

Panasonic®

使用說明書

鹼性離子整水器 家庭用

型號 TK7418-ZTA

「台灣水質專用」

此鹼性離子整水器的

交換用濾芯

型號：TK7415C1ZTA

●交換方法→第 38 頁



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」(第 3 ~ 5 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

日本國醫療認證字號

219AKBZX00176000

前言

安裝及準備

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。
- 可過濾殘留氯、污濁物、總三鹵甲烷、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、二溴一氯甲烷、三溴甲烷、四氯乙烯、三氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、CAT（農藥）、2-MIB（黴菌臭）、溶解性鉛等，生成淨水

目錄

前言

安全注意事項	3
配件	6
各配件名稱和準備	7

安裝及準備

查看水龍頭	8
●可安裝的水龍頭	8
●無法安裝的水龍頭	9
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	22
使用前	23
●為了使用方便	23
●關於使用中的液晶顯示	24
操作面板的名稱與使用方法	25

使用

使用方法	26
●使用鹼性離子水、弱酸性水、淨水	26
●使用原水（自來水）	30
●變更警告聲的音量	31
●使用計時器	32

其他

關於電極自動洗淨運轉	33
停電，停水時	33
維修保養	34
更換濾芯前	36
更換濾芯	38
本體移機時	40
當出現如下顯示時	42
故障排除	44
Q&A（問題與回答）	49
規格	54
選購品	55

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。

安全注意事項

■ 請勿自行分解、修理、改造



避免發生火災或觸電。

分解禁止

- 維修請洽經銷商或服務站。

■ 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 • 不踩踏等

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服務站。

■ 請定期清除電源插頭上所沾染的灰塵



必須遵守

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 110 V 以外電源。



避免多孔插座等超載使用，而因發熱釀成火災。

禁止

■ 請確實地將電源插頭完全插入插座內



必須遵守

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。

必須遵守

- 維修請洽經銷商或服務站。

安全注意事項

請務必遵守

警告

■ 請勿使用自來水以外的水源



禁止

無殺菌力，可過濾物質（參閱第 2 頁）之外的有害物質並無法去除，因此喝了將可能有損身體。



必須遵守

- 正在接受醫師治療者
- 帶病者或身體虛弱者（感覺異常者）
- 患有腎功能不全和鉀排泄障礙以外的腎臟病者

有可能會損害身體健康。

■ 符合以下條件者，在使用弱酸性水前，請先諮詢醫師



必須遵守

- 肌膚脆弱者
- 過敏性體質者

有可能會損害身體健康。

■ 刚開始飲用的方法，是先由「鹼性 1」開始少量飲用（每天 1 ~ 2 杯），繼續飲用 2 個星期左右，當身體適應後，再飲用「鹼性 2」或「鹼性 3」



必須遵守

剛開始就飲用鹼性較強的水或大量（3 杯以上）飲用的話，有可能會損害身體健康。

■ 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



必須遵守

已去除氯，水容易變質，易造成損害健康的原因。

■ 請勿讓 60°C 以上的熱水流經本體



禁止

避免造成飲用時燙傷。

注意

■ 請勿以鹼性離子水服用藥物



禁止

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，請停止使用，並諮詢醫師



必須遵守

易造成損害健康的原因。

■ 在使用弱酸性水，而發生肌膚異常時，請停止使用，並諮詢醫師



必須遵守

易造成損害健康的原因。

■ 請勿飲用超過 pH 值 10 的水



禁止

易造成損害健康的原因。

- 建議飲用 pH 值 9.5 左右「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
- 水質信號閃爍過程中由出水口所流出的水
- pH 測試液滴入之水

易造成損害健康的原因。

■ 請勿將鹼性離子水或弱酸性水、淨水等養魚



禁止

避免造成生態環境改變，導致養殖魚類死亡。

注意

■ 啓用時會流出殘留於本體中的水



必須遵守

每日初回使用時
約 0.6 公升（約 15 ~ 20 秒鐘）
通水後使用

易造成損壞健康的原因。

■ 請勿使用不耐鹼性鋁製容器或不耐酸性銅製容器等



禁止

避免容器變色、損傷。

■ 患有腎臟病（腎功能不全和鉀排泄障礙）的患者請勿飲用鹼性離子水

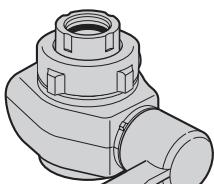
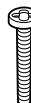


易造成損壞健康的原因。

禁止

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
 分水開關	 附墊片 出水管
 水龍頭轉接環 (內牙型用)	 吸盤 (排水管用)
消耗品	 壁掛金屬板
pH 值測試液 型號：TK805003 	 攻螺絲 (3 根)  螺絲 (4 根)



注意

配件請放置於兒童手拿不到的地方

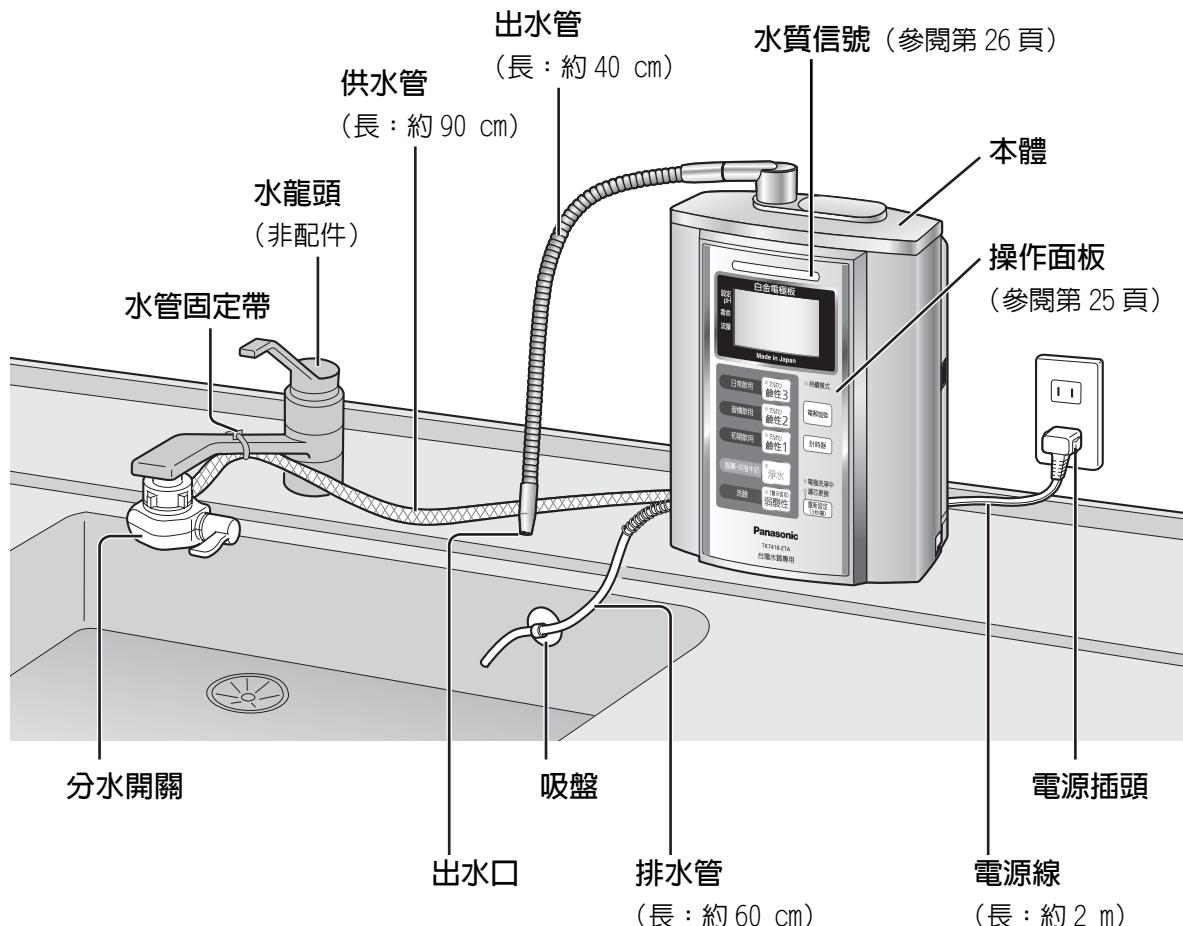


避免發生吞入口中的情況發生。

禁止

● 萬一發生吞入口中的時候，請立即洽詢醫師。

各配件名稱和準備



使用前的準備順序

- 1** 查看水龍頭
(參閱第 8 ~ 9 頁)
- 2** 安裝分水開關
(參閱第 10 ~ 11 頁)
- 3** 安裝本體
(參閱第 12 ~ 15 頁)
- 4** 插入電源插頭
(參閱第 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)
 - 水質信號閃爍約 20 ~ 30 秒鐘，然後變為點亮狀態。
- 6** 確認漏水與否，並確認出水口或排水管流水與否
(參閱第 18 ~ 19 頁)
- 7** 測定 pH 值 (離子濃度)
(參閱第 20 ~ 21 頁)

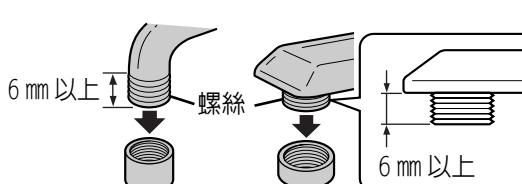
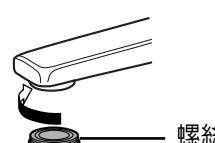
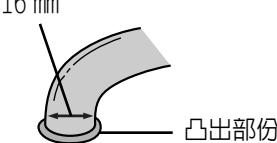
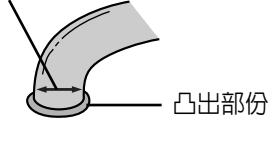
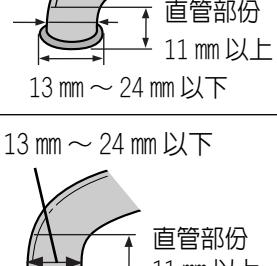
使用方法 (參閱第 26 ~ 29 頁)

查看水龍頭

安裝分水開關前，請確認所使用的水龍頭狀況。

可安裝的水龍頭

所使用的水龍頭若符合下列條件，則可使用本產品配件安裝分水開關。（安裝方法參閱第 10 ~ 11 頁）

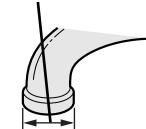
可安裝本產品的水龍頭	使用配件
有外牙的水龍頭 螺紋徑：22 mm 	附墊片 泡沫用墊片 A (裝在分水開關上) 或是 泡沫用墊片 B 附墊片 ※因水龍頭而異。(參閱第 10 頁)
有內牙的水龍頭 螺紋徑：24 mm 	水龍頭轉接環 (內牙型用) 泡沫用墊片 B 附墊片
前端有凸出部的水龍頭 管徑：16 mm 	轉接環用墊片 轉接環 (小、白色)
前端有凸出部的水龍頭 管徑：19 mm 	轉接環用墊片 轉接環 (大、淺棕色)
直管型 水龍頭前端徑：13 mm ~ 24 mm 以下 	金屬配件 (附 4 根螺絲)

- 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（參閱第 55 頁）安裝的水龍頭

大型的水龍頭

水龍頭前端徑：24 mm ~ 32 mm



「大型水龍頭用金屬配件」

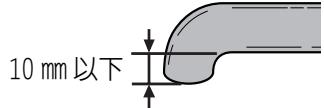
型號：P-06JR
(內徑 32.5 mm)

查看水龍頭

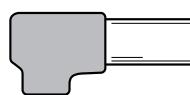
無法安裝的水龍頭

若使用下列水龍頭，則無法安裝分水開關。

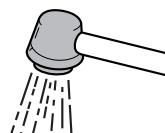
前端在 10 mm 以下



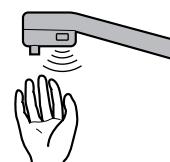
形狀較為特殊的管口



附有淋灑噴嘴



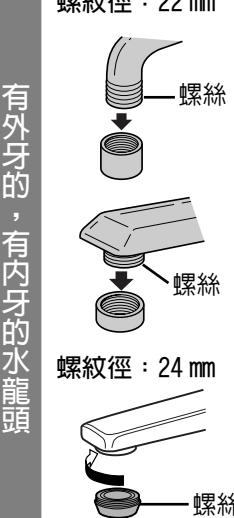
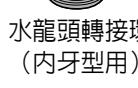
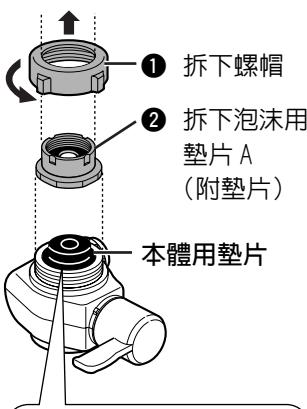
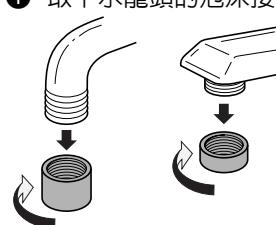
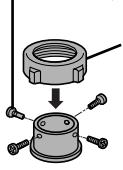
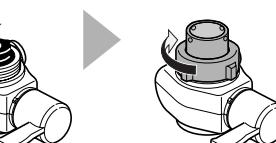
附有自動感應器



- 請注意也有其他變形的水龍頭或螺紋徑（22 mm 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。

安裝分水開關

沒有使用到的配件，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	1 分解分水開關	2 安裝分水開關
<p>有外牙的、有內牙的水龍頭</p>  <p>螺紋徑 : 22 mm</p> <p>螺絲</p> <p>螺紋徑 : 24 mm</p> <p>螺絲</p>	<p>泡沫用墊片 A (安裝在分水開關) 附墊片</p>  <p>或</p> <p>泡沫用墊片 B 附墊片</p>  <p>水龍頭轉接環 (內牙型用)</p> 	<p>1 分解分水開關</p>  <p>① 拆下螺帽</p> <p>② 拆下泡沫用 墊片 A (附墊片)</p> <p>本體用墊片</p> <p>過濾網</p> <p>分水開關用墊 片座(金屬製)</p> <p>● 脫落時，請恢復原狀</p>	<p>2 安裝分水開關</p> <p>① 取下水龍頭的泡沫接頭</p>  <p>有內牙的</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 安裝水龍頭轉接環 (內牙型用) <p>水龍頭轉接環 (內牙型用)</p> <p>泡沫用墊片 B</p>
<p>前端有凸出部的水龍頭</p>  <p>管徑 : 16 mm</p> <p>管徑 : 19 mm</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>※ 請選擇配合墊片</p> <p>有 A 或 B 的標示</p>  <p>適合的水龍頭</p> <p>墊片 A : W22、山 20 (分水開關安裝品)</p> <p>TOTO、INAX、MYM、 KVK、KAKUDAI、MIZUTANI 製的水龍頭等</p> <p>墊片 B : M22, 螺距 1 mm (本機器的配件)</p> <p>YANMAR、GROHE、 MOEN 製的水龍頭等</p> <p>如果不知道水龍頭廠牌時，可拆下接頭墊片，試著用「輕輕旋轉，直到能關緊接頭為止」。安裝時，請將墊片恢復原狀。</p>	<p>※ 不使用泡沫用墊片</p> <p>① 拆下本體用墊片 (不使用)</p> <p>② 裝入轉接環 用墊片</p>  <p>轉接環用墊片印有 品號標示，請將品 號標示那一面朝下</p> <p>品號</p>
<p>前端有凸出部或直管式的水龍頭</p>  <p>管徑 : 16 mm、19 mm 以外</p> <p>水龍頭前端直徑 : 13 mm ~ 24 mm (以下)</p>	<p>金屬配件 (附 4 根螺絲)</p> 	<p>1 拆下金屬配件的 螺絲 (4 根)</p>  <p>螺帽</p> <p>2 螺帽鎖緊</p> 	



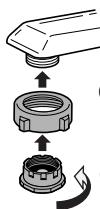
注意事項

● 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



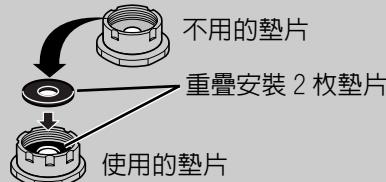
③ 安裝泡沫用墊片
片



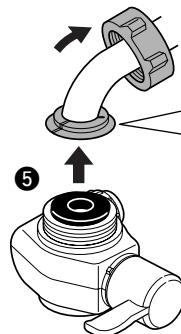
* 請選擇適合的泡沫用墊片 (A 或 B)。
(參閱第 10 頁的下方)

● 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。)

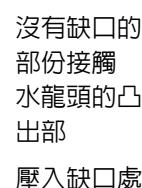
● 從泡沫用墊片漏水時



③ 穿過螺帽

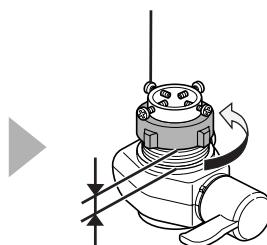


④ 安裝轉接環
(使用大或小)

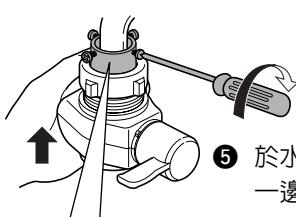


● 轉接環無法順利的安裝時或漏水時，請以附屬的金屬配件安裝。(參照下面)

③ 輕輕鎖上 (4 根)

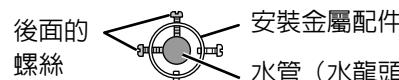


④ 留下空隙 3 mm ~ 4 mm
後將螺帽放鬆些

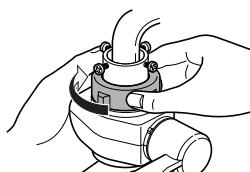


⑤ 於水龍頭一邊壓
一邊安裝分水開關

讓水管靠近中間，後面的 2 根螺絲碰到水管
為止，用手鎖緊



⑥ 確實鎖緊螺帽



剩下的 2 根螺絲以螺
絲起子鎖緊。



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。

必須遵守

■ 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，可能造成落下或事故的原因。

必須遵守

- 壁面安裝，請參閱第 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，而造成故障的原因。

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

■ 以下場所請勿安裝。

(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

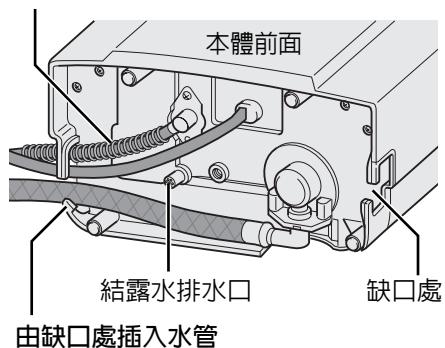
1 配合設置場所 拉出電源線、水管

- 請勿壓扁或曲折

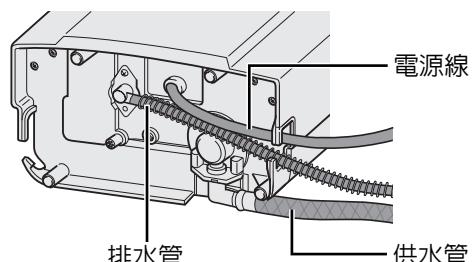
從左側拉出的狀況

本體底面

彈簧（防止水管折到）



從右側拉出的狀況



■ 請勿使用市面上販售的水管加長於出水口。(易造成故障)

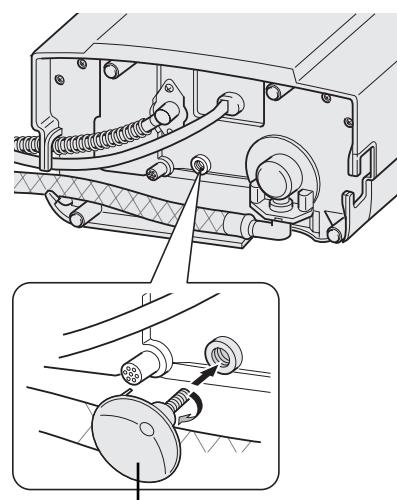
■ 請勿安裝於熱水專用的水龍頭。(易造成故障)



告知

- 本機附近收聽收音機時有時會出現雜音。此時請將收音機遠離本機。

2 將吸盤安裝在本體底部

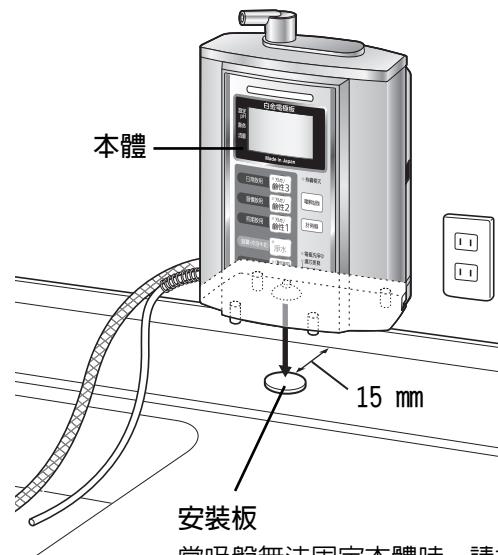


吸盤

- 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。



安装板

當吸盤無法固定本體時，請撕下
安裝板的貼紙並貼上安裝板，然
後在其上將本體安裝上去。



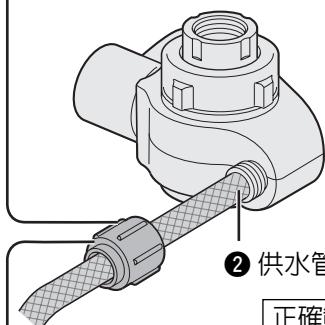
告知

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

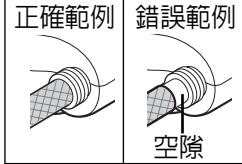
安裝本體（接續）

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



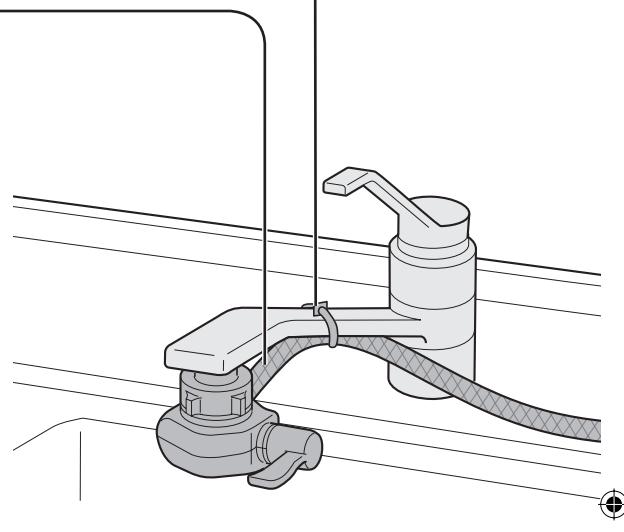
正確範例 錯誤範例
空隙

- 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 用水管固定帶 固定供水管

- 請務必固定供水管。
(漏水的原因)

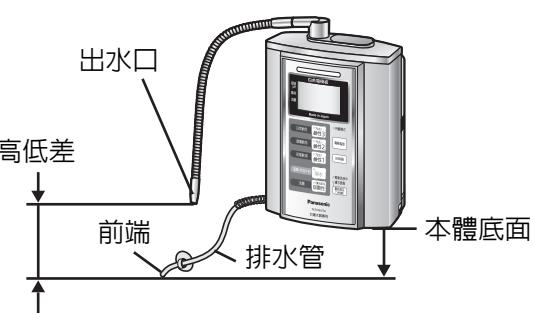


關於水管

- 當水管過長時，請將水管剪短使用。
(剪短時，請保持切面平整。)
- 請勿束成一捆。
此外，請固定住水管勿使之翹起。
(水管內殘留水，是造成異味的原因)

4 以吸盤固定排水管

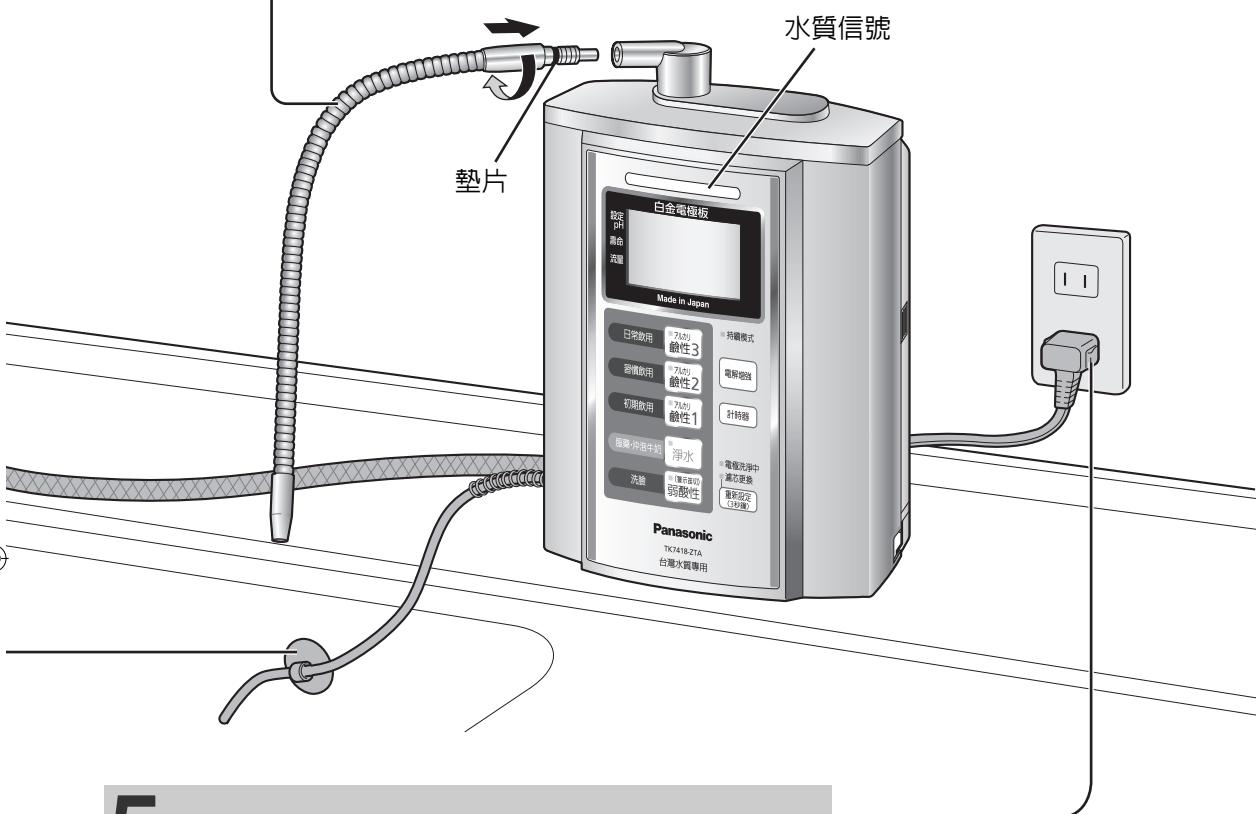
- 請勿在排水管下放置垃圾桶。



使排水管前端位於比本體底面更低的位置，或出水口與排水管前端的高低差為 10 cm 以上 50 cm 以下【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 V）

- 韻起警告聲「PI」，「淨水」的水質顯示燈亮起。
- 待機時間約消耗 0.7 W 的電力。

注意事項

- 切勿將電源線垂至地面上。
(造成損壞的原因)
- 請勿將本產品倒置。
(避免造成故障的原因)
- 設置後，請通過 3 ~ 4 分鐘鹼性離子水，排出
本體內的空氣。
- 為了讓電極自動洗淨功能運作正常，並且能夠
正確顯示濾芯壽命，平時請勿拔除電源插頭。
(參閱第 33、36 頁)

告知

- 設置後通水時，水質信號閃爍約 20 ~
30 秒鐘，然後變為點亮狀態。
(參閱第 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。

必須遵守

壁掛設置的場所，必須選擇能夠承受3 kg以上重量的地方

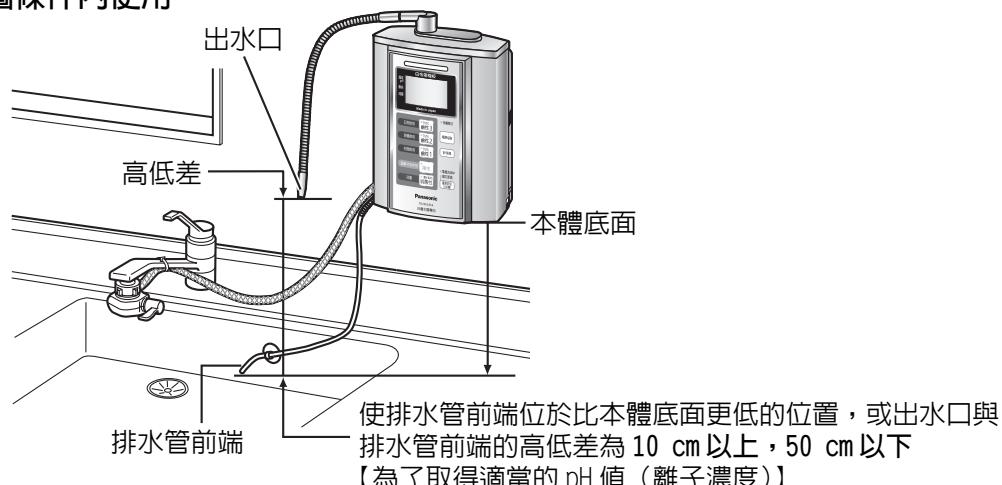


如果壁掛安裝部強度不夠，是導致鹼性離子整水器掉落，造成事故以及廚房破損的原因。

為避免不再使用的產品不慎掉落，請撤下該產品。

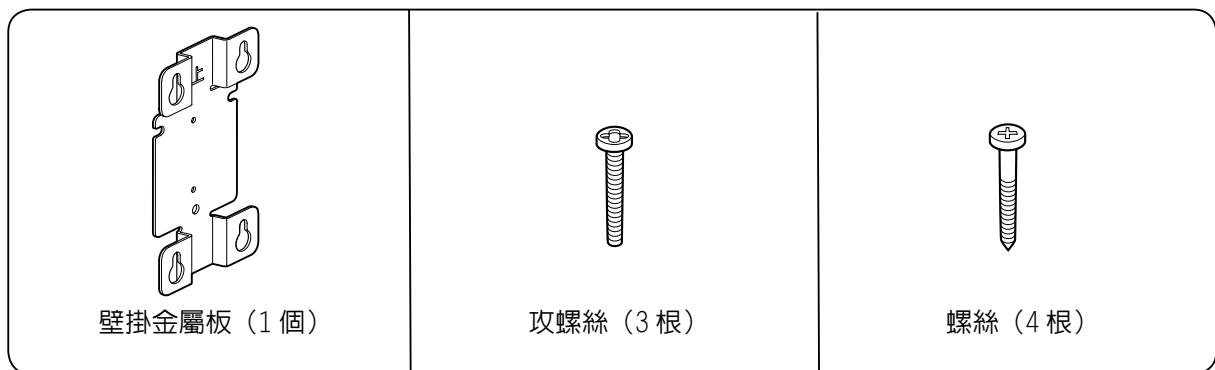
設置上的注意事項・告知事項

- 請使用附帶的壁掛金屬板。
- 依牆壁材質不同，也有不能安裝螺絲的情形。
- 請在下圖條件內使用。
- 請依照下頁安裝方法的順序進行安裝。
- 請勿將本體安裝在火源處(如瓦斯爐等)附近。
- 請勿在完成安裝後的本體下方放置物品。



安裝方法

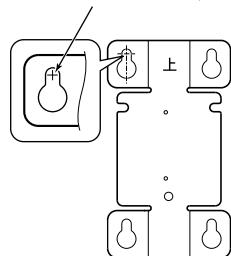
■ 零件一覽表



■ 設置方法

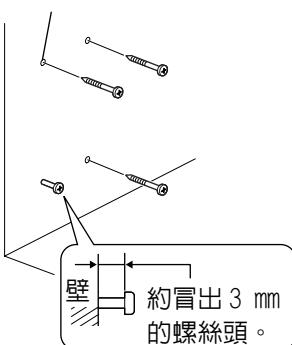
1 決定設置位置 裝上螺絲

螺絲位置 (4 處)



- ① 先用壁掛金屬板在牆壁上，做好螺絲的位置。
※利用製品來確認設置的位置。

② 在做好栓螺絲的位置 (4 處) 上，鎖入螺絲。



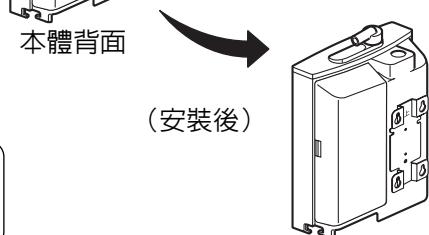
2 將壁掛金屬板安裝在本體上 本體背面

壁掛金屬板
• 有「上」顯示的部分，
置於上部

攻螺絲 (3 根)

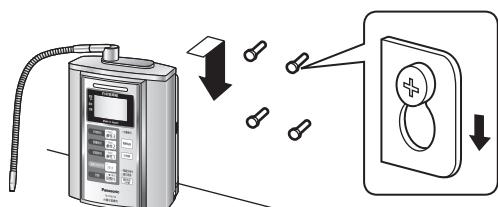
本體背面

(安裝後)



3 安裝本體

如下圖所示，確實鎖入螺絲。



本體往下來！

- 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。

● 注意事項

- 將壁掛金屬板安裝在本體上時，請確認本體與金屬板完全貼合。如有縫隙，請確實鎖緊攻螺絲。
- 將本體固定在牆上之後，請確認壁掛金屬板已確實鎖入螺絲。
- 使用本體時，本體與金屬板間若出現縫隙等異常狀況，請聯絡水電行或經銷商協助重新安裝。

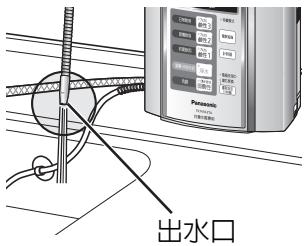
安裝本體（接續）

安裝後的確認

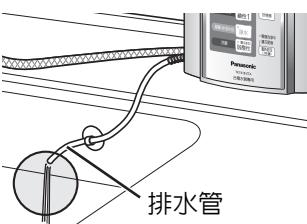
設置後請確認以下項目，發現異常時請參閱各部位處理方式。

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



異常時檢查項目與處置

參閱頁數

- 供水管是否扭曲變形。
→ 請拉直使用。

12
14
15

- 排水管是否扭曲變形。
→ 請拉直使用。

※ 通水時，若排水管的出水有間斷情形，請加大出水口和排水管前端的高低差。

12
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」。

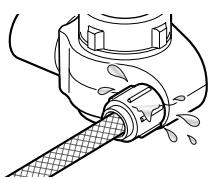
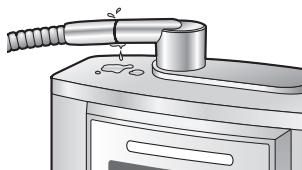
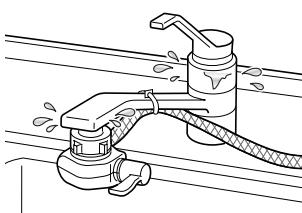
※ 當泡沫用墊片緊固不夠時，將供水管先卸下來，連同分水開關一起將其轉動，這可將其緊固牢固。

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。

—

確認項目**供水管連接處有無漏水****出水管連接部位是否漏水****水龍頭是否漏水****異常時檢查項目與處置****參閱頁數**

- 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

- 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。

15

- 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。

—



測定 pH 值（離子濃度）

設置後或長時間（標準：約一個星期以上）停止使用時，務必測定 pH 值，請確認是否為「pH 值標準」範圍內後再使用。

日後請定期測定（一個月一次以上）。

準備的物品：pH 值測試液（配件）

■ 測試的方法

1 滴 2 滴 pH 值測試液於測試杯內

- 2 滴以外無法正確判定結果。
- 先放入測試水後才加 pH 值測試液的情形下，則測試液和測試水不能均勻混合，而無法正確測量。



2 讓生成水（鹼性離子水或弱酸性水） 流水超過 10 秒鐘以上

(為了測定安定的 pH 值)

3 將測試水倒入測試杯內

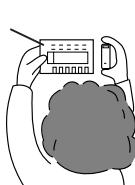
- 事先將測試水盛入其他杯中，再倒入採水測試杯內，較容易核對杯上標準刻度。
- 倒入水量，只要在刻度約 5 mm 上下的範圍內，都能判定結果，不必配合刻度重新測量。



4 在明亮處 比較 pH 值測試表

- 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，需立即與 pH 值測試表比對測試結果。

pH 值測試表



pH 值標準

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

- 使用市面的石蕊測試紙等無法正確測試。務必以 pH 值測試液來檢測水質。
- 丟棄 pH 值測試液的原液時，請先以水稀釋。
- pH 值測試液以及 pH 值測試表受到陽光照射後會變色，因此請將其保管在避光之處。

! 注意

■ 請勿將 pH 值測試液靠近火源處



避免著火、火災的原因發生

火源禁止

**■ 請勿將 pH 值測試液或含有測試液的水，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，並放置於孩童手構不到的地方妥善保管。



告知

- 此 pH 值測試液為測試 pH 標準值的藥劑。
此外，pH4.0 以下的酸性水將呈現同樣顏色。
※ 測試液的主要成分為乙醇、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 值標準」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。
 - 將電解強度設定為「強（增強）」(參閱第 29 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 值高時，請將水質切換為較弱的鹼性，或與淨水混合後使用。
 - 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

- 請勿手持出水管，將本體抬起。
(避免造成毀損)
- 請勿使用鬆弛的出水管。(避免造成毀損)
 - 鬆弛的狀況下，請確實鎖緊。
- 切勿將過於混濁或鐵鏽過多的水通入本體。
(避免造成濾芯壽命變短的原因)
 - 每天 1 次，在本體通水前，請先將原水流掉一些。
- 如海水等含有鹽分的井水（靠近海邊的井水）請勿使用。
(易造成故障)
- 本體處於放倒狀態下，請勿使用本機。
(易造成故障)
- 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。
- 為減少本體內鈣等物質的附著...
 - 每經過約 8 個小時，然後開始通水時，就會先流出約 10 秒的弱酸性水。
→此時請維持通水約 15 ~ 40 秒鐘。
(在此期間，請勿使用從出水管流出的水。)
- 鹼性離子水或弱酸性水，請勿連續使用 30 分鐘以上。
使用 30 分鐘以上時，液晶顯示「U27」
(參閱第 42 頁) 顯示，終止電氣分解。

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
日常飲用 ■アルカリ 鹼性3	咖啡、紅茶、綠茶、煮菜、火鍋、煮湯等 9～10
習慣飲用 ■アルカリ 鹼性2	煮飯時 8.5～9.5
初期飲用 ■アルカリ 鹼性1	初次飲用鹼性離子水時（約兩個星期左右） 8～9

日常飲用

■アルカリ
鹼性3

習慣飲用

■アルカリ
鹼性2

初期飲用

■アルカリ
鹼性1

服藥・沖泡牛奶

■淨水

洗臉

■(警示笛切)
弱酸性

所謂淨水

- 經過濾過雜質較少的水

用途

服藥、沖泡牛奶
(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。



使用前（接續）

關於使用中的液晶顯示

使 用 中

(例)「鹼性 3」的狀態

若顯示(飲用外)，表示流出的是尚未能飲用的水
(「準備中」的水或是弱酸性水等)。



顯示設定之水質切換鈕的 pH 值 (參考值)

※使用淨水時會顯示「---」

待 機 狀 態

濾芯壽命顯示

(參閱第 36 頁)

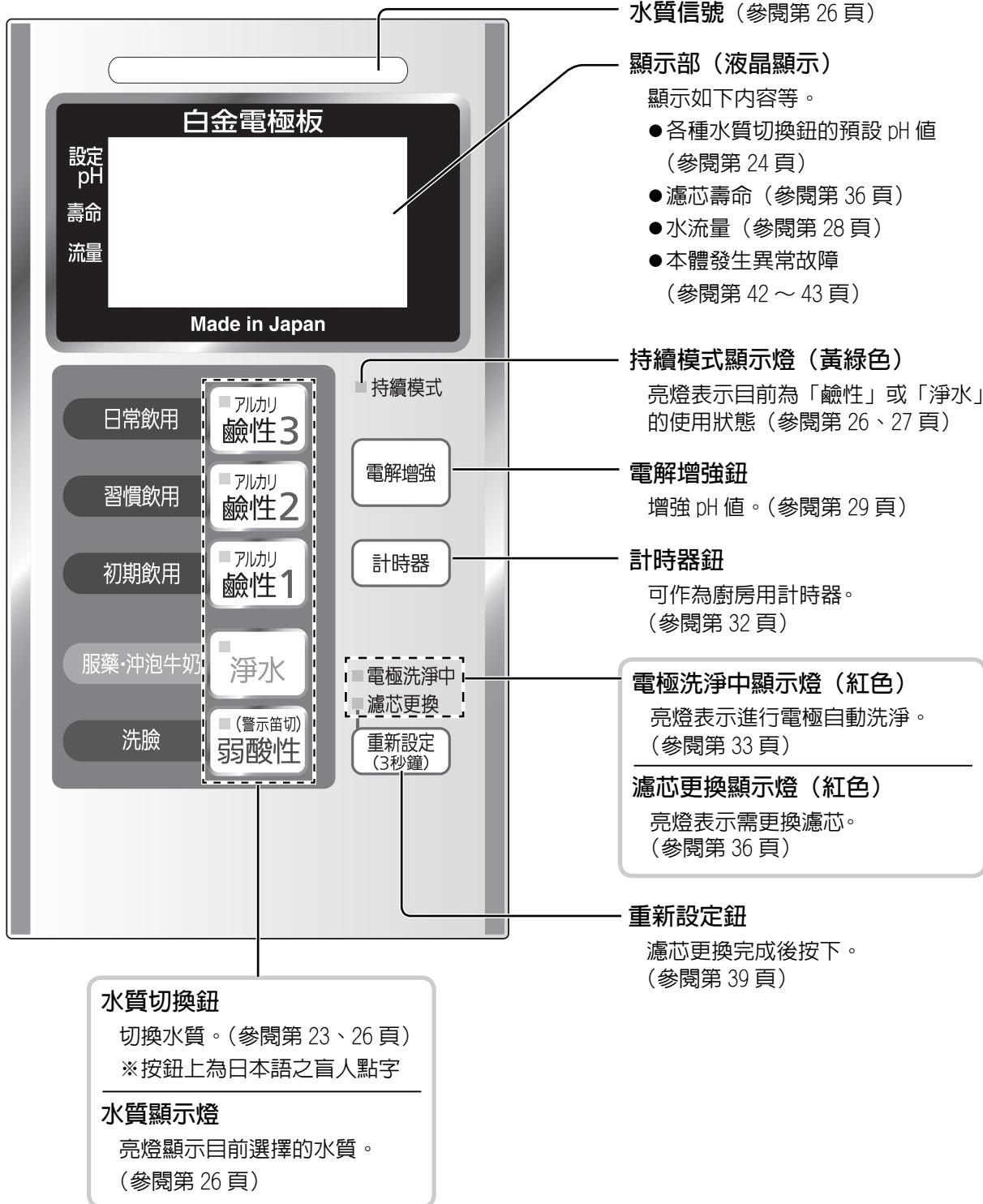
(例)



告 知

- 液晶顯示，按鈕操作完畢時，或由關閉水龍頭後，約 30 ~ 90 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）。

操作面板的名稱與使用方法

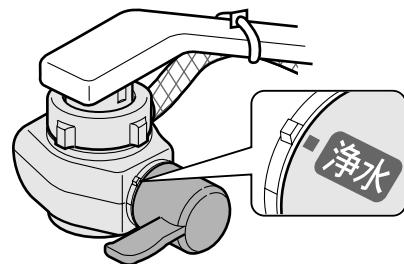


使用方法

使用鹼性離子水、弱酸性水、淨水

1 將分水開關 切換到「淨水」

※請使用水溫 35°C 以下的水。



2 請按下水質切換鈕

- 發出「PI」警告聲，水質顯示燈會亮燈。

3 開啓水龍頭

- 水質信號將閃爍。

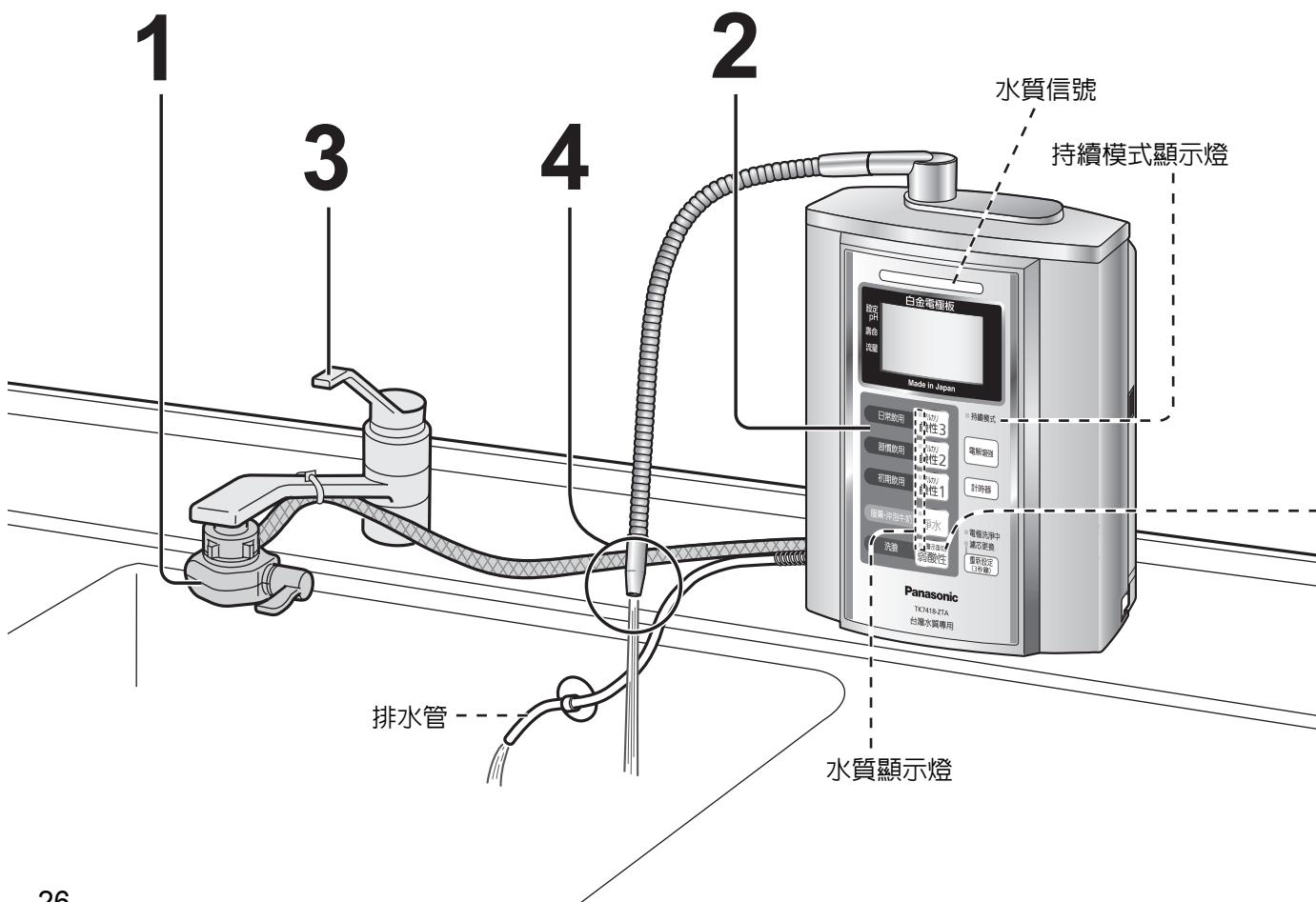
水質切換鈕	用途	水質信號
■アルカリ 鹼性3	日常飲用	
■アルカリ 鹼性2	習慣飲用	藍色
■アルカリ 鹼性1	初期飲用	
■淨水	服藥、沖泡牛奶	綠色
■(警示笛切) 弱酸性	洗臉	粉紅色

1

3

4

2



4 使用

- 水質信號亮燈，警告聲「PIPIPI」響 3 次後即可使用。
- ※水質信號開始通水後過了 3 ~ 25 秒鐘才會亮燈。時間依流量大小而不同。
- ※為避免誤飲，使用弱酸性水時會持續響起警告聲。
(弱酸性警⽰音)

鹼性離子水使用中時

由排水管流出酸性水。

淨水使用中時

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。)

關於持續模式顯示燈

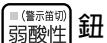
持續模式顯示燈在「鹼性」、「淨水」使用時亮燈。亮燈時，打開水龍頭即可使用。
便於持續使用同樣水質時。

範例：

- 洗米時
- 持續用杯子喝好幾杯時

- 弱酸性時，持續模式顯示燈不會亮燈。
- 持續模式顯示燈會在「鹼性」 \longleftrightarrow 「淨水」切換後，或關閉水龍頭後約 10 分鐘後熄滅。

停止弱酸性警⽰音時

按下  鈕

※再度使用弱酸性水時，警告聲會再響起。

■欲關閉弱酸性警⽰音時…

請依照下表設定。(通水中無法設定)

內容	操作方法
解除弱酸性警⽰音	按下  直至發出「PI」音為止(約3秒鐘)
設定為開啓	按下  直至發出4聲「PIPIPIPI」音為止(約3秒鐘)

使用後

關緊水龍頭時

- 使用弱酸性後，水質將自動切換為「淨水」。
- 持續模式顯示燈熄滅後，將從排水管流出約 150 秒的水。
(為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。



注意事項

- 鹼性離子水或淨水通水時，警⽰音會「PI-PI…」響起，如果電極洗淨中顯示燈亮燈的話，切勿使用此時從出水口流出的水。(約 15 ~ 40 秒鐘)
電極正進行自動洗淨。
(參閱第 33 頁)

警⽰音的音量

- 「大」「中」「小」3 段式調節。
(參閱第 31 頁)

使用方法（接續）

使用鹼性離子水、弱酸性水、淨水（接續）

■ 出現〔水栓絞る〕的顯示時（僅限於鹼性、弱酸性使用）

顯示水流過多。

（有可能無法達到標準的 pH 值）

顯示消失為止※，請慢慢調小水龍頭流量。

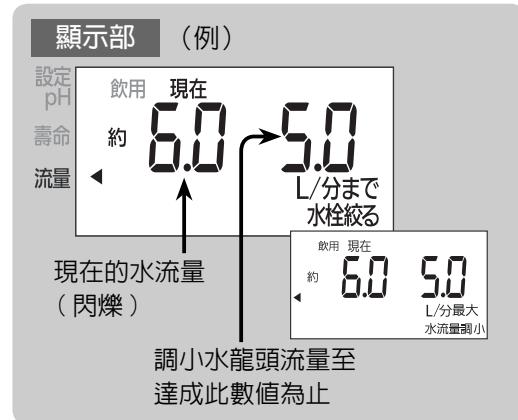
※「鹼性」的狀況下：流量約 5.0 公升／分

「弱酸性」的狀況下：流量約 3.2 公升／分



告知

- 水質信號燈亮後的 2 秒內不會顯示〔水栓絞る〕。
- 顯示〔水栓絞る〕時，會顯示現在的水流量（閃爍）。請參照該數值調整水流量。
- 設定鹼性「強」，弱酸性「強」時（參閱第 29 頁），比較容易出現〔水栓絞る〕的顯示。
(此時，調整到 2.5 公升／分的流量顯示便會消失。)



■ 水質信號燈滅時

當水龍頭關太緊，或因水管內的水壓變化導致水流量降低時，水質信號會滅燈，並在顯示部顯示濾芯壽命。（鹼性、弱酸性狀態將停止電解）

當水質信號燈滅時，請再度打開水龍頭以調整水流量。



告知

- 若正在使用弱酸性的狀態中，水質將會切換至「淨水」。
請再度按下 **〔顯示切換〕** **弱酸性**，並打開水龍頭。



■ 想知道 pH 值的時候

請使用附屬的 pH 值測試液測試。（參閱第 20 頁）

設定「鹼性優先」

可設定於「弱酸性」、「淨水」使用完畢後並關緊水龍頭（水質信號燈滅），能自動回到前次設定的「鹼性」狀態※。（通常回到「淨水」狀態）。

※持續模式顯示燈燈亮時，會在燈滅後回到前次設定。

請在關閉水龍頭後再進行操作。（通水中不能操作）

內容	操作方法
設定「鹼性優先」	按住 〔アリカリ 鹼性3〕 ，直到發出四次「PIPI…」聲為止（約 3 秒鐘）。
解除設定	按住 〔アリカリ 鹼性3〕 ，直到發出長音「PI—」聲為止（約 3 秒鐘）。

增強鹼性離子水與弱酸性水的電解

因水質等的影響，生成水的pH值不在「pH值標準」（參閱第23頁）範圍內時，請設定鹼性「強」，弱酸性「強」（電解強）。

pH值會增強0.2～1.5左右。

（根據水質和使用條件不同，變化量的幅度不同。）

- 通水中，無法操作。

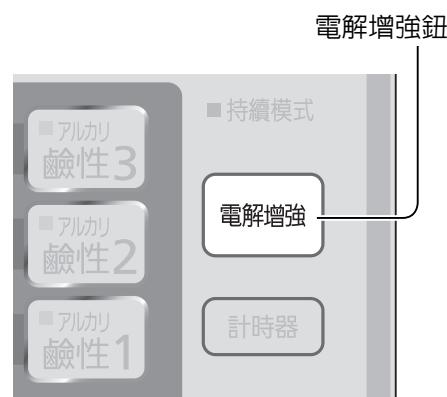
- 一旦設定的內容，將記憶保存到下次再設定（變更）時。

變更「鹼性」的設定時

1 按下 **中的任一個後，再按下** .

- 每按一次，設定將如下圖所示那樣變化。

- 全部鹼性 () 的設定均被變更。

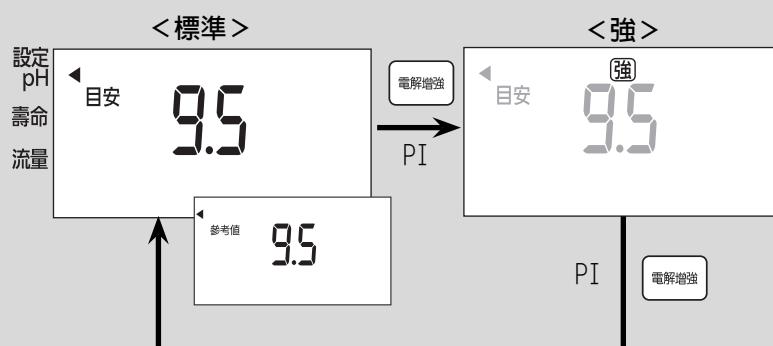


變更「弱酸性」的設定時

1 按下 **後，再按下** .

- 每按一次，設定將如下圖所示那樣變化。

顯示部 (例) 使用「鹼性3」時



告知

- 當選擇了設定為「強」水質時出現「強」的顯示。
切換為淨水或「標準」的水質時將消失。
- 設定為「強」時，容易出現〔水栓絞る〕的顯示。
(此時，調整到約2.5公升/分的流量顯示便會消失。)

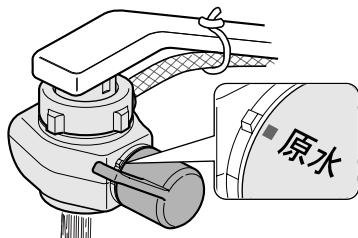
使用方法（接續）

使用原水（自來水）

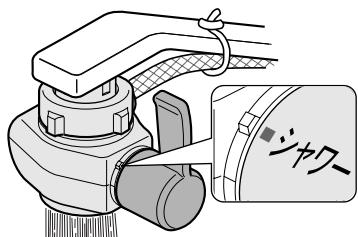
原水就是自來水。

使用分水開關切換為「直式」或「淋灑式」。

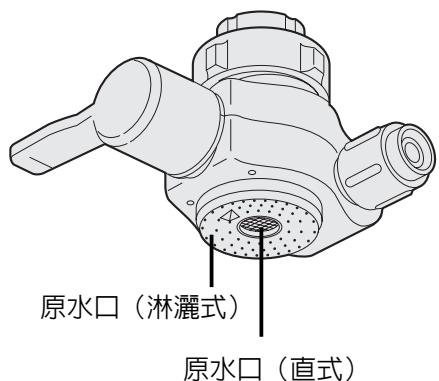
直式水流



淋灑式水流



【由下往上看時】



關於分水開關

●適用水溫請參照右表。

請使用這個溫度。

(避免造成故障或釋放出濾芯吸附的總三鹵甲烷的一部分)

分水開關位置	水溫
淨水（淨水）	35°C以下
原水（直式）	80°C以下
シャワー（淋灑式）	

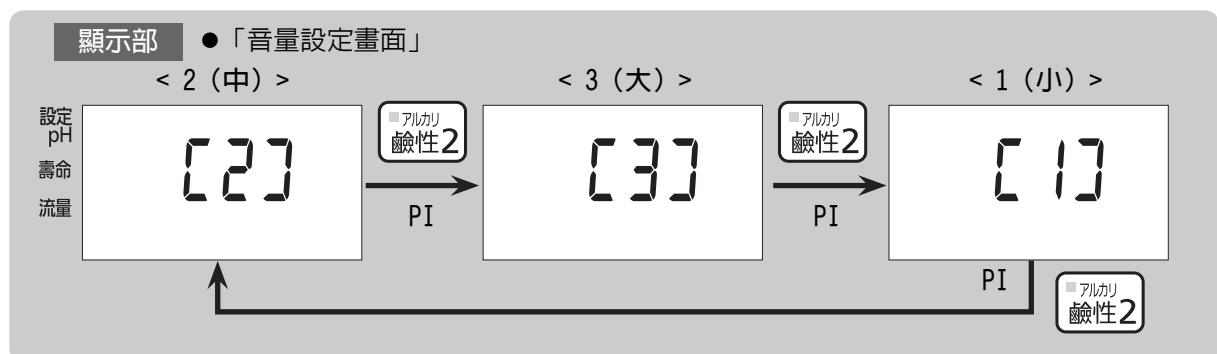
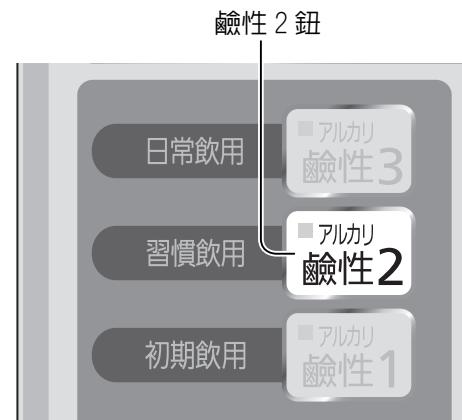
變更警告聲的音量

警告聲的音量，可進行「3（大）」、「2（中）」、「1（小）」三階段的調整。

購買本產品時，警告聲音量預設為「2（中）」的狀態。

- 1** 關緊水龍頭，
按住 **■アルカリ
鹼性2** 直到連續發出 4 次「PI...」警告聲（約 3 秒鐘）。
 - 顯示部會變更為「音量設定畫面」。
(如下圖所示)

- 2** 按下 **■アルカリ
鹼性2** 以進行音量設定
 - 按一下即可變更設定，如下圖所示。（設定完成）
 - 設定完成之後，約 5 秒後會出現「PI—」的警告聲，之後再回到濾芯壽命顯示狀態。



- 告知**
- 在以下的狀態，警告音也會發出「PI—」聲，並結束「音量設定畫面」。
 - 產品本體開始通水
 - 按下 **■アルカリ
鹼性2** 以外的水質切換鈕時

使用方法（接續）

使用計時器

當設定時間到時，警告音會鳴叫通知（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

- 顯示部變為「計時器設定」畫面。
- 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

開始倒數計時

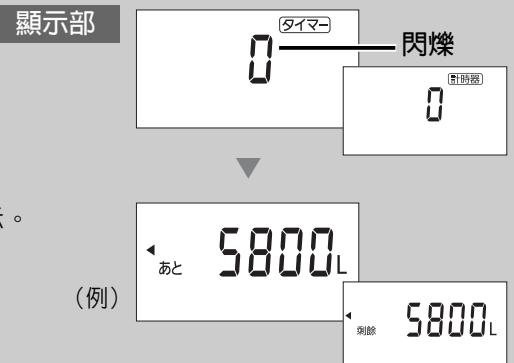


顯示部 「計時器設定」 畫面



設定時間到時，
警告聲會「PIPIPI…」響。
(約 10 秒鐘)

- 想要關閉警告聲，按 **計時器** 鈕。
- 警告聲停止後，顯示部將恢復為濾芯壽命顯示。



告知

- 倒數時，本體可繼續使用。（本體正在通水時，**タイマー** 顯示燈會燈滅。）
- 以下的狀況，計時器設定會解除。
 - 本體正在通水時，進行計時器設定操作。
 - 倒數中按下 **計時器** 鈕。
 - 倒數過程中，進行「弱酸性警告音（參閱第 27 頁）」、「鹼性優先（參閱第 28 頁）」、「電解強度（參閱第 29 頁）」、以及「警告音的音量（參閱第 31 頁）」的設定
 - 出現「異常顯示」時（參閱第 42、43 頁）
- 同時出現弱酸性警告音或是其他警告音時，計時器可能無法發出警告聲響。

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。

使用鹼性離子水後

水龍頭關緊後，
持續模式顯示燈
熄滅時

最多進行約 40 秒鐘的洗淨運轉。

電極洗淨中顯示燈亮燈。

- 從排水管排出的水（約 30～90 秒鐘），請勿使用。

- 電極自動洗淨運轉中，請不要通水。

※ 使用計時器時，不會進行電極自動洗淨。

使用弱酸性水後

水龍頭關緊時

每經過 8 個小時

鹼性離子水或
淨水通水時

約進行 10 秒鐘的洗淨運轉。

警告聲「PI…PI…」鳴叫約 3 秒鐘

電極洗淨中顯示燈
亮燈約 10 秒鐘



- 到電極自動洗淨運轉結束時，都不可以操作止水動作。

- 從出水口和排水管所流出的水，請勿使用。
(約 15～40 秒鐘)

警告聲「PIPIPI」鳴叫 3 次後再使用。

告知

● 持續模式顯示燈亮燈中時，不會進行電極洗淨。

停電，停水時

■ 停電時

- 使用中停電時，請關上水龍頭。
- 如通水，將只能流出「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「淨水」)
- 就算是停電了，已設定的內容並不會被解除。
(在通水時設定的情形下，則可能會被解除。)

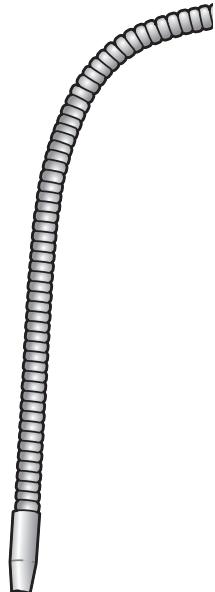
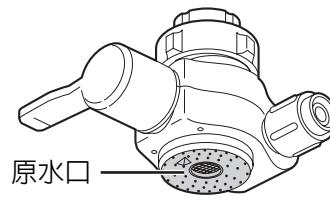
■ 停水時

- 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（直式）」或「シャワー（淋灑式）」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，再依照平日使用方式操作。（因為空氣或污濁物流入本體內，就會大幅縮短濾芯的壽命。）

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。
- 原水口髒掉時，請用牙刷等將髒東西刷除。

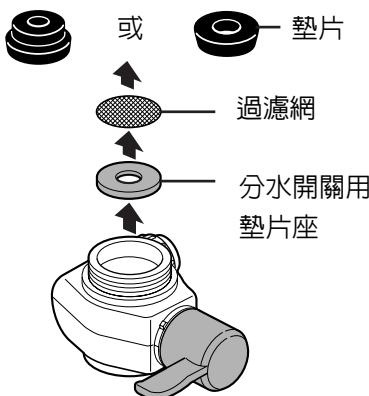
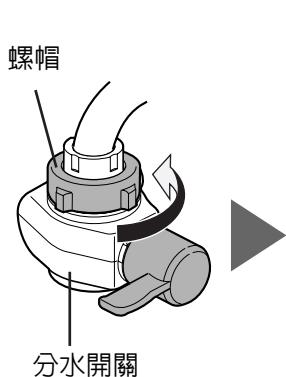


分水開關安裝口的過濾網若囤積污垢，流量就會變小。
請每年一次左右按下列步驟進行清潔。

分水開關安裝口（過濾網、注水口）

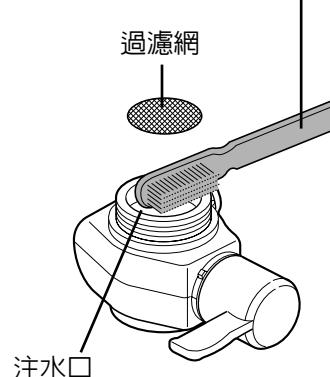
1 鬆開螺帽後，再拆下分水開關， 取下過濾網

- 請將分水開關切換在「淨水（淨水）」的位置。
- 先整個轉動分水開關，可輕易地鬆開螺帽。



2 清洗過濾網和 開關注水口

利用牙刷等來清潔





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

注意事項

- 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。

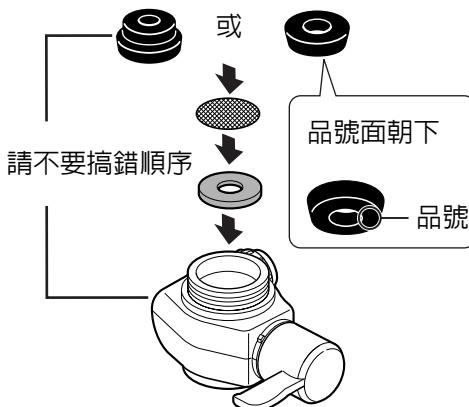
(本體有沾到清潔劑的時候，亦可能導致電鍍部分受損或剝落、裝飾部分剝落、樹脂龜裂、變色、變形的原因)

※ 使用去污清潔劑的話，出水管動作會不順利，導致故障。

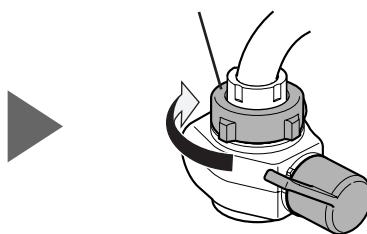
- 請勿使用金屬製的刷子等。
(避免造成損壞的原因)
- 旋轉螺帽時，請勿使用工具。
(避免造成螺帽破損的原因)

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（直式）」或「シャワー（淋灑式）」的位置，讓水約流 5 秒鐘。



確實地鎖緊螺帽

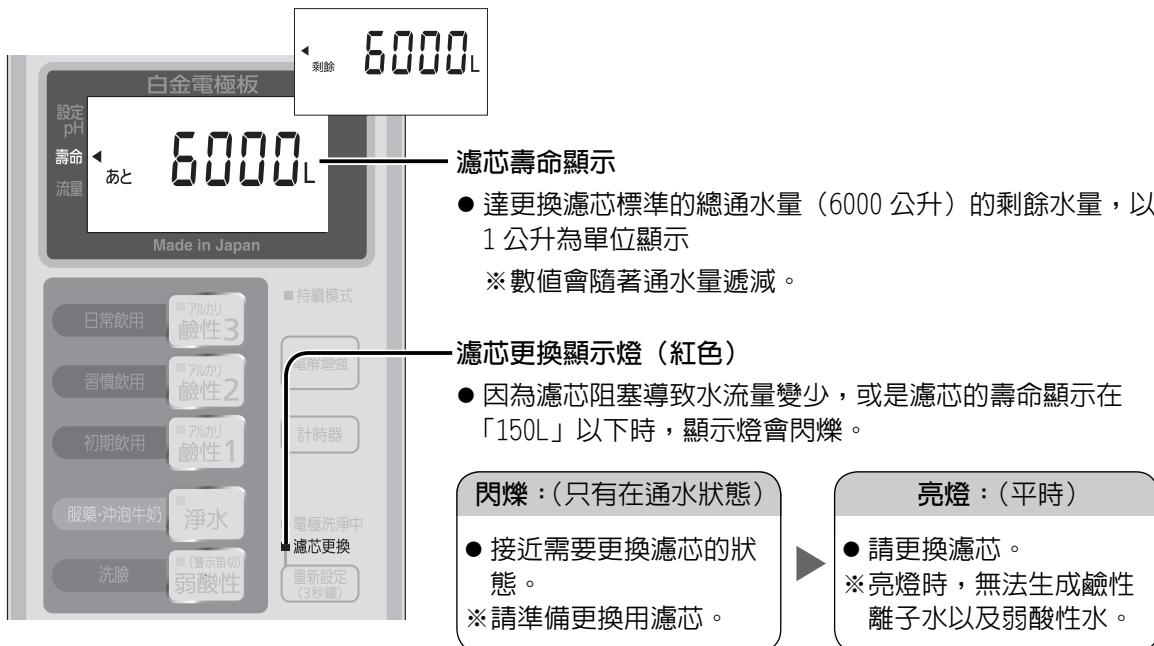


更換濾芯前

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、鐵锈等）、水壓等因素，而導致阻塞的狀況有很大差異。



關於更換濾芯

■ 當濾芯更換顯示燈燈亮時，請更換濾芯。

濾芯更換顯示燈燈亮時，顯示部的內容如下。(參閱第 42、43 頁)

顯示	處理方式
設定 pH 壽命 流量 ◀ U25	<p>根據阻塞的狀態顯示濾芯的壽命。</p> <ul style="list-style-type: none">● 請先確認第 42 頁「U25」的內容，若濾芯阻塞，請更換濾芯。
設定 pH 壽命 流量 ◀ U26	<p>總通水量已超過 6000 公升。</p> <ul style="list-style-type: none">● 請更換濾芯。



■就算沒有顯示濾芯更換顯示燈，以下情況時請更換濾芯。

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

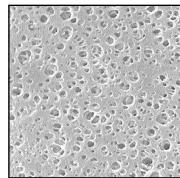
■濾芯更換的標準使用期限【一天使用 15 公升時】

【更換濾芯型號：TK7415C1ZTA】（參閱第 55 頁）

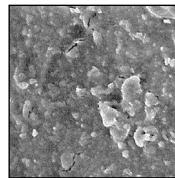
更換標準	去除的物質
約 1 年	殘留氯、污濁物、總三鹵甲烷、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、二溴一氯甲烷、三溴甲烷、四氯乙烯、三氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、CAT（農藥）、2-MIB（黴菌臭）、溶解性鉛

■有關依水質而使用期間不同

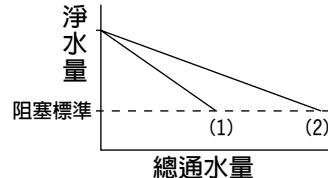
使用的濾芯，為了去除細微的髒污，內層附有中空絲膜過濾網，因此阻塞物質較多的水質，使用時間會縮短。



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

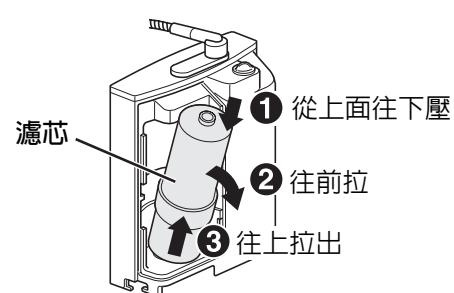
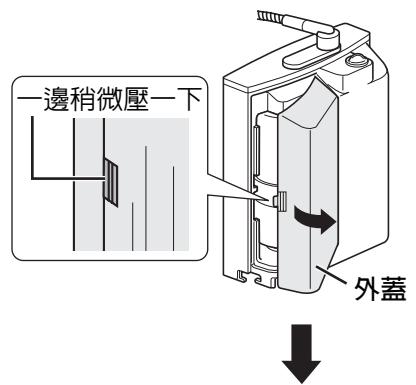
- 下面的情況時，出水量會變少。
 - 水溫低（水不容易通過濾芯）
 - 水壓低的地區（70 kPa 以下）使用的情況
 - 依照區域的自來水使用狀況，自來水水壓會變低
 - 水電行施工前後等，停水之後

更換濾芯

- 交換用濾芯的型號為「TK7415C1ZTA」。
(請到有販賣 Panasonic 商品的經銷商或服務站購買。)
- 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)

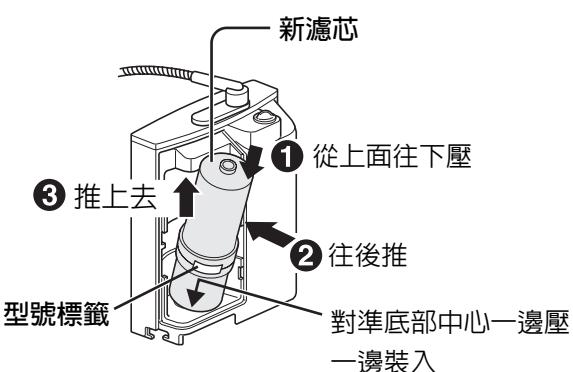
1 打開本體外蓋，拆下濾芯

- 請將出水口朝向水槽內。
(會有水流出)
- 拆卸濾芯時，或在拆卸狀態下時，切勿將出水口朝上，或將本體傾斜或倒置。
(避免水逆流到機器內，導致故障的原因)
- 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)



2 安裝新濾芯

- 安裝後，請將濾芯推上去。
- 請不要揭下濾芯的型號標籤 (銀色)。
(有漏水的可能性)



3 按 **重新設定 (3秒鐘)** 鈕 (約 3 秒鐘)

- 請按直到警告聲「PI-」響，濾芯更換顯示燈消失為止。

濾芯更換顯示燈

- 確認濾芯更換顯示燈燈滅

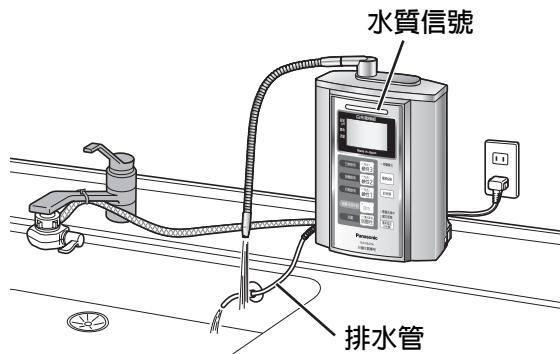
■ 電極洗淨中

■ 濾芯更換

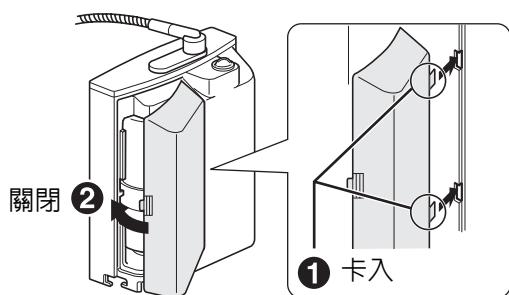
重新設定
(3秒鐘)

4 打開水龍頭， 讓水通過本體 (約 3 ~ 4 分鐘)

- 通水時水質信號將閃爍約 20 ~ 30 秒鐘，然後轉為點亮狀態。
- 通水中，請查看從濾芯接續部分會不會漏水，或從排水口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

注意事項

- 使用過的濾芯請依當地指定的條例予以廢棄丟置。
(濾芯外殼為 ABS 樹脂。濾材的種類請參閱第 54 頁「規格」。)
- 濾芯更換顯示燈閃爍或亮燈前，就算更換濾芯時，務必依照步驟 3，持續按下 **重新設定
(3秒鐘)** 直到警告聲「PI-」響為止。(約 3 秒鐘)【為了能夠正確顯示濾芯的壽命】
- 安裝在牆壁上時
 - 請先將本體從牆壁卸下，然後再更換濾芯。
 - 卸下本體時，請確認本體、壁掛金屬板及壁面的螺絲間是否出現縫隙等異常狀況。
 - 濾芯更換完畢後將本體安裝回牆上時，請確認壁掛金屬板已確實鎖入螺絲。

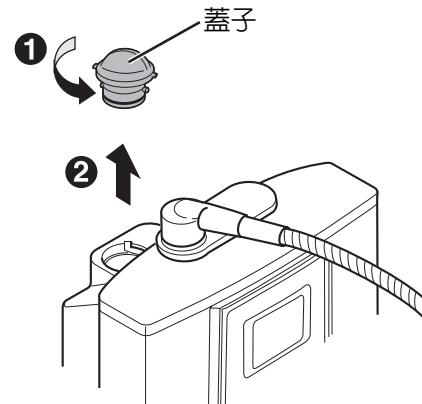
告知

- 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。(參閱第 53 頁)

本體移機時

請遵照以下的順序排出本體內部的水。

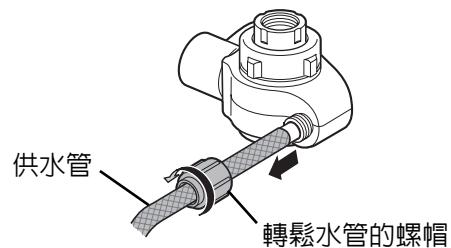
1 拔除電源插頭， 取下蓋子



2 把本體倒過來， 排掉內部的水

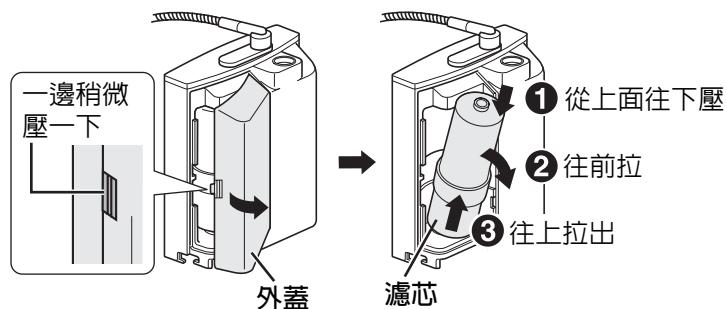
3 從分水開關 卸下供水管

- 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)



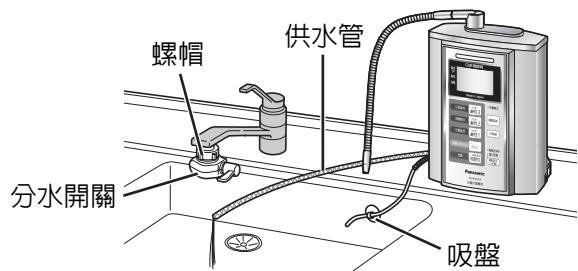
4 取出濾芯

- 請將出水口朝向水槽內。
(會有水流出)
- 拆卸濾芯時，或在拆卸狀態下
時，切勿將出水口朝上，本體
傾斜或倒置。(避免水逆流到
機器內，導致故障的原因)



5 供水管前端需置於本體位置稍低以排除水管內的水

- 請拆下吸盤。
- 卸下的蓋子和濾芯，請安裝回原位。



6 卸下分水開關

- 排除分水開關內的水
- 牢固地緊固螺帽後，整個轉動分水開關會更容易卸下。

※ 卸不下來時，請使用鉗子等工具。



注意事項

- 用此方法也可能無法徹底排水，故運送時恐有漏水之虞，請先加以包裝。

本體移機時



當出現如下顯示時

當液晶出現如下顯示時，請做各種處置。處置後仍出現顯示的話，請拔掉插頭並洽詢經銷商或服務站。但若出現 H31 ~ H34(參閱第 43 頁) 的顯示時，絕對不可自行分解修理，請與經銷商或服務站聯絡。

異常顯示內容	原因和處置方法
U21・U27	<ul style="list-style-type: none">● 當連續使用鹼性離子水或弱酸性水達 30 分鐘以上時，將出現「U27」的顯示。● 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。) → 關緊水龍頭，請等約 3 分鐘後再使用。
U23	<ul style="list-style-type: none">● 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。) → 關緊水龍頭中止使用，請等約 30 分鐘。(因水質、使用環境改變等因素需費時 30 分鐘以上)
U25	<p>流量不超過 1.2 公升 / 分鐘。 (通水時將在顯示部顯示出現在的流量。)</p> <p>※ 請拔掉插頭，再重新插入一次。</p> <ul style="list-style-type: none">● 水龍頭是否關的太緊？ → 請打開水龍頭。● 水壓是否太低？ → 請打開水龍頭到底。● 供水管是否扭曲凹折？ → 請將水管拉直。● 分水開關的過濾網是否阻塞？ → 請清除過濾網。 <p>※ 就算執行以上處理，仍顯示「U25」(流量 1.2 公升 / 分) 時</p> <ul style="list-style-type: none">● 依阻塞情況表示濾芯壽命已盡。 → 請更換濾芯。(參閱第 38、39 頁)
U26	<p>超過更換標準的總通水量 (6000 公升)。</p> <ul style="list-style-type: none">● 濾芯已到使用壽命。 → 請更換濾芯。(參閱第 38、39 頁)



異常顯示內容

原因和處置方法

U28

- 電解槽壽命預告。(電解時間：累積約 847 個小時)
→ 請洽經銷商。
電解槽的壽命約到達 850 個小時，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 個星期)

H31

- 電解槽使用壽命已盡。
電解時間：累積約 850 個小時 (僅離子水生成時間、洗淨時間)
→ 請委託經銷商更換電解槽。

H32 ~ H34

- 機器故障。
→ 拔掉電源插頭洽詢經銷商。



告知

- 下面的種類顯示之處置區別。

U28

.....顧客自行對應。

H31

.....請洽經銷商或服務站。

需要修理時，請告知此異常顯示。

- 出現異常顯示時的警告聲的音量不管設定如何，音量大小均變為「3 (音量大)」。

當出現如下顯示時

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。

■ 是不是故障？

	症狀	原因和處置方法	參閱頁數
顯示部 (液晶顯示)	燈不亮	<ul style="list-style-type: none">● 是否拔掉電源插頭？ → 請插入電源插頭。	—
	液晶顯示突然消失	<ul style="list-style-type: none">● 根據省電功能，在未使用時，機體會自動關掉顯示。 → 並非故障。	24
	使用過程中調小水龍頭流量，突然顯示出「濾芯壽命顯示」	<ul style="list-style-type: none">● 過度調小水龍頭流量，水壓的變化造成流量降低所致。 (水質信號熄滅) → 使用「弱酸性」時，請再次按水質切換鈕，打開水龍頭來調節流量。	28
	水量不足 顯示閃爍 [顯示部] 	<ul style="list-style-type: none">● 表示目前水流量不足。(水質信號沒有閃爍) → 請調大水龍頭流量直至此字樣消失為止。	—
水質信號	鹼性離子水或是淨水通水時，水質信號呈粉紅色閃爍	<ul style="list-style-type: none">● 每經過 8 個小時，將進行電極自動洗淨運轉。 (發出「PI…PI…」的警告聲，電極洗淨中的顯示燈亮起) → 請通水約 15 ~ 40 秒鐘。	33
	燈不亮 或使用中熄滅時	<ul style="list-style-type: none">● 安裝後或濾芯更換後時，一旦通水，20 ~ 30 秒鐘閃爍 (時間依流量大小而不同) 後亮燈。 → 請通水約 3 ~ 4 分鐘。(為排除濾芯內的空氣)● 流量是否不足？(需要約 1.2 公升 / 分以上) → 打開水龍頭，盡量讓流量增多。● 濾芯更換顯示燈有亮燈嗎？ → 請更換濾芯。	7 39 — 36 38

症狀	原因和處置方法	參閱頁數	
水質顯示燈	使用「弱酸性」後，顯示燈變為「淨水」	● 使用「弱酸性」後，關閉水龍頭的話，將自動切換成「淨水」。 → 並非故障。	27
	使用「弱酸性」和「淨水」後，顯示燈變為「鹼性」	● 是否設定為「鹼性優先」了？ → 若要解除鹼性優先，在本體未通水的狀態下，按下 [アリカリ] 鹼性3直至發出「PI-」音為止。(約 3 秒鐘)	28
	就算更換濾芯後，顯示燈還是不熄滅	● 是否忘了按下重新設定鈕？ → 請按下重新設定鈕，至警告聲「PI-」響為止。(約 3 秒鐘) ● 已拔掉電源插頭狀態下，按下重新設定鈕？ → 插入電源插頭，按下重新設定鈕，至警告聲「PI-」響為止。(約 3 秒鐘)	38 39
濾芯更換顯示燈	濾芯壽命顯示沒有在「150L」以下，顯示燈卻閃爍 ※ 出水量太少或沒有時	※ 請先拔掉電源插頭後，再插入一次。 ● 水龍頭是否關太緊？ → 請打開水龍頭。 ● 水壓是否太低？ → 請將水龍頭開到底。 ● 供水管是否凹折或擠壓？ → 請拉直。 ● 分水開關的過濾網是否阻塞？ → 請清潔過濾網。 ● 濾芯是否確實安裝好？ → 請確實安裝完畢。 ● 是否停水？ → 請等水來。 ● 濾芯的阻塞等使得流量變低。 → 並非故障。 已接近更換濾芯壽命。	— 12 14 15 34 35 38 39 33 36 37
	已經超過濾芯交換日期(約 1 年)了，卻顯示燈未亮燈	● 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。 ※ 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。	36 37

接下頁



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
排水管	使用後，水龍頭關閉，有水流出	<ul style="list-style-type: none"> ● 進行電極自動洗淨運轉，或者排出本體內的水。 → 並非故障。 	27 33
	使用中，水不會流出	<ul style="list-style-type: none"> ● 是不是排水管折到了或擠壓到了？ → 請拉直。 	12 14 15
	使用時，突然停止排水	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否出水口與排水管前端的高低差距太小？ → 請調高兩者的高度差距。 	14 16
分水開關	從非選擇的出水口漏水	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 g 的檸檬酸。將分水開關浸泡 12 個小時後，進行水洗。 	—
	本體通水時，水會變溫	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	—
其他	即使使用「弱酸性」警告聲也不會鳴叫	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否將警告聲設定為關閉？ → 當本體未通水時，按下  直至警告聲發出「PIPIPIPI」響 4 次為止。（約 3 秒鐘） 	27
	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"> ● 濾芯的過濾功能降低。 → 請更換濾芯。 	38 39
	生成水的 pH 值不在「pH 值標準」範圍內	<ul style="list-style-type: none"> ● 更換新濾芯時（約一個星期），pH 值會稍微偏高。 → 並非故障。 約過一個星期後，再測試一次 pH 值。 	—
	弱酸性水的 pH 值以中性表示	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	—

症狀	原因和處置方法	參閱頁數	
其他	本體下面漏水	● 因為溼度的關係，使得本體內部出現結露水現象。 → 並非故障。	12
	使用後，關緊水龍頭後，從本體會發出聲音	● 是本體內排水的聲音。 → 並非故障。	—
	鹼性離子水的 pH 值沒有顯示「鹼性」	● 沒有設定水質切換鈕為「鹼性」？ (處於「弱酸性」或「淨水」狀態) → 請設定水質切換鈕為「鹼性」。 ● 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。 請設定電解強度「強（增強）」。	26 29 52
	pH 值上不來時	● 排水管是否折到或擠壓？ → 會造成無法正確電氣分解的狀況。請拉直。	12 14 15
	弱酸性水有氣味 (類似游泳池的味道)	● 因本體內附著鈣礦物質，使得電解能力變差。 → 並非故障。	—
	鹼性離子水中混合著白色浮游物	● 因本體內部附著鈣礦物質的緣故。 → 並非故障。	—
	更換新濾芯後，出水量變少	● 因為濾芯內的空氣沒有排出。 → 並非故障。請進行通水約 3～4 分鐘。	—
	停止出水後，出水口會滴水	● 排出水管內的水。 → 並非故障。	27

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	參閱頁數
分水開關接口處	<ul style="list-style-type: none"> ● 確實安裝好分水開關了嗎？ → 請確實安裝。 ※ 泡沫用墊片的緊固不足時，如果先將供水管卸下，整個轉動分水開關的話，可將其牢固地緊固好。 ● 分水開關內的零件是否正確放入？ → 請正確安裝。 	10 11 35
供水管接口處	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	14
出水管接口處	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否確實安裝出水管於本體嗎？ → 請確實將出水管緊密地插進與機身連接處。 ● 有附墊片嗎？此外，墊片是否扭曲或是外露？ → 請正確安裝水管用的墊片。 	15
本體上部	<ul style="list-style-type: none"> ● 蓋子是否確實安裝於本體上？ → 請鎖緊到「閉」的位置。 	40
本體底部	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否確實將濾芯安裝好？ → 請確實安裝。 	38 39
水龍頭部份	<ul style="list-style-type: none"> ● 水龍頭部位的墊片是否已老舊？ → 請洽水電行。 ● 水龍頭（斷熱蓋等）是否有裂痕？ → 請洽水電行。 	—

Q & A (問題與回答)

常出現的
問題

Q 想換濾芯，哪種濾芯是適用的？

A 請使用型號為 TK7415C1ZTA 的濾芯。

Q 誤讓本體通過熱水，有沒有關係？

A 少量通過熱水並沒有問題。請將本體通過冷水 30 秒鐘左右，降低本體內部的溫度。

Q 有服藥的人也可喝鹼性離子水嗎？

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 鹼性離子水可以保存多久的時間？

A 常溫下可保存 24 個小時以內。
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。

製成冰的使用方法，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 第一次飲用鹼性離子水，該怎麼做？

A 第一次飲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 個星期後，視身體狀況使用「鹼性 2」或「鹼性 3」的水。

故障排除（接續） / Q & A（問題與回答）

按下頁

Q & A (問題與回答) (接續)

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 患有腎臟病的人能飲用鹼性離子水嗎？

A 飲用前請詢問醫生。

詢問醫生時請記得轉告 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 長期（標準約一個星期以上）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 電解槽壽命 850 個小時是什麼意思？

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，就表示電解槽壽命已盡。請洽詢經銷商或服務站直接幫你更換新的電解槽。

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」。

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，請儘速就醫。

Q 相對於全流量，出水口流出的水和排水管流出的水，比例各是多少？

A 比例如下所示，但請注意測量方法。

出水口流出的水：約 80%

排水管流出的水：約 20%

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，排水管會囤積較多的水。
- 流量較少時，排水管的水會稍微變多。

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 50g 的比例，浸泡 2 ~ 3 天後用水清洗。

Q 為什麼濾芯更換顯示燈比更換標準提早亮起？

A 濾芯更換顯示燈在通水量或是通水壓力降低時，也可能會亮起。(參閱第 36、37 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 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 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 W。

Q 可否去除溶解性鉛？

A 可以除去溶解性鉛。

Q 為何與剛開始使用時的 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 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 CAT 是什麼？

A 2-Chloro-4,6-bis(ethylamino)-S-triazine 的別名，農藥的一種。

Q 弱酸性水有異味時，為何會這樣？
(類似游泳池的味道)

A 因為弱酸性水會有很多次氯酸的關係。直接使用是沒問題的。

因電解中水中的氯離子會吸收弱酸性水產生次氯酸。

Q 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。

按下頁



Q & A (問題與回答) (接續)

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，有可能造成無法顯示鹼性的狀況。

此時，請煮沸鹼性離子水去除碳酸，即可恢復原來的鹼性。

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性水，因此請將鹼性設定為「強(增強)」。

	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 礦物質成分多容易 通電	礦物質成分多 容易通電	礦物質成分少 較難通電
經電氣分解過的鹼性離子水性質?	易轉變為鹼性	硫酸離子的作用 鹼性離子水會偏中性	碳酸瓦斯的作用 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， 請將水龍頭流量 調小	使用較強的鹼性， 請將水龍頭流量 調小	使用弱鹼性功能	使用較強的鹼性， 請將水龍頭流量 調小

※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。

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，因無法正確電氣分解，請檢查排水管，並重新裝置到水流出為止。

Q 開始飲用鹼性離子水後，出現拉肚子或發疹現象?

A 請立即停止飲用並就醫。

就醫時請記得轉告 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 (初期飲用) 之間，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 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。(參閱第 23 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 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 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，可以將 pH 值（離子濃度）降低，或使用「淨水」。

規格

日本國醫療認證字號 (註 1)		219AKBZX00176000
定額		交流 110 V 1.3 A 60 Hz
消耗電力		約 70 W (待機時：約 0.7 W)
本體	尺寸	寬 168 mm × 深 103 mm × 高 262 mm
	重量	約 1.9 kg (滿水時：約 2.3 kg)
本體適用水溫		35°C 以下 (分水開關 80°C 以下)
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】
	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 3)
	電解槽壽命	約為 850 個小時 (僅包含離子水生成時間，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		2.0 公升 / 分鐘 【水壓 100 kPa 時】
過濾流量		2.2 公升 / 分鐘 【水壓 100 kPa 時】
本體適用濾芯		TK7415C1ZTA
淨水能力 (註 2)	殘留氯	6000 公升 (註 4)
	污濁物	6000 公升 (註 5)
	總三鹵甲烷	6000 公升 (註 4)
	三氯甲烷	6000 公升 (註 4)
	二氯一溴甲烷	6000 公升 (註 4)
	二溴一氯甲烷	6000 公升 (註 4)
	三溴甲烷	6000 公升 (註 4)
	四氯乙烯	6000 公升 (註 4)
	三氯乙烯	6000 公升 (註 4)
	1,1,1- 三氯乙烷	6000 公升 (註 4)
	CAT (農藥)	6000 公升 (註 4)
	2-MIB (黴菌臭)	6000 公升 (註 4)
溶解性鉛		6000 公升 (註 4)
濾材 (濾芯) 更換時間		約 1 年 (註 6)
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、污濁物、總三鹵甲烷、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、二溴一氯甲烷、三溴甲烷、四氯乙烯、三氯乙烯、1,1,1- 三氯乙烷、CAT (農藥)、2-MIB (黴菌臭)、溶解性鉛
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 m
電流保護裝置		保險絲：3.15 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) 本號碼已獲得日本規格相關認證。

(註 2) 使用鹼性離子水、弱酸性水時，過濾流量及過濾能力約 80%。

(註 3) 因水質及使用環境不同，有可能縮短。

(註 4) 依據 JIS S 3201 試驗，去除率為 80%。

(註 5) 依據 JIS S 3201 試驗，為過濾流量 50% 的值。

(註 6) 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。

選購品

關於選購品，請洽經銷商或服務站。

關於使用方法，請參閱各商品上所附屬的操作手冊。

消耗品

更換用濾芯

型號：TK7415C1ZTA

水龍頭為大型時

大型水龍頭用金屬配件（內徑：32.5 mm）

型號：P-06JR

- 裝於前端徑 24 mm ~ 32 mm 水龍頭上
(參閱第 9 頁)



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。

愛心檢查		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">• 就算已將電源插頭插入，仍沒有任何顯示出現• 出現異常顯示 (U21 ~ U28)，即使處理異常顯示依舊出現• 出現異常顯示 (H31 ~ H34)• 出現其他異常現象或故障	► 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。

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
公司地址：台北縣中和市建六路 57 號
聯絡地址：台北縣中和市員山路 579 號
電話號碼：02-2223-5121
消費者服務專線：0800-098800

日本印刷

ZGS0TK74180TAZ S0708T0 ①