

聲寶變頻冷凍櫃(家庭用)

適用機種 **SRF-400D**



目錄	頁
安全注意事項(請務必遵守).....	1~2
安裝注意事項(請務必遵守).....	3
使用注意事項(請務必遵守).....	4
各部名稱及數量.....	5
把手安裝方法.....	6
鎖扣安裝方法.....	7
調溫方法.....	8
使用方法.....	9
維護保養.....	10~11
故障檢修及排除.....	12~13
MEMO.....	14
規格.....	15
廢電器處理方法.....	15

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)：



此圖形符號是指「禁止」之意。

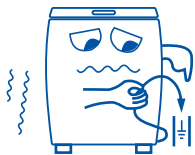


此圖形符號是指務必遵照指示，「強制」實行之意。



警告

- 請裝妥接地線，以免萬一漏電時，有觸電的危險。



- 勿用水直接沖洗冷凍櫃，以免箱體生銹，或使冷凍櫃的電氣零件因浸水而損壞或漏電。



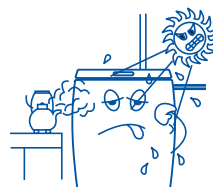
- 避免赤手觸摸冷凍壁或冷凍食品以免造成凍傷。



- 勿將冷凍櫃置於水氣多或潮濕的地方，否則冷凍櫃容易流汗、生銹，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。



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),請立即停止使用冷凍櫃,並拔掉電源插頭。

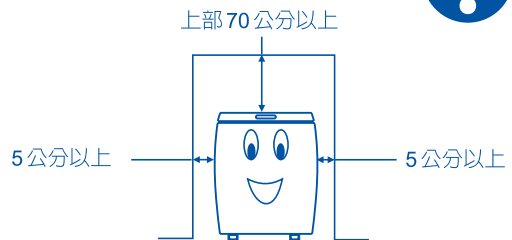
- 冷凍櫃若在異常狀態下繼續運轉,機體會因發熱等情形,造成火災與觸電的危險發生。
- 異常、故障範例:
 1. 電源線、插頭異常發熱。
 2. 電源線上有嚴重傷痕或變形。
 3. 發出燒焦味。
 4. 會引起酥麻的觸電感。
- 請速與聲寶服務中心或就近經銷商洽詢。
- 電源線損壞時,請洽聲寶服務中心人員更換,以確保安全。



拔電源插頭

請放在通風良好的場所。

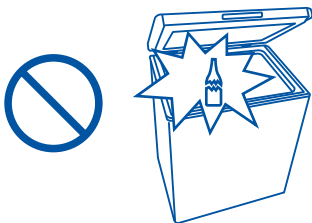
- 冷凍櫃周圍應有適當的間隔,通風較佳,最省電。
- 背後、左右與牆壁要保持5公分以上的距離。



注意

- 有氣味強烈之食品請勿直接放入冷凍櫃,須先以塑膠袋包好密封後再放入。
- 請將較熱的食品放置冷卻以後,才保存起來,如果將較熱的食品放進冷凍櫃,冷凍櫃內的溫度會升高,這樣往往很容易導致食品腐爛變質。

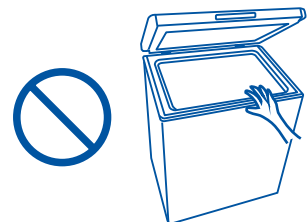
- 玻璃瓶的啤酒、汽水等,絕不可放入冷凍室,因水結凍時體積膨脹,會使玻璃瓶破裂或爆炸。



- 不要赤手觸摸冷凍櫃背面的高溫零件,如壓縮機和銅管,以免發生危險。



- 冷凍櫃門開啓時,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)



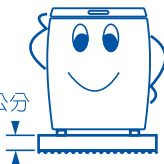
警告

放置在泥土地面上時

- 冷凍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。

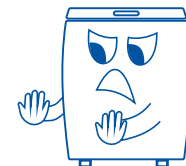


10 公分



請勿保存藥品·化妝品

- 本產品為冷凍櫃，如需精密溫度控制管理之物品請勿存放。



- 冷凍櫃在安裝移動過程中，請平推移動，勿將冷凍櫃傾斜移動，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)



平推移動

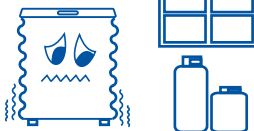
冷凍櫃頂蓋上禁止放置任何物品。

- 冷凍櫃運轉時會產生震動或打開門時，有導致冷凍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。

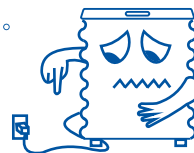


請放置於通風良好之場所

- 冷凍櫃在起動運轉時，接點會產生電氣火花，若冷凍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。



- 冷凍櫃的電源線，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。



請使用專用插座

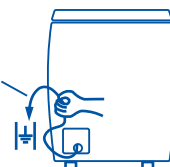
- 插頭必需插在 110V/60Hz · 10A 以上的專用插座，如誤插在 220V 的插座，冷凍櫃的壓縮機會被燒毀。
 - 插頭請勿插在多孔式的插座上，以免插座發熱產生危險。
 - 請勿使用延長線，電源線損壞時，請洽服務人員更換以確保安全。
- 1 安裝時電氣工程施工請依照法規之規定，且電源線不得拉扯、捆紮、重壓或加工，使用時插頭應完全插入插座。



請安裝接地線以防止萬一漏電危險

- 冷凍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。

黃綠接地線

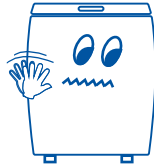


使用注意事項(請務必遵守)

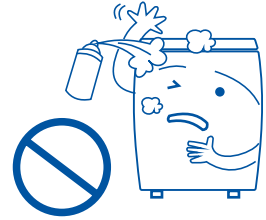


警告

- 請不要在冷凍櫃內放置過多食品。



- 溶劑、殺蟲劑等高可燃性物品，請勿靠近冷凍櫃使用，以免引起火災。



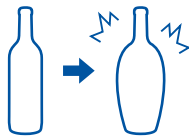
- 勿儲存爆炸性物質，如含有可燃性推進氣體的噴霧罐在該電器中。
- 1 香蕉水、甲苯、酒精、汽油等高揮發性的物品，絕對不可放入冷凍櫃內，以免有著火、爆炸的危險。



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



- 由於水結冰時體積會膨脹，所以當容器裝水置於冷凍室內結冰時，容器會因結冰膨脹產生變形現象。



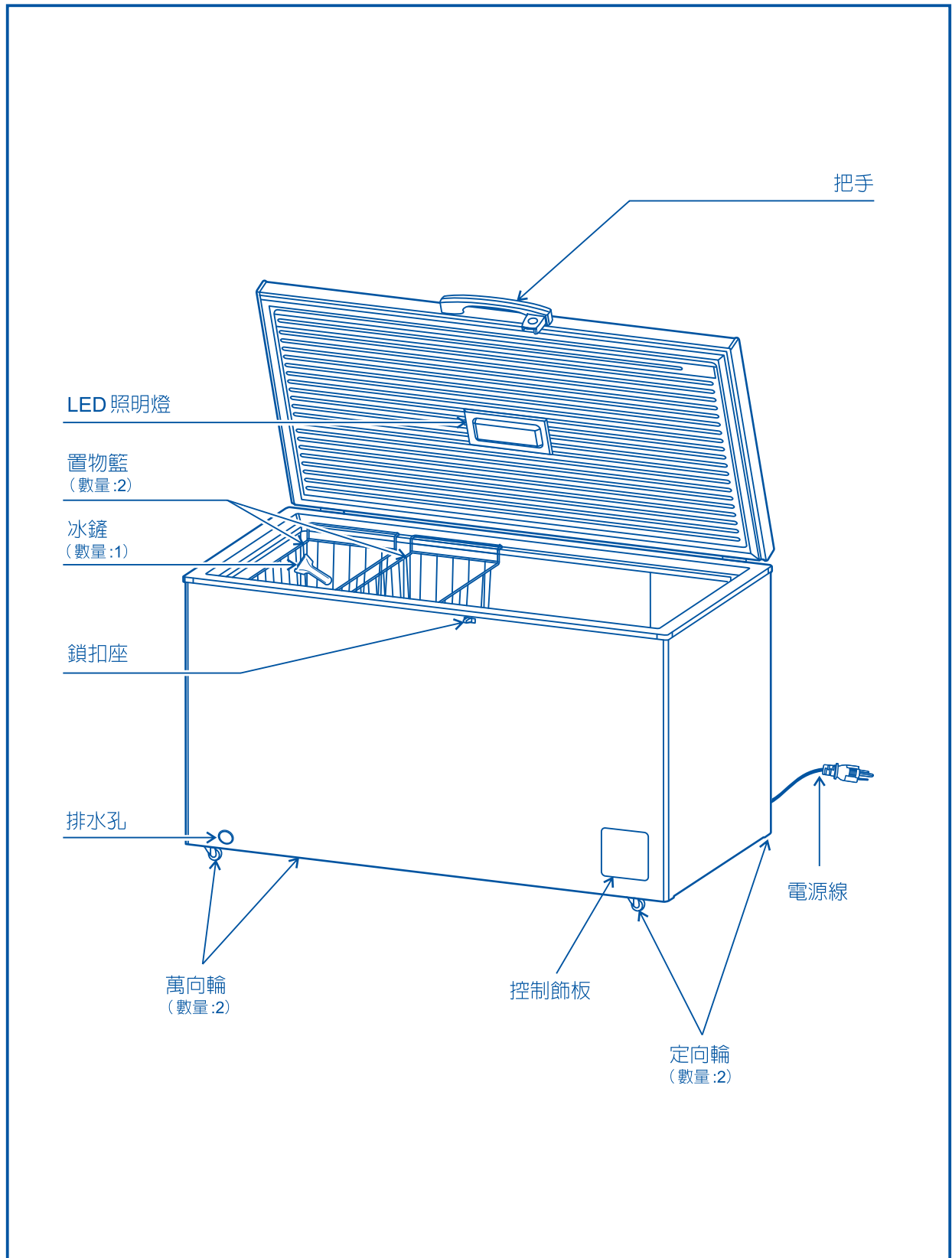
- 停電後，請拔下電源插頭，至少等5分鐘後方可重新接通電源。



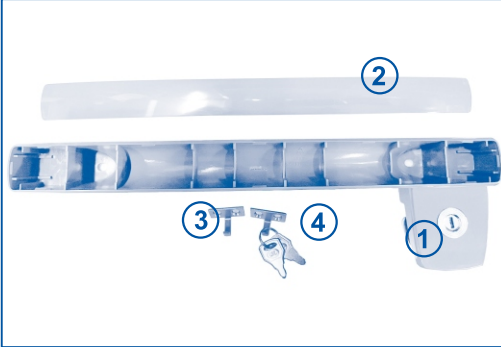
拔電源插頭

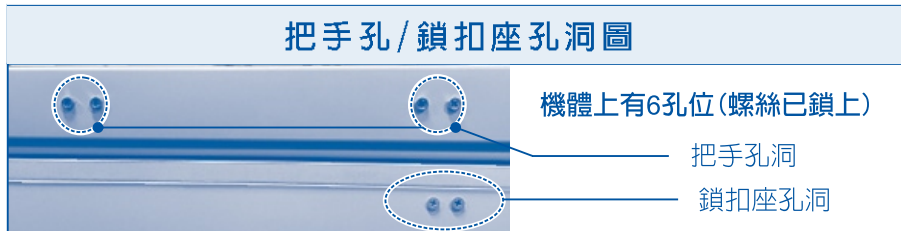
- 不得破壞冷媒迴路。冷媒配管損壞時，請將冷凍櫃遠離火源並避免使用電器用品。
- 請勿自行將冷凍櫃分解、修理或改裝。(否則可能發生觸電、起火、爆炸)
- 因本產品使用可燃性冷媒，當冷卻迴路(配管)、電源線受損時，請先開窗通風後，再洽詢聲寶服務中心。(否則可能發生觸電、起火、爆炸)
- 切勿用未帶保護套的手直接觸摸冷凍室內食品或容器(特別是金屬容器)，防止凍傷手指。
- 不得使用機械工具或其他工具來加速除霜過程。
- 移動冷凍櫃時，請務必拔除電源插頭(不可以只拉電線，必須確實握住插頭再拔出)，移置定位後再接上電源。
- 若冷凍櫃零件損壞時，必須洽詢聲寶服務中心人員進行更換，以避免危險。
- 清洗冷凍櫃時，請把電源插頭拔掉，以防觸電發生危險。
- 搬運冷凍櫃時，需避免高空吊掛作業，以免發生冷凍櫃或零組件掉落之危險。
- 冷凍櫃背面與牆壁之間，須預留電源插頭的空間，不可壓傷電源插頭。
- 冷凍櫃背面的電線接線盒，絕對不可任意拆卸打開。
- 使用冷凍櫃，不得有水附著於箱體與庫內壁上。
- 若有老人或兒童要使用冷凍櫃時，應有成人旁監督指導及協助。防止兒童被困在冷凍櫃而發生窒息危險。
- 器具外殼或嵌入結構的通氣孔須保持暢通。
- 除了食物儲藏用器具外，不得在食物儲藏室內使用其它器具。
- 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。孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器。

各部名稱及數量



把手安裝方法

零件包		
	項目	數量
	① 把手底座	1
	② 把手飾板蓋	1
	③ 鎖扣座	2
	④ 鑰匙	2

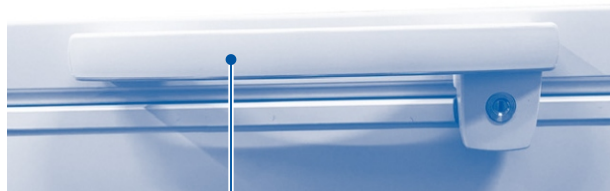


把手安裝

1. 先將門體4顆螺絲卸下，將把手底座取出並對準門體上的四個螺絲孔，再將螺絲依序1→4→3→2鎖附在門體上方4個孔。



2. 取出把手飾板蓋並蓋上，完成把手安裝。



把手飾板

鎖扣座安裝方法

鎖扣座安裝

1. 將箱體2顆螺絲卸下，將扣座鎖付在箱體上2個孔(橫桿朝上)



鎖付扣座完成

2. 完成安裝。



3. 將鑰匙插入，逆時針扣住，順時針打開。



- 鑰匙插壓入鎖孔，往順時針方向旋轉，門鎖即開啓。



- 鑰匙插壓入鎖孔，往逆時針方向旋轉，門鎖即鎖付。



未上鎖 鎖勾



已上鎖

調溫方法

- 在解鎖狀態下，方可作冷度設定。

- 冷藏 / 冷凍

(1) 冷櫃溫度可調範圍：冷藏功能 8°C ~ 2°C 及冷凍功能 -12°C ~ -24°C 循環，調節不同的溫度以實現冷藏 / 冷凍功能。

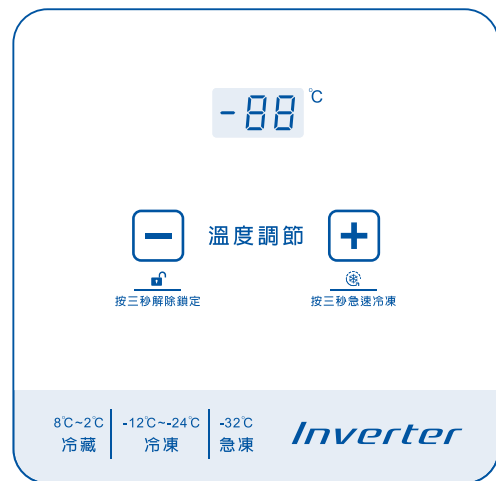
(2) 解鎖狀態下，首次按鍵，溫度顯示開始閃爍，顯示板設定溫度進入待修改狀態，在待修改狀態下：當設定溫度為 2°C 時，短按“-”按鍵，檔位設定溫度變為 -12°C，設定溫度為 -24°C 時短按“-”按鍵，則調整為 8°C；設定溫度為 -12°C 時，短按“+”按鍵，檔位原設定溫度調節為 2°C，設定溫度為 8°C 時短按“+”按鍵，則調整為 -24°C。

冷藏溫度設定

通過“+” / “-”按鍵調節設定溫度，首次按下“+” / “-”按鍵，進入溫度待修改狀態，再次按“+” / “-”鍵後可將設定溫度升高或者降低 1°C，溫度設定範圍 8°C ~ 2°C 時冷櫃進入冷藏功能狀態。

冷凍溫度設定

通過“+” / “-”按鍵調節設定溫度，首次按下“+” / “-”按鍵，進入溫度待修改狀態，再次按“+” / “-”鍵後可將設定溫度升高或者降低 1°C，溫度設定範圍 -12°C ~ -24°C 時冷櫃進入冷凍功能狀態。



急凍功能設定

(1) 急凍功能開啓後，冷凍櫃自動設置為 -32°C，急凍功能運行 26 小時後退出急凍功能；冷凍櫃溫度迅速降低，有利於保護食品營養不流失，達到新鮮。

※急凍功能下，設置溫度顯示“-32°C”，且溫度不可調。

(2) 進入或退出急凍功能：解鎖狀態下長按“+” 3 秒可進入或退出急凍功能。

註：若進入急凍功能前，冷凍櫃設置溫度為零下（即冷凍檔位），急凍功能退出後，回到進入急凍前的設置溫度；若進入急凍功能前，冷凍櫃設置溫度為零上（即冷藏檔位），急凍功能退出後，預設回到 -18°C。

按鍵鎖功能

(1) 進入“按鍵鎖”功能後，不能對溫度及功能進行設定，防止誤操作。

(2) 進入“按鍵鎖”功能：3 分鐘內，不進行任何按鍵操作，冷櫃將自動開啓“按鍵鎖”功能。

(3) 退出“按鍵鎖”功能：長按“-”鍵 6 秒可退出“按鍵鎖”功能。

- 上電延時保護功能：為了保護冰箱壓縮機部受短時間斷電的損害，若斷電時間小於 5 分鐘，來電時壓縮機不會立即啓動。
- 斷電記憶：自動記憶斷電前的運轉模式。

使用方法

開始使用

- 使用新冷凍櫃前，除去所有包裝物，包括底座墊和冷凍櫃內部的保麗龍、膠帶。
- 用溫濕抹布將冷凍櫃內外擦乾淨（溫水中可加少量洗滌劑，最後用清水擦淨）。
- 準備好單獨的兩極帶接地插座，不應與其他電器共用多用插座。
- 請務必接好接地線，插座的接地極應有可靠的接地線。
- 冷凍櫃開始運轉後，為使冷凍櫃內部冷度較好，請在運轉4~5小時後，才把食品放入。

注意

- 必須使用獨立插座，插座和電源線容量不應小於10A。
- 插座必須接地，接地線不可直接在自來水管或煤氣管道上。
- 冷凍櫃接入電源之前，請確認電壓是否為110V/60Hz。

冷凍櫃的使用

- 冷凍櫃用於冷凍食品的存放及維持冷凍食品避免融化。
- 將新鮮魚、肉類置放冷凍櫃冷凍保鮮時不可一次大量置放堆疊，避免食材無法適時的結凍而失去保鮮。
- 購買冷凍食品後，要在食品尚未解凍的狀態下，盡快將其置於冷凍櫃內進行冷凍儲存。
- 熱的食品放入冷凍櫃前必須先冷卻至室溫。
- 存放食物時，要留有適當的空隙；否則易造成食品無法快速結凍。
- 蛋類、生菜類蔬菜、生薯類、乳製品、豆製類等之食品，請勿放入冷凍保存。
- 熟食和生食應分開存放。
- 本產品並非製冰機，故無法將水製成冰塊或冰棒作為主要用途。將整瓶瓶裝礦泉水置放冷凍櫃是錯誤使用。
- 產品設計為一般家庭使用範圍。營業或公共場所、、、等高頻使用，將使冷凍速度變慢，須要較長時間才能完全結凍，此現象非產品異常。
- 本產品製冷方式為幅射冷卻，冷卻方式由下往上 / 由外至內，所以庫內溫度達到均勻度會較慢，例如設定完後，會先由底部 / 外部食材先達到，頂部 / 中間食材較慢達到設定溫度，此為正常產品特性。

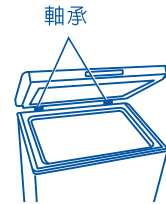
注意

- 蛋類、生菜類蔬菜、生薯類、乳製品、豆製類等之食品，請勿放入冷凍保存。



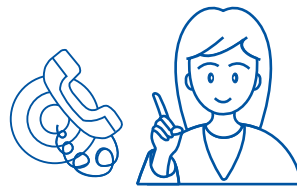
冷凍櫃要拋棄時

- 為防止小孩被關在冰箱發生危險，請嚴守下列事項：
 1. 把門的軸承拆下或敲毀，使冷凍櫃門不能緊閉。
 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。
- 本冷凍櫃使用易燃性氣體（R600A），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）



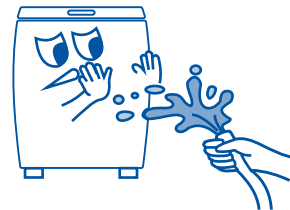
更換LED照明燈時

- LED 燈損壞時，請洽聲寶服務中心維修。
- 免費服務專線：0800-00-5438。
- 門開啓，LED 燈照明燈亮。
- 門關閉，LED 燈照明燈滅。



冷凍櫃門

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



除霜

- 冷凍櫃內壁結霜是正常現象。結霜過厚會影響製冷效果，因此當霜層達到 5~10mm 以上時，應及時除霜。
- 建議冷凍食品量少時，可進行除霜。

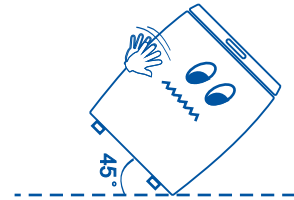
注意

- 除霜時，請先拔掉電源插頭，打開冷凍櫃的門，取出櫃內食品、置物籃等，打開放水孔、出水孔（並在出水孔放置接水器皿），讓室內的冰霜自然融化，化霜水用乾軟布擦乾。冰霜變軟後，可以使用附送冰鏟加速除冰。切勿用金屬器具和電加熱器除霜，以免損壞箱體。

維護保養

搬家或移動冷凍櫃時

- 先拔掉插頭，把冷凍櫃放在堅固平坦的地面，內部食品取出。
- 用膠帶牢牢固定門組品及門部件。
- 移動時，請勿抓住門或承軸。
- 搬運時，傾斜角不可大於 45 度。
- 請勿倒置、橫放、擠壓、震動冷凍櫃。



冷凍櫃清潔

- 內部件：取下冷凍櫃內置物籃等，用溫濕布擦乾淨。
- 門環：門環的清潔請用中性清潔劑。將可獲得較佳效率。

注意

1. 每隔一個月，對冷凍櫃外部清潔保養一次。
2. 清洗前請先拔下電源插頭，用溫濕抹布加少量中性清潔劑清洗，然後用乾抹布抹乾。門環要仔細清洗，塑料件上的油污一定要擦掉，否則易老化。
3. 禁止用開水、去污劑、酸鹼性洗潔劑、香皂、去漬油、汽油、松香水、酒精、苯類有機溶劑及刷子擦洗。
4. 嚴禁直接用水沖洗冷凍櫃，以防生鏽和電氣絕緣降低。
5. 清洗後檢查電源插頭及電源線是否有損傷。
6. 冷凍櫃長時間停用請拔下電源插頭，將冷凍櫃清洗乾淨後晾乾內部，關閉冷凍櫃門時應留有適當的間隙，將冷凍櫃置於乾燥通風處。
7. 短時間外出旅行可讓冷凍繼續運轉，但以不超過三星期為原則。

停電時

- 突然停電時：請關閉冷凍櫃門，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。




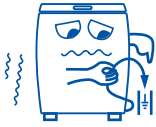


冷凍櫃箱壁

- 注意冷凍櫃後面，請經常打掃清理。
- 美背式設計散熱管均隱藏在四周箱壁中，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
<p>冷度不足</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 冷凍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冷凍櫃內儲藏？ • 溫度設定是否恰當？ • 門的開閉是否過於頻繁？ • 冷凍櫃周圍有無散熱空間？ • 箱門是否未關好或門環有損傷、變形？ 
<p>產生討厭的噪音時</p>	<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。 • 冷凍櫃之後部或兩側是否碰及牆壁或其他物品？ • 冷凍櫃是否放在堅硬平坦的地面？ 
<p>內部有露珠時</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 使用冷凍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，是否直接放冷凍櫃內儲存？ 
<p>完全不冷</p>	<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？ • 冷凍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。 
<p>外部附有露珠</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 若室內濕度過高，箱體外會有露珠形成，此為正常現象。 
<p>漏電的現象</p>	<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，所以人觸摸冷凍櫃箱體時，會有觸電之感覺，但不致發生危險。 
<p>有異味時</p>	<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？ • 冷凍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

冷凍櫃的聲音

- 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」。
- 因冷凍櫃內部零件材質與膨脹係數不同，受低溫影響後產生不同收縮量，導致冷凍櫃偶爾會發出「啪」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冷凍櫃內時，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。

外箱前緣及兩側過熱

- 本機種採用節電式除濕管，冷凍櫃之上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	SRF-400D
額定電壓	(V)	110
額定頻率	(Hz)	60
電動機額定消耗電功率(冷凍/冷藏)(W)		78/53
總有效內容積	(ℓ)	400
冷凍/冷藏室有效內容積	(ℓ)	400
冷凍室性能		***
消耗電量(冷凍/冷藏)	(kWh/月)	24/16
能源因數值(冷凍/冷藏)	(ℓ/kWh/月)	29.3/23
冷劑名稱		R600a
製品重量	(kg)	54
外型尺寸	(寬x高x深mm)	1365x835x735
外型尺寸(含把手)	(寬x高x深mm)	1365x835x785

廢電器處理方法

當您的舊冷凍櫃要廢棄時，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.當購買新冷凍櫃時，汰換之舊冷凍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！

※本商品適用於一般家庭使用，不適用於營業場所。

RoHS 限用物質含有情況標示資訊，請參考下列網址：<http://www.sampo.com.tw/>
 操作說明：點選頁面右下方之『RoHS專區』，輸入產品型號後，按確認。

進口商：**聲寶股份有限公司**
 委製商：**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>