



上掀式冰櫃

適用型號:

WCF198W1/WCF255W1

使用與保養指南

目錄.....	2
---------	---

目錄

冰櫃安全須知.....	3	冰櫃除霜及清潔.....	7
廢棄舊冰箱的正確處理方式.....	4	電源中斷.....	8
安裝指示.....	5	搬移注意事項.....	8
產品拆封.....	5	疑難排解.....	9
位置需求.....	5	協助或維修.....	11
電氣需求.....	6	請將此說明書和銷售之相關資料放在一起，方便日後之參考。.....	11
使用冰櫃.....	6	產品規格表.....	12
使用控制器.....	6	進口商資訊.....	13
指示燈.....	7		
滑動式置物籃.....	7		
冰櫃保養.....	7		

冰櫃安全須知

您與他人的安全都是非常重要的事。

本手冊提供多項與安全及使用有關的重要訊息。請務必詳閱並遵循所有安全資訊。



這是安全警告標誌。

此標誌提醒您本產品可能有導致人員傷亡的潛在危險。

所有安全警告標誌及「危險」或「警告」字樣後均隨附安全資訊。

這些字樣代表：

 **危險**

若未立即遵守指示，可能導致死亡或重傷。

 **警告**

若未遵守指示，可能會導致死亡或重傷。

安全資訊將指出潛在危險、告知降低受傷機率的方法，並提醒您不遵守指示的後果。

重要安全指示

警告：為減少使用冰箱時發生火災、觸電或人身傷害的危險，請遵守下列基本預防措施：

- 插入接地型 3 孔插座。
- 請勿移除接地端子。
- 請勿使用轉接器。
- 請勿使用延長線。
- 在更換損壞的燈泡及清潔、維修保養之前，先切斷電源。
- 使用前，必須裝回所有的零件及面板。
- 嚴禁私自拆卸、改造冰櫃，禁止損壞冷媒迴路。冰櫃故障時，請通知專業人員維修。
- 禁止使用易損壞的電線和插頭，容易導致起火、觸電傷害。
- 若電源線損壞時，必須由製造廠或其服務處或具有類似資格的人員更換以避免危險。
- 切勿以拉扯電源線的方法拔出冰櫃插頭。一定要緊緊握住插頭，從插座中直接拔出。
- 不要讓箱體壓住或人為踩踏電源線，不要讓電源線過分彎曲，濕手禁止碰觸電源線和插頭，電源線破損可能導致起火或觸電短路危險。
- 禁止打開冰櫃背面下部的後蓋，也勿伸手觸碰後蓋內部品，
- 器具外殼或嵌入結構的氣孔必需保持暢通。
- 該產品冷媒為 R600a，使用時請遠離易燃易爆物品，如煤氣、塗料、汽油等。
- 安放地點必須通風良好，禁止在冰櫃中存放酒精、汽油等易燃易爆危險品及強腐蝕性的酸、鹼等，以防發生危險。
- 拆除舊冰櫃或冰櫃的門蓋。
- 應由兩人以上合力搬移與安裝冰櫃。
- 冰櫃開始運行之後，切勿用手觸摸冷凍室的冰冷表面，尤其是手濕的時候，以免凍傷手。
- 門與門之間以及門與箱體之間間隙很小，注意不要把手伸進這些區域內，以防擠傷手指。
- 開關冰櫃門時，勿讓小孩靠近，以防發生夾傷危險。
- 不要在冰櫃頂部放置微波爐等重物，也不要放置電源插座、變壓器、熱水壺、電爐、點燃的蠟燭、魚缸等。
- 請勿將玻璃瓶裝啤酒、飲料等放入冷凍室，以防凍裂。
- 避免將食品放在玻璃層架邊緣，高度較高的食品會因拉出而傾倒，有掉落的危險。
- 請特別注意兒童的安全。若有兒童要使用冰櫃時，需有成年

以免發生燒傷、觸電的危險。

- 不要用水噴淋、沖洗冰櫃，也不要將冰櫃放置在潮濕、易濺上水的地方，易造成生鏽、絕緣不良、漏電的危險。
- 可燃氣體（液化石油氣、瓦斯等）洩漏時，請勿觸摸冰櫃和電源插頭，應首先關好氣閥，開窗進行通風換氣；若馬上拔掉電源插頭會發生火星現象，可能引起火災、受傷等。
- 使用非易燃性清潔劑清洗。
- 除廠商建議方法外，不得使用機械工具或其他工具來加速除霜過程。

人在旁監督指導及協助。因兒童有可能被困在冰櫃裏而發生窒息的危險。

- 避免兒童有單獨使用冰櫃的機會，以免發生危險（如：碰傷、壓傷、窒息、觸電.....等）。
- 不要吊在箱門上玩耍，以防門體傾斜或托盤拉壞，冰櫃傾倒造成人身傷害。

請妥善保存說明書

廢棄舊冰箱的正確處理方式



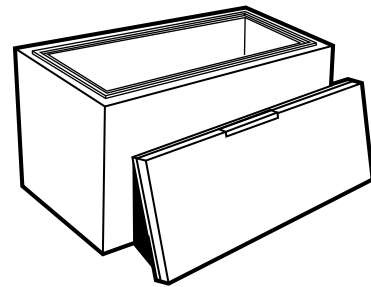
警告

窒息危險

拆除舊冰櫃或冰箱的門蓋。

未遵守可能會導致死亡或腦部受損。

重要事項：孩童誤入冰箱窒息而死的意外時有所聞。廢棄的冰櫃或冰箱即使「只有放置幾天」，也有可能釀成危險。



在丟棄舊冰櫃或冰箱前，務必拆下箱門或箱蓋。

處置廢棄冷藏設備的重要資訊：

1. 當購買新冰櫃時，汰舊之舊冰櫃可委由經銷商運回處理。
2. 請洽行政院環保署資源回收管理基金管理委員會。
免費服務專線：0800-085-717 (您幫我清一清)
請勿自行隨意丟棄，以免造成環境污染，感謝合作。

安裝指示

產品拆封

警告

過重危險

應由兩人以上合力搬移與安裝冰櫃。
未遵守指示可能會造成背部受傷或其他傷害。

拆下包裝材料。

- 開啟冰櫃前，請先將表面膠帶及殘留黏劑清除乾淨。以手指沾取少許洗碗精塗在黏劑上。使用溫水擦拭並抹乾。
- 請勿使用銳利的器具、除污劑、可燃性液體或腐蝕性清潔劑來清除膠帶或黏劑。此類產品會損害冰櫃表面。若需要更詳盡的資料，請參閱「冰櫃安全須知」章節。

搬移冰櫃時：

本冰櫃相當沉重。當需要清潔或維修而移動冰櫃時，應在地板鋪上紙板或硬紙板，以避免刮傷地板。在搬動冰櫃時，僅可將冰櫃向前拉。移動冰櫃時，請勿晃動或「拖行」，以免損壞地板。

使用前應進行清理

拆下所有包裝材料後，應先清理冰櫃內部，方可使用。請參閱「冰櫃保養」的清潔說明。

玻璃儲物架與蓋板的相關重要資訊：

請勿使用溫水清洗低溫的玻璃儲物架與蓋板。若玻璃儲物架與蓋板突然發生溫度變化或碰撞衝擊，將產生破裂。強化玻璃在破裂後，會呈現小顆粒狀。此屬正常現象。玻璃儲物架與蓋板很重。應使用雙手拆卸，以免掉落。

位置需求

警告



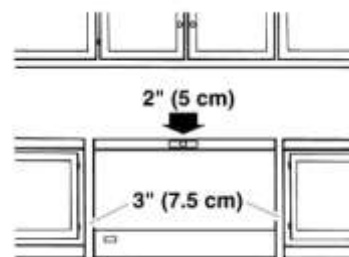
爆炸危險

應將易燃物及揮發性物質（如汽油）放置在遠離冰櫃之處。
未遵守指示可能會導致死亡、爆炸或火災。

重要事項：在安裝冰櫃之前，請先檢查地板的強度。地板應能承受裝滿食物後的冰櫃重量。

通風與間隙

- 應將易燃物及揮發性物質（如汽油）放置在遠離冰櫃之處。
- 請勿使用地毯、被單、桌巾等物品蓋住冰櫃，否則可能阻礙空氣循環。
- 冰櫃的兩側至少保留 3 吋 (7.5 cm) 的間隙，背面與牆壁之間至少保留 2 吋 (5 cm) 的空間。冰櫃頂端應保留空間，以便打開箱蓋。



溫度

冰櫃安置在 32°F (0°C) 至 110°F (43°C) 的正常溫度下，能以最高的效率運作。請勿將冰櫃安裝在烤箱、散熱器或其他熱源附近。

搬至定位時

1. 讓冰櫃的兩側及前後保持平放，使箱蓋確實密封。如有需要，請使用墊片讓冰櫃保持平放。

附註：安裝期間無須拆下箱蓋。若因任何原因需要調整鉸鏈，請聯絡指定服務廠商。此項服務可能需額外收費。



初次使用時：

初次插電使用冷凍櫃時，會有開門特別困難的情形，此乃正常現象。因在庫內的空氣遇冷，冰櫃內部壓力較外面低所致。

初次使用時：

初次打開冷凍櫃時，會有一股塑膠製品的味道，此乃正常現象，不會有任何害處，使用一段時間後會自然消失。

電氣需求



觸電危險

插入接地型 3 孔插座。

請勿移除接地端子。

請勿使用轉接器。

請勿使用延長線。

未遵守指示可能會導致死亡、火災或觸電。

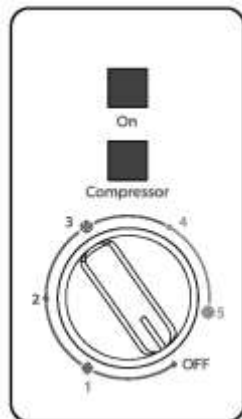
將冰櫃搬至定位前，務必正確完成電氣連接。

建議接地方式

電源必須安裝 115 伏特、60 Hz、AC、15 安培保險絲及接地。

建議在冰櫃使用獨立的電路。請使用無法藉由開關關閉電源的插座。請勿使用延長線。

附註：在執行任何安裝或清潔之前，請將溫控開關切至關閉位置(如圖所示)，然後中斷冰櫃的電源。

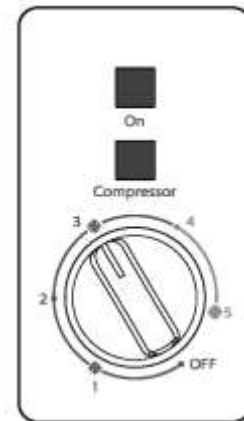


使用冰櫃

使用控制器

將冰櫃的溫度控制器調整到 3。此設定是為了在一般操作狀態下，使溫度保持 0°F 或接近 0°F (-17.8°C) 而設計。

重要事項：在放入冷凍食品前，請先讓冰櫃冷卻 6 至 8 小時。將大量未冷凍的食物放入冰櫃前，先使冰櫃冷卻一夜。冰櫃每立方英尺不得放入超過 2 至 3 lbs (0.907 至 1.360 kg) 的未冷凍食品。



附註：

- 第一次啟動冰櫃時，在內部冷卻之前，壓縮機它會持續地運行直到內部冷卻為止。根據地點、室溫及冰櫃箱蓋的開啟次數，可能需要 6 至 8 小時(或更久的時間)。
- 冰櫃冷卻後，壓縮機將視需要啟動及停止，使冰櫃保持適當的溫度。
- 每次打開箱蓋時，冷空氣會外流而提高冰櫃內部溫度。
- 冰櫃表面可能出現溫熱狀態。此屬正常現象。冰櫃的設計及主要功能是消除物品的熱氣及冰櫃內的空氣。熱源會轉換室內的氣溫，進而使表面出現溫熱狀態。

調整控制旋鈕

- 將控制器調整至較高的數字以降低溫度。
- 將控制器調整至較低的數字以提高溫度。
- 調至數字"1": 約 -6°C ; 調至數字"2": 約 -12°C ; 調至數字"3": 約 -18°C ; 調至數字"4": 約 -24°C ; 調至數字"5": 約 -30°C。(以上溫度會因環境、負載及其他情況而有誤差。)

指示燈

指示燈位於冰櫃正面的控制旋鈕上方。指示燈可讓您確定冰櫃保持正常運作。指示燈為 LED 型，無須進行更換。

ON (開啟) 指示燈顯示冰櫃正常供電中。COMPRESSOR (壓縮機) 指示燈顯示壓縮機正在運行中。

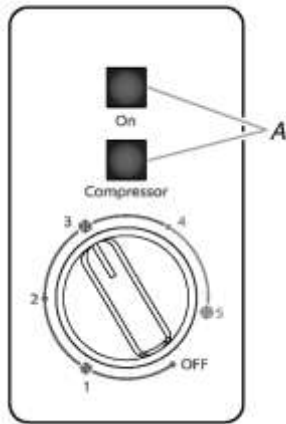
若 ON 指示燈沒有亮起，請立即檢查以下項目：

- 電源中斷。
- 是否未插電源線。
- 斷路器是否開啟或保險絲是否燒毀。

附註：如果冰櫃正常供電，而 ON 指示燈沒有亮起，代表指示燈可能燒毀。請聯絡服務人員更換指示燈。

若 COMPRESSOR 指示燈沒有亮起：壓縮機進入關閉循環。

附註：壓縮機會自動停止及啟動，以維持理想的溫度。

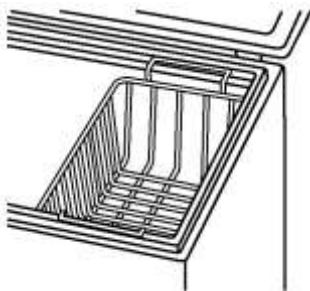


A. 指示燈

滑動式置物籃

請將小物品放入置物籃內，避免掉入冰櫃底部而無法找到。在置物籃下方放入或取出食物時，可以左右移動或拆下置物籃。

若要移除置物籃，將置物籃抬高並取下。若要裝回置物籃，請放入置物籃並裝回原位。



冰櫃保養

冰櫃除霜及清潔



警告



爆炸危險

使用非易燃性清潔劑清洗。

未遵守指示可能會導致死亡、爆炸或火災。

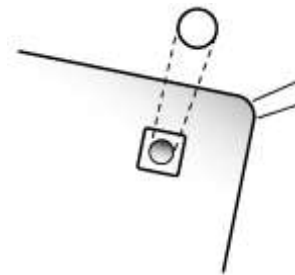
結霜及結冰將會降低冰櫃的性能。全面除霜及清潔作業應每年執行兩次，或於霜層厚度達到 ¼ 吋 (0.6 cm) 左右時執行。冰櫃若安裝在濕度較高的區域，除霜與清潔的頻率需增加。

除霜前

1. 在除霜前大約 6 小時，將溫控旋鈕轉至設定 5，確保冷凍食物處於最低溫度，再從冰櫃取出。
2. 取出所有冷凍食物。以報紙包裹冷凍食物數層，然後再覆蓋毛毯。食物可保存數小時。您亦可將冷凍食物存放在其他較冷的冰櫃或涼爽區域。
3. 取下冰櫃置物籃，並保持箱蓋打開。

除霜

1. 拔下冰櫃插頭或切斷電源。
2. 從冰櫃底板的排水管拔出橡膠蓋。將橡膠蓋放到一旁，直到完成除霜作業。



3. 將盛滿溫水的容器放入冰櫃，保持箱蓋打開，以加速冰霜融化。冰塊融化後，水將會收集到冰櫃的底部。
4. 使用塑膠刮刀清除結霜。

附註：請勿使用吹風機或加熱氣等電氣裝置加速除霜。請勿使用冰鏟、刀子或其他尖銳工具除霜。以免造成損壞。

- 將集水盤放在冰櫃背面的排水管下方。將排水塞往外拉，拉長排水管，直到可以看見管路的開孔。
 - 轉動排水管，使箭頭指向下方。除霜水將會滴入開孔並流出。
- 附註：**請經常檢查排水盤防止融水溢出。隨時備好備用淺盤，以利清空融霜。



- 使用海綿或毛巾擦拭冰櫃內壁。
- 冰櫃停止排水後，將排水管推回原位並轉動，使箭頭指向上方。

清潔

重要事項：

- 切勿使用腐蝕性清潔劑清潔冰櫃。切勿在塑膠零件上使用清潔蠟、濃縮清潔劑、漂白水，或含石油產品的清潔劑，以免造成損壞。
 - 請勿在壓縮機周圍使用水。完成除霜及清潔後，請徹底擦乾壓縮機，以避免生鏽。
- 將中性清潔劑倒入溫水，或將 2 湯匙 (26 mg) 小蘇打倒入 1 qt (0.95 L) 溫水中，以清潔內壁。切勿使用具腐蝕性或烈性的清潔劑。
 - 清洗乾淨後以軟布擦乾即可。
 - 使用乾淨的海綿或軟布，並沾以加入中性清潔劑的溫水，清洗冰櫃的外部、箱蓋內壁及門墊。
- 附註：**定期檢查箱蓋門墊，確定保持乾淨且沒有沾上食物殘渣。
- 清洗乾淨後以軟布擦乾即可。
 - 在冰櫃外側的金屬漆面上蠟，以避免生鏽。
- 附註：**請勿在塑膠零件上蠟。蠟可能損壞這些零件。

最終步驟

若長時間不使用冰櫃：

- 裝回排水蓋。
- 請勿接上冰櫃的插頭或重新連接電源。
- 讓箱蓋保持微開，防止濕氣累積。

若要立即使用冰櫃：

- 裝回排水蓋
- 裝回所有冷凍食物。
- 將冰櫃的插頭接上或重新連接電源。
- 將溫控開關轉至最高的數值（最冷設定）大約 3 小時，以快速冷卻冰櫃。接著，選擇您想要的溫度。參閱「使用控制器」。

電源中斷

若電源中斷的時間在短時間時以內，將冰櫃門保持關閉即可保鮮食物。

若電源中斷超過較長時間，可選擇以下作法：

- 取出所有冷凍食物，並貯藏至冰櫃。
- 若沒有冰櫃，請立即食用不易保鮮的食物。

電力恢復後，先拔下冰櫃插頭 30 分鐘，使冷藏系統取得平衡。此時必須保持冰櫃門關閉。

切記：比起未裝滿食物的冰櫃，滿載食物的冰櫃較能維持冷度。裝滿生鮮肉類比烘烤食品更能維持冰櫃的冷度。食物結冰代表是再次結凍的食物，其品質與味道可能會受影響。若食物狀態不佳，請直接丟棄。

搬移注意事項

將冰櫃搬移至新家時，請依照以下準備步驟進行搬移。

- 取出所有冷凍食物。
- 拔下冰櫃插頭。
- 取出所有可拆卸的零件，將零件包好並用膠帶貼牢，避免搬移時移動及發出咯咯聲。
- 徹底清潔冰櫃。
- 以膠帶封住冰櫃門與機箱電源線。

將冰櫃搬至新家時，請參閱「安裝指示」與「冰櫃使用」章節，以瞭解安裝資訊及控制器設定。

疑難排解

請先嘗試本處建議的解決方法，避免不必要的服務請求費用。

冰櫃無法運作



觸電危險

插入接地型 3 孔插座。

請勿移除接地端子。

請勿使用轉接器。

請勿使用延長線。

未遵守指示可能會導致死亡、火災或觸電。

- 是否未裝電源線？插入接地型 3 孔插座。
- 總開關保險絲是否燒毀或斷路器是否跳脫？
更換保險絲或重設電路。
- 溫控開關是否設為編號的設定？
請參閱「使用控制開關」章節。

指示燈

- ON 指示燈是否沒有亮起？冰櫃沒有通電。請檢查電源。請參閱「指示燈」。
- 冰櫃正常供電，但 ON 指示燈沒有亮起？指示燈可能燒毀。請聯絡服務人員更換指示燈。
- COMPRESSOR 指示燈是否沒有亮起？此指示燈只會在壓縮機開啟時亮起。壓縮機會自動關閉及開啟，以維持理想的溫度。請參閱「使用控制器」。

馬達似乎運轉太久



爆炸危險

使用非易燃性清潔劑清洗。

未遵守指示可能會導致死亡、爆炸或火災。

- 是否霜層太厚或食物太多，而導致箱門或箱蓋無法關上？請除霜並清潔冰櫃，或者移動食物，確保箱蓋正確關上。
- 室溫是否異常高溫？在溫暖條件下，預期馬達運轉時間更長。在室溫下，預期馬達以大約 40% 至 80% 的時間運轉。在溫度較高的條件下，預期馬達以更長的時間運轉。
- 是否不久前在冰櫃增加大量食物？增加食物會使冰櫃溫度升高。為了讓冰櫃恢復冷卻狀態，馬達通常運轉時間更長。在每立方英尺的冰櫃空間內，請勿於 24 小時內一次放入超過 2 至 3 lbs (0.9 至 1.4 kg) 的未冷凍食物。
- 箱蓋是否經常打開？在此狀況下，預期馬達運轉時間更長。為了節省電力，請從冰櫃一次取出您需要的所有食物、確保食物整齊擺放以便快速拿取食物，並於取出食物後立即關上箱蓋。
- 控制器是否依環境條件正確設定？
請參閱「使用控制開關」章節。
- 箱蓋是否完全關上？將箱蓋確實關上。若無法完全關上，請參閱本節之後的「箱蓋無法完全關上」。
- 箱蓋墊圈是否確實密封？請聯絡合格的服務人員或技術人員。
- 冰櫃周圍是否留有足夠的空氣流通空間？
請參閱「地點需求」章節。
附註：若並非以上問題，請記得，新冰櫃的馬達由於具備高運轉效率，能比舊機型的馬達運轉更長時間。

內部溫度過高

- 箱蓋是否經常打開？請注意，經常開門會使冰櫃的溫度上升。為了保持冰櫃冷卻，請從冰櫃一次取出您需要的所有食物、確保食物整齊擺放以便快速拿取食物，並於取出食物後立即關上箱蓋。
- 是否不久前在冰櫃增加大量食物？增加食物會使冰櫃溫度升高，冰櫃可能需要幾個小時才能恢復到正常溫度。

■ 控制器是否依環境條件正確設定？

請參閱「使用控制開關」章節。

冰櫃外部感覺溫熱，尤其是剛開始使用的前幾個小時

此屬正常現象。冰櫃的主要功能是消除物品的熱氣及冰櫃內的空氣。熱氣會轉移至室內空氣，而使冰櫃外部的感覺溫熱。

冰櫃內部及上蓋有結水滴，冰或霜

此屬正常現象。為防止結冰(霜)過多，以致門不易開啟，請依實際使用狀況按照手冊說明清除之，但請勿使用銳利工具，以免刮傷箱壁。門開啟時，因為熱空氣進入，在較冷之箱內四週及上蓋等處會產生水滴而結冰(霜)，且冰會漸漸增厚，請安心使用。

冰櫃箱體(門邊四周及門封條等)會有結露產生水滴，尤其是雨季及高濕季節


此屬正常現象，用乾布擦拭即可。


開關冰櫃後有“劈裂”聲

此屬正常現象。乃塑膠零件及發泡材熱脹冷縮所致，並非故障。

箱門無法完全關上

- 食物是否擋住箱蓋？重新安排容器位置，並緊密擺放物品以騰出更多空間。

 **警告**




爆炸危險


使用非易燃性清潔劑清洗。

未遵守指示可能會導致死亡、爆炸或火災。

- 墊圈是否髒汙或沾黏？根據「冰櫃保養」章節的說明清潔墊圈。
- 冰櫃是否搖晃或不穩定？使冰櫃保持平放。請參閱「地點需求」章節。

箱蓋難以打開

 **警告**



爆炸危險

使用非易燃性清潔劑清洗。

未遵守指示可能會導致死亡、爆炸或火災。

- 此為正常現象，請稍待片刻後即可順利開啟。因冰櫃氣密性佳，在剛關門後，進入冷凍櫃內的空氣遇冷，冰櫃內部瞬間壓力較外面低，稍待內外壓力平衡後即可開啟。
- 請勿用力關上冰櫃門，以免內外壓力不平衡而門不易開啟。
- 墊圈是否骯髒或過黏？根據「冰櫃保養」章節的說明清潔墊圈。

冰櫃發出卡入聲卻未運作

- 當地電路是否中斷？拔下冰櫃插頭 30 分鐘使冷藏系統取得平衡。在此期間，請盡可能保持箱蓋關上。

協助或維修

在致電尋求幫助或服務之前，請先查看“疑難排解”之章節，這可能會為您節省請求服務之費用。如仍需要幫助，請依下列指示：

在致電尋求服務時，請提供本機之購買日期，完整的機型和機號，這些資料將有助於我們更快回覆您的需求。

如果您需要更換零件

如果您需要購買更換零件的話，我們建議您只使用正廠之零件。這些零件可正確的匹配及運轉，因為它們品質跟組裝於新品之零件同樣的精密。

如要在您所居住之地區找到正廠之零件，請與當地之總代理新禾股份有限公司連絡。

請記錄您的新機器機資料

每當您致電要求作產品之服務時，您必須知道完整的機型與機號。

您可從該產品之機型 / 機號牌上找到資料。該機型 / 機號牌位於機身背面或是箱內右方之內壁上。

請將機型 / 機號記錄於下欄，同時將購買之日期、經銷商店名、地址及電話號碼記錄下來。

機 型： _____

機 號： _____

購買日期： _____



店 名： _____

地 址： _____

電 話： _____

請將此說明書和銷售之相關資料放在一起，方便日後之參考。

產品規格表

機型	WCF198W1	WCF255W1
冷媒	R600A	R600A
額定電壓 (V)	115	115
額定頻率 (Hz)	60	60
消耗電量 (kWh /月)	21	18
電動機額定消耗電功率 (W)	105	110
能源因數 (EF= ℓ /kWh/月)	16.8	23.9
有效內容積 (ℓ)	198L	255L
冷凍室之性能		
氣候等級	ST	ST
產品重量 (kg)	38	43
高 x 寬 x 深 (mm)	825 x 980 x 560	845 x 1115 x 610

附註:規格以實際的機器為主

進口商資訊

在致電尋求幫助或服務之前，請先查看“疑難排解”之章節，這可能會為您節省請求服務之費用。如仍需要幫助，請依下列指示：

進口廠商：台灣惠而浦股份有限公司

地 址：台北市新生南路 1 段 56 號 10 樓

電 話：02-2351-3568

官 網：<http://www.whirlpool.com.tw>