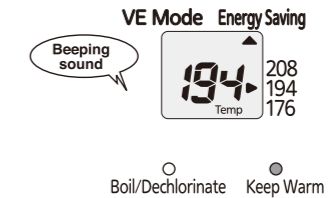
2 Select **[Keep Warm]** (See p.11)

3 Once water reaches boiling point, it automatically switch to **Keep Warm** cycle.

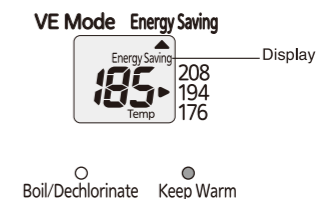
■ When boiling cycle is done;



■ Water reaches setting temperature;



■ If the unit not in use for 2 hours, it will automatically switch to Energy Saving Mode cycle. (9°F / 5°C lower than regular setting temperature)



※The heater is off during VE Mode cycle so water temperature will decrease accordingly.

How to bring back to setting temperature.

Press **Temp.Set** or **Unlock** key once. Bring back to setting temperature about a minute.

How to cancel Energy Saving Mode

Press **Energy Saving/VE Mode** key for a second. (It automatically reheats when the temperature is low.)

Sound You may hear buzzing sound when you are selecting Energy Saving Mode cycle, the unit automatically reheats to setting temperature. (See p.18)

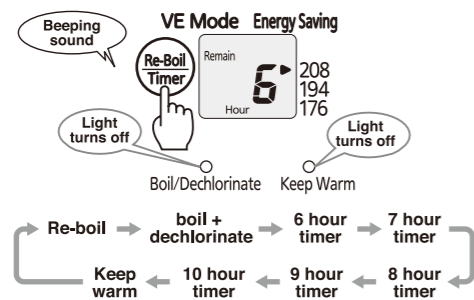
Caution Keep your face or other body parts away from the steam vent which may be hot during Energy Saving Mode boiling cycle.

6 Using the Power-Saving Timer

Power-Saving timer can be set in 1 hour intervals from 6 to 10 hours. You may be able to set before go to sleep, or going out; Unit shut off the power during the energy saving timer. When the timer is over, the unit reheats the water automatically.

Press **Re-Boil/Timer** key and select energy saving hours

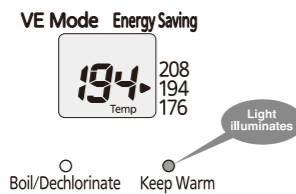
Be sure to check the status on the display.



* Remaining time will be displayed on an hourly basis until one hour before the Power-Saving Timer completes the operation

Note:

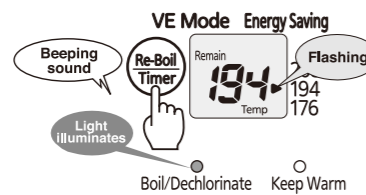
- The unit will start to boil 1 hour before the completion of the timer; the display will show 59 minutes counting down to 1 minute.
- After boiling, keep warm at setting temperature.



- Caution**
- Electric Dispenser does not work during Power-Saving Timer is on.
 - The heater is off during Power-Saving Timer so water temperature will decrease accordingly.

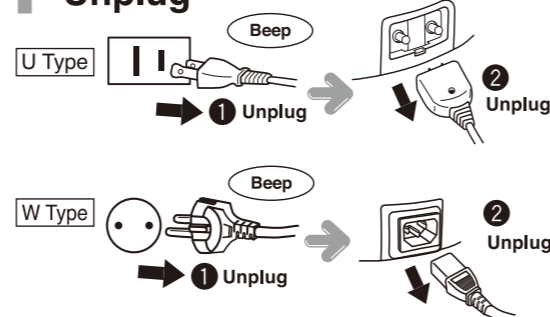
How to Cancel the Timer

Press the **Re-Boil/Timer** key to turn the Boil lamp on.



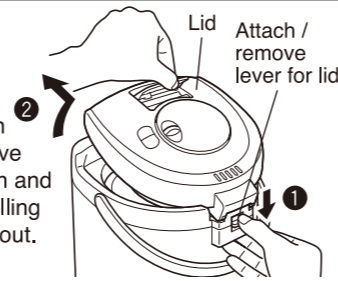
7 After Finishing Using the Heater

1 Unplug



2 Remove the lid

While pressing down on the attach / remove lever for the lid, open and remove the lid by pulling the lid toward the spout.

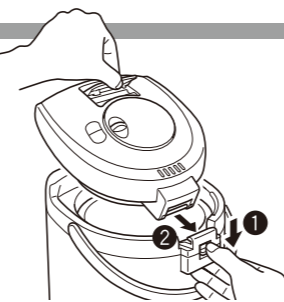


3 Discard remaining hot water (Refer to p.8)

- Caution**
- Move the unit to the kitchen sink and then discard water slowly. Caution for hot water may splash during this operation.
 - Watch out for hot water dripping from the spout immediately after discarding the hot water.
 - Be sure to clean the inner container and mesh filter.(Refer to p.16)

4 Attach the lid.

While pressing down on the attach/remove lever for the lid, insert the hook-on part of the lid.



- Caution**
- Do not leave hot water remaining inside the container, this is to avoid discoloration of the inside container or foul odors from forming.
 - Do not turn the spout downward with the lid on, or discard hot water from the hinge area, this is to avoid scalds from splashing hot water or malfunction.
 - Pay extra attention when discarding the remaining hot water, as the mesh filter may fall if it is not properly attached.

8 Cleaning

Any other servicing should be performed by an authorized service representative.

- Unplug, discard remaining hot water and wait until the unit cools down before cleaning can be started.
- Only use clean soft materials such as cloth, sponge or paper towel.

Parts	Cleaning
<p>Inner container</p>	<p>1 Simply rinse thoroughly with water and wipe the inside liner with a clean sponge or paper towel.</p> <p>Caution</p> <ul style="list-style-type: none"> • To prevent damage to the water heater do not use alkaline cleaning agents when cleaning, use a soft cloth and a mild detergent. • Do not use any material such as a cleanser or scrubber for tough stains or mineral deposit; this is to avoid damage to the non-stick (flouropolymer) coating surface. • All water that contains minerals will leave mineral residue on the inside liner when boiled. If not cleaned for a prolonged period, mineral build up or stains may become tough or louder noises can be heard while boiling water. Frequent cleaning is recommended. • Mineral deposit will eventually block the pipes and/or the steam vent if not removed. This blockage will cause the motor unit to burn when the "Dispense" key is pressed persistently. • Do not scrub and/or do not use a knife to remove the mineral deposit. • Discoloration caused by boil-dry is not removable. <p>2 For mineral build up, use citric acid cleaner every 2-3 months (refer to p.17,18)</p> <p>■ Uneven colors or discoloration of the inner container and floating white material in the water</p> <p>Red spots such as rust, milky white discoloration, black spots, iridescence that appear in the inner container, and floating white material are caused by a reaction of the minerals (calcium, magnesium, iron, etc.) contained in the water. This is not discoloration, rust, or peeling of the fluoropolymer-coated surface of the inner container itself. Although there are no sanitary / health concerns, frequent cleaning is recommended when the heater starts to show stains.</p>
<p>Lid</p>	<p>Wipe off stains with a damp cloth or paper towel.</p>
<p>Exterior of the unit</p>	<p>Wipe off with dry cloth.</p>
<p>Power cord</p>	<p>Wipe off with dry cloth.</p>
<p>Mesh filter</p>	<p>Remove the mesh filter from inner container. Wash with soft brush e.g.: tooth brush.</p> <p>Caution</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frequent washing is recommended, this is to avoid clogging that may cause improper dispensing of hot water. • After washing, be sure to attach the filter firmly to the inner container.

- Caution**
- Do not soak the unit in water and do not pour water on the unit, this is to avoid shorting or electric shock.
 - Never wash the entire unit, this is to avoid water getting inside the unit to cause malfunction.
 - Do not use harmful materials such as detergent, thinner, cleanser, bleach, metal scrubber, nylon scrubber, and chemically-treated wiping cloths.
 - Do not put in the dishwasher or dish dryer, this is to avoid deformation.

8 Cleaning

How to remove mineral deposit with citric acid.

Caution When washing the inner container with citric acid, be sure to follow the directions below, this is to avoid hot water spills or scalds.

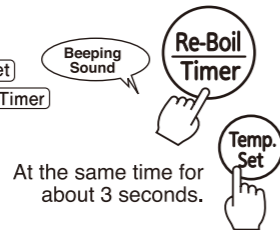
- Do not fill with hot water. Be sure to wash with cold water.
- Do not fill with water above the full water level.
- Do not open the lid during cleaning cycle.
- Be aware of hot steam during cleaning cycle.

* Other functions are not available during cleaning cycle.

Citric acid can be purchased by contacting the Tiger product retailer where the heater was purchased, specifying product number PKS-0120 "citric acid (approx. 1.06oz / 30g x 4 packs) for cleaning the inner container of the electric heater".
* Citric Acid is used as natural food preservative. It is not harmful to your health.

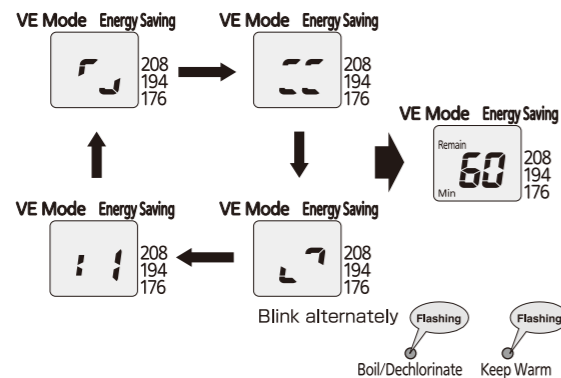
< 90 minutes citric acid cleaning using QUICK function > For soft water (The guideline is once every 2-3 months)

- 1 Be sure that the mesh filter is set in the inner container.
- 2 Put approx. 1.06oz/30g (2-3 tablespoons) of citric acid into the inner container.
- 3 Pour water up to the full water level to mix, close the lid. (Refer to p.10)
- 4 Plug-in and keep pressing the **Temp. Set** key and the **Re-Boil/Timer** key at the same time for about 3 seconds.

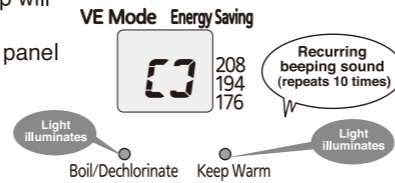


Washing will start. While the unit is being washed, the boiling lamp and the warmer lamp will alternately flash, notifying that washing is underway with the display panel changing as shown below. It will then switch to display the remaining washing time.

(Cleaning Time: 1 hour and 30 min)
* cleaning hour may vary depending in the water temperature.



- 5 When washing is finished, the boiling lamp and the warmer lamp will illuminate. The display panel will indicate as follows:



- 6 Unplug and discard the hot water. If stains remain, scrub with a sponge and rinse well with water. *If mineral deposit is still attached on the wall of inner container, repeat the cleaning process.
- 7 To rinse remaining citric acid, refill with clean water and bring up to boil. Then discard half of water using **Dispense** key, open the lid discard rest of water.

Caution If you like to stop cleaning cycle, unplug the power cord. Be sure to discard citric acid water before use it again.

< 8 hours citric acid cleaning using 208/98 temperature setting > For hard water Do not use the Quick cleaning function. (The guideline is once every 15-30 days)

- 1 Fill with cold water into the water heater up to the full water level capacity mark.
- 2 Add 1 package of PKS-0120 (1.06oz / 30g / 2-3 tablespoons) citric acid powder into the water heater and mix a little.
- 3 Close the lid and plug in and select 208 / 98 temperature setting.
- 4 Leave it at least 8 hours or overnight.
- 5 Press the **Dispense** key and have 1 / 3 of the water be discarded from the spout.
- 6 Unplug the water heater and remove the top lid to toss the remainder of the water. (See page. 8 diagram for the discarding location of hot water)
Note: Please use necessary caution when disposing hot water, it might cause burns or to scald.
- 7 Rinse off the inner container then wipe off any residue by using a soft sponge / cloth / paper towel. Assert caution when wiping the inner container as it is hot; allowed it to cool down a little.
Note: If mineral build up persists, repeat the process.
- 8 To remove the smell of citric acid, boil only water as usual and dispense approximately half of the hot water through the spout and discard the rest of the water.

If not using for a prolonged period

- 1 Clean each part in accordance with the directions on p.16, and wipe with a dry cloth.
- 2 Dry each part. (The inside container must particularly be thoroughly dried.)
- 3 Place in a plastic bag, etc., and store sealed.

Caution If storing, be sure to tightly seal in a plastic bag, etc., so that no bugs or dust can get in.

9 Troubleshooting

Check the following before asking for a repair.

Symptom	Check	Action	Reference page
Water does not boil. (All the lamps are off and blank on display panel.)	Is the plug connected?	Connect the plug.	10
Does not start to boil after refilling the water. (Boil light does not lit)	Has the container been filled with hot water hotter than approx. 122°F / 50°C?	Refill with either cooled water or cold water. Bring the water to a boil by pressing the Re-Boil/Timer key.	10 12
	Do you select VE Mode cycle?	Bring the water to a boil by pressing the Re-Boil/Timer key.	11•12
Hot water comes out on its own.	Is the water level above the "Full water level?"	Keep water below the "Full water level."	10
There is a rasping sound when water is being boiled.	Is it the sound of bubbles bursting which are generated by the water being boiled, and it does not indicate a problem.		9
	Do you select Energy Saving Mode cycle? Selecting other cycle during Energy Saving Mode cycle, re-boil start automatically. You may hear boiling sound.		14
The sound of boiling seems louder than usual.	Is the inner container dirty?	Wash the inner container with citric acid.	17
Does not boil. (No steam)	Do you select Energy Saving Mode cycle? Boiling will stop when temperature reach approx.208°F/98°C to reduce the boiling steam.	Select boiling cycle with dechlorinate.	10•12
	Do you select Re-boil cycle? Re-boil cycle programmed to stop boiling below the boiling point.		—
The hot water smells.	Depending on the amount of disinfectant chlorine in the tap water, the chlorine smell may remain.	Select boiling cycle with dechlorinate.	10•12
	Do you select Energy Saving Mode cycle? Boiling will stop when temperature reach approx.208°F/98°C to reduce the steam.		
	Although resin and other materials may smell for the first several times, they become less noticeable with use.		—
	Do you place the unit on resin tray or vinyl sheet? Water may absorb the resin smell.		—
The exterior of the unit is hot.	If the unit is kept warm in a room with a high temperature, the exterior of the unit may become hot. This is not unusual.		—
The inner container is dirty. White material is floating in the hot water.	This is caused by a reaction of the minerals contained in the water, and it is not discoloration, rust, or the peeling of the fluoropolymer surface on the inner container itself.	Clean the unit with Citric Acid.	17
The water is not hot enough.	Do you select Energy Saving Mode cycle?	Press Temp. Set or Unlock key. Bring up to setting temperature in a minute.	14
	Do you use VE Mode? Water temperature will decrease according with the elapsed time.	Select other keep warm setting or re-boil the water.	11•12
	Low level of water may not retain temperature.		11
	The first cup of hot water may not be very hot, because the water stored in the water pipe of the water volume indicator comes out first.		—
Water does not dispense using electric dispense key.	Was hot water dispensed while the unit was tilted?	Place the unit completely upright.	—
	Is the plug connected?	Connect the plug.	10
	Is it set to lock automatically?	Press the Unlock key once to dispense hot water.	12
	Is it immediately after the water has boiled?	Open the lid once while watching out for steam.	

9 Troubleshooting

Symptom	Check	Action	Reference page
Water does not dispense using electric dispense key.	Are the mesh filter or the inside pump dirty?	Clean the unit with Citric Acid.	17
Water does not dispense when it use air pump dispenser.	Was hot water dispensed while the unit was tilted?	Place the unit completely upright.	—
	Be sure the gasket is set in proper position	Set the gasket in proper position.	20
	Be sure the gasket is not deteriorated or damaged.	Replace the gasket with new one. (Sold separately)	20
When water temperature decrease or water level is low, Air Pump Dispenser does not produce a smooth water flow.	When water temperature decrease or water level is low, Air Pump Dispenser does not produce a smooth water flow.		13
Sound recognition (Beep 5 times) did not go off after boiling cycle is done.	Hot water may splash or does not dispense immediately after boiling cycle is done. Sound recognition go off 3 minutes after boiling cycle.		—
Display panels are fogged up.	Was the unit placed in an area prone to become wet or an area where the bottom can get wet?	Discard water, unplug, and leave until the panels are clear. If you still have cloud in the water scale, please contact customer service.	—
	Has the unit been placed upside down?		
	When refilling with water, was water splashed onto the operation panel?		

Display Messages

Symptom	Check	Action	Reference page
<p>The unit is equipped with Boil-Dry Protection. Boil lamp and Keep Warm lamp flash alternately and signs (as shown) appear on the display.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>VE Mode Energy Saving</p> <p>F2 208 194 176</p> <p>Boil/Dechlorinate Keep Warm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>VE Mode Energy Saving</p> <p>E4 208 194 176</p> <p>Boil/Dechlorinate Keep Warm</p> </div> </div>	<p>Is there no water or very little water in the container?</p> <p>Has the unit been left for a prolonged period after all of the hot water was dispensed, or has lid been left open while refilling with water?</p> <p>When refilling, is water being poured with excessive force?</p>	<p>Unplug, and refill to above the refill level of the water volume indicator. Leave as is for a while, then plug in.</p> <p>Unplug, leave for a while, then plug in.</p>	10
<p>The unit will notify you by beeping. Boiling Lamp and Keep Warm Lamp flash alternately (C1, C5, C6, C7, C8) will appear on the display as shown on left.</p> <div style="text-align: center;"> <p>VE Mode Energy Saving</p> <p>E1 208 194 176</p> <p>Boil/Dechlorinate Keep Warm</p> </div>	—	<p>When refilling or cleaning the heater, water may get inside the unit and cause problems. Request repair work from the Tiger product retailer where the appliance was purchased.</p>	—

Specifications

Capacity	2.91 L	
Power source	normal rated voltage	
Power consumption	Electric power for boiling water	682 W
	Electric power for the warmer	65 W
Exterior size (approximate) (with the handle pushed down) (inch/cm)	Width	8.47 / 21.5
	Depth	11.11 / 28.2
	Height	12.72 / 32.3
Weight (approximate) (including power cord) (lbs/kg)	Utype : 6.8 / 3.1 Wtype : 6.6 / 3.0	

* Specified functions cannot be guaranteed in some areas (high altitude, extremely cold regions, etc.) Avoid using the unit in such locations.

Where to buy replacement parts and accessories.

Contact customer service

Gaskets (Consumer replaceable parts)

We recommend replacing the gasket annually or following these cases:

- Color changed to white.
- Any deterioration, spots become bigger.
- Steam coming out from gaps on the side.

Parts code	PDA1090
------------	---------

Resin parts

Resin parts may deteriorate over time due to contacting heat and steam. Replacement lid is purchase separately.

Mesh filter (consumer replaceable parts)

Attach mesh filter when cleaning the unit with citric acid. If mineral deposit is not removed, please purchase new one.

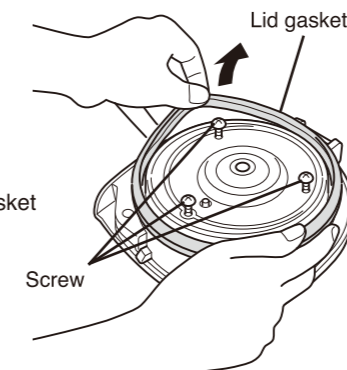
Parts code	PVH1045
------------	---------

How to replace lid gasket

How to remove

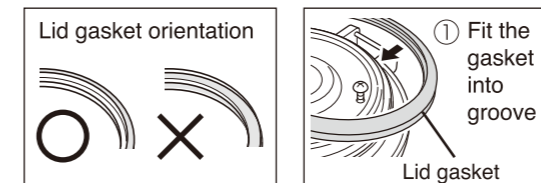
1 Unfasten the screws

2 Remove lid gasket

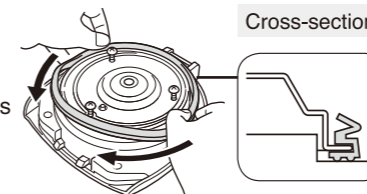


How to attach

1 Insert the lid gasket on to inner cover in proper position.



2 Run fingers around inner cover to press in to groove



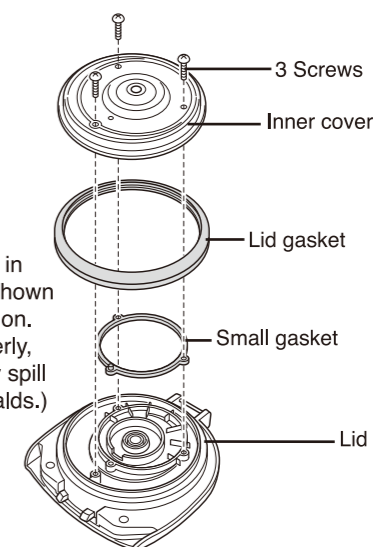
Be sure the gasket is attached properly.



2 Attach 3 screws securely.

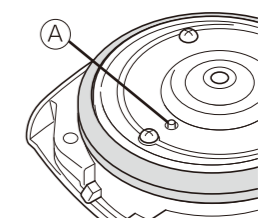
Caution

◆ Do not remove inner cover from lid. Improper setting cause steam leakage and hot water does not dispense. If inner cover comes off, reattach the parts as shown below.



Be sure to set in the direction shown in this illustration. (If set improperly, hot water may spill and cause scalds.)

◆ After replace lid gasket still water does not dispense, other parts must be deteriorated as well. When figure (A) starts deteriorate, it is time to replace the other gaskets and plastic parts. Contact customer service.



1 安全注意事項

使用前務必先詳讀並遵守安全注意事項

※此注意項目為事前防止對使用人及他人造成危險或財產損害所標示，內容攸關於安全性的問題，請務必遵守。
 ※貼在本體上的注意貼紙請勿撕下。

以下標示是防止疏忽注意事項並將其誤用時所產生的危險與損害的程度區分。

警告 表示「誤用時可能導致使用人死亡或受傷」的內容

注意 表示「誤用時可能導致使用人受傷害或物體損害」的內容

*1 重傷是指失明、負傷、灼傷(高溫、低溫)、觸電、骨折、中毒等所遺留後遺症狀，以及須住院治療或須長期至醫院檢查的情況。

*2 傷害是指必須住院治療或須長期至醫院檢查的負傷及灼傷、觸電等情況。

*3 物體損害是指房屋、家產及家畜、寵物等擴大損害的情況。

記號說明

注意 △記號代表警告、注意。具體的注意事項會標示在記號中或在附近以圖文標註。

禁止 ⊘記號代表此行為是禁止的。具體的禁止事項會標示在記號中或在附近以圖文標註。

指示 ●記號代表此行為請務必實行。具體的指示事項會標示在記號中或在附近以圖文標註。

有嬰幼兒的家庭在使用時請特別注意

警告

⊘ 不要讓小孩獨自使用或讓幼兒碰觸。
恐造成燙傷、觸電、受傷。

⊘ 身體障礙者或未充分理解製品使用方法者，請勿單獨使用本製品。使用時，務必需要充分理解製品使用方法者在場確認。
否則，可能造成燙傷、觸電及受傷的事故。

⊘ 臉和手不要靠近蒸氣孔。
恐造成燙傷。
特別要注意不要讓嬰幼兒觸摸。

⊘ 不要讓幼兒舔器具用插頭。
要小心勿使嬰幼兒誤舔插頭。
恐造成觸電及受傷。

! 上蓋左右發出「喀嚓」聲才表示已確實蓋緊。
以免萬一傾倒熱水流出被燙傷。

注意


⊘ 不要在不穩定的場所或不耐熱的墊子上使用。
傾倒時熱水會流出，恐造成燙傷。
另外也可能導致火災發生或是桌面、桌巾等的變色及變型

警告


- ⊘ 請勿改造。
非技術人員請勿進行拆解、修理。
可能導致火災、觸電、受傷。
- ⊘ 濕手不要拔出/插入插頭。
恐會觸電及受傷。
- ⊘ 不要使用額定電壓以外的電流。
恐會引起火災、觸電。
- ⊘ 不要讓器具用插頭(磁鐵式)前端沾黏住別針等金屬物品及污物。(僅120V)
恐造成觸電、短路、起火。
- ! 交流 220 伏以上與交流 120 伏的額定電壓應分別單獨使用額定電流為 7 安培和 15 安培以上的電源插座。
與其他電器共用時，分路插座處會因過熱而起火。
- ⊘ 不要加水超過滿水位。
恐熱水噴出，造成燙傷。
另外，水量若少於給水記號時，容易導致容器內部變色及故障。
- ⊘ 不要用力蓋上蓋子。
恐熱水噴出，造成燙傷。
- ⊘ 不要使用已受損的電源線，並且不要讓電源線破損。
(加工、勉強扭曲、靠近高溫部位、硬扯、扭轉、束起、承載重物、夾住等)
恐引起火災、觸電。
- ⊘ 不要用力蓋住蒸氣孔。
恐熱水噴出，造成燙傷並會造成上蓋變形。
- ! 插頭上如有灰塵附著，要仔細清除。
以免引起火災。
- ! 插頭要緊緊插進插入口最裡面。
恐會引起觸電、短路、冒煙、起火。
- ⊘ 不要煮沸水以外的物品。
如果放入茶葉、牛乳、酒、茶包或沖泡食品時，恐會產生泡泡噴出，造成燙傷。且會造成內容器燒焦、腐蝕、故障、氟素加工的剝落。
- ⊘ 電源線及插頭如有損傷或插口插入鬆脫時不要使用。
恐造成觸電、短路、起火。
- ⊘ 不要放入冰塊當作保冷使用。
如果放入冰水或冰塊會結露，恐造成觸電、故障。


1 安全注意事項

警告


 不要雙手環抱、傾斜、搖晃、上下用力搖動、碰撞。
不要只拿蓋子搬動。
即使「上鎖」也請勿傾倒。
會造成熱水流出或有燙傷的危險。

 不要翻倒瓶體。
即使「上鎖」也請勿傾倒。
會造成熱水流出或有燙傷的危險。


 本體請勿沾濕，也請勿潑水。
恐造成短路、觸電、起火。
請勿沾濕


 上蓋未取下，不要倒掉剩下的熱水。
當上蓋脫落時，熱水濺出恐造成燙傷。
(剩餘熱水的丟棄方法請參照P.24、31)


 若上蓋墊圈已變白色請盡快更換。
為了避免翻倒時熱水漏出造成燙傷


 發生異常或故障時，請立即停止使用。
若繼續使用，可能會造成火災、觸電或受傷。
(異常、故障範例)
· 使用中電源線是否會異常發熱。
· 插上電源的電線是否扭曲。
· 溫度是否異常過高是否有燒焦味。
· 本體是否會漏水。
· 出現其他異常或故障。
請立刻拔下電源插頭，聯絡原購買店家進行檢查與維修。

注意


 不使用時將插頭從插入口拔下。
恐造成受傷、燙傷、因絕緣劣化而引起的觸電、漏電火災。
拔取插頭


 拔下插頭時，一定要握住插頭處拔出。
以免觸電或因短路起火。


 不要使用非本產品專用的電源線。
不要將電源線轉到其他電器用品上使用。
恐造成故障、起火。

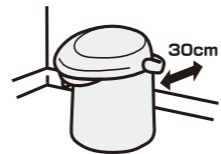
 不可使用延長線。
可能造成火災。



 不要放容易被水噴到的場所、或是底部容易沾濕的地方使用。
會造成短路、觸電、故障。

 不要直接從水龍頭接水。
本體內部一旦進水會造成短路、觸電、故障。

 不要在牆壁或是傢俱附近使用。
可能因為蒸氣或是熱氣對牆壁或傢俱造成傷害，導致變色、變型。若放置廚房的收納架上使用時，請注意不要讓蒸氣滯留。



 打開上蓋時不要碰觸冒出的蒸氣。
以免燙傷。


禁止觸碰


注意


 燒水中不要加水使用。
熱水會飛濺，造成燙傷。


 使用中不要轉動本體。
熱水會飛濺，造成燙傷。

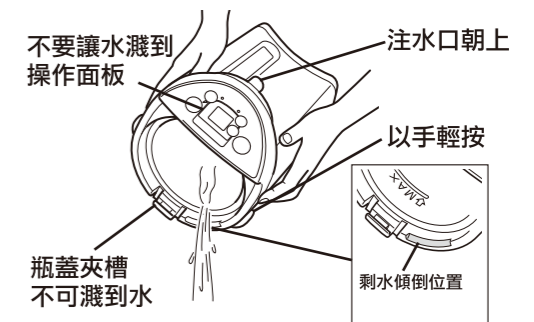
 使用中及使用後暫時不要觸碰高溫部份。
以免燙傷。


 搬運本體時，不要觸摸上蓋的開閉桿。
上蓋會打開造成燙傷或受傷。


 保養時要冷卻後再進行。
觸摸高溫處恐遭燙傷。


 清洗之前，請務必從插座上拔下插頭，並將器具插頭從本體的插頭口拔下。清洗後重新使用本製品時，需確認電源線的插頭、器具插頭及本體插頭口已充分乾燥後，再插上各自的插頭。
否則，可能造成短路、觸電及起火的事。

 剩餘熱水要倒掉時一定要從下圖方向倒出。
如果從其他位置傾倒，熱水會進入本體內部而造成故障，也可能被燙傷。



 不要整個拿去清洗。本體內部或是底部不要進水或弄濕。
會造成短路、觸電、故障。

 不要將本體倒放。
若底部有水，有可能會滲入本體造成故障的原因。

 本產品是一般家電，亦可於下列場所使用。
· 商店或辦公室等的專用廚房。
· 農家。
· 飯店、汽車旅館或其他住宿設施。

為能永續使用，請務必遵守

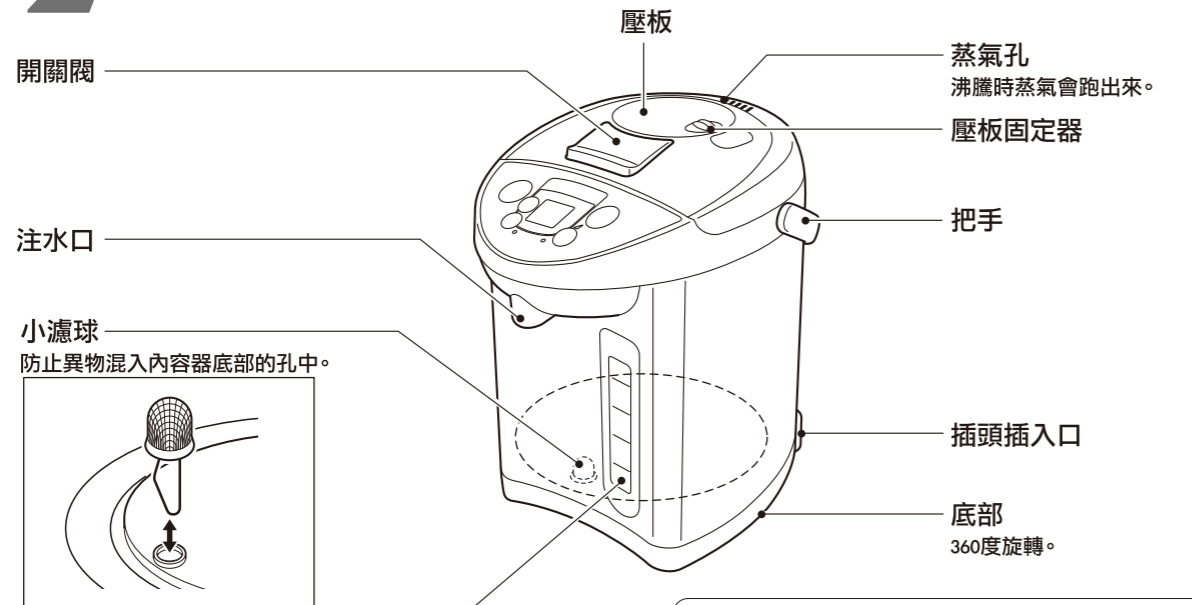
● 不要在火源附近使用。
恐造成變形、故障。

● 不要在日光直射較長的場所使用。
本體變熱時恐引起故障。

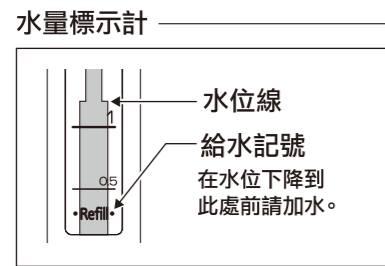
● 不要空燒。
瓶內沒水而通電時，會造成內容器熱變色、故障。

● 不要放入備長炭之類的炭。
恐造成故障、氟素加工剝落。

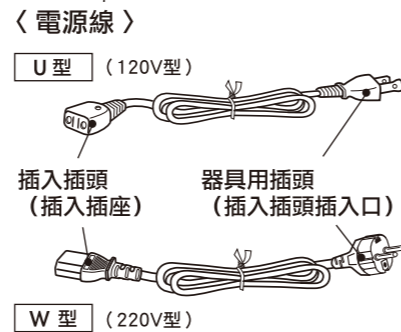
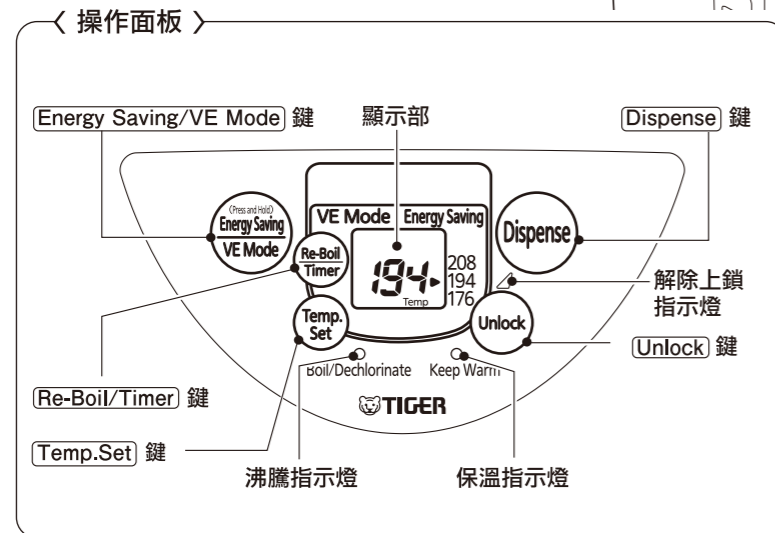
2 各部的名稱與功能



請注意 旋轉本體時，請注意避免本體端插頭脫落。



本使用說明書所記載的數值 208、194、176(98、90、80)為保溫溫度的參考數值。



聲音提示

在煮水時會發出「咕嘟」的聲音，那是在內容器產生的水泡裂開之聲響，並非故障。

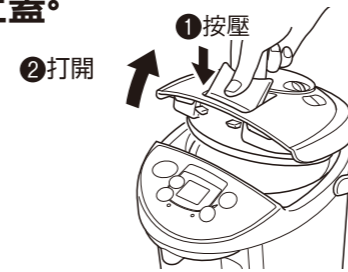
3 煮水的方法

第一次使用本產品或暫時沒有使用時

清洗本體，請依照以下步驟將沸騰的熱開水倒掉。第一次使用時，會有樹脂等氣味的可能，將隨著使用後減少。

- 1.請加水至滿水位，開始煮水。→請參照以下
- 2.水煮開後，用電動出水的方式壓出約半桶的水倒掉。→請參照P.27
- 3.拔除插頭·上蓋後將剩下的水倒掉。→請參照P.32

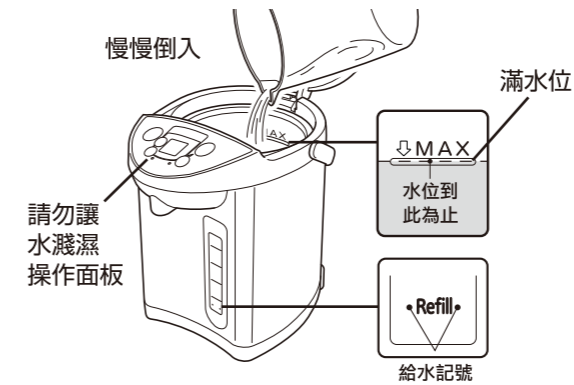
1 打開上蓋。



聲音 在開閉上蓋時，會發出「喀啦喀啦」聲，那是為了萬一翻倒防止熱水流出的氣閥音並非異常。

2 用燒水壺注入生水。

生水請注入到「給水記號」以上至「滿水位刻度」之間。



請注意

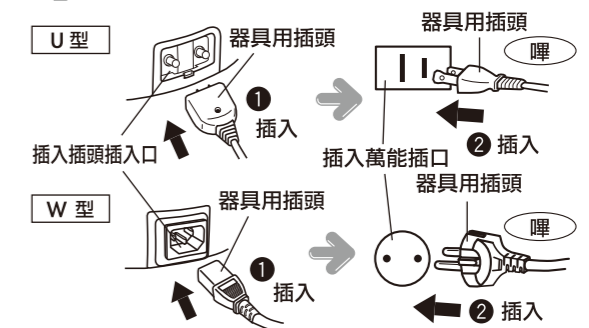
- 請勿從水龍頭直接加水，或將本體置放在潮濕的地方。底部請勿沾濕。
- 若加入約122°F / 50°C以上的水，會造成無法自動煮水的情形，請加入冷水或讓水再次沸騰。(請參照P.28)
- 請勿將水加超過「滿水位」，或低於「給水記號」的水量煮水。

3 蓋上蓋子。

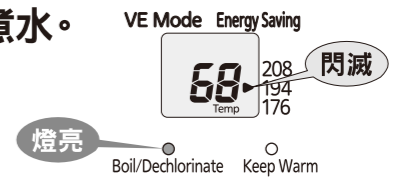


請注意 上蓋若沒有確實蓋上，翻倒時熱水會大量湧出，造成燒燙傷。

4 連接電源線。



5 開始煮水。

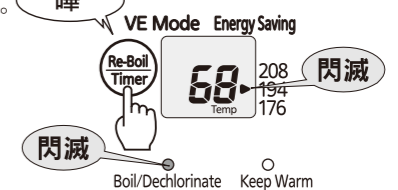


※要選擇保溫溫度時參照P.27 6。
(不選擇時會自動變成194°F / 90°C保溫)
※設定節電定時器時參照P.31。

欲減少水中的氯氣味時

按一次 (Re-Boil/Timer) 鍵。

※會比正常煮水的時間長。



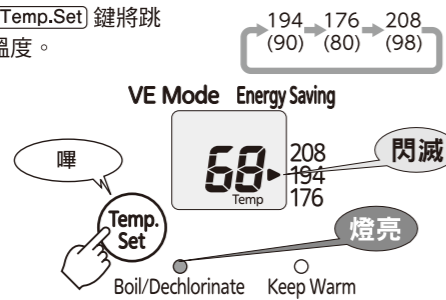
3 煮水的方法

6 選擇保溫

用 [Temp.Set] 鍵或 [Energy Saving/VE Mode] 鍵選擇。

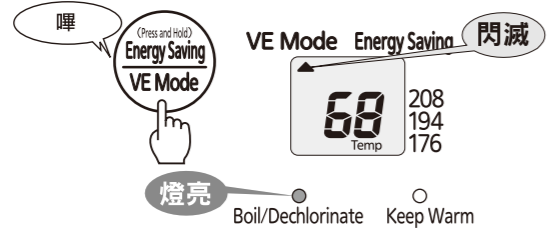
■ 208/98(約208°F/98°C) • 194/90(約194°F/90°C) • 176/80(約176°F/80°C) 溫度保溫時

每按一次 [Temp.Set] 鍵將跳至下一個溫度。



真空保溫時

按下 [Energy Saving/VE Mode] 鍵。再次按壓時會切換保溫溫度的選擇。

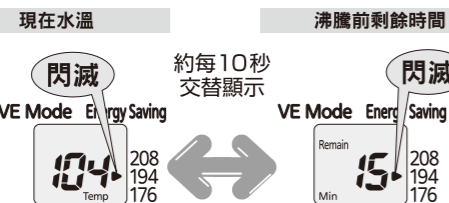


- 共有4種保溫設定供選擇。
(176/80・194/90・208/98溫度保溫3種溫度及真空保溫)
- 真空保溫沸騰後，電熱器將自動關閉。
- 煮水中或保溫中皆可變更保溫的溫度設定。

請注意

- 在設定中，如果插頭脫落，再度插上插頭時，會變成194 / 90保溫。
- 欲設定真空保溫時，請勿長壓按鍵，以免設定成節能功能模式。(請參照P.30)

煮水中...

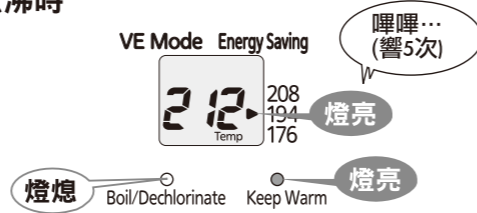


※沸騰前剩餘時間開始顯示的時機，因水量、水溫而不同。

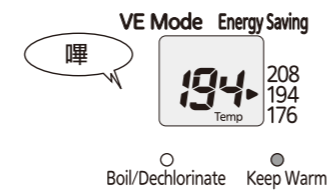
※熱水溫度以每9°F/5°C顯示。
(大約208°F/98°C時會顯示「208」「98」)

7 自動保溫。

煮沸時



變成設定的保溫溫度時



請注意

- 請勿觸碰蒸氣孔噴出的蒸氣，恐造成燙傷。
- 在煮水中或煮水後，請勿用力開閉上蓋或取用熱水，恐熱水飛濺或蒸氣孔噴出蒸氣，造成燙傷。

到達沸騰時間與自選保溫溫度所需時間標準

生水到煮沸	約31分
煮沸到194 / 90保溫	約3小時45分
煮沸到176 / 80保溫	約6小時50分

※水量：滿水位、水溫・室溫：73°F/23°C、電壓：額定電壓時。
※生水煮沸到208 / 98保溫的時間，大約和生水到煮沸的所需時間相同。

沸騰後的水溫基準 (真空保溫時)

隨著時間水溫也會慢慢降溫。水量少時容易冷卻。

2小時後	約195°F/約91°C以上
------	----------------

※水量：滿水、室溫：73°F/23°C時的參考值。
※溫度是以每9°F/5°C為一個單位顯示，與熱水瓶內的水溫會有些許差異。

4 取用熱水的方法

以電動式出水的方法

1 按1次 [Unlock] 鍵。



2 按壓 [Dispense] 鍵。

將盛水容器放置出水口後按 [Dispense] 鍵。按住時，從出水口會流出熱水。

- ※ 確定熱水出完後，將容器從出水口拿開。
- ※ 取下插頭後即無法給水。
- ※ 沸騰後所產生的氣泡會造成熱水不易出水。請小心蒸氣並打開上蓋後再蓋上上蓋取水。
- ※ 內容器或小濾網、本體內部的出水管若有污垢，會造成不易出水的情形。
(請用檸檬酸洗淨清潔。→請參照P.32, 33)
- ※ 取用熱水後，約10秒未按 [Dispense] 鍵，解除上鎖燈會熄滅，給水會被自動鎖住。

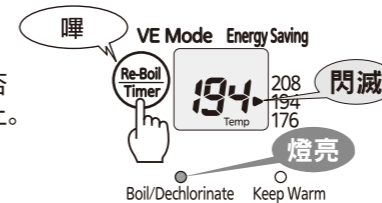


請注意

- 熱水量少時，請勿取水。以免熱水飛濺噴出。
- 取用熱水時，請注意勿使本體轉動，恐熱水溢出造成燙傷。

若在保溫中要再次煮沸時，請按一次 [Re-Boil/Timer] 鍵。

請確認水量是否在給水記號以上。



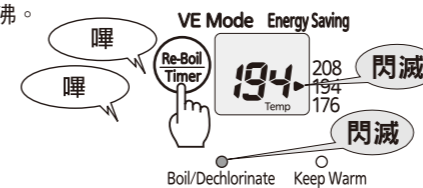
滿水位時再沸騰所需時間的基準

208/98・194/90保溫	約4~9分
176/80保溫	約9~11分

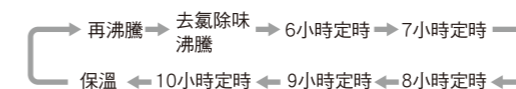
※中途加水或重新插上電源插頭時煮水時間會變長。
※真空保溫時，直到沸騰的時間會不同。

保溫中想減少熱水中的氯味時

按2次 [Re-Boil/Timer] 鍵，即開始再煮沸。



每按一次 [Re-Boil/Timer] 鍵將切換各設定。

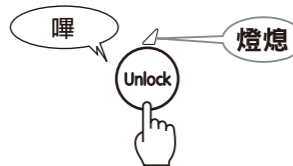


※ [Re-Boil/Timer] 鍵與節電定時鍵兼用，請對照液晶顯示部設定。

4 煮水的方法

3 按1次 [Unlock] 鍵。

[Dispense] 鍵上鎖，即使按壓，也無法給水。



■若沒有水時，請務必加水。

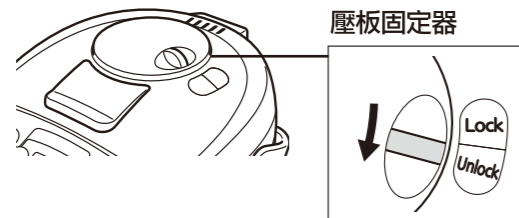
水量接近「給水記號」時，請務必加水並蓋上上蓋。(加水時請注意蒸氣。請參照P.26)

- 請注意**
- 不要在空瓶狀態下放置，以免因空燒而造成故障。
 - 設定(真空保溫)時(插上電源插頭的狀態之下)，即使加水也不會自動煮水。

以氣壓式出水的方法

即使拔除電源線仍然可以出水。

1 將壓板固定器調在「Unlock」位置。



2 慢慢按下壓板。

將要裝熱水的容器靠近出水口，慢慢按下壓板。



※放開壓板，確認出水口已經沒有熱水出來後再將容器移開。

※出水量會稍微比電動出水的量少。

※熱水冷卻或水量減少時，氣壓出水的熱水量也會逐漸減少。

- 請注意**
- 請慢慢按下壓板。過力按壓會造成熱水飛濺噴出或水出不來等情形。
 - 熱水量少時，請勿取水。以免熱水飛濺噴出。
 - 取用熱水時，請注意勿使本體轉動，恐熱水溢出造成燙傷。
 - 避免燒燙傷或故障，請勿同時使用電動出水及氣壓出水。

3 將壓板固定器調在「Lock」位置。



壓板上鎖後，即使壓下也不會出水。

■水量變少時請務必加水。

水量接近「給水記號」時，請務必加水並蓋上上蓋。(加水時請注意蒸氣。請參照P.26)

- 請注意**
- 不要在空瓶狀態下放置，以免因空燒而造成故障。
 - 設定真空保溫時(插上電源插頭的狀態之下)，即使加水也不會自動煮水。

5 節能功能模式的使用方法

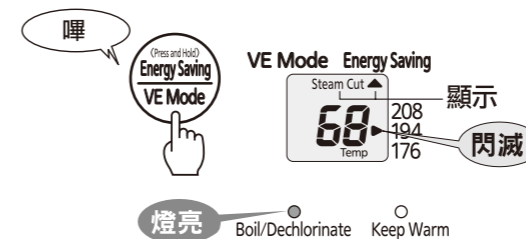
選擇節能功能模式時，可進行節能煮水及節能保溫功能。

●節能煮水時，會在煮沸前關閉電熱器並進入減少蒸氣量的調整。煮水完成的溫度會控制在約208°F/98°C。(會依據室溫·水量·氣壓等條件不同，蒸氣量會有不同情形。)

●使用節能保溫若2小時以上沒有使用時，設定溫度會降約9°F/5°C後持續保溫。(例如設定208/98保溫時，節能保溫會變成203/95持續保溫。)

1 選擇節能功能模式。

長壓(約1秒)[Energy Saving/VE Mode] 鍵，選擇節能功能模式。



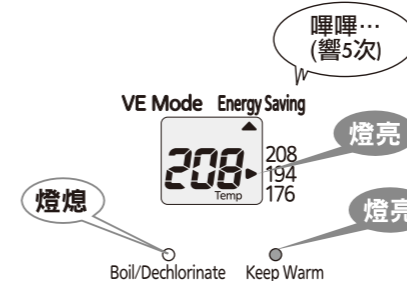
■不讓節能功能模式消除蒸氣時(讓水沸騰)

使用「去氯除味」模式煮水。(請參照P.26)

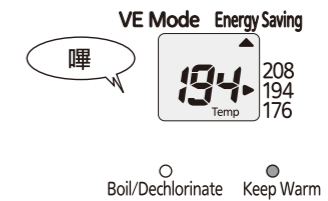
2 選擇保溫 (P.27 參照)

3 煮水完成後將自動跳到保溫

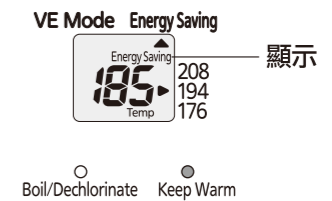
■煮水完成後...



■降到設定的保溫溫度時...



■2小時以上沒有使用時將自動切換到節能保溫模式 (設定溫度會降約9°F/5°C保溫)



※真空保溫時，電熱器不會啟動，熱水會慢慢降溫。

欲將節能保溫的水溫調回原先設定的溫度時

按住 [Temp.Set] 鍵或 [Unlock] 鍵約1分鐘，即可恢復至預設溫度。

欲解除節能功能時

長壓(約1秒)[Energy Saving/VE Mode] 鍵。(水溫較低時，將自動煮水。)

(聲音) 在節能保溫中操作面板時，產生的「叭」聲是為了將水溫恢復到預設溫度所產生的自動煮水聲。(請參照 P.34)

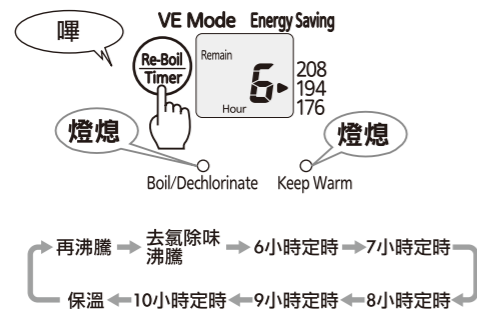
請注意 節能煮水時 蒸氣孔仍為高溫。為避免燒燙傷，請勿觸摸或將臉靠近。

6 節電定時的用法

節電定時共有5個階段供選擇，可從約6小時後至約10小時後的每隔1小時時段做為設定。外出時或睡前設定節電定時，電熱器會自動關閉，進入真空保溫模式可節省電費。經過了設定的時間後將開始照常煮水。

請按下 **Re-Boil/Timer** 鍵，選擇節電的時間。

請看顯示部對照確認。



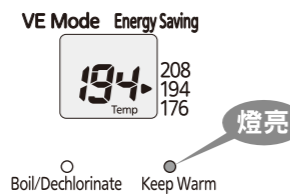
※節電定時結束前的剩餘時間以每1小時顯示。

■如果在設定時間前1小時...

會開始煮沸，以每59~1分鐘顯示。

■煮沸結束時...

會以設定好的溫度保溫。

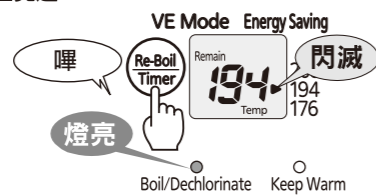


請注意

- 設定節電定時會無法出水。
- 請勿在真空保溫模式時設定。電熱器不會啟動，熱水會慢慢降溫。

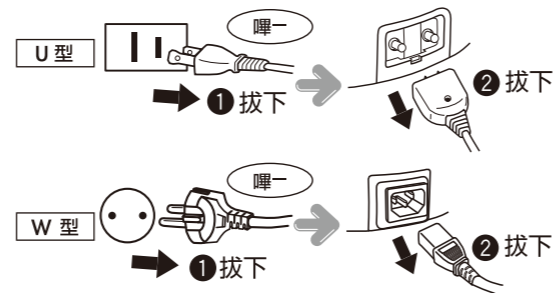
解除節電定時進行煮沸時

按 **Re-Boil/Timer** 鍵讓沸騰指示燈亮起。即開始煮沸。



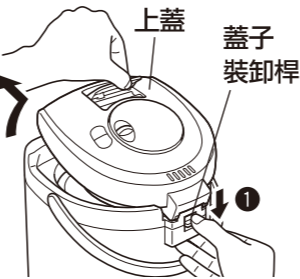
7 用完後

1 拔下插頭。



2 拆下上蓋。

一邊按住上蓋裝卸桿
一邊將蓋子朝注水口側拉即可打開拆下。



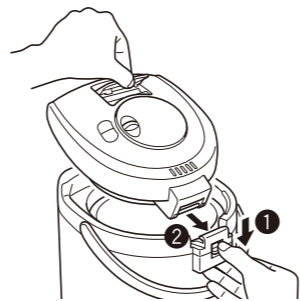
3 倒掉殘餘熱水。(參照P.24)

請注意

- 為了避免熱水飛濺，倒掉熱水時請盡量靠近水槽慢慢倒掉。
- 倒掉熱水後，有可能會從出水口滴出殘水，請小心。
- 使用後請經常清洗內容器及小濾網。(請參照P.32)

4 安裝上蓋。

一邊按住上蓋裝卸桿
一邊將蓋子掛勾處插入。



請注意

- 殘餘開水不要保留，否則會造成內容器變色或產生味道。
- 不要在未打開上蓋或注水口向下由鉸鍊處倒水，以免熱水濺到手上而燙傷或造成故障。
- 小濾球的安裝如不確實，在倒掉殘餘熱水時有時會鬆脫掉落，要小心。

8 保養方法

有關其他維修、售後服務、請務必委託本公司指定的保修人員。

- ◆ 拔下插頭，倒掉殘留的熱水，讓本體冷卻後再進行。
- ◆ 使用較柔軟的海棉、布等。

各部位	保養方法
內容器	<p>1 拆下小濾球用海棉清洗。</p> <p>請注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ●清潔保養時，請勿使用鹼性的清潔劑清洗。請使用柔軟的布及溫和的清潔劑清潔。 ●去污粉或刷子類請勿使用，否則氟素加工面會受損，使污垢不易去除。 ●即使經過氟素加工，如果長時間不做保養，污垢會黏住而不易清除，煮水時聲音也會變大，請仔細地保養。 ●因空燒而形成的變色無法去除。 ●煮沸礦泉水或鹼離子水時，內容器容易附著鈣成份，或附在上面的鈣成份剝落而堵住本體內的熱水及蒸氣之出口，造成故障，故請更加小心仔細清除。 ●請勿用力刷洗或用刀子去除附著在內容器的礦物成份。 <p>2 海棉也無法清除的污垢，請用檸檬酸(另售)清洗(2~3個月1次)。(參照P.33)</p> <p>■有關內容器色斑、變色、水中有白色浮游物</p> <p>內容器產生的如生鏽的紅斑點、乳白色、黑色、彩虹般的變色、白色浮游物是因為水中所含的礦物成份(鈣、鎂、鐵等)作用下而生成的。並非內容器本身變色或腐蝕、氟素樹脂剝落。衛生上全無問題，如果太明顯，則請仔細清除。</p>
上蓋	<p>用充份擰乾的抹布擦去污垢。</p>
本體外側	<p>用乾布擦拭。</p>
電源線	<p>請從內容器取下用小刷子仔細清洗。</p> <p>請注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ●仔細洗淨，一旦堵塞，熱水將不易流出。 ●清洗後一定要確實裝回內容器。
小濾球	<p>請注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ●本體請勿泡在水裡或沖水，恐造成短路、觸電。 ●請絕對不要整個拿去清洗，如果本體內部進水會造成故障。 ●請勿使用洗潔劑、稀釋劑、去污粉、漂白劑、金屬刷、尼龍刷、化學抹布等。 ●請勿使用碗盤清洗機或烘乾機，以免造成變形。

8 保養方法

使用檸檬酸清洗的方法

請注意 在進行內容器的檸檬酸清洗時一定要遵守以下內容，否則在起泡泡時，熱水飛濺恐遭燙傷。

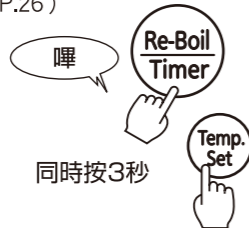
- 勿加熱水，一定要以生水進行清洗。
- 勿超過滿水位。
- 清洗中請勿打開上蓋。
- 清洗中會沸騰小心蒸氣。

※進行檸檬酸清洗時，無法使用其他操作及功能。

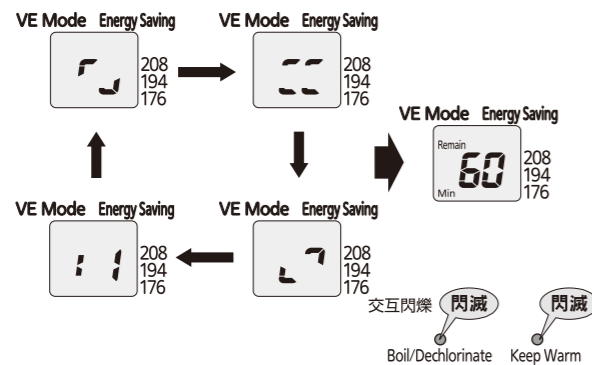
檸檬酸請向虎牌產品銷售店詢問
指定編號: PKS-0120「電熱水瓶內容器洗淨專用檸檬酸(約30g x 4包入)」，洽購。
※檸檬酸清潔劑為食品添加物，食品衛生上為無害。

＜90分鐘檸檬酸清洗（快速清洗功能）＞ 適用軟水（每2-3個月一次）

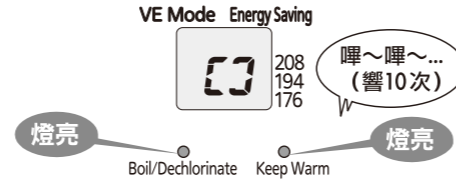
- 1 確認內容器裡的小濾球裝在上面。
- 2 檸檬酸1包(約30g)放入其他容器用溫水化開。
- 3 加入冷水再倒入化開後的檸檬酸液體到滿水位後蓋上上蓋。(參照P.26)
- 4 插上插頭，同時連續按 **Re-Boil/Timer** 鍵與 **Temp. Set** 鍵約3秒。



開始清洗。清洗中沸騰指示燈與保溫指示燈交替閃滅，液晶顯示會如下圖移動予以通知。然後切換到清洗剩餘時間的標示。
(洗淨時間約1小時30分*) *依水溫有所差異。



5 清洗完成時沸騰指示燈及保溫指示燈變成熄燈狀態，液晶顯示會變成如下圖：



- 6 拔下插頭，倒掉熱水。如果還有污垢，則用海棉擦掉，再用水充份洗淨。
※污垢不易去除時，水沖洗後，請再放入檸檬酸與水進行同樣操作。
- 7 為除去檸檬酸的味道，可以只用水再一次煮沸後倒掉熱水。

請注意 使用檸檬酸清洗途中如欲解除，請拔掉插頭。要跟平時使用一樣煮沸的話，一定要把原來的液體(檸檬酸的液體)倒乾並沖洗乾淨之後才可使用。

＜利用208/98保溫設置進行8小時的檸檬酸清洗＞ 適用硬水（每15-30個日一次）

- 1 將冷水注入內容器，直至達到滿水容量標記。
- 2 將1袋的PKS-0120(30g/2-3匙)檸檬酸粉加入到內容器中，並稍微攪拌。
- 3 合上蓋子，並插上電源；選擇208/98保溫設置。
- 4 靜置至少8小時或整夜。
- 5 按 **[Dispense]** 鍵，將1/3的水從注水口排出。
- 6 斷開熱水瓶，打開頂蓋搖晃剩餘的熱水。
(參見第24頁的插圖瞭解熱水倒出位置)
注：在倒除熱水時請務必小心，否則可能造成燙傷。
- 7 洗淨內容器，然後利用軟海綿/布/紙巾擦淨殘餘物。由於內容器較熱，在擦拭時請小心，可先令其稍微冷卻。
注：如果仍有礦物質堵塞的情況，請重複該步驟。
- 8 要除去檸檬酸的味道，僅可使用清水照常煮沸，通過注水口排出大約一半的熱水，然後再倒掉剩餘的熱水。

長時間不用時

- 1 按P.32要領保養各部位再用乾布擦拭。
- 2 讓各部位自然風乾。(特別是內容器要充份乾燥)
- 3 用塑膠袋等密封保存。

請注意 保存時，請用塑膠袋等密封，避免蟑螂等爬入。

9 懷疑是故障時

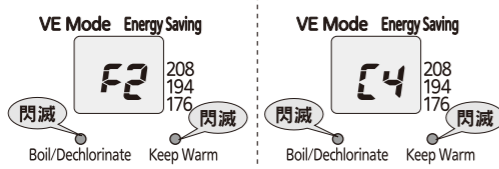
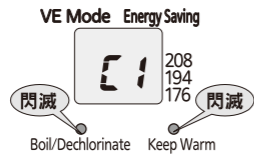
在送修前請確認。

這樣的情形時	看這裡	請這樣處理	參照頁次
不能煮水 (所有的燈及顯示部皆消失。)	插頭有無脫落。	請插上插頭。	26
加入水後，沒有開始煮水。 (沒有切換到沸騰燈。)	是否放入約122°F / 50°C以上的熱水。	請放入稍涼的熱水或生水。	26
	是否設定為真空保溫(通電狀態)。	請按 [Re-Boil/Timer] 鍵，使其沸騰。	28
熱水自然流出	是否水位超過「滿水位刻度」。	「請降到「滿水位刻度」以下。」	26
煮水中出現「咕嘟」聲	煮水中所產生的水泡迸裂的聲音，不是故障。		25
	是否選擇節能功能。在節能保溫中若有操作面板，將自動恢復到原先所設定的預設溫度。聲音為此時所產生的氣泡聲。		30
煮水聲音比平時大	內容器是否髒了。	使用檸檬酸洗淨功能清洗內容器和本體內部的出水管。	33
不會沸騰。 (沒有出現蒸氣)	是否選擇節能功能。為了減少蒸氣，利用節能煮水的情形之下，機器會在約208°F/98°C時結束煮水。	使用「去氯除味」功能煮水。	26-28
	是否按了再沸騰。再沸騰會將已經煮沸過一次的熱水再次煮沸，機器有設定減少蒸氣。		—
開水有味道	因自來水中所含消毒用的氯使用量不同而會殘留消毒水味。	使用「去氯除味」功能煮水。	26-28
	是否選擇節能功能。為了減少蒸氣，利用節能煮水的情形之下，機器會在約208°F/98°C時結束煮水。		
本體外側發熱	剛開始使用時，有時會有樹脂等味道，隨著使用時間久後會變少。	—	
	是否在塑膠片等墊子上使用。墊子的味道有時會傳到熱水裡去。		
內容器髒污 熱水中有白色浮游物	那是在水中所含礦物質成份作用下而產生的，並非內容器本身的變色或腐蝕、氟素樹脂剝落。	使用檸檬酸洗淨。	33
熱水是溫的	是否選擇節能功能。利用節能保溫時，預定溫度會降約9°F/5°C維持保溫。	按住 [Temp. Set] 鍵或 [Unlock] 鍵約1分鐘，即可恢復至預設溫度。	30
	是否設定為省電保溫模式。將隨時間經過，水溫會慢慢下降。	選擇其他保溫模式。或按 [Re-Boil/Timer] 鍵煮水。	27-28
	若在水量少的狀態下使用「真空保溫」模式，熱水容易冷卻。		27
電動出水，無法出水時。	因第1杯熱水積存在水量顯示計的水量管中，熱水流出會是溫水。		—
	是否本體在傾斜狀態下給水。	請將本體扶正。	—
	插頭有無脫落。	請插上插頭。	26
沸騰後是否立刻取水。	是否在自動鎖住的狀態。	請按1次 [Unlock] 鍵後即可給水。	28
	沸騰後是否立刻取水。	請小心蒸氣打開一下上蓋。	

9 懷疑是故障時

這樣的情形時	看這裡	請這樣處理	參照頁次
電動出水，無法出水時。	內容器小濾球或內部幫浦是否髒污。	使用檸檬酸清潔洗淨。	33
氣壓出水，無法出水時。	是否本體在傾斜狀態下給水。	請將本體扶正。	—
	上蓋墊圈是否脫落。	請重新將上蓋墊圈正確安裝。	36
	上蓋墊圈是否已受損。	更換新的上蓋墊圈(另洽購)。	36
	水若變冷或變少時，氣壓出水的出水量會變少。		29
蒸氣散出後，提示音(「嗶—」5次聲響)仍然沒有響起。	若剛沸騰時立即出水，沸騰所產生的氣泡易堵住出水管導致不易出水，或熱水飛濺。為避免這種情形，機器蒸氣散出後將有3分鐘不會響起。		—
顯示部份有霧氣。	是否置放在容易沾到水或是底部容易沾濕的地方。	請將水倒掉，並以沒有通電的狀態下讓霧氣散去。	—
	本體是否倒置。 給水時，操作面板是否沾到水。	霧氣無法消除時，請送至虎牌購買處維修。	

有下列情形時

這樣的情形時	看這裡	請這樣處理	參照頁次
防止空燒功能運作時，沸騰指示燈和保溫指示燈會交互閃爍。如下圖表示。	是否在空燒或水量太少。	拔下插頭，加水直到給水記號以上，過一會再插入插頭。	26
	是否熱水已用完，卻仍長時間任其靜置，或為了加水而任由上蓋開著。		
發出「嗶嗶嗶...」聲，沸騰指示燈和保溫指示燈交互閃爍。如右圖(C1·C5·C6·C7·C8)。	加水時是否加得太快。	拔下插頭，稍待一會再插回。	—
		可能在給水或整理時本體內部因進水而產生故障。請洽經銷商進行修理。	—

規格

額定容量		2.91 L
電源		額定電壓
消耗電力	煮沸電力	682 W
	保溫電力	65 W
外形尺寸(約) (將把手傾倒的狀態)	寬	21.5 cm
	深	28.2 cm
	高	32.3 cm
重量(約)(含電源線)		U型:3.1kg W型:3.0kg

※ 特定地區(高山、嚴寒地區等)有時會無法確保原有性能。

關於消耗品·耗材洽購

請至全省虎牌直營門市洽購

上蓋墊圈(消耗品)

請以1年為基準做確認，若出現以下情形請更換。
(翻倒時熱水漏出，有燙傷的危險)
·變白。(裂化前現象)
·污損明顯。
·從上蓋的縫隙中會散出蒸氣。

零件型號	PDA1090
------	---------

樹脂零件(受損時)

會接觸到熱及蒸氣的樹脂零件，會隨使用情況而受損，請更換零件。(另洽購)

小濾網(消耗零件)

即使加入檸檬酸清潔劑與內容器同時清洗污垢仍然無法洗淨時，請更換零件。

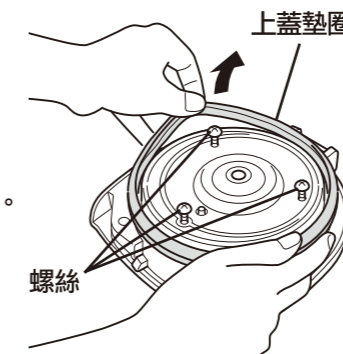
零件型號	PVH1045
------	---------

更換上蓋墊圈的方法

拆卸方式

1 請鬆開螺絲(3根)。

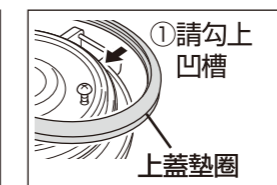
2 拆卸上蓋墊圈。



安裝方式

1 將新的上蓋墊圈確實嵌入在栓內蓋外圍。

上蓋墊圈的方向



斷面圖

2 請用手指沿著凹槽確實將上蓋墊圈嵌入。

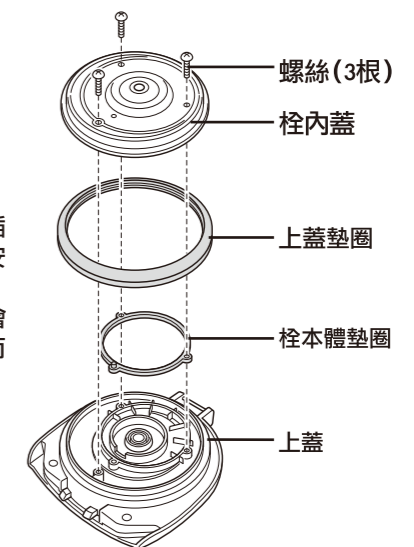
請確認是否有確實嵌入。



2 請確實將螺絲(3根)拴緊。

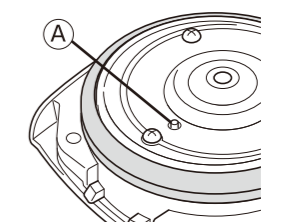
請注意

◆ 栓內蓋等零件，請勿從上蓋拆卸。避免蒸氣溢出或造成出水有問題。若墊圈脫落，請依照下圖正確安裝。



請務必按此插圖所示方向安裝。(如果裝錯會讓熱水噴出而致受傷)

◆ 即使交換過上蓋墊圈仍然無法出水時，可能為其他墊圈或成成品已受損之情形。(若從外觀上看得出圖示中(A)的凸起部已受損，請更換新的零件。)請至各虎牌服務處洽購。




1 안전상의 주의

사용 전에 잘 읽으신 후, 반드시 지켜 주십시오.

※이곳에 기입한 주의사항은 사용하시는 분이나 다른 사람에 대한 위하나 재산상의 손해를 미연에 방지하기 위한 것입니다. 안전에 관한 중요한 내용이므로 반드시 준수해 주십시오.


※본체에 부착되어 있는 주의에 관한 실은 벗겨내지 마십시오.

표시 내용을 무시하고 잘못 사용해서 발생한 위하나 손해의 정도를 아래의 표시로 구분해서 설명하고 있습니다.



경고

취급을 잘못된 경우, 사용자가 사망 또는 중상*1을 입을 것으로 상정되는 내용을 나타냅니다.




주의

취급을 잘못된 경우, 사용자가 상해*2를 입을 것으로 상정되거나, 또는 물적 손해*3가 발생할 것으로 상정되는 내용을 나타냅니다.


*1 중상이란 실명이나 부상, 화상(고온, 저온), 감전, 골절, 중독 등의 후유증이 남는 것 및 치료에 입원, 장기 통원이 필요한 것을 가리킵니다.
*2 상해란 치료에 입원, 장기 통원을 필요로 하지 않는 부상이나 화상, 감전 등을 가리킵니다.
*3 물적 손해란 가옥, 가재 및 가축, 애완동물 등에 드는 확대 손해를 가리킵니다.

그림 기호의 설명




주의

△ 기호는 경고, 주의를 나타냅니다. 구체적인 주의내용은 그림 기호의 안이나 부근에 그림이나 문장으로 나타냅니다.



금지

⊘ 기호는 금지되는 행위인 것을 나타냅니다. 구체적인 금지내용은 그림 기호의 안이나 부근에 그림이나 문장으로 나타냅니다.




지시


● 기호는 행위를 강제하거나 지시하거나 하는 내용을 나타냅니다. 구체적인 지시내용은 그림 기호 안이나 부근의 그림이나 문장으로 나타냅니다.

유아가 있는 가정에서 사용하시는 경우에는 특히 주의해 주십시오.


경고




어린이 혼자서 사용하게 하거나, 유아의손이 닿는 곳에서 사용하지 않는다.
화상, 감전, 부상을 입을 우려.




기구용 플러그를 빨게 하지 않는다.
유아가 잘못해서 빨지 않도록 주의한다.
감전이나 부상의 원인.




뚜껑을 「딸깍」 하는 소리가 날 때까지 확실하게 닫는다.
물이 계속해서 끓거나 쓰러진 때에 뜨거운 물이 흘러 나와서 화상을 입을 우려.




신체가 불편한 사람이나 사용법을 충분히 이해하지 않은 사람이 이 제품을 사용할 때에는 단독으로 사용하지 않는다.
사용할 때에는 충분히 사용법을 이해하고 있는 사람이 반드시 곁에서 확인하면서 사용할 것.
화상, 감전, 부상을 입을 우려.



주의




중기구를 만지거나 얼굴 등을 가까이 하지 않는다.
화상을 입을 우려. 특히 유아에게는 만지지 않게 하도록 주의한다.




불안정한 장소, 특히 약한 테이블이나 깔개 등의 위에서는 사용하지 않는다.
넘어진 때에 뜨거운 물이 흘러 나와서 화상을 입을 우려. 또는 화재나 테이블, 깔개의 변색, 변형의 원인이 됩니다.

주의




분해금지

개조하지 않는다.
수리 기술자 이외의 사람은 분해하거나 수리하지 않는다.
화재, 감전, 부상의 원인이 됩니다.




젖은손금지


젖은 손으로 플러그를 꼽거나 뽑지 않는다.
감전이나 부상을 당할 우려.



정격전압 이외에서는 사용하지 않는다.
화재, 감전의 원인.




기구용 플러그(자석식) 끝에 핀 등의 금속 물체나 오물을 부착시키지 않는다.(오직120V)
감전, 쇼트, 발화의 원인.




정격전압이 교류 220V 이상은 정격 7A 이상, 교류 120V 는 정격 15V 이상의 콘센트를 단독으로 사용한다.
다른 기구와의 병용에 의해 분기 콘센트부가 이상발열하여 발화될 우려




만수 눈금을 초과하도록 물을 넣지 않는다.
뜨거운 물이 넘쳐서 화상을 입을 우려가 있습니다. 또한, 물이 급수 마크보다 적은 경우에는 내부용기의 변색, 고장의 우려가 있습니다.




전원 코드는 파손된 채로 사용하지 않는다. 또는 전원 코드를 손상시키지 않는다.
(가공하거나, 무리하게 굽히거나, 고온부에 가까이 하거나, 당기거나, 비틀거나, 묶거나, 무거운 물건을 올려 놓거나, 끼워 넣기 등)
화재, 감전의 원인.




뚜껑을 세게 닫지 않는다.
뜨거운 물이 넘쳐서 화상을 입을 우려가 있습니다.




플러그에 먼지가 부착한 경우에는 잘 닦아낸다.
화재의 원인.




증기구를 걸레 등으로 닦지 않는다.
뜨거운 물이 넘쳐서 화상을 입을 우려가 있습니다. 또한, 뚜껑이 변형되는 원인이 됩니다.




플러그는 끝까지 확실하게 끼운다.
감전, 쇼트, 발연, 발화의 우려.



물이외의 것을 끓이지 않는다.
차, 우유, 술, 티백이나 차 잎, 인스턴트 식품 등을 넣어서 사용하면 거품이 나서 흘러 넘쳐 화상을 입을 우려가 있습니다. 또한, 눌러붙음, 부식, 고장, 불소 가공이 벗겨지는 원인이 됩니다.



전원 코드나 플러그가 손상되거나, 콘센트의 삽입구가 험령한 경우에는 사용하지 않는다.
감전, 쇼트, 발화의 원인.



얼음을 넣어서 보냉용으로 사용하지 않는다.
차가운 물이나 얼음을 넣으면 결로되어서 감전, 고장날 우려가 있습니다.

한국어

37

38

1 안전상의 주의

⚠ 경고



포트를 안거나, 기울이거나, 흔들거나, 상하로 세게 흔들거나, 충격을 가하지 않는다. 뚜껑을 잡고 이동시키지 않는다.

「로크」로 되어 있어도 기울이거나 쓰러뜨리거나 하지 마십시오. 뜨거운 물이 흘러 나와서 화상을 입을 우려가 있습니다.



포트를 쓰러뜨리지 않는다.

「로크」로 되어 있어도 기울이거나 쓰러뜨리거나 하지 마십시오. 뜨거운 물이 흘러 나와서 화상을 입을 우려가 있습니다.



본체는 물에 담거나 물을 뿌리지 않는다.

쇼트, 감전, 발화의 우려가 있습니다.



물에 젖게 하는 행위는 금지



뚜껑을 단 상태로 남은 뜨거운 물을 버리지 않는다.

뚜껑이 떨어진 때에 뜨거운 물이 묻어서 화상을 입을 우려가 있습니다. (남은 온수를 버리는 법은 P40, 47을 참조)



뚜껑 패킹이 백색으로 변색되었으면 교환한다.

쓰러진 때에 뜨거운 물이 흘러나와 화상의 우려가 있다.”



이상, 고장시에는 즉시 사용을 중지한다.

그대로 사용하면 화재, 감전, 화상의 우려가 있다.

(이상, 고장 예)

- 전원 코드나 플러그가 비정상적으로 뜨거워진다.
- 전원 코드를 움직이면 통전했다가 안했다가 한다.
- 평상시와 달리 비정상적으로 뜨겁거나, 타는 냄새가 난다.
- 본체에서 물이 샌다.
- 기타 이상이나 고장이 났다. 즉시 플러그를 뽑고 판매점에 점검, 수리를 의뢰한다.

⚠ 주의



사용 시 이외에는 플러그를 콘센트로부터 뽑아둔다.

부상이나 화상, 절연 열화에 의한 감전, 누전 화재의 원인이 됩니다.



플러그를 뽑는다



이 제품 전용의 전원 코드 이외는 사용하지 않는다. 전원 코드를 다른 기기에 전용하지 않는다.

고장, 발화의 우려가 있습니다.



문어발식 배선은 하지 않는다.

화재의 우려가 있습니다.



물이 튀기 쉬운 장소나 바닥부가 젖는 곳에 두고 사용하지 않는다.

쇼트, 감전, 고장의 원인이 됩니다.



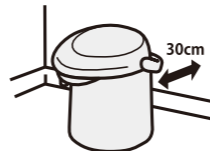
수도꼭지로부터 직접 물을 넣지 않는다.

본체 내부에 물이 들어가서 쇼트, 감전, 고장의 원인이 됩니다.



벽이나 가구 근처에서는 사용하지 않는다.

증기 또는 열로 벽이나 가구를 손상시켜서 변색, 변형의 원인이 됩니다.キッチン 수납장 등을 사용할 때에는 안에 증기가 차지 않도록 주의한다.



뚜껑을 열거나 떼어낼 때에 나오는 증기나 걸로된 것에 닿지 않도록 한다.

화상의 원인이 됩니다.

⚠ 주의



물을 끓이는 중에는 뜨거운 물을 붓지 않는다.

뜨거운 물이 튀어서 화상의 원인이 됩니다.



급탕중에 본체를 돌리지 않는다.

뜨거운 물이 튀어서 화상의 우려가 있습니다.



접촉금지

사용중이나 사용후 잠시 동안 고온부를 만지지 않는다.

화상의 원인이 됩니다.



본체를 운반할 때에는 뚜껑 개폐 레버를 만지지 않는다.

뚜껑이 열려서 부상, 화상을 입을 우려가 있습니다.



손질은 식은 다음에 한다.

고온부에 닿아서 화상을 입을 우려가 있습니다.



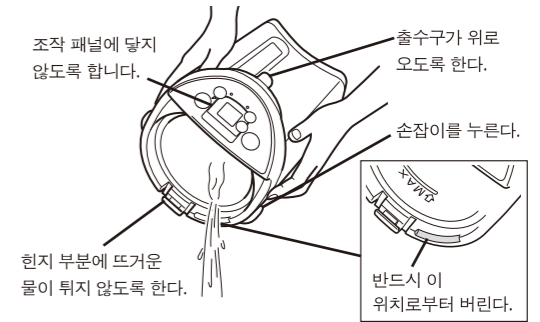
점검하기 전에는 반드시 콘센트로부터 플러그를 뽑고, 본체의 플러그 삽입구로부터 기구용 플러그를 뽑아낼 것. 점검이 끝난 후에 다시 이 제품을 사용할 때에는 전원 코드의 삽입 플러그, 기구용 플러그 및 본체의 플러그 삽입구가 충분히 건조된 것을 확인하면서 각각 삽입할 것.

쇼트, 감전, 발화의 우려



남은 뜨거운 물을 버릴 때에는 반드시 아래 그림의 방향으로부터 버린다.

별도의 위치에서 버리면 본체 내부에 뜨거운 물이 들어가서 고장의 원인이 됩니다. 또한 화상의 우려가 있습니다.



본체를 통체로 세척하거나 본체 내부나 바닥부에 물이 들어가지 않도록 한다.

쇼트, 감전, 고장의 원인이 됩니다.



본체를 거꾸로 두지 않는다.

고장의 원인이 됩니다.



이 상품은 일반가정용입니다. 아래와 같은 용도에도 마찬가지로 사용할 수 있습니다.

- 점포나 사무소 등의 종업원용 부엌
- 농가
- 호텔이나 모텔, 기타 숙박시설 등에서의 사용

오래 사용하기 위한 주의사항

화기 근처에서는 사용하지 않는다.

변형, 고장의 원인이 됩니다.

직사광선이 장시간 비치는 장소에서는 사용하지 않는다.

본체가 뜨거워지는 등, 고장의 원인이 됩니다.

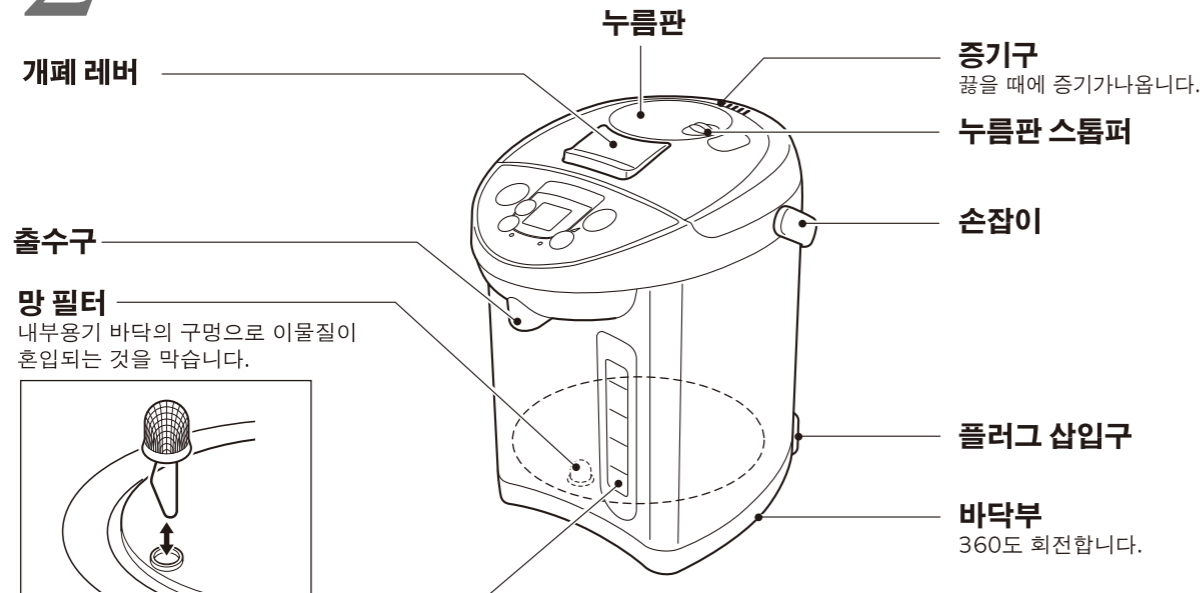
빈 상태에서 끓이지 않는다.

물을 넣지 않고 통전시키면 내부용기의 열변색, 고장의 원인이 됩니다.

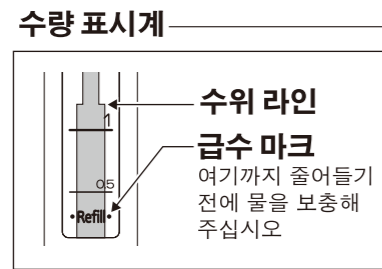
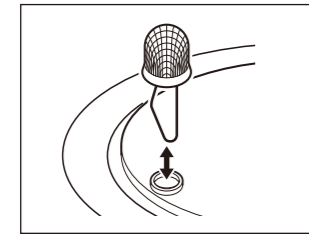
비장탄 등의 숯을 넣어서 사용하지 않는다.

고장, 불소 가공이 벗겨지는 원인이 됩니다.

2 각부의 명칭과 작용



망 필터
내부용기 바닥의 구멍으로 이물질이 혼입되는 것을 막습니다.



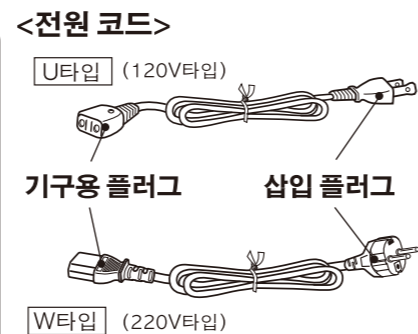
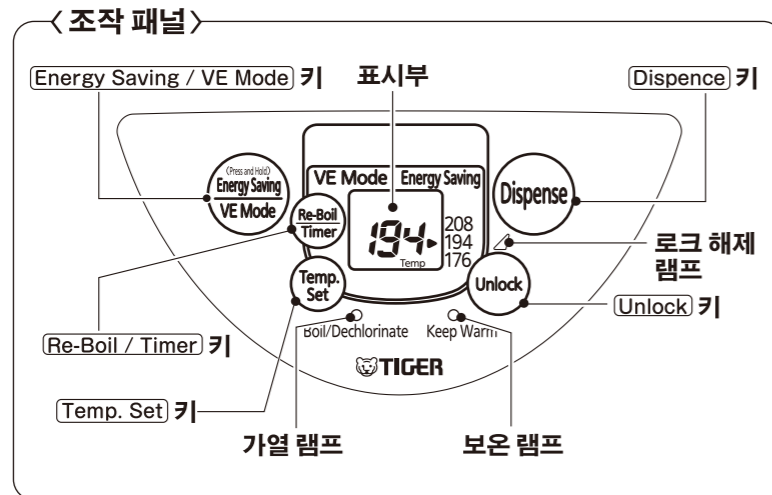
수량 표시계

수위 라인
급수 마크
여기까지 줄어들기 전에 물을 보충해 주십시오

주의 본체를 돌릴 때에는 기구용 플러그가 빠지지 않도록 주의한다.



본 취급설명서에 기재되어 있는 수치 208, 194, 176(98, 90, 80)은 보온 온도의 기준이 되는 수치입니다.



소리에 대해서
가열 중의 「부글부글」거리는 소리는 내부용기에서 발생하는 기포가 터지는 소리로, 고장이나 이상은 아닙니다.

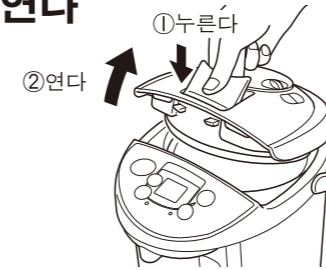
3 물 끓이는 법

처음으로 사용할 때·얼마간 사용하지 않은 때

본체내를 세정하기 위해서 다음 순서로 뜨거운 물을 끓여서 버린다.
사용하기 시작할지 얼마 안 된 때에는 수치 등의 냄새가 나는 경우가 있지만, 사용하면서 줄어듭니다.

1. 만수 눈금까지 물을 넣고 끓인다. → 하기 참조
2. 물이 끓으면 약 절반을 전동 급탕하고 뜨거운 물을 버린다. → P.44참조
3. 플러그, 뚜껑을 떼어내고 남은 뜨거운 물을 버린다. → P.47참조

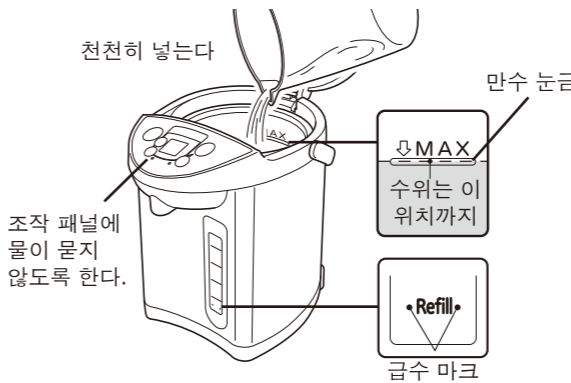
1 뚜껑을 연다



소리 뚜껑을 개폐할 때에 "딸깍딸깍"하는 소리가 나지만, 뜨거운 물의 유출을 방지하는 밸브 소리입니다.

2 물을 다른 용기에 넣는다

"만수 눈금" 이하 "급수 마크" 이상으로 넣습니다.



주의

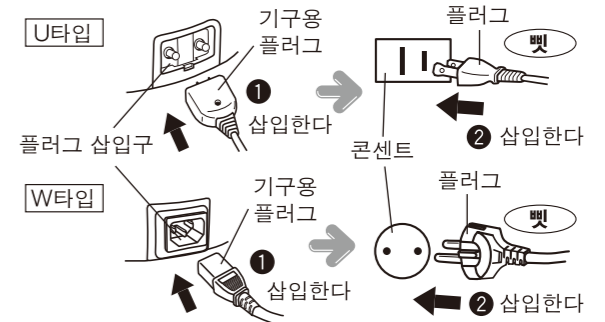
- 물을 수도꼭지로부터 직접 넣거나, 젖은 장소에 두어서 바닥면이 젖지 않도록 한다.
- 약 122°F/50°C 이상의 뜨거운 물을 넣으면 자동적으로 가열되지 않는 경우가 있기 때문에 조금 식은 온수나 물을 넣거나, 재가열시킨다. (P.44 참조)
- 만수 눈금"을 초과해서 물을 넣거나 급수 마크"보다 적은 물로 끓이지 않는다.

3 뚜껑을 닫는다

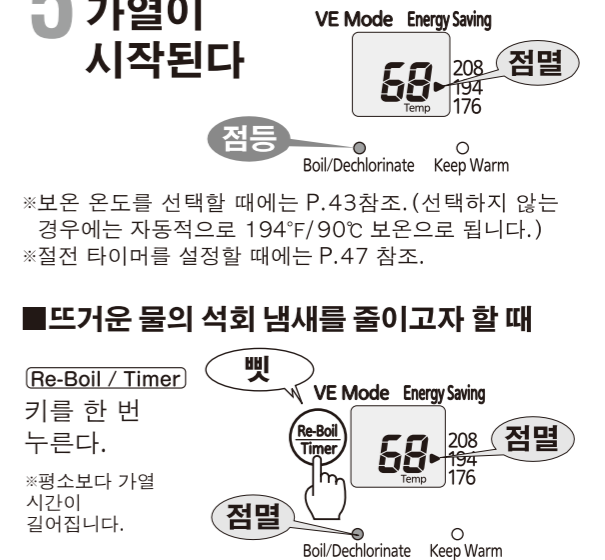


주의 뚜껑이 확실하게 닫히지 않으면 쓰러진 때에 뜨거운 물이 다량으로 나와서 화상을 입을 우려가 있다.

4 전원 코드를 접속한다

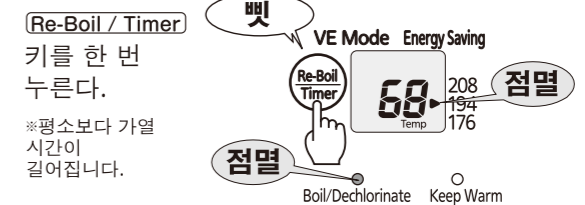


5 가열이 시작된다



*보온 온도를 선택할 때에는 P.43참조. (선택하지 않는 경우에는 자동적으로 194°F/90°C 보온으로 됩니다.)
*절전 타이머를 설정할 때에는 P.47 참조.

뜨거운 물의 석회 냄새를 줄이고자 할 때



한국어

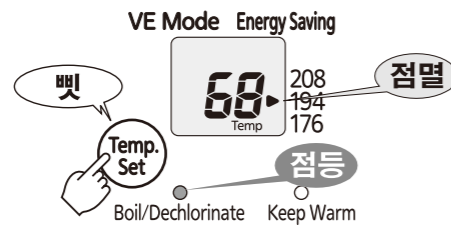
3 물 끓이는 법

6 자동적으로 보온한다

[Temp. Set] 키 [Energy Saving / VE Mode] 키를 눌러서 선택한다.

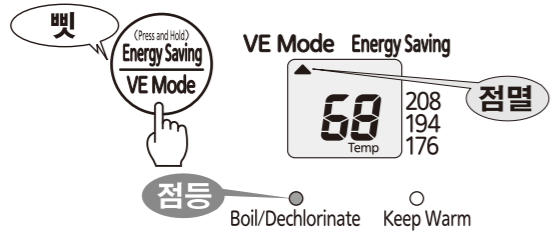
■ 208/98(약208°F/98°C)・194/90(약194°F/90°C)・176/80(약176°F/80°C) 보온 시

[Temp. Set] 키를 누를 때마다 보온이 순서대로 변환됩니다.



■보온병 보온 시

[Energy Saving / VE Mode] 키를 누른다. 한 번 더 누르면 보온 선택 온도로 바뀝니다.



- 4종류의 보온을 선택할 수 있습니다. (176/80・194/90・208/98 보온의 3가지와 보온병 보온)
- 보온병 보온은 가열 후, 히터가 자동적으로 OFF로 됩니다.
- 가열중이나 보온중이라도 보온을 변경할 수 있습니다.

주의

- 설정중에 플러그가 빠진 경우, 다시 플러그를 접속하면 194/90 보온으로 됩니다.
- 보온병 보온 시에 키를 길게 누르지 않는다. 절전 코스가 세트됩니다. (P.46 참조)

■가열중...

현재의 탕온 끓을 때까지의 남은 시간

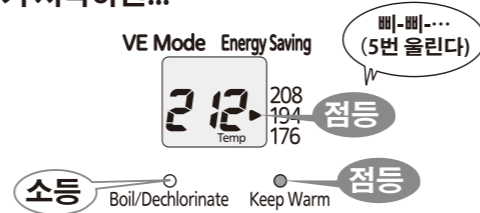


※수량이나 수온에 따라서 남은 시간이 표시되기 시작되는 시이 다릅니다.

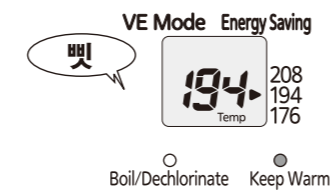
※온수의 온도는 9°F/5°C 단위로 표시됩니다. (약208°F/98°C 인 때에는「208」 「98」로 표시합니다.)

7 자동적으로 보온한다

■끓기 시작하면...



■선택한 보온 온도로 되면



주의

- 증기에 닿지 않도록 한다. 화상을 입을 우려가 있습니다.
- 물을 끓이는 중이나 그 직후에는 뚜껑을 세게 열거나 급탕하지 않는다. 온수가 튀거나 증기가 뿜어져 나와서 화상을 입을 우려가 있습니다.

가열 시간과 선택한 보온 온도로 될 때까지의 시간 기준

물에서 끓을 때까지	약 31분
끓고나서 194/90 보온으로 될 때까지	약 3시간45분
끓고나서 176/80 보온으로 될 때까지	약 6시간50분

※수량: 만수, 수온: 73°F/20°C, 전압: 정격 전압 인 때.

※208/98 보온으로 될 때까지의 시간은 기준은 물이 끓을 때까지의 시간과 거의 같습니다.

끓은 후의 탕온의 기준(보온병 보온 시)

시간 경과와 함께 탕온이 내려갑니다. 뜨거운 물의 양이 적으면 쉽게 냉각됩니다.

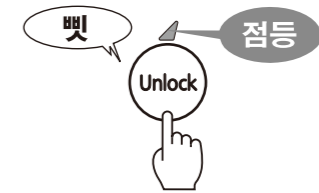
2시간 후	약 195°F 이상 / 약 91°C 이상
-------	------------------------

※수량: 만수, 실온: 73°F/23°C인 때의 참고치.
※온도는 9°F/5°C 단위로 표시하고 있으므로 표시 온도와 탕온은 다른 경우가 있습니다.

4 물 따르는 법

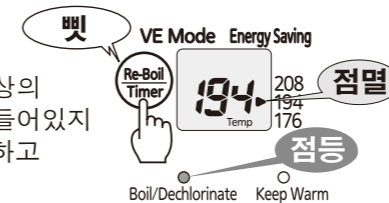
전동 급탕에서의 뜨거운 물 붓는 방법

1 [Unlock] 키를 한 번 누른다



보온중에 재가열시킬 때에는 [Re-Boil / Timer] 키를 한 번 누른다.

급수 마크 이상의 뜨거운 물이 들어있지 않은지, 확인하고 나서 누른다.



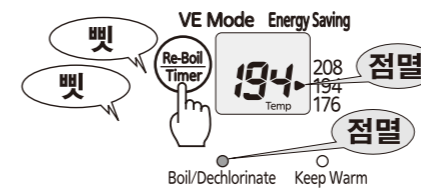
만수시에 다시 끓을 때까지의 시간 기준

208/98・194/90 보온	약4~9분
176/80 보온	약9~11분

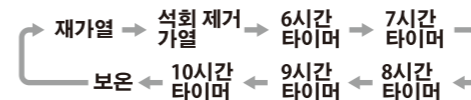
※물을 추가하거나 플러그를 재접속할 때에는 더 길어집니다.
※보온병 보온 시에는 끓을 때까지의 시간이 바뀝니다.

■보온중에 뜨거운 물의 석회 냄새를 줄이고자 할 때

[Re-Boil / Timer] 키를 두 번 누른다. 재가열이 시작됩니다.



[Re-Boil / Timer] 키를 누를 때마다 기능이 변환됩니다.

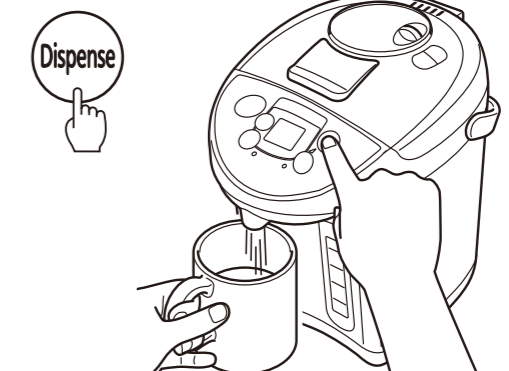


※ [Re-Boil / Timer] 키는 절전 타이머와 겸용 키로 되어 있으므로 표시부에서 확인해서 설정한다.

2 [Dispense] 키를 누른다

온수를 넣을 용기를 출수구에 맞추고 [Dispense] 키를 누릅니다. 누르고 있는 동안 출수구로부터 뜨거운 물이 나옵니다.

- ※온수가 멈춘 것을 확인하고 나서 용기를 출수구로부터 떨어지게 하십시오.
- ※플러그를 떼어내면 급탕할 수 없습니다.
- ※끓은 직후에는 발생한 거품이 펌프에 들어가서 뜨거운 물이 잘 나오지 않는 경우가 있습니다. 증기에 주의해서 한 번 뚜껑을 열고, 다시 뚜껑을 닫은 후 급탕한다.
- ※내부용기나 망 필터, 본체 내부의 펌프가 더러워지면 뜨거운 물이 잘 나오지 않는 경우가 있습니다. (쿠엔산 세정한다. → P.49 참조)
- ※급탕후, 약 10초간 [Dispense] 키를 누르지 않은 경우, 로크 해제 램프가 소등하고 자동적으로 로크됩니다.



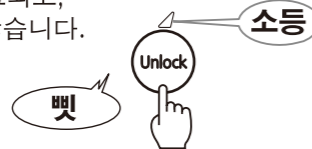
주의

- 뜨거운 물의 양이 적은 때에 급탕하지 않는다. 뜨거운 물이 될 우려가 있다.
- 본체가 돌아가지 않도록 주의해서 급탕한다. 뜨거운 물이 쏟아져서 화상을 입을 우려가 있다.

4 물 따르는 법

3 Unlock 키를 한 번 누른다

[Dispense] 키가 로크되고, 눌러도 급탕되지 않습니다.



■뜨거운 물이 적어지면 반드시 급수한다

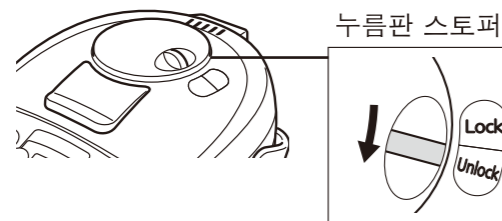
“급수 마크”까지 줄어들기 전에 반드시 급수해서 뚜껑을 닫는다.
(증기에 주의해서 물을 넣는다. →P.42 참조)

- 주의**
- 탕량이 적은 때에 급탕하면 뜨거운 물이 튀는 경우가 있으므로 주의한다.
 - 보온병 보온중 (플러그 접속 상태) 에는 급수도 끓지 않습니다.

에어 급탕에서 뜨거운 물 붓는 방법

플러그를 뽑아도 뜨거운 물은 부을 수 있습니다.

1 누름판 스톱퍼를 "Unlock" 위치로 한다



2 누름판을 천천히 누른다

뜨거운 물을 넣을 용기를 출수구에 맞추고, 누름판을 천천히 누릅니다.



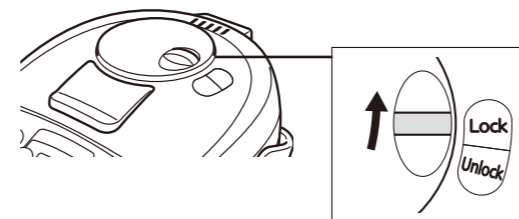
※누름판으로부터 손가락을 떼고, 출수구로부터 뜨거운 물이 나오지 않는 것을 확인한 후, 용기를 출수구로부터 떨어지게 하십시오.

※뜨거운 물이 나오는 정도는 전통 급탕보다 다소 적어집니다.

※뜨거운 물이 식거나, 줄어들면 에어 급탕한 때에 나오는 뜨거운 물의 양이 줄어듭니다.

- 주의**
- 누름판은 천천히 누른다. 너무 세게 누르면 뜨거운 물이 튀거나, 나오지 않는 경우가 있습니다.
 - 뜨거운 물의 양이 적은 때에 급탕하지 않는다. 뜨거운 물이 될 우려가 있다.
 - 본체가 돌아가지 않도록 주의해서 급탕한다. 뜨거운 물이 쏟겨서 화상을 입을 우려가 있다.
 - 전동 급탕과 에어 급탕을 동시에 실시하지 않는다. 화상, 고장의 원인이 된다.

3 누름판 스톱퍼를 "Lock" 위치로 한다



누름판이 로크되어 눌러도 급탕할 수 없습니다.

■ 뜨거운 물이 적어지면 반드시 급수한다

“급수 마크”까지 줄어들기 전에 반드시 급수하고, 뚜껑을 닫는다.
(증기에 주의해서 물을 넣는다. →P.42 참조)

- 주의**
- 물을 넣지 않고 그대로 방치하지 않는다. 빈 상태로 가열해서 고장이 원인이 된다.
 - 보온병 보온중 (플러그 접속 상태) 에는 급수도 물이 끓지 않습니다.

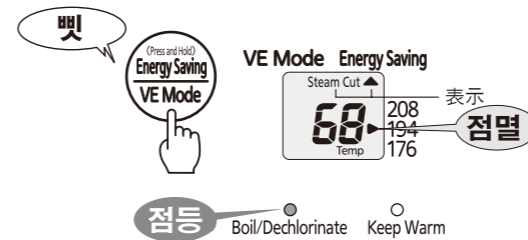
5 절전 코스의 사용법

절전 코스를 선택하면 절전 가열과 절전 보온을 할 수 있습니다.

- 절전 가열은 끓기 전에 히터를 끄고, 증기량을 억제하는 증기 커트를 실시합니다. 물 끓이기 종료 시의 탕온은 약 208°F/약98°C입니다. (실온, 수량, 기압에 따라 증기 커트가 되지 않는 경우가 있습니다.)
- 절전 보온은 2시간 이상 키를 조작하지 않은 때에 설정 온도보다 약 9°F/5°C 내려서 보온합니다. (208/98 보온 시의 절전 보온은 203/95 보온으로 됩니다.)

1 절전 코스를 선택한다

Energy Saving/VE Mode 키를 길게(약 1초) 눌러서 보온 코스를 선택한다



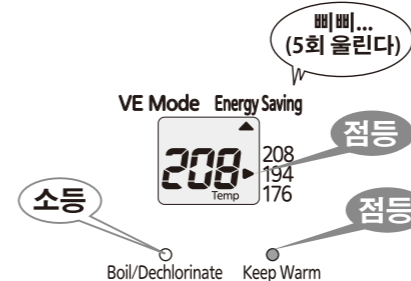
■ 절전 코스로 증기 커트시키지 않을 때 (가열시킨다)

“석회 제거”로 가열한다 (P.42 참조)

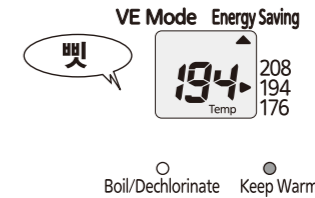
2 자동적으로 보온한다 (P.43참조)

3 가열 후, 자동적으로 보온

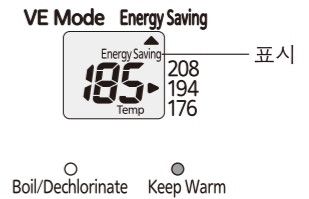
■ 가열이 종료하면...



■ 선택한 보온 온도로 되면...



■ 2시간 이상 사용하지 않은 때에 자동적으로 절전 보온 (설정 온도보다 약 9°F/5°C 내려서 보온)



※보온병 보온 시에는 히터가 ON으로 되지 않으므로 뜨거운 물은 식게됩니다.

절전 보온중의 탕온을 원래 설정으로 되돌릴 때에는

Temp.Set 키 또는 로크

Unlock 키를 한 번 누른다.

(약 1분에 원래의 설정 온도로 되돌아갑니다.)

절전 코스를 해제할 때에는

Energy Saving/VE Mode 키를 길게(약 1초) 누른다.

(탕온이 낮을 때에는 자동적으로 가열을 시작합니다.)

소리 절전 보온중에 키 조작하는 “윙”하는 소리는 탕온을 설정 온도로 되돌리기 위해서 자동적으로 가열하는 소리입니다. (P.50 참조)

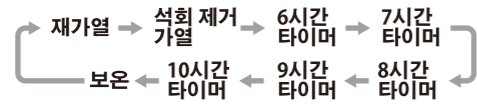
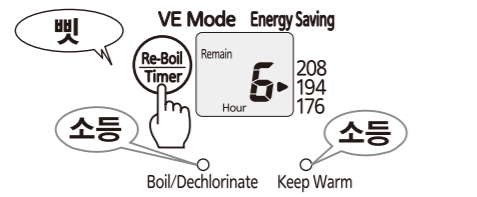
주의 절전 가열 시라도 증기 구멍은 고온으로 되기 때문에 만지거나 얼굴 등에 가깝게 하지 않는다. 화상을 입을 우려가 있다.

6 절전 타이머 사용법

절전 타이머는 약 6시간후에서 약 10시간후까지 1시간 간격으로 5단계로 설정할 수 있습니다. 외출할 때나 잠들기 전에 절전 타이머를 세트하면 히터가 자동적으로 OFF로 되며, 보온병에서 보온하므로 전기요금을 절약할 수 있습니다. 세트해서 설정 시간후에는 물이 끓어서 통상대로 사용할 수 있습니다.

Re-Boil / Timer 키를 눌러서 절전할 시간을 선택한다

표시부에서 확인하면서 맞춘다.



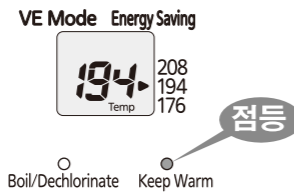
*절전 타이머가 종료할 때까지의 남은 시간을 1시간 단위로 표시합니다.

■ 설정 시간의 1시간 전으로 되면...

물 끓이기 시작되고, 59~1분까지 분 단위로 표시합니다.

■ 물 끓이기 종료하면...

설정된 온도로 보온합니다.



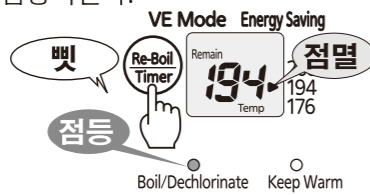
주의

- 절전 타이머를 세트하면 급탕할 수 없습니다.
- 보온병 보온 설정 시에는 세트하지 않는다. 히터가 ON으로 되지 않으므로 뜨거운 물은 식게됩니다.

절전 타이머를 해제해서 물 끓이기를 하는 경우에는...

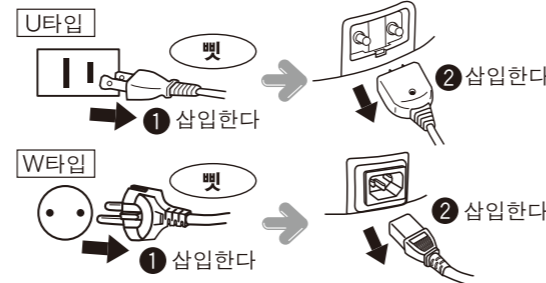
Re-Boil / Timer 키를 눌러서 가열 램프를 점등시킨다.

물 끓이기 시작됩니다.



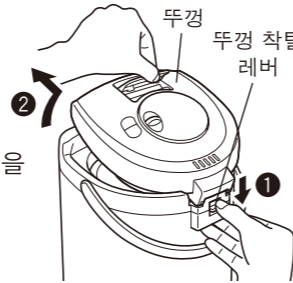
7 사용한 후에는

1 플러그를 뽑는다 모든 램프가 소등합니다.



2 뚜껑을 떼어낸다

뚜껑 착탈 레버를 눌러 내리면서 뚜껑을 출수구측으로 당기듯이 열어서 떼어냅니다.



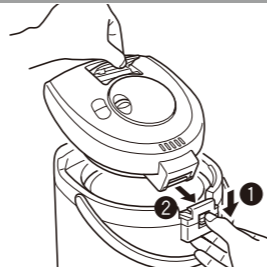
3 남은 온수를 버린다 (P.40참조)

주의

- 뜨거운 물이 튀지 않도록 가능한 한 뜨거운 물을 버릴 장소에 포트를 가깝게 해서 천천히 버린다.
- 온수를 버린 후에는 출수구로부터 물방울이 떨어지는 경우가 있으므로 주의한다.
- 사용후에는 내부용기, 망 필터를 잘 손질한다. (P.48 참조)

4 뚜껑을 부착한다

뚜껑 착탈 레버를 눌러 내리면서 뚜껑이 걸리는 부분을 끼웁니다.



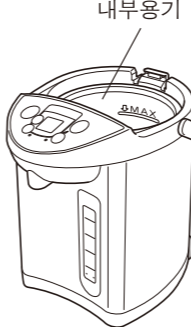
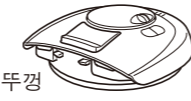

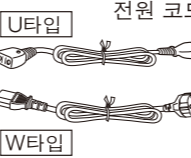

주의

- 남은 온수는 방치하지 않는다. 내부용기의 변색이나 냄새의 원인이 된다.
- 뚜껑을 부착한 채로 출수구를 아래로 하거나, 현지 부분으로부터 온수를 버리지 않는다. 온수가 손에 튀어서 화상을 입거나 고장나는 원인이 된다.
- 망 필터의 부착법이 불충분한 경우, 남은 온수를 버린 때에 빠져서 떨어지는 경우가 있으므로 주의해 주십시오.

8 손질 방법

기타 서비스는 인가받은 서비스 담당자가 실시합니다.

- 플러그를 떼어내서 남은 온수를 버리고, 식은 후에 손질한다.
- 스폰지, 천은 부드러운 것을 사용한다.

명부	손질 방법
	<p>1 망 필터를 떼어내고 나서 스폰지로 씻는다.</p> <p>주의</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 손질에는 알칼리성 세정제를 사용하지 마십시오. 천은 부드러운 것을 사용하고, 순한 세제를 사용해 주십시오. ● 클렌저나 수세미 등을 사용하지 않는다. 불소 가공면이 손상되어서 오물이 잘 떨어지지 않는 원인이 된다. ● 불소 가공을 해도 장기간 손질을 하지 않으면 오물이 눌러 붙어서 잘 떨어지지 않거나 물 끓이기 중의 소리가 커지거나 하므로, 자주 손질해 준다. ● 빈 상태에서 끓여서 발생한 변색은 지워지지 않습니다. ● 생수나 알칼리 이온수를 끓이는 경우에는 내부용기에 칼슘분이 부착하기 쉬워지거나, 또는 부착한 칼슘분이 벗겨져서 본체내의 온수나 증기의 출구를 막는 경우가 있어서 고장의 원인이 되기도 하므로 더욱 자주 손질한다. ● 미네랄 성분이 달라 붙은 것을 제거하는데에 문질러서 씻거나 나이프 등을 사용하지 않는다.
	<p>2 스폰지로 씻어도 떨어지지 않는 오물은 쿠엔산 (별매)으로 세정(2~3개월에 한 번) 한다. (P.49 참조)</p> <p>■ 내부용기의 색 얼룩이나 변색, 수증의 백색 부유물에 대해서</p> <p>내부용기에 생기는 녹색은 붉은 반점, 유백색, 흑색, 무지개색 등의 변색, 백색 부유물은 물에 포함되는 미네랄 성분(칼슘, 마그네슘, 철분 등)의 작용에 의한 것입니다. 내부용기 자체의 변색이나 부식, 불소 수지가 벗겨진 것은 아닙니다. 위생상 문제는 없지만, 심하게 지저분해지면 자주 청소해 주십시오.</p>
	<p>물에 적신 천을 잘 짜서 오물을 닦아낸다.</p>
	<p>마른 천으로 닦는다.</p>
	<p>내부용기에서 떼어내 부드러운 칫솔 등으로 씻는다.</p> <p>주의</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 자주 씻어 준다. 망이 막히면 온수가 잘 나오지 않는 원인이 된다. ● 세척한 후에는 반드시 내부용기에 잘 부착한다.

주의

- 본체는 물에 담그거나, 물을 묻히거나 하지 않는다. 쇼트, 감전의 우려가 있다.
- 절대로 전체적으로 세척하지 않는다. 본체 내부에 물이 들어가서 고장의 원인이 된다.
- 세제, 시너유, 클렌저, 표백제, 금속 수세미, 나일론 수세미, 화학 걸레 등은 사용하지 않는다.
- 식기 세정기나 식기 건조기 등은 사용하지 않는다. 변형될 우려가 있다.

8 손질 방법

쿠엔산 세정 방법

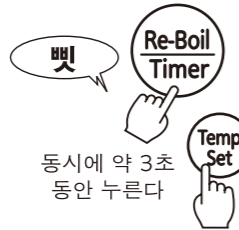
- 주의**
- 내부용기의 쿠엔산 세정을 할 때에는 아래의 내용을 반드시 준수한다. 거품이 나서 온수가 흘러 넘치거나 화상을 입을 우려가 있습니다.
 - 온수는 넣지 않는다. 반드시 냉수로 세정한다.
 - 만수 눈금 이상의 물을 넣지 않는다.
 - 세정중에는 뚜껑을 열지 않는다.
 - 세정중에는 물이 끓으므로 증기에 주의한다.

*쿠엔산으로 세정하는 중에는 다른 조작이나 기능은 사용할 수 없습니다.

쿠엔산은 구입하신 타이거 제품 판매점 에서 품번: PKS-0120 「전기 포트 내부용기 세정용 쿠엔산(약 30g×4포대)」을 지정하신 후에 구입해 주십시오.
*내부용기 세정용 쿠엔산은 식품 첨가물이므로 식품위생상무해합니다.

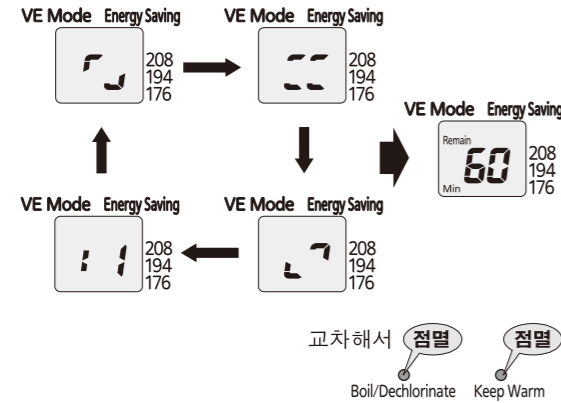
■ 신속 세정 기능을 이용한 90분 쿠엔산 세정 연수의 경우 (2~3개월에 한 번을 기준으로 세정합니다)

- 1 내부용기에 망 필터가 세트되어 있는 것을 확인한다.
- 2 쿠엔산 약 30g(큰 스푼 2~3개 분량)을 내부용기에 넣는다.
- 3 만수 눈금까지 물을 넣고 섞어서 뚜껑을 닫는다. (P.42참조)
- 4 플러그를 삽입하고 [Temp. Set] 키와 [Re-Boil/Timer] 키를 동시에 약 3초 동안 누른 상태로 합니다.

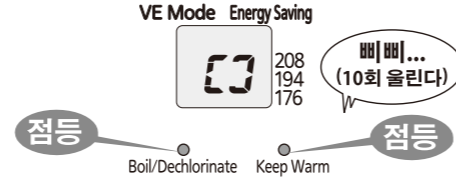


세정이 개시됩니다. 세정중에는 가열 램프와 보온 램프가 교대로 점멸하며, 표시부가 아래와 같이 이동해서 알려줍니다. 그 후에 세정의 남은 시간 표시로 변환합니다.

〈세정 시간은 약 1시간 30분*〉 *수온에 따라 달라집니다.



- 5 세정이 끝나면 가열 램프와 보온 램프가 점등합니다. 표시부는 아래와 같이 됩니다.



- 6 플러그를 뽑고 온수를 버린다. 오물이 남아 있는 경우에는 스펀지로 문질러서 떨어뜨리고 물로 충분히 행군다. *오물이 잘 떨어지지 않는 경우에는 물로 행군 후, 다시 쿠엔산과 물을 넣어서 같은 조작을 해 주십시오.
- 7 쿠엔산의 냄새를 없애기 위해서 물만으로 통상처럼 끓여서 약 절반을 급탕하고 나서 남은 온수를 버린다.

- 주의**
- 쿠엔산 세정을 도중에 해제할 때에는 플러그를 뽑는다. 통상과 같이 물을 끓을 때에는 반드시 온수(쿠엔산 액)를 버리고 나서 사용한다.

■ 208/98 보온 설정을 이용한 8시간 쿠엔산 세정 경우의 경우 신속 세정 기능을 사용하지 마십시오. (15일 ~ 30일에 한 번을 기준으로 합니다)

- 1 만수 눈금까지 포트에 냉수를 넣습니다.
- 2 PKS-0120(30g/2~3 큰 스푼) 쿠엔산 파우더 팩을 하나 포트에 넣고 섞어 주십시오.
- 3 뚜껑을 닫고 플러그를 꽂은 후 208/98 보온 설정을 선택합니다.
- 4 8시간 이상 또는 한 밤 방치합니다.
- 5 [Dispense] 키를 눌러서 1/3의 물을 출수구로부터 버립니다. 포트의 플러그를 뽑고 상부 뚜껑을 제거해서 남은 물을
- 6 버립니다. (온수를 버리는 위치에 대해서는 40페이지의 그림 참조) 주의: 온수를 버릴 때에는 주의해 주십시오. 화상을 유발할 수 있습니다. 내부용기를 부드러운 스펀지/천/종이 타올을 이용해서
- 7 행군다. 내부용기는 뜨거운 물로 주의하고, 잠시동안 식을 때까지 방치해 주십시오. 쿠엔산의 냄새를 없애기 위해서 물만으로 통상과 같이
- 8 끓이고 약 절반을 급탕하고 나서 나머지 온수를 버려 주십시오.

장기간 사용하지 않을 때에는

- 1 P.48의 요령으로 각부의 손질을 하고 마른 천으로 닦는다.
- 2 각부를 자연 건조시킨다. (특히 내부용기는 충분히 건조시킨다.)
- 3 비닐봉지 등으로 밀봉해서 보관한다.

- 주의** 보관할 때에는 비닐봉지 등으로 밀봉해서 벌레나 먼지 등이 들어가지 않도록 한다.

9 고장이라고 생각한 때

수리를 의뢰하시기 전에 확인해 주십시오.

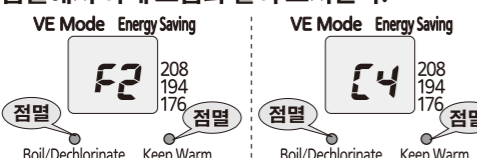
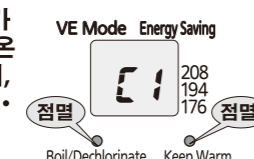
증상	확인 사항	처리 방법	참조 페이지
물이 끓지 않는다. (모든 램프나 표시부가 꺼졌다.)	플러그가 뽑혀 있지 않습니까?	플러그를 접속한다.	42
물을 넣어도 가열이 시작되지 않는다. (가열 램프로 변환되지 않는다.)	약 122°F/50°C 이상의 온수를 넣지 않았습니까?	조금 식은 온수나 냉수를 넣는다.	42
	보온병 보온 설정(통전 상태)으로 하지는 않았습니까?	[Re-Boil/Timer] 키를 눌러서 재가열시킨다.	44
뜨거운 물이 저절로 나온다.	물이 「만수 눈금」을 초과하도록 넣지 않았습니까?	「만수 눈금」이하로 한다.	42
	물이 끓이는 중에 「부글부글」 거리는 소리가 난다.	물이 끓이는 중에 발생하는 거품이 터지는 소리로 고장은 아닙니다. 절전 코스를 선택하고 있지 않습니까? 절전 보온중에 키 조작을 하면 설정 온도로 되돌리기 위해 자동적으로 가열합니다. 그 때에 발생하는 거품 소리입니다.	41 46
물 끓이기 하는 중의 소리가 평상시보다 크다.	내부용기가 더럽혀지지 않았습니까?	내부용기, 본체 내부의 펌프를 쿠엔산 세정한다.	49
가열되지 않는다. (증기가 나오지 않는다)	절전 코스를 선택하고 있지 않습니까? 증기 커트하는 절전 가열을 하고 있기 때문에 약 208°F/약 98°C에서 가열을 종료합니다.	「석회 제거」로 물을 끓인다.	42·44
	재가열을 하고 있지 않습니까? 재가열은 한 번 가열시킨 물을 가열하기 위해 증기를 억제한 설정으로 되어 있습니다.		—
온수에서 냄새가 난다.	수돗물에 포함되는 수돗물 염소의 양에 따라 석회 냄새가 남는 경우가 있습니다.	「석회 제거」로 물을 끓인다.	42·44
	절전 코스를 선택하고 있지 않습니까? 증기 커트하는 절전 가열을 하고 있기 때문에 약 208°F/약 98°C에서 가열을 종료합니다.		
	사용하기 시작한 때에는 수지 등의 냄새가 나는 경우가 있습니다. 사용함에 따라 냄새가 적어집니다. 수지제의 받침, 비닐시트 등을 깔개 위에서 사용하고 있지 않습니까? 온수에 깔개 냄새가 옮겨가는 경우가 있습니다.		—
본체 외측이 뜨겁다.	실내 온도가 높은 방에서 계속해서 보온하면, 본체 외측이 뜨거워지는 경우가 있습니다. 이상은 아닙니다.		—
내부용기가 오염되었다. 온수에 백색 부유물이 떠 있다.	물에 포함되는 미네랄 성분의 작용에 의한 것으로 내부용기 자체의 변색이나 부식, 불소 수지가 벗겨진 것은 아닙니다.	쿠엔산 세정한다.	49
온수가 미지근하다.	절전 코스를 선택하고 있지 않습니까? 절전 보온중에는 설정 온도보다 약 9°F/5°C 내려서 보온합니다.	[Temp. Set] 키 또는 로크 [Unlock] 키를 누르면 약 1분에 원래 설정 온도로 되돌아갑니다.	46
	보온병 보온의 설정으로 하고 있지 않습니까? 시간 경과와 함께 탕온이 서서히 내려갑니다.	다른 보온을 선택한다. 또는, [Re-Boil/Timer] 키를 눌러서 가열시킨다.	43·45
	뜨거운 물의 양이 적은 상태에서 「보온병 보온」을 하면 냉각시키기 쉬워집니다. 첫번째 잔의 온수는 수량 표시계의 수량관 안에 차 있던 온수가 급탕되기 때문에 미지근한 경우가 있습니다.		43
전동 급탕 시에 뜨거운 물이 나오지 않거나 잘 나오지 않는다.	본체를 기울인 상태에서 급탕하고 있지 않습니까?	본체를 곧바로게 한다.	—
	플러그가 뽑혀 있지 않습니까?	플러그를 접속한다.	42
	자동 로크로 되어 있지 않습니까?	[Unlock] 키를 한 번 누르고 나서 급탕한다.	44
물이 끓기 시작한 직후이지 않습니까?	증기에 주의해서 한번 뚜껑을 연다.		

한국어

9 고장이라고 생각한 때

증상	확인 사항	처리 방법	참조 페이지
전동 급탕 시에 뜨거운 물이 나오지 않거나 잘 나오지 않는다.	내부용기나 망 필터, 내부의 펌프가 더러워졌는지 확인하셨습니까?	쿠엔산 세정한다.	49
에어 급탕 시에 뜨거운 물이 나오지 않거나 잘 나오지 않는다.	본체를 기울인 상태에서 급탕하고 있지 않으셨습니까?	본체를 곧바로게 한다.	—
	뚜껑 패키지가 어긋나지 않았습니까?	뚜껑 패키지를 올바르게 다시 부착한다.	52
	뚜껑 패키지가 손상되지 않았습니까?	새로운 뚜껑 패키지와 교환(유상)한다.	52
뜨거운 물이 식거나, 양이 적어지면 에어 급탕한 때에 나오는 양이 줄어듭니다.			45
증기가 다 나와도 알림음 ("삐~" 5회) 이 울리지 않는다.	끓기 직전에 급탕하면 발생한 거품이 들어가서 뜨거운 물이 잘 나오지 않거나, 뜨거운 물이 튀는 경우가 있습니다. 이것을 방지하기 위해 증기가 다 나와도 약 3분간은 소리가 울리지 않습니다.		—
표시부가 흐려진다.	물이 튀기 쉬운 장소나 바닥부가 젖는 곳에 두지 않았습니까?	물을 버리고 플러그를 접속하지 않은 상태로 흐린 부분이 없어질 때까지 방치한다.	—
	본체를 거꾸로 해서 두지 않았습니까?	흐려진 것이 없어지지 않으면 구입한 판매점에 수리를 의뢰해 주십시오.	
	급수할 때에 조작 패널에 물이 튀기지 않았습니까?		

이런 것이 표시된 경우에는

증상	확인 사항	처리 방법	참조 페이지
빈 상태로 끓이는 것을 방지하는 기능이 작동해서 가열 램프와 보온 램프가 서로 점멸해서 아래 그림과 같이 표시된다. 	빈 상태 또는 지극히 소량의 수량으로 물을 끓이고 있지 않았습니까? 온수를 다 사용한 상태로 장시간 방치하거나, 급수하기 위해서 뚜껑을 열어 놓은 상태로 방치하고 있지 않았습니까? 물을 보낼 때에 세게 넣지 않았습니까?	플러그를 뽑고 물을 수량 표시계의 급수 마크 이상 넣고 잠시후에 플러그를 꽂는다. 플러그를 뽑고 물을 수량 표시계의 급수 마크 이상 넣고 잠시후에 플러그를 꽂는다. 플러그를 뽑고 잠시후에 플러그를 꽂는다.	42
"삐삐삐~"하는 소리가 나고, 가열 램프와 보온 램프가 서로 점멸하며, 우측 그림 (C1·C5·C6·C7·C8) 과 같이 표시된다. 	—	급수나 손질을 할 때에 본체 내부에 물이 들어가서 고장난 경우가 있습니다. 구입하신 타이거 제품 판매점에 수리를 의뢰해 주십시오.	—

사양

정격 용량	2.91L	
전원	정격 전압	
소비전력	물 끓이기 전력	682W
	평균 보온 전력	65W
외형 치수(약) (손잡이를 높힌 상태)	폭	21.5cm
	깊이	28.2cm
	높이	32.3cm
질량(약)(전원 코드를 포함)	U타입:3.1kg W타입:3.0kg	

*특정 지역(고산, 한랭지)에 있어서는 소정의 성능이 확보되지 않는 경우가 있습니다. 이런 장소에서의 사용은 삼가해 주십시오.

소모품, 별매품의 구매에 대해서

구입하신 판매점에서 구입해 주십시오.

뚜껑 패키징 (소모품)

1년을 기준으로 확인하고, 아래와 같이 되면 교환한다.
(쓰러진 때에 뜨거운 물이 새어나와 화상의 우려가 있다.)
·회색 변색되었다.
·오염 또는 파손이 심해졌다.
·뚜껑의 틈으로부터 증기가 새지 않는다.

부품번호	PDA1090
------	---------

수지부품 (손상된 때)

열이나 증기에 닿는 수지부품은 사용함에 따라 열화하는 경우가 있으므로 교환한다.(유상 수리)

망 필터 (소모품)

내부용기의 쿠엔산 세정 시에 부착해서 세정해도 더러운 것이 제거되지 않을 때에는 교환한다.

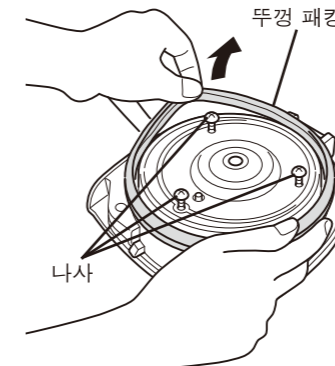
부품번호	PVH1045
------	---------

한국어

뚜껑 패키징의 교환 방법

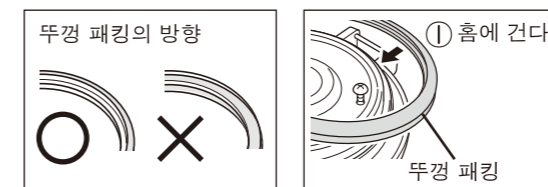
제거 방법

- 나사(3개)를 푼다.
- 뚜껑 패키징을 떼어낸다.

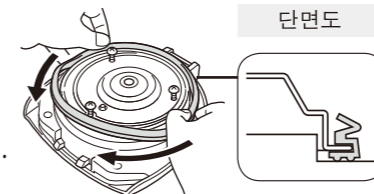


부착 방법

- 새로운 뚜껑 패키징을 전부 뚜껑 외부로 잘 끼운다.



- 뚜껑 패키징을 손가락으로 더듬으면서 홈에 끼운다.



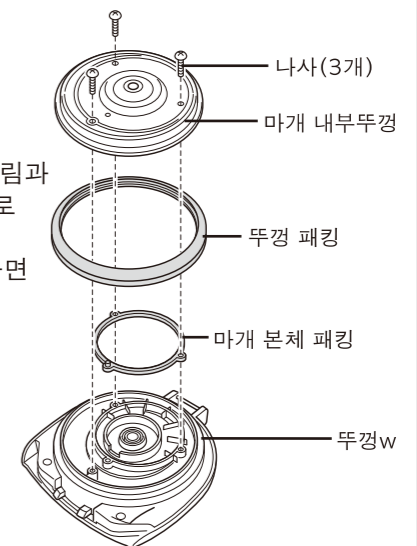
확실하게 끼인 것을 확인한다



- 나사(3개)를 확실하게 조인다.

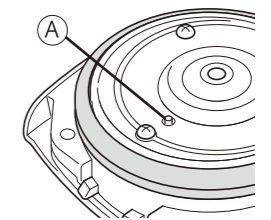
주의

- 뚜껑 안쪽 덮개 등의 부품을 뚜껑으로부터 떼어내지 않는다. 증기가 새거나 뜨거운 물이 나오지 않는 원인이 된다. 떨어진 때에는 아래 그림과 같이 올바르게 부착한다.



반드시 이 그림과 같은 방향으로 세트한다.
(잘못 세트하면 온수가 흘러넘쳐서 화상을 입을 우려가 있다)

- 뚜껑 패키징을 교환해도 온수가 나오지 않을 때에는 그 외의 패키징류, 성형품 등이 손상된 경우가 있습니다.(그림의 A 의 돌기부가 외관으로 봐서 손상된 때가 교환할 때). 문의해 주십시오.



1 安全上のご注意

ご使用前によくお読みの上、必ずお守りください。

※ここに表した注意事項は、お使いになる人や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重要な内容ですので、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。

表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、以下の表示で区分して説明しています。

警告 取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷¹を負うことが想定される内容を示します。

注意 取り扱いを誤った場合、使用者が傷害²を負うことが想定されるか、または物的損害³の発生が想定される内容を示します。

*1 重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
*2 傷害とは、治療に入院・長期の通院を要さないけがややけど、感電などをさします。
*3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

図記号の説明

注意 △記号は、警告、注意を示します。具体的な注意内容は図記号の中や近くに絵や文章で表します。

禁止 ⊘記号は、禁止の行為であることを示します。具体的な禁止内容は図記号の中や近くに絵や文章で表します。

指示 ●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を示します。具体的な指示内容は図記号の中や近くに絵や文章で表します。

乳幼児のいらっしゃるご家庭でご使用の場合は特にご注意ください。

警告

子供だけで使わせたり、幼児の手が届くところで使わない。
やけど・感電・けがをするおそれ。

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する。
感電やけがの原因。

身体の不自由な人や、使いかたを十分に理解していない人がこの製品を使うときは、単独では使わない。使うときは十分に使いかたを理解している人が、必ずそばについてその確認のもとに使うこと。
やけど・感電・けがをするおそれ

蒸気孔にさわったり、顔などを近づけない。
やけどをするおそれ。特に乳幼児には、さわらせないように注意する。

ふたを「カチッ」と音がするまで確実に閉める。
沸とうが止まらなくなったり、倒れたときにお湯が流れ出て、やけどのおそれ。

注意

不安定な場所、熱に弱いテーブルや敷物などの上では使わない。
倒れたときに、お湯が流れ出て、やけどのおそれ。また、火災や、テーブル・敷物の変色・変形の原因。

警告

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。

定格電圧以外では使わない。
火災・感電の原因。

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う。
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、発火するおそれ。

電源コードは、破損したまま使わない。また、電源コードを傷つけない。
(加工する・無理に曲げる・高温部に近づける・引っ張る・ねじる・たばねる・重いものを載せる・挟み込むなど)
火災・感電の原因。

差込プラグにほこりが付着している場合は、よくふき取る。
火災の原因。

差込プラグは根元まで確実に差し込む。
感電・ショート・発煙・発火のおそれ。

電源コードや差込プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使わない。
感電・ショート・発火の原因。

ぬれた手で、差込プラグの抜き差しをしない。
感電やけがをするおそれ。

器具用プラグ(磁石式)の先端にピンなど金属片やごみを付着させない。(120Vのみ)
感電・ショート・発火の原因。

満水目盛を超えて、水を入れない。
お湯がふきこぼれ、やけどのおそれ。また、水が給水マークより少ない場合は、内容器の変色・故障のおそれ。

ふたを勢いよく閉めない。
お湯がふきこぼれ、やけどのおそれ。

蒸気孔をフキンなどでふさがない。
お湯がふきこぼれて、やけどのおそれ。また、ふたの変形の原因。


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うと、泡立ってふきこぼれ、やけどのおそれ。また、こげつき・腐食・故障・フッ素加工のはがれの原因。


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。


日本語


1 安全上のご注意


警告


 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。ふたを持って移動しない。
「ロック」にしているも、傾けたり倒したりしない。
お湯が流れ出て、やけどのおそれ。

 ポットを転倒させない。
「ロック」にしているも、傾けたり倒したりしない。
お湯が流れ出て、やけどのおそれ。

 本体は、水につけたり、水をかけたりしない。
水ぬれ禁止 ショート・感電・発火のおそれ。


 ふたをつけたまま、残り湯をすてない。
ふたがはずれたとき、お湯がかかってやけどをするおそれ。
(残り湯のすてかたは、P.56・63 参照)


 ふたパッキンが白く変色したら交換する。
倒れたときにお湯が流れ出て、やけどのおそれ。


 異常・故障時には、直ちに使用を中止する。
そのまま使用すると、火災・感電・けがのおそれ。


〈異常・故障例〉
・電源コードやプラグが異常に熱くなる。
・電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
・いつもと違って異常に熱くなったり、こげくさいにおいがする。
・本体から水もれする。
・その他の異常や故障がある。
すぐにプラグを抜いて、販売店へ点検・修理を依頼する。


注意


 使用時以外は差込プラグをコンセントから抜く。
プラグを抜く けがややけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因。


 必ず差込プラグを持って引き抜く。
感電や、ショートして発火するおそれ。

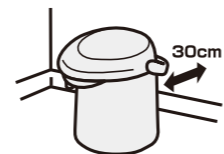
 この製品専用の電源コード以外は使用しない。電源コードを他の機器に転用しない。
故障・発火のおそれ。


 タコ足配線はしない。
火災のおそれ。

 水のかかりやすい場所や、底部がぬれるような所に置いて使わない。
ショート・感電・故障の原因。


 蛇口から直接水を入れない。
本体内部に水が入り、ショート・感電・故障の原因。


 壁や家具の近くでは使わない。
蒸気または熱で壁や家具を傷め、変色、変形の原因。キッチン用収納棚などを使うときは、中に蒸気がこもらないように注意する。





 ふたを開けたりはすすときに出る蒸気や露にふれない。
やけどの原因。


注意


 湯わかし中は、お湯を注がない。
お湯が飛び散り、やけどの原因。


 給湯中に本体を回さない。
お湯が飛び散り、やけどのおそれ。

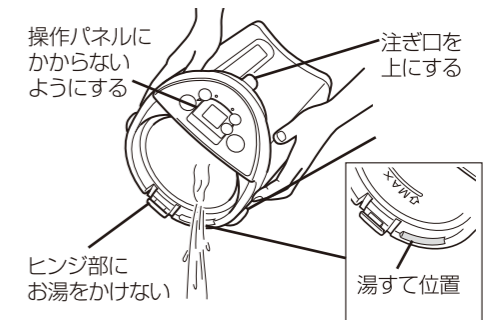
 使用中や使用後しばらくは高温部にふれない。
やけどの原因。


 本体を持ち運ぶときは、ふたの開閉レバーにふれない。
ふたが開いて、けが・やけどをするおそれ。


 お手入れは冷えてから行う。
高温部にふれ、やけどのおそれ。


 お手入れをする前には、必ずコンセントから差込プラグをはずし、本体のプラグ差込口から器具用プラグをはずすこと。
お手入れが済んだ後に再度この製品を使うときは、電源コードの差込プラグ、器具用プラグおよび本体のプラグ差込口が十分に乾燥されていることを確認してからそれぞれに差込むこと。
ショート・感電・発火のおそれ。

 残り湯をすてる時は、必ず下図の方向からすてる。
別の位置からすてると、本体内部にお湯が入って故障の原因。またやけどのおそれ。



 本体を丸洗いしたり、本体内部や底部に水を入れたりしない。
ショート・感電・故障の原因。

 本体をさかさにして置かない。
底部が水にぬれていると、底部から水が本体内部に入り故障の原因。

 この商品は、一般家庭用です。以下の用途でも同様に使用できます。
・お店や事務所等の従業員用台所
・農家
・ホテルやモーテル、その他の宿泊施設での使用

末永くご使用いただくためのご注意

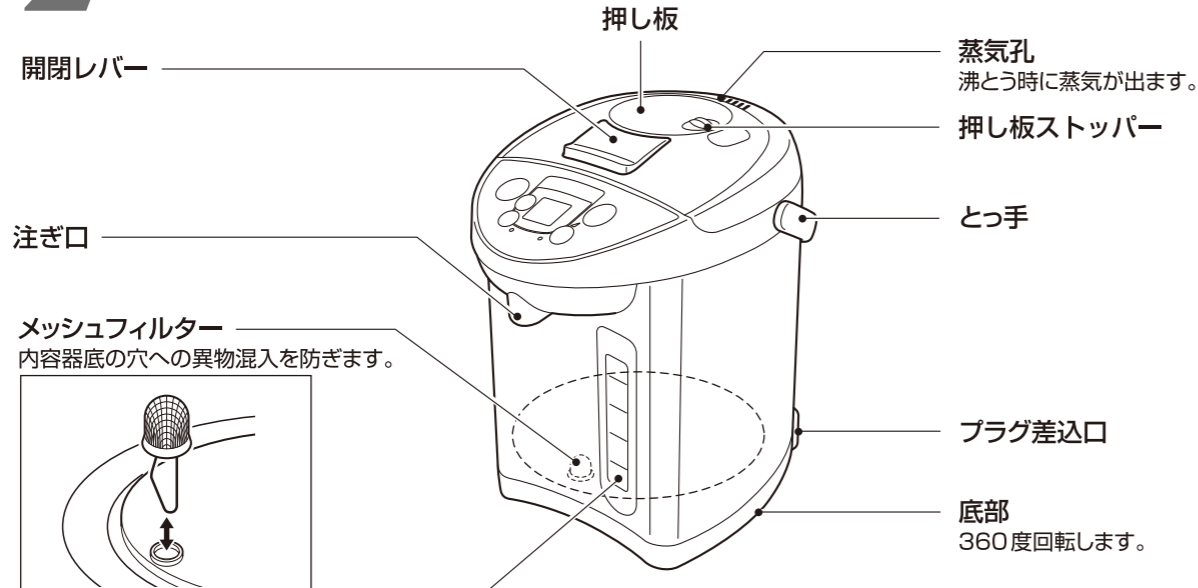
●火気の近くでは使わない。
変形・故障の原因。

●直射日光が長時間あたる場所では使わない。
本体が熱くなるなど、故障の原因。

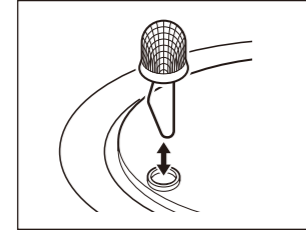
●カラだきをしない。
水を入れないで通電すると、内容物の熱変色、故障の原因。

●備長炭などの炭を入れて使わない。
故障、フッ素加工のはがれの原因。

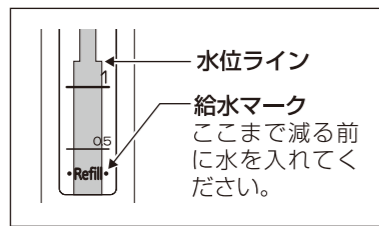
2 各部のなまえとはたらき



メッシュフィルター
内容器底の穴への異物混入を防ぎます。

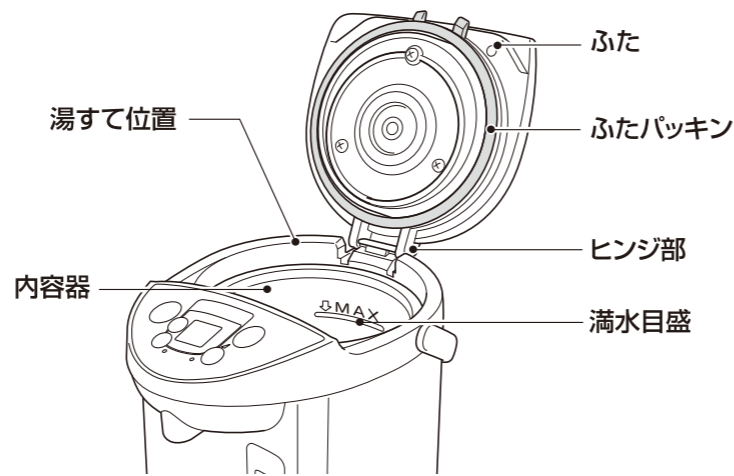


水量表示計

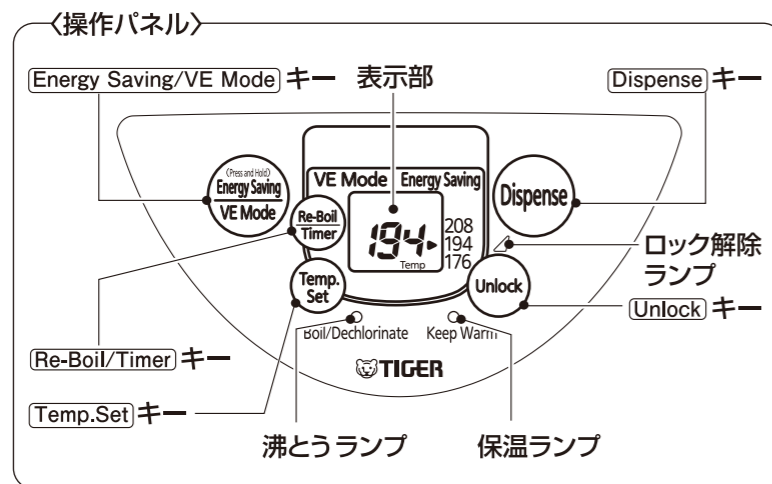


水位ライン
給水マーク
ここまで減る前に水をに入れてください。

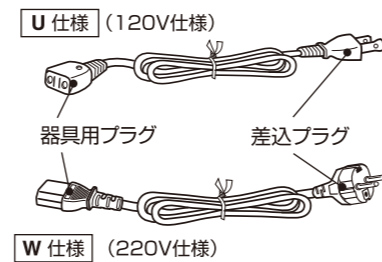
ご注意 本体を回すときは、器具用プラグがはずれないように注意する。



この取扱説明書に記載している数値の208,194,176(98,90,80)は保温温度の目安の数値です。



〈電源コード〉



音について

湯わかし中の「ゴー」という音は、内容器内で発生する泡がはじける音で、故障や異常ではありません。

3 お湯のわかしかた

はじめて使うとき・しばらく使わなかったとき

本体を洗浄するために、次の手順で、お湯をわかしてする。
使いはじめのうちは、樹脂などのおいがすることがありますが、ご使用とともに少なくなります。

1. 満水目盛まで水を入れ、お湯をわかす。→下記参照
2. お湯がわいたら、約半量を電動給湯してお湯をすてる。→P.60参照
3. プラグ・ふたをはずして、残り湯をすてる。→P.63参照

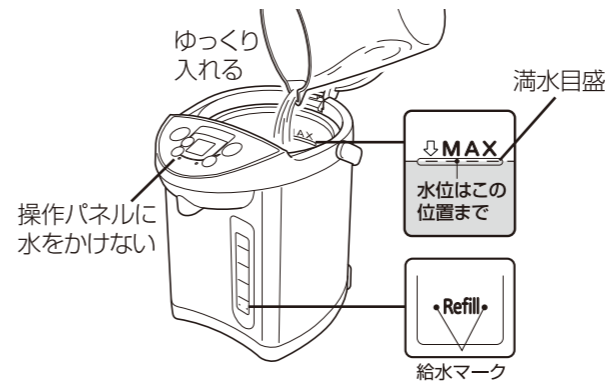
1 ふたを開ける



〔音〕 ふたを開閉するとき「カラ、カラ」と音がしますが、お湯の流出を防止する弁(せんバルブ)の音です。

2 水を別の容器に入れる

「満水目盛」以下「給水マーク」以上に入れます。



ご注意

- 水を蛇口から直接水を入れたり、ぬれた場所に置いて底面をぬらさない。
- 約122°F/約50°C以上のお湯を入れると、自動的に湯わかしされない場合があるため、少しさめたお湯か水を入れるか、再沸とうさせる。(P.60参照)
- 「満水目盛」を超えて水を入れたり、「給水マーク」より少ない水で湯わかししない。

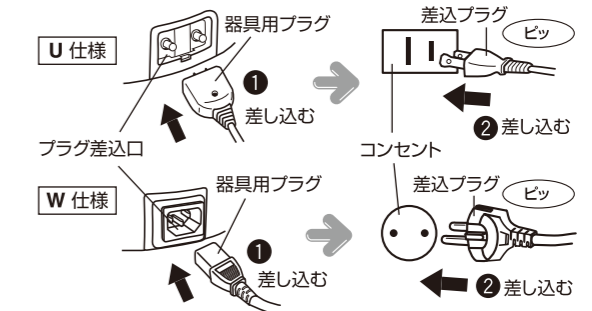
3 ふたを閉める

ふたの左右を押さえて確実に閉める

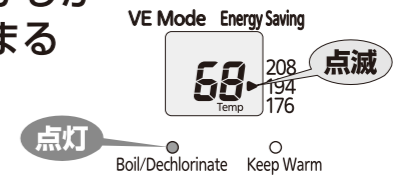


ご注意 ふたが確実に閉まっていないと、倒れたときにお湯が多量に出て、やけどをするおそれ。

4 電源コードを接続する



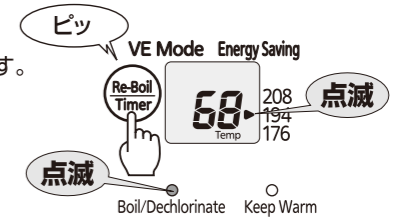
5 湯わかしがはじまる



※保温温度を選ぶときは、P.59の6参照。
(選ばない場合は、自動的に194/90保温になります。)
※節電タイマーを設定するときは、P.63参照。

■ お湯のカルキ臭を減らしたいとき

〔Re-Boil/Timer〕 キーを1回押す。
※通常よりも湯わかし時間が長くなります。



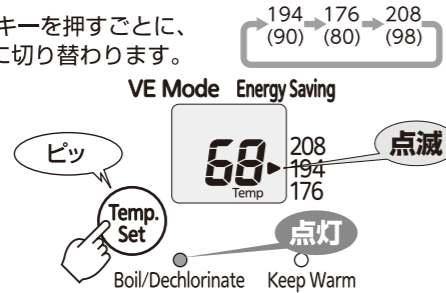
3 お湯のわかしかた

6 保温を選ぶ

[Temp.Set]キーまたは[Energy Saving/VE Mode]キーを押して選ぶ。

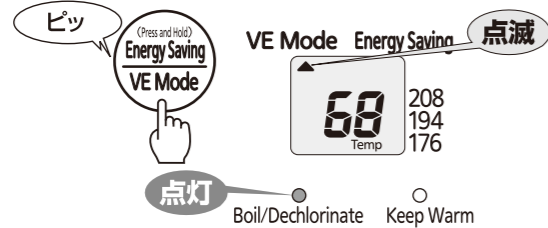
■208/98(約208°F/98°C)・194/90(約194°F/90°C)・176/80保温(約176°F/80°C)のとき

[Temp.Set]キーを押すごとに、保温が順に切り替わります。



■まほうびん保温のとき

[Energy Saving/VE Mode]キーを押す。もう一度押すと、保温選択温度に替わります。



- 4種類の保温が選べます。(176/80・194/90・208/98保温の3通りとまほうびん保温)
- まほうびん保温は、沸とう後、ヒーターが自動的にOFFになります。
- 湯わかし中でも保温中でも、保温が変更できます。

【注意】 ●設定中にプラグがはずれた場合、再度プラグを接続すると194/90保温になります。
●まほうびん保温のときに、キーを長く押さない。省エネコースがセットされます。(P.62参照)

■湯わかし中…

現在の湯温 沸とうするまでの残時間

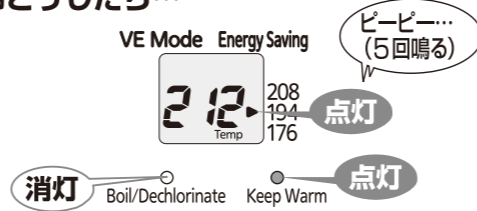


※水量や水温によって残時間が表示されはじめる時間が異なります。

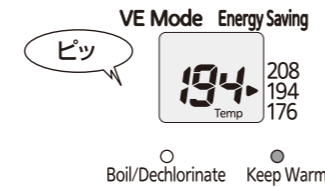
※お湯の温度は、9°F/5°Cきざみに表示されます。(約208°F/約98°Cのときは「208」「98」を表示します。)

7 自動的に保温する

■沸とうしたら…



■選択した保温温度になると…



【注意】 ●蒸気にふれない。やけどをするおそれ。
●湯わかし中や直後は、ふたを勢よく開閉したり、給湯しない。お湯が飛び散ったり、蒸気がふき出して、やけどをするおそれ。

沸とう時間と選択した保温温度になるまでの時間の目安

水から沸とうするまで	約31分
沸とうしてから194/90保温になるまで	約3時間45分
沸とうしてから176/80保温になるまで	約6時間50分

※水量:満水、水温・室温:73°F/23°C、電圧:定格電圧のとき。
※208/98保温になるまでの時間の目安は、水から沸とうするまでの時間とほぼ同じです。

沸とう後の湯温の目安(まほうびん保温時)

時間の経過とともに湯温が下がっていきます。湯量が少ないと、さめやすくなります。

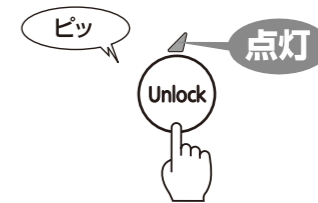
2時間後	約195°F以上/約91°C以上
------	------------------

※水量:満水、室温:73°F/23°Cのときの参考値。
※温度は9°F/5°Cきざみで表示していますので、表示の温度と湯温は異なる場合があります。

4 お湯の注ぎかた

電動給湯でのお湯の注ぎ方

1 [Unlock]キーを1回押す



2 [Dispense]キーを押す

お湯を入れる容器を注ぎ口に合わせて

[Dispense]キーを押します。

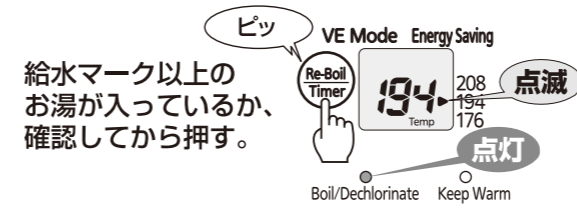
押している間、注ぎ口からお湯が出ます。

- ※お湯が止まるのを確認してから、容器を注ぎ口から離してください。
- ※プラグをはずすと、給湯できません。
- ※沸とう直後は、発生した泡がポンプに入ってお湯が出にくくなる場合があります。蒸気に注意して、1度ふたを開け、再度ふたを閉めてから給湯する。
- ※内容器やメッシュフィルター、本体内部のポンプが汚れていると、お湯が出にくくなる場合があります。(クエン酸洗浄する。→P.65参照)
- ※給湯後、約10秒間 [Dispense]キーを押さなかった場合、ロック解除ランプが消灯して自動的にロックされます。



【注意】 ●湯量が少なくなると給湯しない。お湯が飛び散るおそれ。
●本体が回らないよう注意して給湯する。お湯がこぼれて、やけどをするおそれ。

保温中に再沸とうさせるときは、[Re-Boil/Timer]キーを1回押す

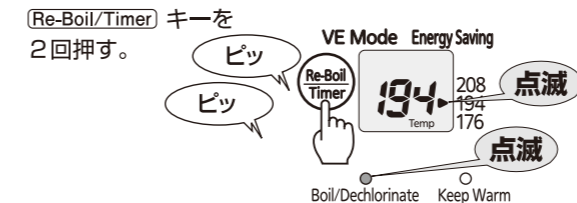


満水時に再沸とうするまでの時間の目安

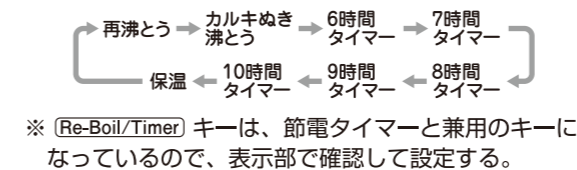
208/98・194/90保温	約4～9分
176/80保温	約9～11分

※水をつぎ足したり、プラグを接続し直したときは、さらに長くなります。
※まほうびん保温のときは、沸とうするまでの時間が変わります。

■保温中にお湯のカルキ臭を減らしたいとき



[Re-Boil/Timer]キーを押すごとに機能が切り替わります。

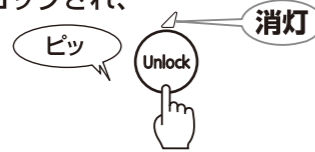


※ [Re-Boil/Timer]キーは、節電タイマーと兼用のキーになっているので、表示部で確認して設定する。

4 お湯の注ぎかた

3 [Unlock] キーを1回押す

[Dispense] キーがロックされ、
押しても給湯が
できません。



■ お湯が少なくなったら必ず給水する

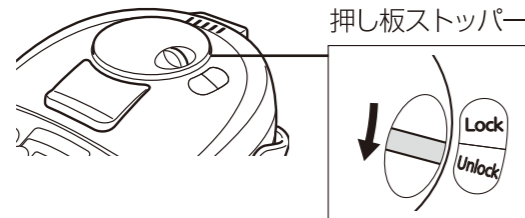
「給水マーク」まで減る前に、必ず給水し、ふたを閉める。
(蒸気に注意して、水を入れる。→P.58参照)

- ご注意**
- 水を入れずにそのまま放置しない。カラだきとなり、故障の原因。
 - まほうびん保温中(プラグ接続状態)は、給水しても湯わかししません。

エア給湯でのお湯の注ぎかた

プラグを抜いてもお湯が注げます。

1 押し板ストッパーを「Unlock」位置にする



2 押し板をゆっくり押す

お湯を入れる容器を注ぎ口に合わせ、押し板をゆっくり押します。



※押し板から指をはなし、注ぎ口からお湯が止まるのを確認してから、容器を注ぎ口から離してください。
※お湯の出具合は、電動給湯より多少、少なくなります。
※お湯がさめたり、減ってくると、エア給湯したときに出る湯量が減ってきます。

- ご注意**
- 押し板はゆっくり押す。勢いよく押すと、お湯が飛び散ったり、出ないことがあります。
 - 湯量が少なくなると、給湯しない。お湯が飛び散るおそれ。
 - 本体が回らないよう注意して給湯する。お湯がこぼれて、やけどをするおそれ。
 - 電動給湯とエア給湯を同時に行わない。やけど・故障の原因。

3 押し板ストッパーを「Lock」位置にする



押し板がロックされ、
押しても給湯できません。

■ お湯が少なくなったら必ず給水する

「給水マーク」まで減る前に、必ず給水し、ふたを閉める。
(蒸気に注意して、水を入れる。→P.58参照)

- ご注意**
- 水を入れずにそのまま放置しない。カラだきとなり、故障の原因。
 - まほうびん保温中(プラグ接続状態)は、給水しても湯わかししません。

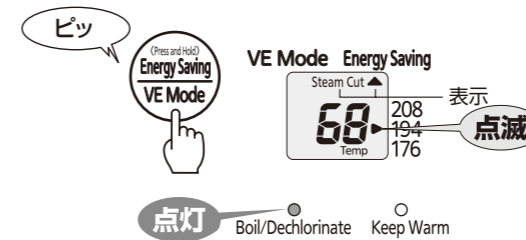
5 省エネコースの使いかた

省エネコースを選ぶと、省エネ湯わかしと省エネ保温を行います。

- 省エネ湯わかしは、沸とうする前にヒーターを切り、蒸気の量をおさえる蒸気カットを行います。湯わかし終了時の湯温は約208°F/約98°Cです。(室温・水量・気圧により蒸気カットにならない場合があります。)
- 省エネ保温は、2時間以上キー操作しなかったときに、設定温度より約9°F/約5°C下げて保温します。(208/98保温のときの省エネ保温は、203/95保温になります。)

1 省エネコースを選ぶ

[Energy Saving/VE Mode] キーを長押し(約1秒)して、
省エネコースを選ぶ



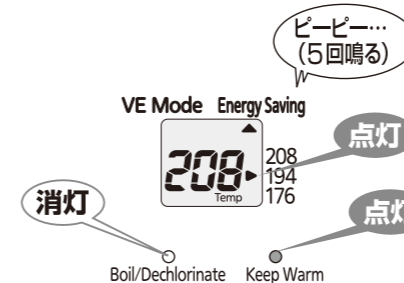
■ 省エネコースで蒸気カットさせないとき(沸とうさせる)

「カルキぬき」で湯わかしする (P.58参照)

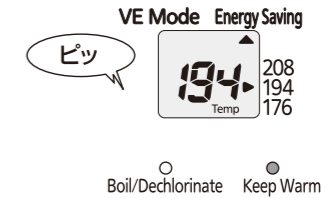
2 保温を選ぶ (P.59参照)

3 湯わかし後、自動的に保温

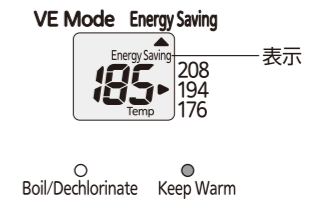
■ 湯わかしが終了したら...



■ 選択した保温温度になると...



■ 2時間以上使わないときは自動的に省エネ保温 (設定温度より9°F/5°C下げて保温)



※まほうびん保温のときはヒーターがONにならないので、お湯は冷めていきます。

省エネ保温中の湯温をもとの設定に戻すときは

[Temp.Set] キーまたは [Unlock] キーを1度押す。
(約1分で、もとの設定温度に戻ります。)

省エネコースを解除するときには

[Energy Saving/VE Mode] キーを長押し(約1秒)する。(湯温が低いときは、自動的に湯わかしを始めます。)

音 省エネ保温中にキー操作をすると発生する「コー」という音は、湯温を設定温度に戻すために、自動的に湯わかしをする音です。(P.66参照)

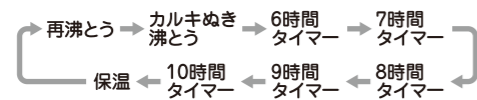
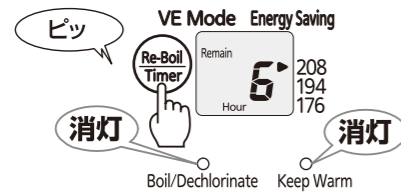
ご注意 省エネ湯わかしのときでも蒸気孔は高温になるため、さわったり、顔などを近づけない。やけどをするおそれ。

6 節電タイマーの使いかた

節電タイマーは、約6時間後から約10時間後まで1時間きざみで5段階に設定できます。
外出するときやお休みする前に節電タイマーをセットすると、ヒーターが自動的にOFFになり、まほうびんで保温しますので電気代が節約できます。
セットしてから設定時間後には、お湯がわいて通常通り使用できます。

Re-Boil/Timer キーを押し、節電する時間を選ぶ

表示部で確認しながら、合わせる。



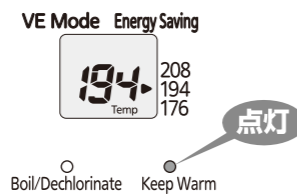
※節電タイマーが終了するまでの残時間を、1時間きざみで表示します。

■ 設定時間の1時間前になると...

湯わかしがはじまり、59～1分まで分きざみで表示します。

■ 湯わかしが終了すると...

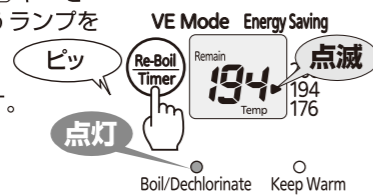
設定されている保温で保温します。



【注意】 ●節電タイマーをセットすると給湯できません。
●まほうびん保温設定時はセットしない。ヒーターがONにならないので、お湯は冷めていきます。

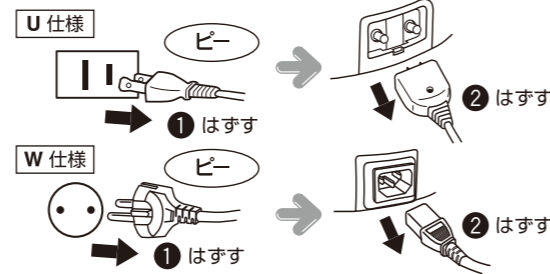
節電タイマーを解除して、湯わかしをするときは...

(Re-Boil/Timer) キーを押し、沸とうランプを点灯させる。湯わかしがはじまります。



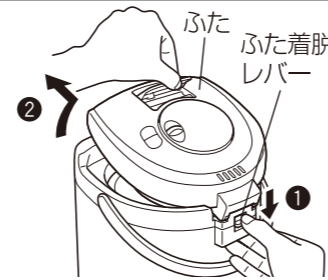
7 使い終わったら

1 プラグをはずす



2 ふたをはずす

ふた着脱レバーを押し下げながら、ふたを注ぎ口側に引くように開けてはずします。

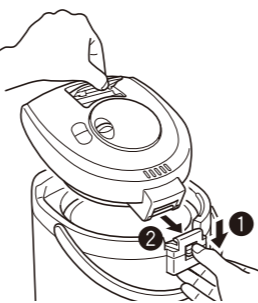


3 残り湯をすてる(P.56参照)

【注意】 ●お湯が飛び散らないように、できるだけお湯をすてる場所にポットを近づけてゆっくりとすてる。
●お湯をすてた後は、注ぎ口からしずくが落ちることがあるので注意する。
●使用後は、内容器・メッシュフィルターをこまめにお手入れする。(P.64 参照)

4 ふたを取りつける

ふた着脱レバーを押し下げながら、ふたの引っ掛け部を差し込みます。



【注意】 ●残り湯は放置しない。内容器の変色やにおいの原因。
●ふたをつけたままや注ぎ口を下にしたり、ヒンジ部からお湯をすてない。お湯が手にかかってやけどしたり、故障の原因。
●メッシュフィルターの取り付けかたが不十分な場合、残り湯をすてたときに抜け落ちることがあるので注意する。

8 お手入れのしかた

その他のサービスは認可されたサービス担当者がおこないます。

- ◆プラグをはずし、残り湯をすてて、冷えてからお手入れする。
- ◆スポンジ・布はやわらかいものを使う。

各 部	お手入れのしかた
内容器	<p>①メッシュフィルターをはずしてから、スポンジで洗う。</p> <p>【注意】 ●お手入れにはアルカリ性の洗浄剤を使用しない。布はやわらかいものを使い、マイルド洗剤を使用する。 ●クレンザーやたわし類を使わない。フッ素加工面が傷み、汚れが落ちにくくなる原因。 ●フッ素加工をしていても長期間お手入れしないと、汚れがこびりついて落ちにくくなったり、湯わかし中の音が大きくなったりするので、こまめにお手入れする。 ●カラダキによる変色はとれません。 ●ミネラルウォーターやアルカリイオン水を湯わかした場合は、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部のお湯や蒸気の出口をふさぐ場合があり、故障の原因にもなるのでよりこまめにお手入れする。 ●ミネラル成分のこびりつきを除くのに、こすり洗いやナイフなどを使わない。</p>
ふた	<p>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)する。(P.65 参照)</p> <p>■ 内容器の色むらや変色、水中の白い浮遊物について 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すが、汚れが目立ってきたら、こまめにお手入れしてください。</p>
本体外側	かたくしぼった布で汚れをふき取る。
電源コード	乾いた布でふく。
メッシュフィルター	内容器からはずし、やわらかい歯ブラシなどで洗う。 【注意】 ●こまめに洗う。目づまりすると、お湯が出にくくなる原因。 ●洗った後は、必ず内容器に確実に取りつける。

【注意】 ●本体は、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。
●丸洗いは絶対しない。本体内部に水が入り、故障の原因。
●洗剤・シンナー類・クレンザー・漂白剤・金属たわし・ナイロンたわし・化学ぞうきんなどは使わない。
●食器洗浄機や食器乾燥器などは使わない。変形するおそれ。

日本語

8 お手入れのしかた

クエン酸洗浄のしかた

【ご注意】 内容器のクエン酸洗浄をするときは、下記の内容を必ず守る。泡立ってお湯がふきこぼれたり、やけどのおそれ。

- お湯は入れない。必ず水から洗浄を行う。
- 「満水目盛」以上の水を入れない。
- 洗浄中は、ふたを開けない。
- 洗浄中は、沸とうするので蒸気に注意する。

※クエン酸での洗浄中は、他の操作や機能は使えません。

クエン酸は、お求めのタイガー製品販売店で、品番：PKS-0120「電気ポット内容器洗浄用クエン酸（約30g×4包入り）」とご指定のうえ、お買い求めください。
※クエン酸は食品添加物として使用されており、食品衛生上無害です。

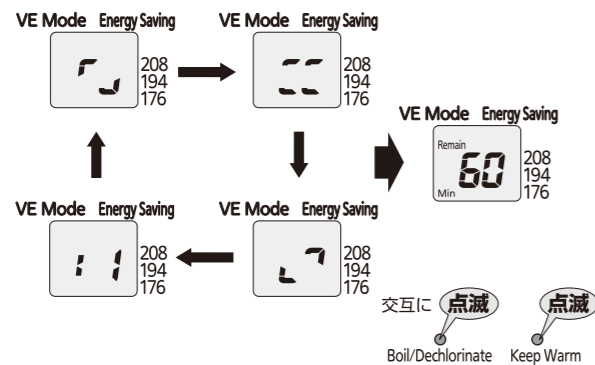
＜90分のクエン酸洗浄（クイック洗浄機能）＞ 軟水の場合

（2～3ヶ月に1回の目安で行う）

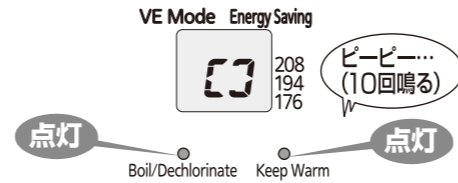
- ① 内容器にメッシュフィルターがセットされていることを確認する。
- ② クエン酸 約30g（大さじ2～3杯）を内容器に入れる。
- ③ 「満水目盛」まで水を入れて混ぜ合わせ、ふたを閉める。（P.58参照）
- ④ プラグを差し込み、
[Re-Boil/Timer] キーと [Temp. Set] キーを同時に約3秒間押し続ける。

洗浄が開始されます。洗浄中は沸とうランプと保温ランプが交互に点滅、表示部が下図のように移動して知らせます。その後洗浄の残時間の表示に切り替わります。

（洗浄時間は約1時間30分*） *水温により異なる。



- ⑤ 洗浄が終わると、沸とうランプと保温ランプが点灯します。表示部は下図のようになります。



- ⑥ プラグをはずしてお湯をすてる。汚れが残っている場合はスポンジでこすり落とし、水で充分すすぐ。
※汚れが落ちにくい場合は、水ですすいだ後、再度クエン酸と水を入れて同じ操作を行ってください。
- ⑦ クエン酸の残り水を取るため、水だけで通常通りにわかし、約半量を電動給湯してから、残りのお湯をすてる。

【ご注意】 クエン酸洗浄を途中で解除するときは、プラグをはずす。通常どおりお湯をわかすときは、必ずお湯（クエン酸の液）をすててから使う。

＜208/98保温の状態での8時間クエン酸洗浄＞ 硬水の場合 クイック洗浄機能は使わないでください。 （15日～30日に1回の目安で行う）

- ① 内容器の満水目盛まで水を入れる。
- ② PKS-0120クエン酸1包(30g/大さじ2～3杯)を内容器に入れて混ぜる。
- ③ ふたを閉め、プラグを差し込んで、沸とうさせ208/98保温の状態にする。
- ④ 8時間または一晩、放置する。
- ⑤ [Dispense] キーを押して、三分の一のお湯（クエン酸の液）を注ぎ口から出す。
- ⑥ プラグをはずし、ふたを取って、残りのお湯をすてる。（お湯のすてかたについては、56ページの図を参照）
※熱湯をすてる場合は注意してください。やけどをすることおそれがあります。
- ⑦ 内容器をすすいだ後、柔らかいスポンジ/布/紙タオルで拭き取る。内容器は高温のため拭き取る際は冷ましてから行うこと。
※ミネラル成分が付着して取れない場合は、洗浄を繰り返してください。
- ⑧ クエン酸の残り水を取るため、水だけで通常どおりにわかし、約半量を注ぎ口から給湯してから、残りのお湯をすてる。

長期間で使用にならないときは

- ① P.64 の要領で各部のお手入れをし、乾いた布でふく。
- ② 各部を自然乾燥させる。（特に内容器は充分に乾燥させる。）
- ③ ポリ袋などで密封して保管する。

【ご注意】 保管するときは、ポリ袋などで密封して虫やほこりなどが入らないようにする。

9 故障かな？と思ったら

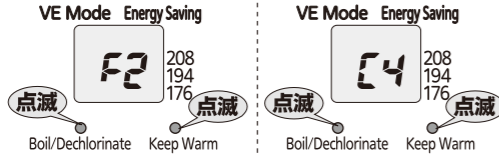
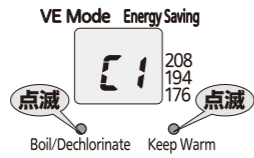
修理を依頼される前に、ご確認ください。

こんなときは	ここを確認して	こう処置してください	参照ページ
お湯がわかない。 (すべてのランプや表示部が消えた。)	プラグがはずれていませんか。	プラグを接続する。	58
水を入れても、湯わかしがはじまらない。 (沸とうランプに切り替わらない。)	約122°F/約50°C以上のお湯を入れていませんか。	少しさめたお湯か水を入れる。 [Re-Boil/Timer] キーを押して、沸とうさせる。	58
	まほうびん保温の設定(通電状態)にしていませんか。	[Re-Boil/Timer] キーを押して、沸とうさせる。	59-60
お湯が自然に出る。	水を「満水目盛」を超えて入れていませんか。	「満水目盛」以下にする。	58
湯わかし中に「ゴー」という音がする。	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。		57
	省エネコースを選んでいませんか。省エネ保温中にキー操作をすると、設定温度に戻すために自動的に湯わかしをします。そのときに発生する泡の音です。		62
湯わかし中の音がいつもより大きい。	内容器が汚れていませんか。	内容器・本体内部のポンプをクエン酸洗浄する。	65
沸とうしない。 (蒸気が出ない)	省エネコースを選んでいませんか。蒸気カットする省エネ湯わかしをしているため、約208°F/約98°Cで湯わかしを終了します。	「カルキぬき」でお湯をわかす。	58-60
	再沸とうにできていませんか。再沸とうは一度沸とうさせたお湯を湯わかしするため、蒸気をおさえた設定になっています。		—
お湯がにおう。	水道水に含まれる消毒用の塩素の量により、カルキ臭が残ることがあります。	「カルキぬき」でお湯をわかす。	58-60
	省エネコースを選んでいませんか。蒸気カットする省エネ湯わかしをしているため、約208°F/約98°Cで湯わかしを終了します。		
	使いはじめのうちは、樹脂などのおいがすることがありますが、ご使用とともに少なくなります。		
本体外側が熱い。	室温の高い部屋で保温を続けると、本体外側が熱くなる場合があります。異常ではありません。		—
内容器が汚れている。 お湯に白い浮遊物が浮く。	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。	クエン酸洗浄する。	65
お湯がぬるい。	省エネコースを選んでいませんか。省エネ保温中は設定温度より約9°F/約5°C下げて保温します。	[Temp. Set] キーまたは [Unlock] キーを押すと、約1分でもとの設定温度に戻ります。	62
	まほうびん保温の設定にできていませんか。時間の経過とともに、湯温が徐々に下がります。	他の保温を選ぶ。 または、[Re-Boil/Timer] キーを押して沸とうさせる。	59-60
	湯量が少ない状態で、「まほうびん保温」をすると、さめやすくなります。		59
	1杯目のお湯は水量表示計の水量管の中にたまっており、お湯が給湯されるため、ぬるくなることがあります。		—
電動給湯時にお湯が出ない、出にくい。	本体を傾けた状態で給湯していませんか。	本体をまっすぐにする。	—
	プラグがはずれていませんか。	プラグを接続する。	58
	自動ロックになっていませんか。 沸とう直後ではありませんか。	[Unlock] キーを1回押してから給湯する。 蒸気に注意して、一度ふたをあける。	60

9 故障かな?と思ったら

こんなときは	ここを確認して	こう処置してください	参照ページ
電動給湯時にお湯が出ない、出にくい。	内容器やメッシュフィルター、内部のポンプが汚れていませんか。	クエン酸洗浄する。	65
エア給湯時に、お湯が出ない、出にくい	本体を傾けた状態で給湯していませんか。	本体をまっすぐにする。	—
	ふたパッキンがはずれていませんか。	ふたパッキンを正しくつけ直す。	68
	ふたパッキンが傷んでいませんか。	新しいふたパッキンと交換(有償)する。	68
お湯がさめたり、量が少なくなると、エア給湯したときに出る量が減ってきます。			61
蒸気が出終わっても、お知らせ音(「ピー」と5回)が鳴らない。	沸とう直後に給湯しますと、発生した泡がポンプに入っ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。これを防ぐために蒸気が出終わっても、約3分間は音が鳴りません。		—
表示部がくもる。	水のかかりやすい場所や、底部がぬれるような所に置きませんでしたか。	水をすて、通電せずにくもりがなくなるまで放置する。	—
	本体をさかさにして置きませんでしたか。	くもりがとれない場合は、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。	
	給水するときに、操作パネルに水をかけませんでしたか。		

こんな表示が出たときは

こんなときは	ここを確認して	こう処置してください	参照ページ
カラダキ防止機能がはたらいて、沸とうランプと保温ランプが交互に点滅し、下図のように表示される。 	カラまたはごく少量の水量で湯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、給水するためにふたを開けたままで放置していませんか。	プラグを抜き、水を水量表示計の「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む。	58
水をつぎたしたときに、勢いよく入れませんでしたか。	プラグを抜き、しばらくしてからプラグを差し込む。		
「ピピピ…」と音がして、沸とうランプと保温ランプが交互に点滅して、右図(C1・C5・C6・C7・C8)のように表示される。 	—	給水やお手入れをするときに、本体内部に水が入って故障している場合があります。お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。	—

仕様

定格容量	2.91 L	
電源	定格電圧	
消費電力	湯わかし電力	682 W
	保温電力	65 W
外形寸法(約) (とっ手を倒した状態)	幅	21.5 cm
	奥行	28.2 cm
	高さ	32.3 cm
質量(約)(電源コードを含む)	U仕様:3.1 kg W仕様:3.0 kg	

※特定地域(高地・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。

消耗品・別売品のお買い求めについて

お買い上げの販売店でお買い求めください。

ふたパッキン(消耗品)

一年を目安に確認し、下記のようになってきたら交換する。(倒れたときにお湯が流れ出て、やけどのおそれ。)
 ・白く変色した。
 ・汚れや破損がひどくなった。
 ・ふたのすき間から蒸気がもれ出した。

部品番号	PDA1090
------	---------

樹脂部品(傷んできたとき)

熱や蒸気にふれる樹脂部品は、ご使用にともない傷んでくる場合があるので、交換する。(有償修理)

メッシュフィルター(消耗品)

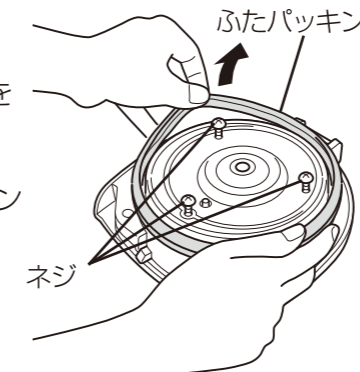
内容器のクエン酸洗浄時に取りつけて洗浄しても、汚れが取れないときは交換する。

部品番号	PVH1045
------	---------

ふたパッキンの交換のしかた

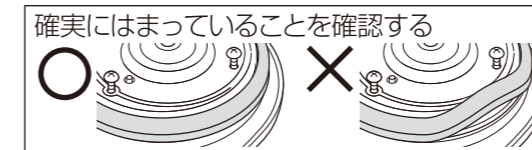
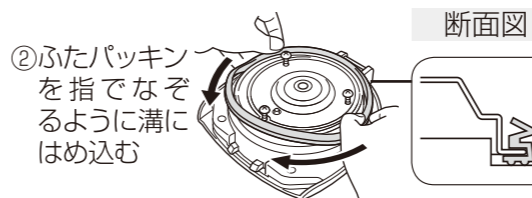
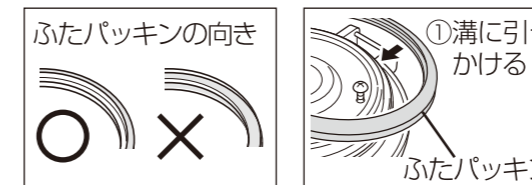
はずしかた

- ネジ(3本)をゆるめる。
- ふたパッキンをはずす。



つけかた

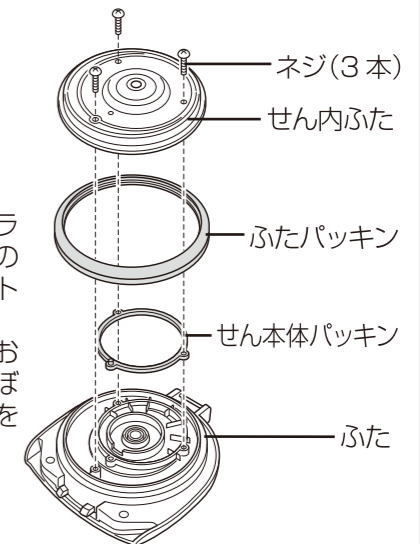
- 新しいふたパッキンを、せん内ふた外周にきっちりとはめ込む。



- ネジ(3本)を確実に締めつける。

ご注意

- ◆せん内ふたなどの部品を、ふたからはずさない。蒸気もれやお湯が出ない原因。はずれてしまったときは、下図のように正しく取りつける。



必ずこのイラストの通りの方向でセットする。(間違うとお湯がふきこぼれ、やけどをするおそれ)

- ◆ふたパッキンを交換してもお湯が出ないときは、その他のパッキン類、成形品などが傷んでいる場合があります。(図のAの突起部が外観から見て傷んできたときが、交換の目安。) お問い合わせください。

