

安全注意事項

為了防止給使用者和他人造成意外的危害和財產的損壞，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壞程度，將以下列標誌進行區分和說明：

	警告	此標誌的意思指“有造成死亡或重傷等的可能性”。
	注意	此標誌的意思指“有造成負傷或僅物品損壞的可能性”。

■對於須遵守的內容種類，將以下列圖形符號來區分和說明（下列僅為圖形符號的舉例而已）：

	此類圖形符號的意思指：不能進行的“禁止”。
	此類圖形符號的意思指：必須實行的“強制”。

警告

緊急處理方法

發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭

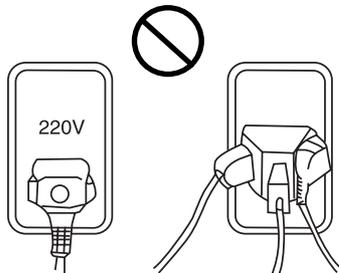


拔電源插頭

- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務站或經銷商洽詢。
- 電源線損壞時，需由服務站人員更換以避免危險。

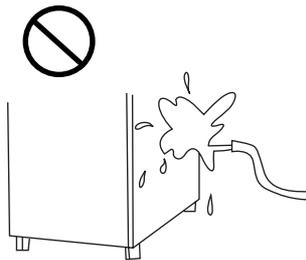


使用 110V 專用插座



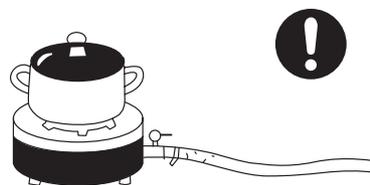
禁止使用 220V 或多足插座以免發生危險。

清洗地板時注意事項



清洗地板時，請勿將水或含有清潔劑之液體潑入冰箱箱體。尤其是冰箱背部或背部下方機械室內，以防止水分侵入電子部品造成火災或其他危險。

瓦斯漏氣時



請關掉瓦斯開關，但不要處理冰箱，因電源插頭拔掉時，產生火花會引起爆炸的危險。

安全注意事項

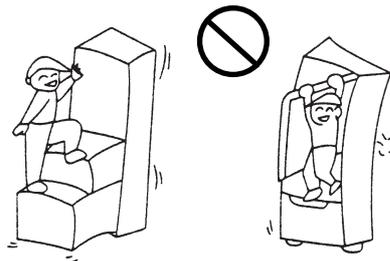


揮發性物品禁止存放



有揮發性之物品如汽油、酒精、甲苯接著劑等有著火爆炸之危險，請勿放入庫內。

請勿攀吊於冰箱門上

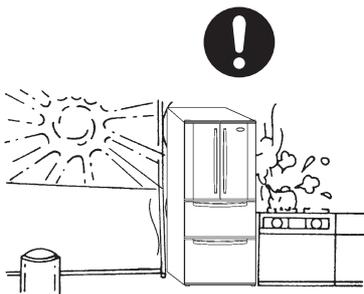


請勿攀立於冰箱箱門上，或將冷凍室和蔬果室當成踏板使用，以免冰箱傾倒或庫內食品掉落發生危險，尤其是小孩，請特別注意。

※電冰箱移動時或修理中，有任何分解、組立、零件更換的情況時，請務必先拔掉電源插頭，待確認動作完成無誤後再接上電源。



遠離熱源、濕度高的地方



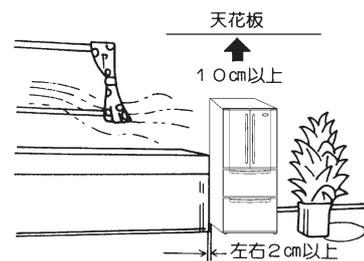
冰箱避免直接受日光照射，或鄰近發熱的器具（如瓦斯爐等）

為了安全起見，請務必接地 通風要良好



請將冰箱後左下方專用接地線確實接地，防止觸電之危險。

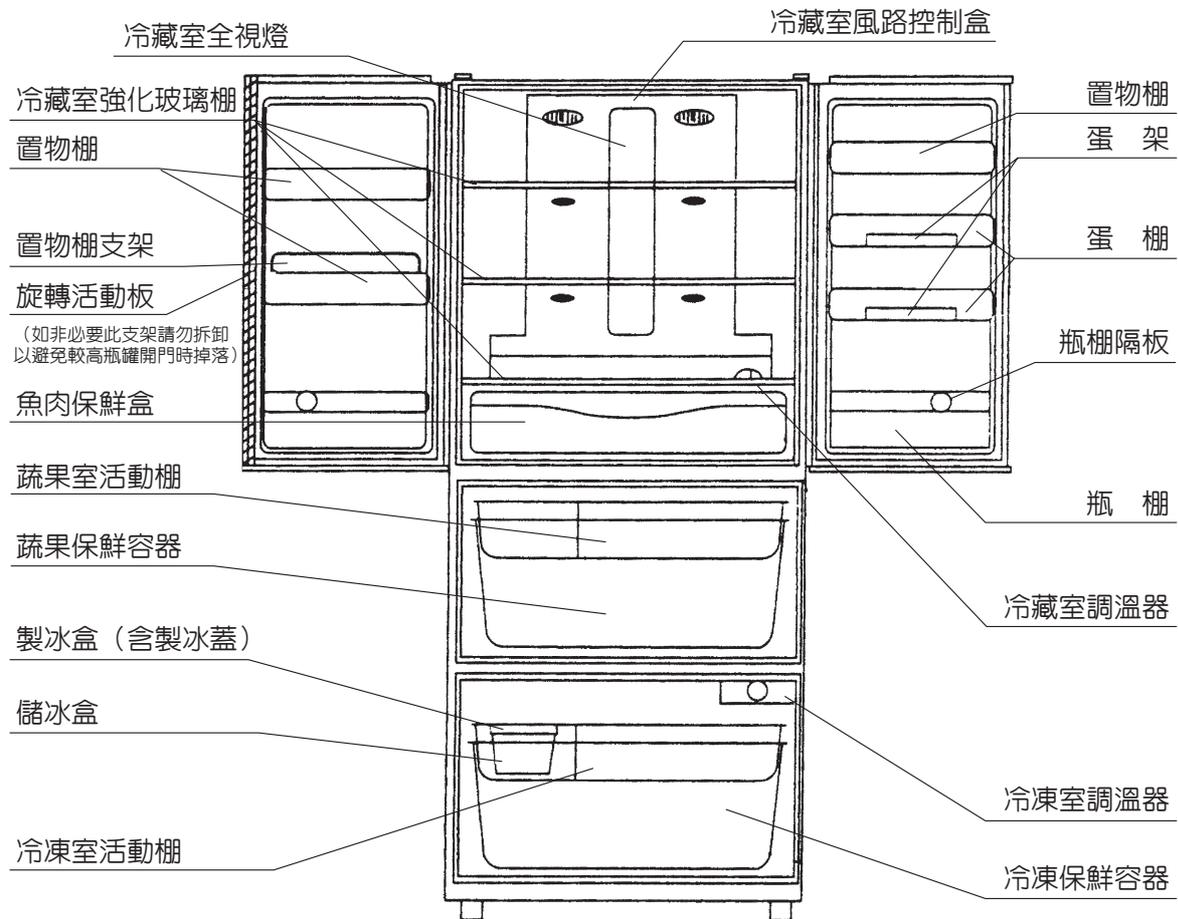
※注意：不可接於自來水管、瓦斯管、電話線、避雷針。



冰箱頂面請勿放置物品，並距離天花板10公分以上，可使散熱情形更佳。

※「若電源線損壞時，必需由製造廠或服務處或具有類似資格的人員更換，以避免危險」。

各部位名稱、規格及附屬品



規	格	
機種	KR-Q460B	
種類	冷凍冷藏箱	
有效內容積	全體	572L
	冷藏室	329L
	蔬果室	118L
	冷凍室	125L
外形尺寸	高	1822mm
	寬	774mm
	深	828mm
重量	97kg	
電源	AC110V/60HZ	
電動機額定消耗電功率	150W	
電熱裝置額定消耗電功率	180W	
消耗電量	62kWh/月	

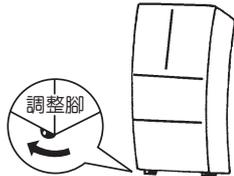
附屬品	數量
冷藏室強化玻璃棚	3
魚肉保鮮盒	1
置物棚	3
蛋棚	2
蛋架	2
瓶棚	2
蔬果室活動棚	1
蔬果保鮮容器	1
冷凍室活動棚	1
冷凍保鮮容器	1
製冰盒 (含製冰蓋)	1
儲冰盒	1
瓶棚隔板	2

使用方法說明

※開始使用時：拆下包裝材料後，依所附之說明書指示將附屬品放在正確位置。

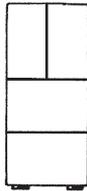
1 水平固定

使用調整腳調整防止壓縮機運轉時產生噪音。若需移動冰箱時，請先將調整腳往上調，待定位後，再調下固定。



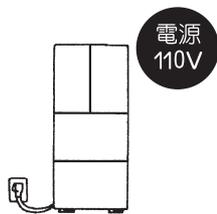
2 庫內清掃

- 使用柔軟布類沾濕清掃。
- 請以請以乾布擦拭庫內按鍵部位，避免殘留水珠凍結，卡住按鍵。



3 插電

使用專用插座
(靜放30分鐘後才可插電)



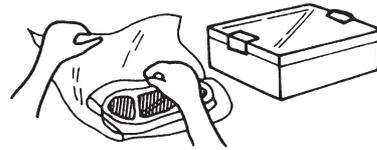
4 放入食品

運轉4~5小時
庫內溫度降低後
再放入食品

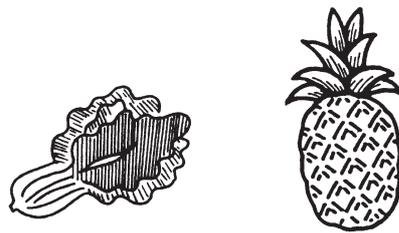


※食品儲存的要訣

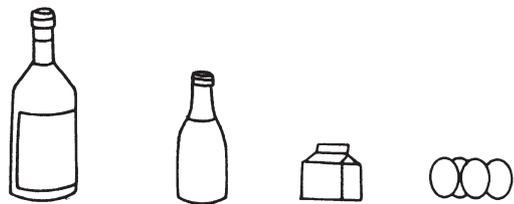
請用密閉容器、塑膠袋或保鮮膜將食品密封後再保存，以避免多樣食品雜味混淆。



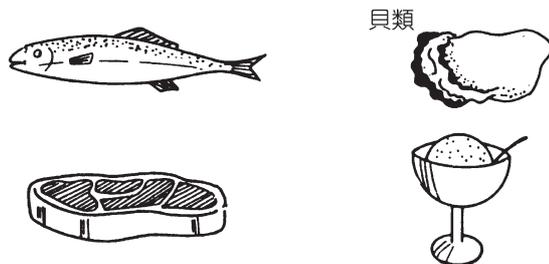
蔬菜、水果請放入蔬果保鮮盒。



牛奶、布丁、豆腐、蛋或沙拉請放入冷藏室，汽水、啤酒等瓶裝飲料請放入冷藏室門棚。



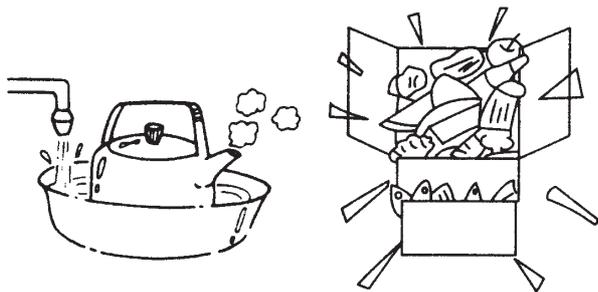
冷凍食品、魚、肉、貝類或冰淇淋等易變質的東西，請密封後放入冷凍庫。



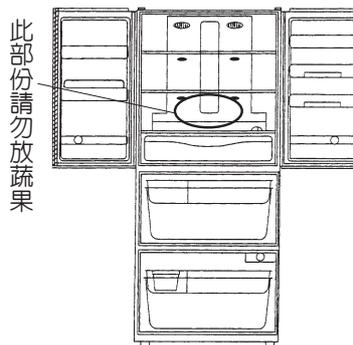
使用方法說明

※食品儲存的要訣

熱的食物，須冷卻之後才可放入冰箱。為保持冷氣流通，請勿堆積過多食品。



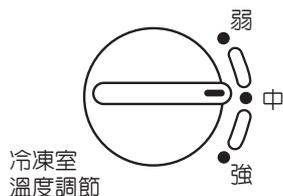
棚架中下層為冷藏室最冷之處，請勿放置蔬菜、水果、豆腐，以避免食品凍傷。



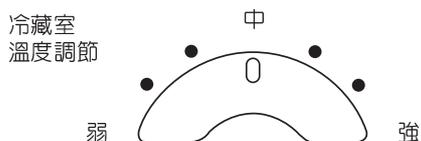
※溫度調節要領

●當①冷凍室溫度調節旋鈕置放「中」及②冷藏室溫度調節旋鈕置於「中」時，自動溫度調節裝置即能保持庫內適溫，如果要改變庫內溫度時，請依下述方法調整溫度調節旋鈕。

① 冷凍室調節法



② 冷藏室調節法



旋鈕位置	使用時機
強	食品較多時或製冷凍食品時
中	通常
弱	食品較少時（弱冷也可製冰）

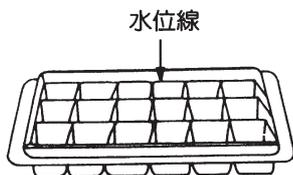
- 冷凍室溫度調節旋鈕置於「強」，且冷藏室溫度調節旋鈕置於「強」時，長期使用會將冷藏室的食品凍結，因此急速冷凍之後，請將旋鈕回復到原來適當標格。
- 冷藏室溫度過冷時，請調整至較弱之旋鈕位置。
- 冷藏室不需要太冷時，請將冷藏室溫度旋鈕（在冷藏室內右後方）適當往弱方向調整，仍覺太強時可以調整冷凍室溫度旋鈕（在冷凍室右上方）往弱冷方向變換。
- 冷藏室需要更冷時，請將冷藏室溫度旋鈕適當往強方向調整，如仍覺不足時，冷凍室溫度旋鈕往強冷方向變換。

使用方法說明

※製冰法及取冰法

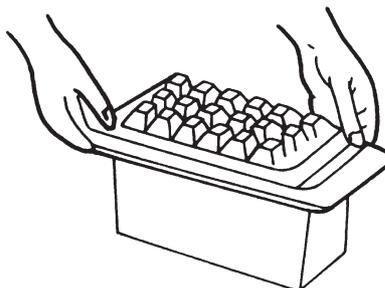
製冰的方法

- 將製冰盒裝水到水位線，然後置於儲冰盒上方，加蓋後且連同儲冰盒放入冷凍室活動棚左方之儲冰區即可。
- 為使冰塊取出容易，裝水時請勿超過製冰盒水位線。



取冰的方法

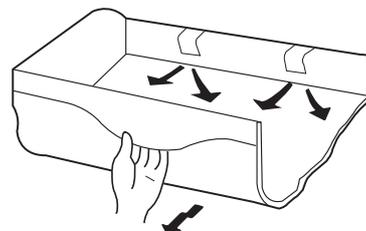
- 如下圖所示用雙手輕輕扭轉，冰塊就能自行脫落。



請注意：為保持冰塊新鮮，製冰後請儘快食用。冰塊長期間放置時，會因冰塊昇華作用及冰箱除濕特性造成縮小消失，此為正常物理現象，並非冰箱故障，請安心使用。

※魚肉保鮮盒

- 如欲將保鮮盒取出清洗時，只要往前拉至定位後往上微提即可取出。（如箭頭所示動作方向）

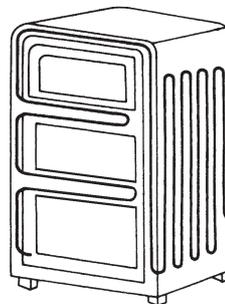


請注意：

- 保鮮盒是專為保存當日內就食用的魚、肉而設計，故長期保存請放置於冷凍室內，避免魚肉腐壞。
- 勿將魚肉等阻塞於後緣兩出風口，以免因冷度不足而使食物之新鮮度提前喪失。
- 豆腐、蔬菜等因冷凍易變質者，請勿放入保鮮盒。

※關於節電式除濕管

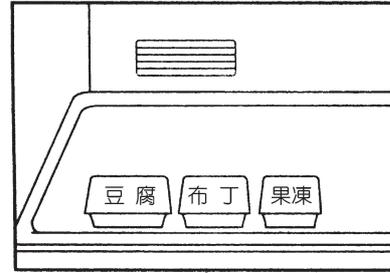
本機種採用節電式除濕管，冰箱之前面及周圍（右圖粗線部份）溫度會稍高一些，此為正常現象。所謂節電除濕管方式是將散熱管裝配於前面及周圍（內埋式），有效利用所放出的熱防止前面及周圍結露珠，尤其是剛使用時或夏季外氣氣溫較高時會有稍熱的感覺，此並非故障也不會影響庫內之食品，請安心使用。



使用方法說明

※關於冷藏室層層出風設計

- 冷藏室食品請勿放入過多，擋住風口，影響食品保鮮溫度。
- 冷藏室棚架下層是溫度較低的地方，請避免將蔬菜或含水份較高之食物（如豆腐，布丁……）放於下層或靠近冷氣出風口前，特別是冬天或低外氣溫環境下，可能造成凍傷現象。（若有此現象，表示庫內溫度較低，請將冷凍室和冷藏室之溫度設定於“弱”刻度，即可改善此現象）。
- 蔬菜水果請放置於蔬果保鮮盒。



水分含量高之食品請放置於棚架前緣。

※關於冰箱的聲音

- 壓縮機啓動，停止瞬間會產生起動電驛動作的「答」聲和壓縮機抵抗慣性的「咚—」聲。
- 冰箱運轉至設定溫度時，調溫器動作會發出「劈啪」聲。另進行自動除霜時，除霜定時器動作時也會發出「劈拍」聲。
- 裝置有強制送風電風扇的冰箱，運轉時會有風扇馬達的「噓—」聲和空氣流動的「咻—」聲。
- 冷卻系統內流動的冷媒有時會發出水流聲。
- 開關門時，排水管内因除霜產生的霜水受空氣壓縮，會發出水流聲或「水泡聲」。

★以上聲音為冰箱正常運轉動作所產生的，並非故障或異常，請安心使用。

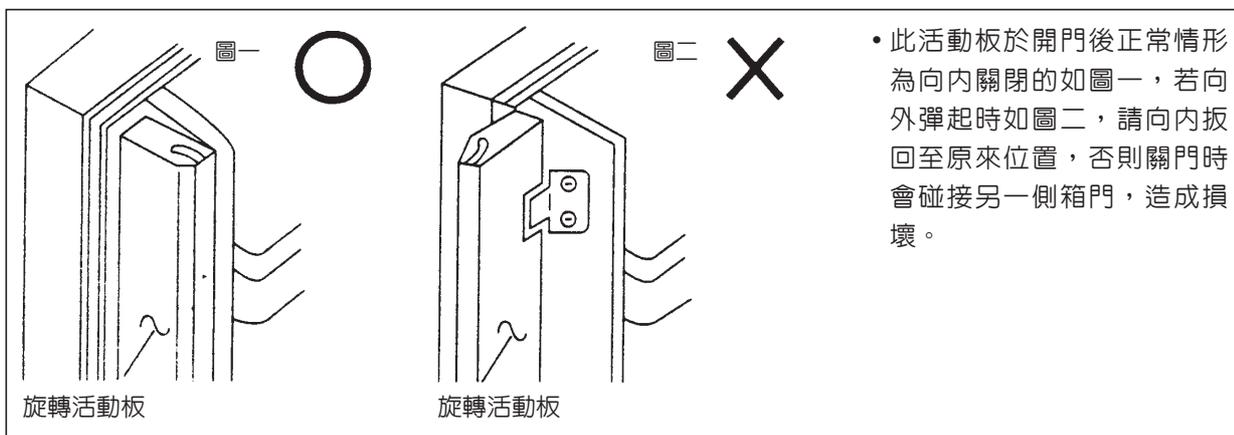
◎本機種之噪音值約為 28.7 dB。

※關於自動除霜

此種電冰箱的構造，是以內藏的冷卻器將空氣冷卻，以風扇使冷氣循環，因此冷凍室、冷藏室不會結霜，而內藏冷卻器上所附之霜，以除霜定時器及除霜電熱管自動除霜。

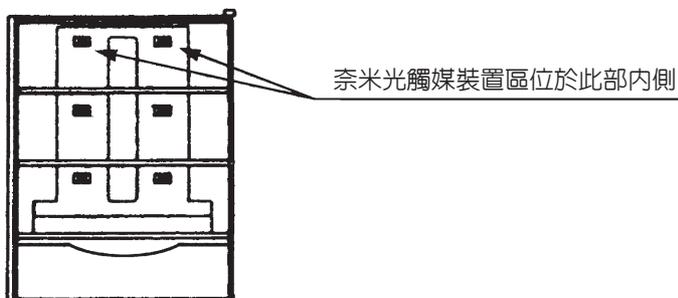
使用方法說明

※關於冷藏室左箱門之旋轉活動板



奈米光觸媒位置圖及功能特性說明

※裝設位置：



※主要配備：

- UV (紫外線) 燈管 × 2
- 二氧化鈦過濾網 × 2

※功能說明：

1. 殺菌抗毒

- 殺菌：可完全殺死食物中的大腸桿菌及金黃色葡萄球菌，效果達百分之 99.99%。
- 抗毒：可有效抑制腸病毒 71 型之滋長。

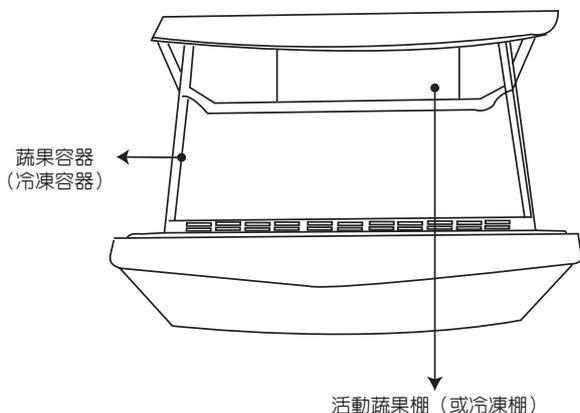
2. 除霉脫臭

- 除霉：強氧化作用可有效抑制食物的腐化程度使其再活化，保新鮮。
- 脫臭：強氧化作用可有效分解食物的異味達到脫臭效果。

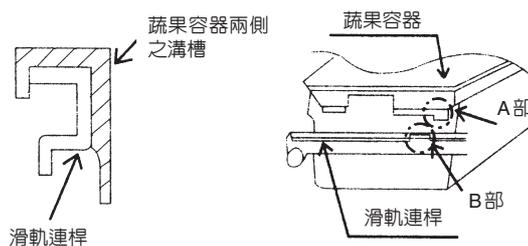
3. 清潔除污：具微粒子及強氧化作用，形成保護膜，可有效降低油污附著力，達到清潔之效果。

附屬品之裝卸及使用方法

※蔬果室及冷凍室

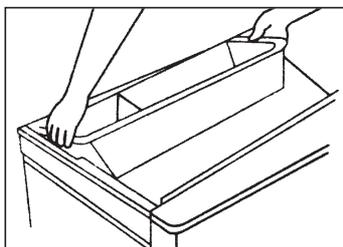


註：蔬果容器組裝回箱門時，將A部嵌入滑軌連桿之B部缺口內，並將蔬果容器兩側下壓定位，使滑軌連桿確實裝入蔬果容器溝槽內，以免造成門無法關閉或不滑順。



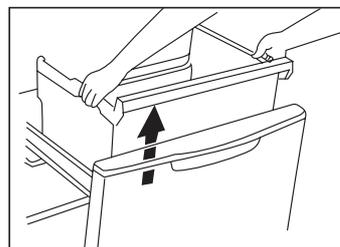
蔬果或冷凍室內容器取出方法

※活動蔬果棚 (或冷凍棚)



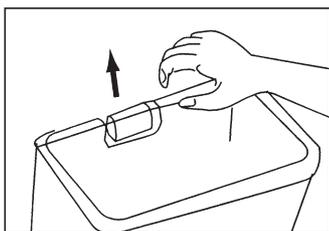
- 前端稍微往上傾斜即可拉出。

※蔬果容器 (或冷凍容器)

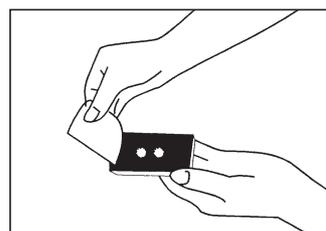


- 首先請將蔬果保鮮室門拉至定位向上、向外取出後，再握住蔬果容器兩側，取出蔬果容器。

※抗菌保鮮盒的使用方法



1. 依圖示說明取出蔬果容器。
2. 依指示方向，取出容器後側上的抗菌保鮮盒。
 - 請於抗菌保鮮盒上，記入開始使用日期，作為更換之參考，有效期限約為3年。
 - 欲購買抗菌保鮮盒，請就近向經銷商或服務站洽詢。



3. 撕下抗菌保鮮盒上的保護紙後，有孔的一面朝後，安裝回原來位置上即可。

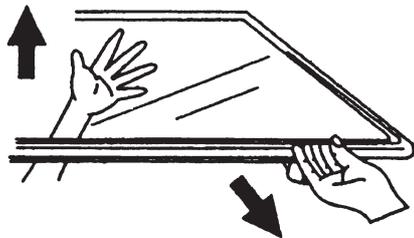


請注意

- 抗菌保鮮盒請勿沾水或以水清洗，會造成成分的變質。
- 請勿自行添加任何物質於抗菌保鮮盒內，有引起惡臭之可能。

附屬品之裝卸及使用方法

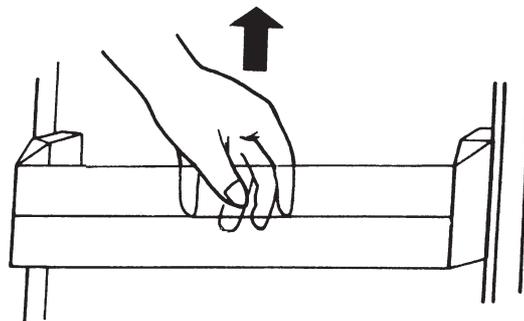
※冷藏室強化玻璃



如上圖，
將玻璃棚後方向上頂，同時向外拉出即可取下。

※冷藏室門棚架

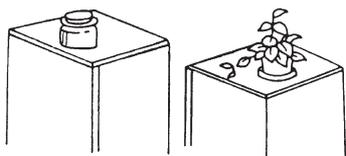
(置大物棚、蛋棚、瓶棚)



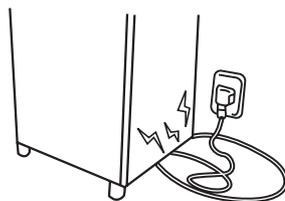
手持棚架垂直向上提即可取下。

使用注意事項

※冰箱頂面勿放置易 倒下之物品



※電源線避免壓傷或 觸及高溫部



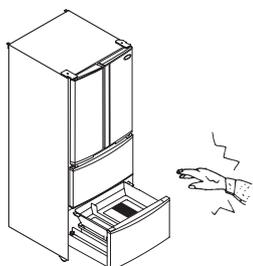
電源線損傷易造成漏電及發生火災。

※插頭拔下後須等 5 分鐘再插電



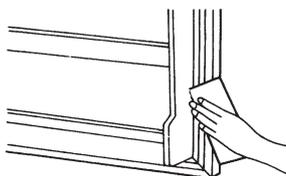
電源插頭拔下後，稍等 5 分鐘後，再插上以免壓縮機負荷過大而不起動。

※沾濕之手請勿碰觸 冷凍室之食品及容器



手部恐有被凍傷之可能，特別是碰觸金屬部品。

※門磁條請保持清潔



門磁條髒污時易破損，造成冷氣外洩。

※請勿保存藥品



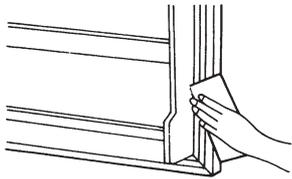
此為家庭用冰箱，須精密溫度控制管理之物品請勿放入。

清潔要領

※為保持冰箱永久的清新、美觀，請必須注意定期擦拭外更要了解擦拭的要領。

※箱內、附屬品

- 請用柔軟的布巾擦拭。
- 箱門磁條也請常擦拭，特別有醬油、鹽份、酸類等東西沾附時請擦拭乾淨。



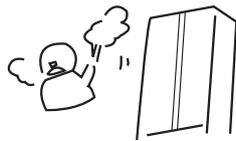
※擦拭時必須注意事項

- 清洗的次數每週一次最為適宜。
- 直接灑水清洗也請避免，否則會引起絕緣不良。
- 棕刷、磨粉、甲苯、熱水等千萬不得使用。
- 尤其是塑膠、箱門磁條等不得使用甲苯等揮發性溶液擦拭。



節省電能的方法

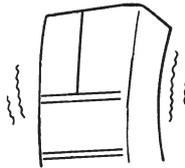
※熱的食物請放置到接近室溫後再置入。



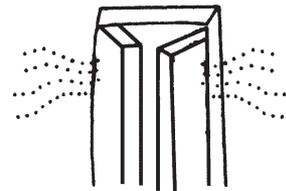
※門開啟後，儘速取放食品並關閉之。



※冷凍室及冷藏室請調整適當溫度，不要有過冷現象。



※使用後，門請確實關閉。



廢電器處理方法

當您的舊電冰箱要廢棄時，請依下列方式處理

1. 當購買新電冰箱時，汰換之舊電冰箱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 (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！

注意事項

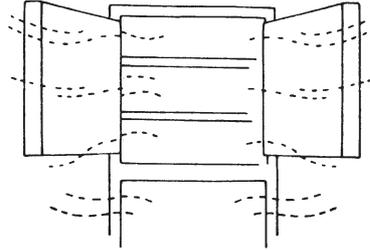
※箱外冒汗

- ◎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）



※長期不使用的時候

- ◎拔取電源插頭，取出箱內的食物，把冰箱內擦拭乾淨拭去所有的水份，並打開箱門使其乾燥。



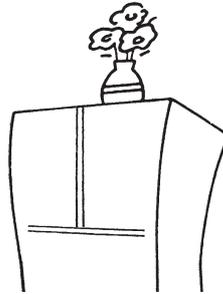
※箱內的水滴

- ◎箱門開閉的次數太多或含水量較高的食品放置冰箱內時，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，並儘量減少開門的次數。



※有水之容器須密封、不可溢出

- ◎溢出之水若滲入電氣零件，會破壞電氣絕緣造成危險。



※停電的時候

- ◎突然停電時請儘量減少箱門開閉的次數。
- ◎預先知道要停電時，請大量製造冰塊放在冷凍庫內。

※運轉率高

- ◎室內溫度高時，通風不良時，食用儲存量多時，或放入熱的食品時，冰箱的運轉率可能會提高，使冰箱庫內能夠維持足夠的冷度。

※高溫注意

- ◎壓縮機運轉時高溫注意
壓縮機及銅管處為高溫部位，請勿觸碰，避免高溫燙傷。
- ◎庫內燈點亮時高溫注意
箱門開啓時，庫內燈點亮，燈泡表面產生高溫，請勿觸碰避免高溫燙傷。

※箱門彈開後，自動關上

- ◎冷藏室門急速關時，冷凍室門彈出再自動關上，此為正常現象。

※箱門不易開啓

- ◎冰箱剛關門後，進入庫內的空氣遇冷、瞬間壓力較庫外低，若立即再開門會有開啓不易的情形發生，此為正常現象。

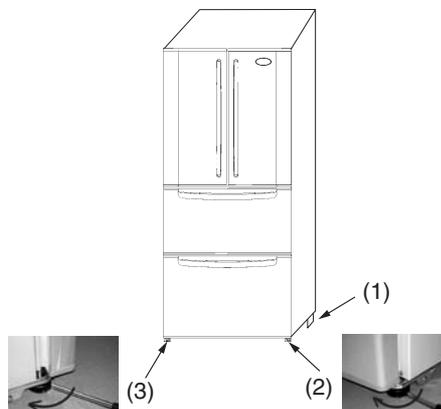
注意事項

新品安置定位後，請先調整冰箱的水平位置。

- (1) 確認後方[左/右]是否穩固，若有不平晃動，騰空處請墊高至穩固。
- (2) 調高右前腳—將冰箱稍往後傾，至輪子騰空約半公分。
 - 調整方法：以一字螺絲起子插入調整腳之縫隙中，依順時針方向旋轉，調整腳即會往下移動。
- (3) 最後調整左側調整腳至接觸地面即可。

※ 過度調高左腳將會造成箱體變形及鐵門歪斜。

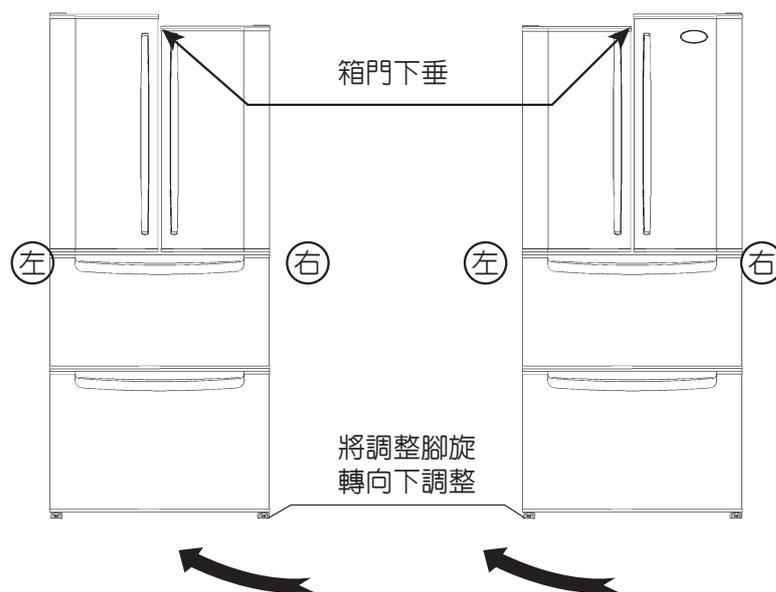
- 冰箱箱門若曾經拆卸過，重新組裝後請確認箱門及箱體之平行度，若箱門傾斜可能造成冷氣外洩。
- 門棚食品放置過重，可能造成箱體傾斜及門棚碰觸箱體，請依上述方法調整水平。



在冰箱安裝時請確認冷藏室箱門是否平行，若有上下段差現象時，請以下述之做法改善之

右門下垂時，請將右腳向下調整，使箱體右邊提高，一直到箱門兩邊平整為止

左門下垂時，請將左腳向下調整，使箱體左邊提高，一直到箱門兩邊平整為止



即使在安裝時箱門已調整平整，在使用過一段時間之後箱門亦可能因食物之荷重或地板不平而產生段差現象，請依上述做法再調整一次

故障排除

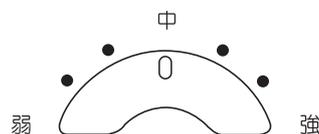
※完全不冷

- 是否停電
- 插座保險絲是否燒斷
- 電源插頭是否脫落
- 電壓是否太低



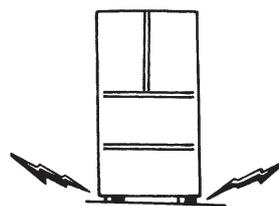
※冷度不夠

- 冷凍室溫度調節旋鈕位置是否適當
- 冷藏室溫度調節旋鈕位置是否適當
- 冰箱內放置的食品是否過多
- 冰箱周圍是否通風良好
- 是否放置熱食品，且箱門開啓頻繁
- 是否冰箱直接受日光照射，或冰箱旁有發熱器具（如瓦斯爐等）
- 冰箱內放置的食品是否阻塞到出風口



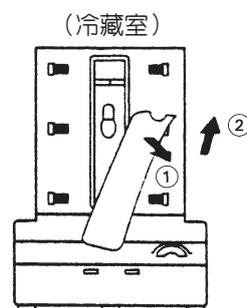
※噪 音

- 擺設地面是否結實
- 蒸發盤是否脫落
- 冰箱擺設是否平穩（冰箱下方設有調整腳，可旋出至冰箱平穩）
- 零件是否放至定位



※冷藏室庫內燈不亮時

- 冷藏室燈不亮時，請立即向服務站請求檢查更換或拆下燈蓋自行檢查更換（註：自行更換時請向服務站購買冷藏室用110V×15W之燈泡）。
- 拆卸方式：用手指勾住燈罩上的缺口向外拉後，再向上抽出，如圖步驟①、②裝入方式為相反步驟。



歌林全省服務站

歌林對顧客服務的承諾永遠不變、若需維修時
請駕臨歌林關係企業：瑞林科技股份有限公司

基隆服務站	基隆市文化路221-5號	☎ (02)24248916	南投服務站	南投市中興路346號	☎ (049)2233483
松山服務站	台北市松隆路119-3號	☎ (02)27698800	虎尾服務站	雲林縣虎尾鎮光復路198號	☎ (05)6310177
北西服務站	台北市和平西路二段92-1號	☎ (02)23032814	嘉義服務站	嘉義縣水上鄉中山路二段1026號	☎ (05)2686574
北北服務站	台北市敦煌路205號	☎ (02)25952113	新營服務站	新營市民榮里和平路6-1號	☎ (06)6323714
三重服務站	三重市溪尾街14號	☎ (02)82876869	台南服務站	台南市文成路757號	☎ (06)2804061
板橋服務站	土城市學府路一段189巷11弄2號	☎ (02)22742008	高雄服務站	高雄市光華一路148-2號	☎ (07)7612976
中和服務站	中和市板南路112號1樓	☎ (02)22445628	鳳山服務站	高雄縣鳳山市鳳松路179號	☎ (07)7353309
中壢服務站	中壢市新興路286號	☎ (03)4287001	屏東服務站	屏東市忠孝路124號	☎ (08)7325225
新竹服務站	新竹市東大路二段738號	☎ (03)5426686	岡山服務站	高雄縣路竹鄉環球路459號	☎ (07)6974493
苗栗服務站	苗栗市至公路403號	☎ (037)321221	澎湖服務站	馬公市西文里173號	☎ (06)9211099
台中服務站	台中市北屯路429號	☎ (04)22413763	台東服務站	台東市永福路145號	☎ (089)327377
中海服務站	台中市工業區20路39號	☎ (04)23504471	花蓮服務站	吉安鄉吉興路一段234號	☎ (03)8529191
彰化服務站	彰化縣彰化市林森路387號	☎ (04)7513774	羅東服務站	羅東鎮興東南路35之1號	☎ (03)9543248

※消費者諮詢專線：歌林股份有限公司 0800-231-758
歌林網站：<http://www.kolin.com.tw>

※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司 0800-066-628
瑞林網站：<http://www.realise.com.tw>

敬告歌林產品愛用者：

- 本公司關係企業所屬全省服務站的地址、電話，時有變更或遷移，請恕本公司無法周全告知。
- 為了保障您的權益，若需維修時，請您先查詢下列電話為禱。

台北 (02)8287-6277 台中 (04)2359-3064 高雄 (07)697-2417 花東區 (03)852-9191

歌林股份有限公司

台北市重慶南路一段86號10樓.....TEL:(02)2314-3151

生產國別：中華民國