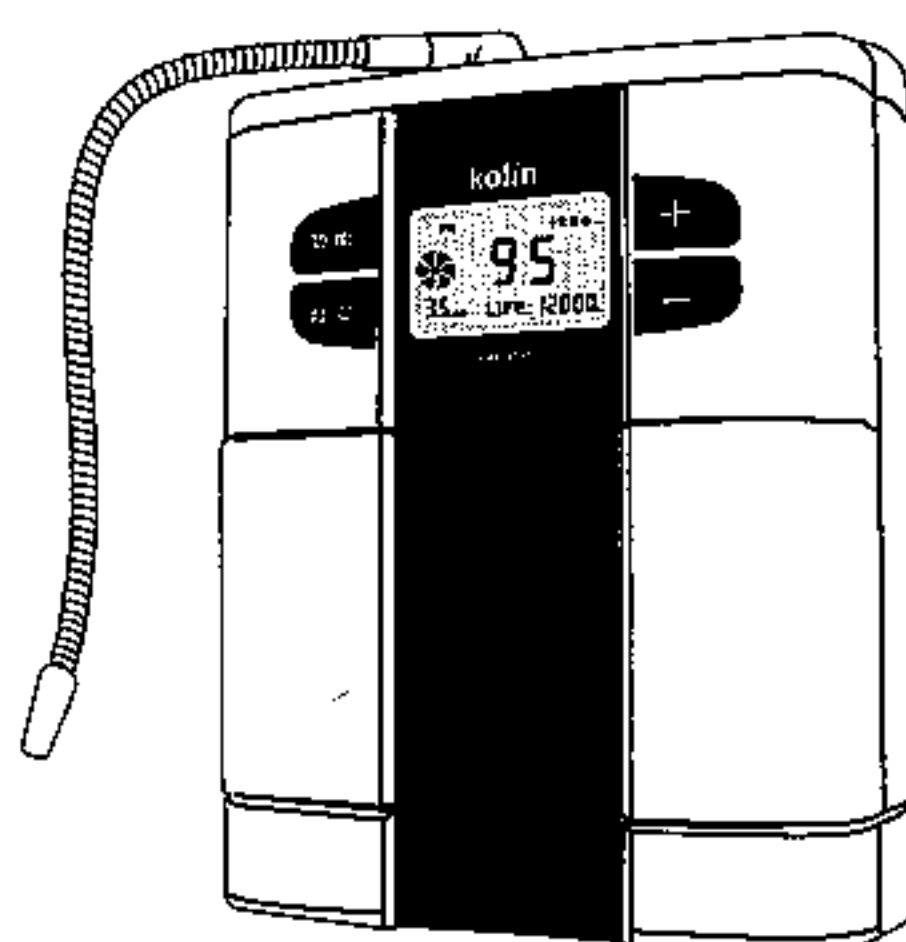


kolin

歌林電解水生成器

KAL-R01

使用說明書



● 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
▲ 本產品附有保固書，請妥善保管，為服務致。

目錄 Contents

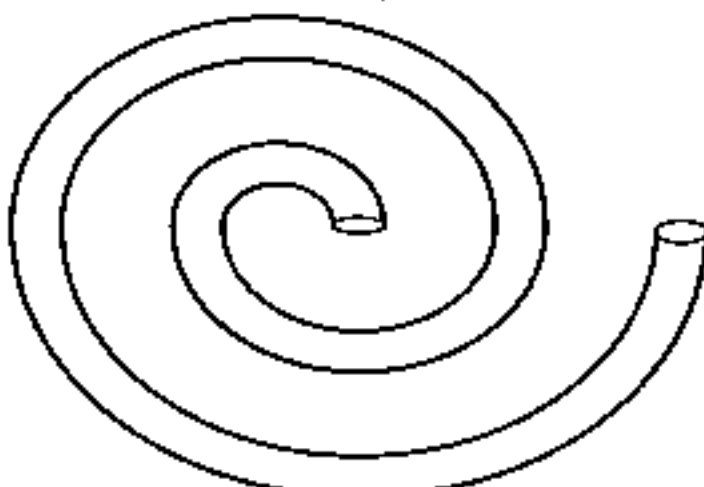
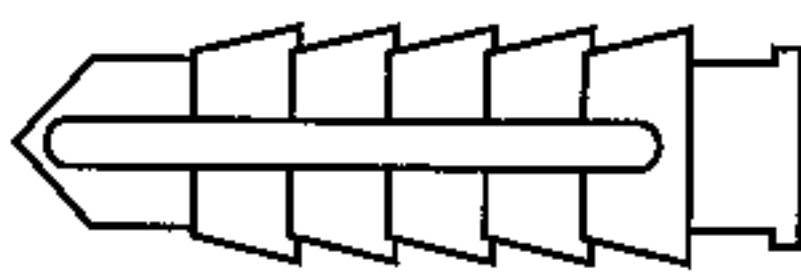
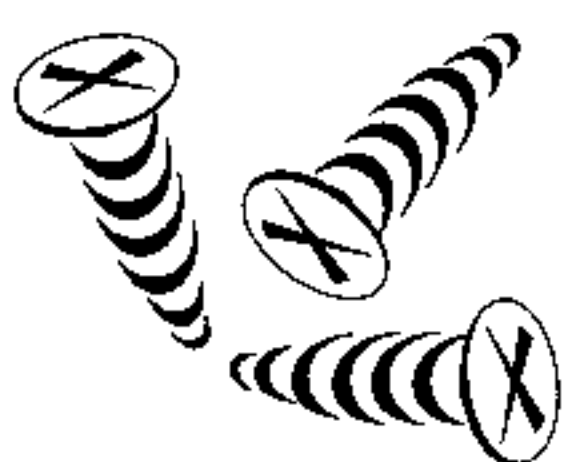
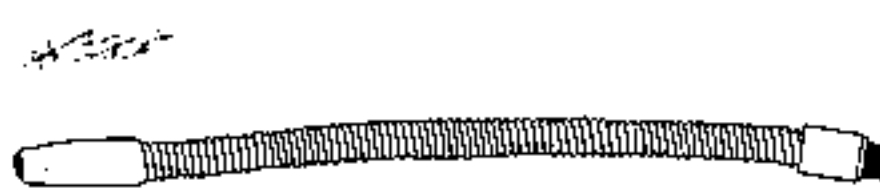
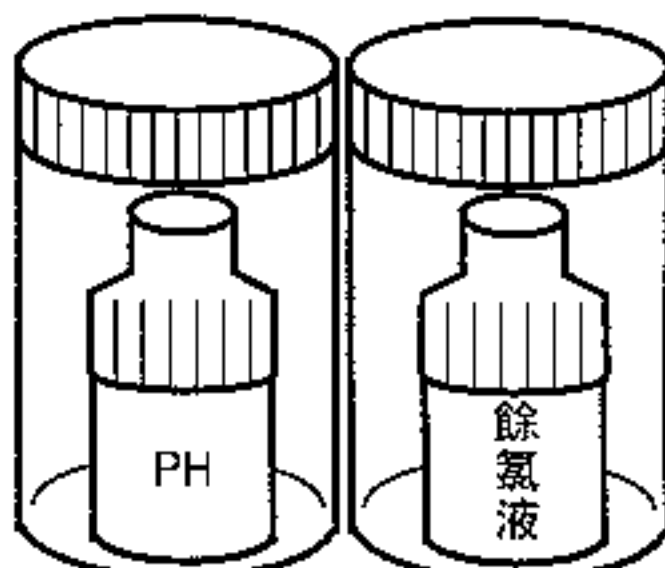
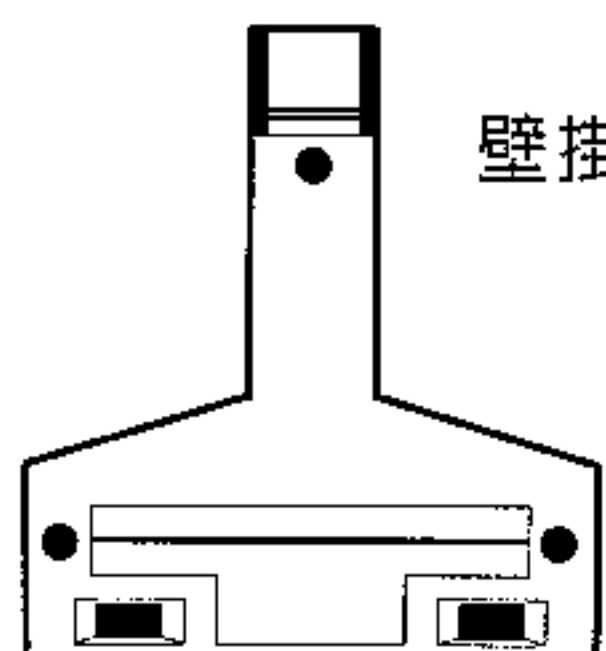
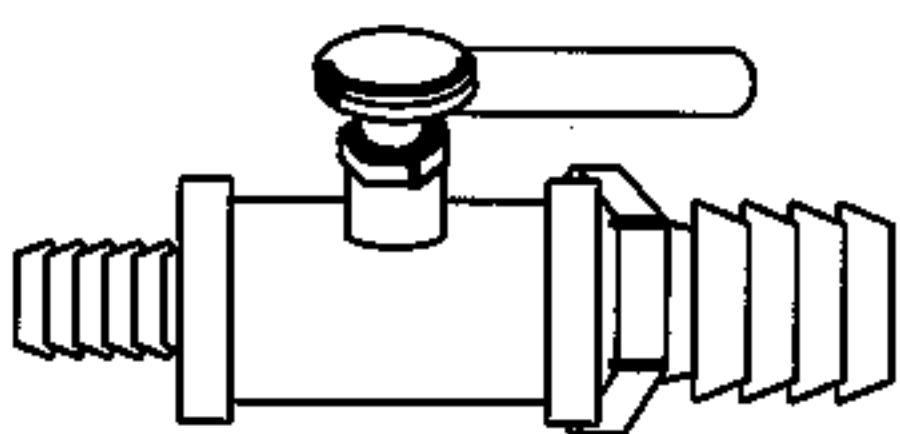
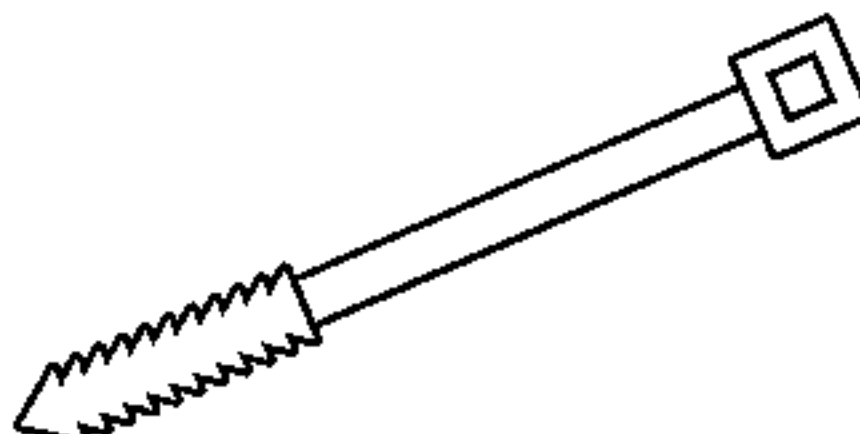
一、配件	1	七、面板功能說明	12
二、鹼性離子水、酸性離子水的特徵及使用方法		八、液晶顯示功能說明	
1. 鹼性離子水	2	1. 液晶各部功能指示	13
2. 酸性離子水	2	2. 關於液晶洗淨通知與自動清洗	14
3. 飲用鹼性離子水應特別注意事項	2	3. 關於液晶故障指示	15
三、機器各部位的名稱及作用	3	九、本機操作說明	
四、面板標示說明	4	1. 使用方法	16
五、安裝方法		2. 關於PH值之校正方法實例說明	17
1. 安裝分水開關	6	十、測定PH值之方法	18
2. 軟管連接方法	7	十一、判定故障之前的處理方法	19
3. 本體的安裝	8	十二、問題與解答	20
4. 本機掛壁之安裝方法	9	十三、產品保證與售後服務	21
六、濾心的更換		十四、規格	22
1. 更換濾心的時機	10	十五、使用本機時應注意事項	23
2. 更換濾心的方法	11	十六、保養卡(附於本書末頁，請務必妥善保存。)	



kolin

一、配件

主機配件

4 分接頭 	3分軟管 	塑膠壁釘 
螺絲 x 3 個 	不鏽鋼出水彎管 	PH及餘氯測定液各一瓶 
壁掛專用板 	3分止水閥 	軟管固定綁帶 



注意

使用前，請查看配件，若不齊全請向經銷商索取或購買。

二、鹼性離子水、酸性離子水的特徵及使用方法

1 鹼性離子水：

鹼性離子水使用例：對於胃、腸的消化不良，胃、腸內的異常發酵、慢性下痢、胃酸過多等有特別效果

生飲方面

1. 飯前半小時飲用可促進食慾，維護健康。
2. 運動後大量出汗，飲用鹼性離子水，可補充電解質。
3. 日常飲用可增加人體的抵抗力，具有改善酸性體質之功能。
4. 鹼性離子水若無法即時飲用，建議最好裝入保特瓶並放在冰箱，切記蓋好瓶蓋且於兩天內飲用完畢。

烹飪方面

1. 以鹼性離子水煮飯，不僅更香Q可口，保存上亦不易壞。
2. 煮湯—蔬菜顏色青翠新鮮，湯汁更加美味。
3. 煮豆—豆色自然、口味絕佳。
4. 煮肉—先浸泡可除腥、烹煮易爛、香味四溢。

園藝方面

1. 盆栽用鹼性離子水來灌溉，可使花木扶疏艷麗。
2. 插花用可延長開花時間。
3. 育苗水耕蔬菜用鹼性離子水培養，發育快速、營養又衛生。

沖泡方面

1. 泡茶時用來沖泡茶葉可防止單寧酸溶解出來，茶色漂亮，口感更香濃。
2. 泡咖啡可使香味更芬芳可口，不一樣就是不一樣。
3. 調酒（威士忌、啤酒）加入鹼性離子水，可中和酒酸，讓您喝起來更順口，味道更好。
4. 泡牛奶時加入，奶粉溶解迅速，可補充嬰兒所需的鈣質，使牙齒及骨骼發育更健全。

茲將鹼性離子水 依PH值、滲透壓、溶解力、及還原電位依序分類成下列飲用水：

酸性水	酸1 洗臉美容	第一段	洗顏、美髮、美容用水	鹼性水	1 初期飲用	第一段	適合 初期飲用	3 保健飲用	第二段	日常飲用	中性水	淨水 沖泡牛奶
	酸2 洗滌殺菌	第二段	洗滌碗筷、洗手、漱口 等殺菌用途		2 料理烹調	第二段	適合 料理烹調	4 浸泡蔬果	第四段	浸泡蔬果		

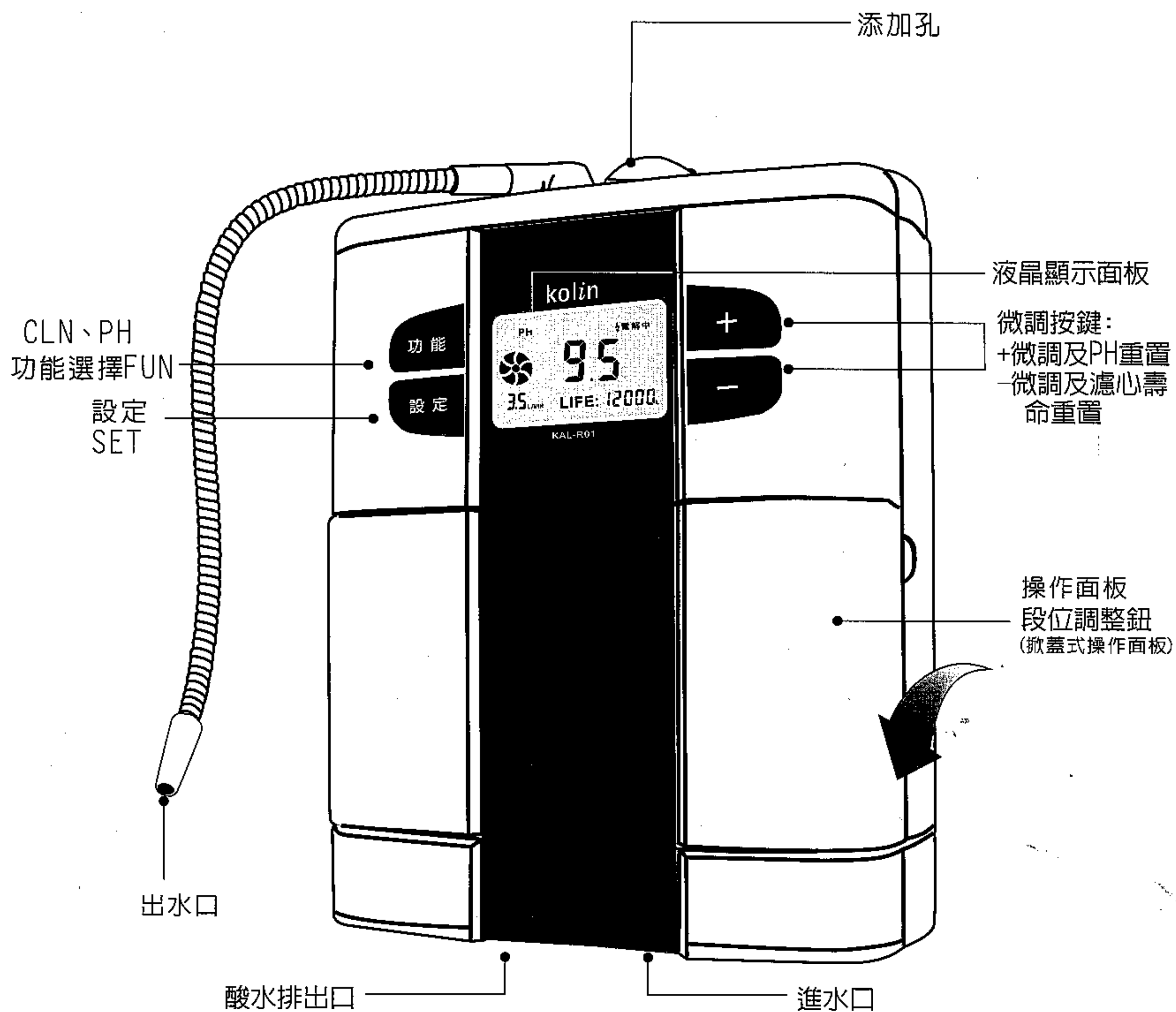
2 酸性離子水：

酸性氧化水，可用來作洗臉、洗髮等用途之美容用水；另外，它也具有殺菌、使肌膚更富有彈性等效用，所以亦適合用來漱口或者刮鬍鬚時使用。（註：使用後皮膚若有不適現象者，請用PH值接近中性的水清洗）

3 飲用鹼性離子水應特別注意事項：

- ① 在最初開始使用，一天的飲用量請保持在2000-3000cc左右；隨著日數的增加，身體適應之後，再逐漸增加飲用量。若從一開始，就飲用酸鹼度(PH)較高的鹼性還原水（使PH試液變成深藍或紫色時），偶而會出現如：下痢、便秘、濕疹等症狀。因此如出現上述症狀，請改飲用PH值較低的鹼性還原水。
- ② 如正服用藥物者，請避免在服藥一小時前後飲用鹼性還原水。特別是正在服用包含有強心劑（如：Dikitalis 吉克達利斯劑）在內的藥物時，請勿於服用藥物期間飲用鹼性還原水。另外若患有如：腎臟病等，因而受到飲水量限制者，請在醫師的指示之下，在初期裡飲用所容許量的鹼性還原水，爾後隨著利尿作用的出現（尿的次數或量的增加）而逐漸增加鹼性還原水的飲用量。缺酸症患者（胃酸過少者），請避免飲用鹼性還原水；或者是在醫師的指示之下，飲用極為少量的鹼性還原水，（較建議飲用中性淨水）。經醫師指示，不應攝取過量的鈣質者，請避免飲用鹼性還原水。其他正在治療疾病中的患者或重病患者，請與醫師商量之後，再行使用。

三、機器各部位的名稱及作用



四、面板標示說明

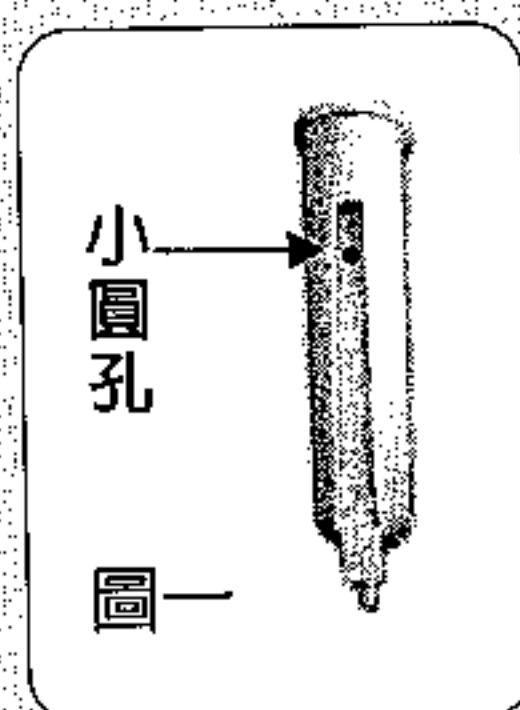
用途與告知

為了能更妥善發揮本機功效，請詳細閱讀以下說明。

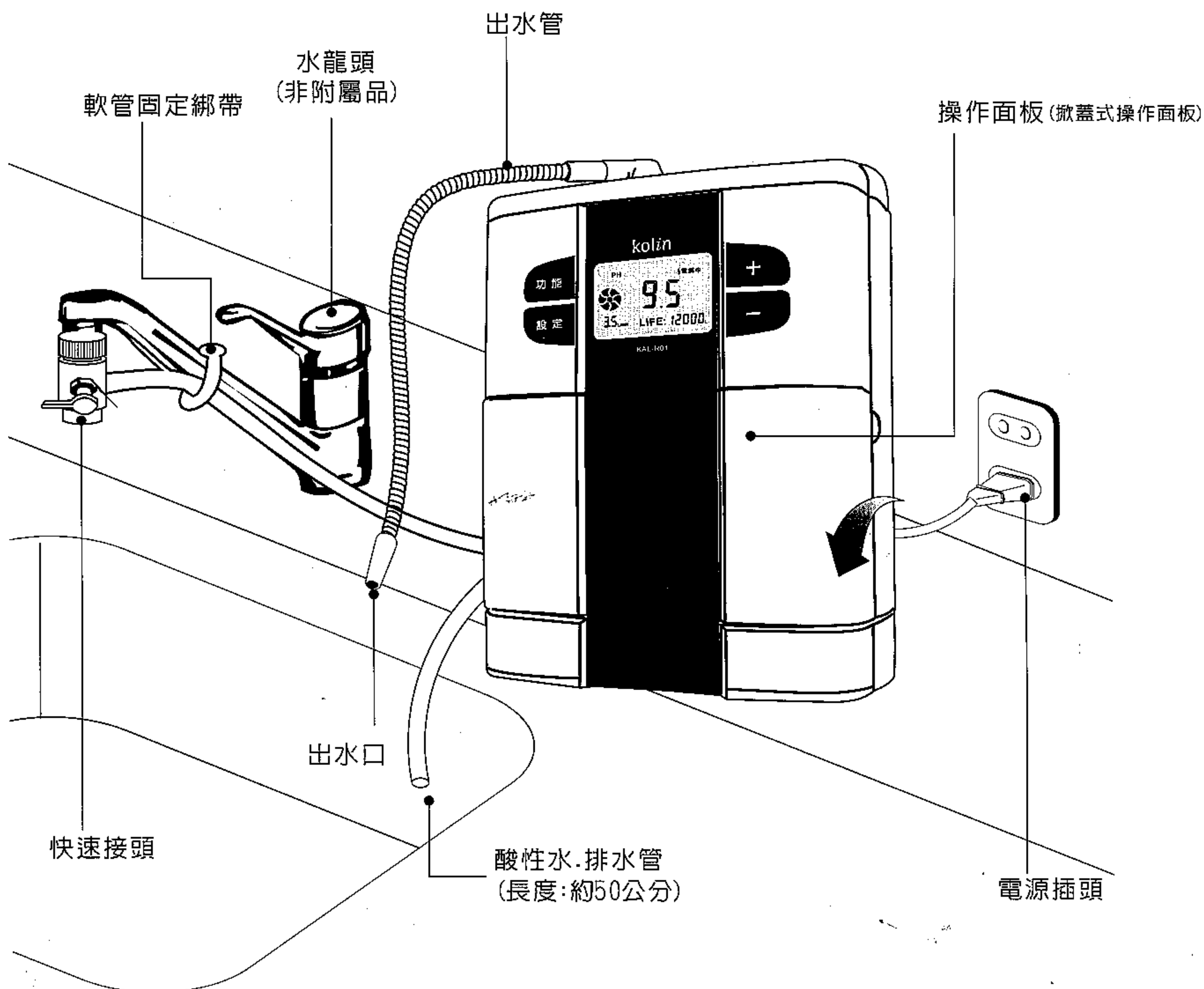
鹼性		酸性		中性		弱		鹼性		強					
強電解		洗顏美容		洗滌殺菌		沖泡牛奶		初期飲用		料理烹飪		保健飲用		浸泡蔬果	
5		酸1		酸2		淨水		1		2		3		4	
強電解		洗顏美容		洗滌殺菌		沖泡牛奶		初期飲用		料理烹飪		保健飲用		浸泡蔬果	
強酸水僅供消毒殺菌用，使用前先將上方添加孔打開，取出內筒，加入適量食用鹽（需注意：食用鹽不可超過上方之小圓孔（如圖一）），再將內筒放回添加孔，隨後將蓋子旋緊，按下強電解之按鍵，並打開水流開關。		最適合洗臉：用酸水輕拍臉部，有收斂作用，使皮膚更平滑光亮；用來洗頭亦有潤絲效果。		當漱口水；預防蛀牙、口腔發炎；感冒漱口殺菌，傷口的消炎殺菌，及餐盤的洗滌殺菌。		服用藥物及為小嬰兒沖泡牛奶時所使用。		第一次飲用。		飲用、煮飯、烹飪。		長期保健，飲用可中和體內過多酸性，預防疾病產生。		浸泡蔬果，可去除蔬果酸澀口感，吃起來更加健康甘甜。	
		可作為收斂、美容用水。		為安全無毒的殺菌用水。		過濾後，去除雜質，保留礦物質的乾淨飲水。		鹼性較弱：適合初期飲用，約一個星期後，即請調高段位。		做料理、烹飪時用水或第二階段飲用水。		生飲較果更佳。		可用於各食品之洗滌。	

注意事項

- 此時水流先開到大約2.5L/MIN，待水流出來後，再將水量調節到1.5~2.0L/MIN。
- 取水時，請取下方酸性水出口之電解水，才是強酸水。
- 內筒食用鹽加到8分滿，約可製造1000cc之強酸水。
- 內筒放回添加孔時，需注意有其方向性，小圓孔須朝後方再將內筒放添加孔，接著再輕輕旋入蓋子，切記不可強力扭入，易造成損壞。
- 強酸水僅供消毒殺菌用”**嚴禁飲用**”。



五、安裝方法



安裝準備順序:

1.

查看水龍頭

4.

將電源插頭插入插座

2.

安裝分水開關(參閱06頁)

5.

鹼性離子水通水約3~4分鐘
(為了除去本體內的空氣)

3.

本體的裝置

6.

請確認出水管及排水管是不有流出來。

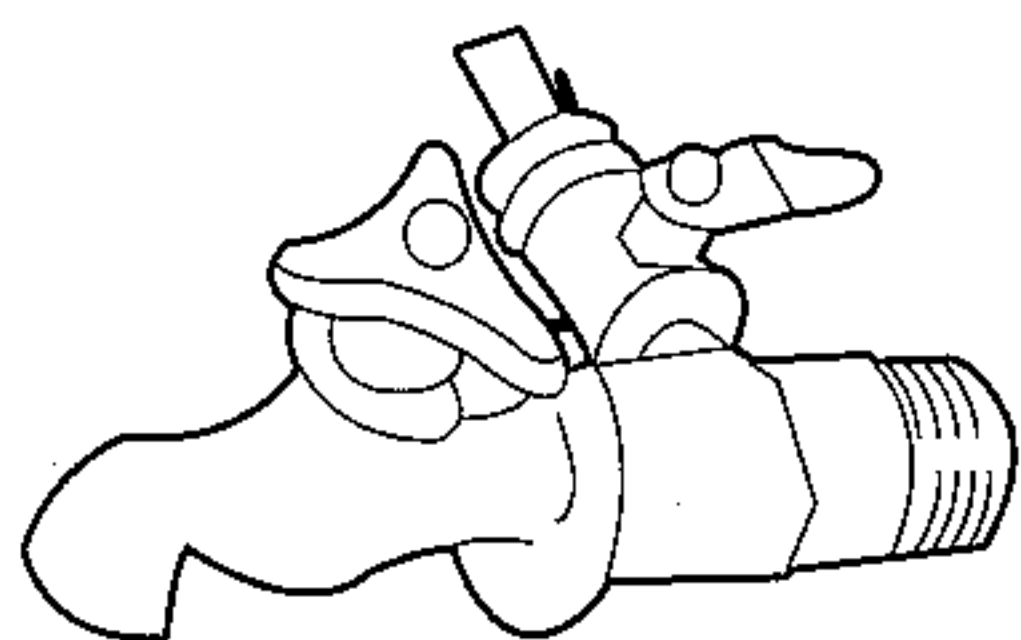
- 軟管連接(參閱07頁)
- 本體安裝(參閱08頁)
- 本機掛壁安裝 (參閱09頁)

五、安裝方法

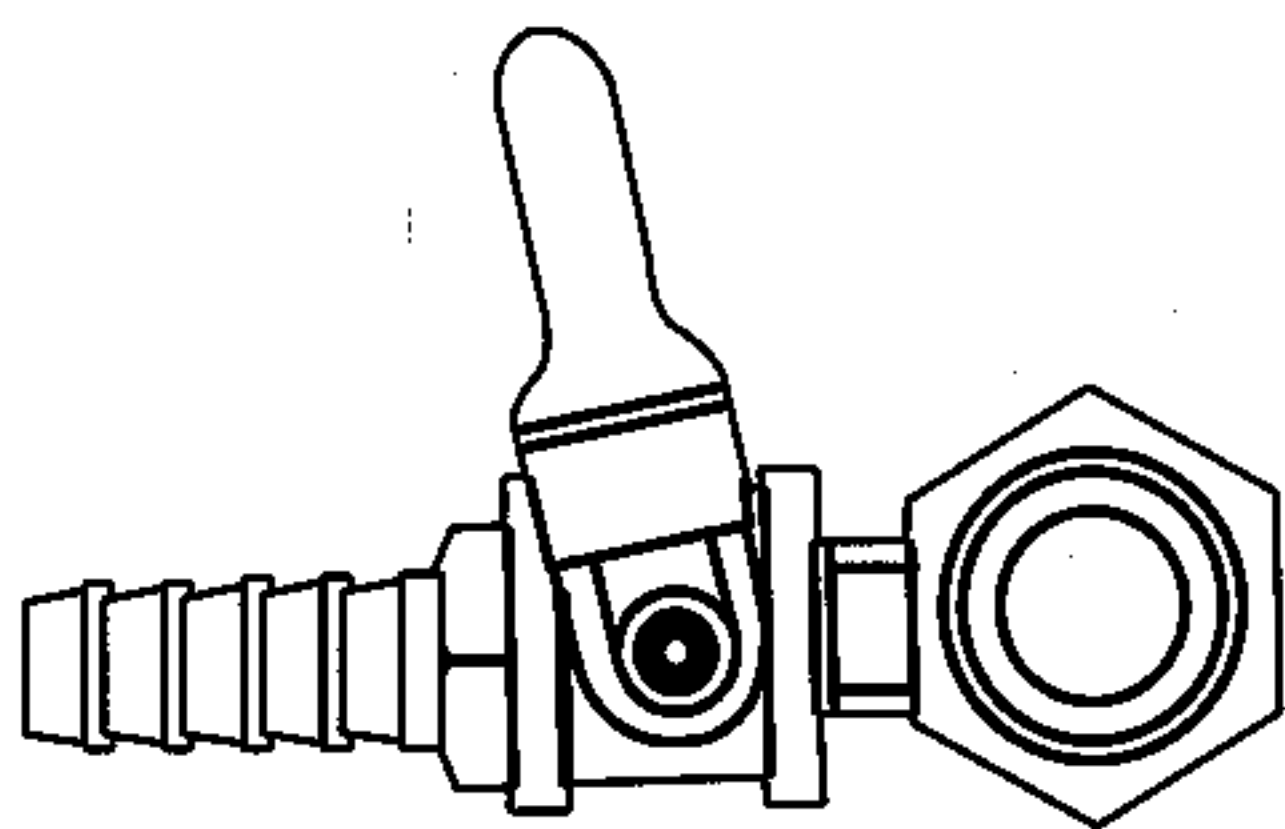
1. 安裝分水開關

A. 三通管進水接頭安裝 (傳統壁式水龍頭安裝方式)

- ① 先將牆壁上之水龍頭拆下，以三通管之陽螺紋管頭鎖入牆壁，而另端之陰螺紋管頭則供原水龍頭鎖固。
- ② 以水流控制閥的陽螺紋鎖入三通管的側邊，另端插管接頭插入軟管並套上管夾，軟管另一端接機身下方之自來水管接頭，即完成入水控制開關。



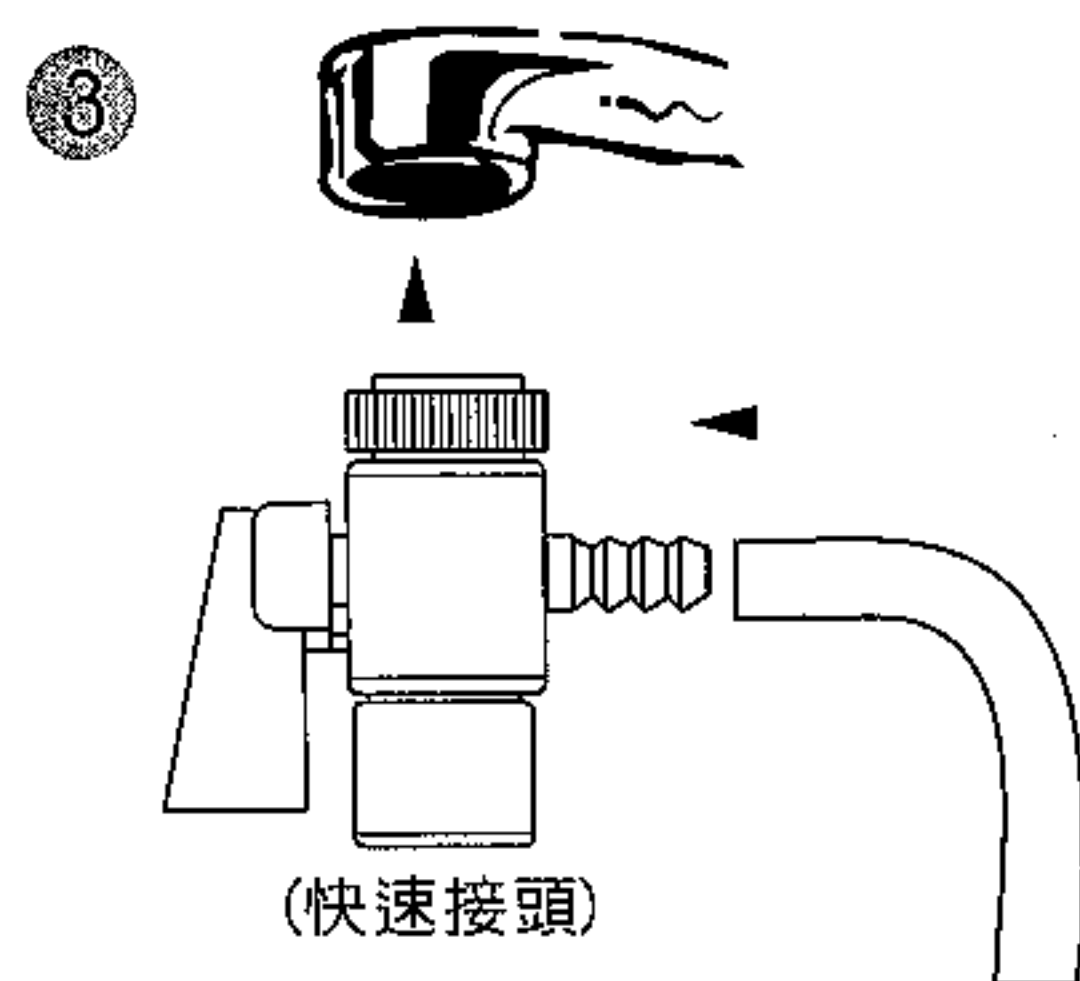
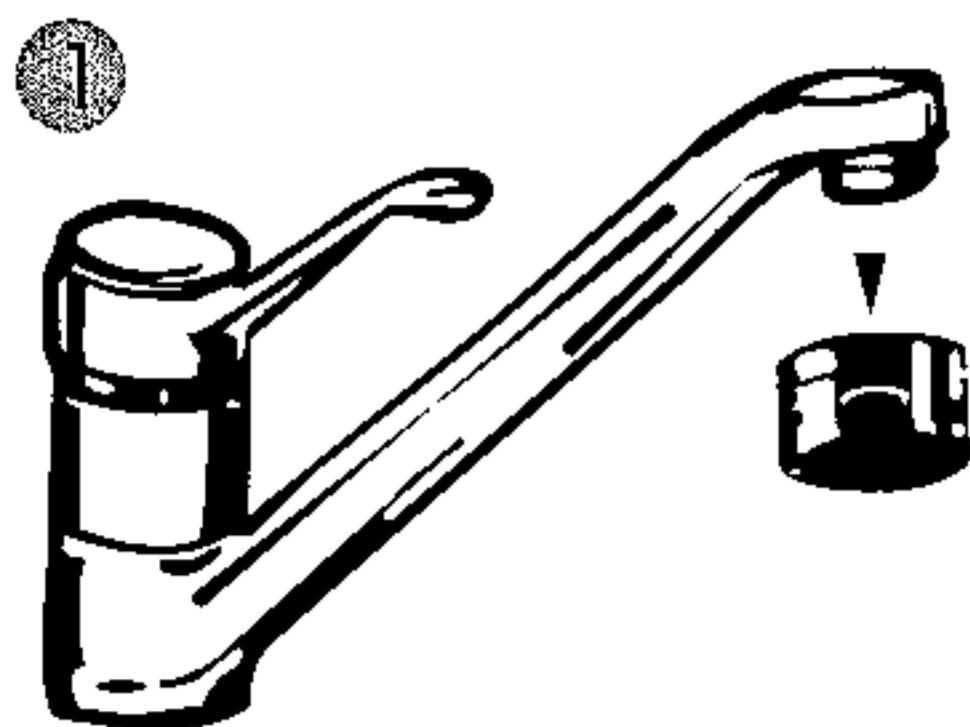
(傳統水龍頭)



(三通管之陽螺紋管頭)

B. 快速接頭的安裝 (歐式抬面水龍頭安裝方式)

- ① 拆下歐式水龍頭出水口之前端濾網。
- ② 再依序套上快速接頭之墊片、雙向螺紋頭、快速接頭。
- ③ 側端再接上軟管並套上管夾，軟管另一端接上機身下方之自來水管接頭，即完成入水控制開關。



(快速接頭)

(軟管)

五、安裝方法

2. 軟管連接方法

請將軟管套入管接頭(鹼性水進水口接頭及酸性水排水接頭)，再用軟管夾加以固定。

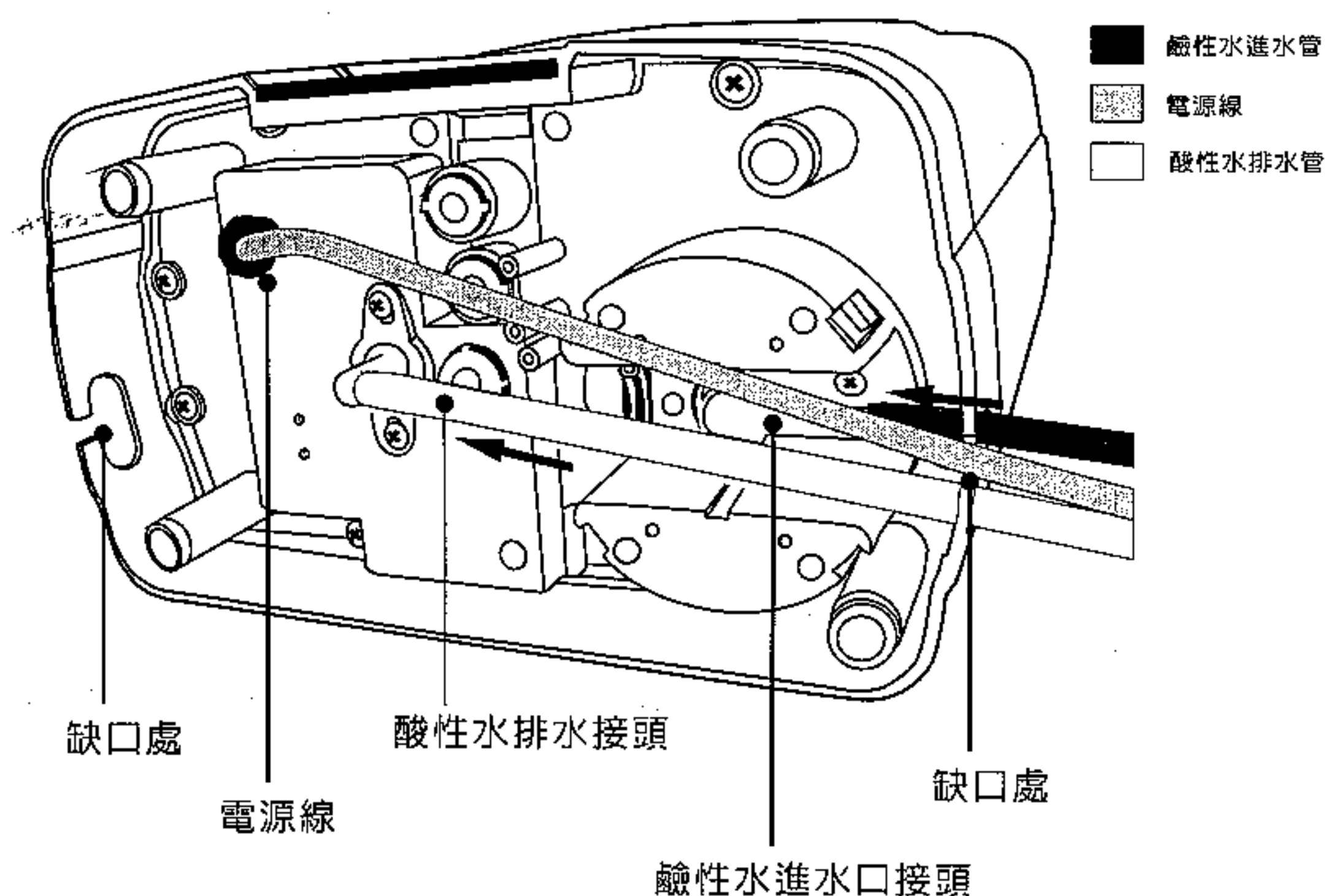
軟管及電源線，請由缺口處穿出，您可依實際需要調整方向。

⚠ 注意

- 請勿將軟管加以曲折，並且將它延伸到適當長度之後，再加以切斷。
- 酸性水出水管與鹼性水出水管長度，以主機本體高度之1.2倍為佳。
- 酸性水出水口應順勢而下並低於鹼性水取水口約10至15公分左右為最佳。
- 請勿用市售水管等來延長出水口。
- 請勿裝在洗澡水專用的水龍頭上。
- 本體請裝置在平坦的地方。

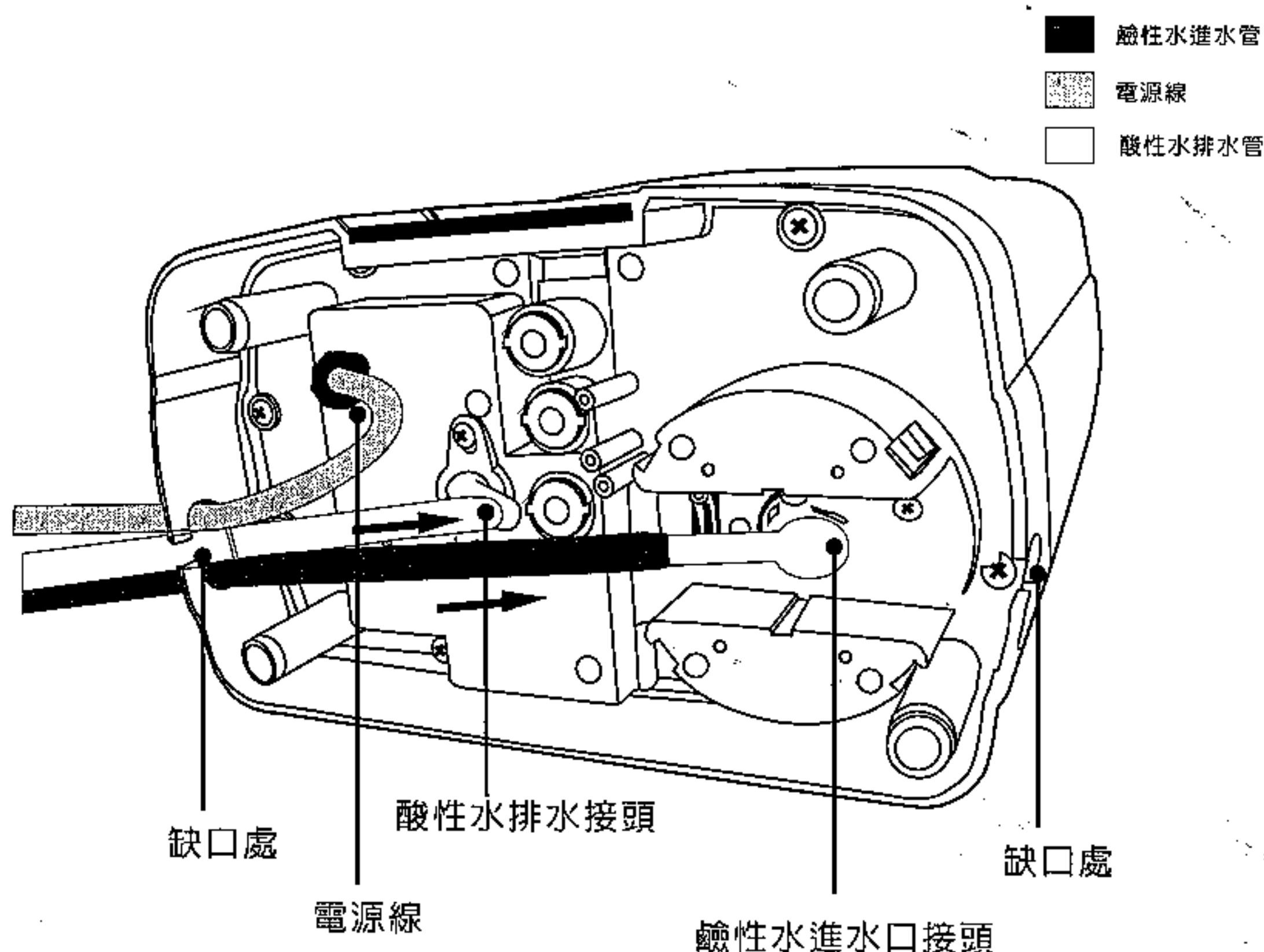
● 由左側拉出時

[本機底部]



● 由左側拉出時

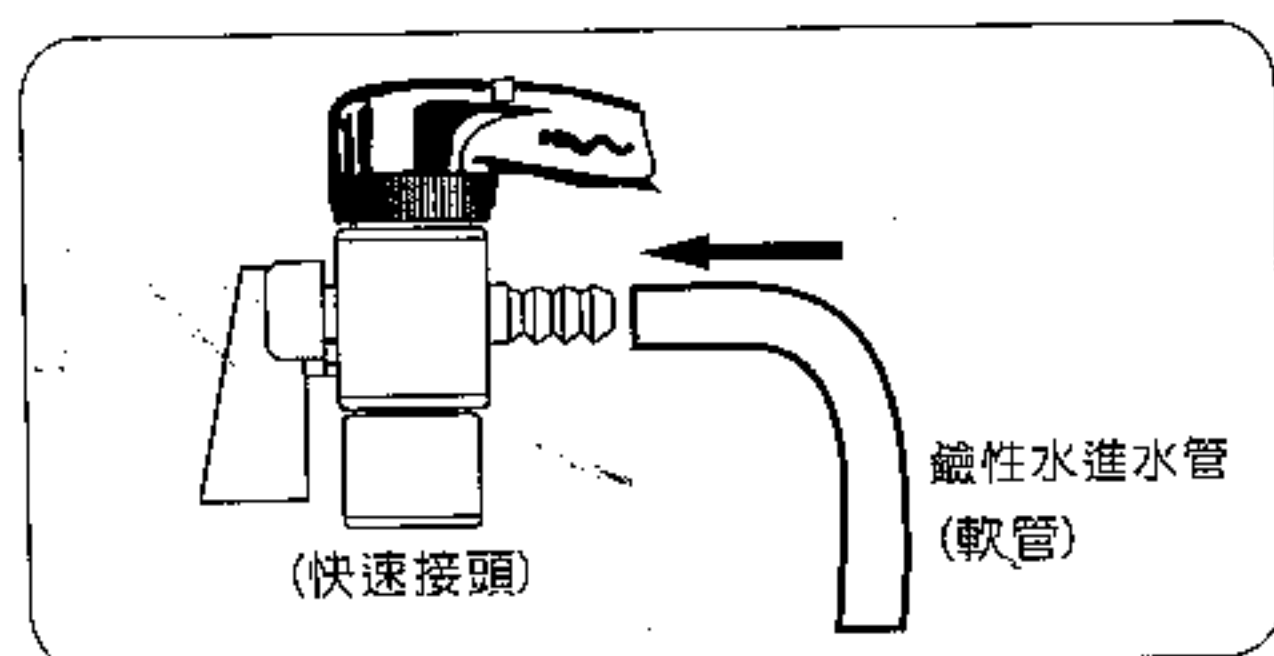
[本機底部]



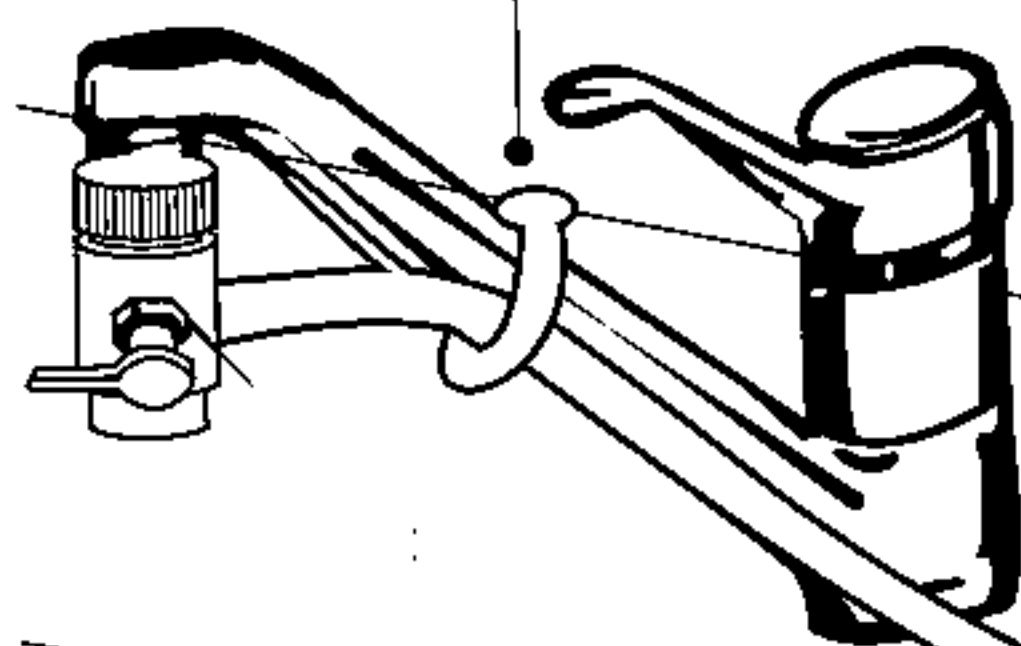
五、安裝方法

3. 本體的安裝

1 將鹼性水進水管旋入快速接頭側端凸牙,再套上管夾。

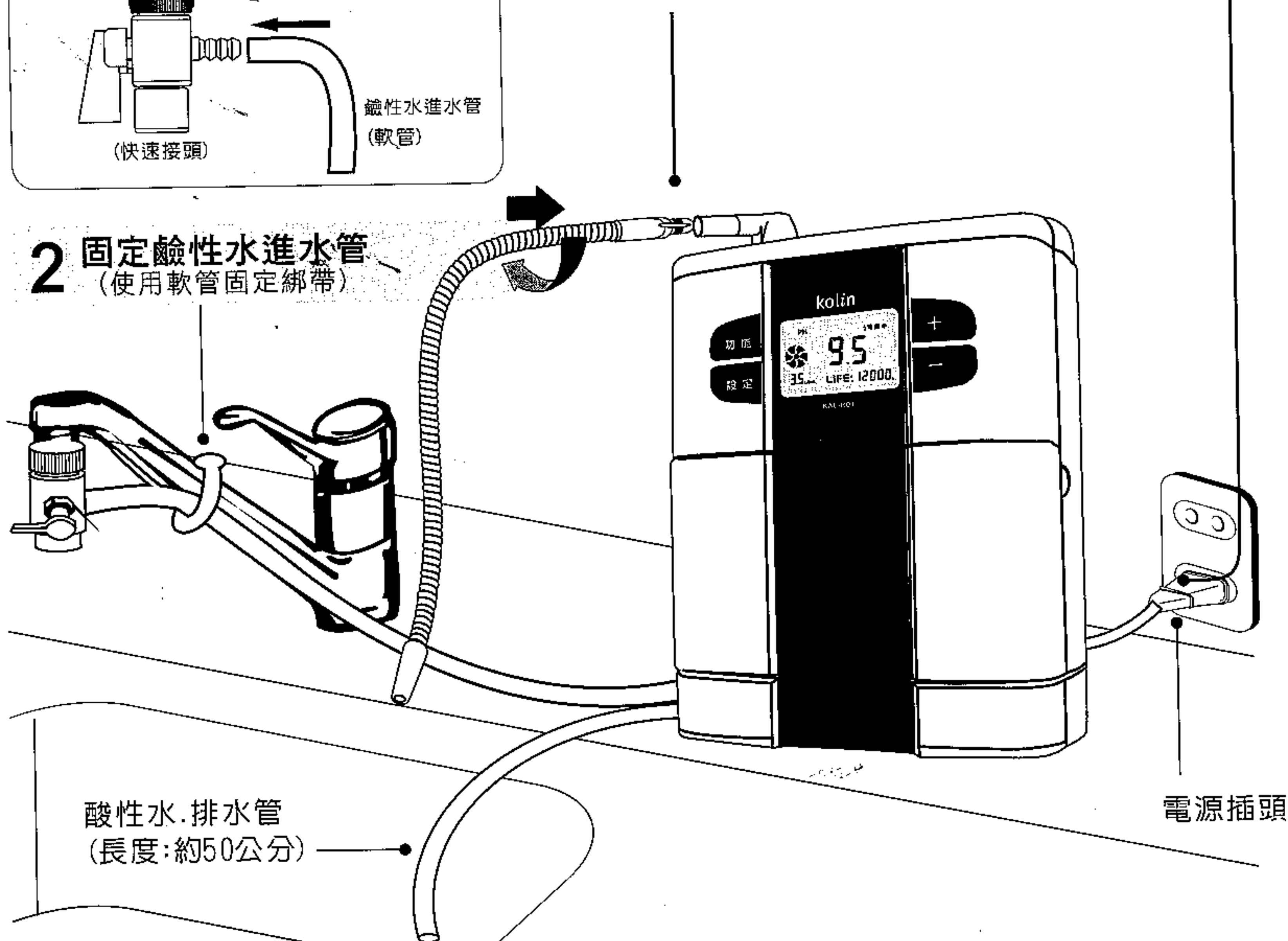


2 固定鹼性水進水管 (使用軟管固定綁帶)



3 確實鎖上出水管
請不要手持出水管，
將本體往上提。
(易造成破損)

4 將電源插頭插入插座



⚠ 注意事項

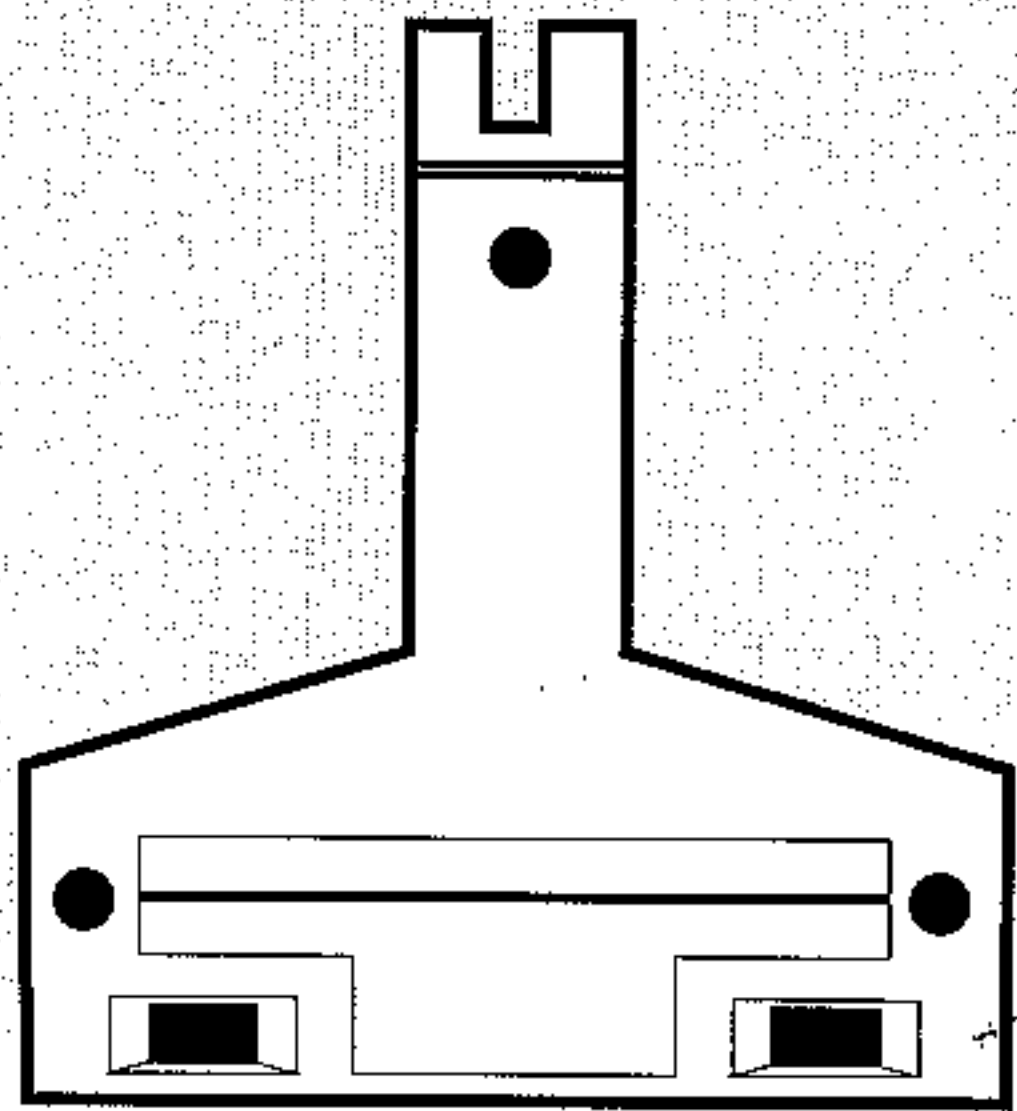
■ 安裝後，請將鹼性離子水放水 3 ~ 4 分鐘，將本體內的空氣排出。

告知事項

出水口所排出的水會隨著您所設定的段位有所不同，酸性水排水管所排出的水是與出水口相反，當您設定段位為酸性水第一段時，酸性水排水管排出水為鹼性水；又例當您設定段位為中性水時，出水口及排水管流出皆為中性水。

五、安裝方法

4. 本機掛壁之安裝方法

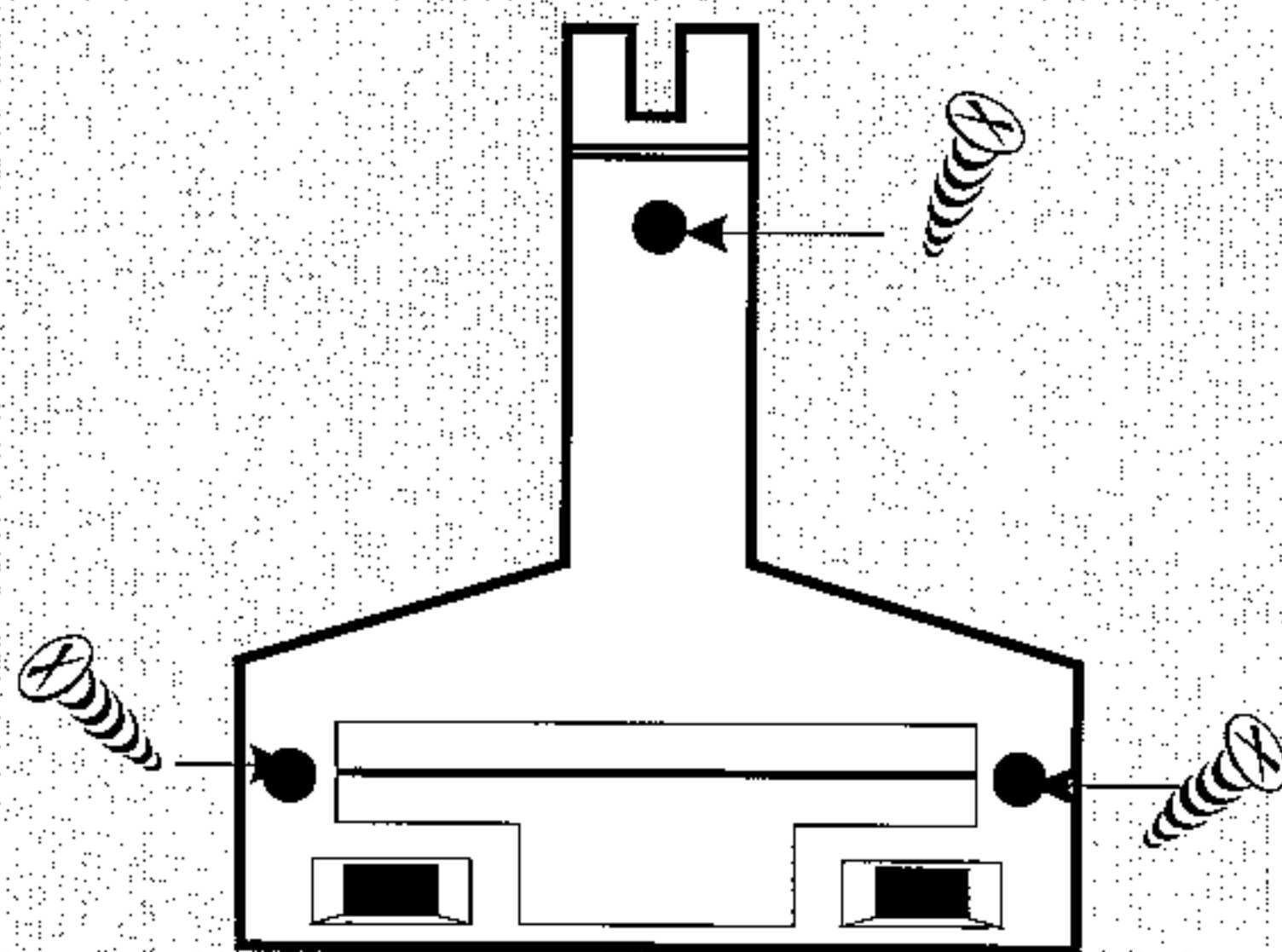


選擇位置擺置水機

取出掛壁專用架擺置於欲裝置水機的位置。



請勿裝置於潮濕的場所(如浴室)

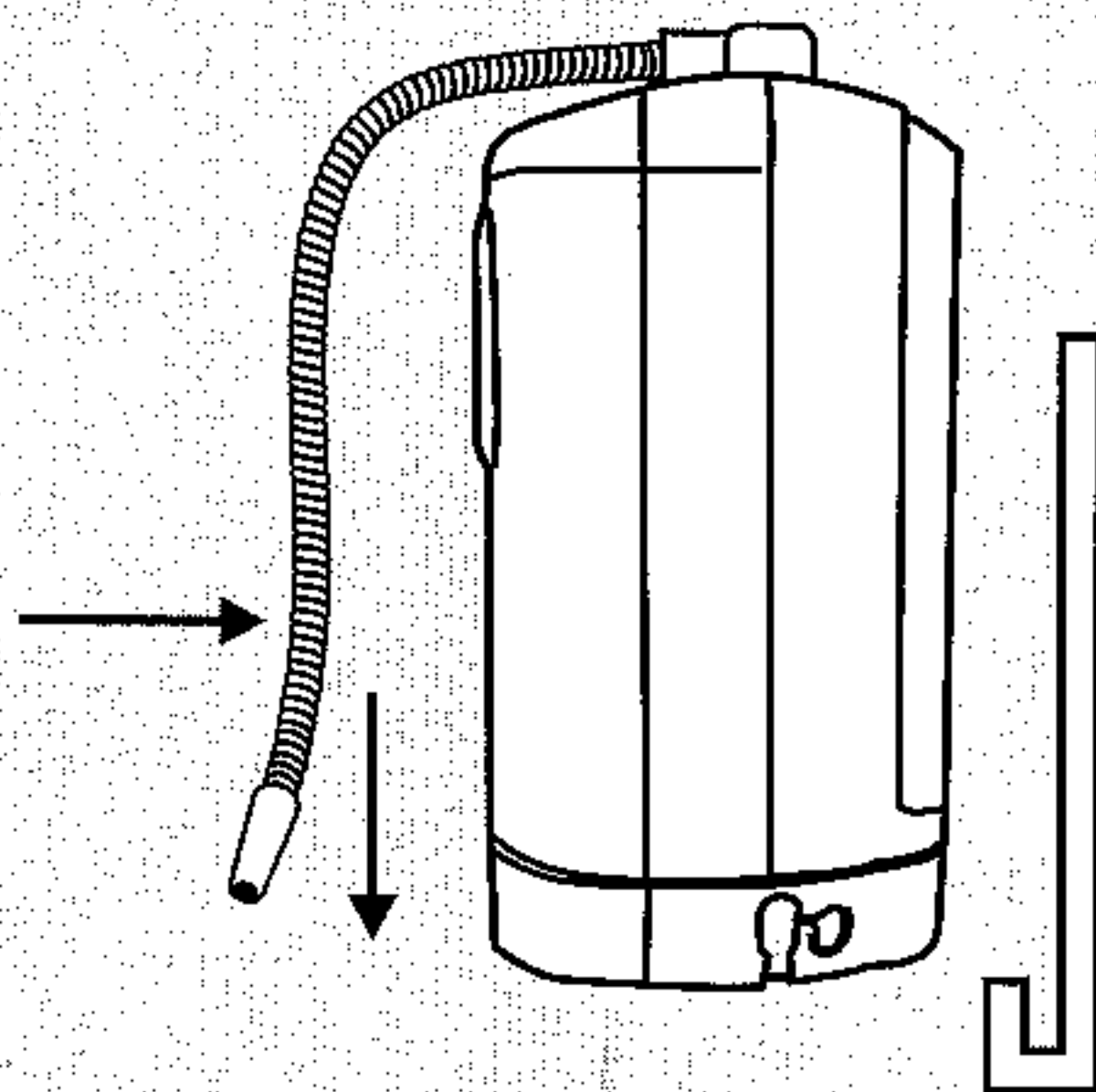


鎖上3個螺絲固定

以電鑽於3個圓孔上鑽孔，並以螺絲固定掛壁專用架於牆上。



自行安裝
請務必確保牢固避免脫落。



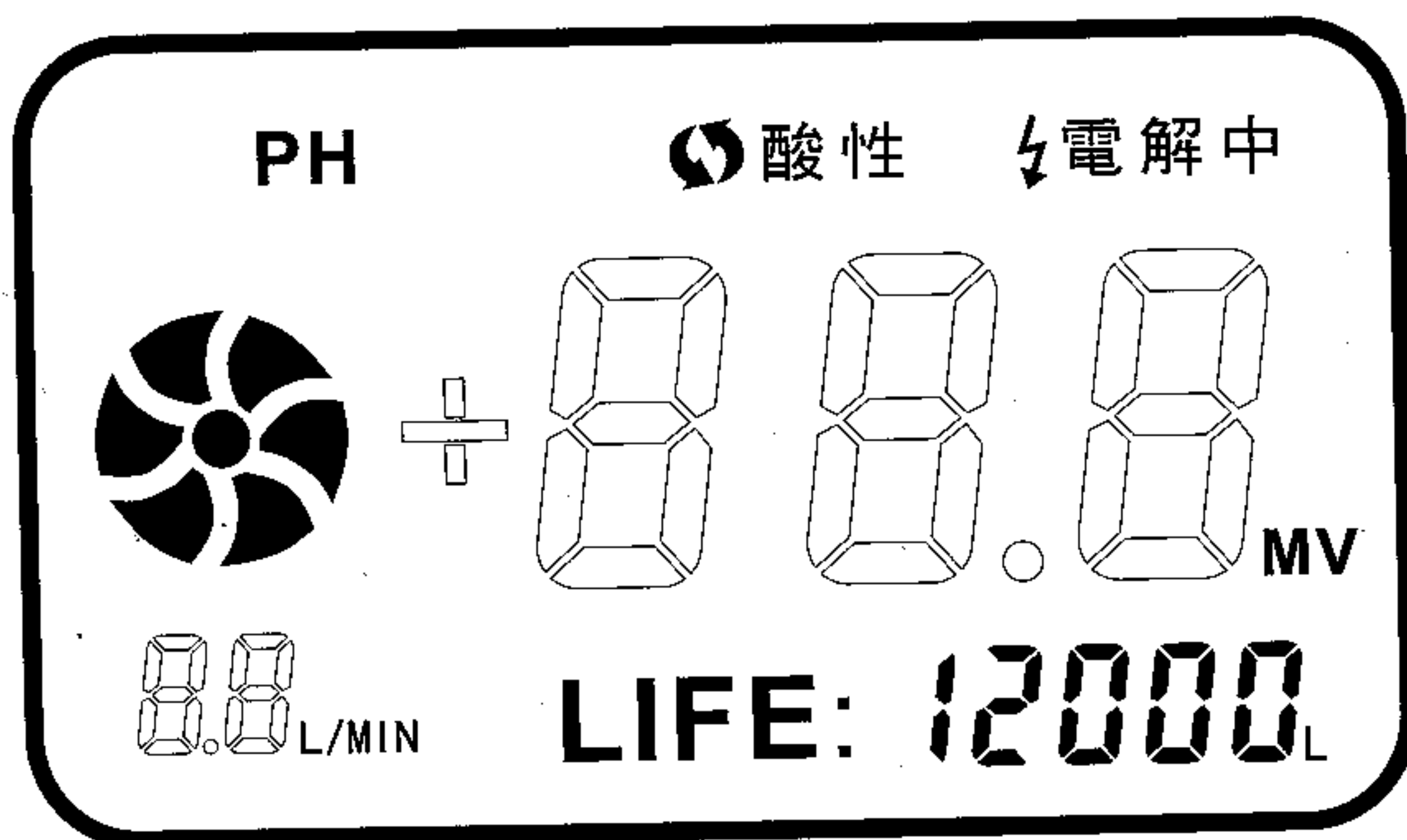
水機放置專用架上

將電解水機置於專用架上，並以專用架底部勾起之部份勾住電解水機，以固定水機，即完成掛壁之安裝。

六、濾心的更換

1. 更換濾心的時機

本機具備液晶顯示功能來表示濾心壽命，用以決定是否該更換濾心。即新的濾心安裝完成後，濾心壽命表示為LIFE：12000L；如下顯示：



*LIFE表示濾心實際通水量待水量達12000L時，表示需更換濾心。

即使更換時間未到，仍需更換的狀況

1. 有異味或味道不好時（代表過濾能力降低）。
2. 使用時間已達一年。
3. 流量明顯變小。

告知事項

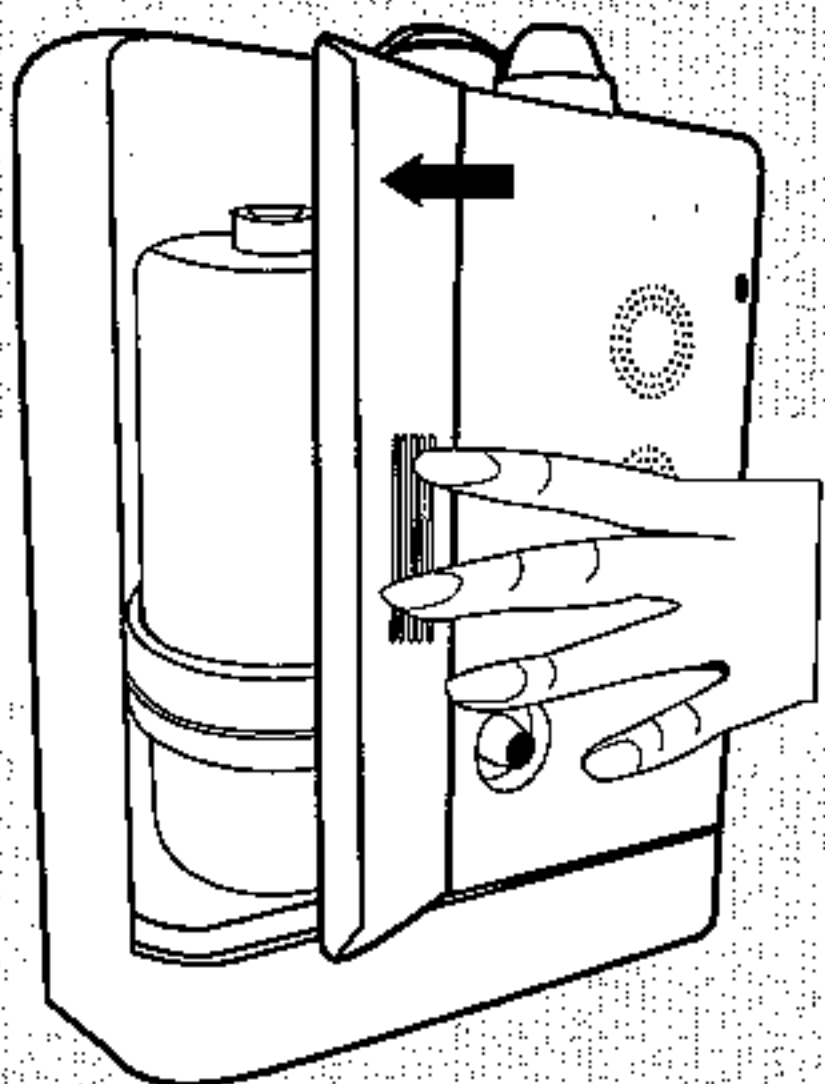
*更換期限會因下列情形大幅縮短。

1. 用水量多時或水源本身污濁。
2. 水管管路老舊，出現紅水、鐵銹時。
3. 清洗水塔或下大雨造成水源污濁。
4. 水塔久未清洗，已造成水源污濁。
5. 位於大樓頂，水壓低時。

六、濾心的更換

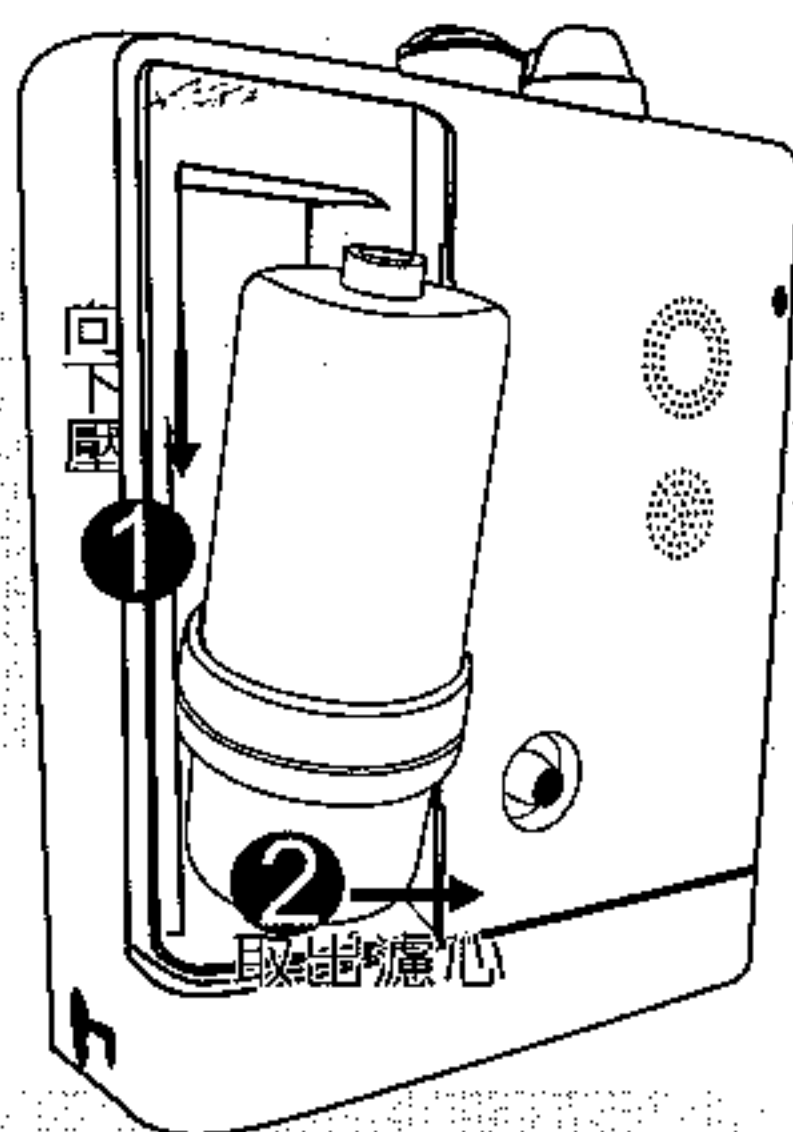
2. 更換濾心的方法

操作說明步驟：



1 打開濾心外蓋

將濾心外蓋向左推，取下濾心外蓋。

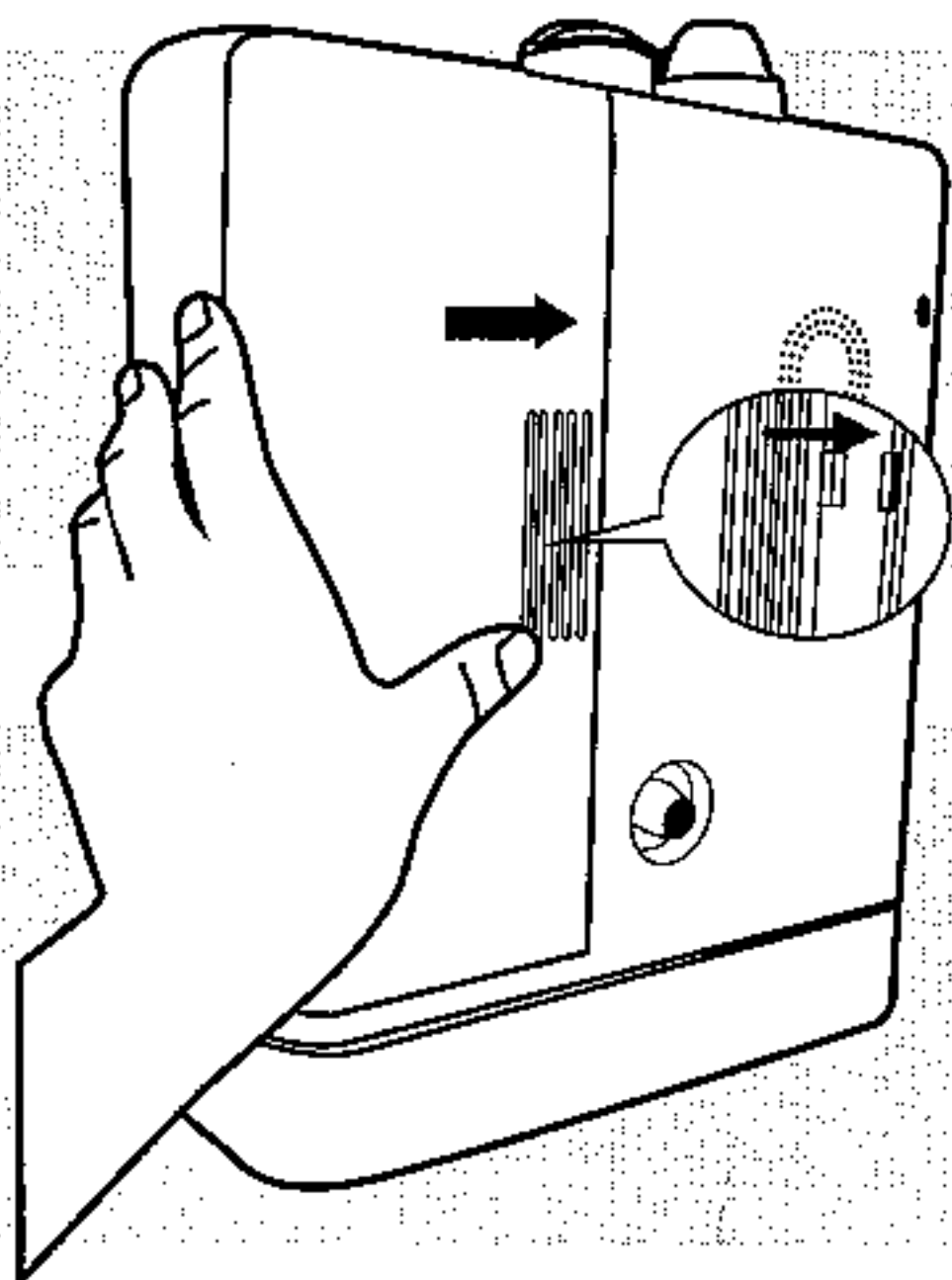
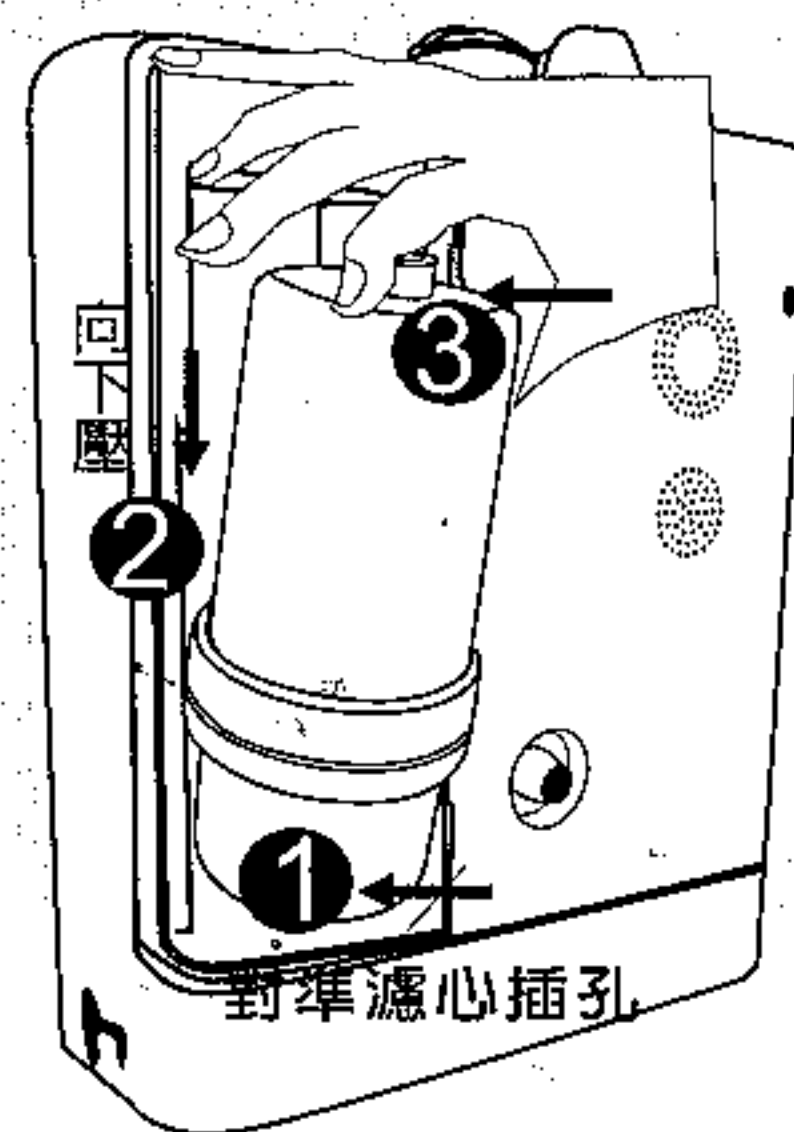


2 拆下濾心

按住濾心向下壓並向外輕輕取出濾心。

3 安裝新濾心

放上新濾心，濾心底部對準底座的濾心插孔，按住濾心向下壓，並將濾心上方凸處嵌入本體內上方濾心插孔內。



4 關上濾心外蓋

將濾心外蓋對準電解水機背後三個銜接口，並蓋上濾心外蓋往右推。聽到一聲“喀”，表示濾心已裝置完成。

5 重置濾心壽命

於面板上切換功能鍵直到CLN畫面出現，按“設定鍵”，再按“-”鍵，聽到嗶嗶兩聲即完成設定。

七、面板功能說明

功能鍵 ➡

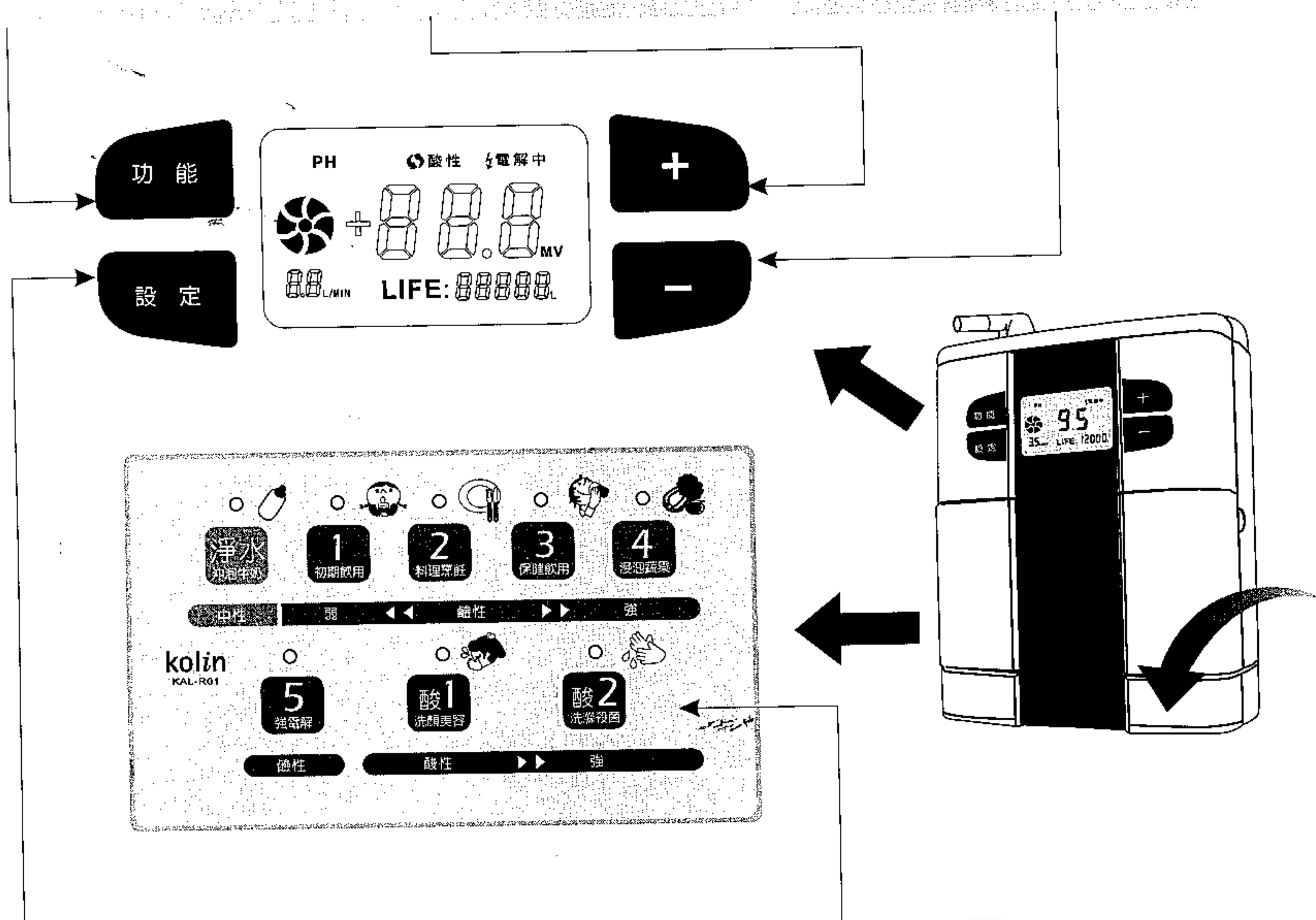
於水流停止時，按此鍵可依序作PH、CLN之功能設定畫面切換。

ORP、PH重置 / + ➡

於設定功能下，該鍵可增加各段位之PH或ORP數值或調整ORP。

壽命重置 / - ➡

於設定功能下，該鍵可減少各段位之PH/ORP數值；或當更換濾心時，重置濾心壽命顯示。



設定鍵 ➡

於水流停止時，此鍵可進入PH微調功能及濾心壽命重置設定。

水質切換鍵 ➡

依使用者實際需求，快速選擇所需的段位。

八、液晶顯示說明

1. 液晶各部功能指示

酸性水:

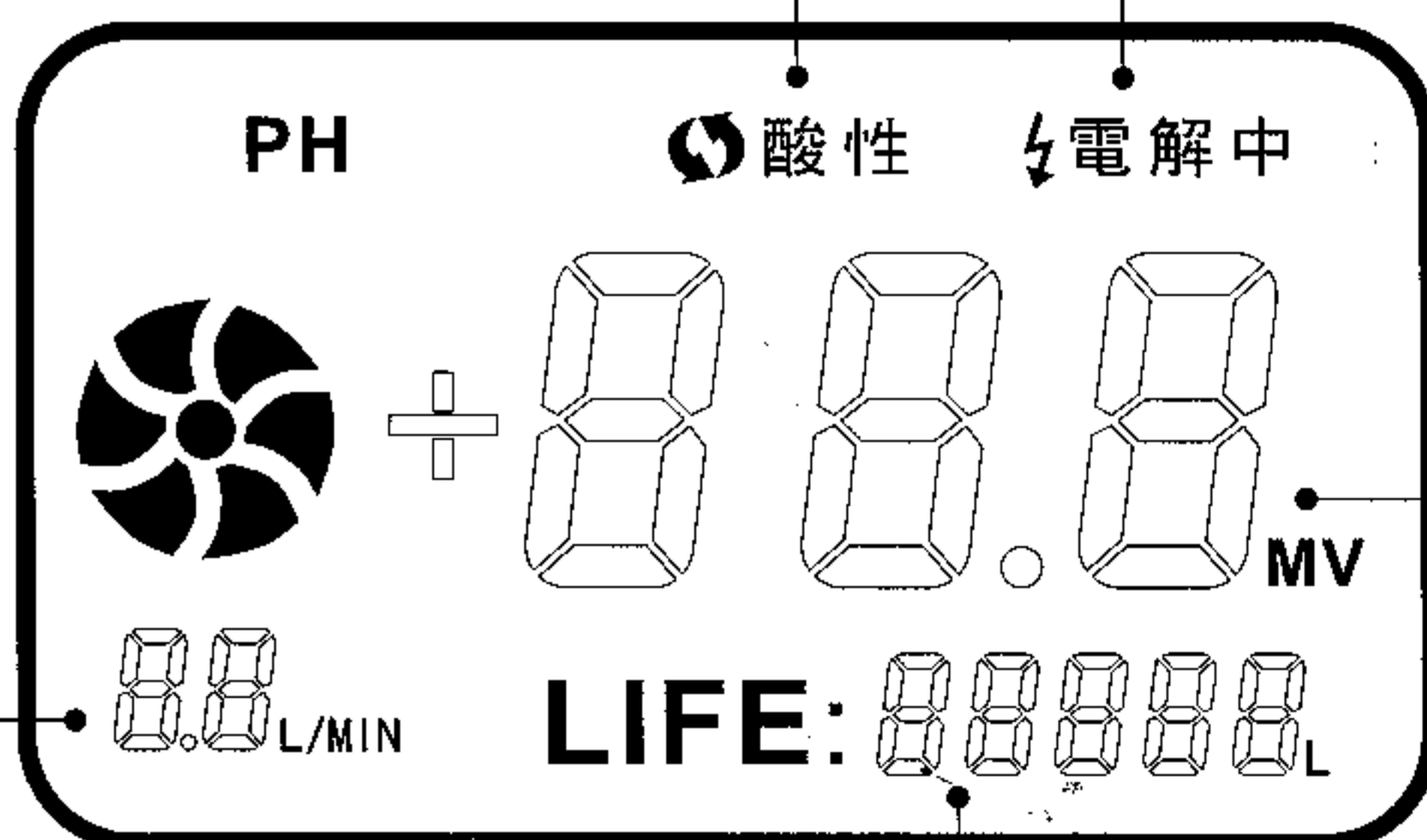
電解中若切換至酸性水，則蜂鳴器會發出連續 嗶-嗶-嗶 響聲，同時畫面 "Acidic" 會持續閃爍，直到閃爍停止，表示已達酸性電位，此時蜂鳴器仍持續發出響聲。

電解中指示:

當水流速達到 1.2 L/MIN (公升/分鐘) 時，會啟動電解功能，此時 "電解中" 會持續閃爍直到電解達到該電位，閃爍停止，即可使用。
▲ 註：當 "電解中" 持續閃爍時，表示電解尚未達到定位，此時不可使用 (過濾段位不電解)。

水流速度顯示:

指示水流速度 (公升/每分鐘)



濾心壽命顯示:

濾心壽命約可使用 12000L; 當使用到 12000L 時表示須要換濾心。

▲ 註：有效處理量視當地水質狀況而定；請至少每年更換一次濾心。

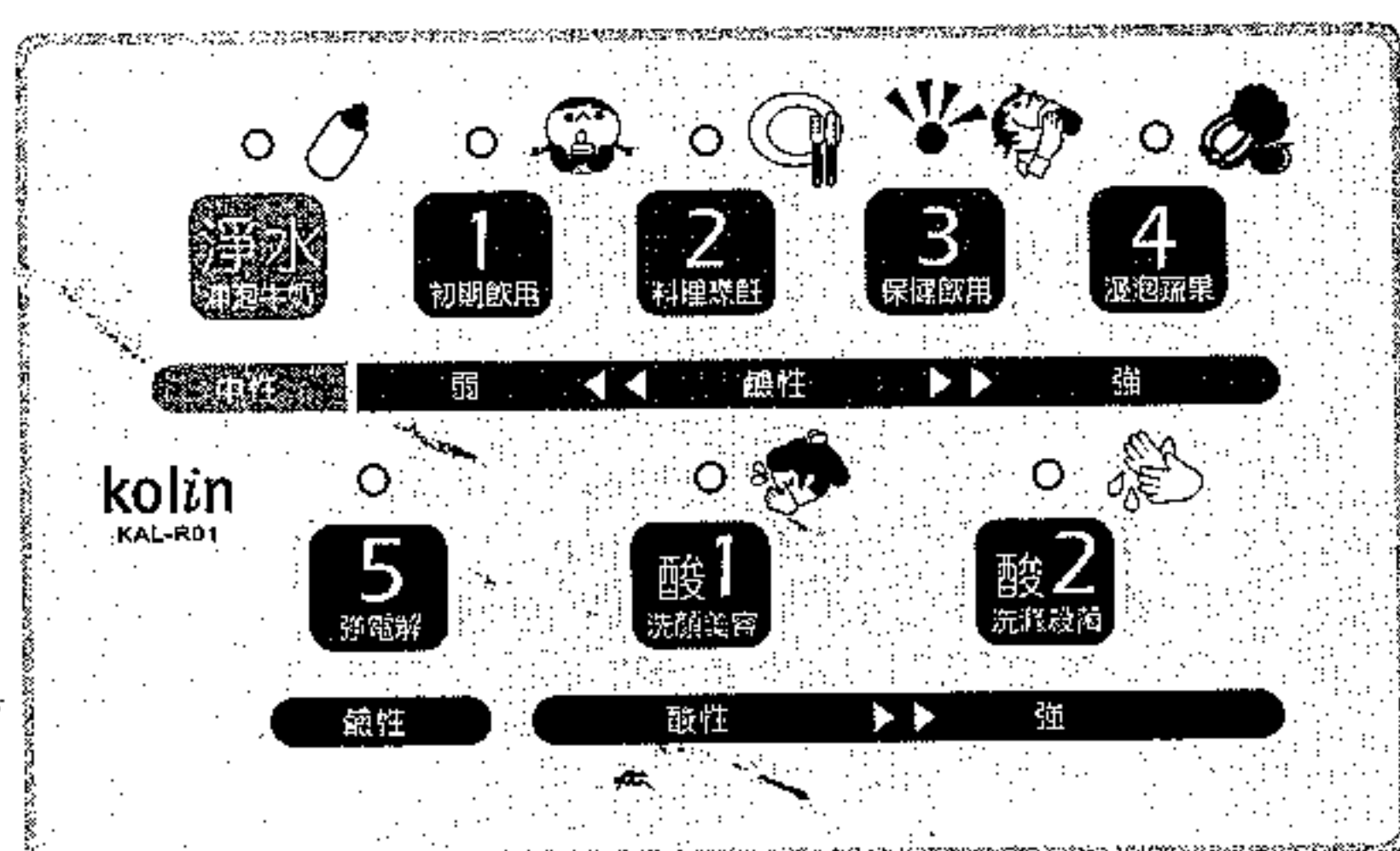
ORP/PH 數值顯示:

使用功能鍵可切換 ORP 或 PH 顯示，此時 "ORP/PH 數值" 會顯示該段位數字，PH 數值表示該段位設定之 "PH 值"；ORP 數值表示該段位設定之 "還原電位值"；電解中表示該段位目前之 "還原電位值"。

八、液晶顯示說明

2. 關於液晶洗淨通知與自動清洗

當水機使用12小時過後，為確保管路清潔，會出現洗淨通知指示，此時：如果你選擇使用段位是第三段「保健飲用」，則該段位LED會出現持續閃爍；如：



洗淨目的有下列兩點：

1. 清潔管路
2. 清除電解槽卡鈣



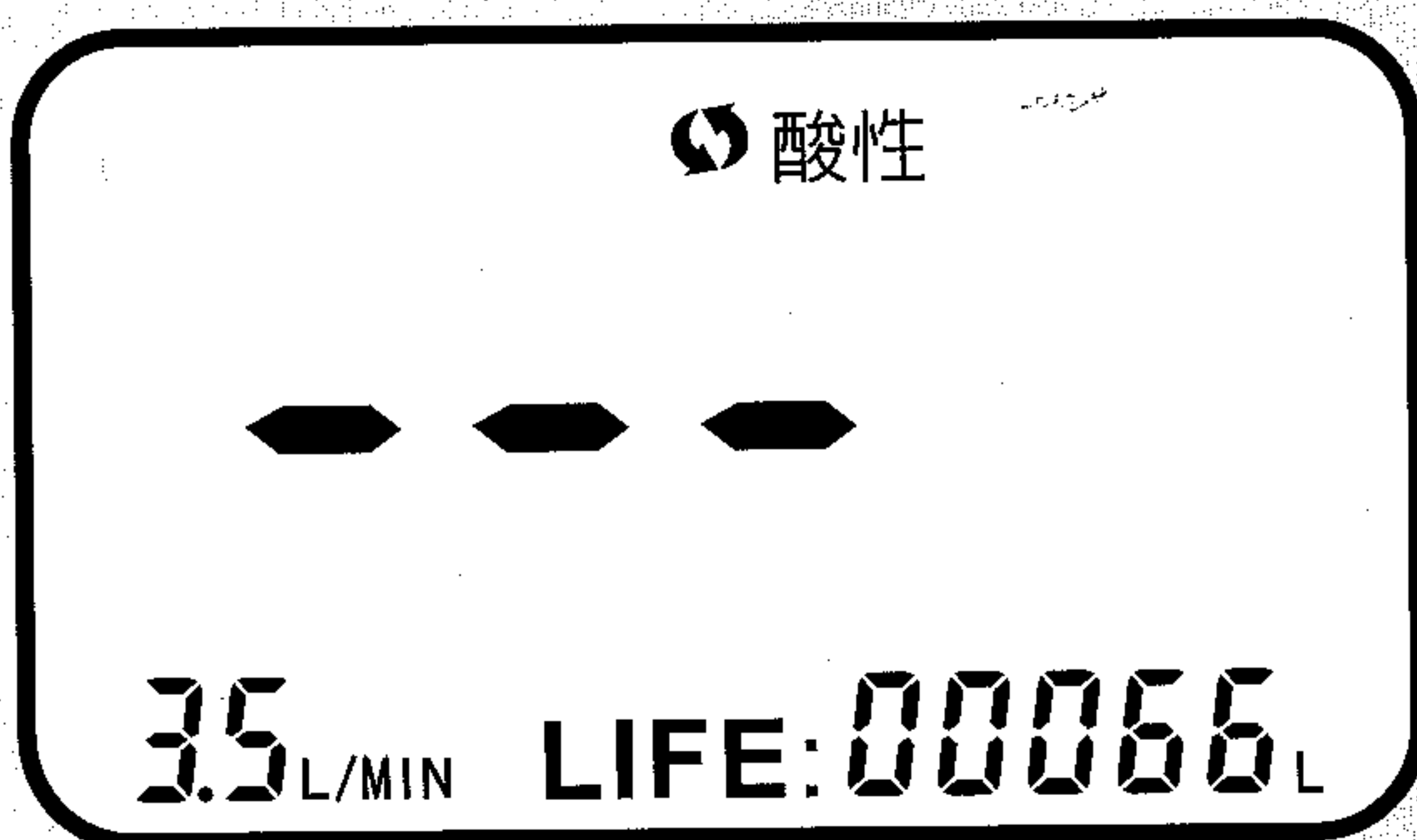
水機自動清洗時，所排出的水
請勿飲用！！

以上只要出現上述任一使用段位LED持續閃爍時，均表示洗淨時間已到

洗淨操作步驟

1 將分水開關，切換至進水位置。

2 打開水龍頭就會聽到嗶嗶.....急促聲約40秒，此儀表指示如圖：



3 當聲音停止時表示洗淨完畢，燈號即會回復原使用段位，此時只要儀表指示功能表示均正常後，即可使用（使用方法可參閱16頁）。

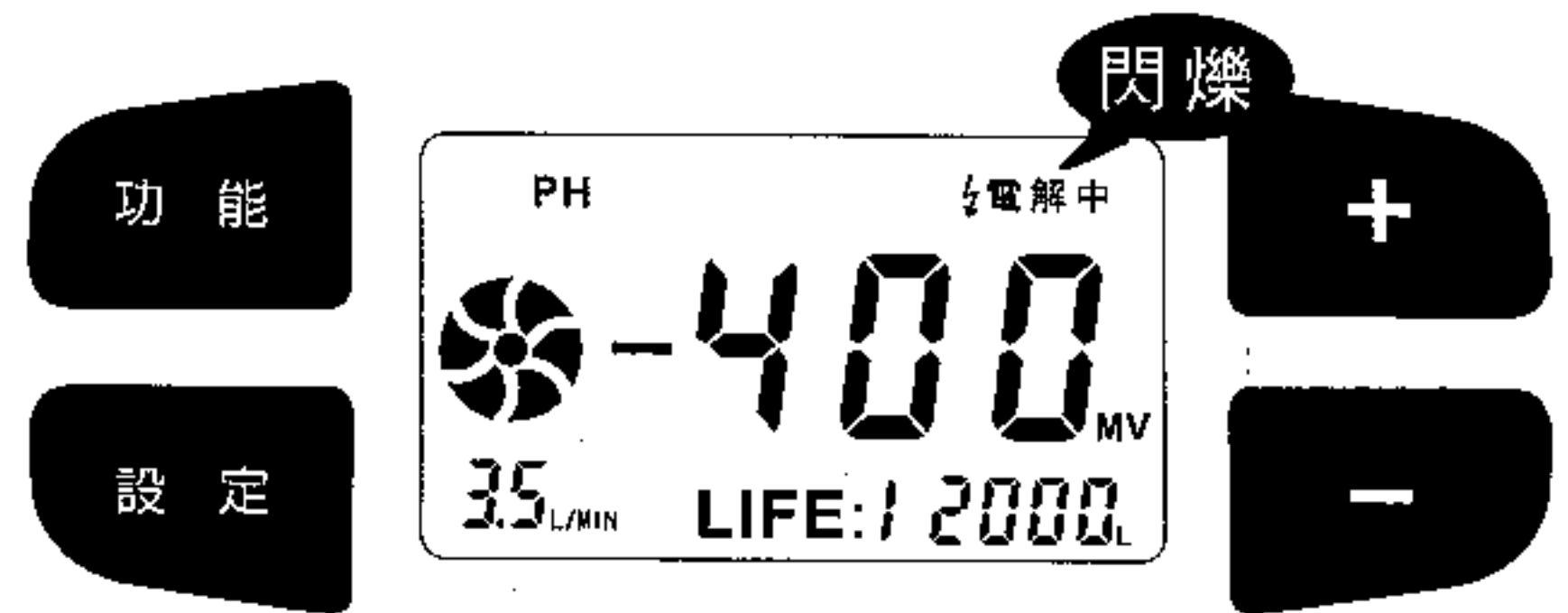
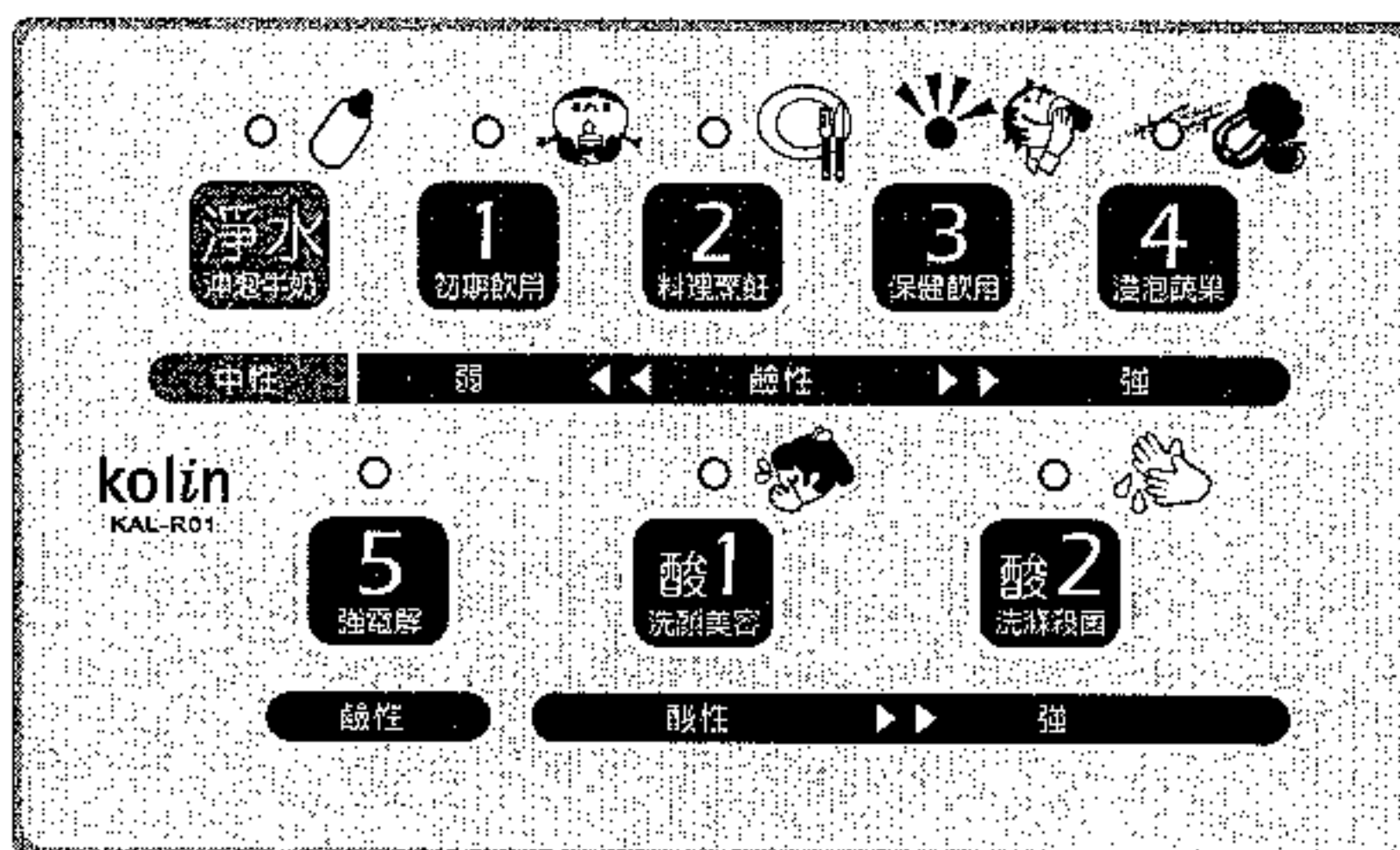
八、液晶顯示說明

3. 關於液晶故障指示

由於本機採用智慧恆定輸出系統低阻抗高效率電解結構，因此一般水機所遇到的故障問題不容易發生，但仍需定期保養、清洗電解槽積鈣。

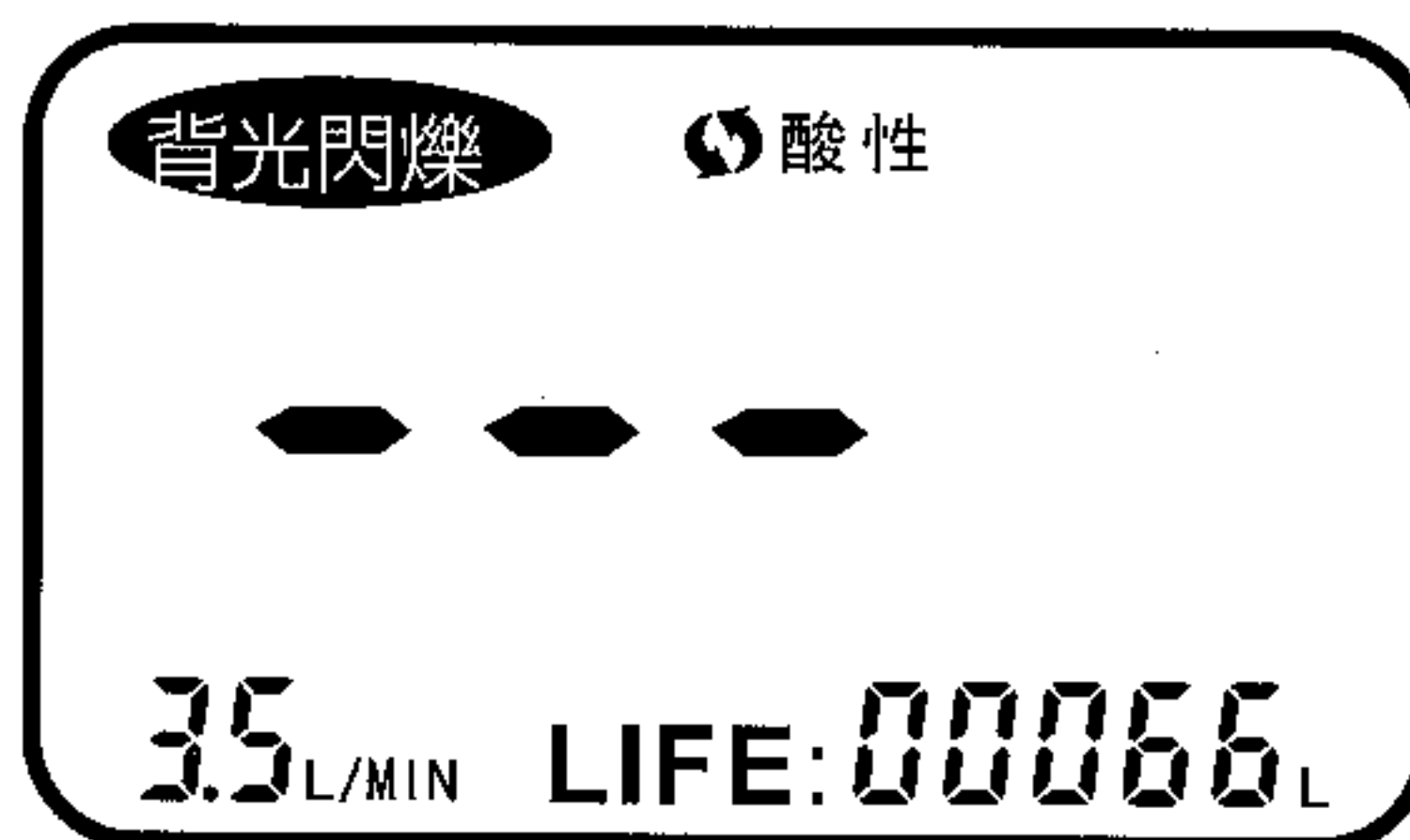
一、卡鈣指示

在高度硬水區域會積鈣造成電解阻抗增加，如持續使用已達上限，此時譬如您選用第四段最高段位時LCD會自動跳回第三段，如下左圖，出現LCD螢幕上（如下方右圖）⚡電解中之「⚡」符號閃爍狀況，均表電解槽積鈣，此時工作電壓已達上限。這種現象表示第四段原設定之總電解電流不足，此時只要以檸檬酸進行電解清洗，即可恢復正常。



二、過熱指示

當電解水機連續使用，使得主控電路過熱時，LCD液晶儀表會出現以下情況：



同時蜂鳴器會發生嗶嗶.....長聲。（液晶指示如上圖所示）加上LCD背光出現持續閃爍現象，此時請停止使用，約10分鐘左右會自動恢復正常狀態。

三、主控電路故障指示

如上述LCD背光出現持續閃爍，LCD指示如上圖，同時會出現嗶.....長聲時，此時經20分鐘後，仍無法恢復正常狀態，即表示主電路故障或斷路現象，請主動與經銷商或技術人員回報。

九、本機操作說明

1. 使用方法

1 將分水開關，切換至進水位置。

3 打開水龍頭（當水流開啓時會自動開機，此時蜂鳴器會發出嗶嗶兩聲。）

2 使用時，
按下水質切換按鈕
(可參閱第04頁面板標示說明)

5 取水完畢後，將水龍頭關上並把分水開關切換至止水位置。

(當超過20秒未使用或操作，則LCD畫面會自動關閉。)

4 使用 出水口所排出的水會隨著您所設定的段位有所不同，酸性水排水管所排出的水是與出水口相反，當您設定段位為酸性水第一段時，酸性水排水管排出水為鹼性水；又例當您設定段位為中性水時，出水口及排水管流出皆為中性水。

ORP調整

首先切換功能鍵直到ORP指示持續閃爍，此時若須調整“ORP”可先按設定鍵，後選擇鹼性第一段，用+、-鍵做微調；完成後再按鹼性第四段再用+、-鍵做微調，調整完畢後再按設定鍵一次，聽到嗶嗶兩聲即完成ORP設定。

● 流程/

功能鍵→設定鍵→按鹼性第一段→按+或-調整→按鹼性第四段→按+或-調整→設定鍵→完成ORP調整

ORP重置

首先切換功能鍵直到CLN畫面出現，此時若要調整“ORP”為原廠設定，可先按設定鍵後，再按“ORP重置”（即+鍵），聽到嗶嗶兩聲，即完成設定。

關於PH之調整

本機PH值之設定係假設原水PH值為中性，首先切換功能鍵直到PH持續閃爍，此時若須調整PH，可先按設定鍵後，按鹼性任一段後，用+、-鍵做微調，調整完畢再按設定鍵一次，聽到嗶嗶兩聲即完成PH設定。
功能鍵→設定鍵→按鹼性任一段按+或調整設定鍵→完成PH調整。但由於各區水質不同，可能無流出原設定之PH值，此時必需根據實際測定做指示儀表之校正。

壽命重置

更換濾心後，切換功能鍵直到CLN畫面出現，此時若要將“壽命”重新計數，可先按設定鍵後，再按“-”鍵，聽到嗶嗶兩聲，即完成設定。

故障/溫度過高

當發生故障或溫度過高時，LCD背光及蜂鳴器會出現持續閃爍現象，此時請停止使用。

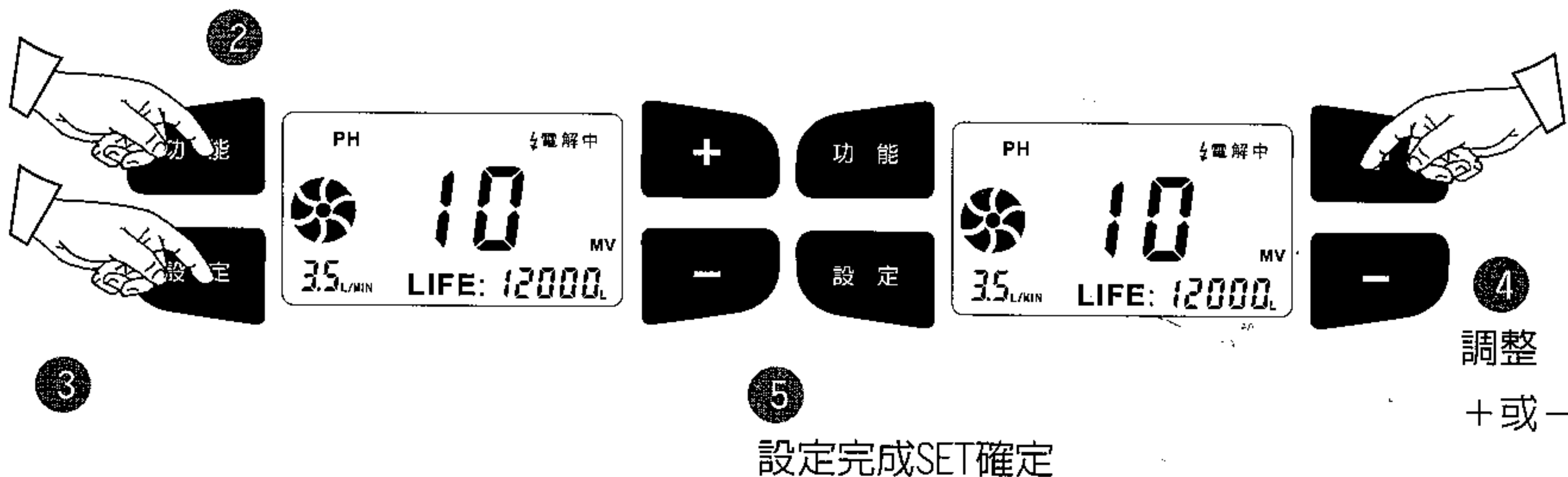
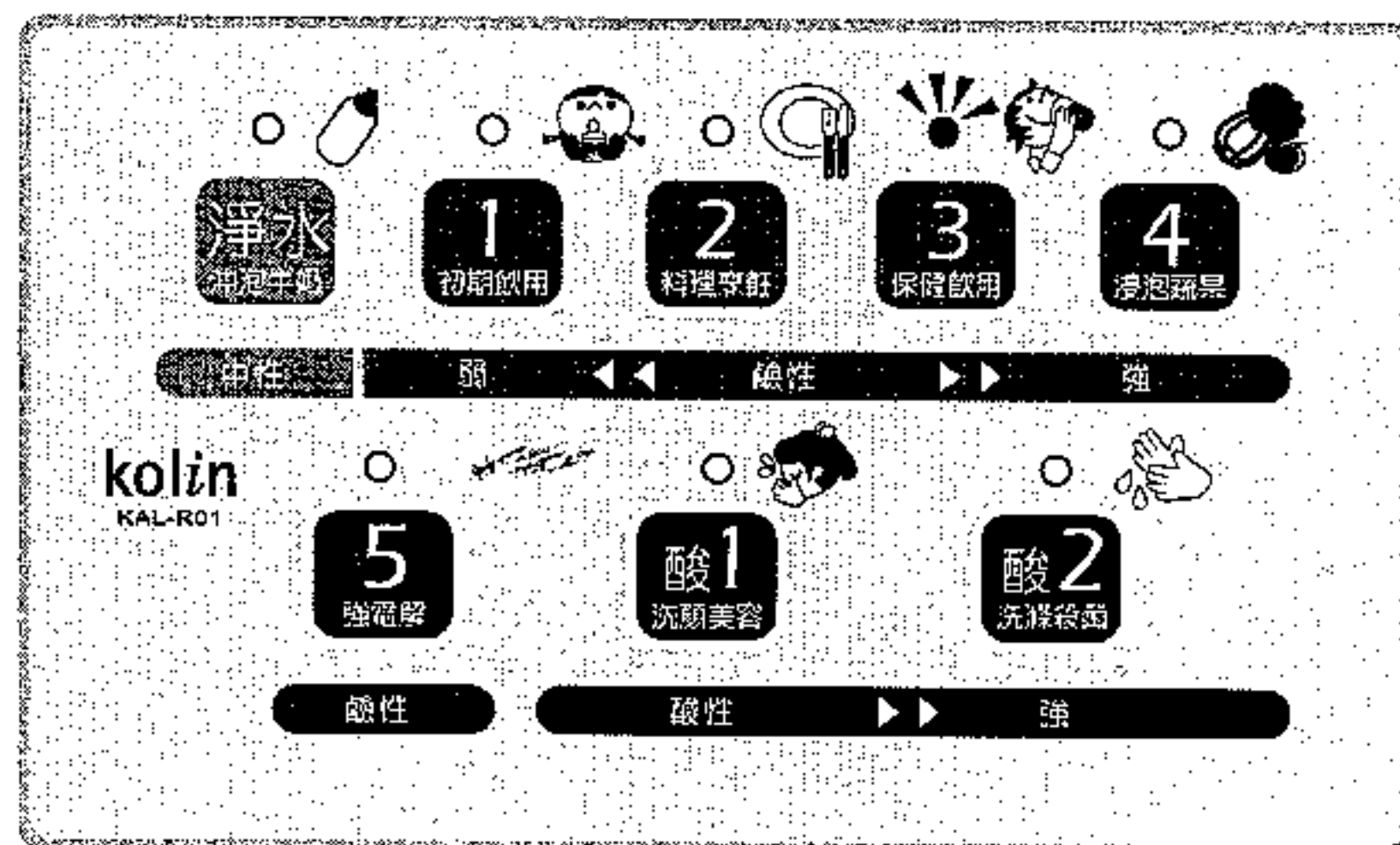
九、本機操作說明

2. 關於PH值之校正方法實例說明

本機原設定均假設自來水是中性水為根據，但是由於各區水質略有差異，當原水偏酸或偏鹼性時，實際PH值與液晶指示值會有差異，此時必需做液晶指示值之校正調整，具校正方法如下：

首先可按段位選擇鍵任一段

① 按任一段位



使顯示PH值，在按設定鍵一下會出"PH"持續閃爍狀態，此時可以按鹼性任何一段並用" + "及" - "鍵做為PH值增加或減少之調整，調整完畢，再按" 設定鍵 " 一次，您會聽到嗶嗶兩聲表示完成PH設定。

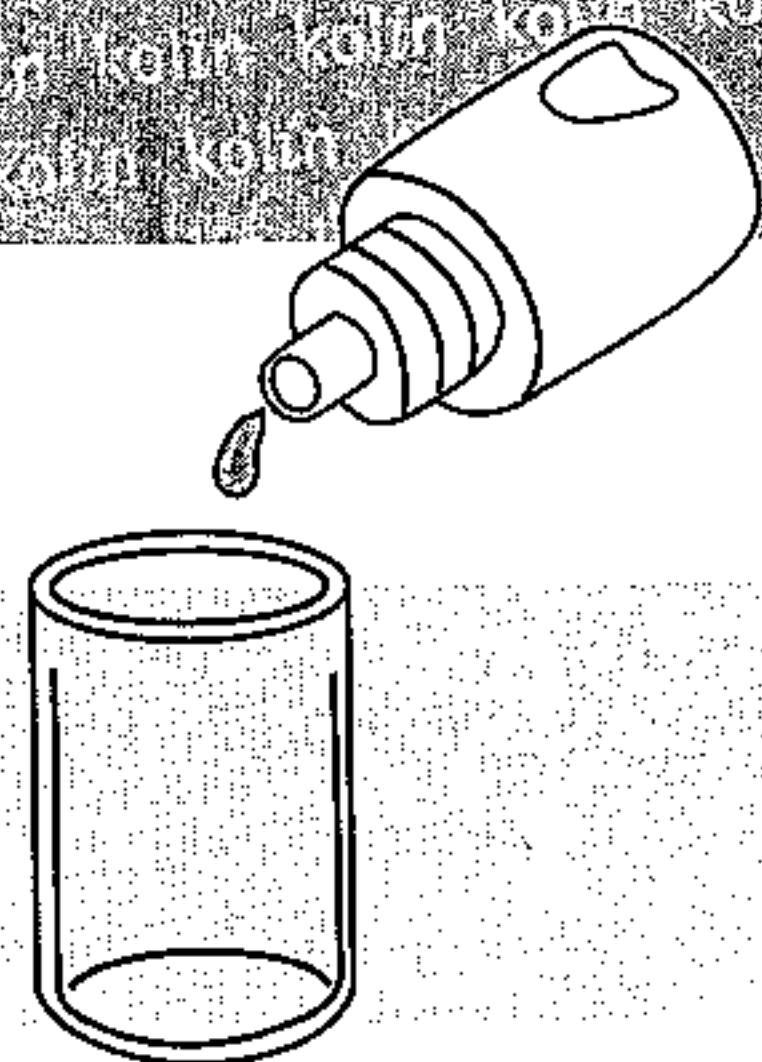
實例一、如設定8.5,9.0,9.5,10

當原水偏酸性時只調整任一段位如8.5 → 7.5則以下段位為7.5 ,8.0 ,8.5 ,9.0
酸性水之調整如上述方法，分別做上、下限調整。

十、測定PH值(離子濃度)

用以測定鹼性離子水及酸性離子水之PH值

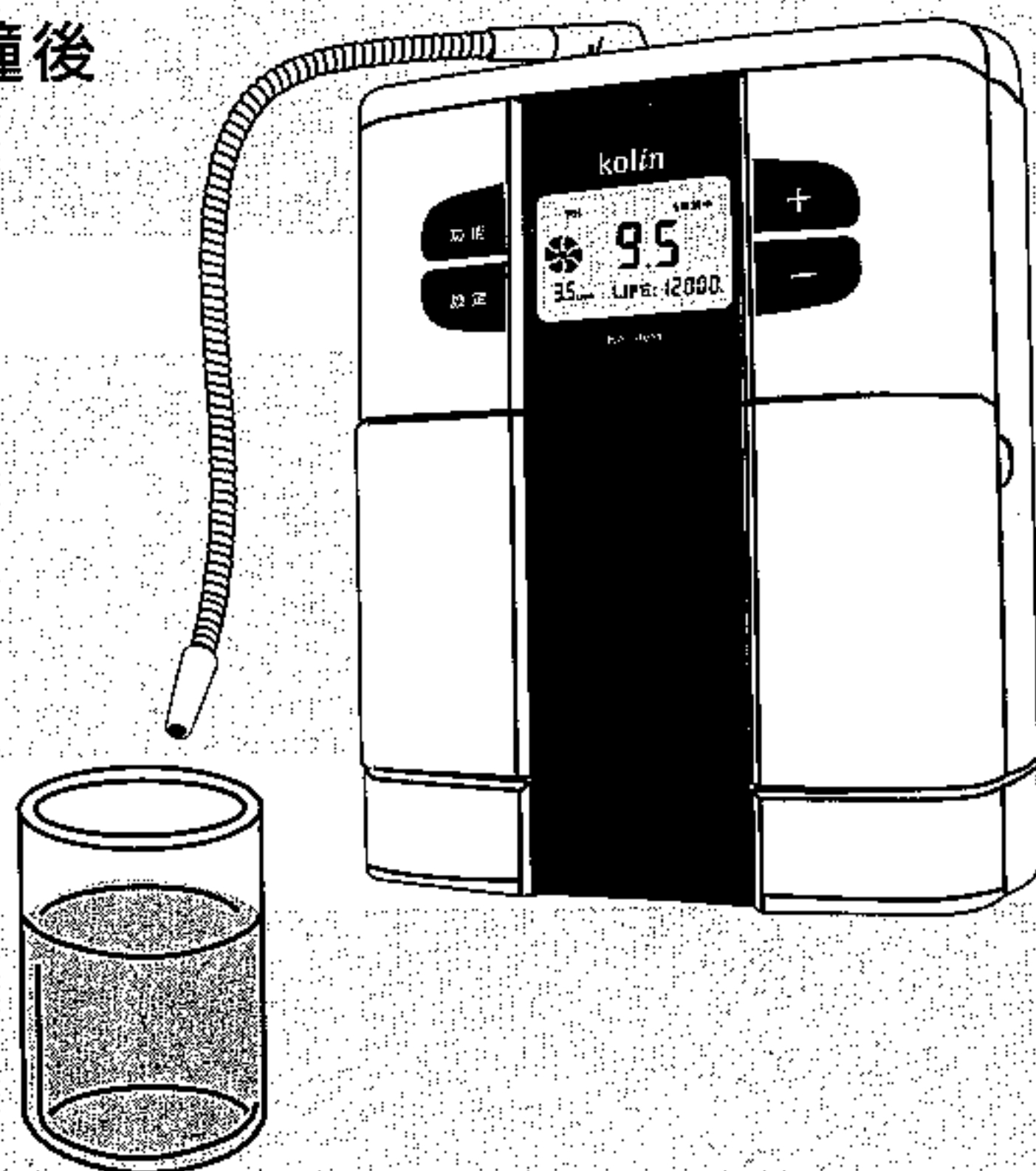
1. 滴入二滴的廣用酸鹼指示液到試杯內



2. 打開電解水生成器讓鹼性水生成10秒鐘後再取水。

3. 試杯裝半杯滿電解水

把欲檢測之電解水裝入已裝入PH值試劑之試杯內(或餘氯測定液)約半瓶滿左右



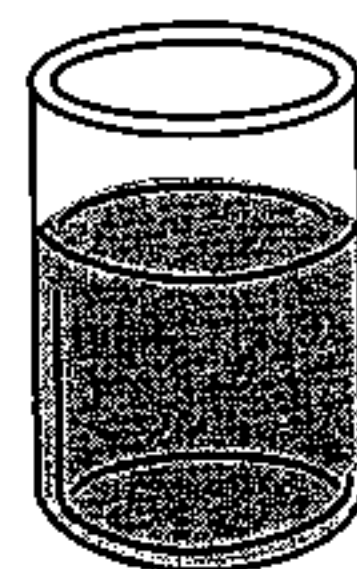
4. 比對色紙PH濃度表

在光線明亮地方與試劑瓶之色表比對即可得之欲測試之電解水的PH值(或餘氯含量)

PH值色表



餘氯量色表



注意

- 測定液請勿靠近火源。
- 測定液或加入試劑的水，不可飲用及滴入眼睛中。
- 蓋子請蓋緊，並放在幼兒無法取得之處；如不慎誤飲，請立即飲用大量的水，如滴入眼睛亦必須充分清洗，並立即就醫。
- 裝機人員裝完畢時，請務必檢測PH值是否合乎規範。
- 請消費者需定期自行檢測PH值。

十一、判定故障之前的處理方法

! 現象	? 原因	🔧 處理方法
水量變少 水壓不足	濾心發生堵塞	請更換新的濾心
	軟管在途中發生扭曲	請將扭曲的軟管接直
有難聞的味道	濾心壽命已到了使用期限	請更換新的濾心
	過量的電流入電解槽	請降低PH或ORP段位
水中發現有白或褐色的固體物質	因為鹼生的礦物質固化而形成	可以酸性水短暫逆洗，又因是礦物質所以飲用的話也無害。
濾心更換完畢，顯示螢幕的濾心壽命依舊沒有滿格	是否忘了做濾心之壽命重置的動作	請重新設定濾心壽命重置
液晶顯示突然熄滅	機台有省電裝置，20秒未操作，機台即會自動關機	需要使用時，直接打開水源，機台即會自動開機



緊急處理方法：

- 當發現產品冒煙有異味時，請立即拔掉電源線並通知原廠服務人員處理。
- 若電源線損壞時，必須由專業人員更換，以避免危險。

十二、問題與解答

Q&A (問題與解答)

Q1：杯子和水壺等容器上會附著一層白色粉末，是什麼東西？

A1：因為電解水附有鈣、鎂等礦物質，而礦物質經加熱後會氧化，進而自然形成些許白色粉末，且該產物對健康並無害，請消費者安心飲用。如要清洗，可至西藥房購買"食品級檸檬酸"自行浸泡洗淨即可。

Q2：使用的水源是否有特別規定？

A2：水源的選擇會影響到電解水的品質，因此無法定期檢測及管制之水源並不適用。為確保您的飲水健康及產品穩定，請使用自來水公司提供之水源較為安全。

Q3：長期（約 7 天以上）未使用本機後，初次飲用需如何處理？

A3：先將水放流約 5 分鐘後方可正常使用。

Q4：剛生成的電解水會產生許多細小的氣泡，這是什麼？

A4：這是電解時空氣混入所產生的泡沫，請將水靜置約一分鐘後，氣泡即會自然消失，敬請安心飲用。

Q5：鹼性離子水表面會浮一層白色的粉末，不知道是什麼東西？

A5：這主要是水中的鈣、鎂等礦物質，對飲水品質和健康無影響，如欲改善 請調整及降低PH值（離子濃度）再行飲用。

Q6：吃藥時可以飲用電解水嗎？

A6：吃消炎、止痛等藥時，為避免減低藥效，服藥前後半小時，若需飲用電解水，請選擇「中性水」。

Q7：使用鹼性水時，酸性水亦同時排出，而其有何作用？

A7：酸性水具有消毒殺菌的作用，您可收集起來，作為清洗餐具、地板等用途，安全又經濟。

Q8：電解水可以生飲嗎？

A8：只要您所使用的水源有定期檢測經管制合格（如自來水），且定期更換本公司原廠濾心及做本機的保養，生飲品質有保證，請放心！

十三、有關保證和售後服務

(1) 保證書

在購買時，請務必確實將保證書上的（購買日期）（販賣經銷商）等明細詳加記入。

(2) 保證期間

此商品的保證期間是：從購買日起至滿一年內。

▲在正常使用情形下，萬一於保證期間內發生故障，請先按照說明書內記載的項目，進行基本檢查。

因此，請將製品說明書妥善收藏，並於維修時出示保證卡，以維護您的權益。

▲但是，如果屬於下列情形；即便是在保證期間內，仍將收取維修費用。

- 因使用上的不注意、天災、火災、公害、異常電壓、使用指定外的電源，而引起的故障、損壞以及零件的必然消耗。
- 因自身不正確維修、調整、分解、改造等；或因不按照使用說明書內指示(含注意及禁止事項)自行錯誤使用，而造成的人為故障或損壞。
- 在購買後，因運送、移動、落下等造成的故障或損壞。
- 未記入購買的商店名、印章、購買日期等。
- 未出示保證書。
- 本機器的附屬品，不作為保證對象。
- 部份耗材(如濾心、隔膜、酸洗電解槽等消耗性材料)，到了使用期限後，必需於更換時酌收維修工本費及濾心費用。
- 使用地下水等非自來水或極為混濁之水源。
- 使用非本公司之零組件、耗材。

(3) 委託作收費維修時

當保證期滿之後、或自行使用方式錯誤等因素，造成機器故障時，請馬上與歌林經銷商聯絡。

(4) 產物保險

本產品已投保「新光產物保險」；但私自修改或使用非本公司之零組件、耗材則不在此保證範圍。

十四、規格

產品責任 保險號碼	新光產物保險第94AKP0000810
額定電壓/頻率	110V/60Hz
規定電流	0.3~6A
電解槽	總電極面積900CM ²
電解功率	30w~200w
外觀尺寸	W250 x H320 x D110mm
氧化還原電位	氧化水最高可達+500MV以上 還原水最高可達-250MV以下
電源導線長度	1.5M
電源保護裝置	電流保險絲: 4A
過濾能力	濁度(2度) 12000L
電解生成方式	連續電解生成
殘留氯氣 除去能力	殘留氯(2mg/L)12000L

十五、使用本機時應注意事項

使用本機請確實遵守



警告：表示可能損及生命財產之安全



禁止



注意：表示可能受傷或造成財務損失

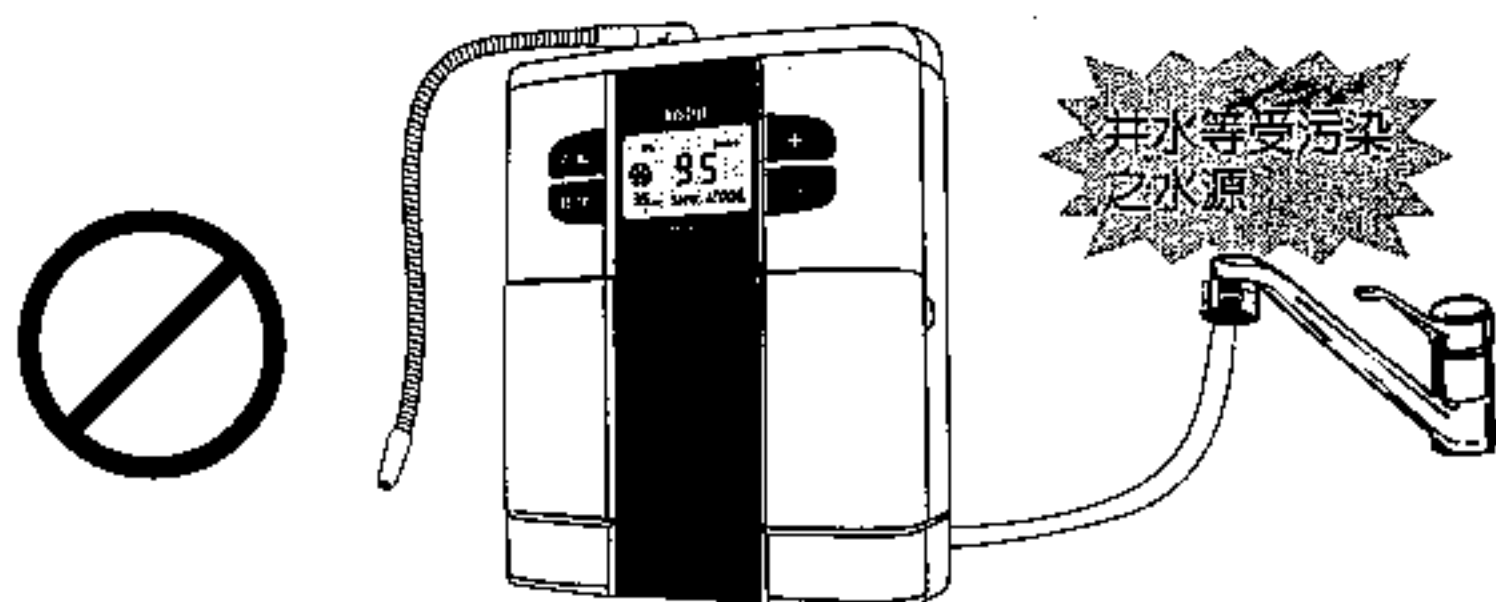


強制遵守

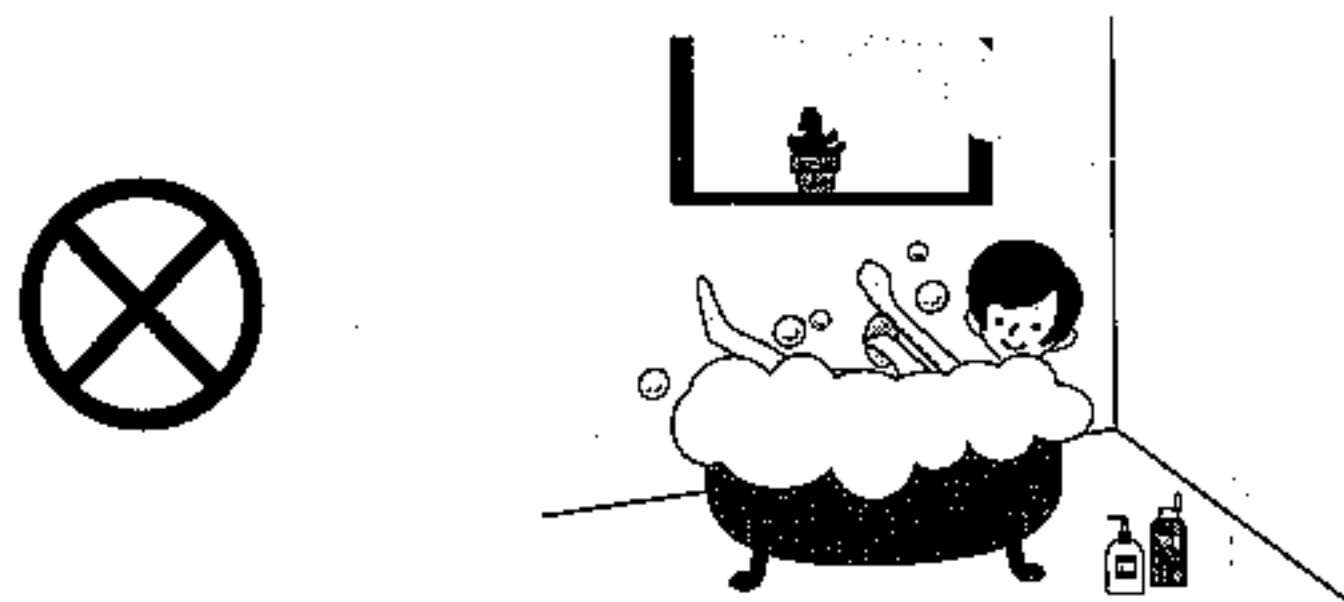


警告

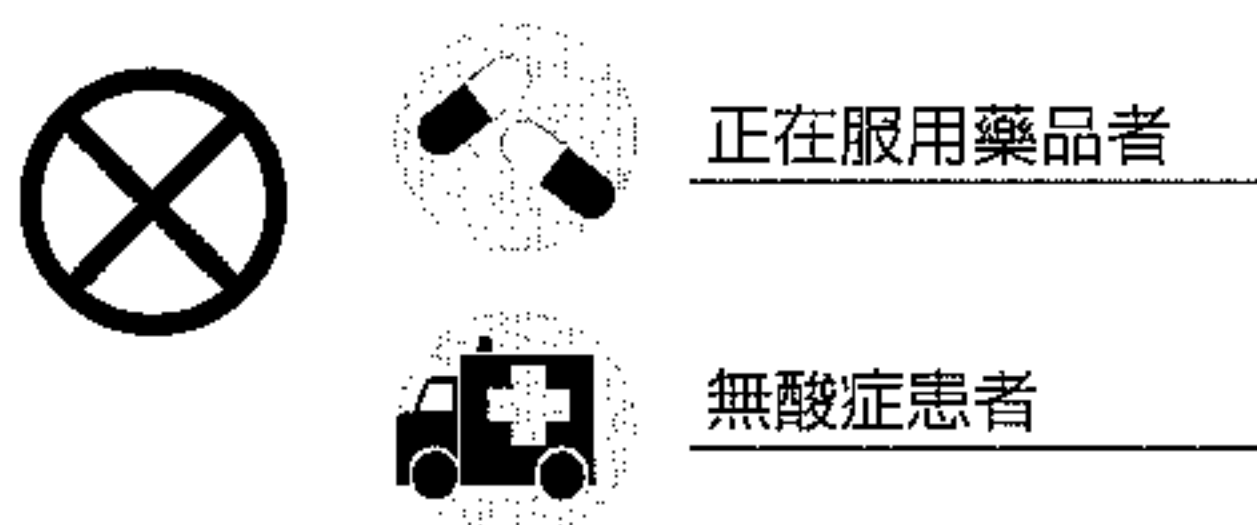
井水等非自來水或極為混濁的水或受重金屬污染的水源



請勿裝置於潮濕的場所(如浴室)



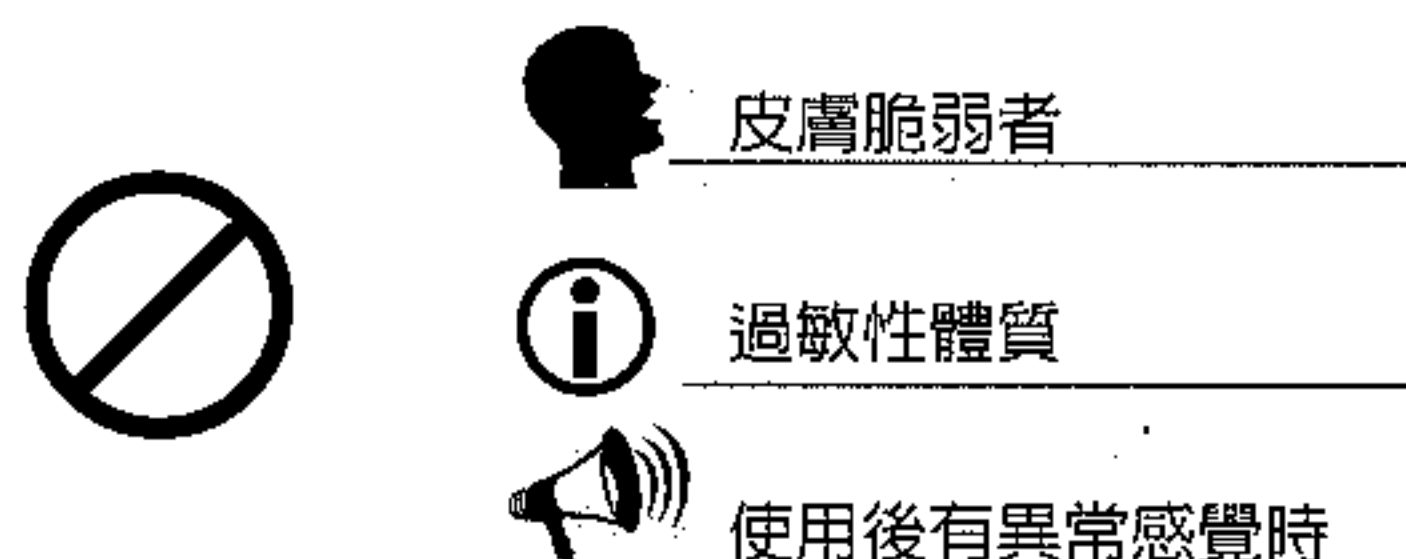
下列人士請勿飲用鹼性離子水



正在服用藥品者

無酸症患者

下列情況的人在使用酸性水，請與醫師等做詳細的洽談

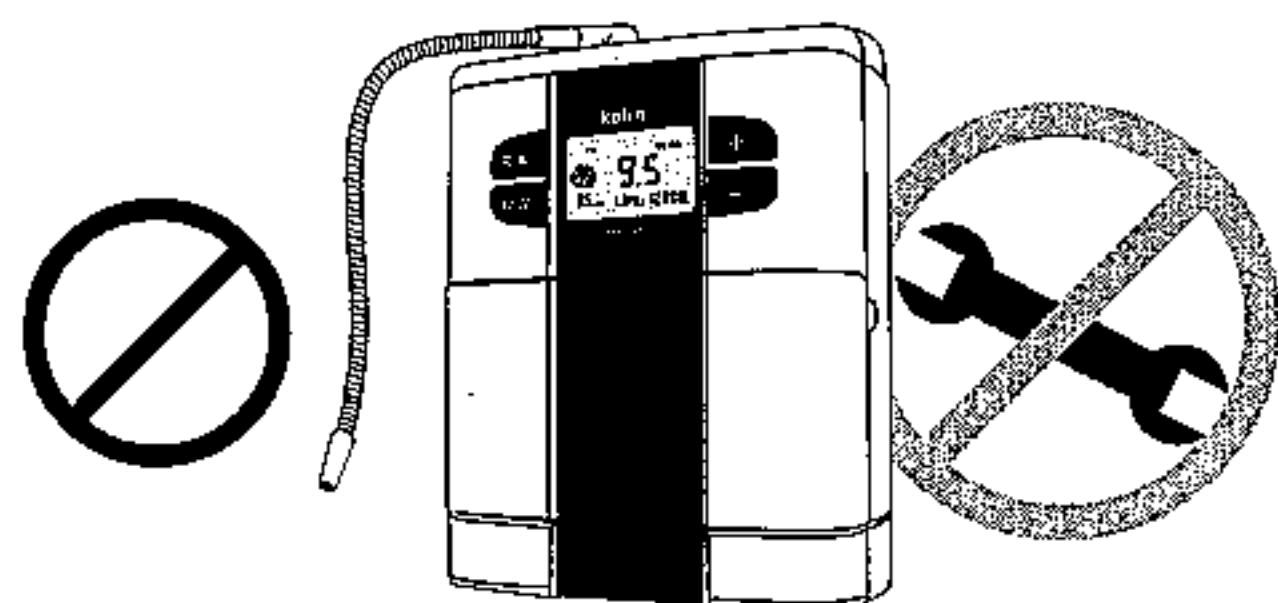


皮膚脆弱者

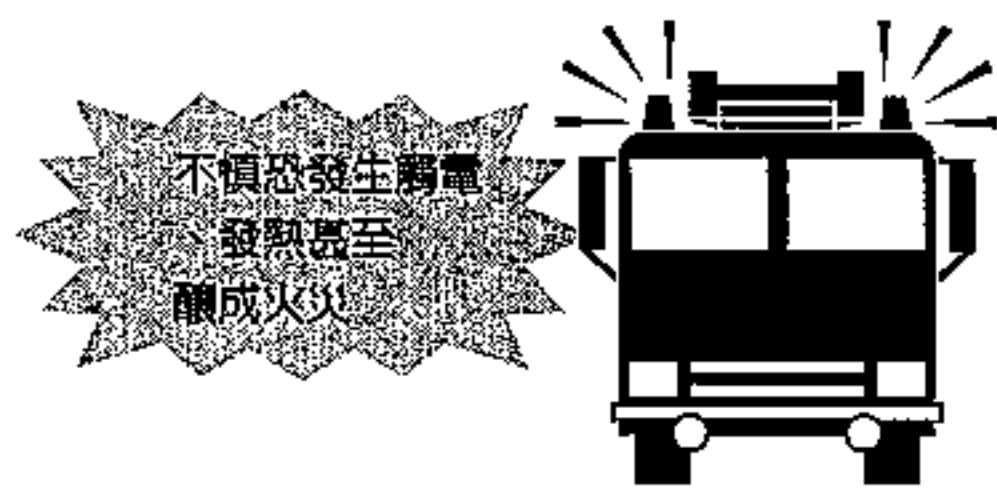
過敏性體質

使用後有異常感覺時

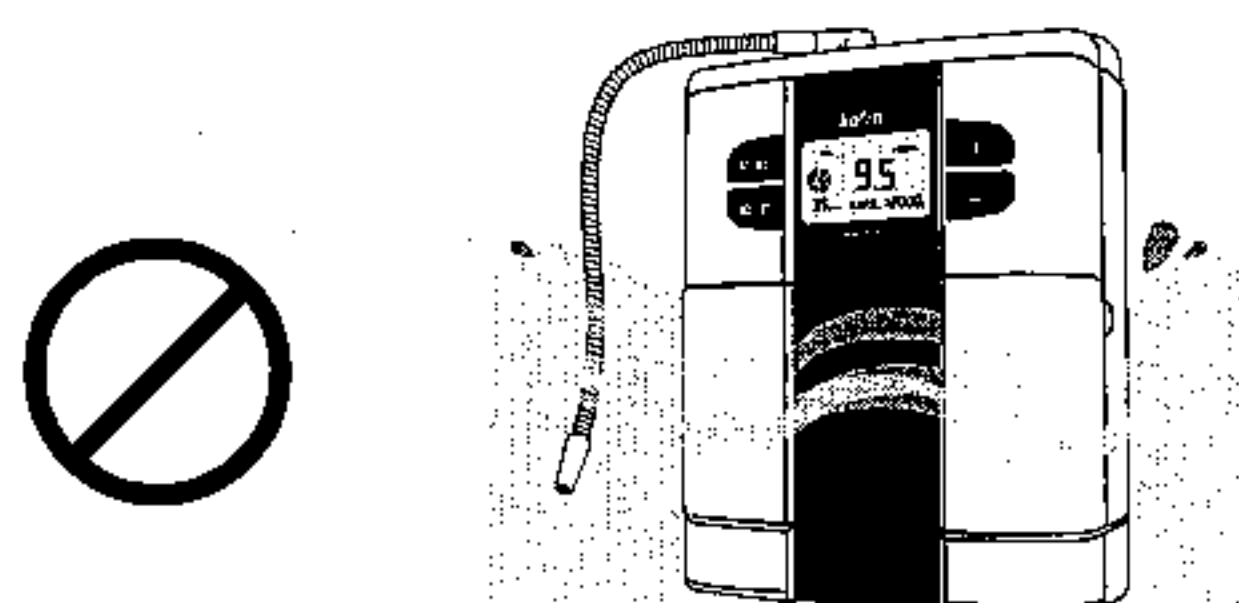
絕對禁止拆解，自行修理或改造



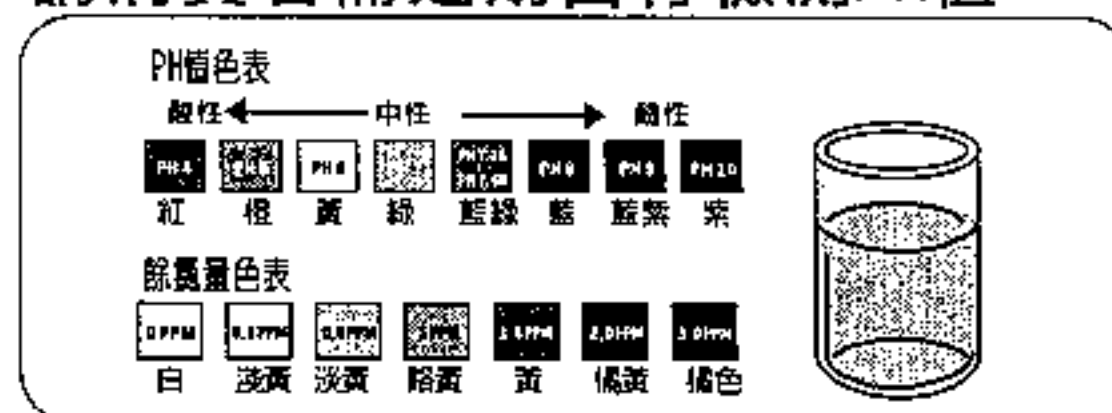
請勿使用破損、鬆弛的插座或插頭電源頭亦務必正確插入插座內，否則恐因不慎會觸電、發熱，甚至釀成火災。



主機不小心掉入水中，請立即拔掉電源，並停止使用



- 裝機人員裝完畢時，請務必檢測PH值是否合乎規範。
- 請消費者需定期自行檢測PH值。



十五、使用本機時應注意事項

使用本機請確實遵守



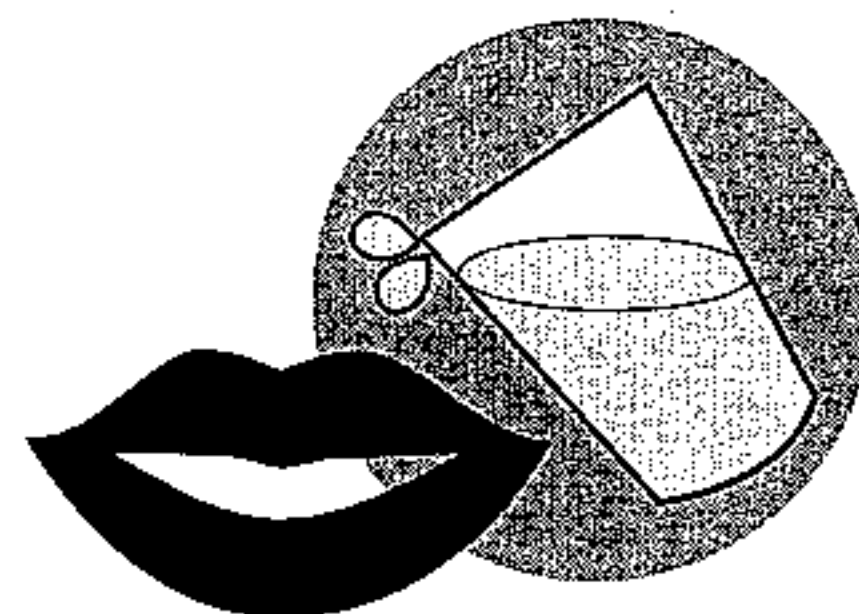
警告

下列情況的人在飲用鹼性離子水之前，請與醫師及藥劑師洽談：

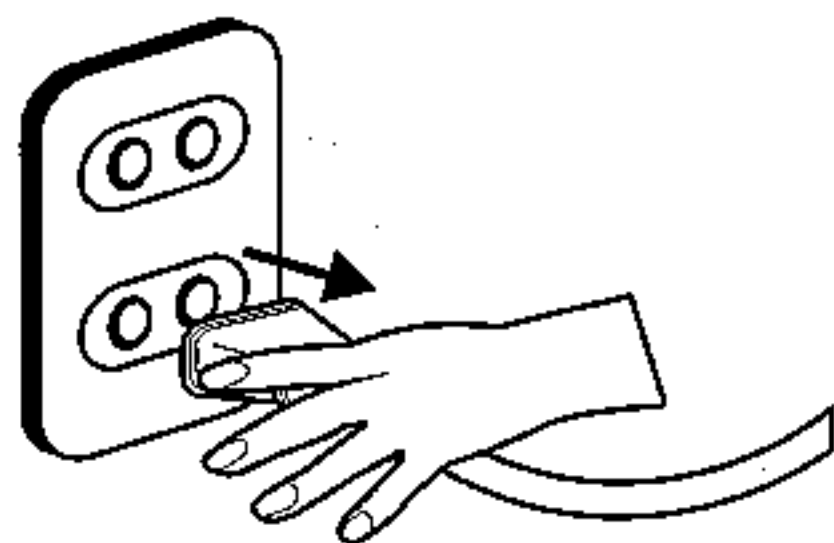
- ◎ 生病或身體體質虛弱者
- ◎ 正在接受牙醫或醫師治療者
- ◎ 患有腎臟病或肝病疾病者



飲用離子水後，身體感覺有異樣或持續飲用後症狀仍未有所改善，請與醫生或藥劑師洽談



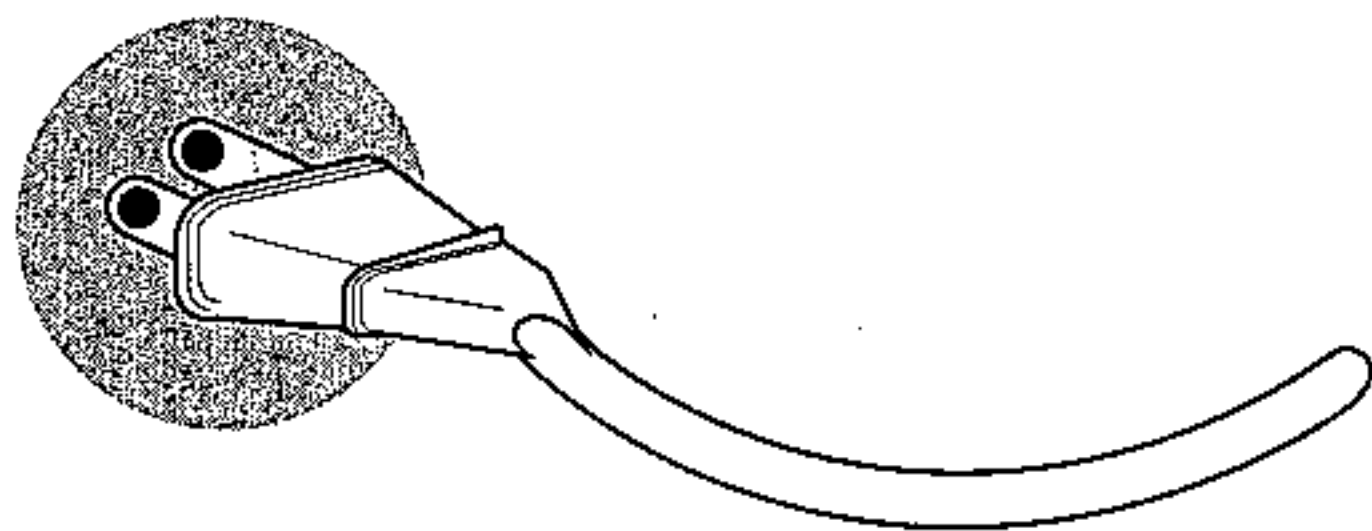
維修及保養水機時，請務必將電源插頭拔起，避免發生觸電危險，請保持電源線之乾燥，並禁止以濕手碰觸電源。



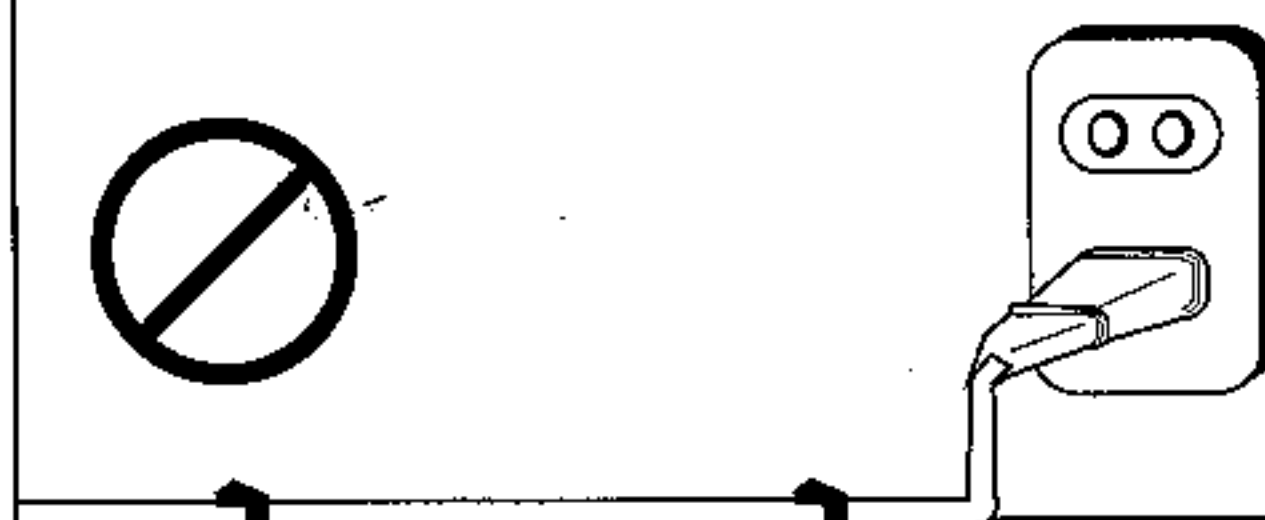
使用酸性水清洗後，感覺皮膚有異常感覺時；請立即停止使用，同時請與醫生洽談。



請定期拔掉電源插頭，並以乾布擦拭，清除電源插頭上所沾染的灰塵；以防絕緣不良釀成火災。



請勿使用 形釘固定電源線，以防電線破損

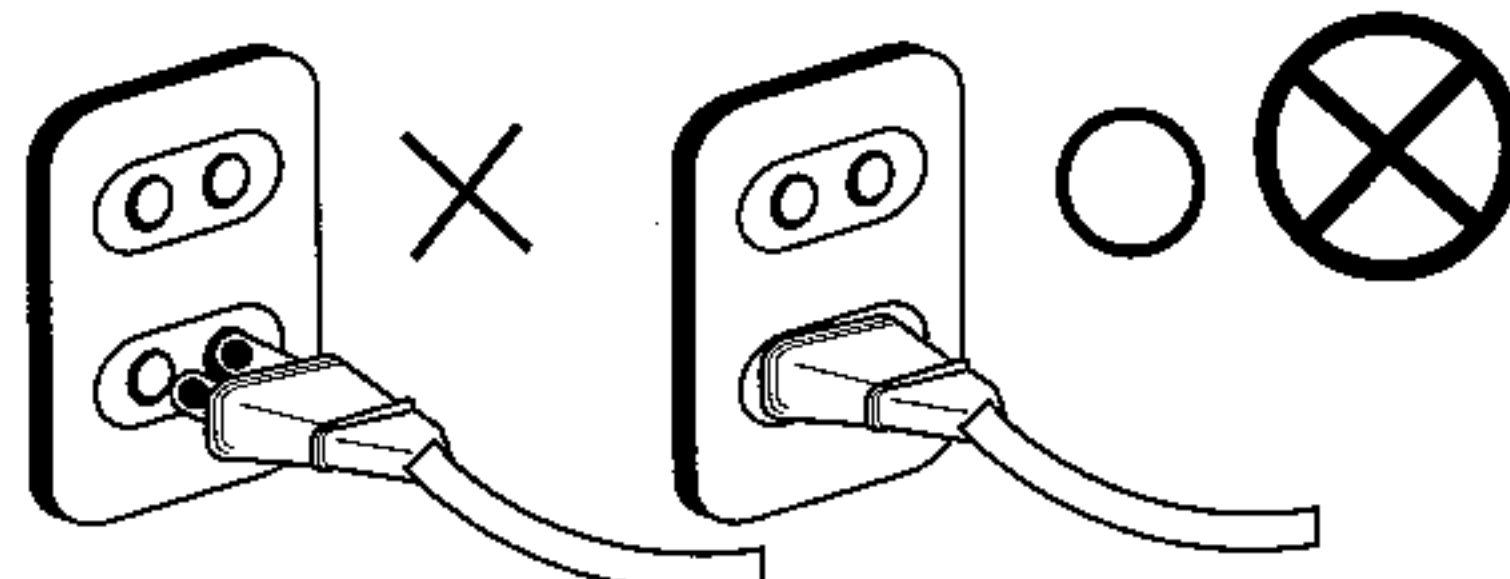


請防止下列情況造成電源破損：

- ◎ 過度彎曲
- ◎ 靠近火源
- ◎ 過度拉起
- ◎ 靠近發熱的器具
- ◎ 對電源線進行加工式剪接等
- ◎ 扭轉或捆起電源線
- ◎ 各種易造成電源線破裂的原因
- ◎ 電源線有破損，若照常使用，是造成觸電
- ◎ 短路火災的原因。



請務必將電源插頭完全插入座內否則恐因觸電或發熱釀成火災



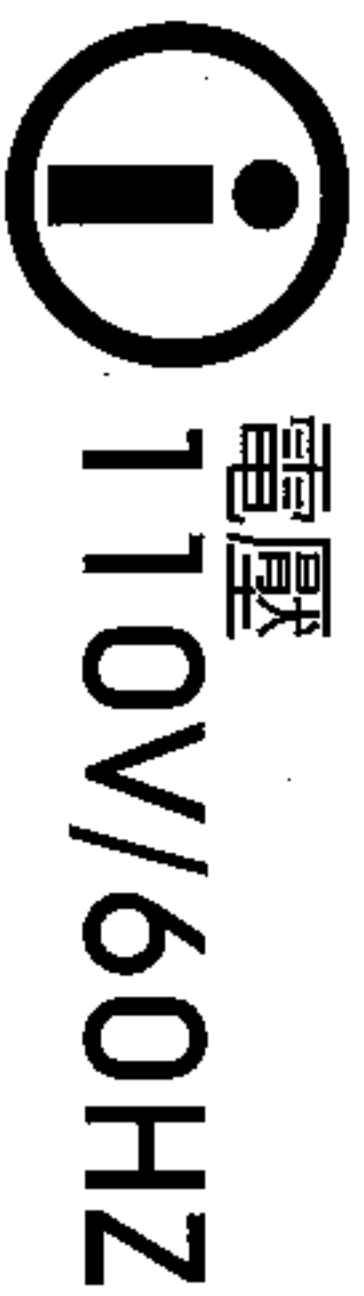
十五、使用本機時應注意事項

使用本機請確實遵守

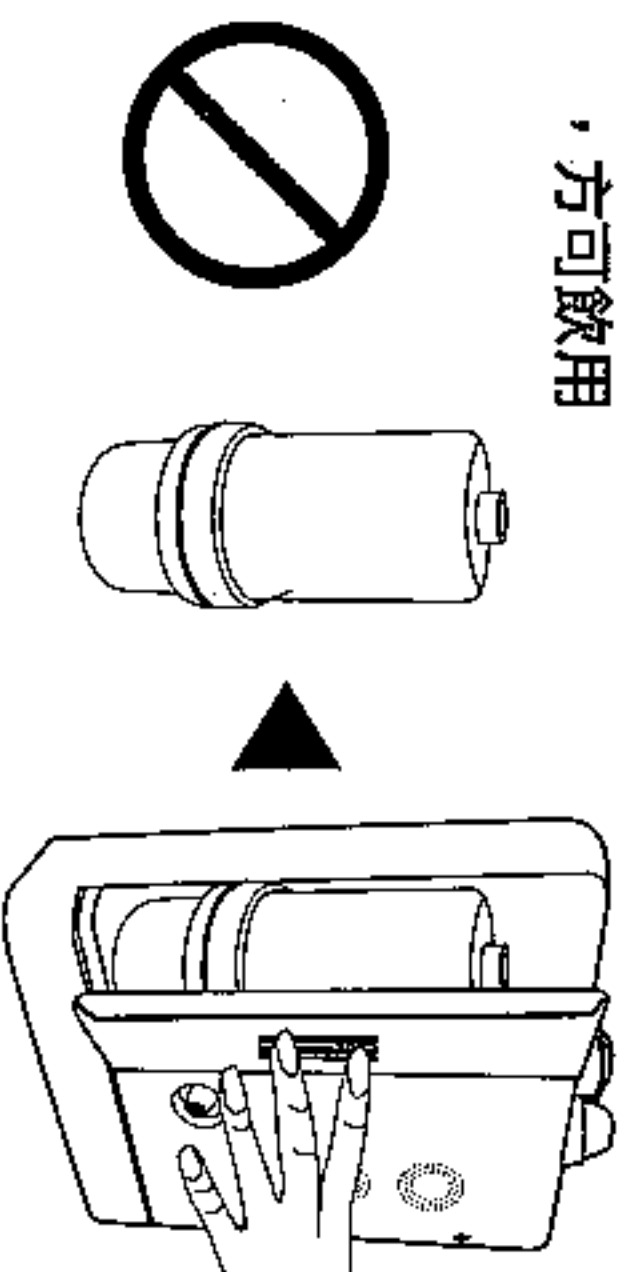


注意

插座請勿超載使用，並請注意機器所需使用的電壓為110V/60HZ，請勿錯誤使用，以防發生危險。



在剛更換濾心之後，請先流約五分鐘的水後，方可飲用

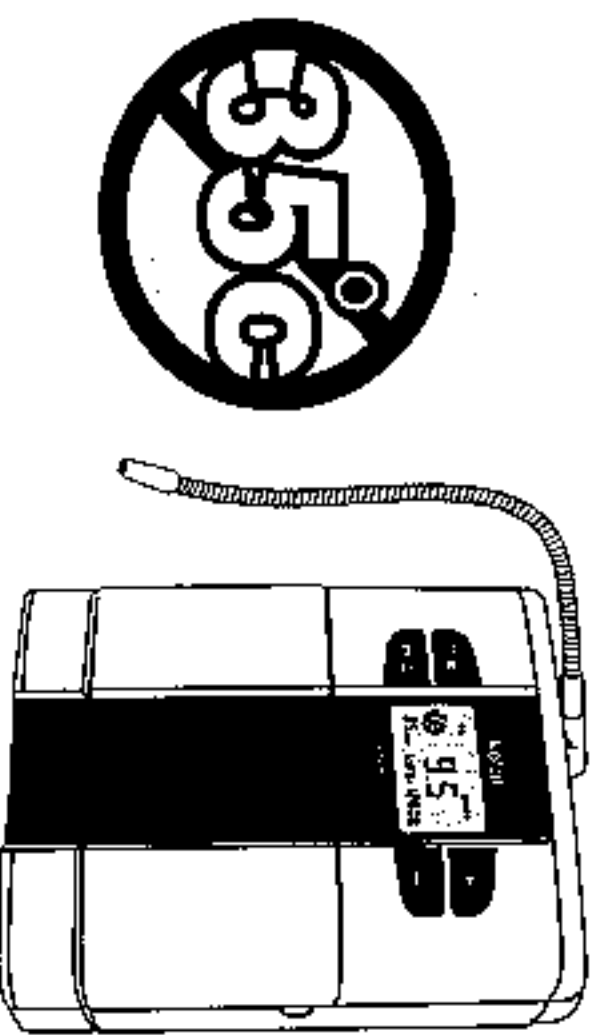


經電解或淨化的水，請及早加以飲用

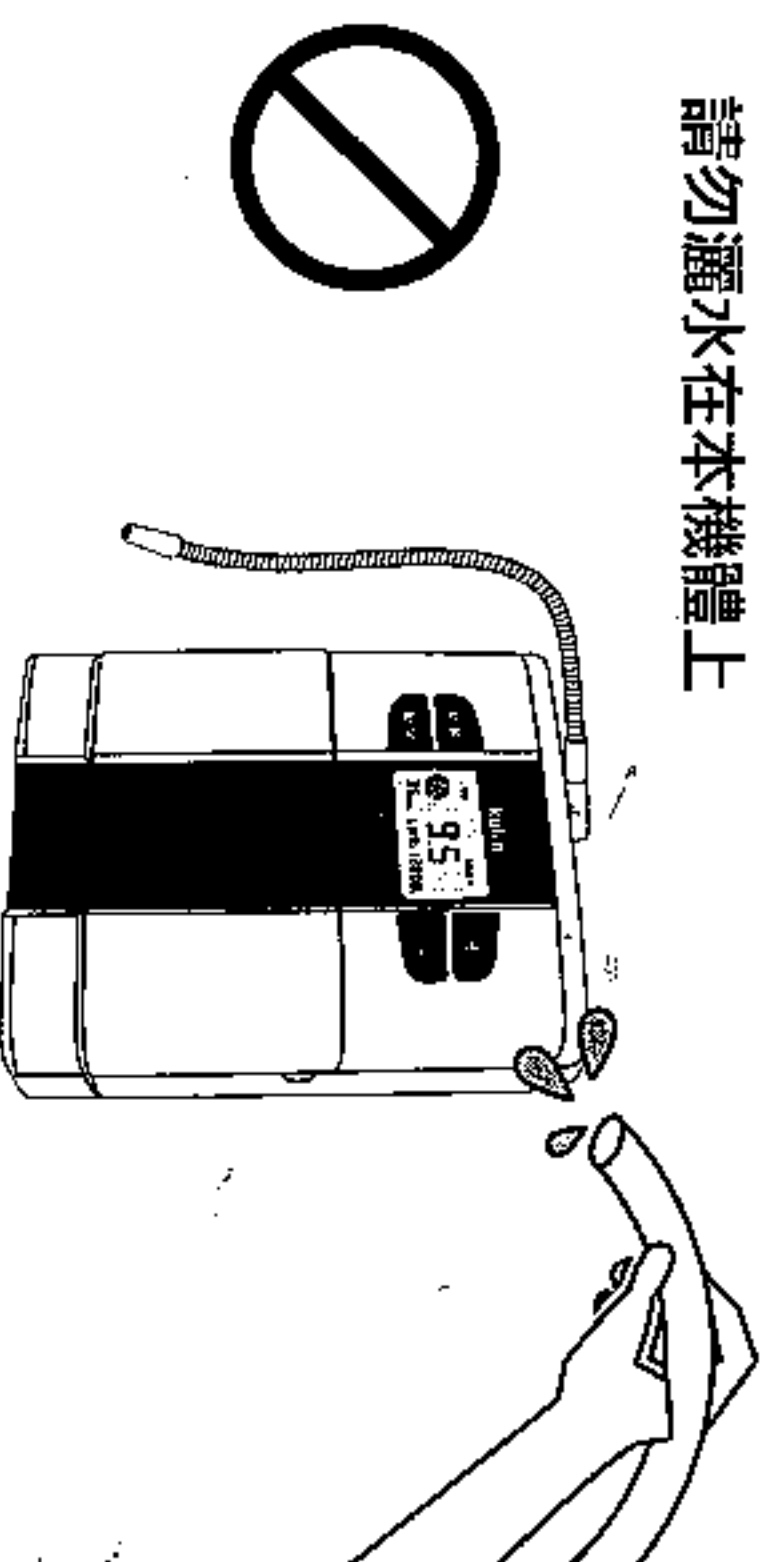


因氯已被去除，請勿放久

請勿與熱水器結合，而讓35℃以上的熱水流入



請勿灑水在本機體上



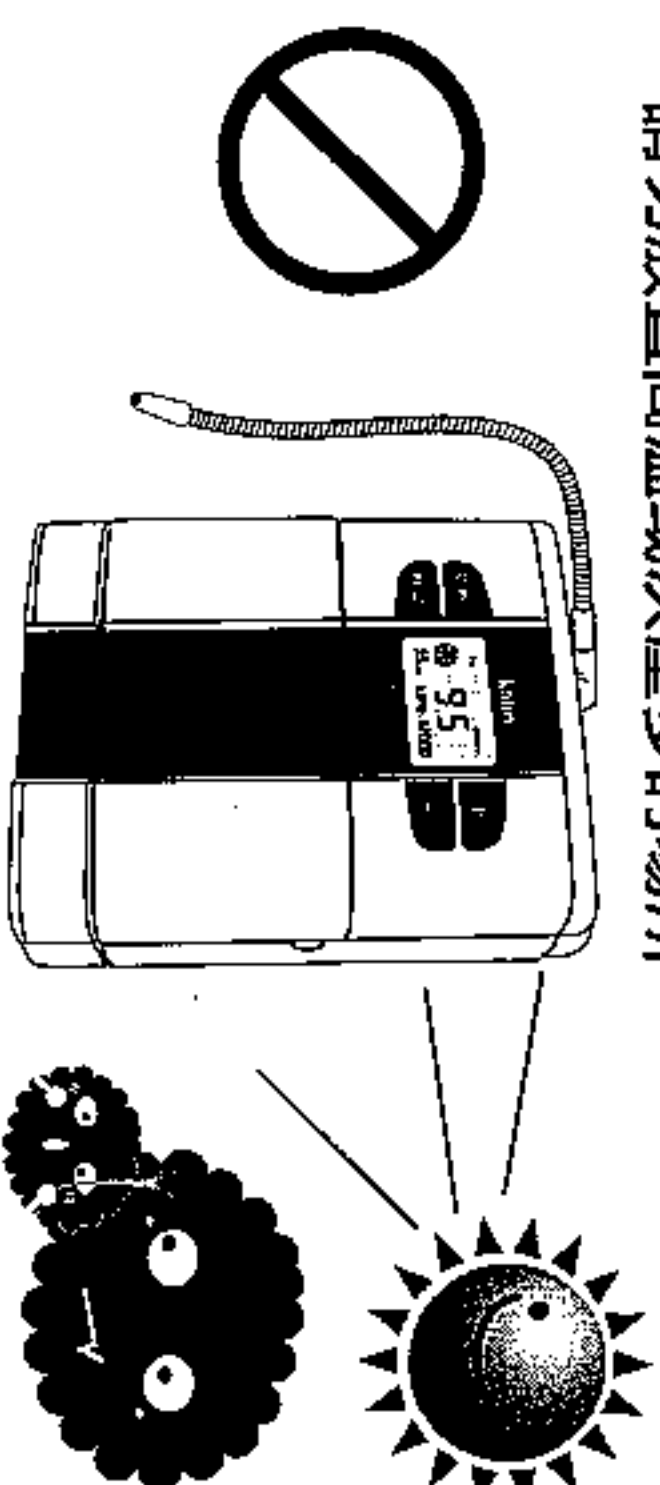
- PH及餘氯測定液請勿飲用及接觸眼睛（尤其特別注意孩童）如不慎誤飲請盡速飲用大量的水加以稀釋，誤觸及眼睛請用大量的清水沖洗乾淨，並速就醫。
- PH餘氯測試請勿靠近火源處，不慎死引起火災



使用作為養金魚，熱帶魚的用時，請配合魚種所適合之PH值配合淨水使用。

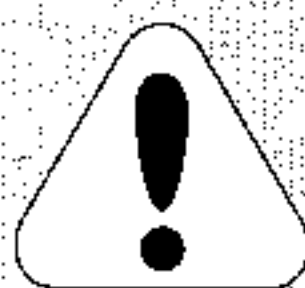


請勿放置高溫或灰塵多的場所



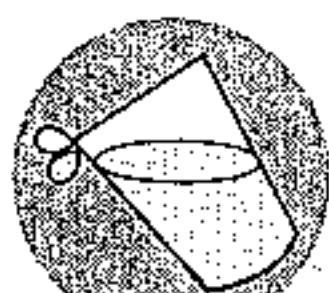
十五、使用本機時應注意事項

使用本機請確實遵守

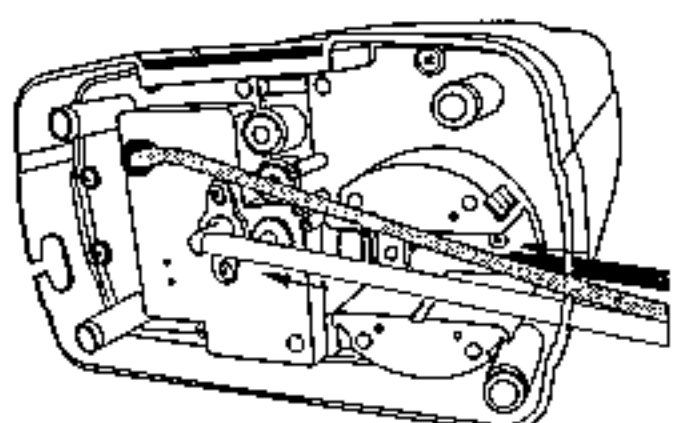


注意

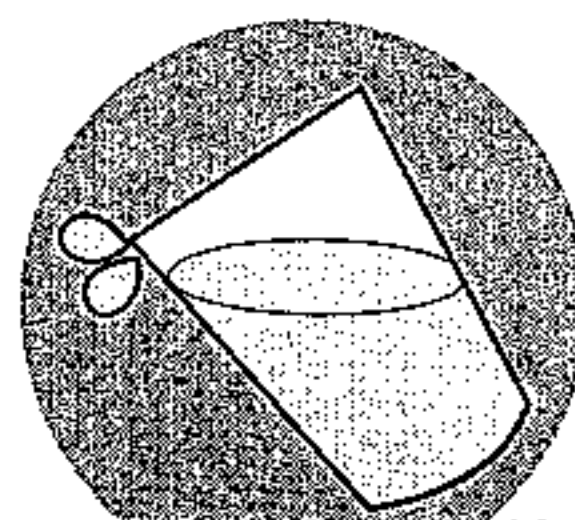
酸性水及洗淨時所排出的水，請勿飲用！



酸性水，勿飲用



請勿直接飲用超過
PH10以上的水，恐
有損健康。



PH10以上勿飲

請勿塞住出水口也請防止出水口弄彎曲、變形等
... 以防造成漏水及故障。



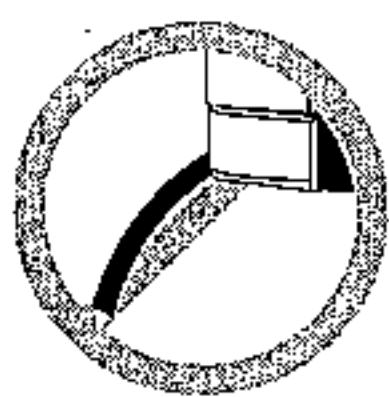
因外出等；而在2-3日以上沒有使用時，除自動洗淨
約40秒之外，再按下酸性水
(洗滌功能) 繼續洗淨約
2分鐘左右。



請勿飲用以下的水：



◎ 酸性水



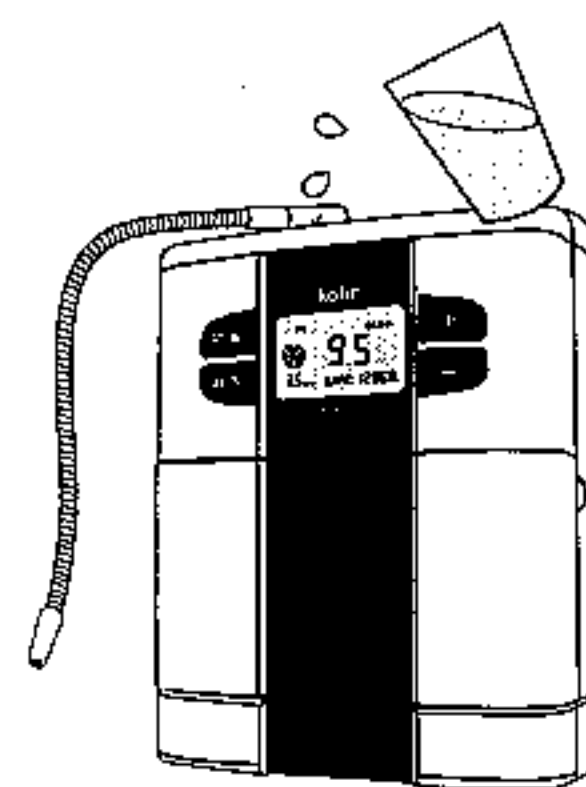
◎ 酸性水口
排出的水



◎ 洗淨時所
流出的水



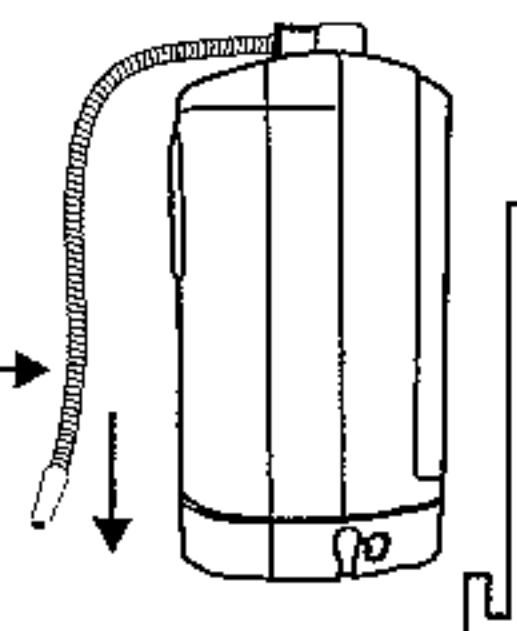
本機上方請不要放置物品
，以防止摔落時造成損傷



請勿使用鋁製容器裝鹼性水及勿使用銅器裝置酸
性水；因鋁製不耐鹼；而銅不耐酸，故容器會變
色。



若需採用壁掛式安裝，可請經
銷商代為安裝；若自行安裝，
請務必確保牢固避免脫落，
請參照第9頁壁掛式安裝方法



十六、保養卡

歌林電解水生成器保養卡 KAL-R01

[illegible]

服務維修據點

歌林對顧客服務的承諾永遠不變

本項商品已全權委託專業技術服務站，若需維修時請洽下列服務站，或是送回原購買處處理

服務中心	地 址	電 話
高雄服務站	高雄縣仁武鄉仁雄路288號	0800-011-111

售後服務商：艾力克企業有限公司

消費者服務專線：0800-011-111

本商品如有故障及諮詢，請洽以上服務站或原購買處。