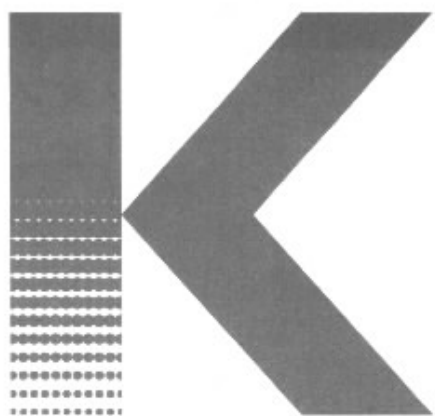




KOLIN

歌林電冰箱

KR-J248E KR-J48

KR-J353E KR-J53

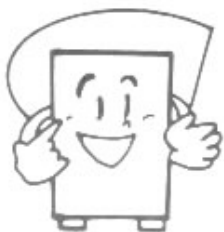
KR-J260E KR-J60

使用說明書

目 錄

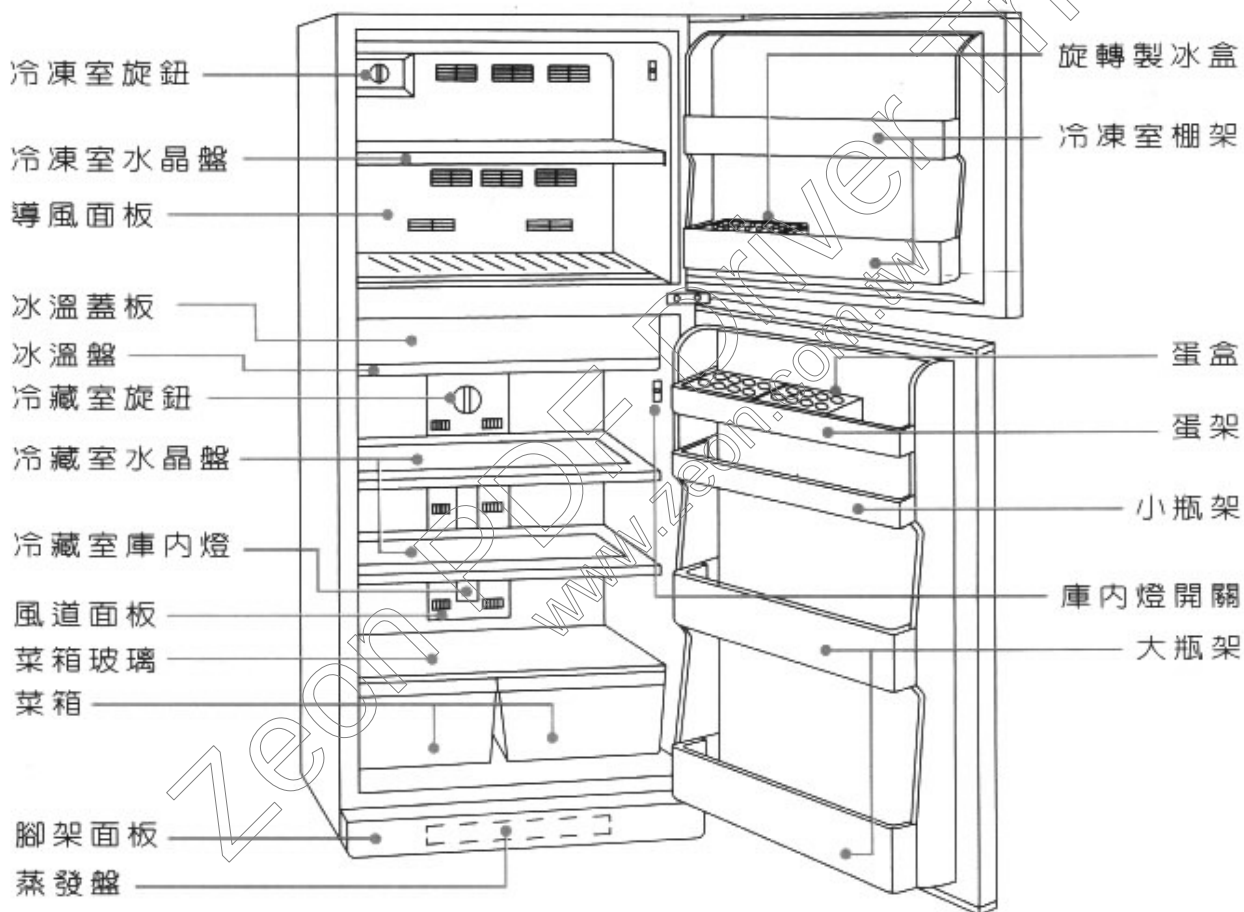
各部名稱.....	1-3
安全上需要特別注意的事項.....	4-5
安裝方法.....	6
如何開始使用、食品儲存要訣.....	7
溫度調節的方法.....	8
有關製冰與排水的說明.....	9
附屬品拆卸及使用方法.....	10
冰箱之保養方法.....	11
有下列情形時應該怎麼辦.....	12
故障排除.....	13
規格.....	14

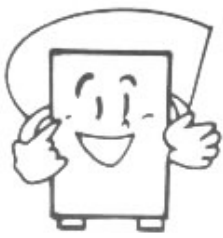
- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。



各部名稱

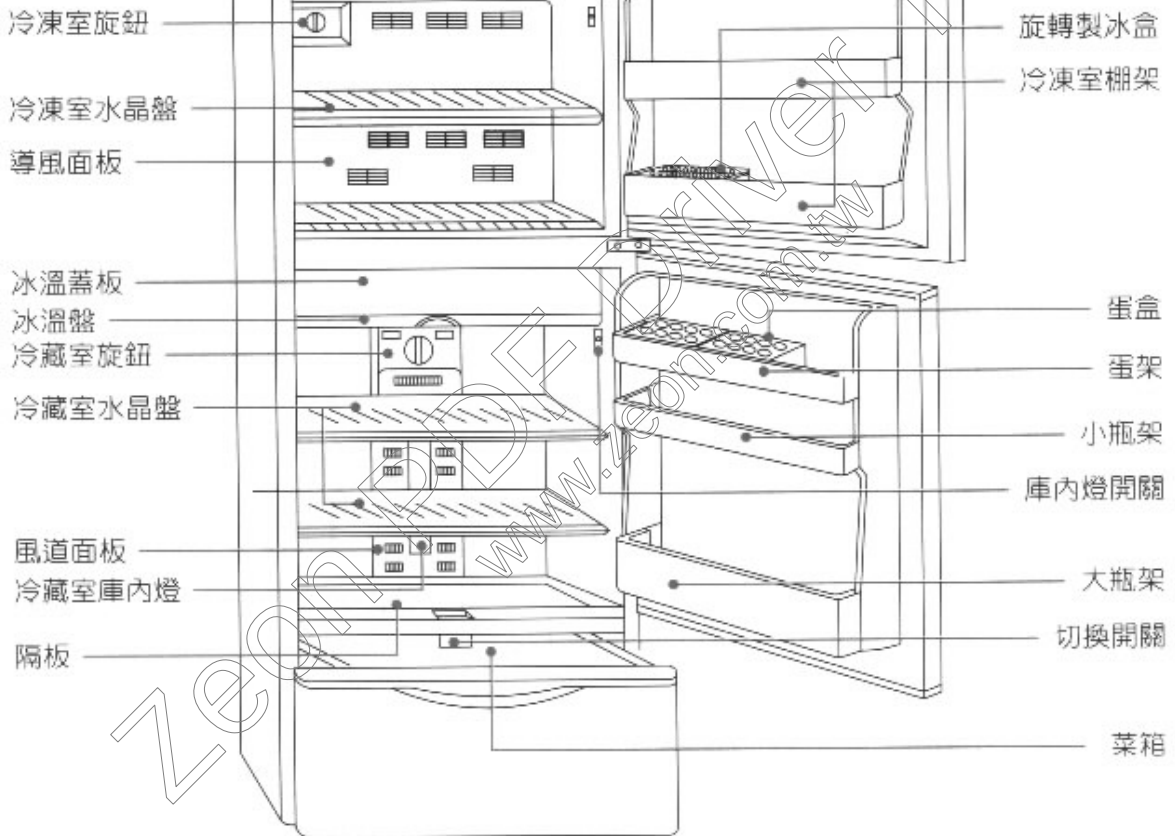
KR-J248E、KR-J48

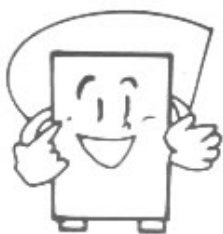




各部名稱

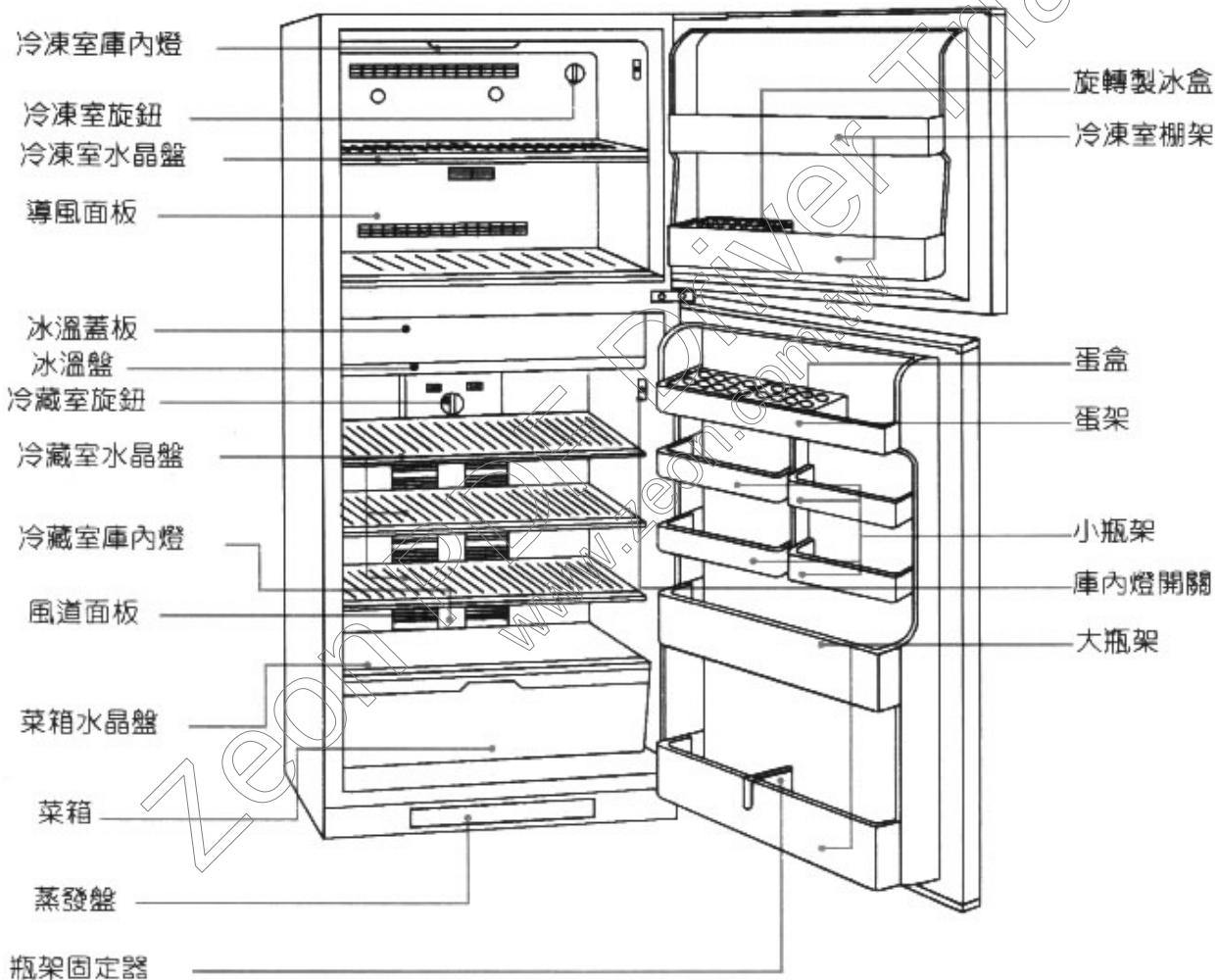
KR-J353E、KR-J53

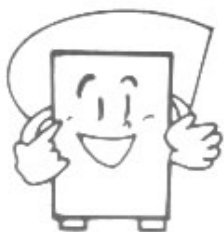




各部名稱

KR-J260E、KR-J60





安全上需要特別注意的事項

- 勿用水直接沖洗冰箱，以免冰箱本體生鏽、損壞、漏電或故障。



- 為防止漏電，有觸電之危險，請引接地線。



- 甲苯、酒精、香蕉水、汽油等高揮發性之物品，請勿放入庫內，以免有著火、爆炸之危險。



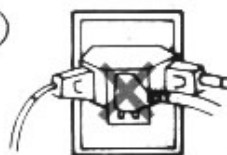
- 冰箱在起動運轉時，接點會產生電氣火花，故瓦斯爐具，請特別小心，不可有漏氣之情形；萬一有漏氣之情形，請將瓦斯開關拴緊，打開窗戶，以免發生爆炸。



- 油漆、殺蟲劑等易燃性物品，請勿在冰箱附近使用，以免造成燃燒起火之危險。

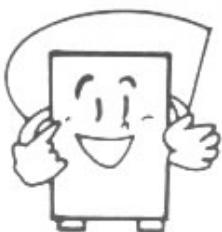


- 使用時，請用110V專用插座，絕不可使用220V，以防止壓縮機燒燬，或與其他電器共用同一插座，以免發生危險。



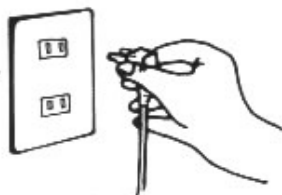
220V或多足式插座





安全上需要特別注意的事項

請稍後5分鐘



- 拔下插頭時，請稍後5分鐘後再插上；如果立即插上，壓縮機負荷過大，不易起動運轉。

- 冰箱之頂面，請勿放置易倒下之物品。

門開關的時候，容易振動而使放於上面之物品打翻或掉落在地上。

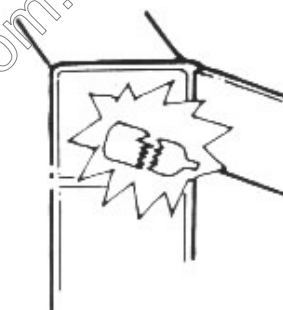
上面請勿擺置易碎之物品



- 請勿將醫藥物品存放於冰箱內，以免誤食。



- 玻璃瓶裝之啤酒、汽水等，絕對不可放入冷凍庫內，以免凍結時有爆破之危險。因為水結凍時體積會膨脹，而使玻璃瓶破裂或爆炸。

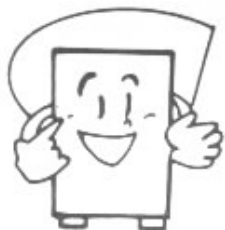


- 冰箱之電源線，請勿觸及箱體背部之高溫部品，或被冰箱底部之腳壓到，如有上述之情形，易使電源線變質或壓壞，而造成電器短路之現象，易發生火災。

- 冰箱門必須確實關好，以維持其冷度，並節省用電。開關門時，勿用力過猛，以免震開另一扇門，儘量減少開門之次數，並縮短開門之時間，如可能的話，把需要用的東西一次拿出，可節約用電。

- 請勿攀立於冰箱箱門上，以免冰箱傾倒，庫內食品掉落發生危險，尤其是小孩，請特別注意。

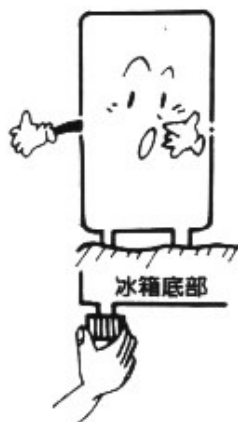




安裝方法

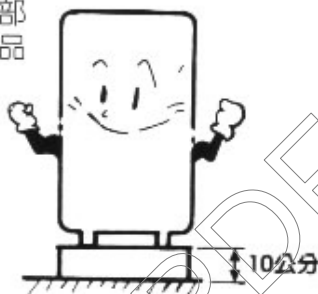
1. 請放置在平坦的地上

- 冰箱需放在平坦的地面上，若地面不平坦時，請在冰箱的底部以木板條墊平。
- 冰箱如果不能平穩放置，請利用冰箱底部之調節腳加以調整，務必使其平穩放置，否則易因振動而引起噪音。



2. 放置在泥土地面上時

- 冰箱如果放在泥土地面，請用10公分厚之木板墊高，以免受濕氣影響，使外箱底部生鏽，或引起電器品不良。



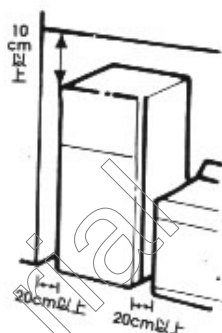
3. 避免日光及熱氣直接照射

- 不要置於日光及熱氣可以直接照射之場所，易造成冷度不足及耗電。



4. 請放在通風良好的場所

- 冰箱周圍應有適當的間隔，否則因通風不良容易引起冰箱冷度不足，而且耗電。
- 左右、背後與牆壁要保持20公分以上的距離。



5. 請放在濕氣較少的場所

- 勿將冰箱置於水氣、濕氣多之地方，否則冰箱容易流汗、生鏽，電氣部品也容易發生不良。



6. 請接接地線，以防萬一漏電的危險

1. 冰箱放置在下列之場所，應特別注意接地之工事。

- (1) 泥土地面。
- (2) 清洗間及水易流經的地方。
- (3) 地下室、漏水或濕氣多易結露的場所。
- (4) 其他濕氣、水氣較多的場所。

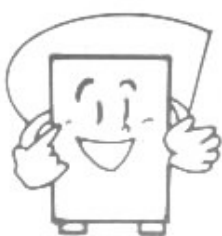
2. 接地線的接續方法說明。

- 接地線請接在冰箱背後左側專用接地螺絲上。
- 不可將接地線接在下列之場所。

- (1) 自來水配管……配管中如有塑膠管則失去接地的功能。
- (2) 瓦斯管……接在瓦斯管上，易引起火災。
- (3) 電話線及避雷針……閃電電擊時，有大量電流通過，相當危險。

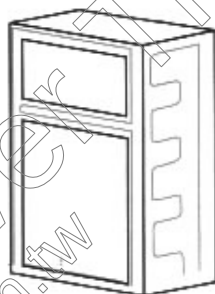
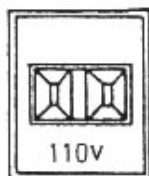
3. 依據電器設備的基準，水氣多的地方：(如市場、廚房等，常有多量的水氣)除了必須安裝接地線外，更需採用漏電遮斷器(上述漏電遮斷器，請向購買店洽談，以維護使用者之生命安全)。





如何開始使用

1. 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。
冰箱內部之網架可依需要做適當調整。
2. 本冰箱出廠前已徹底清潔過了，但慎重起見請用乾淨抹布，再擦拭一遍。
初次使用時，會有一股塑膠味，無害，不必擔心，用一段時間後自然消失。
3. 請使用110V電源插座。
應使用專用插座，勿和其他電器共用，以免危險。
4. 冰箱開始運轉後，為使冰箱之內部冷度較好起見，請於一個半小時後才將食品放入，放入時請參考「冰箱各部名稱及其功用說明」。
5. 冰箱的前面及周圍有發熱之感覺，此係為防止箱體之流汗及散熱而特別設計之省電裝置。最初使用或夏天等周圍溫度較高的時候，管路會感覺較熱，並非異常，也不會影響庫內食品的保存。
6. 冰箱在搬運後，必需靜放30分鐘以上才可插上電源。（避免管路阻塞）。



食品儲存要訣

●食品貯存應於新鮮之狀態放入，且先放入的食品應新先食用。放入時請勿置於出風口前，防止食品結凍。含水份較多之食品尤應避免。

●請用密閉之容器、塑膠袋或包裝膜等將食品（蔬果類）密封後保存之，以防止食品乾裂或脫水，或將其氣味轉到其他貯存之食品。

●冰溫室
魚肉保存期限隨食品之新鮮度差異很大，長期放置會腐敗，食品保存期間如超過一天時請先冷凍後再於此退冰解凍較能保持新鮮。

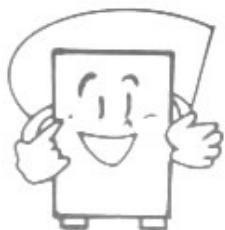
●鮮魚、肉類如欲長期保存時請用塑膠袋、包裝膜等密封後再放入冷凍庫內保存。

●蔬果類請放入蔬果箱內。

●食品放置於箱內，應留有適當之空隙，讓冷氣有空隙循環。切勿把冰箱內部塞得滿滿的，使冷氣不循環，致食品變質。

●熱的食物不可立即放入箱內，須待其冷卻後再放入，防止庫內產生結露現象。（及含水份多時）





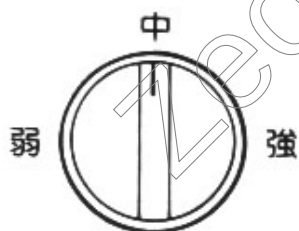
溫度調節的方法

冷凍室溫度調節



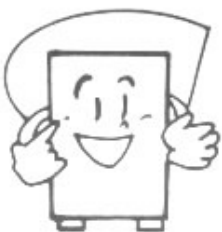
旋鈕位置	使用時機
強	欲急速製冰時
↑	欲稍加速冷凍時
中	通常使用時
↓	冷凍食品短期保存時（1個月內）
弱	不放冷凍食品及冰淇淋時

冷藏室溫度調節



旋鈕位置	使用時機
強	冷藏室冷度不足時
中	通常使用時
弱	冷藏室冷度過冷時





有關製冰與排水的說明

旋轉製冰盒使用方法

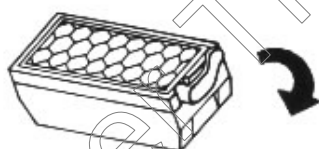
製冰方法

- 製冰盒以給水杯注水。
- 製冰時間約2~3小時。
- 將F室旋鈕轉向“強”位置，即可快速製冰。
- 注水至水位線為止，注水過多可能造成冰塊卡住。



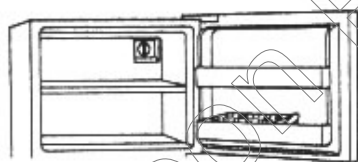
冰塊取用方法

- 製冰搖桿向右轉，輕輕扭轉，冰塊即落入儲冰盒內，若一次未脫落，請扭轉2~3次。
- 製冰盒為塑膠材質，取冰塊時不需用水沖。



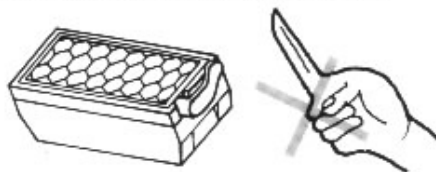
不使用製冰盒時

- 將旋轉製冰盒取出，以擴大冷凍室使用空間。
- 可將旋轉製冰盒置於門上製冰。



請注意

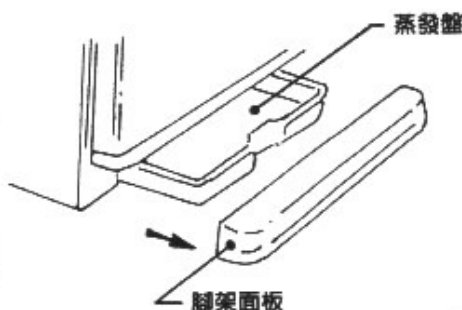
- 製冰盒內部請勿用刀刮，刮過後冰塊將很難掉下。
- 請勿用儲冰盒製冰以免破裂。
- 儲冰盒內勿放入奶油等油脂物。
- 有異味之食品請勿直接放入冰箱，須先以塑膠袋包好密封後再放入。

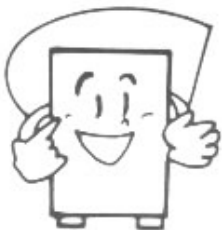


排水

- 所有除霜排出之水，皆經由排水管注入蒸發盤。
- 排水接頭及冷藏室之排水孔勿被堵塞，如堵塞則冷藏室會有積水之現象。
- 蒸發盤之清洗
蒸發盤所聚集之除霜水，是利用熱管強制蒸發，可免除倒除之麻煩。但使用一段時間後，盤內恐積灰塵或異物，而致產生異味，所以必須定期清洗，以維持乾淨。

(腳架面板僅KR-J353E、J248E、J53、J48有)





附屬品拆卸及使用方法

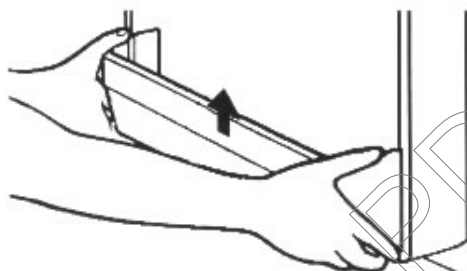
●請與各部名稱參照使用

蛋盒

- 蛋盒除了可一個一個擺置蛋外；尚可將其反面擺置放些小物品。
- 將蛋盒往上拿起，即可脫離蛋棚，裝入時依相反步驟即可。

小物棚、蛋棚、瓶棚

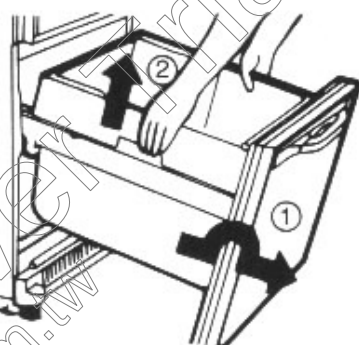
- 使其兩側與內門板之凸起部份脫離後，往上拿起，即可拿下。
- 裝入時依相反步驟裝入即可。



菜箱

- 菜箱是存放蔬菜或水果之地方，如其底部有水珠，請用乾布擦拭乾淨。
- 菜箱直接由V門拉出。
- 獨立取出如下圖。
- 裝回依反方向放入即可。

三門冰箱菜箱



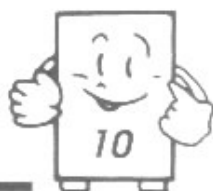
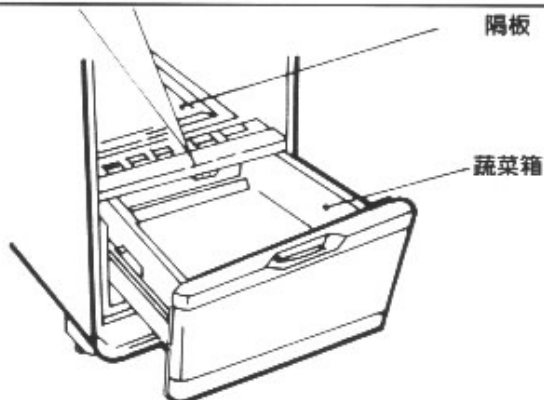
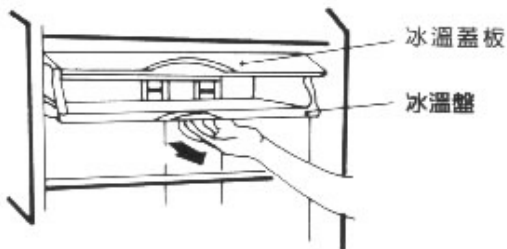
三門冰箱切換開關的使用方法

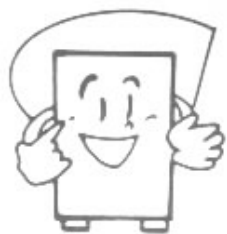
配合使用方法，果菜箱內的濕度及溫度可以改變

切換開關的位置	使用 方 法
當作果菜箱使用時 蔬菜 冷藏	●適合貯存蔬菜和水份較多的水果。 ●果菜箱是密封的，因此溫度、濕度會變高。
當作冷藏室使用時 蔬菜 冷藏	●適合貯存水果、蔬菜以外的一般冷藏食品。 ●冷藏室流通較頻繁，溫度、濕度會變低。

冰溫室

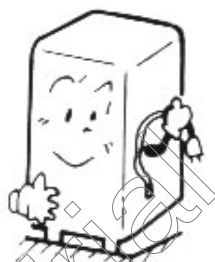
- 冰溫室的溫度約為1°C，可保存食物新鮮度，可視實際使用情形及食物種類而靈活運用。





冰箱之保養方法

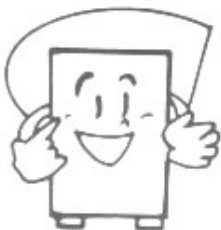
- 保養所需之物品：中性洗潔劑、乾燥之抹布、溫水
- 清潔冰箱之方法：

1. 冷凍室及冷藏室之內部及其他附屬品	●冷凍室及冷藏室最好每個月清潔一次，在清潔前先把冰箱內之物品全部取出，及拔下電源插頭。 ●可取下之附屬品應取下洗清。 ●冰箱之內部用抹布擦拭即可，若太髒，請用沾洗潔劑之抹布擦拭，門墊部份也同樣擦拭。 ●使用洗潔劑處，請再用清水洗清。 
2. 外箱、門	●每有污染時，請用柔軟之乾布擦拭之。 ●太髒時，請以沾有清潔劑之抹布擦拭再以乾抹布擦乾。 ●門有水濕或污穢時應時常擦拭。 
3. 冰箱背部之清潔	●背部及側面易積塵埃，至少半年需用雞毛撢子或真空吸塵器將塵埃清除。 ●若塵埃不清除，會使散熱器散熱不良，不但使冰箱不冷且耗電。 ●注意冰箱後面，勿為蟑螂做窩。 
4. 蒸發盤	●冰箱底部之蒸發盤，最少每月清洗二次，以免有雜質而發生惡臭。 ●取出冰箱底部之蒸發盤時，小心往前拉，並握住，勿使其摔落即可。 

注意

1. 不可用甲苯、磨粉、刷子、化學抹布等清潔冰箱以免損及冰箱之烤漆或內部之零件。
2. 外箱、冰箱內部請勿用水直接沖洗。
3. 要擦拭電器零件之周圍時，應先將電源插頭拔除，並注意電源線不可有破損。
4. 擦拭冰箱之背面時，要特別注意，不要被散熱器或壓縮機之高溫部位燙傷。
5. 插頭插入時，要注意確實插好，不可有異常發熱現象。





有下列情形時應該怎麼辦

1. 停電時

- 突然停電時：
請關閉冰箱之門，冷藏室在2~3小時內，冷凍室在1~2小時內，冰箱內之食物不會變質。
- 有預告之長時間停電時：
 1. 請不要將食品放入冰箱內，以免溫度提高。
 2. 儘量在停電前用製冰盒製冰，然後把冰塊放入容器內置於冷藏室上，以保持冷藏室之溫度。
 3. 在停電前，把冷藏室溫度調至“強”之位置，儘量維持冰箱內部之低溫狀態。
- 解除停電時：
將冷藏室之溫度旋鈕轉回原來之位置。

2. 箱內燈更換之前

- 箱內燈使用一般10W之燈泡，其更換方法和一般白熱燈泡相同。
- 更換燈泡前請將電源插頭拔掉。

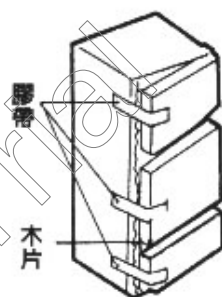
3. 移動冰箱時

- 先把插頭拔掉，把冰箱內部之物品取出。
- 把製冰盒或蒸發盤內之水倒掉。
- 近距離移動時，請由兩人搬運，一人搬運底部、一人搬運後面，如下圖所示。



4. 長時間不使用冰箱時

- 把插頭拔掉後，依下列之方式處理。
 - (1) 把冰箱內之全部食品取出。
 - (2) 冰箱內部清潔一番。
(若有食品屑、汁液殘留在冰箱內，易生黴發臭。)
 - (3) 門和箱體之間，用1~2公厘厚之木板墊之，然後用膠帶把門和箱體固定，使箱內保持乾燥。
- 機械部分不必加油。

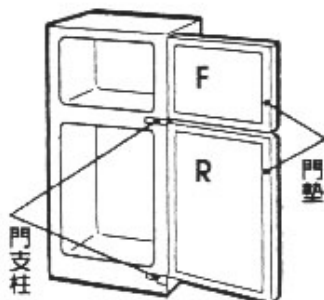


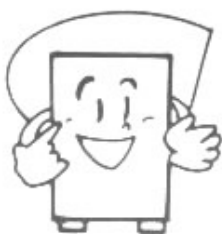
5. 長距離搬運或搬家時

- 長距離搬運時，冰箱之內部應予清潔，附屬品門等要用膠帶貼好，固定緊，用包裝箱將冰箱包好後，再搬運。
- 冰箱嚴禁橫向搬運，以免引起壓縮機不良。
- 搬家變更住址前，應先向購買之商店連絡。

6. 冰箱要拋棄時

- 為防止小孩被關在裡面，而造成危險，必須嚴守下列事項：
 - (1) 要把門之門支柱拆下或敲毀，使冰箱之門不能關閉。
 - (2) 門墊拆下，使門不能緊閉。
 - (3) 不要拋棄於小孩容易去遊玩之處。在拋棄本體前，予以打凹使小孩無法進入。





故障排除

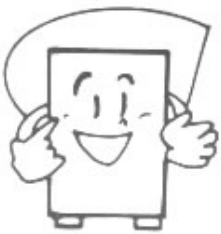
- 假如冰箱有不良的情形發生時，請先依下列之項目檢查一遍，如無下列之情形，則請與公司服務站連絡。

狀 況	原 因
完全不冷	插頭有沒有插好或脫落 ●是否停電。 ●府上總電源處之無熔絲開關是否跳開，或開關之保險絲是否斷掉。 ●冰箱之電源插頭是否鬆脫。（有此現象，則打開冷藏室之箱門時，箱內燈不亮）。 ●電壓是否過低。如低於99V時請與電力公司聯絡。
冷度不足	箱門打開次數是否過多？ ●冰箱安裝之場所沒有問題嗎？ ●熱的食品是否立刻放入冰箱裡面冷藏？ ●溫度調節旋鈕是否一直放在“弱冷”位置？ ●箱內食品是否放得太多，阻礙冷氣循環，造成食品不冷呢？
冰箱內部有露珠時	●箱門是否長時間打開？ ●冰箱使用時箱門是否沒有關好？ ●熱的東西或含水份較多的東西，是否直接放入冰箱內貯存。
冰箱外部有露珠時	這不是故障 ●外箱有露珠產生時，並非故障現象，請用乾布擦拭乾淨。 ●此種現象就像玻璃杯盛冰水，杯外會結有水珠一樣，尤其在梅雨季節，空氣中濕氣很大，冰箱外常有露珠附著。
冰箱外箱周圍有暖和的感覺	●冰箱之周圍有暖和的感覺，這不是故障，而是節約能源省電，因採用散熱管代替舊式的外箱電熱線，才會有暖和的感覺。
有討厭的噪音產生時	●電壓是否過高，此時箱內溫度亦會偏低。此乃電壓影響冰箱並無問題。 ●冰箱是否放在堅硬平坦的地面？ ●冰箱之後部是否碰及牆壁呢？ ●蒸發盤是否放置在正確的位置？ ●壓縮機運轉或停止時，會有冷媒流動的嘶嘶或咕嚕聲音，〈冷媒是在冷卻器內流動之一種液體〉此為正常現象，請勿介意。
漏電之現象	接地線是否鬆脫 ●接地線是否接好，如果沒有接好，當壓縮機運轉時，會感應靜電，所以觸摸冰箱時，會有觸電之感覺，但不致於產生危險。

注意

- 緊急處理方法：萬一機器發生異常狀態時(如起火、冒煙)，請先將電源開關關閉再將電源線插頭拔下，再通知服務站處理。
- 溫度調節裝置故障，或冰箱內部其他零件故障，而使冰箱內部之溫度升高時，請將插頭拔下，並將箱內之食品取出，連絡服務站前來修理。
- 需要服務時，請將購買之商店、冰箱之型式、製造號碼、購買日期及故障之情形通知服務站。





規格

1	型別號碼	KR-J248E KR-J48	KR-J353E KR-J53	KR-J260E KR-J60
2	總有效內容積	480L	530L	600L
3	冷凍室有效內容積	125L	125L	170L
4	冷藏室有效內容積	355L	405L	430L
5	額定電壓	110V	110V	110V
6	額定週率	60Hz	60Hz	60Hz
7	氣候等級	ST	ST	ST
8	電動機額定消耗電功率	180W	180W	175W
9	電熱裝置額定消耗電功率	175W	175W	175W
10	消耗電量(kwh/月)	73	76	82
11	冷凍室性能			
12	冷劑名稱	HFC-134a	HFC-134a	HFC-134a
13	冷劑封入量	110g	110g	110g
14	重量	85Kg	88Kg	85Kg
15	能源因數值(L/kwh/月)	7.9	8.2	8.9



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	基隆市中船路112巷24號	☎ (02)24248916	南投服務站	南投市中興路344號	☎ (049)2233483
松山服務站	台北市松隆路119-3號	☎ (02)27698800	北港服務站	雲林縣北港鎮華勝路143號	☎ (05)7834757
北西服務站	台北市和平西路二段92-1號	☎ (02)23032814	嘉義服務站	嘉義縣水上鄉粗溪村136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	蘆洲市九芎街62號	☎ (02)28483854	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	中市板南路112號1樓	☎ (02)22445628	建國服務站	高雄縣鳳山市中山西路27號	☎ (07)7470710
桃園服務站	中壢市新興路286號	☎ (03)4287001	忠孝服務站	屏東市忠孝路124號	☎ (08)7325225
新竹服務站	新竹市和平路147號	☎ (035)236370	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	馬公市民福路107號	☎ (06)9274586
台中服務站	台中市北屯路427-3號	☎ (04)22413763	台東服務站	台東市永福路145號	☎ (089)327377
彰化服務站	彰化市中山路一段123號	☎ (04)7513774	花蓮服務站	吉安鄉吉興路一段234號	☎ (038)529191
台中機動班	台中市工業區20路39號	☎ (04)23593064	羅東服務站	羅東鎮興東南路35之1號	☎ (039)543248

※消費者服務專線：歌林股份有限公司 0800-231-758
瑞林科技股份有限公司 0800-066-628

5021333005

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 0800-066-628 台中 (04)2350-4413 高雄 (07)696-4691 花東 (038)529-191

歌林股份有限公司榮譽出品

台北市重慶南路一段86號10樓.....TEL:(02)2314-3151

中華民國