



使用說明書

RO濾淨瞬熱飲水機

TWP-TSR76TTW(W)

請在使用淨飲機前仔細閱讀使用說明書，並妥善保管。

TOSHIBA

目錄

1. 安全說明	1
1-1 安全說明	1
1-2 包裝清單	5
2. 產品介紹	5
2-1 部件名稱	5
2-2 操作面板	6
2-3 電路原理圖	7
2-4 使用說明	7
2-5 日常保養	9
3. 常見問題排除方法	9
4. 濾芯介紹	10
4-1 濾芯簡介	10
4-2 濾芯更換	10
5. 產品規格	12
5-1 產品規格	12
6. 限用物質含有情況標示聲明書	13
6-1 限用物質含有情況標示聲明書	13

所使用的是可回收的包裝材料，建議將塑膠、紙和紙板分開，交給回收公司，電器和電子設備的廢物應分開收集。未來若不再使用本商品，請勿直接丟垃圾車或與一般家庭廢棄物處理，請妥善安排廢電器回收。



1. 安全說明

1-1 安全說明

請仔細閱讀並遵循所有說明。

- 這些說明是預防用戶嚴重受傷或死亡風險以及任何財產損失。

標記	
 警告	“警告”表示極有可能導致用戶嚴重損傷(*1)或死亡。
 注意	“注意”表示極有可能造成傷害(* 2)或財產損失(* 3)。

(* 1)嚴重傷害——需要住院、長時間治療、失明、燙傷和凍傷的皮膚傷害、電擊、骨折或中毒。

(* 2)傷害-不需要住院或長時間治療的傷害、皮膚灼傷或電擊。

(* 3)財產損失-房屋、傢俱、家畜或寵物的延伸損失。

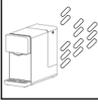
符號	
 禁止	⊘ “禁止”表示禁止的行為。 詳細的說明將用數字或文字標明在圓圈的內部或符號周圍。
 強制	● “強制”表示強制的行為。 詳細的說明將用數字或文字標明在圓圈的內部或符號周圍。
 注意	△ “注意”建議採取的預防措施。 詳細的說明將用數字或文字寫在三角形的內部或符號周圍。

* 使用

警告	
 警告	
 使用說明	在使用淨飲機前必須按照本手冊正確組裝和安裝，以免損壞淨飲機造成危險。
 遠離易燃材料	請勿在淨飲機附近使用易燃物品，可能會引起爆炸或火災。 
 禁止	請盡量避免使用延長線。 若有需求請使用單一電源供應器，勿與其他電器共同使用延長線。 
 電擊	請勿使用損壞的電源線、電源插頭或鬆動的電源插座，可能導致觸電、故障、火災或人身傷害。 
 使用說明	把淨飲機放在穩固的水平面上，以免導致其掉落或翻滾。

 禁止浸泡液體	嚴禁將電線、插頭或淨飲機的任何其他部分浸泡在水或其他液體中，以免引起觸電或火災。
 遠離兒童	本電器不預期提供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者(包含孩童)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。 
 遠離兒童	為避免導致觸電、損壞或故障，兒童應受到監督，以確保他們不玩弄淨飲機。 
 請使用正確電壓	使用額定電壓110V的插座，嚴禁與其他電器同時使用萬用插座，以免引起火災或觸電。
 電源線使用說明	請勿損壞、切割、加工電源線或彎曲、拉扯、扭曲、捆綁電源線。此外，不要猛拉電源線、在電源線上放重物或夾緊電源線。否則可能導致電源線破損，發生火災或觸電。如果電源線破損，必須由東芝售後服務中心的人員更換。 
 插入插頭	將電源插頭安全地插入底座，並讓電源線向下擺放。如果電線向上或插頭未完全插入，可能會因漏電或發熱而引起火災。 
 擦拭灰塵	擦拭電源線插頭上堆積的灰塵或污垢。積聚的灰塵可能引起火災、觸電、短路等事故。
 清潔保養	用濕軟布加入稀釋的中性洗滌劑清潔淨飲機，請勿使用殺蟲劑、稀釋劑、汽油、氯氣或酸性洗劑，以免引起裂紋、觸電、火災或產生有害氣體。
 防止凍結	防止凍結，否則可能導致漏電或故障。當環境溫度低至0°C時，RO濾芯有可能導致損壞。
 禁止不適用水源	1.本產品僅可加入可飲用水或包裝飲用水，不得加入生水； 2.本開飲機出水含有未經加熱完成之水質，應確實更換濾心並確保水源符合飲用水質標準。 
 結冰現象禁止通電	如果淨飲機中的水有可能結冰時，則禁止接通電源。
 使用安全電源供應器	必須使用有可靠接地的裝置進行電源連接。

 注意

 禁止放置戶外	請勿放在戶外或放置於陽光直射處。 把淨飲機放在乾燥的地方，避免陽光直射以免引起火災或故障。 可能導致商品變色、變形、滋生苔蘚和真菌。	
 禁止拉扯電源線	拉扯電源線可能導致觸電、機器故障或人身傷害等問題。在切斷電源時，請務必用手握住電源插頭並拔除。	
 適用場景	本電器為家用或類似用途，如下列所示： - 商店、辦公室及其他工作環境之員工廚房區域。 - 農莊。 - 旅館、汽車旅館及其他居住型環境之助戶。 - 提供床鋪及早餐型式之環境。	
 應用範圍	本產品適用環境溫度為4°C~38°C，並需在低於海拔1500米的地區使用。 另注水溫度範圍在4°C~38°C，超過38°C以上易造成濾芯損毀。 水溫太低時，水箱製水時間會有所延長。	
 遠離明火	請勿將淨飲機靠近火源， 為避免引起火災或機器損壞，務必遠離火源30公分以上。	
 禁止	不要在淨飲機上放置任何物品，也不要傾斜、搖、推其而造成人身傷害、漏水、觸電、火災等。	
 請勿淋水	嚴禁用水沖洗機身，以免絕緣材料惡化，引起觸電或火災。	
 禁止隨意重製濾芯	為避免漏水及細菌附著，除替換過期的濾芯或長時間停止使用外，不要重設濾芯。	
 禁止使用熱水進水	請勿將熱水器的熱水管連接到進水口，濾芯在38°C以上會損壞。	
 注意漏水	如有漏水，請移開水箱，並儘快拔掉電源線插頭。 漏水可能導致其他損害，請聯繫東芝售後服務中心。	
 按時更換濾芯	定期更換濾芯。當需要更換濾芯時，濾芯壽命指示燈會閃爍。請參閱第10頁的4-2 濾芯更換。	
 禁止接近磁性設備	請勿靠近強磁性設備以免引起火災、電路損壞或機器故障。	

 安裝須知	安裝時請正確依照說明書使用步驟，或由專業安裝人員拆卸，以免損壞內部部件或引起觸電。	
 噪音與震動	出水時有輕微的噪音和震動是正常現象。	
 注意供電裝置	為避免由熱斷路器的誤復位產生危險，淨飲機不能通過外部開關裝置供電，例如定時器或者連接到由通用部件定時進行通、斷的電路。	

* 用於檢查和維修

 警告

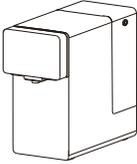
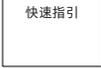
 未經允許不得拆卸和修理	如果電源線損毀，為避免危險，必須由東芝售後服務人員更換，以免引起火災、觸電。	
 禁止高壓清洗	請勿使用高壓設備清洗淨飲機。 絕緣材料惡化，可能引起觸電或火災。	
 斷開電源插頭	在清理或檢查淨飲機前，請確保切斷電源，以免引起觸電。	
 出現異常時	出現以下情況時，請立即切斷電源並聯繫售後服務： 出現燒焦的味道； 出現異常現象； 以上情況有可能引起短路、火災或觸電。	

 注意

 認證的技術人員	為免損壞淨飲機，相關維修、更換料件的服務，僅能由認證的技術人員進行，以免引起觸電。	
 UVC設備	設備包含一個UV-C發射器。	
 禁止不當使用	不按指示使用機器或損壞外殼可能有洩漏UV-C輻射的風險。即使是很小的劑量，也可能對眼睛和皮膚造成傷害。	
 禁止	不得使用有明顯損壞的機器。	

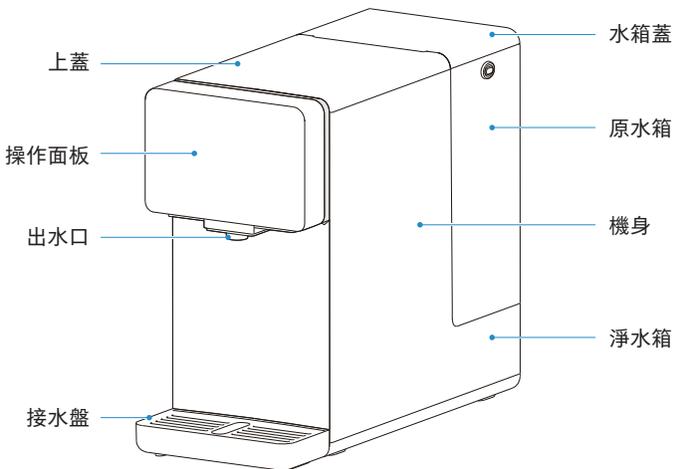
 禁止	嚴禁用戶自行更換、拆除UV-C發射器。
 使用說明	在進行維護之前，請斷開設備與電源的连接。
 使用說明	機器通過漏電保護器(RCD)提供，其額定剩餘工作電流不超過30毫安。

1-2 包裝清單

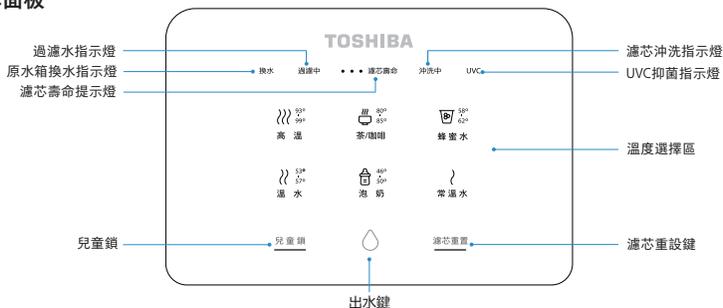
包裝箱	淨飲機 (含機器本體x1、 原水箱x1、複合式濾心X1)	接水盒x1	說明書x1	快速指引x1	保固卡x1
					

2. 產品介紹

2-1 部件名稱



2-2 操作面板



按鍵與燈號顯示說明

溫度選擇區:6種水溫選擇

- 93° -99° 高溫
- 80° -85° 茶/咖啡
- 58° -62° 蜂蜜水
- 53° -57° 溫水
- 46° -50° 泡奶
- 常溫水

原水箱換水指示燈:(換水)

當取出水箱或水位到達水箱最低水位時，“換水”閃爍顯示，此時不能出水。

過濾水指示燈:(過濾中)

“過濾中(過濾水指示燈)”閃爍，則代表機器開始製水並持續到濾水完成，暫無法取水；當過濾完成且淨水箱水位已滿時，“過濾水指示燈”會熄滅。

濾芯沖洗指示燈:(沖洗中)

首次接上電源或重置濾芯壽命(啟動濾芯重置)後，機器將自動進行濾芯沖洗，此時“沖洗中(濾芯沖洗指示燈)”閃爍；

當濾芯沖洗過程完結，“沖洗中(濾芯沖洗指示燈)”會呈半亮狀態。

待機與喚醒：

機器在10分鐘內沒有操作將自動進入待機狀態，操作面板上所有提示燈會熄滅；

待機狀態下，點擊任何鍵均令機器回復工作狀態。

兒童鎖：

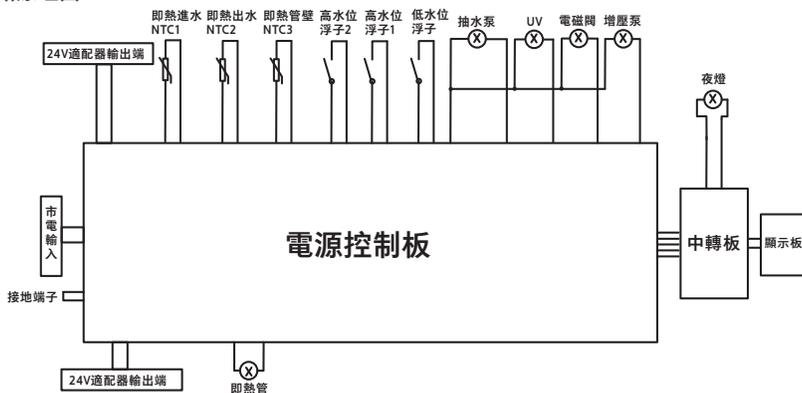
通電後，兒童鎖模式會自動開啟，此時可以直接透過出水鍵取“常溫水”，若要取其它溫度，請先進行點擊解鎖，在按出水鍵。

若要取消兒童鎖功能，請在兒童鎖鍵長按3秒進行關閉。

濾芯壽命指示燈:(濾芯壽命)

依濾芯的使用，濾芯提示的3個小格子將逐個熄滅，3個格子同步閃爍代表濾芯壽命到期，提示更換濾芯，同步濾芯重設指示燈會亮起；更換濾芯後，長按濾芯重置鍵3秒即可重設濾芯壽命。

2-3 電路原理圖



2-4 使用說明

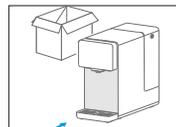


注意

切勿自行拆卸機器，此操作需經東芝售後服務人員進行。

首次使用說明

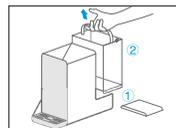
1. 打開包裝，將機器放置在穩固的平面上及擺放接水盤，將出水口的保護套取下。



2. 取水箱步驟：

2.1 取下水箱蓋；

2.2 提起水箱把手往外拉動水箱，待與底座鬆動後再往外提起。



3. 注水：

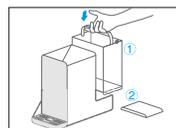
往水箱中加自來水至最高水位。



4. 裝上水箱：

4.1 將水箱對準底座插孔往下壓；

4.2 蓋上水箱蓋，此時水箱蓋頂部與機身頂部平齊。

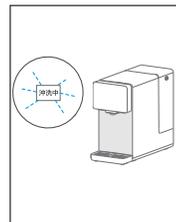


5. 沖洗濾芯：

5.1 把水箱放置回機器，接通電源，“沖洗中”燈閃爍，機器開始進行自動沖洗濾芯，持續5分鐘。

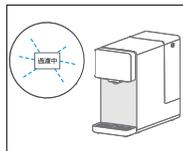
5.2 濾芯沖洗時間結束，響起“嘀”三聲，“沖洗中”燈熄滅，“換水”燈閃爍。此時需要將水箱的水全部倒掉，並重新加水至最高水位。

5.3 重複步驟“5.1”和“5.2”，共3遍。



6. 開始過濾：

水箱接第4箱水，開始製水。“過濾中”閃爍，機器開始製水。新機器製水時間約10-15分鐘，完成後“過濾中”熄滅。

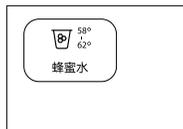


7. 第一次製水完成後，建議可以使用常溫水鍵排出適量(約10ML)的水，清洗內部管路及出水口後，機器可以正常使用。



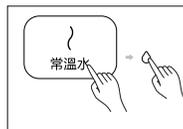
8. 取水

8.1 任意點擊一個按鍵，點亮操作面板，表示機器進入工作狀態，操作面板亮燈時間為10分鐘。



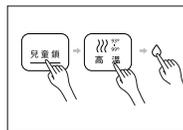
8.2 常溫水

操作面板點亮後，溫度自動選擇為常溫水，點按出水鍵即可取常溫淨水。



8.3 其餘選項

如取常溫水外的其餘溫度的水時，兒童鎖鍵會亮起，需請點擊兒童鎖鍵解鎖後，進行取水。

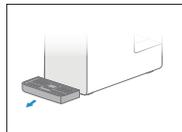


9. 換水提示

當水位達到最低水位線時，操作面板的"換水"圖示閃爍。此時請直接倒掉原水箱內的水，並加入新自來水至最高水位。重新放回原水箱至本機上。

2-5 日常保養

1. 接水盤：取下接水盤，倒掉盤內殘留水。



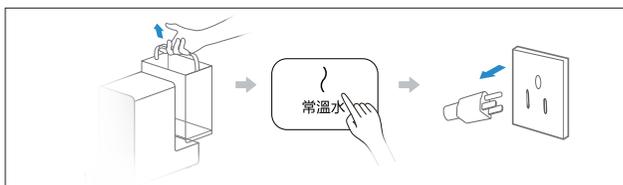
2. 原水箱：請單獨拆卸水箱後，使用除垢劑清潔洗。

建議每月使用少量除垢劑(如檸檬酸與水比例約1:20)，浸泡水箱30分鐘後，進行清洗，請勿使用汽油等有機溶劑擦拭。

除垢劑、檸檬酸等不適合用於清潔管線，若要清潔管線請以清水進行。



3. 超過一周沒有使用機器：請先清空水箱，然後長按常溫水鍵排出機器餘水，最後斷開電源。
(注：長按常溫水鍵為排空模式，僅出常溫水，加熱功能無法啟動。)



3. 常見問題排除方法

⚠ 注意

以下為常見異常的判斷與檢查，若簡單處理無法排除，請與東芝售後服務部聯繫進行諮詢。請不要自行拆卸修理，以免發生危險或者對機器造成損害。

- 在淨化過濾過程中，水泵工作時會發出輕微噪音。
- 使用過程中如有疑難故障，請參照以下方法處理，如無法自行解決，請與東芝售後服務部聯繫進行諮詢。

現象	排除方法
不通電	● 請檢查是否接通電源
不能正常加熱	● 請檢查電源電壓是否滿足 $110V \pm 15\%$ 的要求
不能正常製水	● 請檢查水箱是否安裝到位，原水箱內是否有水
	● 請檢查濾芯是否安裝到位，濾芯壓蓋是否處於正確位置
	● 請檢查水箱和連接水箱的進水口是否有異物阻塞
	● 請檢查濾芯壽命是否到期

現象	排除方法
機器長時間製水工作不停機	● 請檢查濾芯壽命是否到期
漏水	● 請檢查水箱是否對準底座插孔
	● 請檢查濾芯是否安裝到位，濾芯壓蓋是否處於正確位置
	● 更換濾芯
有異味	● 為保持清潔狀態，請定期清洗機器，長時間不使用時，請倒掉水箱內的水，並長按3秒“常溫水”鍵排出淨水箱內的存水。
操作面板沒有反應無法操作	● 請拔除電源插頭後6秒後，在重新接上電源。

4. 濾芯介紹

4-1 濾芯簡介

濾芯名稱	濾芯數量	濾芯組成	建議壽命	作用
五合一複合式濾芯	1支	PAC層	12個月	有效過濾去除水中泥沙、鐵鏽、懸浮物等大顆粒物質
		RO膜層		過濾精度0.0001-0.001微米的有害物質，及去除水中的有機物（三氯甲四氯化碳）、重金屬（砷、鉛、鎘等）
		後置碳棒層		有效過濾去除水中泥沙、鐵鏽、懸浮物、餘氯及異味等

濾芯更換提醒

- 濾芯使用週期僅供建議，並非實際保證期限，是以原水符合生活飲用水標準，並參考一般家庭正常用水狀態的理想周期設置。會因地域、水源、使用量及季節不同而有所不同，建議依照濾芯燈號指示燈或使用12個月的建議期限，進行定期更換，以確保水質純淨。

4-2 濾芯更換

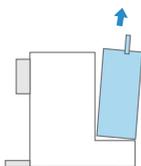
⚠ 注意

- 濾芯更換可自行完成或由東芝售後服務協助完成。
- 換芯過程中可能有少量餘水流出，屬於正常現象。
- 濾芯型號：FIST(FOF)。

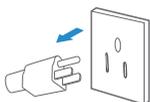
1. 當濾芯壽命三個小格全部閃爍時，請至通路購買該型號濾芯或洽東芝售後服務中心。



2. 更換濾芯前，取出水箱，用約2L的接水容器放在出水口下，長按常溫水鍵3秒進行內部排水。
完成排水後，把水箱裝回機器。
(如事前沒有進行內部排水，更換濾芯後則未能進行濾芯沖洗，濾芯壽命將會受影響)

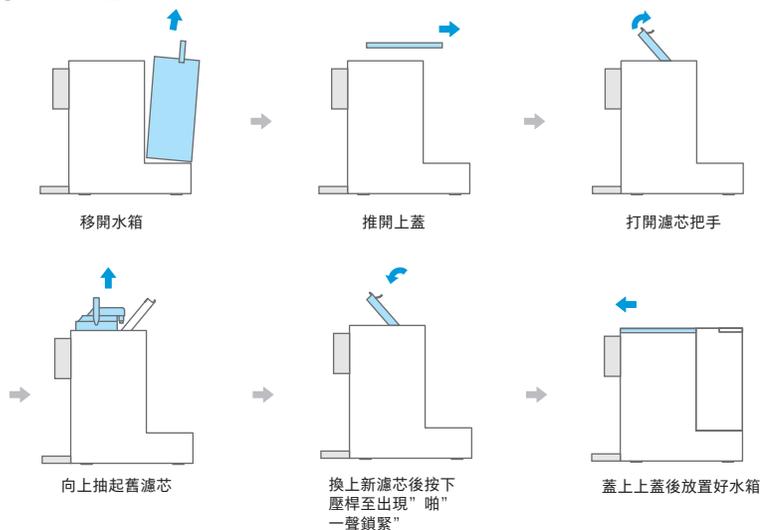


3. 更換濾芯前必須切斷電源，並拔除插頭。



4. 按下圖所示：

- ①按照以下圖示步驟進行濾芯更換。



- ②濾芯更換完畢後，長按濾芯重置3秒，重新記錄濾芯壽命。



5. 產品規格

5-1 產品規格

型號	TWP-TSR76TTW(W)
額定電壓/頻率	110V/60Hz
額定製熱水能力	≥90°C, 12L/h
額定功率	1330W
額定總淨水量	2500L
淨水流量	0.2L/min
進水壓力	0.05-0.1MPa
RO膜工作壓力	0.45-0.8MPa
適用水源	飲用水、包裝飲用水
適用環境溫度	4°C~38°C
適用注水溫度	4°C~38°C
外觀顏色	白色

6. 限用物質含有情況標示聲明書

6-1 限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：RO濾淨瞬熱飲水機		型號（型式）：TWP-TSR76TTW(W)				
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻(Cr ⁺⁶)	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
電路組件	○	○	○	○	○	○
塑膠組件	○	○	○	○	○	○
金屬組件	○	○	○	○	○	○
配件組	○	○	○	○	○	○
電源線組、配線	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。

進口商: 台灣美芝消費電器股份有限公司

地址: 台灣台北市松山區健康路156號9樓

電話: +886-2-27600066

製造商: Foshan Shunde Midea Water Dispenser Manufacturing Company Limited

#DetailsMatter

<https://www.toshiba-lifestyle.com/tw>