

使用說明書

SAMPO

聲寶冷藏展示櫃

適用機種 **KR-UC290**

目 錄

頁

安全注意事項	1~2
安裝注意事項	3
使用注意事項	4
各部名稱及數量	5
附屬品拆裝方法	6
使用方法	7
維護保養	8
故障檢修及排除	9~10
規格	11
廢電器處理方法	11



使用本產品前請先詳細閱讀本使用說明書，以便正確的使用本產品。
請將本使用說明書放置在隨時可取用的地方。

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益。

安全注意事項(請務必遵守)

為了防止給使用者和他人造成意外的危害和財產的損害，請務必遵守下述事項。

- 對於無視表示內容而採取了錯誤的使用方法所可能會造成的危害及損害程度，將以下列標誌進行區分和說明：



警告

此標誌的意思指“有造成死亡或重傷的可能”。



注意

此標誌的意思指“有造成負傷或商品周圍財產損害的可能”。

- 對於須遵守的內容種類，將以下列圖形符號來區分和說明(下列圖形符號為表示例)：



此圖形符號表示「禁止」。

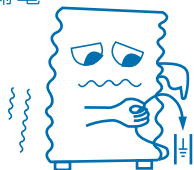


此圖形符號務必遵照指示，「強制」實行之意。

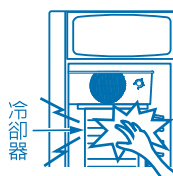


警告

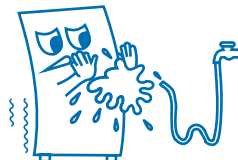
- 請裝妥接地線，以免萬一漏電時，有觸電的危險。



- 避免赤手觸摸冷卻器以免造成凍傷。



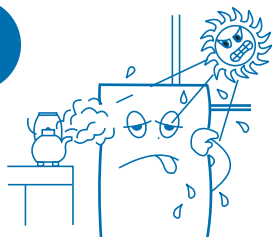
- 勿用水直接沖洗展示櫃，以免箱體生鏽，或使展示櫃的電氣零件因浸水而損壞或漏電。



- 勿將展示櫃置於水氣多或潮濕的地方，否則容易流汗、生鏽，電氣部品也容易發生故障。



- 不要置於日光直接照射的場所及熱氣附近，此易造成冷度不足且耗電。



- 本展示櫃底部有2支活動腳輪、2支調整腳，放置定位後須將調整腳調整至地面固定，機體才不會滑動。
- 需放在平坦的地面上，如果不能平穩放置，請調整底部調整腳，否則易因振動而引起噪音。
- 移動展示櫃時，需先將底部調整腳往上調整偏離地面；避免移動機體時，因碰撞而導致調整腳歪斜、損壞。



安全注意事項(請務必遵守)



警告

緊急處理方法

發生異常或故障時(有燒焦味等)，請立即停止使用展示櫃，並拔掉電源插頭。

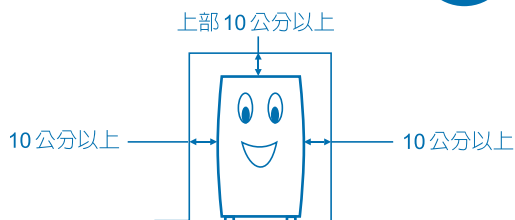
- 展示櫃若在異常狀態下繼續運轉，機體會因發熱等情形，造成火災與觸電的危險發生。
- 異常、故障範例：
 1. 電源線、插頭異常發熱。
 2. 電源線上有嚴重傷痕或變形。
 3. 發出燒焦味。
 4. 會引起酥麻的觸電感。
- 請速與聲寶服務中心或就近經銷商洽詢。
- 電源線損壞時，請洽聲寶服務中心人員更換，以確保安全。



拔電源插頭

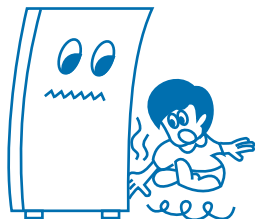
請放在通風良好的場所。

- 展示櫃周圍應有適當的間隔，通風較佳，最省電。
- 背後、左右與牆壁要保持 10 公分以上的距離。

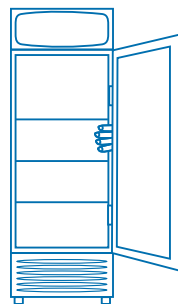


注意

- 不要打開後面壓縮機遮板。
- 不要赤手觸摸展示櫃背面的高溫零件，以免發生危險。



- 展示櫃門開啓時，請勿將手伸入夾縫中，以避免手指被夾傷。



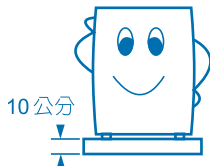
安裝注意事項(請務必遵守)



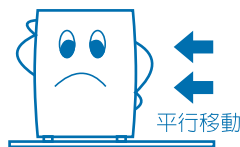
警告

放置在泥土地面上時

- 展示櫃如果放在泥土地面上，請用 10 公分厚的木板墊高，以免生鏽，或引起電氣部品不良。

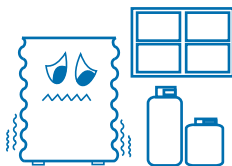


- 展示櫃在安裝移動過程中，請平推移動，勿將展示櫃傾斜移動，對於容易損傷的地板，建議鋪上保護用板。(因有損傷地板的可能)

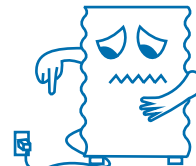


請放置於通風良好之場所

- 展示櫃在啟動運轉時，接點會產生電氣火花，若展示櫃周圍有瓦斯氣體存在，易發生危險。萬一瓦斯有漏氣的情形，請將瓦斯開關栓緊，並把門窗打開，以免發生危險。

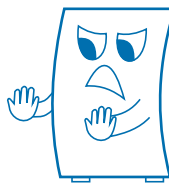


- 展示櫃的電源線，請勿觸及箱體背部的高溫部品，或被底部調整腳及活動腳輪壓壞，以免產生漏電或電線走火之危險。
- 為確保安全，使用時門請務必關密。
- 長期不使用時（如出國）電源請拔除以確保安全。



請勿保存藥品・化妝品

- 本產品為展示櫃，如需精密溫度控制管理之物品請勿存放。



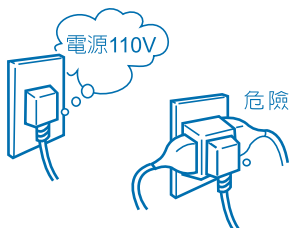
展示櫃頂蓋上禁止放置任何物品。

- 展示櫃運轉時會產生震動或打開門時，有導致展示櫃頂蓋上物品掉落傷人，或水灑入帶電的零件，造成短路引起觸電、火災之可能。



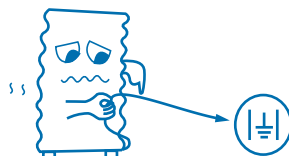
請使用專用插座

- 插頭必需插在 110V • 10A 以上的專用插座，如誤插在 220V 的插座，展示櫃的壓縮機會被燒毀。
- 插頭請勿插在多孔式的插座上，以免插座發熱產生危險。
- 請勿使用延長線，電源線損壞時，請洽服務人員更換以確保安全。



請安裝接地線以防止萬一漏電危險

- 展示櫃放置在潮濕或地下室等場所，應特別注意接地線之安裝。
- 接地線之安裝方法：
 1. 使用帶有接地的插座。
 2. 如果插座無接地線請用 1.6mm 以上單芯絕緣電線，一端接在箱體專用接地螺絲，一端接建物接地線。或安裝漏電斷路器（或洽經銷商實施接地工事）
 3. 不可將接地線接在下列場所：
 - ① 自來水管
 - ② 瓦斯管
 - ③ 電話線及避雷針。



使用注意事項(請務必遵守)



警告

- 為預防地震發生，應採取防止展示櫃傾倒之措施。



- 溶劑、殺蟲劑等高可燃性物品，請勿靠近展示櫃使用，以免引起火災。



- 勿儲存爆炸性物質，如含有可燃性推進氣體的噴霧罐在該電器中。
- 香蕉水、甲苯、酒精、汽油等高揮發性的物品，絕對不可放入展示櫃內，以免有著火、爆炸的危險。



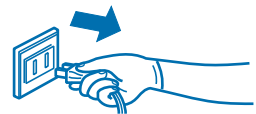
- 嚴防兒童單獨使用或玩耍展示櫃的機會，以免發生危險（如：碰傷、壓傷、窒息、觸電...等）。



- 為防止內部結露，請注意開口容器必須加蓋及盡量減少不必要的開門。



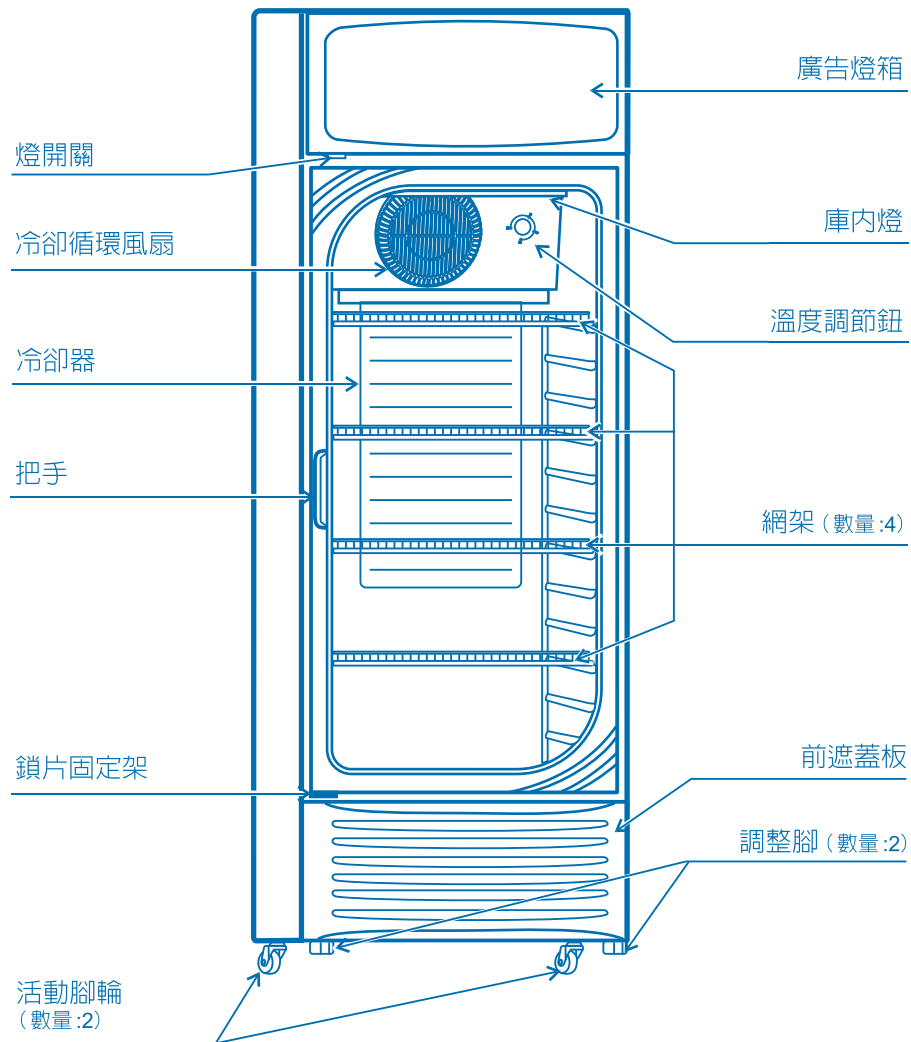
- 停電後，請拔下電源插頭，至少等5分鐘後方可重新接通電源。



- 請勿損傷展示櫃的冷卻管路，冷媒配管損壞時，請將展示櫃遠離火源並避免使用電器用品。
- 請勿自行將展示櫃分解、修理或改裝。（否則可能發生觸電、起火、爆炸）
- 因本產品使用可燃性冷媒，當冷卻迴路（配管）、電源線受損時，請先開窗通風後，再洽詢聲寶服務中心。（否則可能發生觸電、起火、爆炸）
- 器具外殼或嵌入機構的通氣孔須保持暢通。
- 不得任意使用機械工具或其他工具，來加速除霜的過程。
- 不得破壞冷媒迴路。
- 除了所建議的器具外，不得在食物儲藏箱內使用其他的器具。
- 移動展示櫃時，請務必拔除電源插頭（不可以只拉電線，必須確實握住插頭再拔出），移置定位後再接上電源。
- 若展示櫃零件損壞時，必須洽詢聲寶服務中心人員進行更換，以避免危險。
- 清洗展示櫃時，請把電源插頭拔掉，以防觸電發生危險。
- 搬運展示櫃時，需避免高空吊掛作業，以免發生展示櫃或零組件掉落之危險。
- 展示櫃背面與牆壁之間，須預留電源插頭的空間，不可壓傷電源插頭。
- 展示櫃背面的蓋板，絕對不可任意拆卸打開。
- 使用展示櫃，不得有水附著於箱體與庫內壁上。
- 本電器不預期供生理、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。

各部名稱及數量

KR-UC290



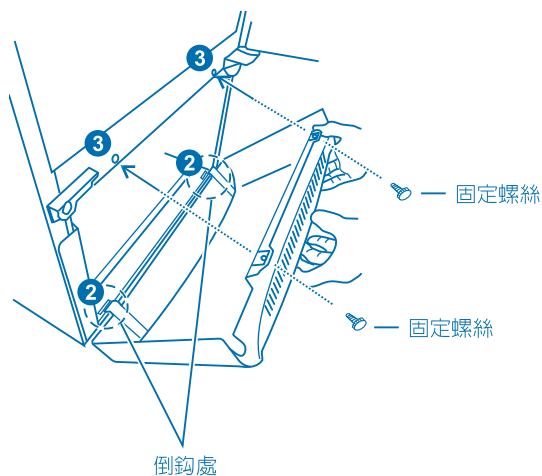
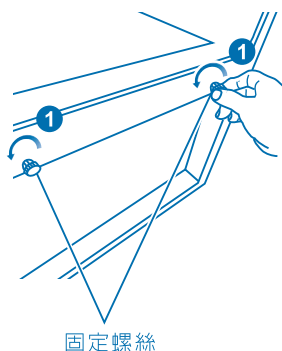
零件包	項目	前遮蓋板	價格條
	數量	1	4

注意

- 關門後馬上開門，門不易開啓時。請等待 1~2 分鐘後，再開門。
- 如有上鎖需求，請自行購買，本機型不附鎖頭。

附屬品拆裝方法

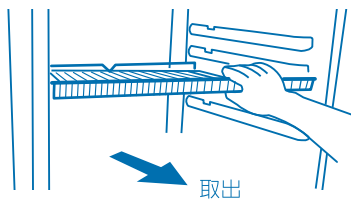
前遮蓋板



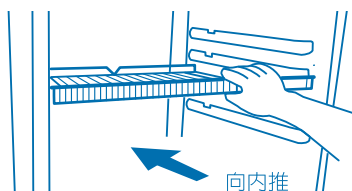
- 安裝：
 - ① 將2個固定螺絲取下。
 - ② 將前遮蓋板下方倒鉤處插入機體下方孔內。
 - ③ 鎖上2個固定螺絲。
- 拆卸：依照安裝方式之相反順序施行。

網架

- 拆卸：先將網架後端向上提高，然後拉出。

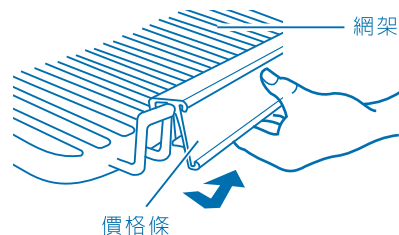


- 安裝：將網架放入內箱滑道，向內推入至定位。



價格條

- 將價格條往上提起，即可拆下。
- 安裝方式則依照拆卸方式之相反順序施行。



使用方法

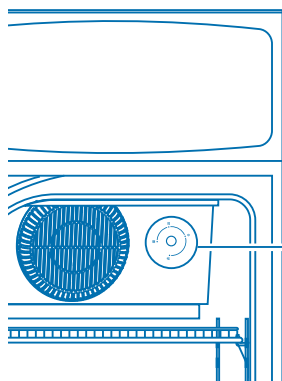
開始使用

- 初次打開展示櫃時，會有一股塑膠製品的味道，此乃正常現象，不會有任何害處，請不必擔心，使用一段時間後會自然消失。
- 展示櫃開始運轉後，為使展示櫃內部冷度較好，請在運轉2小時後，才把食品放入。
- 展示櫃前面門框四周，有熱熱的感覺，此係為了防止箱體流汗。這些微熱只限於展示櫃外部，對箱內所存放的食品毫無影響。
- 搬運展示櫃至定位，請靜置兩小時後，再插電運轉。

食品存放要領

- 食品有異臭或者變色的，請勿放入展示櫃。（因腐敗有可能成為病原）
- 使用時，不可放入除臭器等電器。（以免觸電而引起火災及有爆炸的可能）
- 本展示櫃適合存放食品有汽水、啤酒、養樂多、牛奶、等瓶罐裝飲料、鋁箔裝飲料、沙茶醬、沾醬、調味料、小菜、、、等。
- 生菜類蔬菜、水果、生薯類等之食品，請勿接觸冷卻器以免凍傷。

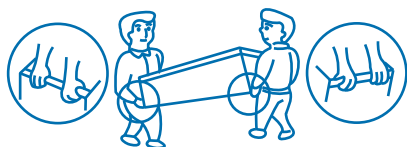
調溫方法



- 一般狀況，溫度調整鈕沒有必要調整，而置於「中」間的位置。
- 門的開關、周圍的溫度、放進的東西，都會影響箱內的溫度。
- 如果展示櫃內冷度不足時，將溫度調整鈕，往「強」方向調，降低展示櫃內溫度。
- 如果展示櫃內冷度過低時，將溫度調整鈕，往「弱」方向調，使展示櫃內溫度回升。
- 溫度調整鈕若調在「關」的位置，展示櫃停止運轉，不會製冷。

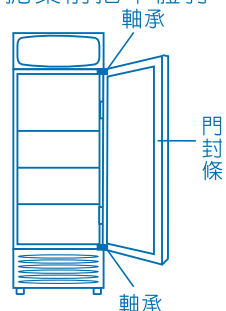
搬家或移動展示櫃時

- 先拔掉插頭，把展示櫃放在堅硬平坦的地面，內部物品取出。
- 嚴禁橫向搬移，以免造成壓縮機不良。
- 近距離移動時，一人搬運底部，一人搬運後面。（不能抬拉展示櫃箱門）
- 長距離搬運時，請將展示櫃放在堅硬平坦的地面，打包後再搬運（附屬品、門等以膠帶固定貼好）。
- 搬運過程中避免碰撞或劇烈的運動。



展示櫃要拋棄時

- 為防止小孩被關在展示櫃發生危險，請嚴守下列事項：
 1. 把門的軸承拆下或敲毀，使展示櫃門不能緊閉。
 2. 拆下門環，使門不能緊閉。
 3. 勿拋棄於小孩遊玩處，拋棄前把本體打凹，使小孩無法進入。
- 本展示櫃使用易燃性氣體（R290），請勿自行隨意丟棄，以免造成環境危害。（若放置後冷媒外漏，會有導致起火、爆炸的危險）



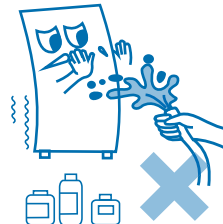
停電時

- 突然停電時：請關閉展示櫃門，少開門。
- 預知長時間停電時：應盡量減少開門次數，不宜再放入新鮮食品。



展示櫃門

- 應經常用布擦拭，不可用水直接沖洗。
- 不要用甲苯、刷子、化學抹布等清潔展示櫃，以免損及烤漆及內部零件。

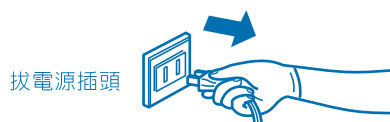


更換箱內燈時

- 箱內燈損壞時，請洽聲寶服務中心維修。
- 免費服務專線：0800-00-5438。

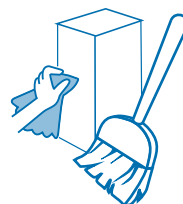
展示櫃內部及附屬品

- 每月清潔一次，清洗前先將冰箱內的物品取出，並拔下插頭，可取下的附屬品，應取下清洗。



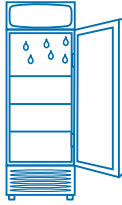


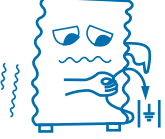


展示櫃箱壁

- 注意展示櫃後面，請經常打掃清理，不要讓蟑螂老鼠作窩。
- 本展示櫃散熱器組品放置底部及部分散熱管隱藏在箱體前緣，為保持散熱狀況良好，請保持箱壁清潔。



故障檢修及排除

發生狀況	檢查確認
冷度不足	<ul style="list-style-type: none"> 展示櫃安裝之場所是否太熱？ 箱內食品是否放得太多，阻礙冷氣之循環，造成食品不冷？ 熱的食品是否立刻放入展示櫃內儲藏？ 溫度調節旋鈕是否一直轉在“弱”的位置？ 門的開閉是否過於頻繁？ 展示櫃周圍有無散熱空間？ 箱門是否未關好或門環有損傷、變形？ 
產生討厭的噪音時	<ul style="list-style-type: none"> 壓縮機運轉時，會有冷媒流動聲，此為正常現象，請勿介意。 展示櫃之後部或兩側是否碰及牆壁或其他物品？ 展示櫃是否放在堅硬平坦的地面？ 
內部有露珠時	<ul style="list-style-type: none"> 使用展示櫃時箱門是否沒關好？ 箱門是否長時間打開？ 熱的東西或含水份較多的東西，是否直接放展示櫃內儲存？ 
完全不冷	<ul style="list-style-type: none"> 總電源之無熔絲開關是否跳開？開關之保險絲是否斷掉？ 是否停電？ 展示櫃之電源插頭是否鬆脫？ 電壓是否過低？如低於 99V 時請與電力公司連絡。 溫度調節旋鈕是否轉在“關”的位置？ 
外部附有露珠	<ul style="list-style-type: none"> 若室內濕度過高，箱體和玻璃門外會有露珠形成，此為正常現象。 
漏電的現象	<ul style="list-style-type: none"> 當有接地線時檢查是否接好？如果沒有接好，當壓縮機運轉時，會感應靜電，所以人觸摸展示櫃箱體時，會有觸電之感覺，但不致發生危險。 
有異味時	<ul style="list-style-type: none"> 有氣味的食品是否密封保存？ 是否有變質食物？ 展示櫃內部是否需要清潔？

故障檢修及排除

下列情況均屬正常現象，並非異常，請安心使用

展示櫃的聲音

- 壓縮機啟動開始運轉時，壓縮機發出較大的噪音（不久後聲音會變小）。停止瞬間會產生啟動電驛動作的「答」聲和壓縮機抵抗慣性的「咚-」聲。
- 冷卻系統內流動的冷媒有時會發出「水流聲」。

內箱壁附著水滴

- 箱門開閉的次數太多或含水量較高的食品放置展示櫃內時，容易產生水滴現象，因此，請把含水量較高的食品，使用塑膠袋包裝或食品容器加蓋，並盡量減少開門的次數。
- 正常使用時，箱內冷卻器結水珠，此為正常現象。

外箱前緣及兩側過熱

本機種採用節電式除濕管，展示櫃之前面及周圍溫度會稍高一些，此為正常現象。所謂節電除濕管方式是將散熱管裝配於前面及周圍（內埋式），有效利用所放出的熱防止前面及周圍結露珠，尤其是剛使用時或夏季外氣溫較高時會有稍熱的感覺，並非故障也不會影響庫內之食品，請安心使用。

運轉率高

有下列狀況時可能導致運轉提高：室內溫度高、食物存放量多、放入熱的食品，故請勿堆積過多食品，勿將熱食物放入，保持通風良好。

箱外冒汗

長期下雨時或特別潮濕的地方，雖有防汗裝置多少會有點冒汗或霧狀，這並非故障，待天氣好轉自會消失（保持空氣流通，可減少冒汗程度）。

門不易開啓現象

關門後馬上再開門，因進入庫內空氣急速冷卻。庫內壓力隨之下降，此時開門感覺特別重，並非異常現象。

■ 遇有上列故障現象，請依上述要領逐項檢查。如果仍發現有不正常現象時，竭誠歡迎您打電話到本公司客戶服務中心(免費服務專線:0800-00-5438)，服務人員立刻會親切為您服務。

■ 此說明書僅提供使用方法及說明之參考，一切實物請以該販賣之機種實體為準。

規格

規 格 \ 機 種	KR-UC290
商 品 種 類	商業用冷藏展示櫃
額 定 電 壓 (V)	110
額 定 頻 率 (Hz)	60
總 額 定 消 耗 電 功 率 (W)	322
總 有 效 內 容 積 (ℓ)	282
消 耗 電 量 (kwh/月)	130
製 品 重 量 (Kg)	66
外 型 尺 寸 (寬x高x深mm)	540x2013x610
性 能	庫內+1~+10°C (環境溫度30°C)

廢電器處理方法

當您的舊展示櫃要廢棄時，請依下列方式處理：

- 1.請將門環取下，以免幼兒進入玩耍，發生意外。
- 2.當購買新展示櫃時，汰換之舊展示櫃可委由經銷商運回處理。
- 3.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(0800-你幫我-清一清)

請勿自行隨意丟棄，以免造成環境污染，謝謝合作！

聲寶股份有限公司

桃園市龜山區大華里頂湖路 26 號

免費服務專線

0800-00-5438〔0800- 鈴鈴 - 我是聲寶〕

<http://www.sampo.com.tw>