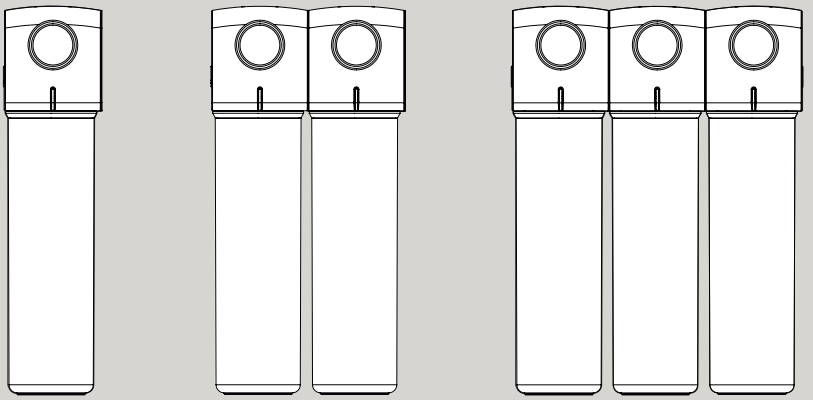


# RWP-F100/F200/F300淨水器

## 使用說明書

家庭用

Rinnai

# 目錄

感謝您購買本公司系列產品，為確保您的權益及提供完善的售後服務，請詳閱此說明書。


安全注意事項 ---------- 01

產品外觀及規格說明 ---------- 02

安裝前注意事項 ---------- 07

安裝 ---------- 08

操作說明 ---------- 10

保養 ---------- 13

# 重要安全說明

為了安全起見，您必須依照本使用說明書內的資訊來操作，以免造成財務損失或導致受傷。

## 安裝說明

1.在第一次使用您的淨水器時，請詳讀本手冊。

2.本說明書包含安裝、使用與保養等重要資訊。

3.忽略本說明書的安全提醒及注意事項所引起的事故，可能會造成您生命財產的損失。

4.搬運時請不要橫搬或倒置，以免淨水器受損。

5.淨水器應使用軟管組連接到總水管，不可重覆使用舊軟水管。

6.進水端請使用自來水。

## 使用安全

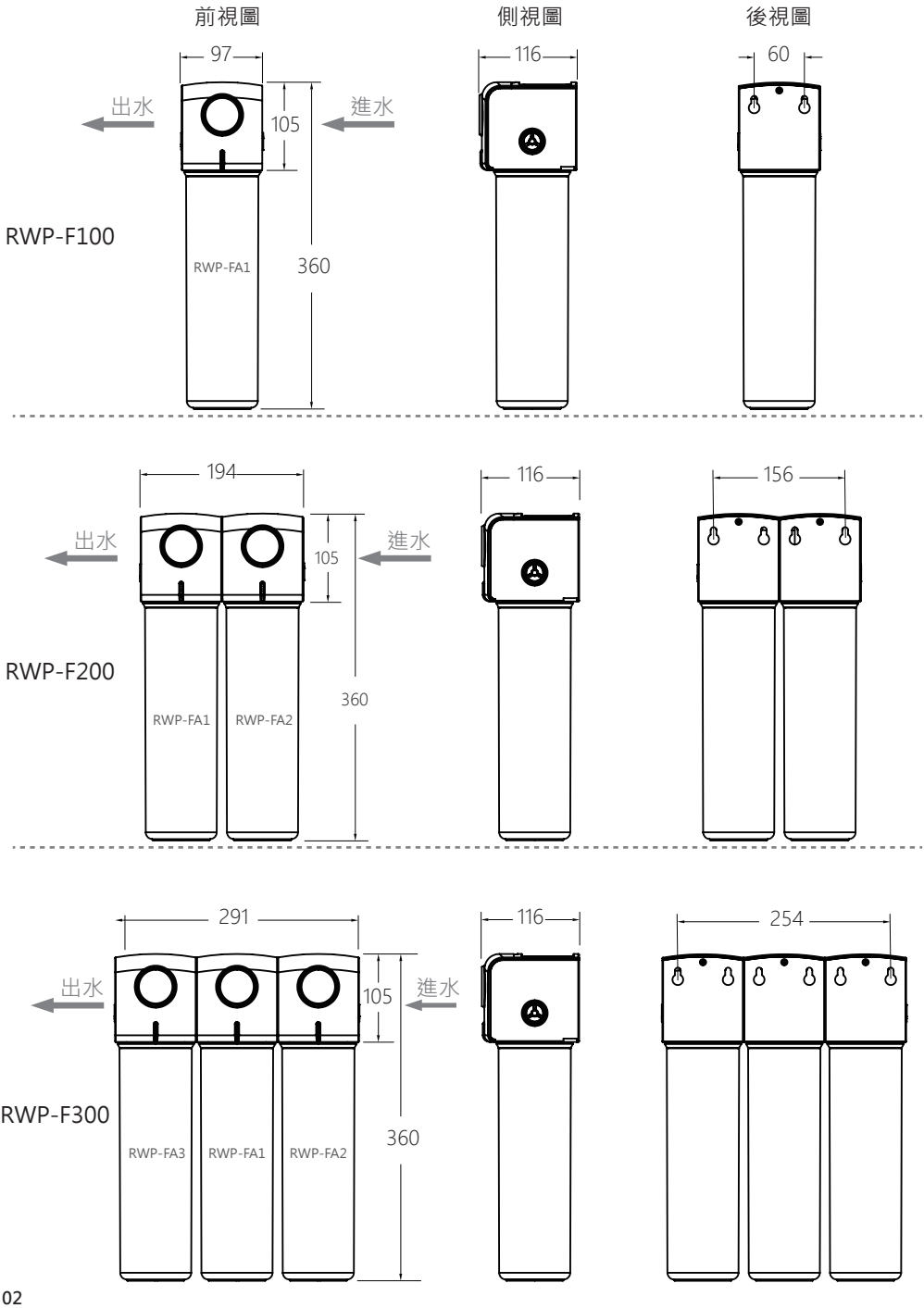
1.本產品不預期供生理、感知、心智、能力、經驗或知識不足之使用者(包含兒童)使用，除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用。

2.請勿放置重物在產品上面，因為可能會使產品變形發生故障。

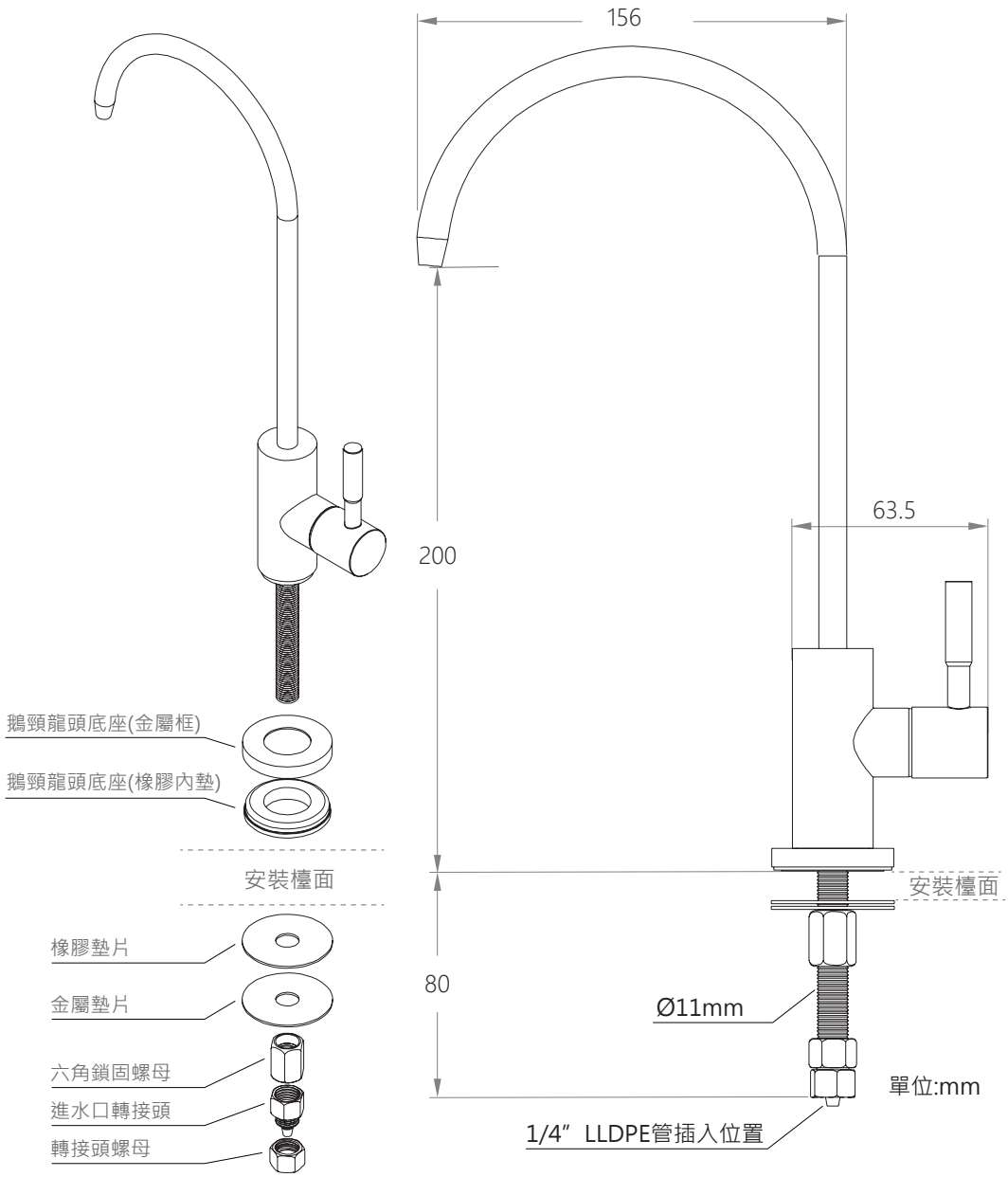
3.請勿自行維修或更換淨水器的任何零件。

# 產品外觀及規格說明

單位:mm



《複合式淨水器飲水龍頭》


156
200
63.5
80
鵝頸龍頭底座(金屬框)
鵝頸龍頭底座(橡膠內墊)
安裝檯面
橡膠墊片
金屬墊片
六角鎖固螺母
進水口轉接頭
轉接頭螺母
安裝檯面
Ø11mm
單位:mm
1/4" LLDPE管插入位置

淨水器規格

| 型號 | | RWP-F100 | RWP-F200 | RWP-F300 |
|---|---|---|---|---|
| 品名 | | 單道式淨水器<br>(含龍頭) | 雙道式淨水器<br>(含龍頭) | 三道式淨水器<br>(含龍頭) |
| 本體尺寸 | | W97*D116*H360 | W194*D116*H360 | W291*D116*H360 |
| 適用水壓 | | 2.0~5.0 Kg/cm$^2$ | | |
| 適用水溫範圍 | | 40°C以下 | | |
| 出水量 | | 1.8~3.7L/min±10% (水壓2.0~5.0Kg/cm$^2$) | | |
| 計時器電源 | | 3號(AA)1.5V<br>鹼性電池2顆 | 3號(AA)1.5V<br>鹼性電池4顆 | 3號(AA)1.5V<br>鹼性電池6顆 |
| 專用濾芯型號與成份 | | | | |
| 建議安裝順序 進水↓出水 | 1 | RWP-FA1<br>複合式PP活性碳 | RWP-FA2<br>無鈉離子交換樹脂 | RWP-FA2<br>無鈉離子交換樹脂 |
| | 2 | | RWP-FA1<br>複合式PP活性碳 | RWP-FA1<br>複合式PP活性碳 |
| | 3 | | | RWP-FA3<br>雙效型中空絲膜 |
| 瓶身材質 | | 食品級PP | 食品級PP | 食品級PP |
| 出水龍頭材質 | | SUS#304 | SUS#304 | SUS#304 |
| 安裝方式 | | 廚下型壁掛式 | 廚下型壁掛式 | 廚下型壁掛式 |

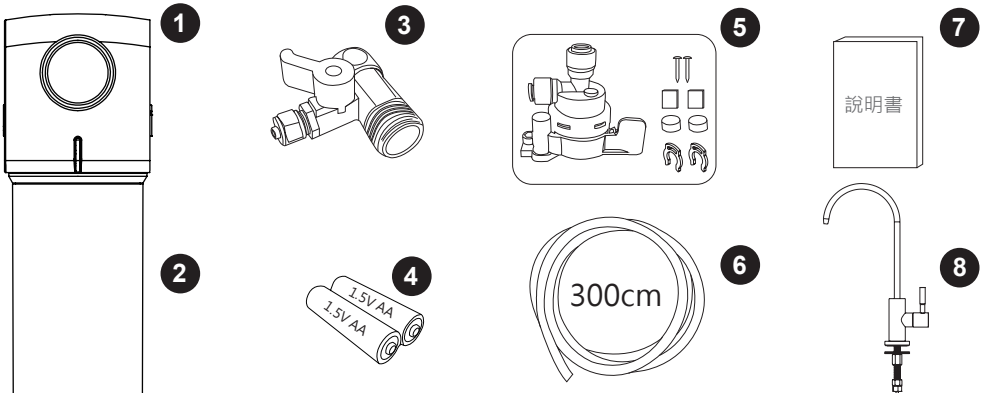
# 產品外觀及規格說明

濾芯規格

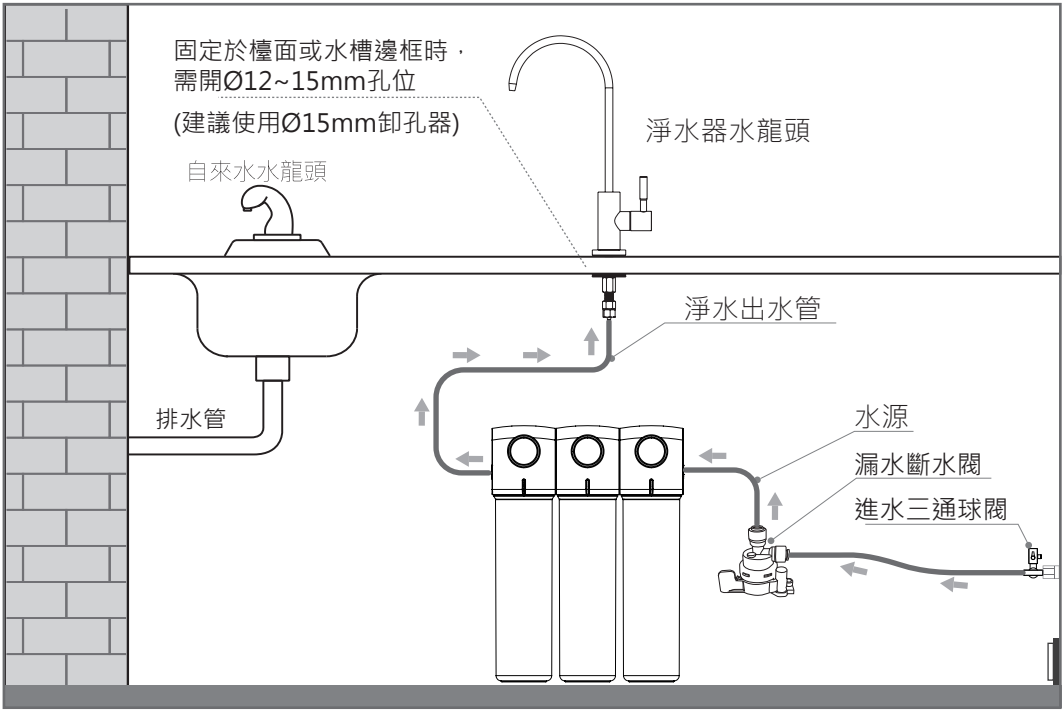
| 型號 | RWP-FA1 | RWP-FA2 | RWP-FA3 |
|---|---|---|---|
| 成份 | 複合式PP活性碳 | 無鈉離子交換樹脂 | 雙效型中空絲膜 |
| 建議更換週期 | 6個月(180天) | 6個月(180天) | 24個月(720天) |
| 過濾孔徑 | 5微米 | | 0.1微米 |
| 過濾功能 | 過濾進水雜質吸附水中重金屬、化學物質及餘氯 | 去除水中石灰質(水垢、鈣鎂離子)及重金屬(如銅、鎘)保留水中有益礦物質不釋出鈉鹽離子。 | 過濾水中細菌、重金屬及大腸桿菌、藻類、黴菌等病毒。 |

備註: 以上建議更換週期僅為參考，依各地水質不同有所差異。

零組件圖:




| 序號 | 名稱 | 數量 | 序號 | 名稱 | 數量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 濾芯座 | 依淨水器型號 | 5 | 漏水斷水閥 | 1組 |
| 2 | 濾芯 | | 6 | 1/4” LLDPE管(白色) | 300cm |
| 3 | 進水連體三通 | | 7 | 說明書 | 1本 |
| 4 | 3號AA鹼性電池 | | 8 | 鵝頸水龍頭 | 1組 |




※安裝示意圖(濾心數量以型號為準)

# 安裝前注意事項

安裝方法

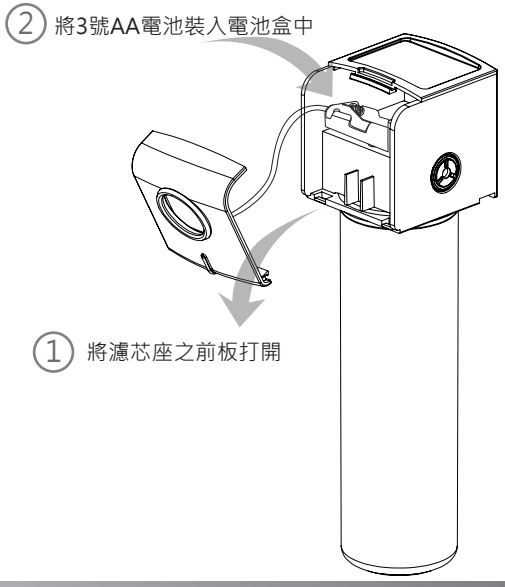
本淨水器設計專供家庭用水管路使用，建議需由合格專業技術士或水電技工安裝本產品。

自行安裝之消費者請注意:

1. 若因非由經銷商或本公司專業服務人員安裝，所導致之損失或無法順利安裝完成，本公司得不負相關責任。
2. 上述情況發生需由本公司服務人員維修處理時，本公司將酌收服務費與材料費。

安裝前準備與注意事項:

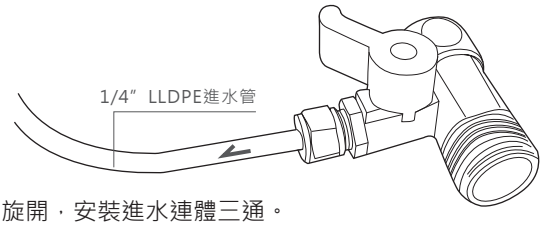
1. 請確認包裝紙箱內的附件是否完整。
2. 安裝所需工具: 電鑽、止洩帶、十字起子、水管剪、水壓計。
3. 進水源務必為自來水水源，其他水源如地下水、山泉水、溫泉水等禁止安裝。
4. 僅適用於冷水管路，不可接熱水管路 (進水壓力範圍:2.0~5.0 Kg/cm$^2$)。
5. 避免淨水器安裝周圍使用高溫材料。
6. 鑽取吊掛孔時應注意是否鄰近電源與水管部位，以保持工作安全。
7. 本產品禁止安裝於陽光直射處，以免本體變色與管線老化。
8. 濾芯下方應預留至少4公分空間，方便更換濾芯。
9. 濾芯安裝空間需避免受到其他物體撞擊。
10. 濾芯座頂部距離廚櫃上部層板至少保留3公分，以利更換計時器電池。
11. 電池安裝方法如下圖。(打開前板請勿拉扯電池連接線)



# 安裝

安裝方法:

1. 打開包裝，取出機體與配件包。
2. 確認機體安裝位置與空間
3. 安裝步驟:




(1)務必關閉進水水源，將水管接頭旋開，安裝進水連體三通。

(2)剪下一段1/4” LLDPE管套上電鍍螺帽，插入進水連體三通並鎖緊螺帽。

4.安裝出水龍頭

(1)確認出水龍頭安裝位置。

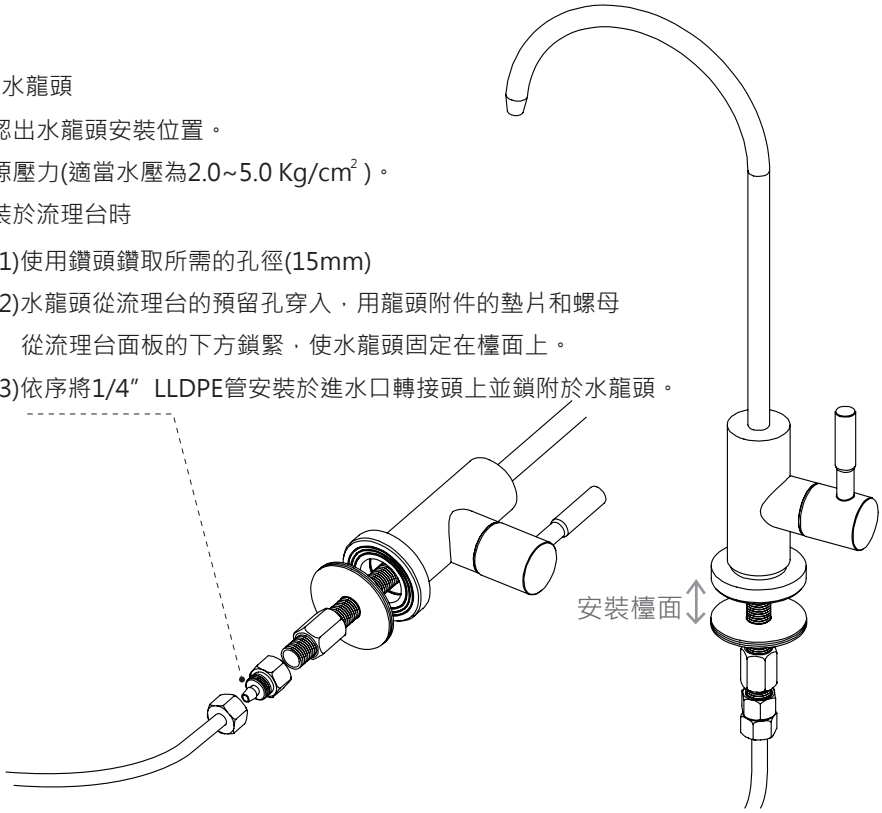
(2)水源壓力(適當水壓為2.0~5.0 Kg/$cm^2$ )。

(3)安裝於流理台時

(3-1)使用鑽頭鑽取所需的孔徑(15mm)

(3-2)水龍頭從流理台的預留孔穿入，用龍頭附件的墊片和螺母從流理台面板的下方鎖緊，使水龍頭固定在檯面上。

(3-3)依序將1/4” LLDPE管安裝於進水口轉接頭上並鎖附於水龍頭。



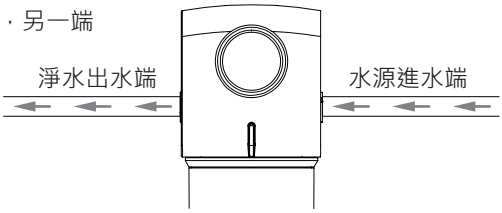

備註:

1. 水管需以水管剪裁切，只要水管重複插拔，必須以水管剪修整，確保水管平整避免漏水。
2. 將水管插入接頭時，一定要把水管壓到底後，向外試拉確定卡緊，避免漏水。
3. 管線不可曲折。
4. 安裝時可預留管線長度，作為日後更換濾芯之預留使用。

# 安裝

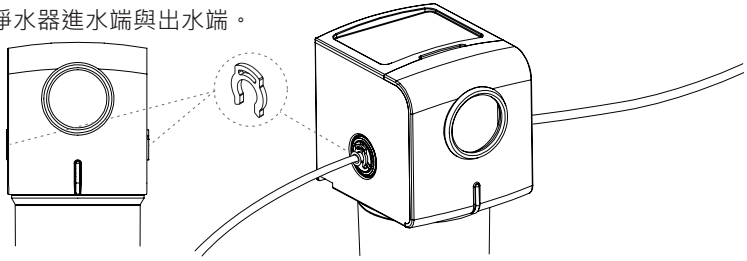
安裝淨水器本體：

1. 先截取適當長度的LLDPE管，確保LLDPE管的切面光滑平整，避免漏水。
2. 進水連接:將LLDPE管一端連接進水連體三通，另一端
   LLDPE管連接淨水器水源進水端。

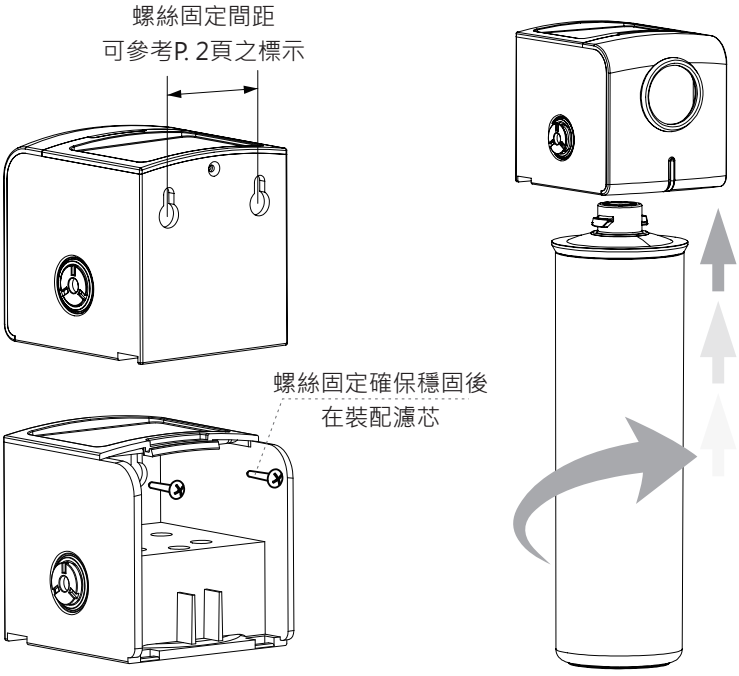



3.過濾水出水連接: 將LLDPE管一端連接淨水器出水端，另一端連接水龍頭。

4. 將C型扣環扣入淨水器進水端與出水端。



5. 用木螺絲固定濾芯座於適當位置，再將濾芯卡入濾芯座，並將濾芯旋入確認穩固。



啟動步驟：

1. 安裝完成後，務必確認各接頭是否已鎖緊，再打開進水三通球閥。
2. 按壓濾芯座正面的紅色長型按鈕五秒，計時器復歸後開始啟動濾芯壽命計時。
   (初次安裝請參考P.12頁之設定)
3. 打開進水開關與進水三通球閥。
4. 打開水龍頭測試，安裝完成後請先放流10分鐘後再使用過濾水。

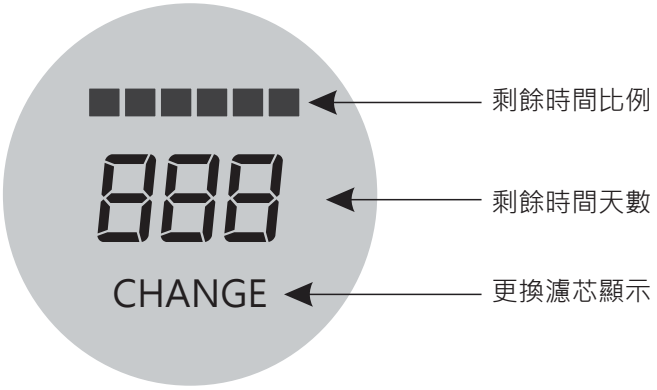
濾芯更換方法

淨水器應定期更換濾芯，產品標示的濾芯建議替換週期是濾芯能發揮最佳效能的使用時間。台灣各地自來水質略有差異，若安裝地水質不良或用水較為頻繁的地區，建議可縮短濾芯更換週期，提前更換濾芯。

1. 更換濾芯前，必須關閉進水三通球閥，打開龍頭洩除淨水器內部水壓。
2. 鬆開濾芯與接頭。
3. 旋出濾芯。
4. 將新的濾芯旋入濾芯座的卡榫中，確保穩固。
5. 長按計時器復歸按鈕，重新設定使用週期。
6. 更換完畢後，開啟進水三通球閥，放流10分鐘左右後再取用過濾水。

計時器說明

濾芯座的LCD計時器功能，是提醒使用者當濾芯替換週期到達時，會發出嗶聲警示音，請盡速更換新濾芯，維護飲水安全。

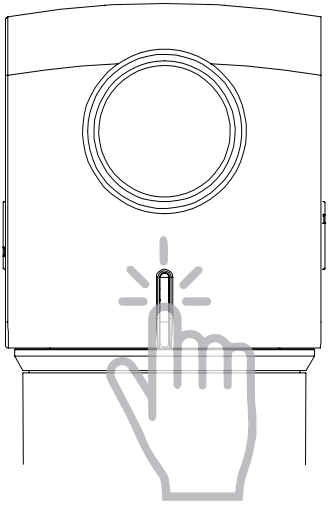


計時器規格:

1. 使用電源:每個濾芯座計時器使用DC 1.5V*2個(使用鹼性電池)。
2. 休眠狀態時可按壓一下紅色長形按鈕，LCD顯示畫面為三個數字位元，單位為「天」提醒使用者「該濾芯從安裝後建議使用的倒數天數」。
3. 濾芯使用期限到達時，燈號會以亮燈顯示，並間歇性發出嗶聲蜂鳴器提醒。
4. 若在濾芯未達替換時間中途更換電池，原有的「剩餘倒數天數」數據會被保留，不會因為更換電池而消失。

復位

當濾芯建議使用時間到達時，請更換新濾芯後，長按按鍵五秒，此時LCD螢幕會開始閃爍並顯示濾芯使用起始時間(如右圖所示)。



警示代碼

FLE : 濾心到期

(間歇性發出嗶聲提醒)

bAt : 電池低電量

## ! 注意事項：

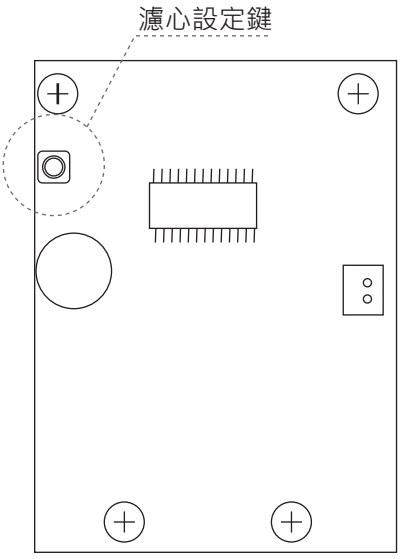
1.本產品採用兩顆鹼性1.5V AA電池，避免漏液。

2.本產品配合外殼防潑水，不防進水，切勿將本產品浸入水中，以免破壞產品本身。

3.本產品LCD顯示屏為玻璃，嚴禁重摔，以免造成玻璃破裂。

設定

開始設定時，請先卸下濾芯座前板並長按背部電路板”濾芯設定鍵”長按鍵三秒，接著按每一次按鍵，LCD數字以30為單位增加(若長按按鍵不放，LCD顯示數字會快速增加)，至設定時間後放開按鍵，即完成時間設定。此設定會被保存下來，不會因為更換電池而消失(除非重新設定預計時間)




注意事項:

1.每座計時器使用DC 1.5V*2個(使用鹼性電池)。

2. 計時器與濾芯座外殼為ABS材質防潑水等級，禁止浸泡水中 。

3. 計時器LCD螢幕為玻璃材質，嚴禁重摔或碰撞以免玻璃破裂。

4. 安裝使用初期，請每日檢查各部位是否有漏水，維持三天。

5. 當預知進水濁度即將提升時，請暫時將進水球閥關閉，避免大量濁水進入淨水器造成濾芯壽命降低(例如:颱風過後或清洗水塔時)。

6. 各部管線或接頭受拉扯，可能造成漏水。

7. 管路建議二年更換一次。

8. 超過三日未使用，請先開啟龍頭放流五分鐘後再飲用，確保飲用水質。

9. 長期不使用(超過七日以上)，請關閉進水球閥。再次使用須先放流五分鐘，確保飲用水質。

# 保養

維護保養:

1.表面清潔時不可用水直接沖洗，需以抹布沾上中性清潔劑擦拭。

2. 不可以有機溶劑進行清潔，避免腐蝕塑膠。

警告:

1.切勿擅自拆裝或改裝。

2. 安裝龍頭時請使用工具將螺母鎖緊，勿直接旋轉龍頭以免管路受損壞。

3. 切勿在高水壓條件下使用。

4. 切勿接觸腐蝕性物質。

5. 切勿靠近火源

6. 切勿在陽光直射的地方使用。

# 保　證　卡

- 正常使用及安裝的情況下，本機提供一年保固。詳細之使用及安裝方式請參照說明書。
- 超過一年保證期限，如需更換零件，則需收取工本費。
- 其他保固有關事項，請詳閱內頁「售後服務保固條款」說明內容。
- 服務人員到府上服務時，請出示保證卡

客戶資料欄

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 安裝日期 | 年　月　日 | 使用者姓名 | | 電話 | |
| 安裝地址 | 市縣　區鄉鎮　路街　段　弄　巷　號　樓 | | | | |
| 經銷商店章 | （未蓋店章無效） | 安裝者簽章 | | | |

## 售後服務保固條款

家庭用機器售後服務收費之零件保固時間1年，業務用機器保固期半年，但如耗材(例如：電池、燈泡、燈管、濾芯.....等等）、包裝材料、說明書、保證卡、贈品等部分或因下列之原因發生不良或損壞，不在保固範圍內：

1. 天災、意外或人為疏忽（如：地震、水災、雷擊、沙塵暴、颱風等）。
2. 水質不良造成鏽蝕或結垢（如：使用非自來水或管線老舊）。
3. 安裝方式或環境違反消防安全法規或有安全疑慮者經告知仍未改善者，無法進行維修服務。
4. 未依照產品手冊之使用提示進行安裝及操作或使用未經認可之配件者。
5. 不符允許使用之環境或規格（如：瓦斯種類、瓦斯壓力、水壓或使用電壓不符規格造成損壞）。
6. 安裝後因搬遷或其他原因於移運過程發生碰撞及震動等狀況造成損壞。
7. 家庭用機器使用於營業用途（如：游泳池、餐廳、旅館、溫泉會館）。
8. 環境因素造成線路或零件氧化（如：高溫潮濕、長期曝曬或雨淋造成退色或鏽蝕）。
9. 作為展示或測試設備使用。
10. 維修現場如有安全疑慮者無法進行保固維修（如：安裝懸掛於外牆無法接近的地方）。

※本說明書內容若有變更等未盡事宜，本公司保有條文修改之權利，不另通知。

※本產品為台灣國內專用商品，請勿使用及安裝於海外地區。若使用於其他國家及地區可能造成意外事故、器具故障。萬一被使用於海外時，本公司不負責含產品維修在內的一切責任。

※外島地區如欲使用林內產品，請洽當地林內經銷商，以保有完整售後保固及服務。


**Rinnai**

**台灣林內工業股份有限公司**

32658 桃園市楊梅區梅獅路二段577號

電話 (03)431-3366

免付費電話 0800-093-789

電話受理時間 08:30-21:00

www.rinnai.com.tw


| 官網 | FB粉絲團 |
|---|---|