



# Panasonic

## 使用說明書

鹼性離子整水器

家庭用

### TK7405ZTA S

「台灣の水質専用」

感謝您選購 Panasonic 鹼性離子整水器。

- 使用前請詳閱本說明書，詳閱說明書後再正確使用。特別是「安全注意事項」(4～6頁)，請務必在使用前詳細閱讀，以便安全操作。  
閱讀後請妥善保管並與保證書放在一起，以備不時之需。
- 保證書上的「購買日期」請務必填寫，並請經銷商加蓋店章後寄回。
- 因安裝錯誤或不正確使用，而造成產品故障或發生事故時，本公司恕不負責。

另附保證書

正確使用，節省用電

前言

配件及連接

使用前

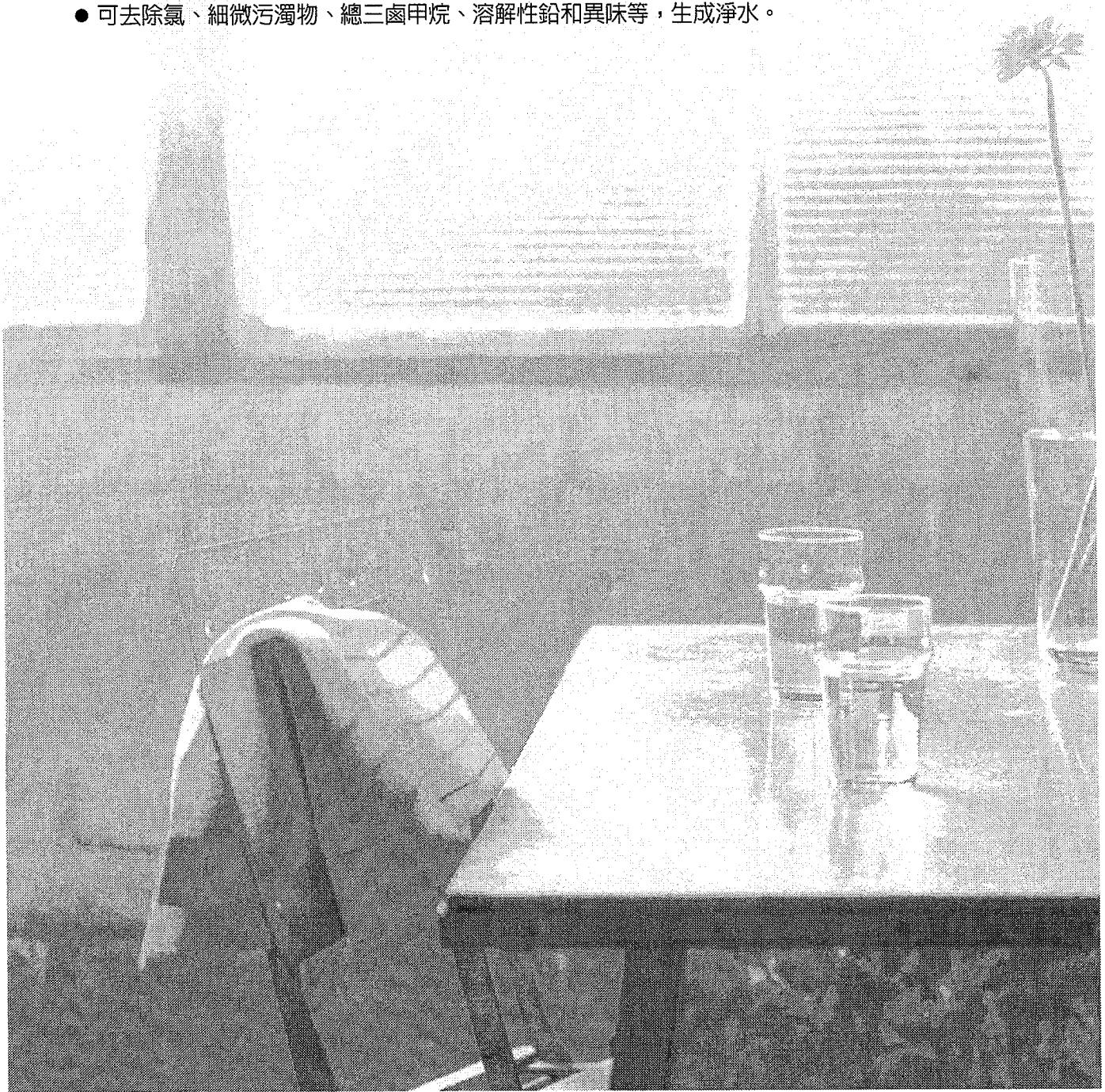
使用

其他

# 使用鹼性離子整水器

讓您喝到沒有濁味，乾淨美味的水。

- 將水電氣分解成鹼性離子水、弱酸性水。
- 可去除氯、細微污濁物、總三鹵甲烷、溶解性鉛和異味等，生成淨水。



# 目錄

前言

安全注意事項 .....	4
配件 .....	6
各配件名稱和準備 .....	7

配件及準備

查看水龍頭 .....	8
安裝分水開關 .....	10
安裝本體 .....	12
● 安裝後的確認 .....	18
測定 pH 值（離子濃度） .....	20

使用前

使用上的注意事項 .....	21
使用前 .....	22
● 為了使用方便 .....	22
● 關於使用中的液晶顯示 .....	23
● 關於電解信號 .....	23

使用

使用方法 .....	24
● 使用鹼性離子水、弱酸性離子水、淨水 .....	24
● 使用原水（自來水） .....	27
方便使用 .....	28
● 觀察出水量標準 .....	28
● 觀察水流量 .....	29
● 使用計時器 .....	30
● 設定、確認模式 .....	31

其他

維修保養 .....	38
更換濾芯前 .....	40
更換濾芯 .....	42
關於電極自動洗淨運轉 .....	44
停電，停水時 .....	44
本體移機時 .....	45
Q&A（問題與回答） .....	46
當出現如下顯示時 .....	51
故障排除 .....	52
規格 .....	57
選購品 .....	58

# 安全注意事項

請務必遵守

在此所刊載的注意事項，是為了讓您能安全且正確使用本產品，並防止對使用者或其他人，造成未然的危險或財產損害等重要內容。

■ 為了明示出注意事項，對危害人體或財產損害的程度，而將可預測的錯誤使用內容，區分為「警告」與「注意」。

■ 使用遵守內容之種類，將依圖示表示區分說明。(下圖表示範例)



## 警告

可能會造成人體死亡，或遭受重傷的預測內容。



## 注意

可能讓人體遭受嚴重傷害，及財產損害的預測內容。



符號表示「禁止」行為。



符號表示「強制」行為。



## 警告

### ■ 請勿自行分解、修理、改造



避免發生火災或觸電。

分解禁止

- 維修請洽經銷商。

### ■ 請勿讓電源線、電源插頭有所破損



禁止

- 不用 U 型釘 (冂) 予以固定
- 勿讓受損 ● 不加工
- 不彎曲 ● 不扭折
- 不強拉 ● 不靠近發熱之處
- 不放置重物 ● 不夾住
- 不束成一捆使用等

損壞還照常使用時，容易造成觸電、短路、和發生火災的原因。

- 拔除電源時，不可只拉電源線，請握著電源插頭部分拔掉。
- 有關維修請洽經銷商或代理店。

### ■ 請確實地將電源插頭完全插入插座內



避免插入不完全，而造成觸電或發熱而引起火災。

- 請勿使用破損的插頭、或已鬆弛的插座。

### ■ 請定期清除電源插頭上所沾染的灰塵



當插頭上堆積灰塵時，會因濕氣等而造成絕緣不良，釀成火災。

- 請拔掉電源插頭，用乾布擦拭。

### ■ 多孔插座或配線器具，請勿超載使用；請勿使用交流 110 伏以外



避免多孔插座等超載使用，而因發熱釀成火災。

禁止

### ■ 請勿在手濕的情況下碰觸電源插頭



避免發生觸電。

禁止手濕碰觸

### ■ 本體不小心掉落水中時，先將電源插頭拔起再取出本體並停止使用



避免發生觸電。

- 維修請洽經銷商。

## 警告

■ 請勿使用自來水以外的水源



禁止

由於沒有殺菌處理及沒有去除有害物質，飲用之後易損害健康。

## 注意

■ 請勿以鹼性離子水服用藥物



禁止

■ 符合以下條件者，在飲用鹼性離子水前，請先諮詢醫師



- 正在接受醫師治療者
- 帶病者或身體虛弱者（感覺異常者）
- 患有腎臟病者（特別是對腎功能不全或鉀排泄有障礙者）

■ 符合以下條件者，在使用弱酸性水前，請先諮詢醫師



- 肌膚脆弱者
- 過敏性體質者

■ 剛開始飲用的方法，是先由「鹼性 1」開始少量飲用（約 2 週），當身體適應後，再以「鹼性 2」或「鹼性 3」



有可能損壞身體健康。

■ 放置鹼性離子水或淨水時，請以乾淨的密閉容器裝入，常溫下可保存 1 天，冰箱內可保存 2 天



已去除氯，水容易變質，易造成損害健康的原因。

■ 飲用鹼性離子水後發生身體異常時，或者持續飲用也無法改善不適症狀時，請先諮詢醫師



■ 在使用弱酸性水，而發生肌膚異常時，請立即停止使用，並諮詢醫師



■ 請勿飲用超過 pH 值 10



易造成損害健康的原因。

禁止

- 建議飲用 pH 值 9.5 前後「鹼性 3」。此外，1 日的飲用量請控制在 0.5 公升至 1 公升的範圍。

■ 符合以下條件的水請勿飲用



禁止

- 弱酸性水
- 由排水管流出的水
- 「準備中」或電極自動洗淨中由出水口所流出的水

易造成損害健康的原因。

# 安全注意事項

請務必遵守



■ 請勿讓 60°C以上的熱水流經本體



避免造成灼傷。

禁止

■ 請勿將鹼性離子水或弱酸性水、淨水等養魚



避免造成生態環境改變，導致養殖魚類死亡。

禁止

■ 啓用時會流出殘留於本體中的水



每日初回使用

約 0.6 公升（約 15 秒）  
通水後使用

2 天以上停止使用時

約 8 公升（約 3 分鐘）  
通水後使用

■ 請勿使用不耐鹼性鋁製容器或不耐酸性銅製容器等



避免容器變色、損傷。

禁止

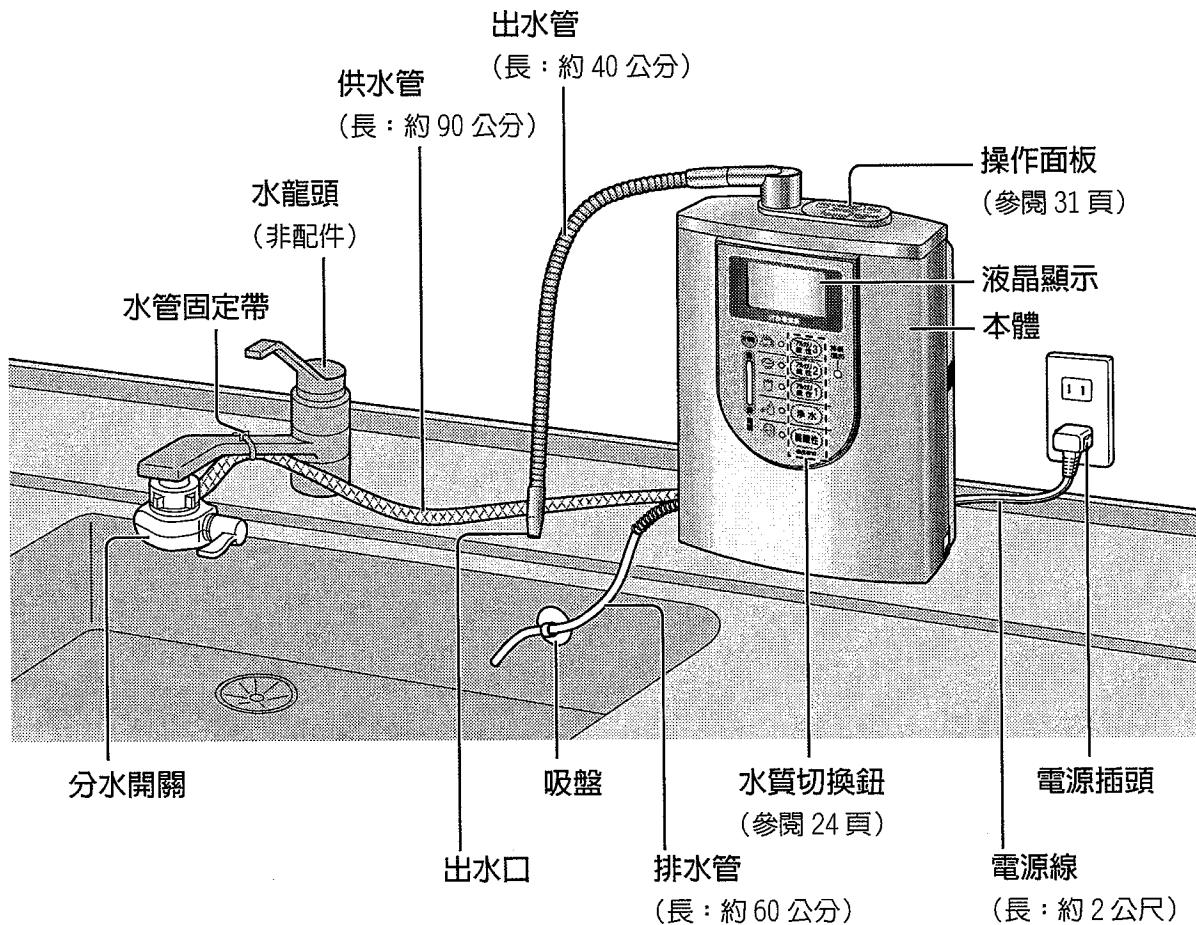
易造成損壞健康的原因。

## 配件

使用前請先查看下列的配件。若有品項不齊時，請向購買經銷商索取。

分水開關安裝用	本體安裝用
消耗品	
消耗品	

# 各配件名稱和準備



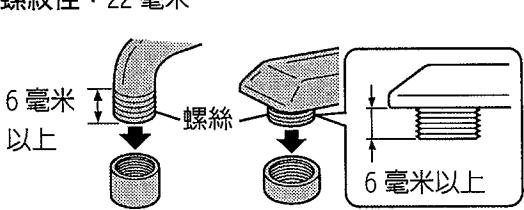
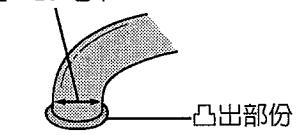
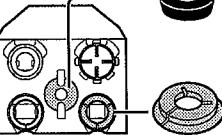
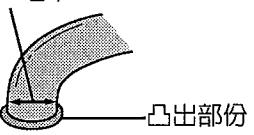
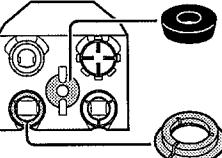
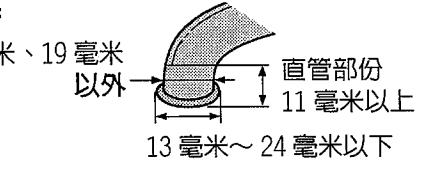
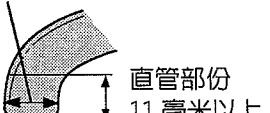
## 使用前的準備順序

- 1** 查看水龍頭  
(參閱 8 ~ 9 頁)
- 2** 安裝分水開關  
(參閱 10 ~ 11 頁)
- 3** 安裝本體  
(參閱 12 ~ 15 頁)
- 4** 插入電源插頭  
(參閱 15 頁)
- 5** 以鹼性離子水通水約 3 ~ 4 分鐘  
(為排出本體內的空氣)
  - 液晶顯示出現「準備中」，閃燈約 20 秒。
- 6** 確認漏水與否，並確認出水口或排水管流水與否  
(參閱 18 ~ 19 頁)
- 7** 測量 pH 值 (離子濃度)  
(參閱 20 頁)

▼  
使用 (參閱 24 ~ 26 頁)

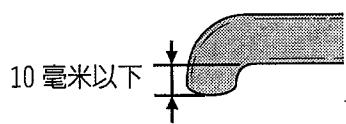
# 查看水龍頭

安裝分水開關前，請確認所使用的水龍頭狀況。

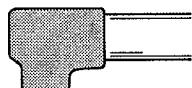
可安裝本產品的水龍頭（安裝方式參閱 10 ~ 11 頁）		使用配件
有外牙的水龍頭	螺紋徑：22 毫米 	附墊片一 泡沫用墊片 A (裝在分水開關上) 或是 泡沫用墊片 B 墊片
有內牙的水龍頭	螺紋徑：24 毫米 	 水龍頭轉接環 (內牙型用)
前端有凸出部的水龍頭	管徑：16 毫米 	轉接環用墊片 
	管徑：19 毫米 	轉接環用墊片 
	管徑： 16 毫米、19 毫米 以外 	金屬蛇口 (附 4 根螺絲)
直管型	水龍頭前端徑：13 毫米~24 毫米以下 	

### 無法安裝的水龍頭

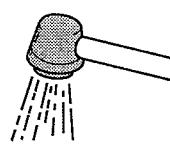
前端在 10 毫米以下



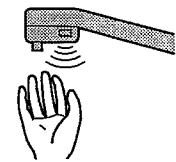
形狀較為特殊的管口



附有淋灑噴嘴



附有自動感應器



- 請注意也有其他變形的水龍頭或螺紋徑（22 毫米以外）管徑不同的水龍頭。所以請特別注意。  
※ 也有可能安裝於使用分歧水龍頭上，請與經銷商洽購。

- 前端部分為塑膠製成的（附斷熱蓋），有可能於安裝部位發生漏水狀況。

### 使用選購品（參閱 58 頁）安裝的水龍頭

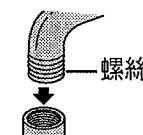
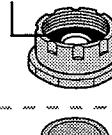
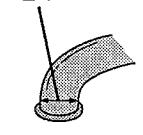
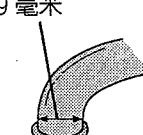
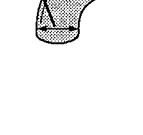
#### 大型的水龍頭

水龍頭前端徑：24 毫米～32 毫米

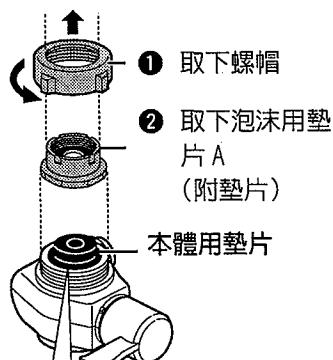


# 安裝分水開關

沒有使用到的零件，請妥善保管，以備搬家或更換新的水龍頭時之需求。

水龍頭形狀	使用的配件
<p>螺紋徑：22 毫米              螺絲</p> <p>螺紋徑：24 毫米              螺絲</p>	<p>泡沫用墊片 A            (安裝在分水開關)            附墊片              或            泡沫用墊片 B            附墊片  </p> <p>水龍頭轉接環            (內牙型用)  </p>
<p>管徑：            16 毫米  </p> <p>管徑：            19 毫米  </p>	<p>轉接環            (小、白色)  </p> <p>轉接環用墊片  </p> <p>轉接環            (大、淺棕色)  </p>
<p>管徑：            16 毫米、19 毫米            以外              13 毫米～24 毫米            (以下)              水龍頭前端直徑：            13 毫米～24 毫米 (以下)  </p>	<p>金屬蛇口            (附 4 根螺絲)  </p>

**1 分解分水開關**



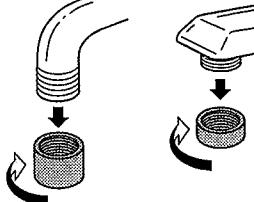
① 取下螺帽  
 ② 取下泡沫用墊片 A  
 (附墊片)  
 本體用墊片

過濾網  
 分水開關用墊片座 (金屬製)

- 脫落時會恢復原狀

**2 安裝分水開關**

① 取下水龍頭的泡沫接頭



有內牙的

- 安裝水龍頭轉接環  
 (內牙型用)
- 水龍頭轉接環  
 (內牙型用)
- 泡沫用墊片 B

※不使用泡沫用墊片

① 拆下本體用墊片  
 (不使用)  
 ② 裝入轉接環  
 用墊片



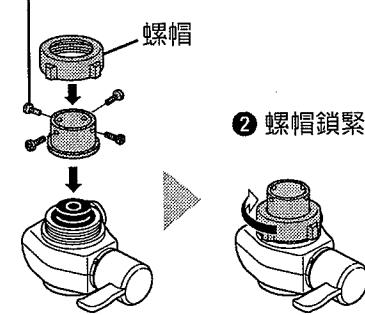
轉接環用墊片若有  
 品號標示的話，品  
 號標示那一面朝下

品號

※不使用泡沫用墊片

① 取下金屬蛇口的  
 螺絲 (4 根)  
 螺帽

② 螺帽鎖緊



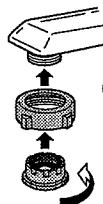
 注意事項

●請不要用工具去旋轉螺帽。(避免造成破損的原因)

② 穿過螺帽



② 穿過螺帽

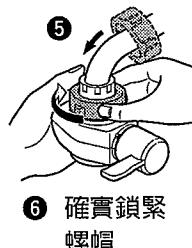
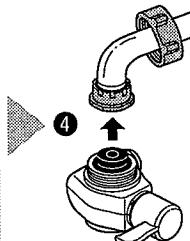
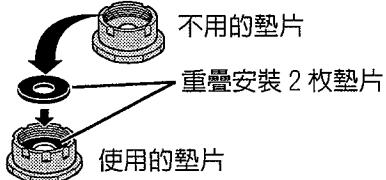


③ 安裝泡沫用墊片

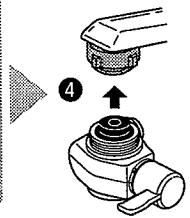
※ 請選擇適合的泡沫用墊片 (A 或 B)。  
(參閱 10 頁的下方)

● 泡沫用墊片，請直接大力的轉入鎖緊。  
(斜斜轉入時，轉接頂部會擠壓，造成漏水的原因。)

● 從泡沫用墊片漏水時



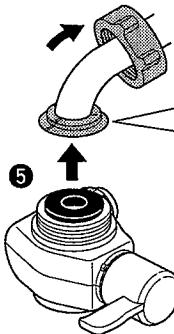
⑥ 確實鎖緊  
螺帽



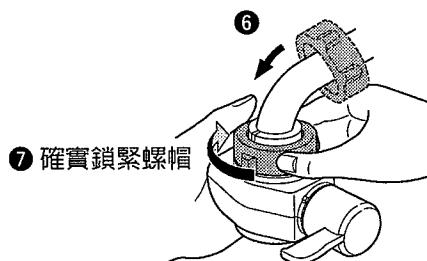
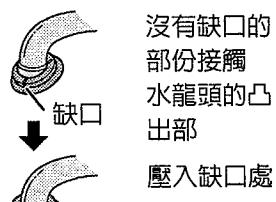
⑤ 確實鎖緊  
螺帽

安裝分水開關

③ 穿過螺帽



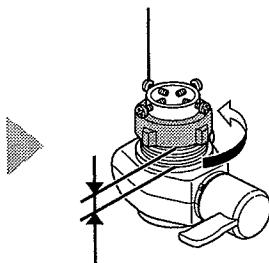
④ 安裝轉接環  
(使用大或小)



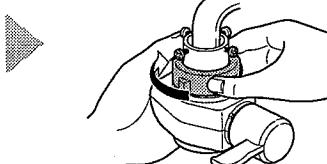
⑦ 確實鎖緊螺帽

● 轉接環無法順利的安裝時或漏水時，請以附屬的金屬蛇口安裝。(參照下面)

③ 輕輕鎖緊 (4 根)



⑥ 確實鎖緊螺帽



④ 留下空隙 3 毫米～4 毫米到將螺帽放鬆些

讓水管靠近中間，後面的 2 根螺絲碰到水管為止，用手鎖緊  
● 於水龍頭一邊壓一邊安裝分水開關

後面的螺絲  
安裝金屬蛇口  
水管 (水龍頭)

剩下的 2 根螺絲以螺絲起子鎖緊。

→ 剩下的螺絲

# 安裝本體

## 注意

### ■ 本體請設置於平坦的地方



避免設置於不穩定的狀態下，易造成翻落，導致受傷。

### ■ 欲將本體設置於壁面時，務必請經銷商或水電行施工



避免自己設置，亦造成落下或事故的原因。

- 壁面安裝，請參閱 16 ~ 17 頁。

### ■ 請勿堵塞出水口、彎曲凹折水管、扭曲擠壓



避免漏水或流不出適當的 pH 值水，而故障的原因。

禁 止

### ■ 出水口處請勿接用水管或其他器具



避免造成漏水或故障的原因。

禁 止

### ■ 請勿安裝在熱水器專用的水龍頭上 (無法控制熱水的出水設計)



避免造成熱水器故障的原因。

禁 止

### ■ 請勿安裝於沒有防逆流裝置的熱水器



避免造成熱水器故障的原因。

禁 止

## 安裝上的注意事項

### ■ 請勿安裝符合以下場所。 (易造成故障)

- 使用火的地方、靠近其他高溫處(60°C以上)
- 直接照射日光的地方
- 黏附油污的地方
- 室外或風吹雨打的地方
- 浴室或容易有水或蒸氣的地方
- 可能會結凍的地方 等

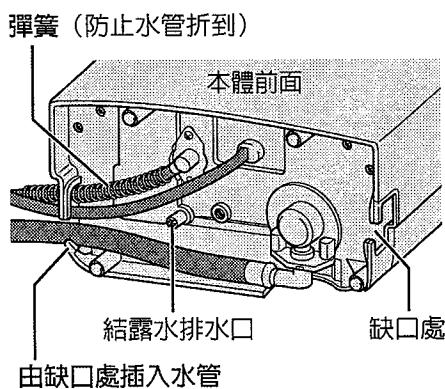
## 準備

### 1 配合設置場所 拉出電源線、水管

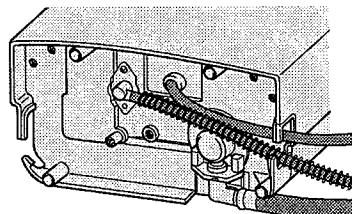
- 請勿壓扁或曲折

本體底面

#### 從左側拉出的狀況



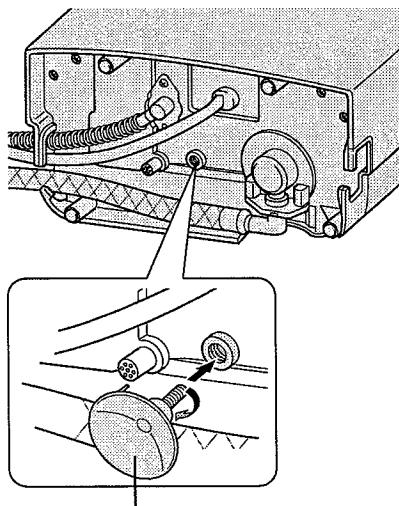
#### 從右側拉出的狀況



■ 請勿使用市面上販售的水管等加長於出水口。(避免故障)

■ 請勿安裝於熱水專用的水龍頭。(避免故障)

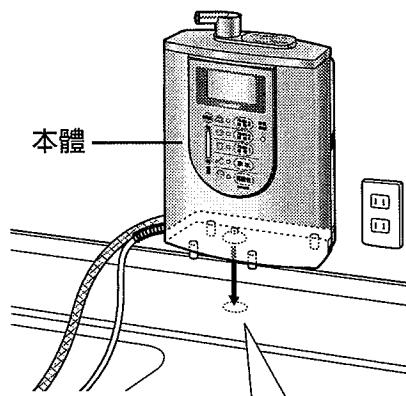
## 2 將吸盤安裝在本體底部



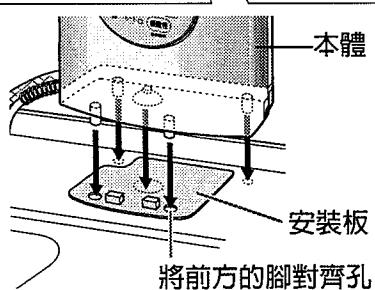
- 輕輕鎖入到停止為止

## 3 為了防止翻倒， 請確實使用吸盤固定

- 安裝位置的汙垢或水漬請擦拭乾淨。



當吸盤無法固定本體時  
(向旁邊滑或吸盤附著不  
上時)，請撕下安裝板的  
貼紙，在將本體安裝上  
去。



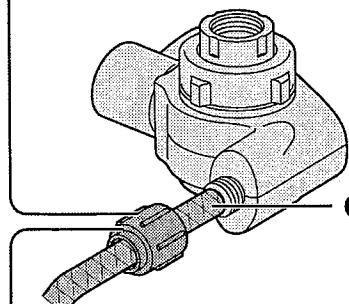
### 告知

- 因保養而需要移動本體時，稍微將本體傾斜，在以牙籤等插入吸盤的邊邊，卸下吸盤。

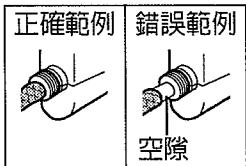
## 安裝本體（接續）

### 1 準備完畢時 連接供水管

- ① 由分水開關拆掉鎖緊水管用的螺帽，使供水管疏通



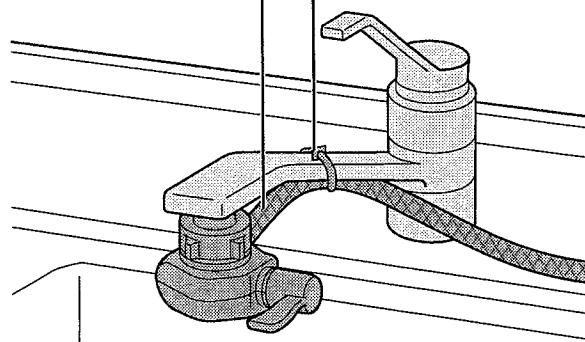
- ② 供水管插入到底



- ③ 確實鎖緊鎖水管用的螺帽

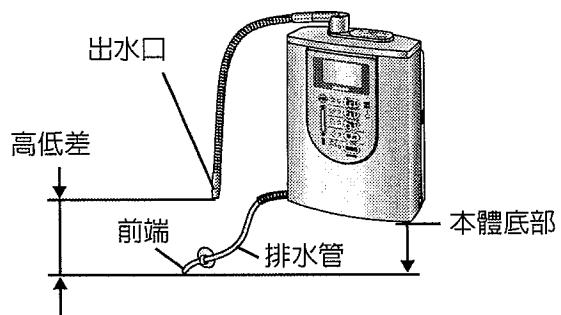
- 請勿使用工具  
(避免鎖上水管的螺帽損壞)

### 2 固定供水管 (使用水管固定帶)



### 4 以吸盤固定排水管

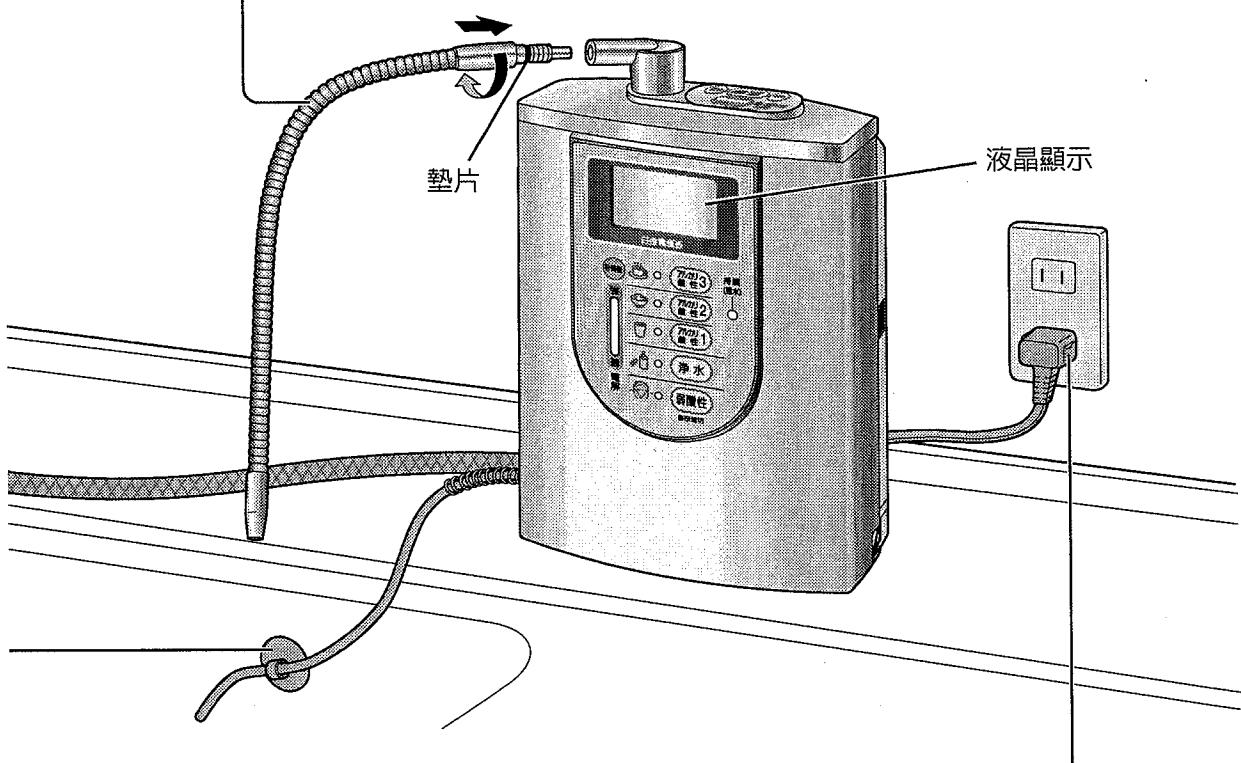
- 請固定住排水管勿讓排水管浮動。
- 請勿在排水管下放置垃圾桶。



使排水管前端位於比本體底部更低的位置，或出水口與排水管前端的高低差為 10 公分以上未滿 50 公分【為了取得適當的 pH 值（離子濃度）】

### 3 確實鎖入出水管到底為止

- 請勿使用工具。(避免損壞的原因)
- 請勿扭曲墊片。(避免造成漏水的原因)
- 請勿手持出水管，將本體往上抬起。(避免造成損壞的原因)



### 5 插入電源插頭（交流電源 110 伏）

- 聲音「噠」響起約 2 秒後，液晶顯示藍燈亮起，顯示「鹼性 1」。
- 待機時間約消耗 0.7 瓦的電力。



- 設置後，請通過 3 ~ 4 分鐘鹼性離子水，  
排出本體內的空氣。
- 平常請勿拔掉電源插頭。  
(為能運轉電極自動洗淨機能)



## 告知

- 當水管過長時，建議您將水管剪短使用。  
(剪短時，請直線切除。)
- 設置後通水時，液晶畫面顯示「準備中」  
閃燈約 20 秒左右。(參閱 7 頁)

## 安裝本體（接續）

### 安全注意事項 請務必遵守

為避免不當使用，造成個人或他人之人身傷害或財產損失，請務必遵守下列指示與說明。

- 因忽視標示內容，而導致使用不當進而產生危害或損傷，其嚴重程度按以下的標示來加以區分。



#### 注意

可能讓人體遭受嚴重傷害，及財產損害的預測內容。

- 請遵守下列標示的指示內容。代表「強制事項」。



符號表示「強制」行為。



若欲採用壁掛方式，一定要請代理商認可之經銷商或水電行來進行安裝



自行安裝，是導致掉落發生意外的原因。

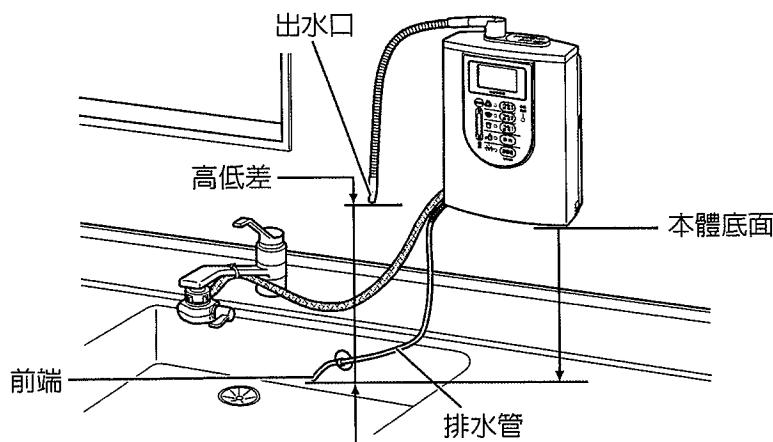
壁掛設置的場所，必須選擇能夠承受3公斤以上重量的地方



如果壁掛安裝部強度不夠，是導致鹼性離子水整水器掉落，造成事故以及廚房破損的原因。

### 設置上的注意事項・告知事項

- 依牆壁材質不同，也有不安裝螺絲的情形。
- 請在下圖條件內使用。



使排水管前端位於比本體底部更低的位置，或出水口與排水管前端的高低差為10公分以上未滿50公分【為了取得適當的pH值（離子濃度）】



安裝本體  
(接續)

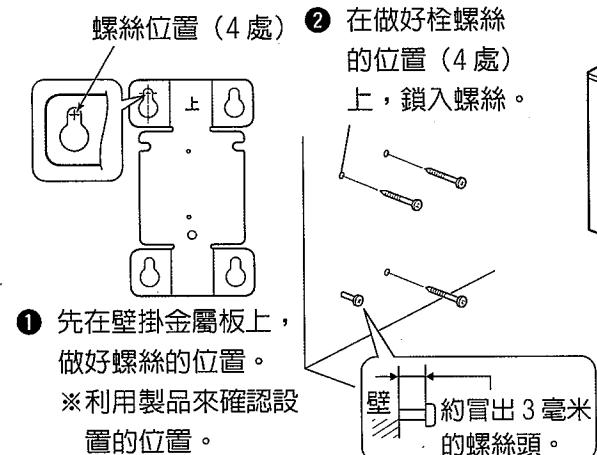
## 安裝方法

### ■ 零件一覽表

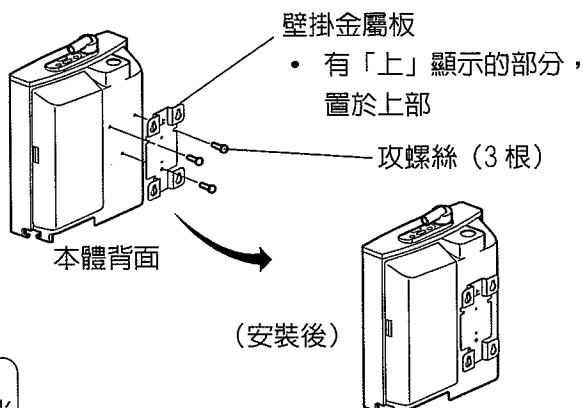
	壁掛金屬板 (1 個)	攻螺絲 (3 根)	螺絲 (4 根)
--	-------------	-----------	----------

### ■ 設置方法

#### 1 決定設置位置 裝上螺絲

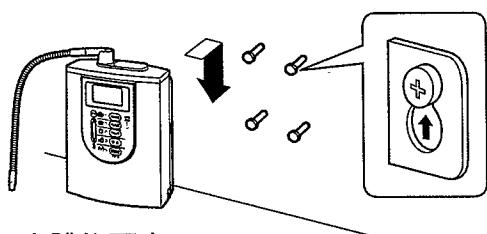


#### 2 將壁掛金屬板安裝在本體上 本體背面



#### 3 安裝本體

如下圖所示，確實鎖入螺絲。



- 本體側面和濾芯蓋子脫落，本體恐有掉落之虞。
- 更換濾芯時，要將本體從牆壁上取下。

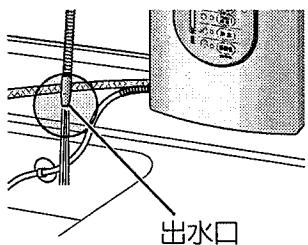
## 安裝本體（接續）

### 安裝後的確認

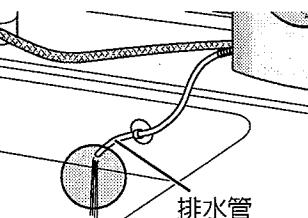
設置後請確認以下項目，發現異常時請參閱各部位處理方式。

#### 確認項目

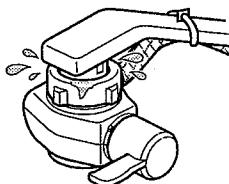
出水口是否有水流出



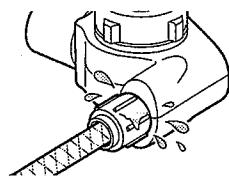
鹼性離子水通水時，排水管是否有水流出



分水開關連接處有無漏水



供水管連接處有無漏水



#### 異常時檢查項目與處置

- 供水管是否扭曲變形。  
→ 請拉直使用。

#### 參閱頁數

14  
15

- 排水管是否扭曲變形。  
→ 請拉直使用。

14  
15

- 是否確實安裝分水開關於水龍頭上。  
→ 請再度確認並確實安裝「安裝分水開關」。

10  
11

- 分水開關內的配件是否正確放入。  
→ 請正確安裝配件。

- 水龍頭的前端（斷熱蓋頭等）是否有破損斷裂。  
→ 請洽談水電行。

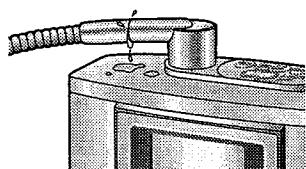
—

- 供水管是否確實安裝於分水開關。  
→ 請插入到底並以螺帽鎖緊水管。

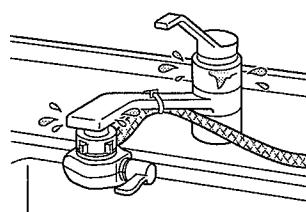
14

## 確認項目

出水管連接部位是否漏水



水龍頭是否漏水



## 異常時的檢查項目與處置

- 出水管是否確實安裝於本體上。  
→ 請確實鎖入到底為止。
- 出水管上是否有墊片附著或者有無扭曲變形。  
→ 請正確安裝墊片。

## 參閱頁數

15

安裝本體  
(接續)

- 水龍頭的墊片是否已經老化。  
→ 請洽談水電行。
- 水龍頭（斷熱蓋頭等）是否出現裂縫。  
→ 請洽談水電行。

## 注意

配件請放置於兒童手摸不到的地方



禁 止

避免發生吞入口中的情況發生。

- 萬一發生吞入口中的時候，請立即洽詢醫師。

# 測定 pH 值（離子濃度）

設置後或長時間（標準：約一星期以上）停止使用時，務必測試 pH 值，請確認是否為「pH 的標準」範圍內後再使用。

日後請定期測試（一個月一次以上）。

準備的物品：pH 值測定藥劑組（配件）

## ■ 測試的方法

### 1 滴 2 滴 pH 值測定藥劑於試管內

- 2 滴以外無法正確判定結果

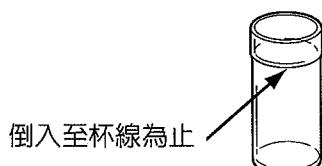


### 2 讓生成水（鹼性離子水或弱酸性水） 流水超過 10 秒以上 (為了測試安定的 pH 值)

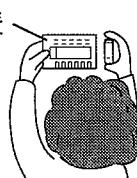
- 事先將測試水放入杯內等再倒入採水試管內，較容易核對杯上標準線條。

### 3 將測試水倒入試管內

- 倒入水量，只要在杯線約 5 毫米上下的範圍內，都能判定結果，不必配合杯線重新測量。



### 4 在明亮處 比較 pH 值測試表



## 注意

### ■ 請勿將 pH 值測定藥劑靠近火源處



避免點火、火災的原因發生

火源禁止

### ■ 請勿將 pH 值測定藥劑或含有藥劑的水，飲用或點入眼中 (尤其要注意兒童)



避免損害健康的發生

禁 止

- 如果誤飲時，請多喝水，進入眼睛時請充分地以水沖洗，並立即洽詢醫師。
- 請確實蓋緊上蓋，並放置於孩童手撈不到的地方妥善保管。

## pH 的標準

	pH 的標準
鹼性 3	9 ~ 10
鹼性 2	8.5 ~ 9.5
鹼性 1	8 ~ 9
弱酸性	5 ~ 6.5

## 注意事項

- 經過一段時間測試水的顏色會產生變化。請勿置放過久時間立即與 pH 值測試表比對測試結果。
- 使用市面的石蕊測試紙等無法正確測試。務必以 pH 值測定藥劑組來檢測水質。
- 丟棄 pH 值測定藥劑的原液時，請先以水稀釋。


**告知**

- 此 pH 值測定藥劑組為測試 pH 標準值的藥劑組。  
※ 藥劑的主要成分為乙醇、甲基紅、溴化麝香草酚藍和酚酞。
- 依水質，生成水的 pH 值會有可能不在「pH 的標準」範圍，或者鹼性離子水不呈現鹼性（由藍色或深藍的液體，轉變為綠色或黃色）的情況發生。此時，請依照以下處理方式。
  - 將「鹼性強」或「弱酸性強」設定為 ON (參閱 32 頁)
  - ※ 另外，測試原水時，測試水的顏色將依 pH 值測試表而不同。  
(受到水中碳酸與各種成分的影響)
- pH 值過高時，請切換為弱鹼性水質與淨水混合使用。
- 使用新的濾芯（約一個星期）時，pH 值會有稍微偏高的狀況發生，非異常現象。

## 使用上的注意事項

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>■ 請勿手持出水管，將本體抬起。</b><br/>(避免造成毀損)</p> <p><b>■ 請勿使用鬆弛的出水管。</b><br/>(避免造成毀損)<br/>※ 鬆弛的狀況下，請確實鎖緊。</p> <p><b>■ 鹼性離子水或弱酸性水，請勿連續使用 30 分鐘以上。</b><br/>連續使用 30 分鐘以上，會出現液晶顯示「U27」(參閱 51 頁)，中止電氣分解。</p> <p><b>■ 符合以下條件的水請勿使用。</b><br/>(避免造成濾芯壽命變短的原因)           <ul style="list-style-type: none"> <li>· 混濁的汙水    · 鐵銹過多的水</li> </ul> </p> | <p><b>■ 在水質的*硬度偏高地區使用時…</b></p> <p>※ 每天一次，使用前約一分鐘，請以弱酸性水通水使用。<br/>(因出水口或通水管線內附著鈣物質時，)<br/>出水狀況會惡化</p> <p>※ 硬度偏高的地區，肥皂的起泡效果會變差、水壺或鍋具等會殘留白色鈣礦物質沉澱物。</p> <p><b>■ 依區域、水質不同，會有無法取得指定的 pH 值的情況發生。請使用自來水水源。</b></p> <p><b>■ 如海水等含有鹽分的井水（靠近海邊的井水）請勿使用。</b><br/>(避免發生故障的原因)</p> |
|---|--|

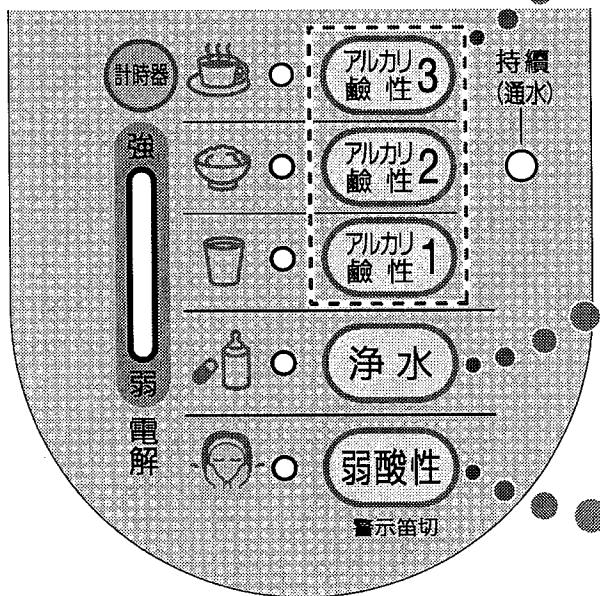
# 使用前

為了使用方便（請配合用途使用）

## 鹼性離子水

- 「鹼性 1」→「鹼性 2」→「鹼性 3」的順序，pH 值約 0.5 左右逐漸增強。
- 一日的標準飲用量為，請以「鹼性 3」0.5 公升到 1 公升為飲用的標準。

用途		pH 值標準
アルカリ 鹼性 3	日常飲用	咖啡、紅茶、綠茶、煮菜、火鍋、煮湯等 9 ~ 10
アルカリ 鹼性 2	煮菜時	炒菜、煮飯時 8.5 ~ 9.5
アルカリ 鹼性 1	初飲	初次飲用鹼性離子水時（約 2 星期左右） 8 ~ 9



## 所謂淨水

- 過濾過雜質較少的水

用途 服藥、沖泡牛奶用

(藥物服用時或沖泡牛奶  
等飲用)

不經電氣分解

## 所謂弱酸性水

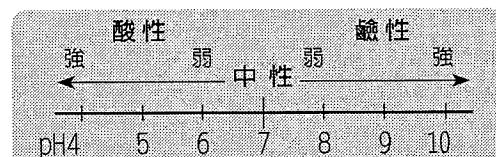
- 近肌膚的弱酸性水

用途 洗臉

pH 值的標準 5 ~ 6.5



- 何謂 pH 值（離子濃度）？  
表示水（水溶液）的鹼性、中性、酸性的程度，等同離子指數。

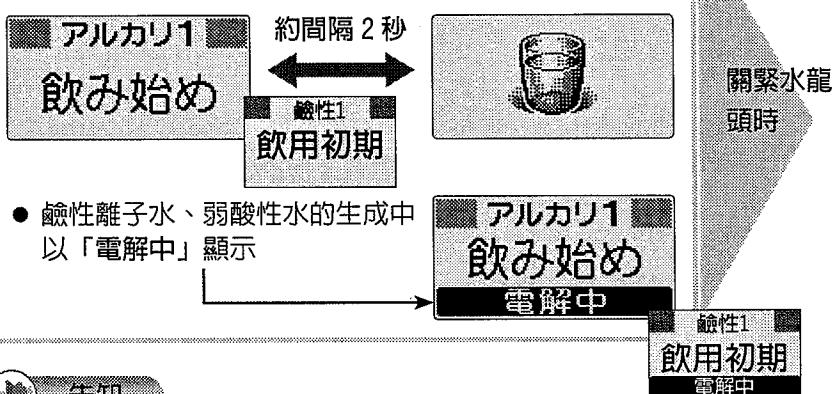


## 關於使用中的液晶顯示

### 使用中

以文字或圖示的交替顯示使用用途

(例) 鹼性 1 的狀態



#### 告知

- 液晶顯示，按鈕操作完畢時，或由關閉水龍頭後，約 30 秒後自動消失。（省電裝置）操作按鈕或本體通水時，將亮燈顯示。
- 流量降低（低於約 1.0 公升 / 分）時，通水中依然會顯示濾芯壽命。這時候不進行電氣分解（電解、生成）。

### 待機狀態

濾芯壽命顯示  
(參閱 40 頁)

(例)



使用前

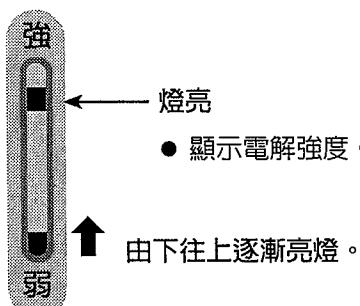
## 關於電解信號

在「電解中」，顯示電解強度（電氣分解時的電力量）的標準。

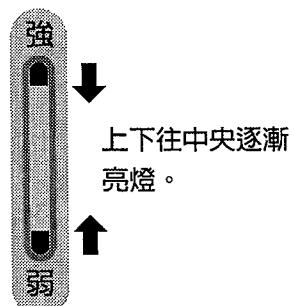
停水或使用淨水中時不顯示。

※ 電解強度，依使用水質切換鈕或流量（電解水的流量）而變化。（8 段式）

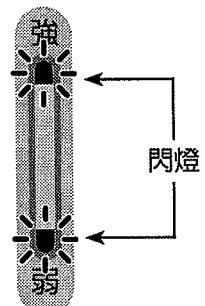
### 電解中



### 準備中



● 當液晶顯示【關緊水龍頭】的顯示出現時



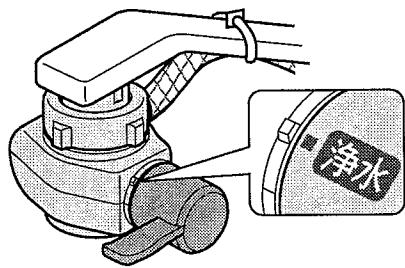
### 不想顯示電解信號時

請參閱「設定的方法」(35 頁)，請關閉「電解信號」。

# 使用方法

使用鹼性離子水、弱酸性離子水、淨水

**1** 將分水開關  
切換到「淨水」



**2** 請按下水質切換鈕

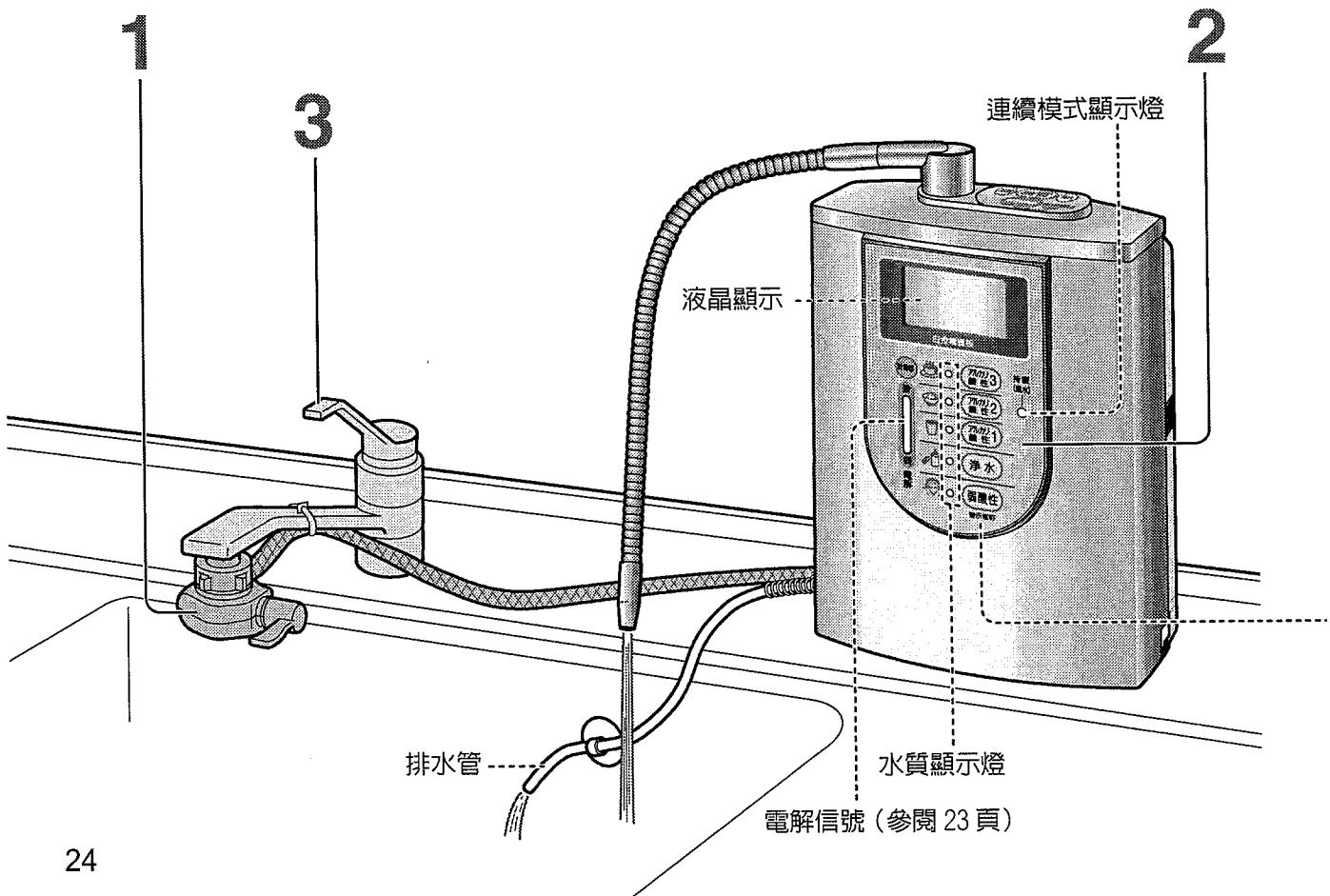
- 發出「嗶」警告聲，水質顯示燈與液晶顯示會亮起。

水質切換鈕	用 途	液晶顯示色
アルカリ 鹼 性 3	日常飲用	
アルカリ 鹼 性 2	煮菜用	藍 色
アルカリ 鹼 性 1	初 飲	
淨 水	服藥、沖泡牛奶	綠 色
弱酸性	洗 臉	粉紅色

顯示笛切

**3** 開啓水龍頭

- 顯示「準備中」。



## 4 使用

- 當「準備中」的顯示消失，警告聲「嗶嗶嗶」響 3 次後即可使用。

※ 為避免誤飲，使用弱酸性水時會持續響起警告聲。  
(弱酸性警笛音)

### 鹼性離子水使用時

- 由排水管流出酸性水。

### 淨水使用時

- 不會由排水管出水。

### 弱酸性水使用中時

- 由排水管流出鹼性離子水。(非飲用水。)

### 關於連續模式顯示燈

連續模式顯示燈在「鹼性」、「淨水」使用時亮燈。亮燈時，打開水龍頭即可使用。  
便於持續使用同樣水質時。

#### 範例：

- 洗米時
- 持續用杯子喝好幾杯時

- 弱酸性時，連續模式顯示燈不會亮燈。
- 連續模式顯示燈會在「鹼性」 $\longleftrightarrow$ 「淨水」切換後，或關閉水龍頭後約 10 分後滅燈。

### 停止弱酸性警笛音時…

按下



※ 再度使用弱酸性水時，警告聲會再響起。

#### ■ 欲關閉弱酸性警笛音時…

請參閱「設定的方法」(34 頁)，請設定「弱酸性警笛音」為 OFF。

使用後，

### 關緊水龍頭時…

- 使用弱酸性、淨水時，水質將自動恢復到上一次使用的「鹼性」。  
(因已先設定為「鹼性優先」ON)
- 連續模式顯示燈熄滅後，將從排水管流出約 90 秒的水。  
(為進行電極自動洗淨運轉或排除本體內殘留的水)

### 告知

- 使用中由排水管所流出的水，可蓄水使用於清洗物品或洗澡等用途。  
※ 請勿使用於清洗衣物。
- 關緊水龍頭後，會由出水口流出少許的水，此狀況為正常現象。
- 水質切換鈕上有點字顯示設計。  
(參閱 48 頁)

### 注意事項

- 當停止使用時間超過 24 小時，鹼性離子水或淨水通水時，警笛聲會「嗶嗶嗶…」響起，並自動進入電極洗淨。(約 15 秒)  
請勿使用此時出水口所流出的水。(參閱 44 頁)

### 警笛音的音量…

- 「大」「中」「小」3 段式調節。  
(參閱 35 頁)

## 使用方法（接續）

### 使用鹼性離子水、弱酸性離子水、淨水（接續）

#### ■ 鹼性離子水、弱酸性離子水的 pH 值變弱時

因水質等的影響，生成水的 pH 值不在「pH 的標準」範圍內時，參閱「設定的方法」（32 頁）

將「鹼性強」、「弱酸性強」設定為 ON。

pH 值會增強 0.1 ~ 0.3 的程度。

#### ■ 出現【關緊水龍頭】的顯示時（僅限於鹼性、弱酸性使用）

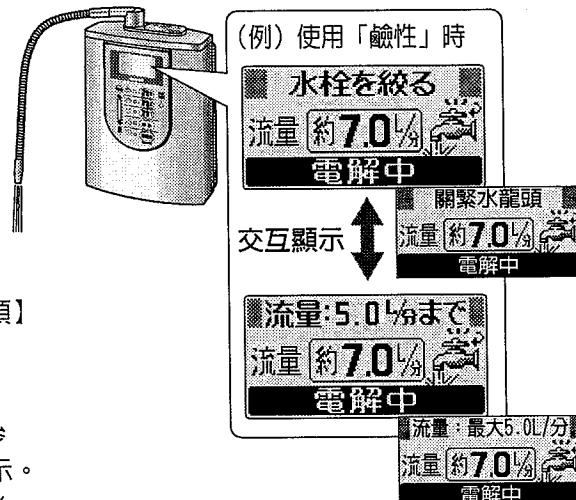
顯示水流量過多。

（有可能無法完全取得充分的 pH 值）

▼  
顯示消失為止\*，請慢慢關緊水龍頭。

\*「鹼性」的狀況下：流量約 5.0 公升 / 分

「弱酸性」的狀況下：流量約 3.2 公升 / 分



#### 告知

- 使用水質 / 用途顯示的時候，出現【關緊水龍頭】的顯示之間，會變為流量顯示。  
(為了當作流量調節的標準)
- 使用「鹼性強」、「弱酸性強」設定為 ON 時（參閱 32 頁），比較容易出現【關緊水龍頭】的顯示。  
(此時，調整到 2.5 公升 / 分的流量顯示便會消失。)

#### ■ 想知道 pH 值的時候

請使用附屬的 pH 值測定藥劑組測試。（參閱 20 頁）

#### 告知

- 使用中，當水龍頭關的過緊，或因水道水壓的變化迫使流量變低（約 1.0 公升 / 分未滿）時，會顯示濾芯的使用壽命。（鹼性、弱酸性的狀況下將停止電解）保持此狀態下，按下水質切換鈕時，約有 4 秒出現水質顯示後，會交互顯示「流量會變低」與「水龍頭是否鎖過緊」顯示。當再度使用恢復水質顯示為止前，請打開水龍頭。

#### 關閉水龍頭後無法恢復到「鹼性」時…

請參閱「設定的方法」（34 頁），將「鹼性優先」設定為 OFF。

- 只限使用淨水狀態下才能關閉「鹼性優先」的設定。

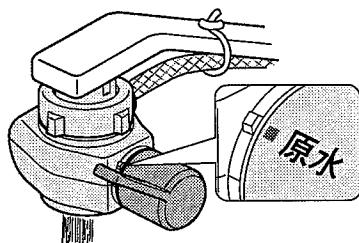
（使用弱酸性及關閉水龍頭後，將自動恢復到「鹼性」。）

## 使用原水（自來水）

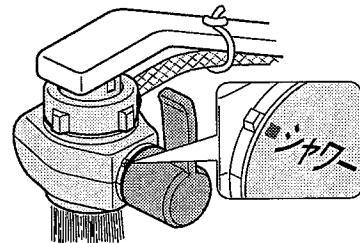
原水就是自來水。

使用分水開關切換為「原水」或「淋灑」。

直式水流



淋灑式水流



### 關於分水開關

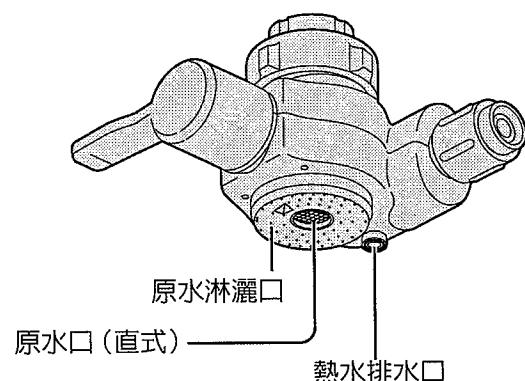
- 不小心將熱水通向本體時，熱水會從熱水排水口流出。

【由下往上看時】

為保護濾芯，熱水警戒機構將啓動運轉  
(運轉溫度：約 60°C 以上)。

· 發出「嘩—」的聲音為正常狀況。

- 立即停用熱水、為快速冷卻請放入約 0.4 公升（約 10 秒鐘）過水於本體。  
· 稍後水會由熱水排水口流出，非異常現象。



#### 注意事項

- 適用水溫請參照右表。請使用這個溫度。  
(避免造成故障的原因)

分水開關位置	水溫
淨水	35°C未滿
原水	80°C未滿
淋灑	



# 方便使用

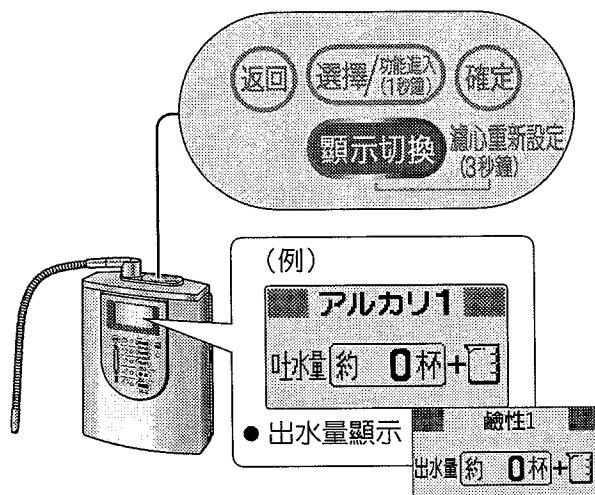
## 觀察出水量標準

每次通水時，累算出水量（由出水口流出的水量），出水量的標準（約為 1 杯 0.2 公升單位的計算數值）（出水量顯示）

### 1 關水龍頭

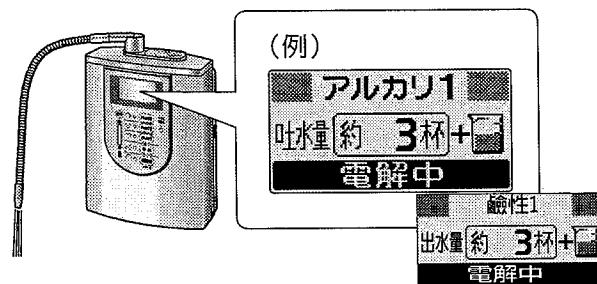
#### 按 **顯示切換**，直到液晶顯示出現 「吐水量」

- 每按 1 次，液晶顯示就會變化。



### 2 按了水質切換鈕後， 打開水龍頭

- 「準備中」的顯示字幕消失時，即開始計量。



### 計算中…

每計算 1 杯（約 0.2 公升）時，出水量警笛音就會發出「嗚」聲。

### 不想讓出水量警笛音鳴叫時…

參閱「設定的方法」(33 頁)，請將「出水量警笛音」設定為 OFF。



### 告知

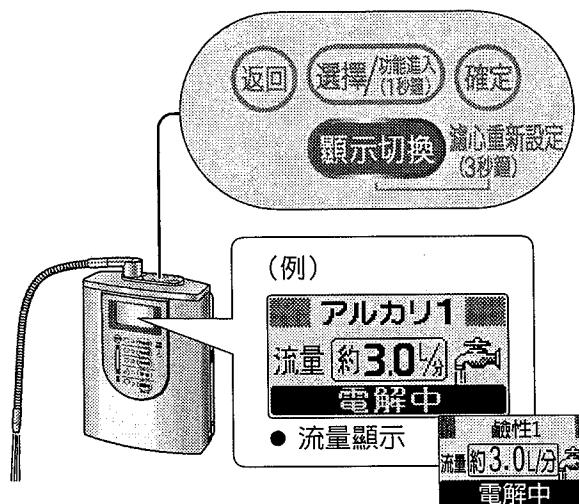
- 因為安裝條件或水質的影響等，「一杯」的出水量，範圍會由 0.14 公升到 0.26 公升左右。
- 計算到「99 杯」時，出水量顯示會回到「0 杯」，再從「0 杯」開始計算。

## 觀察水流量

通水中，會顯示水流量（每 1 分鐘由出水口和排水管流出的合計量），可以加以確認。（流量顯示）

### 按 **顯示切換**，直到液晶顯示出現 「流量」

- 每按一次，液晶顯示就會變化。
- 止水中或流量未達約 1.0 公升 / 分的話，不會顯示流量數值。



方便使用

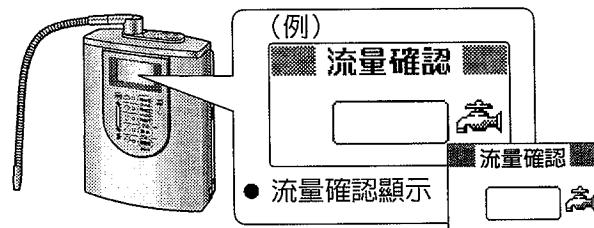
### 無法顯示流量時…

無法顯示流量時（水壓太低等），可用流量確認顯示來確認流量。

#### 1 關水龍頭，直到「嘩嘩嘩嘩」聲叫 4 次

##### 按 **淨水**（約 3 秒鐘）

- 再按 3 秒鐘，回到原來的顯示。或水質會自動回到上次使用的「鹼性」。



#### 2 開水龍頭

- 關了水龍頭，就會回到原來的顯示。

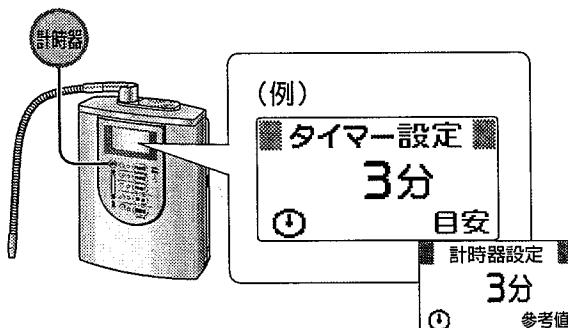
## 方便使用（接續）

### 使用計時器

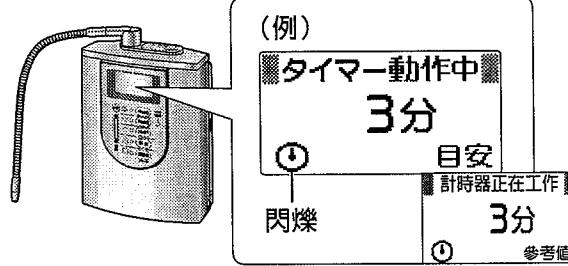
當設定時間到時，警告聲會鳴叫通知（約 10 秒鐘）  
計時料理或煮飯時非常方便。

- 1 關緊水龍頭時，  
按下**計時器**鈕，  
設定計時的時間

- 液晶顯示畫面變為「計時器設定」。
- 每按一次，就會增加 1 分鐘。
- 持續按時，以 5 分鐘為單位增加。
- 可設定的範圍 1 ~ 60 分鐘。

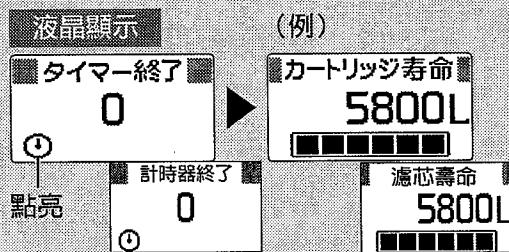


約 3 秒後  
警告音「嗶嗶」響，開始倒時



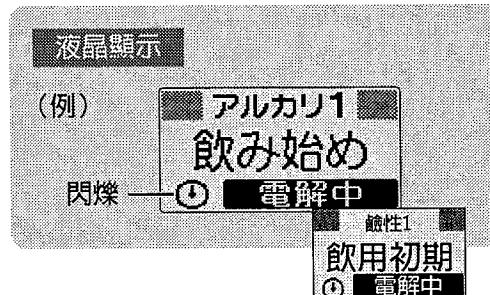
設定時間到時，  
警告音會「嗶嗶嗶…」響。  
(約 10 秒鐘)

- 想要關閉警告聲，按**計時器**鈕。



告知

- 倒數時，本體可繼續使用。  
(液晶顯示如右所示)
- 以下的狀況，計時器設定會解除。
  - 計時器設定操作中，水會通過本體。
  - 倒數中按下**計時器**。  
※ 本體通水時，無法進行操作。
  - 出現「異常顯示」時（參閱 51 頁）
- 剩下 10 秒鐘時，顯示會 **①** 變成 **②**。

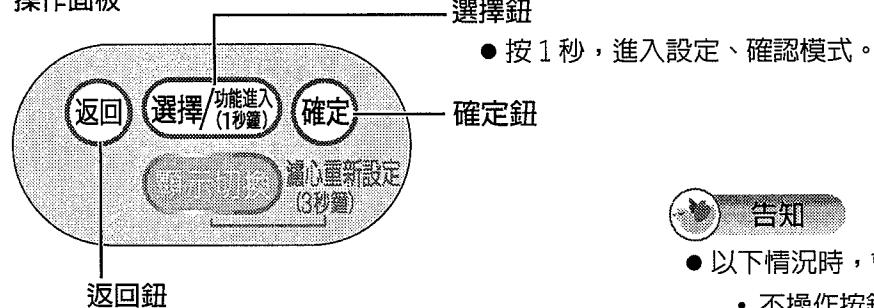


## 設定、確認模式

在設定、確認模式下，可以進行下表項目的設定。(通水中不能操作。)

\*購買時就已設定好，請直接使用。

操作面板



\*設定完畢後，不會回到前面的畫面。



● 以下情況時，會中止設定、確認。

- 不操作按鈕 2 分鐘以上時
- 本體通水時
- 按下水質切換鈕時

### ■ 設定方法請參閱 32 ~ 35 頁

設定項目		購買時的設定
「鹼性強」的 ON 及 OFF	● ON 設定時，鹼性 1、2、3 的 pH 值都會增強 0.1~0.3 左右。	OFF
「弱酸性強」的 ON 及 OFF	● ON 設定時，弱酸性的 pH 值會增強 0.1~0.3 左右。	OFF
「連續模式」的 ON 及 OFF	● OFF 設定時，連續模式解除，顯示燈（參閱 25 頁）不會變亮。	ON
「出水量警示音」的 ON 及 OFF	● OFF 設定時，出水量記數中的警示音不會發出聲響。	ON
「弱酸性警示音」的 ON 及 OFF	● OFF 設定時，弱酸性水使用中的警示音不會發出聲響。	ON
「鹼性優先」的 ON 及 OFF	● OFF 設定時，使用淨水，關水龍頭後，不會回到「鹼性」。	ON
「警報音量」的大中小	● 警報音分為 3 階段可自由調節	中
「電解信號」的 ON 及 OFF	● 變為 OFF 時，電解信號不會亮燈（參閱 23 頁）。	ON

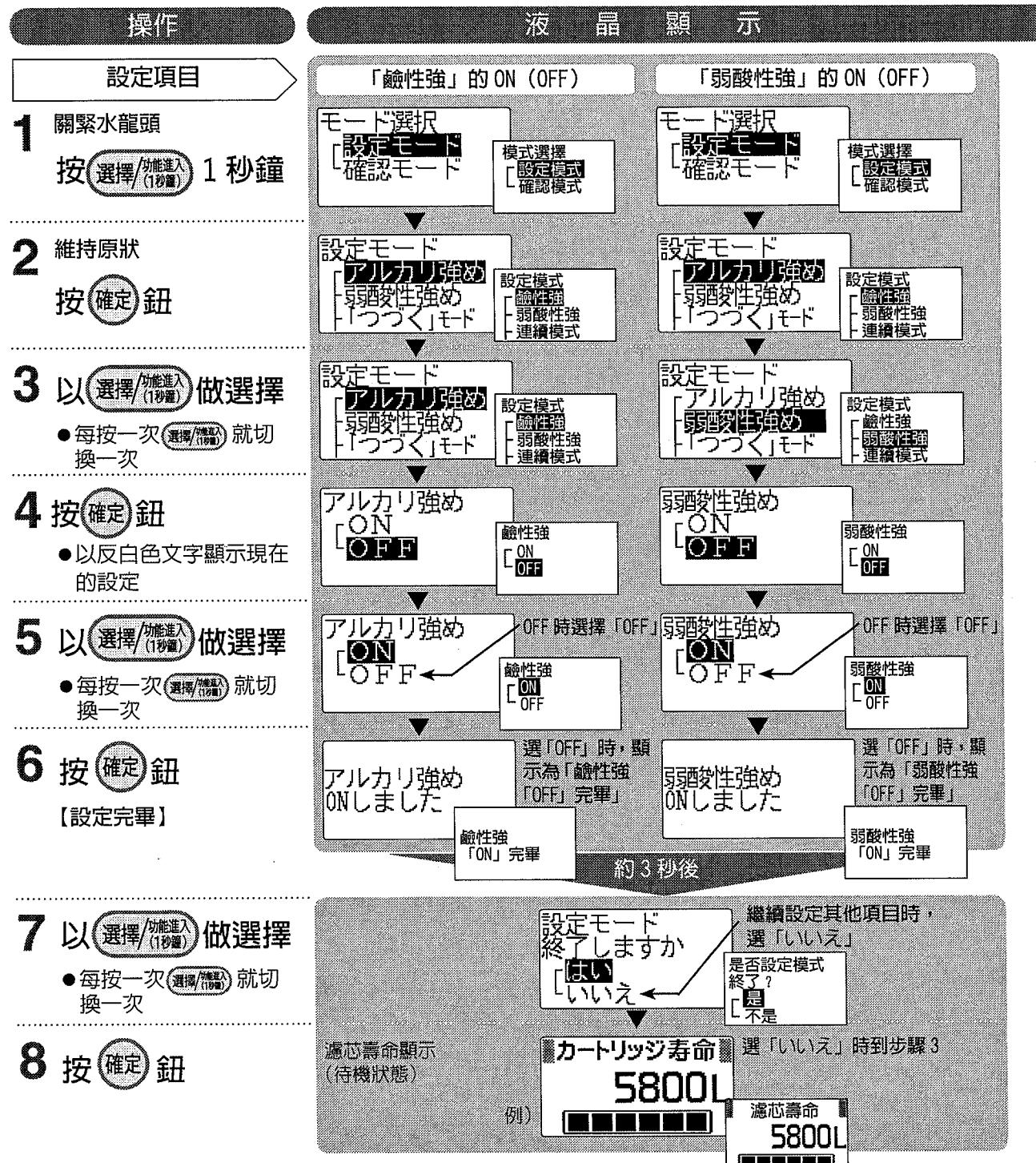
### ■ 確認方法請參閱 36 ~ 37 頁

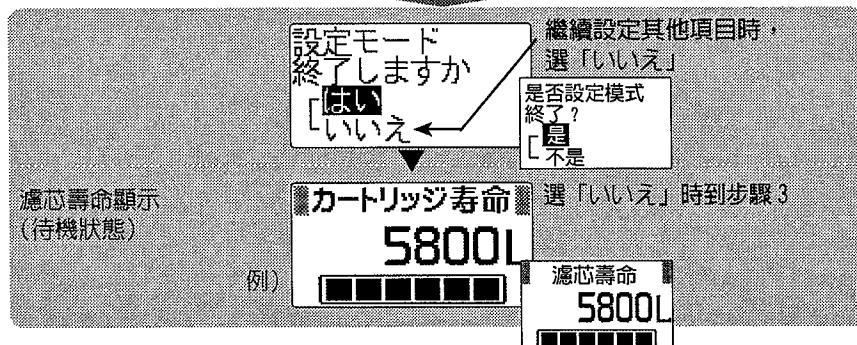
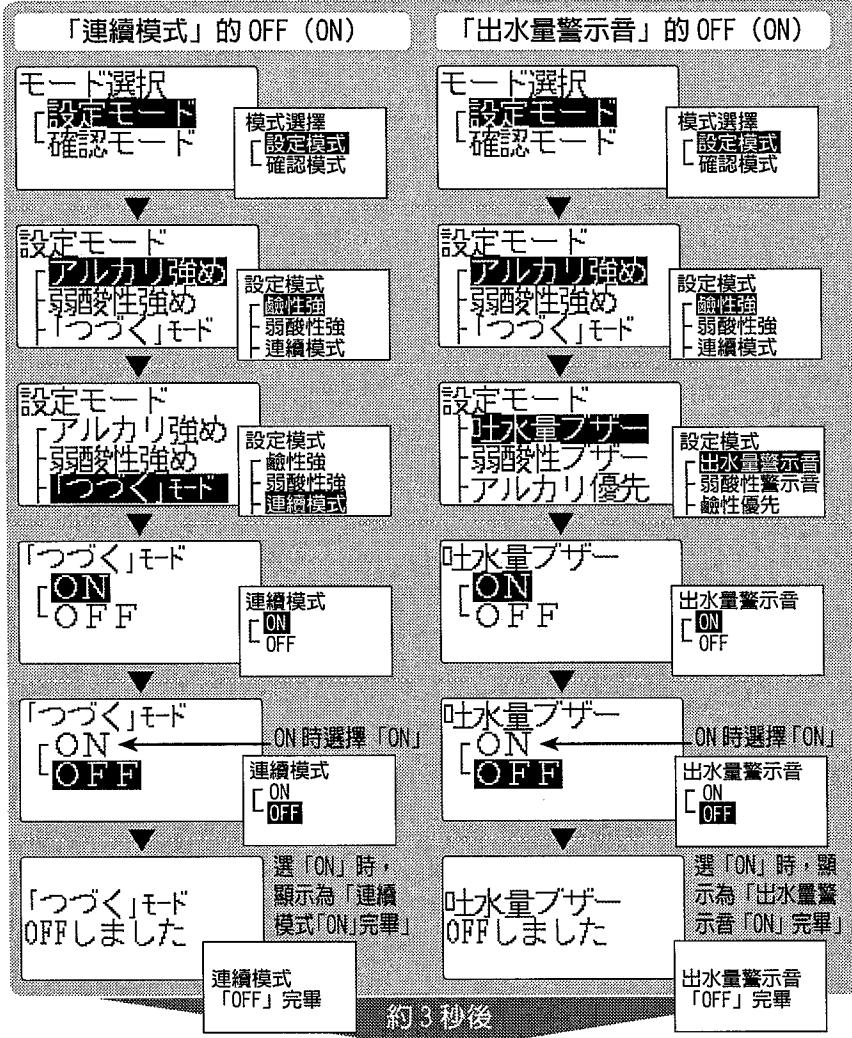
可確認項目
選購品
● 可確認濾芯等選購品型號
設定確認
● 可確認設定模式下已設定的內容

## 方便使用 (接續)

### 設定、確認模式 (接續)

#### ■ 設定的方法 (關於詳細設定項目和購買時的設定請參閱 31 頁)





**告知**

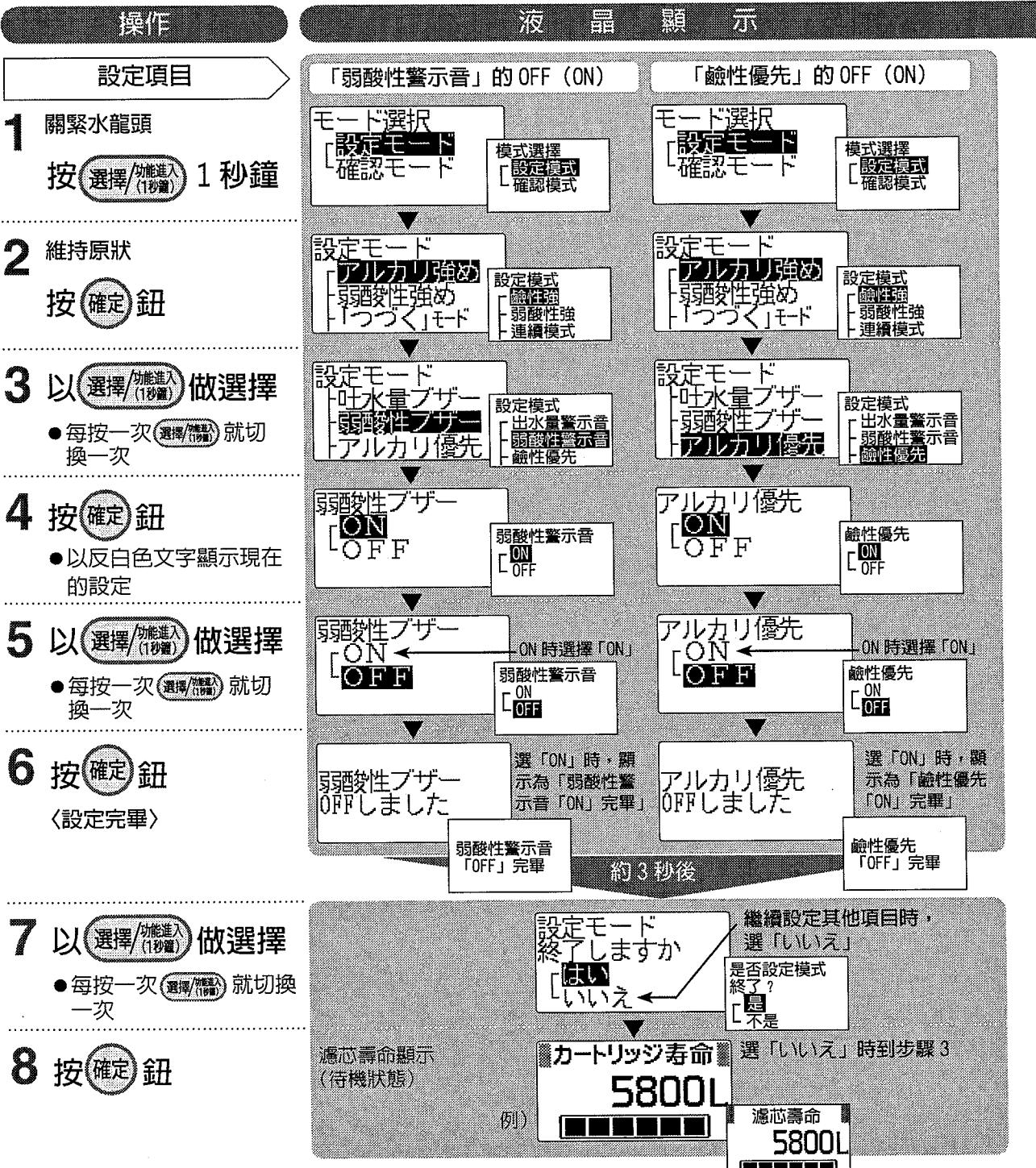
- 在步驟 2 ~ 5 按下 ，就會回到前一個畫面。設定終了後，按下 ，也不會回到前面的畫面。

**接下頁**

## 方便使用（接續）

### 設定、確認模式（接續）

#### ■ 設定的方法（關於詳細設定項目和購買時的設定請參閱 31 頁）





告知

● 在步驟 2 ~ 5 按下 ，就會回到前一個畫面。

設定終了後，按下 ，也不會回到前面的畫面。

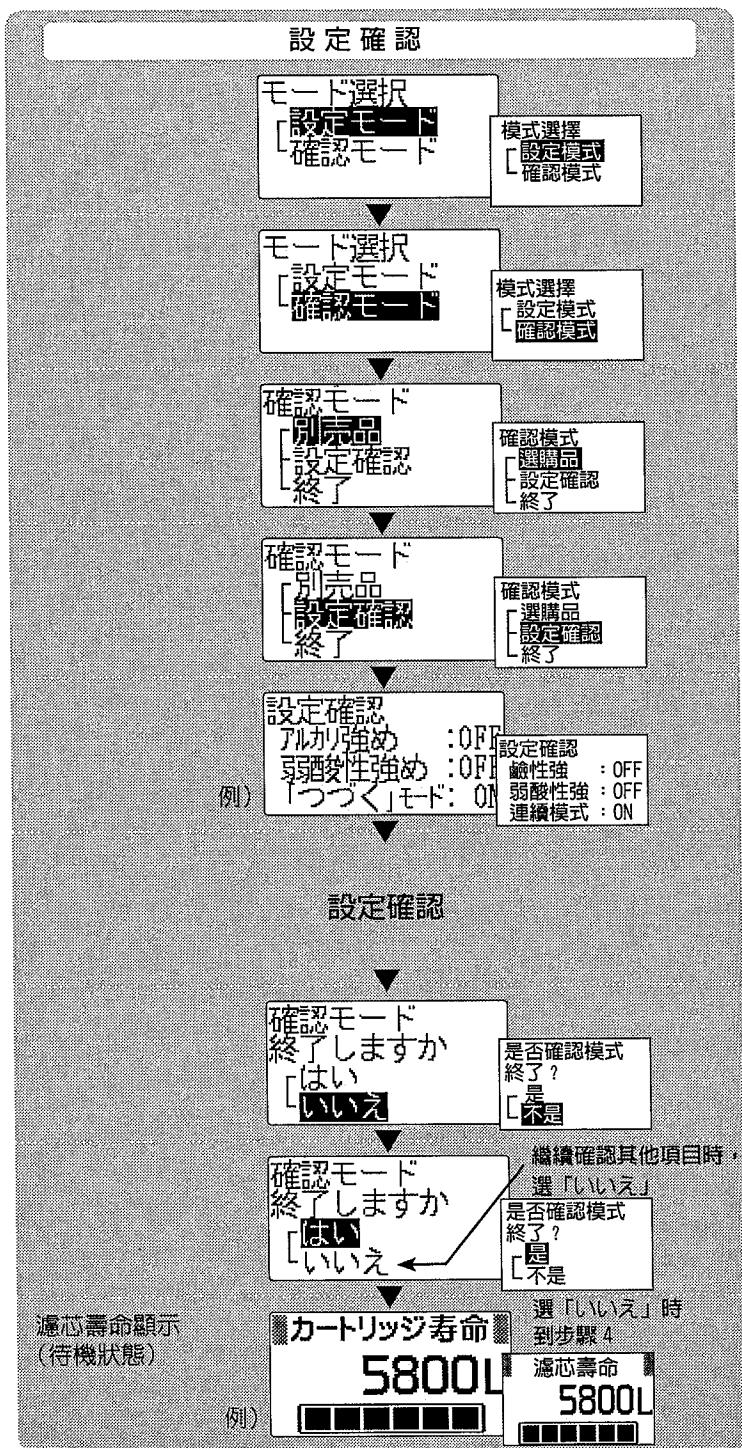
接下頁

## 方便使用（接續）

### 設定、確認模式（接續）

■ 確認的方法（關於詳細設定項目和購買時的設定請參閱 31 頁）

操作	液 晶 顯 示
<p><b>確認項目</b></p> <p><b>1 關緊水龍頭</b> 按 <b>選擇/功能進入 (1秒鐘)</b> 1 秒鐘</p> <p><b>2 按 <b>選擇/功能進入 (1秒鐘)</b>，選擇「確認模式」</b></p> <p><b>3 按 <b>確定</b> 鈕</b></p> <p><b>4 以 <b>選擇/功能進入 (1秒鐘)</b> 做選擇</b> ●每按一次 <b>選擇/功能進入 (1秒鐘)</b> 就切換一次</p> <p><b>5 按 <b>確定</b> 鈕</b></p> <p><b>6 以 <b>選擇/功能進入 (1秒鐘)</b> 做選擇</b> ●每按一次 <b>選擇/功能進入 (1秒鐘)</b> 就切換一次</p> <p><b>7 按 <b>確定</b> 鈕</b></p> <p><b>8 以 <b>選擇/功能進入 (1秒鐘)</b> 做選擇</b> ●每按一次 <b>選擇/功能進入 (1秒鐘)</b> 就切換一次</p> <p><b>9 按 <b>確定</b> 鈕</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>選購品：濾芯</b></p> <p style="text-align: center;">(到步驟 7)</p> <p>※ 本體的液晶螢幕顯示濾芯更換型號是「TK7405C1」僅適用日本國內地區，為配合台灣水質請更換濾芯型號為「TK7405C1ZTAJ」。</p> <p style="text-align: center;">繼續確認其他項目時， 選「いいえ」</p> <p style="text-align: center;">選「いいえ」時 到步驟 4</p>



**告知**

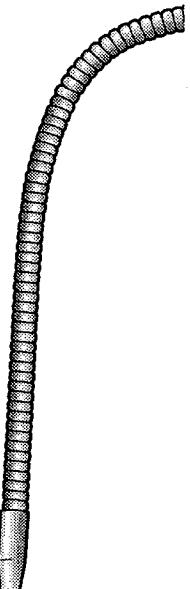
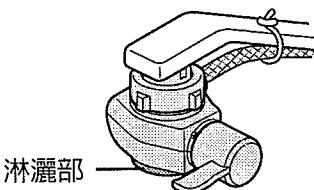
● 在步驟 2 ~ 6 按下 ，就會回到前一個畫面。

步驟 7 以後，按下 ，也不會回到前面的畫面。

# 維修保養

## 本體、分水開關

- 以柔軟的布沾水，用力擰乾之後擦拭。
- 淋灑部髒掉時，請用牙刷等將髒東西刷除。

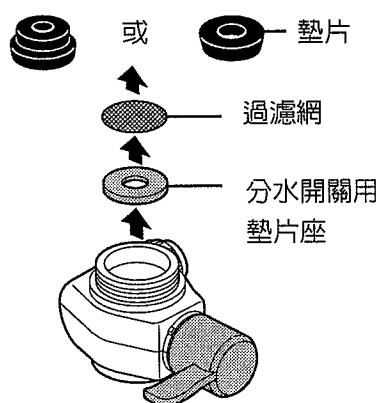
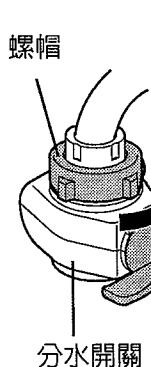


分水開關安裝口的過濾網若囤積污垢，流量就會變小。  
請依照下記順序來清掃過濾網。

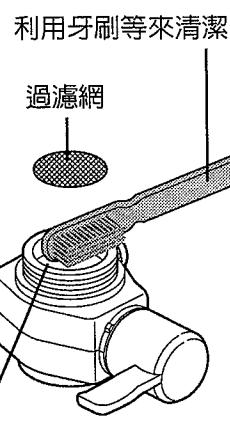
## 分水開關安裝口（過濾網、注水口）

### 1 鬆開螺帽後，再拆下開關， 取下過濾網

- 請將分水開關切換在「淨水」的位置。



### 2 清洗過濾網和 開關注水口





## 注意

請勿用清水潑灑本體或清洗



避免造成漏電、觸電、故障的原因。

禁止水氣潮濕

### 清潔與保養

- 請勿使用清潔劑、去污粉、稀釋劑、揮發油、酒精或燈油等清洗。誤用時，馬上用水擦淨，將表面的清潔劑擦掉。

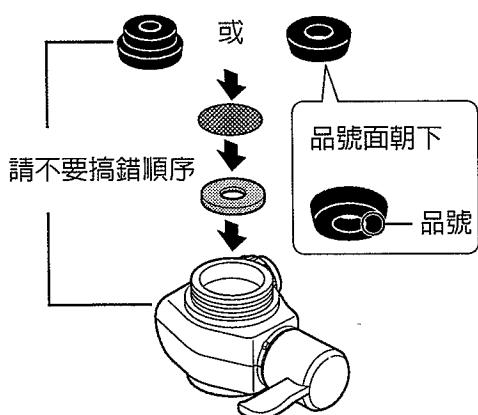
(本體有沾到清潔劑的時候，亦可能導致鍍金和塗飾部分受損或剝落、樹脂割裂、變色、變形的原因)

※ 使用去污清潔劑的話，出水管會出水不順，導致故障。

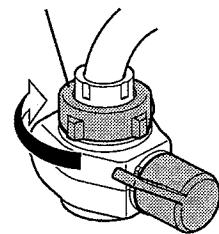
- 請勿使用金屬製的刷子等。(避免造成損壞的原因)
- 旋轉螺帽時，請勿使用工具。(避免造成螺帽破損的原因)

## 3 安裝分水開關

- 請務必安裝過濾網
- 安裝後，將開關切換至「原水」或「淋灑」的位置，讓水約流 5 秒鐘。



確實地鎖緊螺帽



# 更換濾芯前

## 關於更換顯示

根據總通水量，液晶顯示會顯示濾芯的壽命，請依照更換標準進行更換。

- 濾芯壽命（6000 公升）是以標準水質、水壓試驗所得的數值，一般自來水則因水質（混濁、鐵銹等）、水壓等因素，而導致阻塞的狀況有很大差異。

### 液晶顯示

(例)



濾芯壽命顯示

指示器

- 達濾芯更換標準的總通水量（6000 公升）的剩餘水量以 1 公升的單位顯示。
- 「150L」以下的話，會有「濾芯壽命將近」的顯示出現。請準備更新用濾芯。

- 依濾芯壽命減少，「■」由左變成「□」。

## 關於更換期間

當下面的顯示出現於液晶顯示時請更換濾芯。

顯示 (交互顯示)	內容
<p>U25 カートリッジ 寿命 (目詰まり)</p> <p>U25 濾芯壽命 (阻塞)</p> <p>約 2 秒</p> <p>カートリッジを交換して [表示切替]を 約 3秒間押してください</p> <p>更換濾芯 請按下 「顯示切換」 約3秒鐘</p>	隨著指示阻塞的狀態顯示濾芯的壽命。 ※（通水時，液晶顯示變為「流量」）。
<p>U26 カートリッジ 寿命</p> <p>U26 濾芯壽命</p> <p>約 2 秒</p> <p>カートリッジを交換して [表示切替]を 約 3秒間押してください</p> <p>更換濾芯 請按下 「顯示切換」 約3秒鐘</p>	總通水量為 6000 公升。

## ■ 就算「U25」或「U26」沒有顯示時，在以下情況請更換濾芯。

- 有氣味或有味道時（濾芯的去除力變低）
- 濾芯更換的標準年月（約為 1 年）

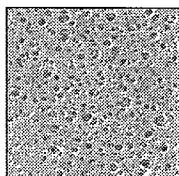
## ■ 濾芯更換的標準年月【一天使用 15 公升時】

【更換濾芯型號：TK7405C1ZTA】（參閱 58 頁）

更換標準	去除的物質
約 1 年	殘留氯、汙濁物、總三鹵甲烷、溶解性鉛、2-MIB（黴菌臭）

## ■ 有關依水質而使用期間不同

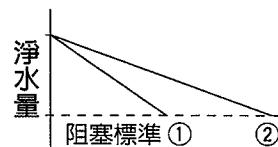
使用的濾芯，為了去除細微的髒污，內層附有中空絲膜過濾網，因此阻塞物質較多的水質，使用時間會縮短。



中空絲膜表層  
(新品時)



阻塞的  
中空絲膜表層



① 阻塞物質較多的水質  
② 標準的水質

更換濾芯前



### 告知

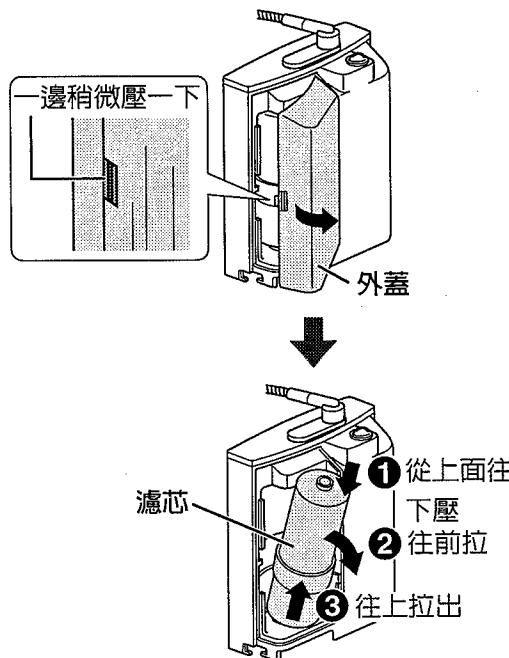
- 下面的情況時，出水量會變少。
  - 水溫低（水不容易通過濾芯）
  - 水壓低的地區（70kPa 以下）使用的情況
  - 依照區域的自來水使用狀況，自來水水壓會變低
  - 水電行施工前後等，停水之後

# 更換濾芯

- 請勿拔掉電源插頭，進行更換。  
(若拔掉電源插頭，便無法進行濾芯壽命重新設定)
- 請關上水龍頭後，再進行更換，濾芯拆卸狀態下，請勿通水使用。  
(水會溢出)

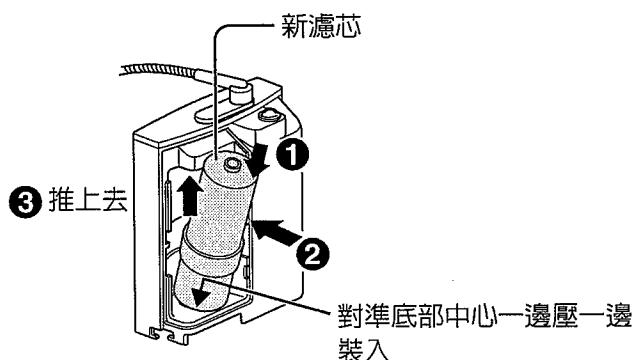
## 1 打開本體外蓋，拆下濾芯

- 濾芯內的水會溢出來，請注意。水亦會從本體底部流出。(並非漏水)
- 將濾芯拆下時，請勿將本體倒著放或反方向擺著。  
(避免水逆流到機器內，導致故障的原因)



## 2 安裝新濾芯

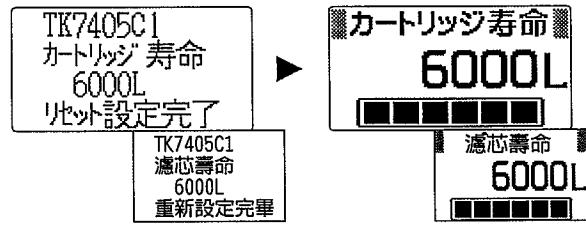
- 安裝後，請將濾芯推上去。



### 3 按 **顯示切換** 濾芯重新設定 (3秒鐘) 鈕 (約 3 秒)

- 「重新設定完畢畫面」顯示，約 3 秒後，變成「濾芯壽命顯示」。
- 請參閱右述解說，確認濾芯壽命正確被重新設定。

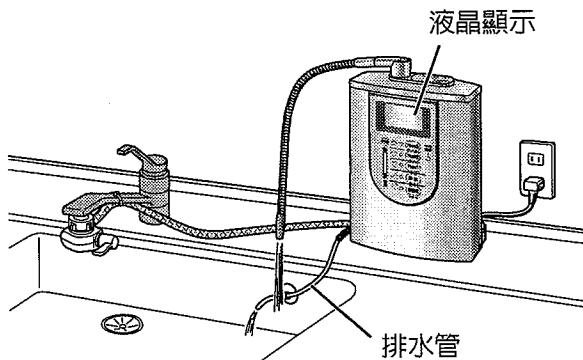
※ 本體的液晶螢幕顯示濾芯更換型號是「TK7405C1」僅適用日本國內地區，為配合台灣水質請更換濾芯型號為「TK7405C1ZTA」。<重新設定完畢畫面>



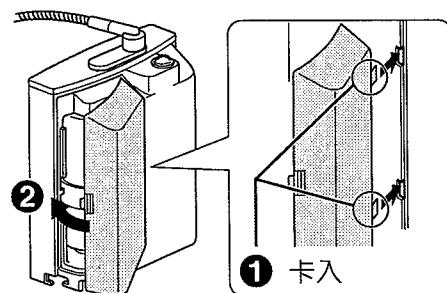
<濾芯壽命顯示>

### 4 打開水龍頭， 讓水通過本體約 3 ~ 4 分鐘

- 通水時，「準備中」顯示會閃燈 20 秒。
- 通水中，請查看從濾芯接續部分會不會漏水，或從排水管中確認是否有流出水來。



### 5 關緊水龍頭， 裝回本體外蓋



更換濾芯



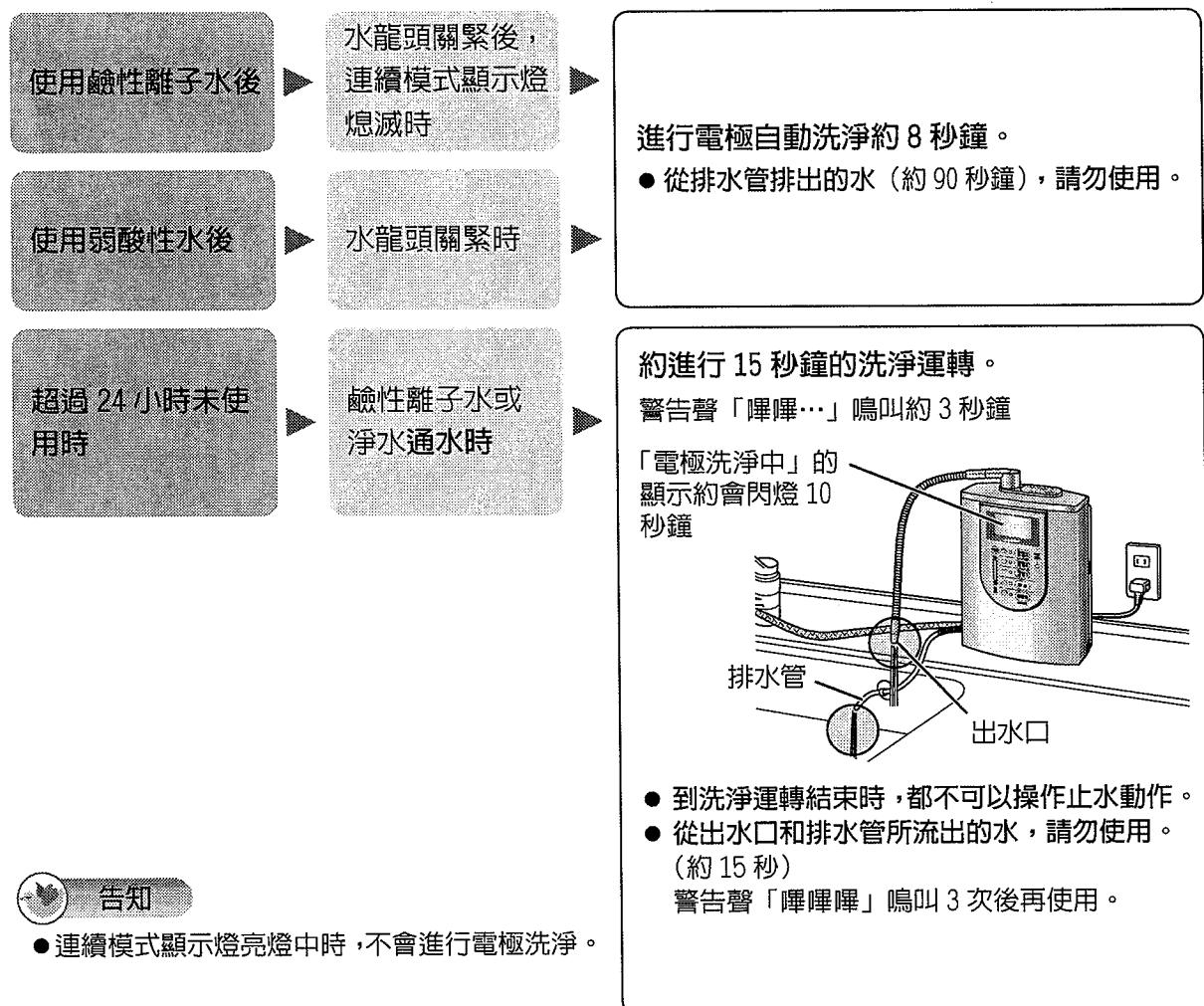
- 使用過的濾芯請依當地指定的條例予以廢棄丟置。
- 為了能夠正確顯示濾芯的壽命，務必依照步驟 3 重新設定濾芯使用壽命。



- 更換濾芯後，鹼性離子水注入杯子時，會有白色泡沫，並非異常現象。(參閱 49 頁)

## 關於電極自動洗淨運轉

為消除鈣化現象，電極板會自動洗淨機體內部。



## 停電，停水時

### ■ 停電時

- 使用中停電時，請關上水龍頭。
- 通水後，再流出淨水。
- 通電後，請按照一般使用方法使用。  
(通電後，會自動地回到「鹼性 1」)
- 就算是停電了，已設定的內容並不會被解除。

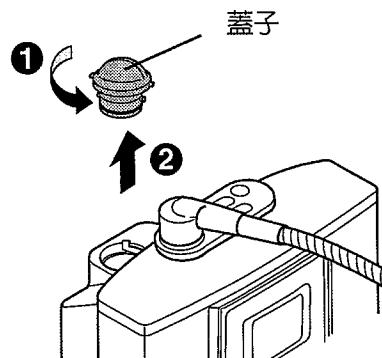
### ■ 停水時

- 無法使用。
- 使用中停水時，請關上水龍頭。
- 水來的時候，請先將分水開關切換到「原水」或「淋灑」位置，首先要流出自來水（原水），好讓配管內的空氣或污濁物流出來。之後，就算照平常一樣繼續使用也沒問題。（因為空氣或污濁物流入本體內，就會大幅縮短濾芯的壽命。）

# 本體移機時

請遵照以下的順序排出本體內部的水。

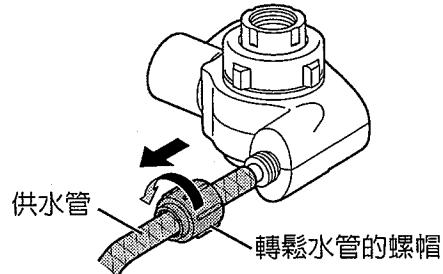
## 1 拔除電源插頭， 取下蓋子



## 2 把本體倒過來， 排掉內部的水

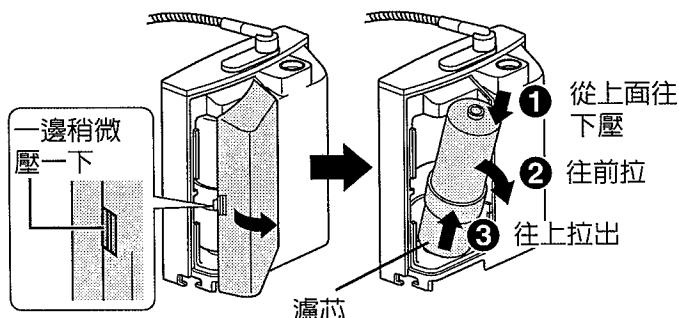
## 3 從分水開關 卸下供水管

- 供水管卸下後，螺帽請鎖在分水開關上。  
(以防鎖緊水管的螺帽弄丟)
- 請倒出分水開關內的水。



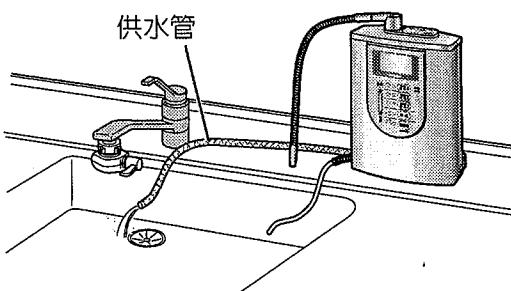
## 4 取出濾芯

- 將濾芯取出後，請不要將本體倒置或斜放。  
(水會逆流到機器內部，發生故障)



## 5 供水管前端位置於本體位置稍低以 排除水管內的水

- 卸下的蓋子和濾芯，請安裝回原位



- 用此方法也可能無法徹底疏水，故運送時恐有漏水之虞，請先加以包裝。

關於電極自動洗淨運轉／停電，停水時

本體移機時

## Q & A (問題與回答)

使用前

Q 不可使用地下水嗎？

A 不可使用。

因台灣地下水水質差異大建議使用自來水。

Q 依不同水源（自來水）的性質在使用上的重點為何？

A 請參考下表。

但是，含過多碳酸時，有可能無法顯示鹼性的狀況。

此時，請煮沸鹼性離子水去除碳酸，恢復原來的鹼性。

另外水質硬度※偏高的水可能會有白色渾濁物沉澱。

● 特別是地下水或含地下水的水源很難成為鹼水，請設定「鹼性強」ON 使用

	海邊或島嶼	溫泉地區	含過多碳酸的水 (地下水)	硬度高的水	硬度低的水
水源性質	有可能混入鹽水	含硫礦 偏酸性	混入碳酸瓦斯 有酸性傾向 礦物成分多 容易通電	礦物成分多 容易通電	礦物成分少 較難通電
經電氣分解過的鹼性離子水性質？	易轉變為鹼性	硫酸離子的運作鹼性 離子水會偏中性	碳酸瓦斯鹼性離子水 會偏中性	易轉變為鹼性	較難轉變為鹼性
鹼性離子水的使用重點	使用弱鹼性功能	使用較強的鹼性， 關緊水龍頭 減少通水量	使用較強的鹼性， 關緊水龍頭 減少通水量	使用弱鹼性功能	使用較強的鹼性，關 緊水龍頭 減少通水量

※ 硬度：水裡含有鈣與鎂的濃度，依此濃度區分為硬度高的水、硬度低的水。

## 使用時

**Q** 誤飲到酸性水，應該沒有問題吧？

**A** 若是少量（約 1 杯）的話，沒問題。

不過請不要繼續飲用。若導致身體不適時，請盡速就醫。

**Q** 可否去除溶解性鉛？

**A** 可以除去溶解性鉛。

**Q** 電解槽壽命 850 小時是什麼意思？

**A** 顯示電解槽電氣分解的累計時間，一天使用 20 分鐘的話，約有 7 年壽命。

電解槽通電時，電極板就處於消耗狀態。「H31」的顯示出現了。就顯示電解槽壽命已盡。請拜託經銷商幫你更換新的電解槽。

**Q** 長期（標準約一星期以上）沒有使用時，該怎麼辦？

**A**

- 請從本體取下濾芯，放入塑膠袋內之後，去除空氣，紮緊封口，放入冰箱保存。
- 請拔下電源插頭。
- 再使用時，請裝上濾芯，並插上電源，約通水 3 分鐘。

此外，一個月以上未使用的話，濾芯內的水會變質，最好換新的濾芯。

**Q** 不使用時也要插電嗎？

**A** 不使用時也請插電。

這樣才能夠電極板自動進行洗淨運轉。

另外不插電的話，無法累計通水量，也無法顯示濾芯的使用壽命。

※ 待機時，消耗電力約 0.7 瓦。

**Q** 出水口流出的水與排水的出水比例是多少？

**A** 出水比例 4 : 1，請注意測量方法。

不同型態的水請裝入同樣的容器內，請以同樣的時間條件做相互比較。

- 剛開始排水管的水會偏多。
- 停止用水後，因要排除本體內的水，排水管側會囤積較多的水。
- 流量較少時，排水管側的水會稍微變多。

**Q** 為什麼使用中的鹼性離子水，弱酸性水沒有由排水管流出？

**A** 有可能排水管扭轉變形。

在排水管無法流出水的狀態下使用時，易造成故障的原因。此外，因無法正確分解，請檢查排水管，請重新裝置到水流出為止。

**Q** 通水使用的熱水可用到幾度為止呢？

**A** 本體部分 35°C 未滿，分水開關到 80°C 未滿。  
(參閱 27 頁)

接下頁

## Q & A (問題與回答) (接續)

**Q** 為何與開始飲用時的 pH 值相較下明顯弱化時？

**A** 有可能是因為本體內附著鈣沉澱物，促使電解效能變差。

**Q** 弱酸性水有異味時，為何會這樣？（類似游泳池的味道）

**A** 因為弱酸性水含有很多次氯酸的關係。就這樣直接用是沒問題的。

因電解中水中的氯離子會吸收弱酸性水產生次氯酸。

**Q** 總三鹵甲烷是什麼？

**A** 氯仿、一溴二氯甲烷、二溴一氯甲烷、溴仿等四種化合物的總稱。

**Q** 2-MIB 是什麼？

**A** 2-甲基冰片的總稱，造成地下水霉臭味礦物質的一種。

**Q** 還不到濾芯替換時間，但液晶顯示卻出現「U25」（阻塞導致濾芯壽命用盡），為何會這樣？

**A** 當通水量或通水壓力變低時，也會出現「U25」的顯示。（參閱 40、41 頁）

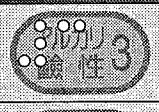
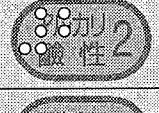
請確認是否因水壓太低導致通水量不足，或水管折到，壓到了。水質狀況不一樣，有時候濾芯會提早阻塞，這時就該換濾芯。

**Q** 將鹼性離子整水器放在收音機附近會有雜音出現？

**A** 靠近本體確實會讓收音機產生雜音。所以請將收音機放置離本體遠一點。

**Q** 水質切換鈕上的點字內容是什麼？

**A** 按照下表說明。

水質切換鈕	顯示內容	告知	水質切換鈕	顯示內容	告知
	3	鹼性的強度以「1～3」顯示。 ※ 1→2→3 順序鹼性逐漸變強。		じょ	顯示淨水的「淨」。
	2			さ	顯示酸性的「酸」。
	1				

## 關於鹼性離子水

**Q** 第一次使用鹼性離子水，該怎麼做？

**A** 第一次使用鹼性離子水的方法，請由「鹼性 1」開始飲用。  
初期少量飲用，過 1～2 週後，視身體狀況使用「鹼性 2」或「鹼性 3」的水。

**Q** 有服藥的人也可能喝鹼性離子水嗎？

**A** 服藥時請飲用「淨水」。  
非服藥時的飲用、調理的話，請使用鹼性離子水。

**Q** 開始飲用鹼性離子水後，出現拉肚子或發疹現象？

**A** 請立即停止飲用看醫生。  
看醫生時請記得轉告 2 件事。  
● 喝下的水的鈣質、鎂、鈉、鉀等的礦物質含量比自來水多。  
● 飲用的水 pH 值在 8～9（飲用初期）之間，屬鹼性。

**Q** 患有腎病的人能飲用鹼性離子水嗎？

**A** 飲用前請詢問醫生。  
看醫生時請記得轉告 2 件事。  
● 欲飲用的水的鈣質、鎂、鈉、鉀等的礦物質含量比自來水多。  
● 欲飲用的水 pH 值是 9.5，屬鹼性。

**Q** 鹼性離子水中，含有多少鈣離子量？

**A** 與原水相較下水中的鈣離子經過電解後會增加 20%～30%。

**Q** 可以保存多久的時間？

**A** 常溫下可保存 24 小時以內。

鹼性離子水時，因已去除自來水中的氯（殺菌劑），較容易孳生細菌。使用冰箱保存時，請裝入乾淨的密閉容器內可保存 2 天以內。

※ 使用弱酸性水時，也可保存 2 天以內。

**Q** 鹼性離子水可以拿來製冰嗎？

**A** 可以使用的。

製成冰的時候，請比照自來水的方式一樣製冰即可。

若冰箱附有自動製冰備用水槽時，請 2 天內替換一次。

**Q** 鹼性離子水，除了可直接飲用之外，不能有其他用途嗎？

**A** 做菜或煮飯使用的水，泡茶或咖啡等，請比照一般水使用即可。（參閱 22 頁）

**Q** 倒於杯內的鹼性離子水會出現白色泡沫，是什麼？

**A** 是本體中混入空氣或電解時所產生的泡沫（氫離子），設置後和更換濾芯後常會發生，儘管使用不會有問題。

※ 弱酸性水時，會產生的泡沫是氧離子。

## Q & A (問題與回答) (接續)

**Q** 鹼性離子水看起來亮亮的，這是什麼？

※淨水時也會出現相同現象。

**A** 這是溶解於水中的成分（主要是礦物質成分）。

即使喝下去也不會有問題，但若在意的話，則可將 pH 值（離子濃度）降低後再使用。另外，濾芯機能降低時，也會產生相同的現象，這時請更換濾芯。

**Q** 水壺或熱水瓶等容器中附著一層白色物質，不知道是什麼？

**A** 這是水中的鈣。

請安心使用。如果容器上的白色物質無法洗掉時，可到西藥房購買檸檬酸，以 1 公升 50 公克的比例，浸泡 2 ~ 3 天後用水清洗。

**Q** 用鹼性離子水做成的冰溶解後，會浮上一層白白的物質是什麼？

**A** 那是水中的礦物質成分。

當水結凍時，礦物質會凝固在冰表面，就算喝下去也不會有問題。

**Q** 用鹼性離子水煮飯時，有時飯會變的很黏，該怎麼辦才好？

**A** 有時會因水的多少、米或電鍋的種類，致使煮出來的飯黏稠或變黃。如果有這樣情況的話，可已將 pH 值（離子濃度）降低，或使用「淨水」。

**Q** 嬰幼兒飲用何種水比較好？

**A** 嬰幼兒請使用「淨水」。

搭配離乳食物，依序漸進地使用「鹼性 1」。

關於濾芯

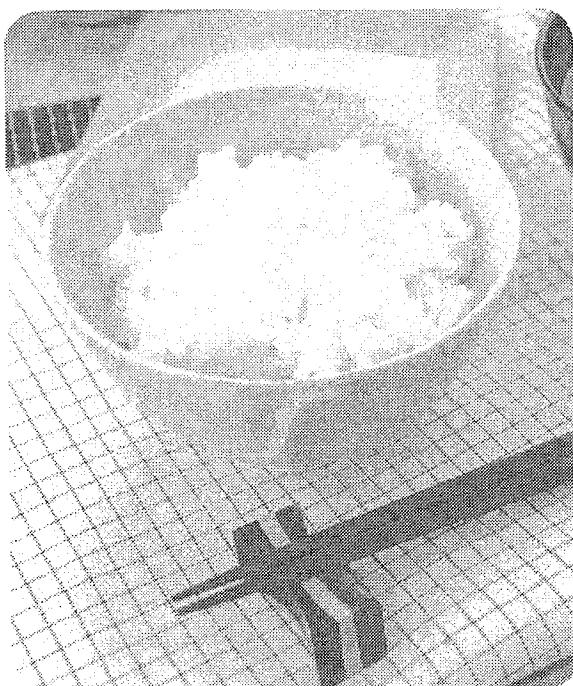
**Q** 使用 1 年的濾芯沒有出現更換顯示的情況時，不用更換嗎？

**A** 請更換濾芯。

因使用量較少，雖然還有過濾機能，但因為水質的變化，會使活性碳急劇損壞的情況發生，請更換使用 1 年的濾芯。

**Q** 想換濾芯，哪種濾芯是適用的？

**A** 請使用型號為 TK7405C1ZTA 的濾芯。



# 當出現如下顯示時

當液晶出現如下顯示時，請做各種處置，但若出現 H31～H34 的顯示時，絕對不可自行分解修理，請與經銷商聯絡。

異常顯示內容	原因和處置方法
<b>U21・U27</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 因水質、環境改變等因素，請停止使用以保護機器。 (由出水口流出淨水。)</li> </ul> <p>→關緊水龍頭，請等約 3 分鐘後再使用。</p>
<b>U23</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 因水質、環境改變等因素，請停止使用以保護機器。 (由出水口流出淨水。)</li> </ul> <p>→關緊水龍頭中止使用，請等約 30 分鐘。(因水質、使用環境需費時 30 分鐘以上)</p>
<b>U25</b> ※與要求更換濾芯之訊息交互顯示	<p>流量不超過 1.2 公升 / 分鐘。 (通水時，顯示部的流量顯示會改變)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 濾芯已到使用期限。 →請更換濾芯。(參閱 42、43 頁)</li> </ul>
<b>U26</b> ※與要求更換濾芯之訊息交互顯示	<p>超過更換標準的總通水量 (6000 公升)。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 濾芯已到使用期限。 →請更換濾芯。(參閱 42、43 頁)</li> </ul>
<b>U28</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電解槽壽命預告。 (電解時間：累積約 847 小時)</li> </ul> <p>→請洽經銷商。 電解槽的壽命約到達 850 小時，請關閉水龍頭，並拔掉插頭，再次插上電源時，電解槽的使用壽命約剩 3 個小時 (每日使用 10 分鐘，可繼續使用 3 週)</p>
<b>H31</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電解槽使用壽命已盡。 電解時間：累積約 850 小時 (僅離子水生成時間、洗淨時間)</li> </ul> <p>→請委託經銷商更換電解槽。</p>
<b>H32～H34</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 機器故障 →拔掉電源插頭洽詢經銷商。</li> </ul>

# 故障排除

萬一感覺好像故障時，在未送修前，請先檢查下述情況。另外，如果發生異常現象時，絕對不可自行拆解機器，請洽經銷商。

※ 也有拔掉插頭，再插一次即恢復正常的情形。

## ■ 出現這樣的液晶顯示時

症狀	原因和處置方法	參閱頁數
燈不亮 或 液晶顯示突然消失	<ul style="list-style-type: none"><li>根據省電功能，在未使用時，機體會自動關掉顯示。 → 並非故障。 ※ 設定模式、確認模式時，如果按鈕操作 2 分鐘以上未再做其它動作的話，液晶顯示會消失。因為設定、確認被中止、請重新再操作一次。</li><li>是不是拔掉電源插頭？ → 請插上電源插頭。</li></ul>	23
「準備中」的顯示燈閃燈	<ul style="list-style-type: none"><li>安裝後或換濾芯後，馬上通水的話，會顯示 20 秒鐘。 → 為使濾芯的空氣排出，請通水後流 3～4 分鐘。</li></ul>	7 43
「電極洗淨中」的顯示燈閃燈	<ul style="list-style-type: none"><li>是否 24 小時以上沒使用？ (警告聲會「嗶嗶…」連叫 3 秒鐘) → 進行電極自動洗淨運轉，請約通水 15 秒鐘。</li></ul>	44
「弱酸性」或「淨水」使用後，顯示變為「鹼性」	<ul style="list-style-type: none"><li>「弱酸性」或「淨水」使用後，關了水龍頭後，會自動回到「鹼性」。 → 並非故障。</li></ul>	25
「淨水」使用後，顯示無法回到「鹼性」	<ul style="list-style-type: none"><li>被設定無法回到「鹼性」（「鹼性優先」OFF 設定）？ → 請設定「鹼性優先」ON。</li><li>連續模式顯示燈亮燈？ → 並不是故障。 約過了 10 分鐘後，會回到「鹼性」。</li></ul>	34 25
使用中，水龍頭的水流量被關的太小，突然變成「濾芯壽命顯示」	<ul style="list-style-type: none"><li>水龍頭關的太緊或水壓變化導致流量變少。 → 使用「弱酸性」或「淨水」時，再按一下水質切換鈕，打開水龍頭，調整流量。</li></ul>	26

症狀	原因和處置方法	參閱頁數
出現「電源プラグを抜いて再度差し込んでください」的顯示  出現「請拔掉電源插頭，再重新插入」的顯示	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 因為濾芯阻塞，導致流量變小。 → 請拔掉電源插頭，再重新插入。 持續使用出現「U25」時，請更換濾芯。</li> </ul>	40
就算更換濾芯後，仍舊無法讓「U25」或「U26」消失	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 沒有重新設定濾芯壽命？ → 依照「更換濾芯」步驟 3，請再重新設定。</li> <li>● 已拔掉電源插頭，重新設定濾芯壽命時？ → 插入插頭，請重新設定濾芯壽命。</li> </ul>	42 43
已經超過濾芯交換日期（約 1 年）了，卻沒有出現「U26」的顯示	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用量少，未達該換濾芯的總通水量（6000 公升）標準吧？ → 並非故障。 請確認濾芯壽命顯示。 ※ 雖然還有過濾功能，但因為水質變化使得活性碳急劇損傷，請更換使用 1 年的濾芯。</li> </ul>	40

## ■ 是不是故障？

症狀	原因和處置方法	參閱頁數
排水管	● 使用後，水龍頭關閉，有水流出  ● 「鹼性」或「弱酸性」使用中，水不會排出	25 44
	● 是不是排水管折到了或擠壓到了？ → 請拉直。	14 15
分水開關	● 分水開關內部有鈣質分子附著的關係。 → 請到藥局買檸檬酸，以 1 公升的水溶解 50 公克的檸檬酸，浸泡分水開關 12 小時後，以水清洗乾淨。	—

接下頁

故障排除

## 故障排除（接續）

### ■ 是不是故障？（接續）

症狀	原因和處置方法	參閱頁數
即使使用「弱酸性」警報音也不會鳴叫	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 是不是「弱酸性警報音」被設定為 OFF？ → 請將「弱酸性警報音」設定為 ON。</li> </ul>	34
有氣味或味道不太好時，以及汙濁物去除不掉	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 濾芯的過濾功能降低。 → 請更換濾芯。</li> </ul>	42 43
出水量少，或水沒有排出  ※「流量が低下しています」と「水栓を絞りすぎていますか」、「ホースが折れていませんか」的顯示會相互出現  ※「流量會變低」和「水龍頭是否鎖太緊」、「水管是否折到」的顯示會相互出現	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 是不是水壓太低？ → 請將水龍頭全開，請確認水量。</li> <li>● 是不是水龍頭鎖太緊了？ → 請開水龍頭。</li> <li>● 是不是分水開關的濾網阻塞了？ → 請清潔濾網。</li> <li>● 濾芯是否確實安裝好？ → 請確實安裝完畢。</li> <li>● 是不是停水了？ → 請等水來。</li> <li>● 是不是供水管折到或堵住了？ → 請將水管弄直。</li> </ul> <p>※ 如果照以上指示處理過，顯示還是依舊出現的話，可能是濾芯阻塞導致水流量變小。</p>	29 — 38 39 42 43 44 14 15 —
本體通水時，水會變溫	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 剛通水時，在止水的情況下，因室溫或本體內的溫度，有時會流出溫水。 → 沒有故障，請讓水流出來</li> </ul>	—
離子水的 pH 值不在「pH 值標準」範圍內	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 換上新濾芯時，(約一週)，pH 值會稍微偏高不合乎標準。 → 並非故障。約一週後，請在測試 pH 值。</li> </ul>	—
弱酸性水的 pH 值以中性表示	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 弱酸性水的 pH 值為 6.5 左右時和測定表的 pH7（中性）很難區分。 → 使用「弱酸性」時，排水管排出的水的 pH 值為 10～11 時，弱酸性即為 pH 值 6.5 程度。</li> </ul>	—

症狀	原因和處置方法	參閱頁數
本體下面漏水	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 因為溼度的關係，使得本體內部出現結露水現象。 → 並非故障。</li> </ul>	12
使用後，關緊水龍頭後，從本體會發出聲音	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 是本體內排水的聲音。 → 並非故障。</li> </ul>	—
鹼性離子水的 pH 值沒有顯示「鹼性」	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 沒有流出鹼性水的原因？ (因為處於「弱酸性」或「淨水」) 狀態) → 請設定水質切換鈕為「鹼性」。</li> <li>● 依不同水質，亦有無法呈現「鹼性」。 (受到水中的碳酸影響) → 並非故障。請將「鹼性強」設定為 ON。</li> <li>● 排水管是否折到或擠壓？ → 會造成無法正確分解。請拉直。</li> </ul>	24 32 46 14 15
pH 值上不來時	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 因本體內附著鈣礦物質，使得電解能力變差。 → 並非故障。</li> </ul>	—
弱酸性水有氣味 (有漂白水味道)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 經電氣分解水中的氯離子會集中弱酸性水，而產生次氯酸。 → 並非故障。</li> </ul>	48
鹼性離子水中混合著白色浮游物	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 因本體內部附著鈣礦物質的緣故。 → 並非故障。</li> </ul>	—
更換新濾芯後，出水量變少	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 因為了濾芯內的空氣沒有排出。 → 並非故障。約 3～4 分鐘進行通水。</li> </ul>	—
停水後，出水口會滴水	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 出水管內排水的緣故。 → 並非故障。</li> </ul>	25

故障排除（接續）

按下頁

## 故障排除（接續）

### ■發生漏水時

漏水地方	原因和對應內容	參照頁數
分水開關接口處	<ul style="list-style-type: none"><li>● 確實安裝好分水開關了嗎？ → 請確實安裝。</li><li>● 分水開關內的零件是否正確放入？ → 請正確安裝。</li></ul>	10 11 39
供水管接口處	<ul style="list-style-type: none"><li>● 供水管是否確實安裝於分水開關上？ → 請確實插入到底並以螺帽鎖緊水管。</li></ul>	14
出水管接口處	<ul style="list-style-type: none"><li>● 是否確實安裝供水管於本體嗎？ → 到無法鎖緊為止，請確實鎖入。</li><li>● 有附墊片嗎？另外，有沒有扭轉變形？ → 請正確安裝水管用的墊片。</li></ul>	15
本體上部	<ul style="list-style-type: none"><li>● 蓋子是否確實安裝於本體上？ → 將蓋子鎖緊到「閉」的位置。</li></ul>	45
本體底部	<ul style="list-style-type: none"><li>● 是否確實將濾芯安裝好？ → 請確實安裝。</li></ul>	42 43
水龍頭部份	<ul style="list-style-type: none"><li>● 水龍頭部位的墊片是否已老舊？ → 請洽水電行。</li><li>● 水龍頭（斷熱蓋等）是否有裂痕？ → 請洽水電行。</li></ul>	—

# 規格

日本國醫療認證字號	21700BZZ00017000	
定額	交流 110 伏 1.3 A 60 Hz	
消耗電力	約 80 瓦 (待機時：約 0.7 瓦)	
本體	尺寸	寬 168 毫米 × 深 104 毫米 × 高 262 毫米
	重量	約 1.9 公斤 (滿水時：約 2.3 公斤)
本體適用水溫	35°C 未滿 (分水開關 80°C 未滿)	
本體適用水壓 (動水壓)	70 kPa ~ 350 kPa	
水管適用壓力 (靜水壓)	70 kPa ~ 750 kPa	
電解	電解方式	連續電解方式
	出水量 (生成水流量)	2.0 公升 / 分鐘 [水壓 100 kPa] 3.0 公升 / 分鐘 [水壓 200 kPa]
電解	電解能力切換	鹼性：3 階段 弱酸性：1 階段
	可以連續使用時間	常溫時約 30 分鐘 (註 2)
	電解槽壽命	約為 850 小時 (僅包涵離子水生成時間，洗淨時間)
電解洗淨	自動洗淨方式 (洗淨時間約 8 秒、排水時間約 90 秒)	
	淨水出水量	2.5 公升 / 分鐘 [水壓 100 kPa 時]
過濾流量	2.5 公升 / 分鐘 [水壓 100 kPa 時]	
本體適用濾芯	TK7405C1ZTA	
淨水能力 (註 1)	殘留氯	6000 公升 (註 3)
	汙濁物	6000 公升 (註 4)
	總三鹵甲烷	6000 公升 (註 3)
	溶解性鉛	6000 公升 (註 3)
	2-MIB (黴菌臭)	6000 公升 (註 3)
濾材 (濾芯) 更換時間	約 1 年 (註 5)	
濾材種類	特殊濾布、粒狀活性碳、特殊陶瓷、粉末活性碳、中空絲膜	
可去除成分	殘留氯、汙濁物、總三鹵甲烷、溶解性鉛、2-MIB (黴菌臭)	
不可去除成分	溶解於水中的鐵、重金屬 (銀、銅等) 或鹽份 (海水)	
電源線長度	約 2 公尺	
電流保護裝置	保險絲：2.5 A	
製造廠商	松下電工株式會社 571-8686 大阪府門真市大字門真 1048 番地	

※數值是指在水溫 20°C 時適用

※無法將硬水轉變為軟水

※供水量和一天的用水量是指出水口、排水管流出的總水量。

(註 1) 使用鹼性離子水、弱酸性水時，過濾流量及過濾能力約 80%。

(註 2) 因水質及使用環境不同，有可能縮短。

(註 3) 依據 JIS S 3201 試驗，去除率為 80%。

(註 4) 依據 JIS S 3201 試驗，為過濾流量 50% 的值。

(註 5) 一天使用量為 15 公升時。若一天使用量為 30 公升時，濾芯使用期限為 1/2。

因地區、水質、水壓等因素，更換時間會有明顯差異。

故障排除  
(接續)

規格

## 選購品

關於選購品，請洽經銷商。

關於使用方法，請參閱各商品上所附屬的操作手冊。

消耗品	水龍頭為大型時
更換用濾芯 型號：TK7405C1ZTA	大型水龍頭用金屬蛇口（內徑：32.5 毫米） 型號：P-06JR ● 裝於前端徑 24 毫米～32 毫米水龍頭上 (參閱 9 頁)

memo

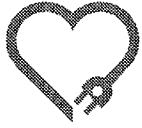
選  
購  
品



## 緊急處理方法

發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭。

- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務站或經銷商洽詢。
- 電源線損壞時，需由服務站人員更換以避免危險。

憂心檢查		應對長年累月使用的鹼性離子整水器進行檢查
	是否有這樣的現象？	<ul style="list-style-type: none"><li>• 就算已將電源插頭插入，仍沒有任何顯示出現</li><li>• 出現異常顯示 (U21 ~ U28)，即使處理異常顯示依舊出現</li><li>• 出現異常顯示 (H31 ~ H34)</li><li>• 出現其他異常現象或故障</li></ul> <p>►</p> <p>出現以上現象時，請停止使用，避免故障或事故發生。從插座拔下電源插頭，務必委託經銷商人員檢查</p>

製造廠商：松下電工株式會社  
進口商：台松電器販賣股份有限公司  
地址：台北縣中和市員山路 579 號  
電話：02-2223-5121  
消費者服務專線：0800-098800  
日本印刷