



MICOM ELECTRIC DISPENSING POT OPERATING INSTRUCTIONS

微電腦電動給水熱水瓶

使用說明書

MICOM 전동포트

사용설명서

CD-FAC22

ZUTTO 



INDEX

IMPORTANT SAFEGUARDS.....	1
PRECAUTIONS.....	3
NOUS INDIQUONS LES MESURES DE PRÉCAUTIONS SUIVANTES.....	5
PARTS NAMES.....	6
HOW TO USE.....	7
CLEANING AND MAINTENANCE.....	13
TROUBLESHOOTING GUIDE.....	15
SPECIFICATIONS.....	17

目錄

安全注意事項.....	19
各部分名稱.....	24
使用方法.....	25
清理.....	31
認為故障時.....	33
規格.....	35

차례

안전상의 주의.....	37
각 부의 명칭.....	42
올바른 사용방법.....	43
손질방법.....	49
고장 원인과 대책.....	51
정격.....	53

www.zojirushi.com

# 安全注意事項 務請遵守

## 使用前

※ 以下所示注意事項分為“警告”和“注意”兩項，以防止給使用者或他人帶來危害或損害。每個注意事項都涉及有關安全的重要內容，務請遵守。

**警告** 表示如果操作有誤，可能會造成受傷的內容。

**注意** 表示如果操作有誤，可能會造成受到傷害或物品損害的內容。

## 關於符號

△符號表示警告、注意內容的標記。圖中標註有具體的注意內容。

下圖表示“注意觸電”



⊘符號表示禁止事項。圖中或附近標註有具體的禁止內容。下圖表示“禁止拆卸”。



●符號表示強制或指示事項的內容。圖中標註有具體的指示內容。

左下圖為“拔下插頭”、右下圖為務必執行的“強制”內容。

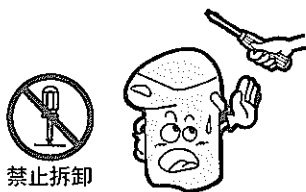


※ 閱讀後，請保管在使用者隨時都可看到的地方。  
 ※ 您所購買的商品與說明書的插圖可能有不符之處。

## 警告

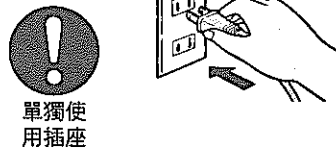
■ 不得改造。除了修理技術人員以外，不得拆卸或擅自修理。

否則，會有造成火災、觸電、受傷的危險。需要修理時，請惠詢本公司指定的服務中心。



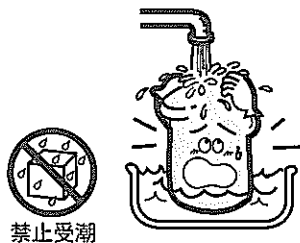
■ 應單獨使用額定15A以上的插座。

若與其他器具共同使用，分路插座部份會因異常發熱而引起火花。



■ 不得浸泡於水中、不得濺水。  
 ■ 不得放在洗水槽等潮濕處使用。

否則，有可能造成短路、觸電。



■ 裝水不得超過滿水標示。

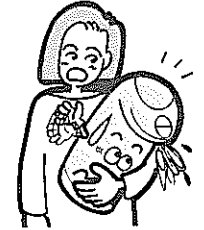
否則，熱水溢出會造成燙傷。



## 警告

■ 移動或倒水時，請勿抱著本體或使其傾斜、晃動或手持上蓋。

自動鎖定時也不得傾斜、翻倒本體。否則，熱水會從注水口或蒸氣口流出而造成燙傷。



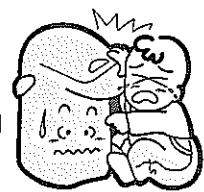
■ 請勿在蒸氣口上覆蓋抹布等。

否則，熱水溢出會造成的燙傷。



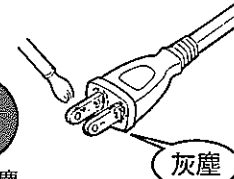
■ 不得讓兒童單獨使用，不得在幼兒摸得到的地方使用。

否則有造成燙傷、觸電、受傷的危險。



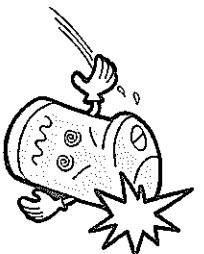
■ 插頭前端及插腳安裝面有灰塵沾附時，應仔細擦拭。

否則，有引起火災的危險。



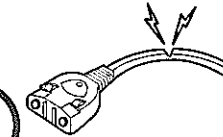
■ 不得翻倒本體。

自動鎖定時也不得傾斜、翻倒本體。否則，熱水會從注水口或蒸氣口流出而造成燙傷。



■ 電源線或插頭有損傷或插座鬆動時，請勿使用。

否則，會有造成觸電、短路、起火的危險。



■ 不得舔器具用插頭。

否則，有導致觸電、受傷的危險。特別應注意不要讓嬰幼兒舔到。



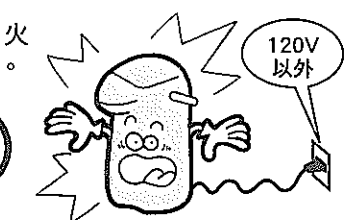
■ 請勿用力關閉上蓋。

否則，熱水溢出會造成燙傷。



■ 不得使用交流120V以外的電源。

否則，有引起火災、觸電的危險。



# 安全注意事項 續

## 警告

### ■ 不得觸摸蒸氣口。

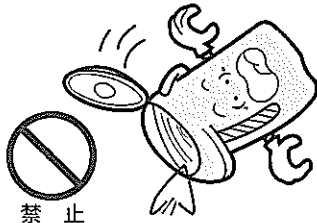
會造成燙傷。  
尤其應注意防止幼兒觸摸。



禁止觸摸

### ■ 不要未取下上蓋就倒水。

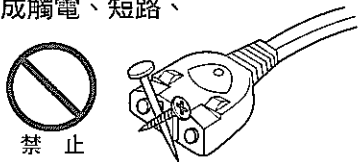
否則，上蓋脫落會濺出熱水而導致燙傷。



禁止

### ■ 器具用插頭不要吸附金屬物或灰塵。

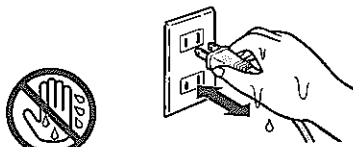
否則，會有造成觸電、短路、起火的危險。



禁止

### ■ 不得用濕手插拔插頭。

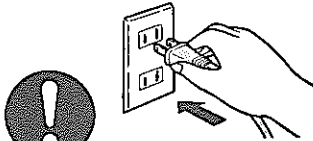
否則，會有觸電、受傷的危險。



禁止濕手

### ■ 將插頭完全插入插座。

否則，會有造成觸電、短路、冒煙、起火的危險。



確實插好插頭

### ■ 不得放入冰塊作為保冷使用。

否則，結露會造成觸電或故障。



禁止

### ■ 不得用來煮沸水以外的液體。

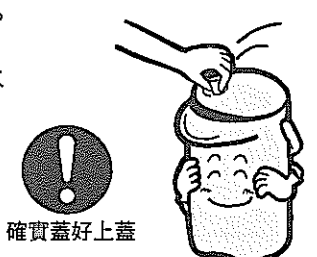
煮沸茶、牛奶、酒等液體會噴出而導致燙傷。



禁止

### ■ 確實蓋好上蓋。

否則，翻倒時熱水會流出而導致燙傷。



確實蓋好上蓋

### ■ 電源線不得受損。

強行扭曲、拉扯、扭轉、捆扎、或靠近高溫處，電源線上放置重物，或擠壓、加工，會造成電源線破損，而有引起火災或觸電的危險。

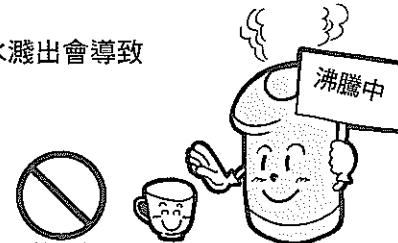


禁止

## 注意

### ■ 沸騰中或剛煮沸後不要注水。

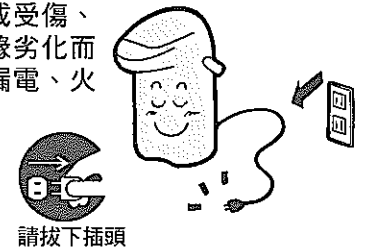
否則，熱水濺出會導致燙傷。



禁止

### ■ 不使用時，請從插座上拔下插頭。

否則，會有造成受傷、燙傷，或因絕緣劣化而引起的觸電、漏電、火災。



請拔下插頭

### ■ 請勿在不穩定的地方或不耐熱的墊子上使用。

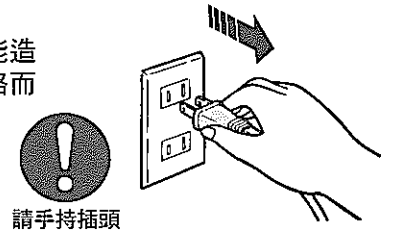
否則，會有造成火災的危險。



禁止

### ■ 拔下插頭時，務必手持插頭，不得拉扯電源線。

否則，有可能造成觸電或短路而出現火花。



請手持插頭

### ■ 使用中或剛使用後，請勿觸摸高溫部。

否則，有造成燙傷的危險。



禁止觸摸

### ■ 打開上蓋時，不要接觸到冒出的蒸氣。

否則，會造成燙傷。



禁止觸摸

### ■ 待本體冷卻後再進行清理。

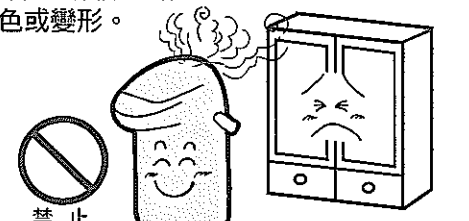
否則，碰觸到高溫部會造成燙傷。



請待冷卻再清理

### ■ 不要在距離牆壁、傢俱過近之處使用。

否則，會造成牆壁或傢俱變色或變形。



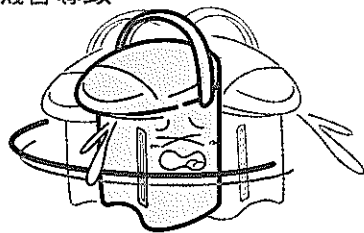
禁止

# 安全注意事項 續

## ⚠ 注意

- 不要在按出熱水時轉動本體。

否則，熱水飛濺會導致燙傷。



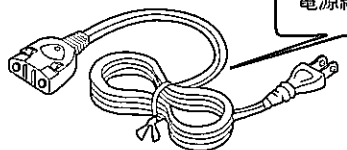
- 移動本體時，不可碰觸上蓋開啟部。

否則，上蓋打開會導致燙傷。



- 必須使用專用電源線。
- 電源線不得使用於其他電器。

否則，可能引起故障或火災的危險。



## 敬請注意

- 請勿空燒。否則，會有造成故障、火災。

- 避免掉落、碰撞等撞擊。

否則，會造成故障、破損。

- 使用於廚房用收藏架等處時，請注意不要讓蒸氣碰到天花板上。

否則，可能會造成變色、變形。

- 請勿讓操作面板濺到熱水。

否則，會造成故障。

- 請勿放入水以外的物品（冰、湯、冷凍食品、茶包...等）

如果放入茶包或茶葉煮沸，或冷凍食品來烹調，會起泡而溢出造成燙傷。此外會導致水位管堵塞、內容器燒焦、腐蝕、氟素加工塗層剝落等故障。

- 請勿牽拉本體來移動。

否則，會造成桌面刮傷。

- 請勿於熱源附近使用。

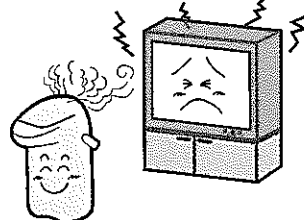
否則，會造成故障、火災。

- 在廚房碗櫃等之上面燒水時，注意不要讓蒸氣直沖屋頂。而且，請勿在靠近牆壁或傢俱（30公分以內）使用。

否則，會導致變色或變形。

- 請勿使用於靠近收音機等電器。

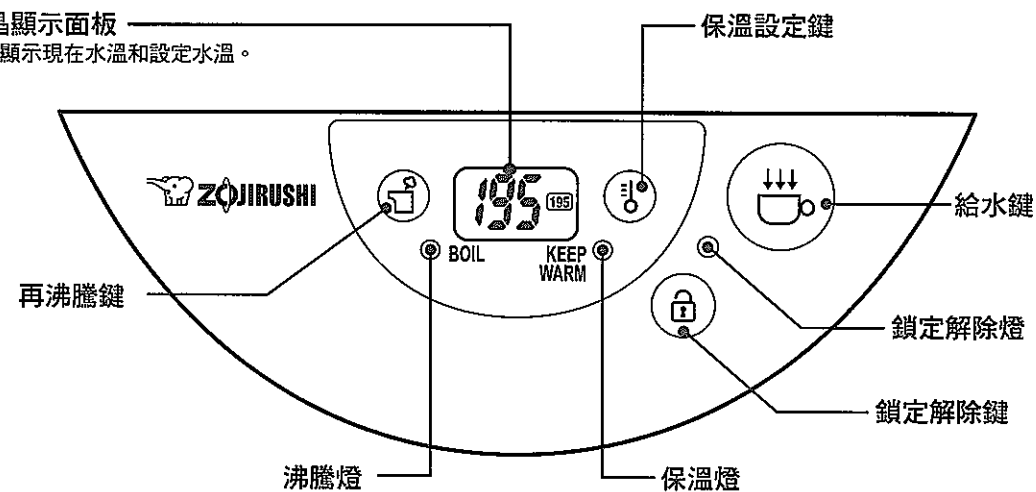
請與收音機、電視、無線電、對講機...等保持距離，否則上述電器使用時可能會產生雜音。



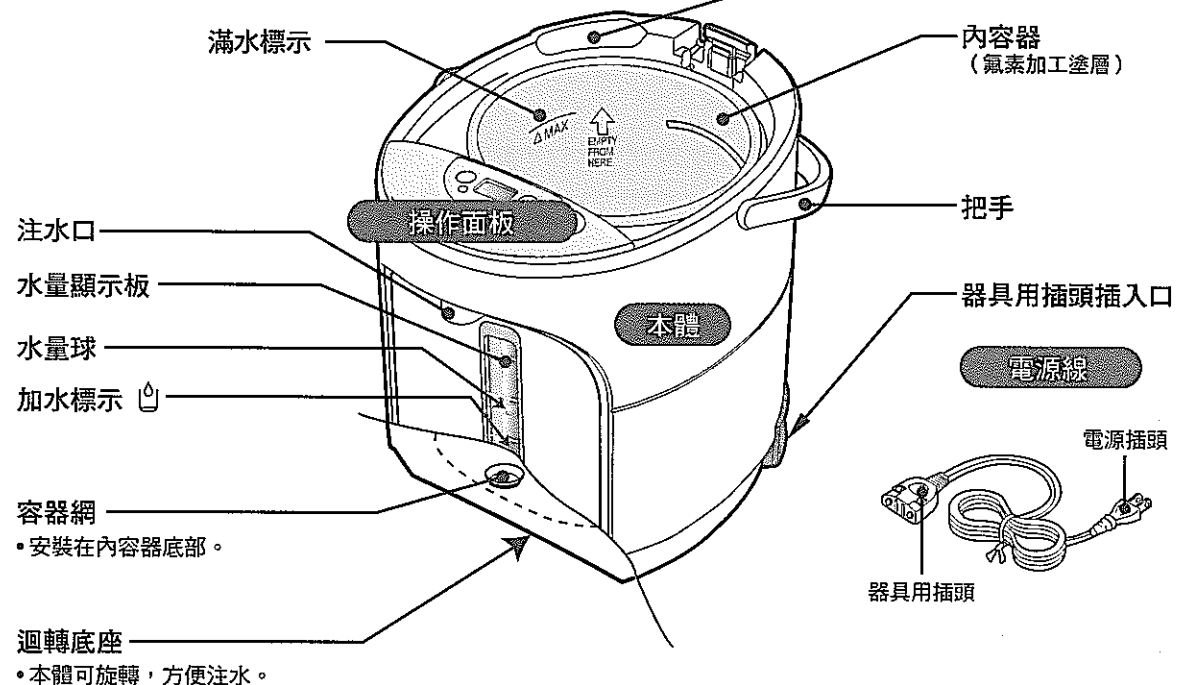
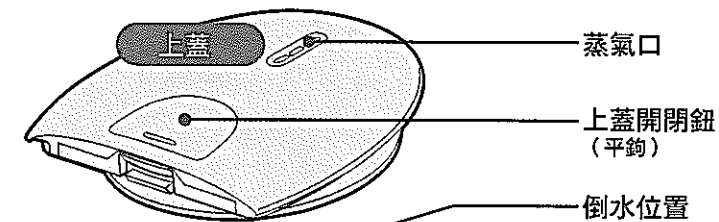
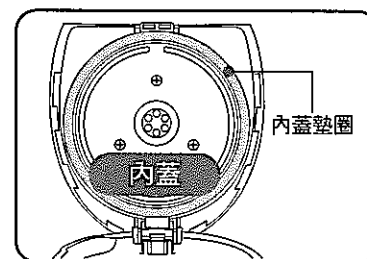
# 各部分名稱

## 操作面板

液晶顯示面板  
液晶顯示現在水溫和設定水溫。



• 給水鍵旁邊的觸摸點有助於殘疾人士使用。



迴轉底座  
• 本體可旋轉，方便注水。

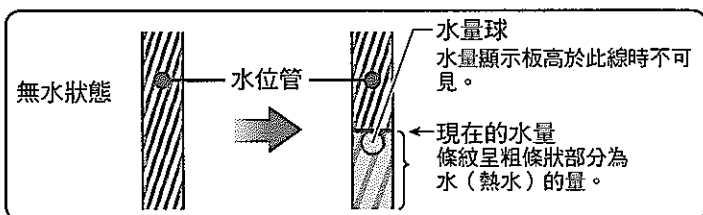
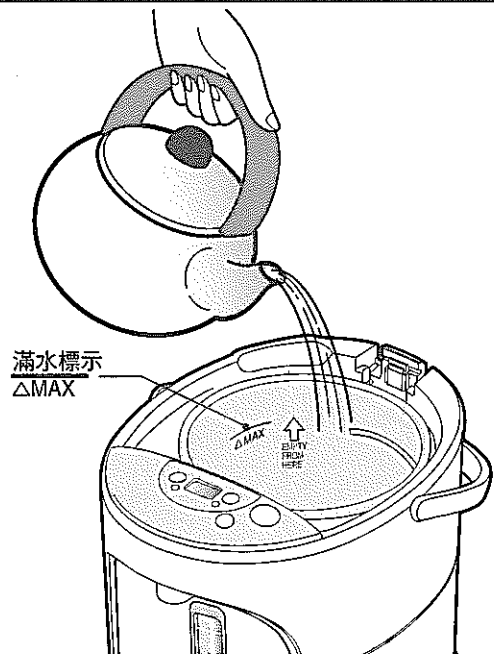
# 使用方法

初次使用或長時間不使用時，請先加水沸騰一次，解除鎖定，按給水鍵注出熱水後，再倒淨剩餘熱水後使用。剛開始使用時可能有塑膠等異味，經使用後會逐漸消失。

## 1. 打開上蓋，加入水

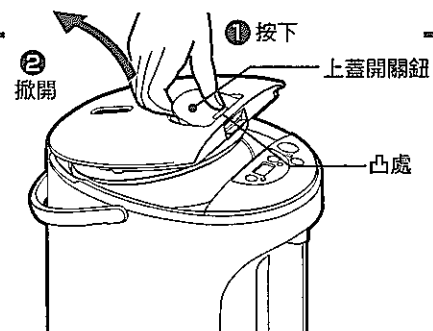
- 不要從水龍頭直接加水，使用別的容器加水。  
(一旦溢水會造成短路或觸電。)
- 加水時，勿超過滿水標示。  
(一旦熱水溢出會造成危險。)
- 注意本體和操作面板上不要淋澆到水。  
(否則會造成觸電或故障。)
- 確認容器網是否安裝妥當。

- \* 加入熱水時，防止空燒功能有時會自動啟動。  
(參閱P.28 “關於防止空燒”。)
- 根據水量的多少，水位管的條紋粗度會產生變化。



### 上蓋的打開方法

按“上蓋開閉鈕”的凸處，掀開上蓋。

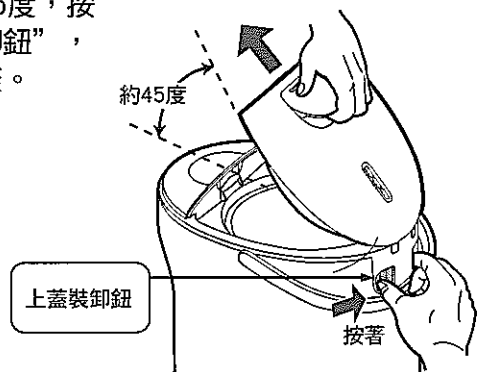


### 關閉時

按到確實聽到“卡嗒”聲為止。

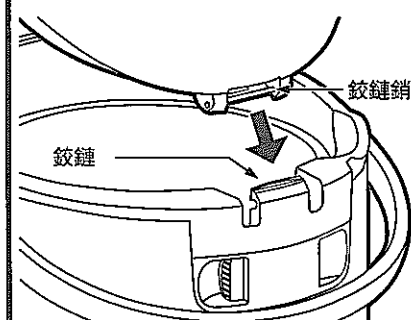
### 上蓋的拆卸方法

打開上蓋約45度，按著“上蓋裝卸鈕”，傾斜拉出上蓋。



### 裝上蓋子

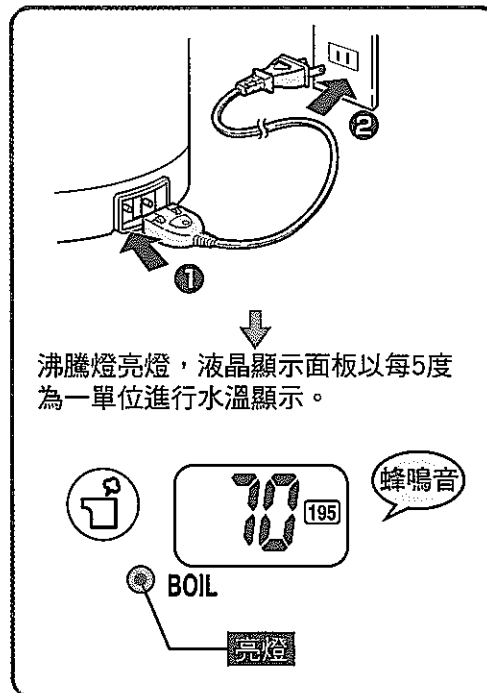
以相同角度把上蓋按入原位。



- 打開或關閉蓋子時，會聽到輕微的喀噠喀噠的聲音。這並非故障。  
(參閱P.33 “認為故障時”。)

## 2. 燒水 (蒸氣減量) → 保溫(195°F)

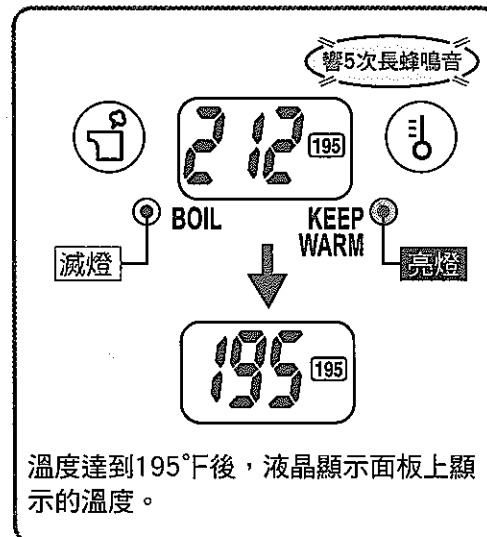
插入插頭，自動開始燒水。  
(蒸氣減量)



沸騰燈亮燈，液晶顯示面板以每5度為一單位進行水溫顯示。

燒水結束 → 保溫

(沸騰燈滅燈，保溫燈在蜂鳴音後亮燈。)



溫度達到195°F後，液晶顯示面板上顯示的溫度。

### 在195°F下保溫

與208°F保溫相比，設定模式更省電。

\* 以每天(24小時)加水兩次燒開、再沸騰各兩次，一年365天使用為基準。保溫時不包括燒水二次、再沸騰二次。

### 蒸氣減量

快到沸騰時降低加熱器的功率，減低蒸氣量、避免使壁面及傢俱受到影響。

\* 熱水量過少時和再沸騰時，減少蒸氣功能可能會無效。

因會導致燙傷，請遵守以下事項

- 沸騰燈亮燈時不要打開上蓋。
- 在沸騰中不要注入熱水。
- 不要將抹布覆蓋在蒸氣口上。
- 小心從蒸氣口冒出的蒸氣。

### 沸騰所需時間

約22分鐘

(在室溫68°F、水溫68°F、滿水時)

\* 以上時間包括沸騰後去氯除味所用的時間(約3分鐘)。

在保溫中如果水量減少時請加水。  
(會自動開始燒水。)

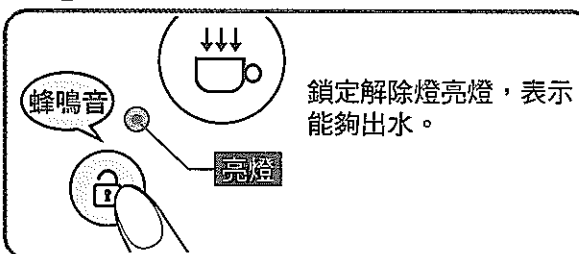
加入水量過少時，有時無法自動開始煮沸。  
此時請按“再沸騰”鍵。

- \* 加水時請小心蒸氣。  
(有燙傷的危險。)
- \* 請勿用力關閉上蓋。  
(熱水溢出會造成燙傷。)


# 使用方法 續

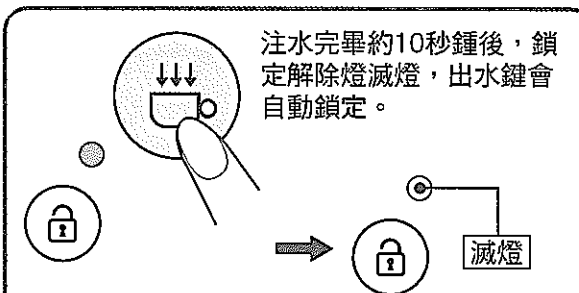
## 3. 注水

按  鍵。



- 注水時，注意不要轉動本體。(可能會導致燙傷。)
- 轉動本體時，小心不要讓電源線繞在本體上(有翻倒的危險。)
- 內容器沒水時，請勿解除鎖定和按給水鍵。(會造成故障。)

按  給水鍵注出熱水。



- \* 鎖定解除燈滅燈時，無法注出熱水。
- \* 第一杯熱水有可能會不太熱。
- \* 剛沸騰後，注出熱水可能會有些不暢。
- \* 沸騰中以及保溫時，請小心本體也會變熱。

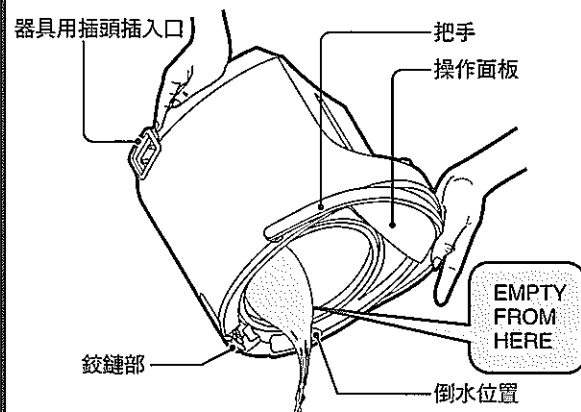
### 何謂自動給水鎖定

即使無意觸碰“給水”鍵，也不會注出熱水的的功能。

\* 即使沒有注出水，約10秒鐘後也回復自動鎖定。

## 4. 倒掉剩餘熱水時

- 1 拔下本體的插頭，卸下上蓋。
- 2 如下圖所示，用兩手拿著本體。(請拿牢、注意不要失手。)
- 3 從內容器的倒水位置把水倒掉。



- 不要用濕手，插拔電源插頭或器具用插頭。(否則會導致短路或觸電。)
- 務必卸下上蓋後、再倒淨剩餘熱水。(一旦上蓋脫落會造成燙傷。)
- 注意不要讓熱水淋到操作面板、鉸鏈部、把手或器具用插頭插入口等處。(否則會導致燙傷或故障。)
- 小心不要讓注水口的熱水滴在手上。(否則會導致燙傷。)
- 每天倒掉一次剩餘熱水。(否則會造成水垢附著。)
- 從熱水瓶的倒水位置小心地把水倒掉。(否則會導致燙傷。)

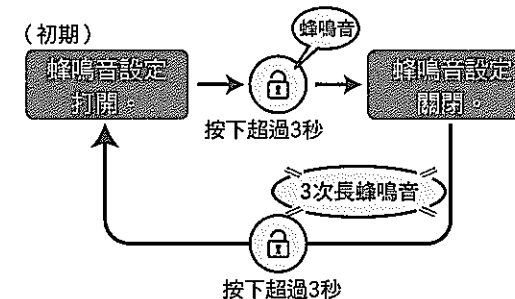
\* 請不要弄丟容器網。

## 取消蜂鳴音設置

沸騰結束時會發出蜂鳴音。出廠設定是鳴叫5次。如果您想取消該設定，請按以下步驟進行。


在燒水或保溫模式下按  鍵超過3秒。蜂鳴音和設定即被取消。

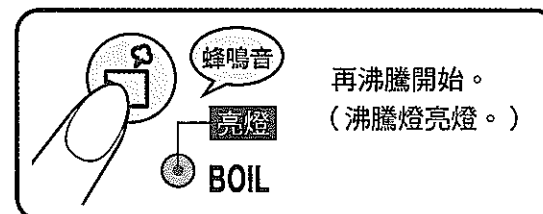
- \* 取消蜂鳴音後，每個鍵操作的蜂鳴音仍然會響。(長音或短音。)
- \* 如果拔下插頭較長一段時間後，會回到出廠設定。



## 再沸騰

用於重新沸騰保溫中的熱水。

按  “再沸騰” 鍵。



再沸騰開始。  
(沸騰燈亮燈。)

再沸騰結束 → 保溫  
(沸騰燈滅燈，保溫燈在發出蜂鳴音後亮燈。)

• 完成再沸騰的所需時間

208°F保溫時	195°F保溫時
約2分鐘	約4分鐘

(室溫68°F、滿水時)

- \* 再沸騰時，不會啟動蒸氣減量。
- \* 實行再沸騰時，請確認水量在加水標示線以上，再按“再沸騰”鍵。
- \* 保溫燈亮燈之前請不要注水。有時會出水不暢。

## 關於防止空燒

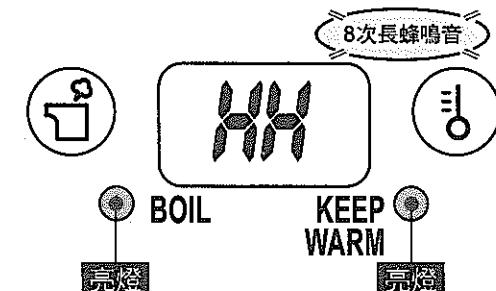
發生以下的情況時，為了防止過熱而導致故障，防止空燒機能啟動，停止加熱器的通電，同時以亮燈告知(如下圖)。

### 原因

- 沒有加水就插入插頭時
- 水量低於加水標示下進行燒水時
- 熱水用完未再加水或加水後忘記關閉上蓋
- 在插上電源後立即注入熱水

### 處理


拔下插頭，等內容器充分冷卻後再加水，然後插上插頭。



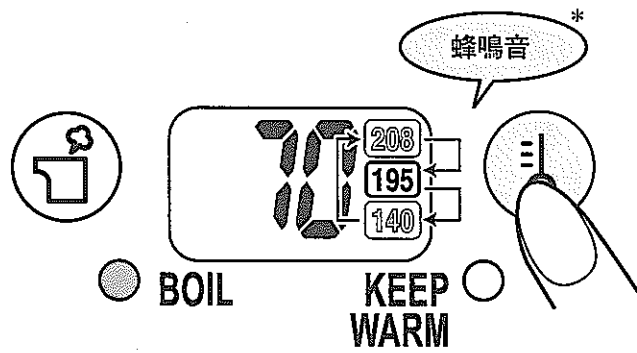
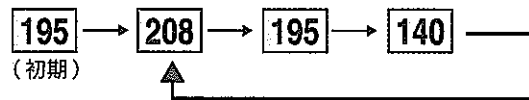
反復多次過熱或空燒會造成氟素塗層變色或脫落。

# 使用方法 續

## 變更保溫設定

按  鍵選擇想設定的溫度。

每按一次都會改變液晶顯示面板上顯示的設定。



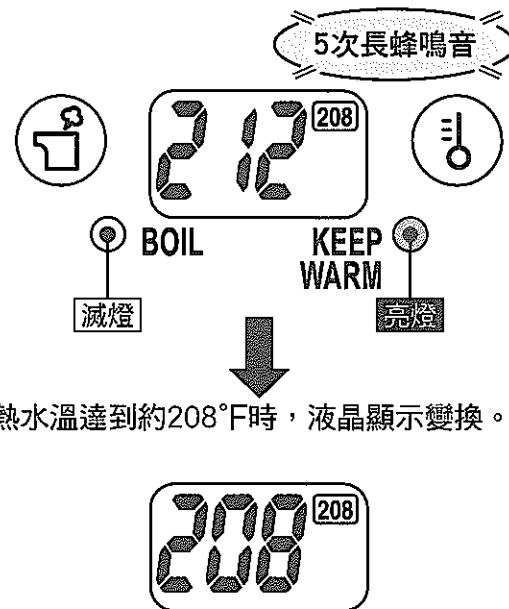
\* 設定195°F保溫時，會聽到長蜂鳴音。

- 初期被設定為195°F保溫。
- 即使在保溫中，也能進行保溫溫度的設定。  
(此時根據熱水溫度，有可能會進入再沸騰。)

### 208°F保溫

咖啡、紅茶、杯麵（速食麵）的適宜溫度為208°F。

燒水結束後，沸騰燈滅燈，保溫燈會在蜂鳴音後亮燈。



熱水溫達到約208°F時，液晶顯示變換。

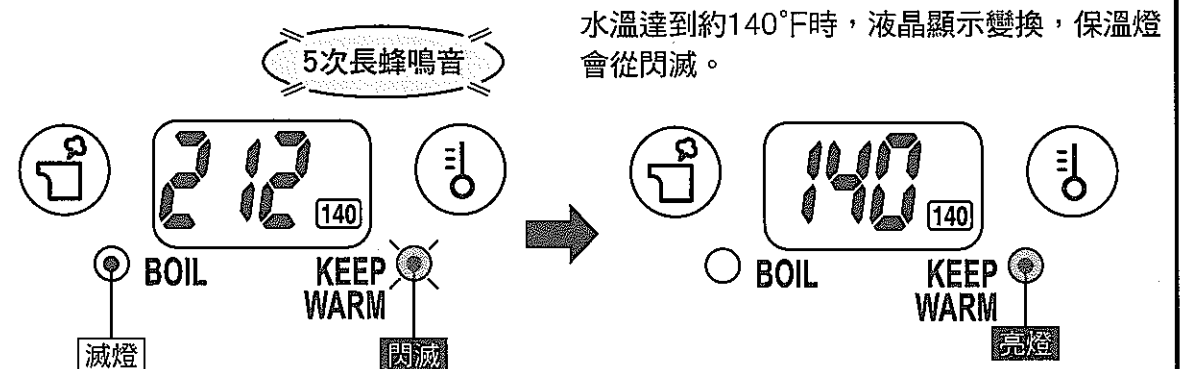
\* 為了防止持續沸騰，根據氣壓條件，保溫溫度可能保持在205-207°F。

### 140°F保溫

泡牛奶的適宜溫度為140°F。

燒水結束後，沸騰燈滅燈，保溫燈會在蜂鳴音後閃滅。

(如果您是在140°F的保溫模式下進行設定，2秒後會開始閃滅。)





水溫達到約140°F時，液晶顯示變換，保溫燈會從閃滅。

沸騰後熱水溫度降至140°F所需時間	
2.2 L規格時	約4小時
1 L規格時	約2小時30分鐘

(在68°F室溫時)

- \* 因水量、室溫等不同，時間有可能會變化。
- \* 若想快點降溫，請減少水量。
- \* 在熱水降溫途中添加水時，有可能會造成不沸騰。

- 在140°F的保溫中不慎拔下插頭，再將插頭插入時，有可能會回復到195°F的保溫，並自動開始再沸騰。想取消再沸騰，請按如下方法進行。

- ① 按  鍵將保溫溫度設定到“140”。
- ② 按  鍵。

\* 但當添加水等時，以及水溫過低時，就無法取消。

- \* 為了去除氯味，將水沸騰一次後再使用。在燒水中若中斷沸騰時，有可能會無法去除氯味。
- \* 按“再沸騰”鍵，進行再沸騰時，請不要反復進行再沸騰的取消，會導致故障。

# 清理

清洗本體前請務必從插座上拔下插頭，倒淨剩餘熱水並待本體冷卻。

## 內容器

出現紅色銹狀斑點、乳白色、黑色等的變色、以及薄膜狀浮游物，這是因水質成分(礦物質)造成，並非內容器本身的變色或腐蝕所引起。

雖然不影響衛生，但還是請定期(每隔1~3個月)用檸檬酸清洗劑清洗內容器。


\* 內容器的污垢程度會根據當地的水質和燒水次數而不同。

### 檸檬酸清洗方法

\* 容器網沾附污垢時，將其從內容器中拆卸下來，用刷子清洗乾淨後再裝回。

① 將檸檬酸30g放入杯中，用溫水溶化開。

② 內容器中先加入水，再倒入被溶化的檸檬酸液體。

③ 插頭插入插座，按  鍵3秒鐘以上。



\* 加水時請勿超過滿水標示。(否則熱水會在沸騰時溢出。)  
\* 請勿飲用檸檬酸清洗的水。

• 洗淨時間因水量、室溫、水溫等而異。  
• 污垢難以去除時，請反復使用檸檬酸洗淨。

中途要取消檸檬酸清洗時

拔掉插頭5秒鐘以上。

④ 拔下插頭並倒淨熱水。

⑤ 為去除檸檬酸味，加入水並煮沸，經注水口注出一杯熱水後再將剩餘熱水倒淨。

◆ 如在您附近商店沒有銷售ADC-05除鏽清潔劑，請與象印牌服務中心聯繫。

1-800-733-6270

ADC-05(除鏽清潔劑 1oz)

## 容器網

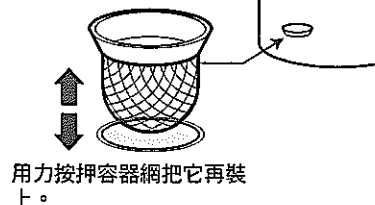
從內容器上拆下容器網並用刷子刷洗。

如果污垢無法去除，請更換容器網。請記下型號詢本公司服務中心。

\* 務必安裝好容器網後才使用。

(否則一旦異物進入電動馬達，會造成熱水無法注出。)

容器網裝在容器底部。  
往上拔容器網將它拆下。



## 上蓋/本體 (外側)

請用擰乾水分的濕抹布擦拭。  
請勿用力擦拭。

## 內蓋

用軟海綿擦洗後，再用水沖淨。

## 電源線

用乾抹布擦拭。

## 注意事項

請經常進行清理。

- 如果使用鹼性離子水會使鈣質積聚在內容器上。另外，如果不清除附著內容器或容器網上的水垢等污垢時，會造成燒水時聲音變大或出水不暢。
- 雖然內容器是氟素加工塗層的，但如果長期不清洗會使變色部分很難清除。

請勿加入除水以外的任何東西。

活性炭和礦物質等用於提高水質的物質可能會導致故障。

絕對不要把整個電動熱水瓶浸在水中或將水濺到操作面板上。

也不要潮濕的狀態下將產品倒置進行乾燥。

(內部一旦進水會造成故障或生鏽。)

請勿使用下列物品進行清洗。

- 洗劑 (會殘留氣味)
- 洗碗機或餐具烘乾機 (會造成變形)
- 汽油、信那水 (造成樹脂老化)
- 去污粉、尼龍刷或金屬刷、金屬鏟刀等 (會劃傷內容器、內蓋等，或使氟素加工塗層脫落)

## 更換內蓋墊圈

內蓋墊圈是消耗品。每年請更換一次。

如果從本體和上蓋的縫隙間冒出蒸氣時請更換新的墊圈(收費)。更換時，確認型號後從購買電動熱水瓶的商店購買。

### 拆下內蓋墊圈

① 鬆開3支螺釘。

\* 請不要將螺釘從上蓋取下。萬一取下時，請勿將螺釘遺失。

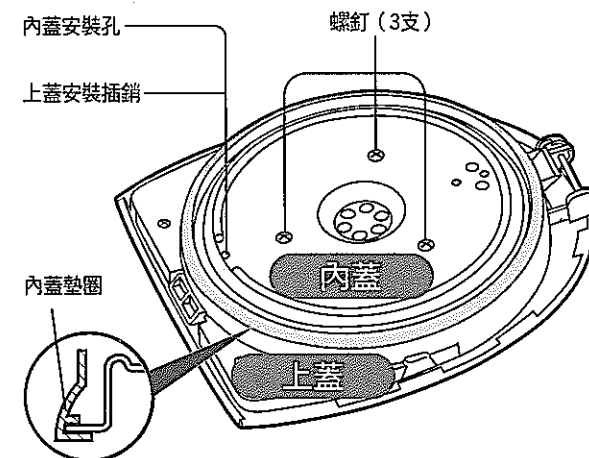
② 拆卸下內蓋墊圈。

### 內蓋墊圈的安裝方法

① 按圖所示，將內蓋墊圈牢固地嵌在內蓋外周。

② 確實鎖緊螺釘。



\* 內蓋已取下時，請務必將上蓋位置固定鎖插入內蓋安裝孔後，再安裝內蓋。

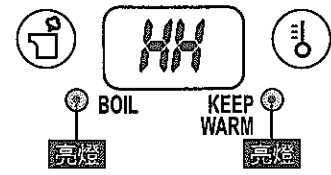
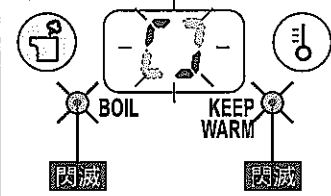




# 認為故障時

在致電要求服務前請檢查以下列出的幾點。如果您遇到的問題未在下面列出，請記下型號並聯繫您購買本產品時的商店或撥打象印指定的服務中心。1-800-733-6270

現象	原因	解決方法
水不沸騰	電源插頭脫落。	插好電源插頭。
	器具用插頭前端附著了金屬片或灰塵。	拔下插頭，清掃、擦淨器具用插頭的前端部分。
	處於自動給水鎖定狀態。	按  鍵後，再按  鍵。（參閱 P.27 “注水”。）
	插頭脫落。	插入插頭。
熱水不出・出水不暢	器具用插頭前端附著了金屬片或灰塵。	拔下插頭，清掃器具用插頭的前端部分。
	內容器・容器網附著水垢。	清洗內容器和容器網。（參閱 P.31 “清理”。）
	剛沸騰後數分鐘內，有時注水會不順暢。	打開一次上蓋，排出氣泡，然後蓋好上蓋。 （打開上蓋時，請小心蒸氣）
熱水從注水口或蒸氣口自動流出	加水超過“滿水標示”以上。	水量保持在“滿水標示”以下。
內容器有銹狀斑點	這是水中的鐵質成分所致，並非內容器的腐蝕。	
水中有薄膜狀的浮游物	這是水中的成分（礦物質）所致，並非內容器的腐蝕或是氟層膜脫落。	
燒水時聲音過大	內容器沾附水垢等污垢而放置不理時，煮沸時聲音會變大。	用檸檬酸洗淨內容器。（參閱 P.31 “清理”。）

現象	原因	解決方法
指示燈和液晶同時亮燈。 	容器內的水量不夠或加入熱水而防止空燒功能啟動了。 （參閱 P.28 “關於防止空燒”。）	拔下插頭並等到內容器冷卻後，加水並按“再沸騰”鍵。
指示燈和液晶同時閃滅。 	容器正處於檸檬酸清洗過程中。 （參閱 P.31 “清理”。）	要取消檸檬酸清洗過程，拔下電源插頭並等待5秒以上，然後再插上插頭。

現象	原因
打開/關閉上蓋時，會聽到輕微的喀噠喀噠聲。	這是為了防止萬一本體傾倒時熱水外溢的止水球移動之聲音。這並非故障。
熱水有異味	有時自來水中會殘留的氯氣（漂白粉）的味道。 新的電動熱水瓶中可能會聞到輕微的塑膠等異味。這種氣味會逐漸消失。
本體發熱	水溫或室溫較高時，本體的外表會達到約140°F。這並非故障。

## 有關上蓋樹脂零件或是內容器氟素加工：

- 上蓋樹脂零件會因使用而損傷，樹脂部份有變色或是變的不平滑時，請更換新的上蓋（需要收費）。
- 內容器（氟素加工）會因使用而損傷。
- 如果發生損傷或是需要更換各種零件時，請洽詢您購入商品的零售店或本公司的服務中心（電話號碼：1-800-733-6270）

# 規格

型號	CD-FAC22	
額定容量	2.2L	
額定	交流 120V 800W 60Hz	
保溫時平均耗電量	208°F	約41W
	195°F	約34W
	140°F	約16W
電源線	0.9m (2.9feet)	
外形尺寸 (cm)	寬約21.5 x 深約28.5 x 高約25.5 (W x D x H)	
重量 (含電源線)	約2.4kg	

- \* 保溫時平均耗電量為室溫68°F，滿水量時，每小時的平均數據。接近68°F計算。
- \* 高度為放下把手時的尺寸。
- \* 在特定地區(高山，嚴寒地)時，性能有可能無法啟動。請避免在這些區域使用。

## 備註

請作為註釋使用。

備註欄位，包含多條虛線用於輸入註釋。

# 안전상의 주의

본 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.



- 사용전에 반드시 안전상의 주의를 읽고 정확히 사용하여 주십시오.
- 만일 사용 중 불편한 점이나 고장이 있으면 한일 사후봉사점에 문의하여 주십시오.
- 사용설명서를 다 읽으신 후 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주십시오.
- 본 사용설명서는 일본 설명서를 번역한 것으로 일부 조건이 일본 기준임을 참고바랍니다.







## ■ 안전을 위하여 필히 지켜주십시오.

여기에 표시한 중요 사항은 위해나 손상을 미연에 방지하기 위하여 중요한 내용으로 필히 지켜주십시오.

### 경고/주의의 내용

### 표시의 내용

	사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.
	사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

	금지를 나타냅니다.
	분해금지를 나타냅니다.
	접촉금지를 나타냅니다.
	반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
	전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.
	물 접촉금지를 나타냅니다.

## 경고

- 개조하지 마십시오. 또한 기술자이외의 사람은 절대로 분해하거나 수리하지 마십시오. 수리는 구입하신 판매점 또는 폐사 소비자상담창구와 상담하여 주십시오.

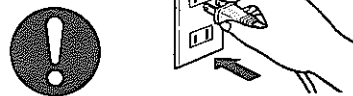


분해금지

화재 · 감전 · 부상의 원인이 됩니다.

- 정격15A이상의 측면접지형 콘센트에 단독으로 사용해 주십시오.

다른 기구와 병용하면 분기 콘센트부에서 이상발열을 일으켜 발화될 수 있습니다.

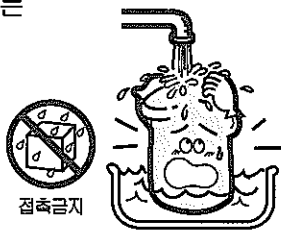


콘센트 단독사용

화재 · 감전 · 부상의 원인이 됩니다.

- 물에 담그거나 물을 끼얹지 마십시오.

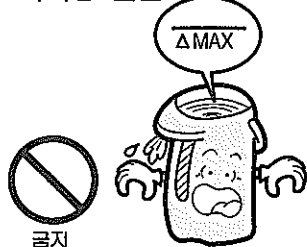
싱크대 등 물을 사용하는 장소에 놓지 마십시오.



접촉금지

감전 또는 쇼트의 원인이 됩니다.

- 「최대 만수」 (MAX) 표시이상의 물을 넣지 마십시오.



금지

물이 넘쳐흘러 화상을 입을 우려가 있습니다.

## 경고

- 본체를 꺼안거나, 기울이거나, 흔들거나, 본체 뚜껑을 잡고 이동 또는 배수를 삼가하십시오.



금지



자동잠금장치가 작동되어도 본체를 기울이거나, 넘어뜨리면 급수구와 증기구에서 뜨거운 물이 흘러 넘쳐 화상을 입을 우려가 있습니다.

- 증기구를 행주 등으로 덮지 마십시오.



금지

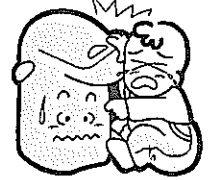


뜨거운 물이 넘쳐 흘러 화상을 입을 우려가 있습니다.

- 어린이 혼자 사용하게 하거나 유아의 손이 닿는 곳에서 사용하지 마십시오.



금지

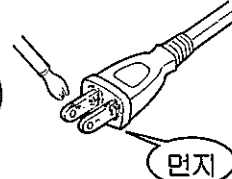


화재 · 감전 · 부상을 입을 우려가 있습니다.

- 플러그의 날끝 및 부착면에 먼지가 끼여 있을 때는 잘 닦아주십시오.



먼지제거



먼지

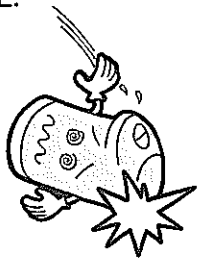
화재의 원인이 됩니다.

- 본체를 넘어뜨리지 마십시오.

자동잠금장치가 작동되어도 본체를 기울이거나 넘어뜨리면 급수구와 증기구에서 뜨거운 물이 넘쳐 흘러 화상을 입을 우려가 있습니다.



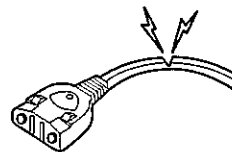
금지



- 전원코드와 플러그가 손상되거나, 콘센트부가 느슨하여 흔들거릴 때는 사용하지 마십시오.



금지



감전 · 쇼트 · 발화의 원인이 됩니다.

- 연결플러그를 입에 넣지 마십시오. 특히 유아가 잘못해서 입에 넣지 않도록 주의해 주십시오.



금지



감전이나 부상의 원인이 됩니다.

- 윗 뚜껑을 세게 닫지 마십시오.



금지

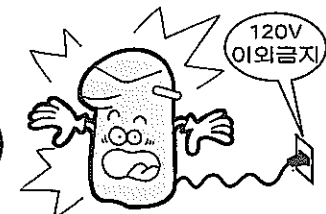


뜨거운 물이 넘쳐흘러 화상을 입을 우려가 있습니다.

- 교류 120V이외에서는 사용하지 마십시오.



금지



화재 · 감전의 원인이 됩니다.

# 안전상의 주의사항

## 경고

■ 증기구에 손을 대지 마십시오. 특히 유아가 만지지 않도록 주의해 주십시오.

접촉금지

화상을 입을 우려가 있습니다.

■ 윗 뚜껑을 불인체로 물을 버리지 마십시오.

금지

윗 뚜껑이 빠지면 뜨거운 물로 인하여 화상을 입을 수 있습니다.

■ 전원코드나 플러그가 손상되어 교환하실 때는 반드시 본 제품 판매점이나 당사 (신)한일전기 사후봉사점에서 정격품을 구입하셔서 사용하십시오.

금지

화상 · 고장의 원인이 됩니다.

■ 젖은 손으로 플러그를 잡고 빼거나 꽂지 마십시오.

젖은손 금지

감전되거나 다칠 수 있습니다.

■ 전원플러그는 콘센트의 깊숙이까지 확실히 꽂으십시오.

전원플러그를 확실히 꽂을 것

감전 · 쇼트의 원인이 됩니다.

■ 얼음물 또는 냉수 등의 보냉용으로는 사용하지 마십시오.

금지

전기부품의 결로로 인하여 감전 · 고장의 원인이 됩니다.

■ 물 이외의 것(차, 우유, 가공식품, 술 등)은 끓이지 마십시오.

금지

거품이 넘쳐나와 화상의 위험이 있습니다.

■ 윗 뚜껑을 확실히 닫으십시오.

뚜껑을 확실히 닫을 것

넘어질 경우 뜨거운 물이 나와 화상을 입을 수 있습니다.

■ 전원코드를 손상 또는 파손시키거나,無理하게 꺾거나, 잡아 당기거나, 꼬거나, 한데 묶지 마십시오. 또한 무거운 것을 올려 놓거나, 고온부에 가까이 두거나, 좁은 곳에 끼우거나 가공하지 마십시오.

금지

전원코드가 파손되어 화재 · 감전의 원인이 됩니다.

## 주의

■ 물 끓이고 있는 도중이나 물 끓인 직후에는 내용기의 물을 따르지 마십시오.

금지

뜨거운 물이 튀어 화상의 원인이 됩니다.

지금은 끓이는 중

■ 사용할 때 이외에는 전원플러그를 콘센트에서 빼 주십시오.

플러그 뽑

부상이나, 화상, 절연열화에 의한 감전 · 누전화재의 원인이 됩니다.

■ 불안정한 장소나 옆에 약한 깔개 위에서는 사용하지 마십시오.

금지

화재의 원인이 됩니다.

■ 플러그를 뺄 때에는 전원코드를 잡지 말고 반드시 플러그를 잡고 빼 주십시오.

플러그를 잡고 뺀 것

감전 · 쇼트하여 발화의 원인이 됩니다.

■ 사용 중이나 사용 후는 잠시동안 고온부에 손을 대지 마십시오.

접촉금지

화상의 원인이 됩니다.

■ 윗 뚜껑을 열 때는 증기에 주의해 주십시오.

접촉금지

화상의 원인이 됩니다.

■ 손질은 식은 후에 하십시오.

손질은 식은 후에

고온부에 닿으면 화상의 위험이 있습니다.

식은 후에

■ 벽이나 가구 가까이(30cm 이내)에서 사용하지 마십시오.

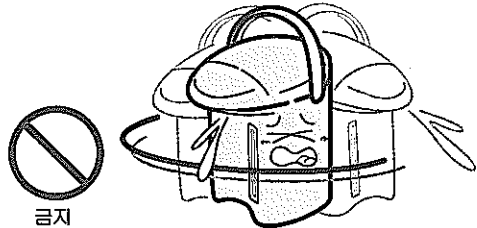
금지

변색 · 변형의 원인이 됩니다.

# 안전상의 주의사항

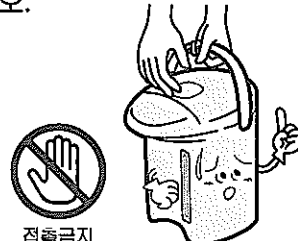
## 주의

■ 물을 따르는 중에 본체를 돌리지 마십시오.



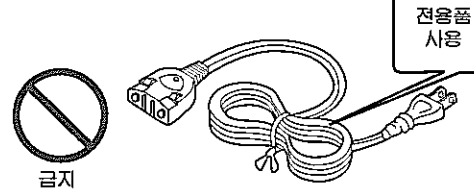
금지  
뜨거운 물이 튀어 화상을 입을 수 있습니다.

■ 본체를 운반할 때는 뚜껑 손잡이에 닿지 않게 하십시오.



접촉금지  
뚜껑이 열리면 화상이나 다칠 위험이 있습니다.

■ 전원 코드세트는 다른 기기에 사용치 마십시오.  
■ 본 제품은 전용 코드외에는 사용치 마십시오.



고장·발화의 위험이 있습니다.

## 요망사항

■ 내용기에 물이 없는 상태에서 작동 시키지 마십시오.  
● 화재·고장의 원인이 됩니다.

■ 떨어뜨리거나 부딪히는 등의 충격을 가하지 마십시오.  
● 고장·파손의 원인이 됩니다.

■ 부엌용 수납장 등의 위에서 물을 끓일 때에는 증기가 천정부분에 닿지 않도록 주의해 주십시오.  
● 변색·변형의 원인이 됩니다.

■ 조작판에는 물이 닿지 않게 하십시오.  
● 고장의 원인이 됩니다.

■ 물 이외의 것(얼음, 수프, 우유, 레토르트 식품, 차 등)은 넣지 마십시오.

● 티백과 차원을 넣어 끓이거나 인스턴트 식품을 조리하거나 하면 거품이 일고 내용물이 넘쳐흘러 화상을 입을 수 있습니다.  
또한 수로 내에 이물질이 막혀 물이 나오지 않거나 용기내부에 눌러 붙거나 부식 또는 불소피막이 벗겨지는 원인이 됩니다.

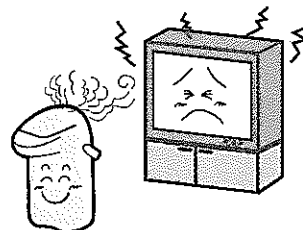
■ 제품을 끌면서 운반하지 마십시오.  
● 테이블 등에 흠이 생길 우려가 있습니다.

■ 열원 부근에서 사용하지 마십시오.  
● 화재·고장의 원인이 됩니다.

■ 동결될 위험이 있는 곳에 장시간 전원을 끄고 방치할 때는 반드시 용기 안의 물을 완전히 버리십시오.  
● 동결에 의해 고장의 원인이 됩니다.

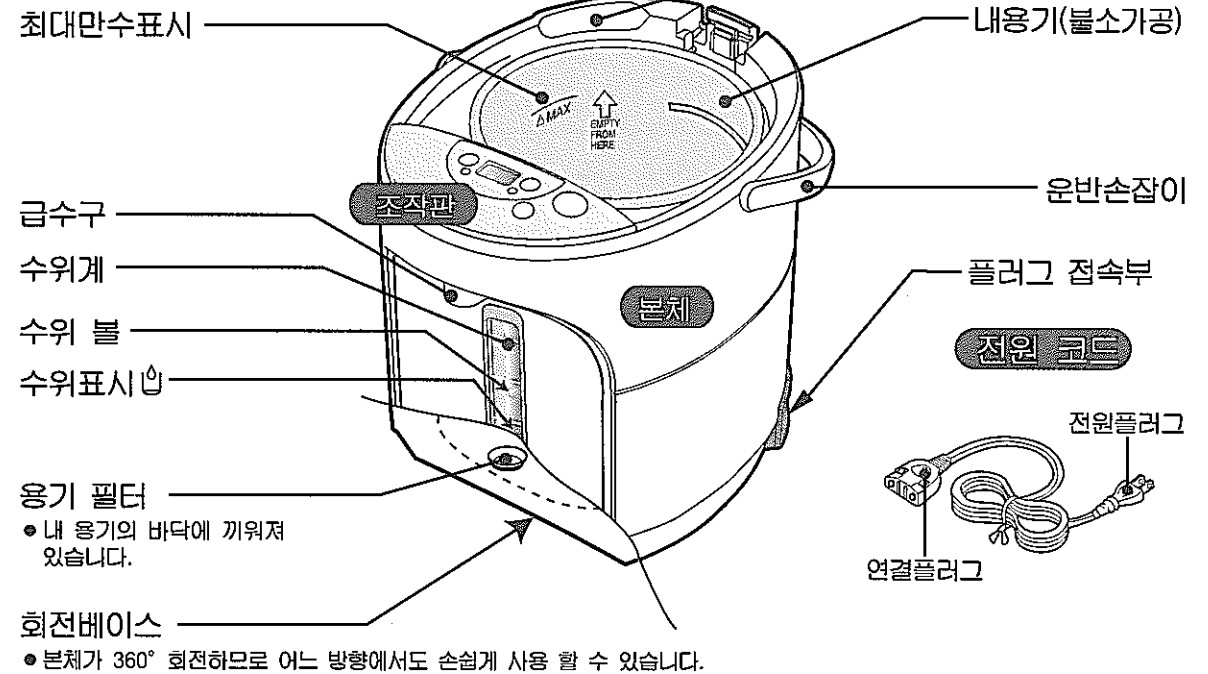
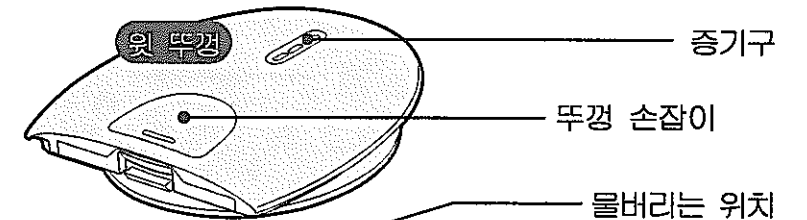
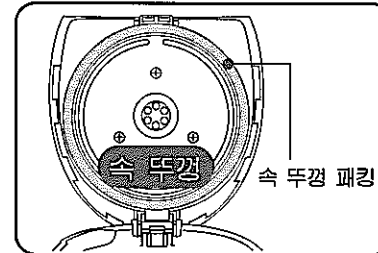
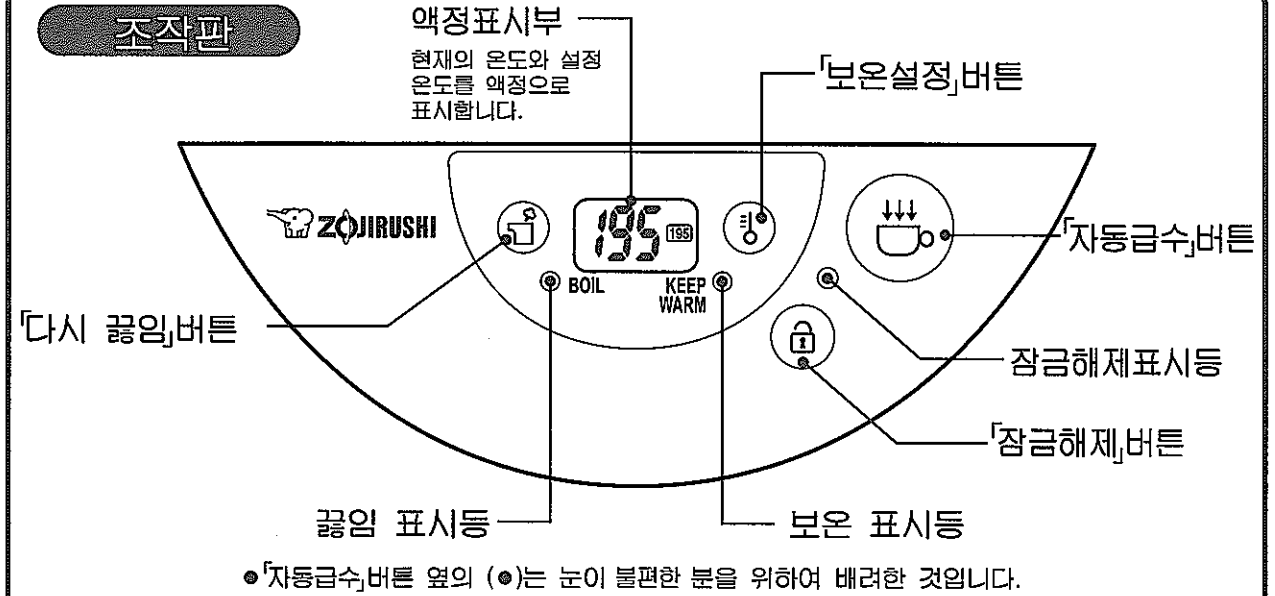
■ 라디오 등에 가까운 곳에서는 사용치 마십시오.

● 라디오, TV, 무선기, 인터넷 등에 영향이 없는 곳으로 이동시켜 사용하십시오.  
● 잠음이 들어갈 위험이 있습니다.



# 각 부의 명칭

## 조작판

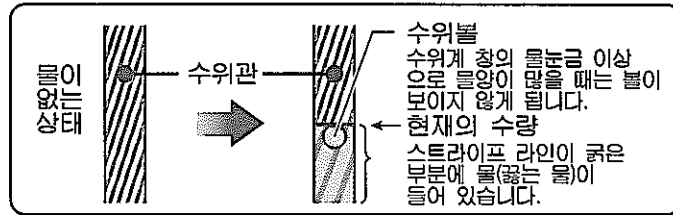
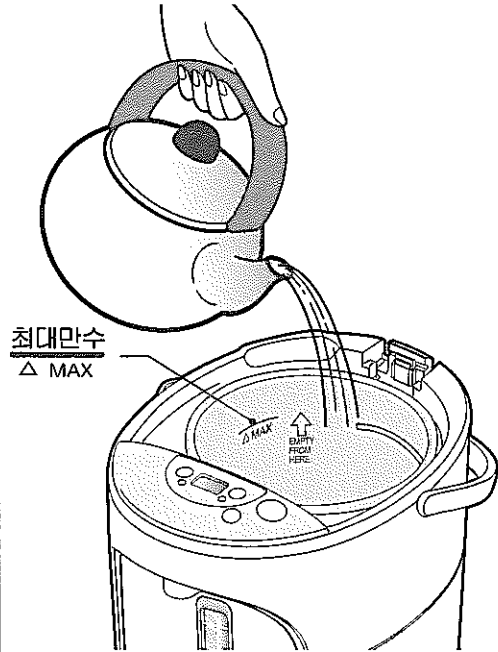


# 올바른 사용방법

처음 사용하실 때나 오랜 기간 사용하지 않다가 사용하실 경우는 한번 물을 끓이고 잠금해제하여 자동급수버튼을 눌러 물을 따라 버린 후에 사용해 주십시오.  
또한 처음 사용하실 때는 플라스틱 등의 냄새가 나는 경우가 있으나 사용하다보면 없어집니다.

## 1. 윗 뚜껑을 열고 물을 넣습니다.

- 별도의 용기(주전자 등)로 물을 넣으십시오.  
(수도꼭지에서 직접 넣으시면 흘러넘쳐 쇼트·감전의 우려가 됩니다.)
- 최대 만수표시 이상 물을 넣지 마십시오.  
(끓는 물이 넘쳐 흘러 위험)
- 본체 및 조작판에 물이 튀지 않도록 주의하십시오.  
(감전·고장의 원인이 됩니다.)
- 용기 필터가 부착되어 있는지 확인하십시오.  
※ 뜨거운 물을 넣으면 이상과열방지가 작동하는 경우도 있습니다. (P. 46 「이상과열방지」에 대해서 참조)
- 수량에 따라 수위계의 수위관의 스트라이프 라인의 두께가 달라집니다.

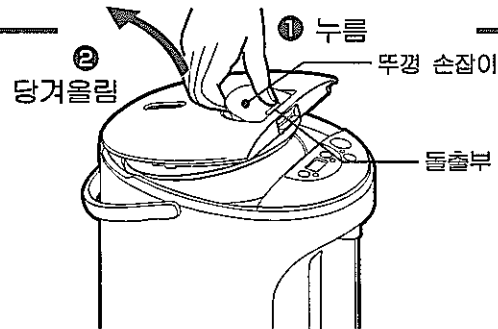


### 윗 뚜껑을 여는 방법

뚜껑 손잡이를 눌러, 당겨올리고 윗 뚜껑을 엽니다.

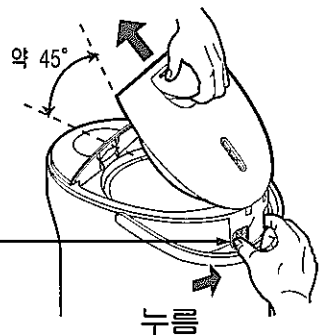
#### 윗 뚜껑을 닫을때

“찰칵”하는 소리가 날 때까지 눌러 주십시오.



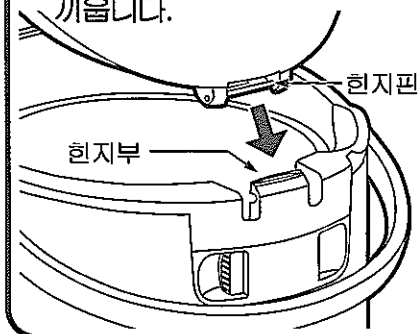
### 윗 뚜껑을 빼는 방법

윗 뚜껑을 약 45° 정도 열고 윗 뚜껑의 고정버튼을 누른 상태에서 윗 뚜껑을 비스듬히 위로 잡아 당겨 뺍니다.



### 윗 뚜껑을 끼우는 방법

윗 뚜껑의 힌지핀을 비스듬히 위로 부터 힌지부에 밀어 끼웁니다.



- 윗 뚜껑을 열고 닫을때 “달각달각” 하는 소리가 나지만 고장이 아닙니다. (P. 51 「고장 원인과 대책」 참조)

## 2. 물을 끓입니다. (증기억제) → 보온(195보온)

전원코드를 접속하면 자동적으로 물이 끓기시작합니다.(증기억제)

### 195보온

208 보온에 비교하여 보온 전기료\*가 절약됩니다.

\*1일 2회 급수 끓이기, 2회 재비탕 24시간/일 · 365일/년 사용하고 물 끓이기 2회 재비탕 2회분을 뺀 전기료

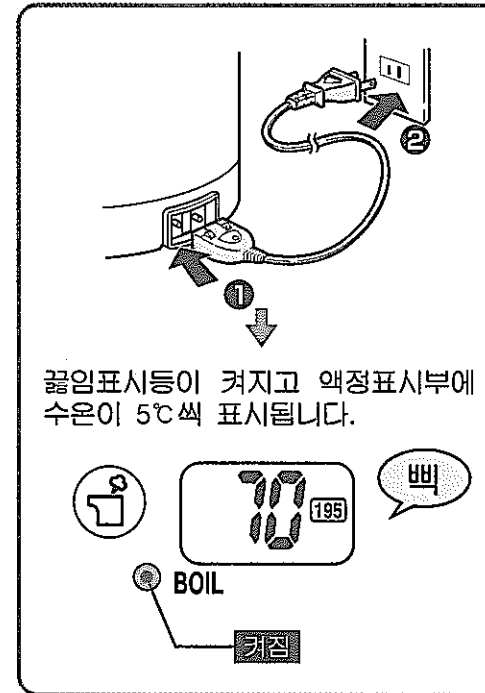
### 증기억제 기능

끓이기 직전에 히터의 전력을 낮춰서 벽이나 가구의 손상을 적게하는 증기억제 기능입니다.

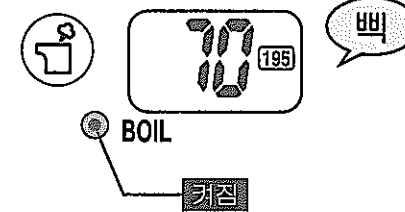
\*물의 양이 적은 경우에는 증기억제 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.

화상의 위험이 있으므로 아래의 내용을 지켜주십시오.

- 끓임 표시등이 켜져 있을 때에는 윗 뚜껑을 열지 마십시오.
- 물을 끓이고 있는 도중에는 급수하지 마십시오.
- 증기구를 행주 등으로 덮지 마십시오.
- 증기구에서 나오는 증기에 주의하십시오.



끓임표시등이 켜지고 액정표시부에 수온이 5℃씩 표시됩니다.



물끓이기 완료 → 보온

(버저가 울리고 끓임 표시등이 꺼지며 보온표시등이 켜짐)

### 물 끓이는 시간

약22분

(실온 68°F, 수온 68°F 만수의 경우)

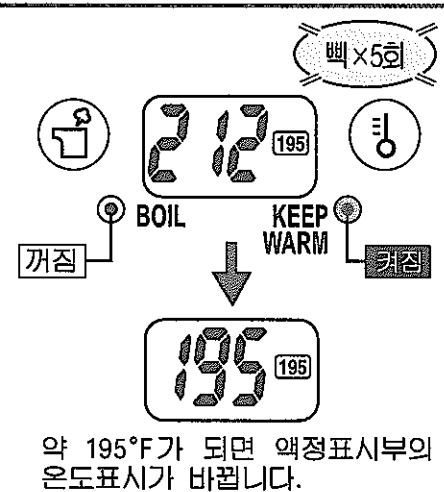
\*이 시간에는 물끓임 후의 염소배출하는 시간 약 3분이 포함되어 있습니다.

보온 중에 물이 적어지면 물을 보충해 주십시오.(자동적으로 끓기 시작합니다.)

보충한 물의 양이 너무 적으면 물이 끓지 않는 경우도 있습니다. 이러한 경우에는 「다시 끓임」 버튼을 눌러 주십시오.

\* 윗 뚜껑을 열고 물을 보충할 경우 증기에 주의하십시오.(화상 우려)

\* 윗 뚜껑은 너무 세게 닫지 마십시오. (뜨거운 물이 나와 화상을 입을 수 있습니다.)



약 195°F가 되면 액정표시부의 온도표시가 바뀝니다.

# 올바른 사용 방법 (계속)

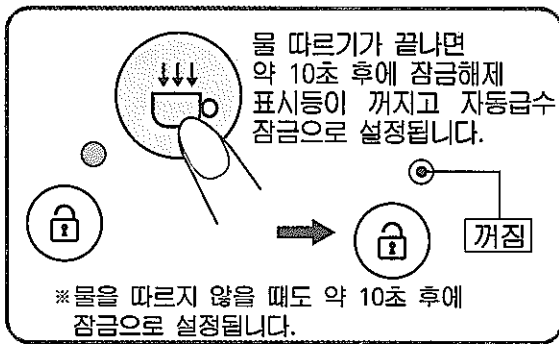
## 3. 더운물을 따릅니다.

버튼을 누릅니다.



- 물을 따를 때 본체가 회전하지 않도록 주의하십시오. (화상 우려)
- 본체를 돌릴 때 전원코드가 감기지 않도록 주의하십시오. (넘어질 우려)
- 내용기가 비어 있을 때는 잠금해제하여 자동급수 버튼을 누르지 마십시오. (고장의 원인)

버튼을 눌러 물을 따릅니다.



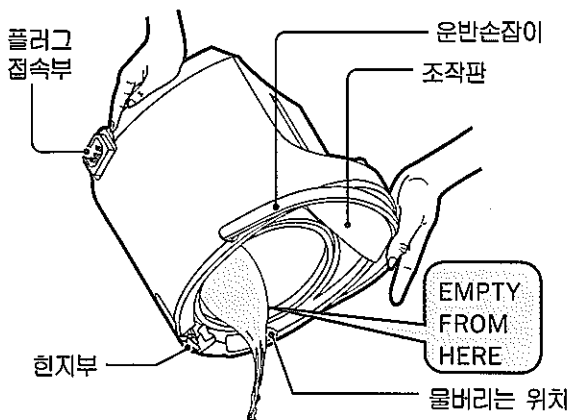
- ※ 잠금 해제표시등이 꺼져 있을 때는 물이 나오지 않습니다.
- ※ 1잔째의 물은 미지근할 수도 있습니다.
- ※ 물이 끓은 후 잠시는 물이 잘 나오지 않을 수 있습니다.
- ※ 물을 끓일 때나 보온 중에는 본체가 뜨거우므로 주의하시기 바랍니다.

### 자동급수잠금이란?

실수로 「자동급수」버튼을 만졌을 때 끓는 물이 나오지 않도록 하는 안전기능입니다.

## 4. 남은 물을 버립니다.

- ① 플러그를 빼고 윗 뚜껑을 빼냅니다. (P.43「윗 뚜껑을 빼고 끼우는 방법」참조)
- ② 아래 그림과 같이 양손으로 본체를 듭니다. (미끌어지지 않도록 단단히 잡아 주십시오.)
- ③ 내용기에 남은 물을 물 버리는 위치 쪽으로 버립니다.



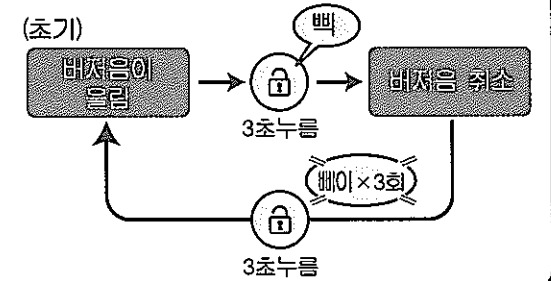
- 젖은 손으로 전원플러그와 연결플러그를 잡지 마십시오. (쇼트·감전의 우려가 있습니다.)
- 윗 뚜껑은 반드시 빼내고 물을 버려 주십시오. (윗 뚜껑이 떨어져 나가 화상을 입을 우려가 있습니다.)
- 조작판과 힌지부·운반손잡이·플러그 접속구에 물이 튀지 않도록 주의 하십시오. (화상과 고장의 원인이 됩니다.)
- 급수구에서 떨어지는 물방울이 손에 튀지 않도록 주의 하십시오. (화상의 우려가 있습니다.)
- 1일 1회는 남은 물을 버립니다. (물때 부착의 원인이 됩니다.)
- 남은 뜨거운 물은 버리는 위치에서 넘치지 않도록 하십시오. (화상의 우려가 있습니다.)

※ 용기 필터를 잃어버리지 않도록 주의해 주십시오.

## 끓임 완료 버저알림소리 취소하는 방법

이 제품에는 끓임 완료시에 버저음으로 알려주는 기능이 있습니다. 초기는 버저음(삐이×5회)이 울리게 설정되어 있으나 다음 조작으로 버저음을 취소할 수 있습니다.

물 끓이는 중 또는 보온 중에 버튼을 3초이상 누르면 버저음이 울리고(우측 그림)전환됩니다.

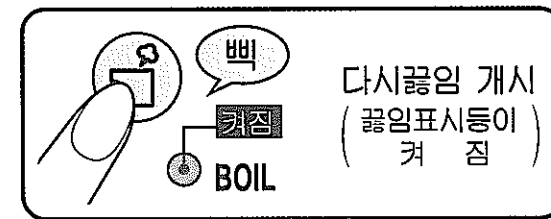


- ※ 버저 알람을 취소설정해도 버튼음은 울립니다. (「삐」 또는 「삐이」)
- ※ 플러그를 빼면 잠시 후에 버저알림음이 울리고 설정으로 돌아갑니다.

## 다시 끓임

보온 중의 물을 다시 끓임 때에 사용합니다.

버튼을 누릅니다.



• 다시 끓임 완료까지의 시간

208 보온일때	195 보온일때
약 2분	약 4분

(실온 68°F 만수일 때)

- ※ 다시 끓임 때는 증기억제 기능이 작동하지 않을 경우도 있습니다.
- ※ 다시 끓임 때는 「최저수위」 표시 이상의 물이 들어 있음을 확인한 후 「다시끓임」 버튼을 눌러 주십시오.
- ※ 보온표시등이 켜질때까지는 물을 따르지 마십시오. 물이 나오지 않을 수 있습니다.

다시끓임완료 → 보온  
(버저가 울리고 끓임표시등이 꺼짐, 보온표시등이 켜짐.)

## 이상과열방지에 대해서

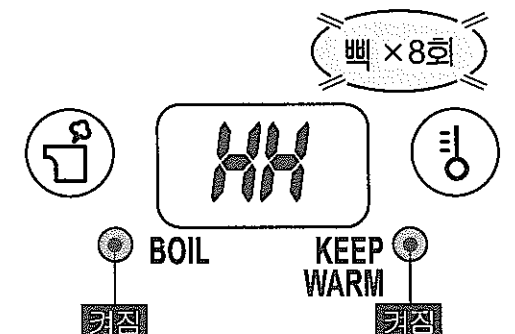
다음과 같은 경우에는 과열에 의한 고장을 방지하기 위해 이상과열방지 기능이 작동하여 히터에 통전을 멈추고 표시와 버저(아래 그림)로 알립니다.

### 원인

- 물을 넣지 않고 플러그를 접속한 경우
- 최저수위 표시 이하의 수량으로 물을 끓인 경우
- 물을 전부 사용한 뒤 그대로 방치해 두거나 급수하기 위해 윗 뚜껑을 열어 둔 채로 있는 경우
- 플러그 접속후 바로 끓는 물을 넣었을때

### 대책


플러그를 빼고 내용기가 충분히 식은 후에 물을 넣고 다시 플러그를 꽂아 주십시오.



이상과열을 반복하면 불소가공이 변하거나 변색하거나 벗겨지는 원인이 됩니다.

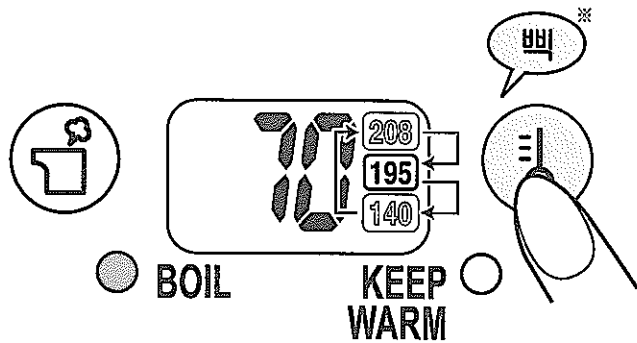
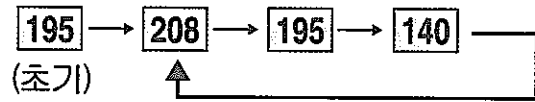
# 올바른 사용 방법 (계속)

## 보온설정온도 변경

 버튼을 누릅니다.

설정하려는 온도를 선택합니다.

버튼을 누를 때마다 액정표시부의 설정온도가 변합니다.



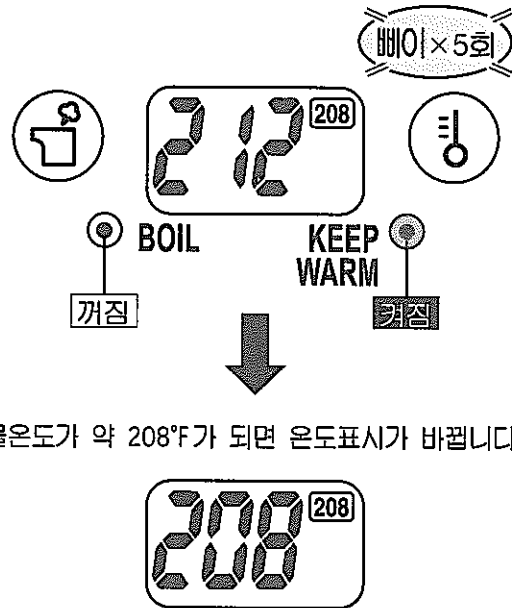
\* 195보온으로 설정했을 때는 「삐」

- 초기는 195보온으로 설정되어 있습니다.
- 보온온도설정은 보온 중에도 가능합니다.  
(이때는 물온도에 따라 자동으로 다시끓임을 시작하는 경우가 있습니다.)

### 208 보온

208°F는 커피, 홍차, 컵라면에 적당한 온도입니다.

물끓임이 끝나면 버저가 울리고 끓임표시등이 꺼지며 보온표시등이 켜집니다.



물온도가 약 208°F가 되면 온도표시가 바뀝니다.

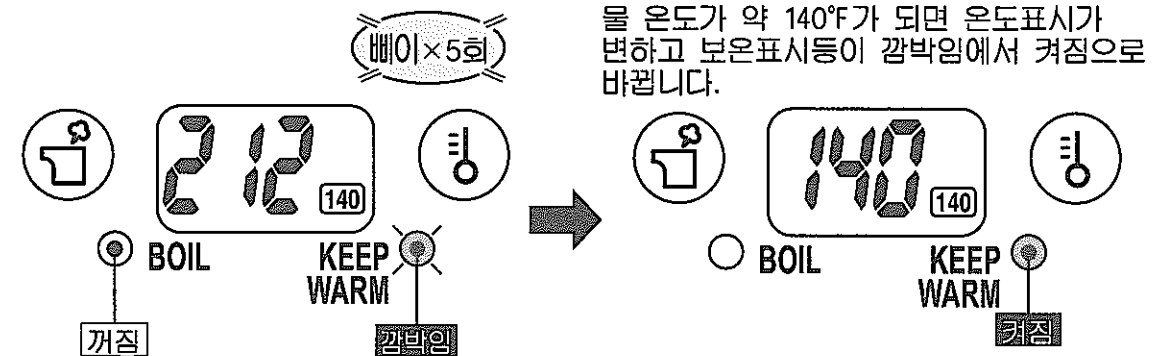
\* 계속 끓임을 방지하기 위해 기압 등의 조건에 따라서는 205~207°F로 보온하는 경우도 있습니다.

- 140 보온중에 자칫 잘못으로 플러그가 빠졌을 때 다시 플러그를 꽂으면 195 보온으로 돌아가고 자동으로 다시끓임이 시작될 수 있습니다. 다시끓임을 취소할 때는 다음 순서로 취소하여 주십시오.

### 140 보온

140°F의 물은 우유타기에 적당한 온도입니다.

물끓임이 끝나면 버저가 울리며 끓임표시등이 꺼지고 보온표시등이 깜박입니다.  
(보온 중에 설정한 때는 140보온 설정한 2초후에 깜박임으로 바뀝니다.)

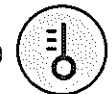



물 온도가 약 140°F가 되면 온도표시가 변하고 보온표시등이 깜박임에서 켜짐으로 바뀝니다.

물이 끓은 후 물 온도가 140°F가 될 때까지의 시간	
2.2ℓ의 경우	약 4 시간
1ℓ의 경우	약 2시간 30분

(실온 68°F, 수온 68°F)

- \* 수량, 실온 등에 따라 시간이 다를 수 있습니다.
- \* 물의 온도를 빨리 내리고 싶을 때는 물의 양을 줄여 주십시오.
- \* 물의 온도가 내려가는 도중에 급수를 하면 가열되지 않는 경우가 있습니다.

- ①  버튼을 눌러 「140」에 맞춥니다.
- ② 계속하여  버튼을 누릅니다.

◎ 단, 물의 양이 너무 적거나 물온도가 낮을 때는 취소할 수 없게 됩니다.

- \* 염소배출을 위하여 한번 끓인 뒤에 사용하여 주십시오. 물 끓이는 도중에 중단시키면 염소배출이 되지 않을 때가 있습니다.
- \* 「다시끓임」버튼으로 다시끓임과 다시끓임 취소의 동작을 반복하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.



# 손질 방법

반드시 전원플러그를 빼고 남은 물을 버린후 본체가 식으면 손질하여 주십시오.

## 내용기

붉은 녹과 같은 반점이나 유백색 또는 검은색 등의 변색, 하얀 부유물은 물의 성분(미네랄 성분)에 의한 것으로 내용기 자체의 변색과 부식이 아닙니다. 위생상 문제는 없으나 정기적(1~3개월에 1회)으로 구연산 세정을 실시해 주십시오. \*사용하는 수질과 물 끓이는 회수에 따라 더러움의 상태는 다릅니다.

### 구연산 세정방법

\*용기 필터가 더러워져 있는 경우 내용기에서 빼내어 솔로 씻은 후 다시 끼워 주십시오.

- 1 컵에 구연산 30g을 넣고 미지근한 물로 녹입니다.
- 2 내용기에 물을 넣어 ①의 구연산을 넣습니다.
- 3 플러그를 접속하여 끓인 후 버튼을 3초 이상 누릅니다.



\*물은 최대만수표시 이상 넣지 마십시오. (넘쳐 흐를 우려)  
\*구연산 세정 중의 물은 마시지 마십시오.

• 세정시간은 크기·실온·수온 등에 의해 다소 시간이 달라 집니다.  
• 더러움이 잘 지워지지 않는 경우는 반복해서 구연산 세정을 실시해 주십시오.

- 4 플러그를 빼고 물을 버립니다.
- 5 구연산의 냄새를 없애기 위해 물만을 끓이고 뜨거운 물을 컵 1잔 분량 정도 빼낸 후 남은 물을 버립니다. (내용기와 급수구 내부를 세정하기 위함.)

도중에 구연산 세정을 취소하려면

플러그를 5초 이상 빼어 둡니다.

가까운 판매점에서 물때합성클리너를 구입할 수 없는 경우에는, 조지루시 서비스 센터로 연락해 주십시오. 프리다이얼로 1-800-733-6270입니다. ADC-05(물때합성클리너, 1oz)

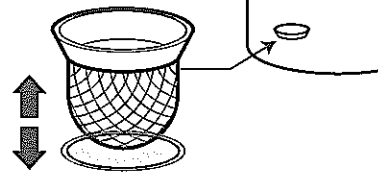
## 용기 필터

내용기에서 빼내어 솔로 씻습니다.

그래도 더러움이 지워지지 않을 경우는 용기필터를 교환해 주십시오. 교환 할 때는 제품의 모델명을 확인하신 후에 제품을 구입하신 판매점 또는 당사 (신)한일전기(주) 사후봉사점에서 구입해 주십시오.

\*용기필터는 반드시 부착하여 사용해 주십시오. (이물질이 전동펌프 내부에 들어가 물이 나오지 않게 될 경우가 있습니다.)

내용기의 바닥면에 있습니다. 잡아 당기면 빠집니다.



끼울 때는 확실하게 밀어 넣어 주십시오.

## 윗 뚜껑 • 본체(외장)

꼭 짝 행주로 더러움을 닦아냅니다.  
•너무 세게 문지르지 마십시오.

## 속 뚜껑

부드러운 스펀지로 씻어 물로 헹굽니다.

## 전원 코드 및 플러그

마른 행주로 더러움을 닦아냅니다.

## 주의사항과 부탁말씀

손질은 자주하여 주십시오.

- 알카리 이온수를 사용하시는 경우에는 내용기에 칼슘이 부착되기 쉽습니다. 또한 내용기와 용기필터에 부착한 물때 등의 더러움을 그대로 방치해 두면 물이 끓는 소리가 커지고 물이 잘 나오지 않게 됩니다.
- 내용기는 불소가공되어 있으나 장기간 손질하지 않으면 변색이 잘 지워지지 않습니다.

물 이외의 것은 넣지 마십시오.

- 시판되는 수질개선제(숯 등)나 미네랄 첨가제 등을 넣어 사용하지 마십시오. (부스러기가 막혀서 고장의 원인이 됩니다.)

제품을 통째로 씻거나 조작판에는 절대 물이 튀지 않게 하십시오. 또한 젖은 상태에서 제품을 거꾸로 두어 건조시키지 마십시오. (내부에 물이 들어가 고장·녹슴의 원인)

다음 것들은 사용하지 마십시오.

- 세제(변색 및 냄새가 남을 수 있음)
- 식기세척기와 식기건조기(변형의 원인)
- 벤젠·신나(수지류가 열화하는 원인)
- 연마분, 나일론 슢, 주걱 등(내용기·속 뚜껑 등의 손상과 불소피막이 벗겨지는 원인)

## 속 뚜껑 패킹 교환방법

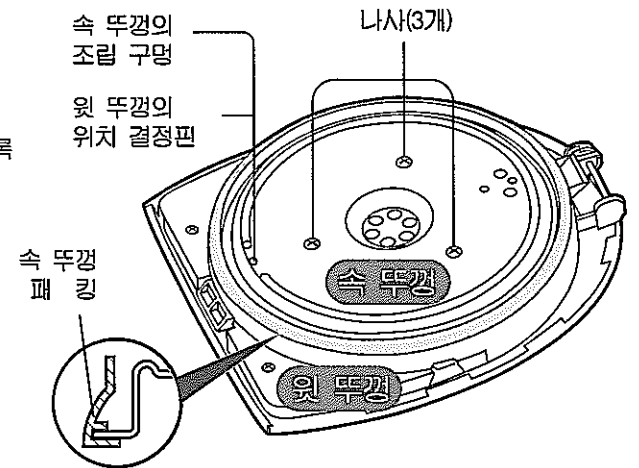
속 뚜껑 패킹은 소모품입니다. 1년에 한번씩 확인해 주십시오. 윗 뚜껑의 틈새로부터 증기가 새어 나오면 새로운 속 뚜껑 패킹으로 교환(유상)해 주십시오. 교환할 때는 제품의 모델명을 확인하고 본 제품 판매점이나 당사 (신)한일전기(주) 사후봉사점에서 구입해 주십시오.

### 속 뚜껑 패킹 빼는 법

- 1 3개의 나사를 느슨하게 풀어줍니다.  
\*나사는 윗 뚜껑에서 완전히 빼지 마십시오. 만일 빠진 경우에는 나사를 잃어 버리지 않도록 주의하십시오.
- 2 속 뚜껑 패킹을 뺍니다.



### 속 뚜껑 패킹 끼우는 법







- 1 속 뚜껑 주변에 속 뚜껑 패킹을 그림과 같이 확실하게 끼웁니다.
- 2 나사를 확실하게 조입니다.  
\*속 뚜껑을 뺐 경우는 반드시 속 뚜껑을 있는 구멍을 윗 뚜껑의 핀에 끼우고 올바르게 세트해 주십시오.



# 고장 원인 과 대책

수리를 의뢰하시전에 아래와 같이 점검하여 주십시오. 어느 경우에도 해당되지 않는 경우에는 모델명과 함께 구입하신 판매점 또는 당사 (신)한일전기(주) 사후봉사점으로 연락해 주십시오.

증상	원인	대책
물이 끓지 않는다.	전원플러그가 빠져있다.	전원플러그를 끼웁니다.
	연결플러그의 끝에 금속 조각이나 먼지가 붙어있다.	전원플러그를 뺀 후에 연결플러그의 끝을 청소합니다.
	자동급수 잠금상태로 되어 있다.	 버튼을 누른 후에  버튼을 누릅니다. (P. 45 「3.더운물을 따릅니다」 참조)
	전원플러그가 빠져있다.	전원플러그를 끼웁니다.
물이 나오지 않는다. 잘 나오지 않는다.	연결 플러그의 끝에 금속 조각이 먼지가 붙어있다.	전원플러그를 뺀 후에 연결플러그의 끝을 청소합니다.
	내용기 · 용기필터에 물때 등이 끼여있다.	내용기 · 용기필터를 청소합니다. (P. 49 「손질방법 참조」)
	물을 끓인 직후 수분간은 물이 잘 나오지 않을 수 있다.	일단 윗 뚜껑을 열고 거품을 제거한 후에 윗 뚜껑을 닫습니다. (윗 뚜껑을 열었을 때 증기에 주의)
급수구와 증기구에서 자연히 물이 나온다.	물을 「최대만수」 표시 이상으로 넣었다.	물을 「최대만수」 표시 이하로 줄입니다.
내용기에 녹과 같은 반점이 있다.	물 속의 철분에 의한 것으로 내용기의 부식은 아닙니다.	
더운물 안에서 물때가 부유하고 있다.	물의 성분(미네랄 성분)에 의한 것으로 내용기의 부식이나 불소피막의 벗겨진 것이 아닙니다.	구연산으로 내용기를 손질합니다. (P. 49 「손질방법」 참조)
물이 끓는 중에 심하게 소리가 난다.	내용기에 부착된 물때 등의 더러움을 그대로 방치해 두면 소리가 크게 됩니다.	

증상	원인	대책
표시등과 액정이 켜진다.		
   BOIL      KEEP WARM [켜짐]      [켜짐]		
표시등과 액정이 동시에 깜박인다.		
   BOIL      KEEP WARM [깜박임]      [깜박임]		
	물을 너무 적게 넣었거나 뜨거운 물을 넣어 이상과열방지 기능이 작동 중입니다. (P. 46 「이상과열방지에 대해서」 참조.)	전원플러그를 빼고 내용기가 충분히 식은 후에 물을 넣은 다음 전원플러그를 끼웁니다.
	구연산 세정중입니다. (P. 49 「손질방법」 참조.)	구연산 세정을 중지하려면 전원플러그를 일단 빼고 5초 이상 지난 후에 다시 플러그를 끼웁니다.
증상	원인	
윗 뚜껑을 개폐할 때나 끓는 중에 「달각달각」 하는 소리가 난다.	만일 넘어질 경우 물의 유출을 방지하기 위한 볼의 움직이는 소리입니다.	
물에서 냄새가 난다.	수돗물속에 포함되어 있는 소독용 염소(칼키 냄새)가 남아 있을 수 있습니다. 처음 사용할 때는 플라스틱 등의 냄새가 나는 경우도 있으나 사용하다 보면 없어집니다.	
본체가 뜨거워진다.	물의 온도와 실온이 높은 경우는 본체 외측이 약 140°F가 될 수 있으나 고장은 아닙니다.	
<b>윗뚜껑의 수지(樹脂)부품 및 내용기의 불소가공에 대해서</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 윗뚜껑의 수지 부품은 사용하시는 데에 수반해서 손상되는 경우가 있습니다. 수지 부품이 변색되거나 까칠까칠해진 경우에는, 교환(유상수리)해 주십시오.</li> <li>· 내용기(불소 가공)는 사용하시는 데에 수반해서 손상되는 경우가 있습니다. 구입하신 판매점 또는, 폐사의 고객상담창구로 상담해 주십시오. 수신자부담전화번호 : 1-800-733-6270</li> </ul>		

