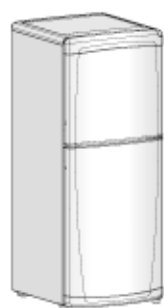


MITSUBISHI



三菱電冰箱
型號 MR-F15U

使用說明書



目錄

為了安全請務必遵守的事項

部品名稱及配件	3
從安裝到開始運轉	4
溫度調節的方法	5
使用方法	5

- 高明的方法
- 冷藏室食物結凍時
- 製冰的方法

保養的方法	6
遇到這種情況時	6

- 停電
- 更換庫內燈
- 移動、搬運
- 長期不使用
- 丟棄電冰箱

故障了嗎？怎麼辦？	7
規格	8
保證及售後服務	8

- 為了您的安全，在使用本產品前，請先詳閱這本使用說明書。
特別是先閱讀「為了安全請務必遵守的事項」後再正確地使用本產品。
- 購買本產品時，請確認是否附有保證書，
並確認有無標記「購買日期」及「販賣店名」，以確保您的權益。
- 請妥善保管使用說明書及保證書。

為了安全請務必遵守的事項

● 錯誤的使用方法，所產生的危險程度以 ⚠ 警告 ⚠ 注意 記號來區分。所表示的意義在表內有詳細說明。

⚠ 警告 使用錯誤時，有可能造成死亡或重傷

 防止傾倒	請固定在堅固的牆壁或柱子 地震會造成冰箱倒塌的危險 📖 第4頁	 通風	發現瓦斯漏氣時，不要摸冰箱， 請開窗通風 電氣接觸點的火花會導致爆炸、火災
 連接地線	進行接地 接地不完全時，有可能導致觸電、火災 📖 第4頁	 拆下襯墊	廢棄處理時，請將冰箱門墊襯拆下 小孩子進去時會被關上，造成危險
 禁止淋水	避免設置在有水及潮濕的地方 會因為絕緣不良而導致觸電、火災 📖 第4頁	 禁止重壓	請勿讓電冰箱背面壓住電源插頭 若插頭損壞，會引起火災
 禁止淋水	勿淋水或使湯汁溢出 潑水、淋湯汁會導致觸電、火災，請馬上擦拭乾淨	 禁止	勿使用損壞的電源線、插頭及鬆弛的插座 會導致觸電、火災
 禁止淋水	電冰箱上勿放置裝了水的容器 水若潑到電器製品上，會導致觸電、火災	 禁止	勿從電源線拉掉電源插頭 拔掉電源時，請握住插頭 電源線受損，會引起觸電、火災
 禁止開關	勿保存藥品或化學物品 必需嚴格管理的東西，請勿放在家庭用電冰箱內保存	 禁止破壞	勿去破壞電源插頭 若遭持續重壓、修改加工、過度彎曲、拉扯 會導致破壞，並引起觸電、火災
 禁止開關	勿放入揮發性易燃物品 如汽油、化妝品、髮膠等，會引起火災爆炸	 110V 15A以上	請單獨使用交流電110V・15A以上的插座 使用延長線或多孔插座，會導致過熱、火災
 禁止使用	勿在附近使用可燃性噴霧器 會因為電氣接觸點的火花引起火災	 電源線 請向下	插頭與電源線請面朝下， 並將插頭金屬片完全插入 接觸不完全，會導致觸電、火災
 禁止	不要懸吊在門上、勿進入電冰箱內 會造成電冰箱倒塌而受傷 小孩子進入冰箱內，若冰箱門關上會造成危險	 請拔掉插頭	更換庫內燈及進行保養時，請將插頭拔掉 會導致觸電、受傷
 禁止	冰箱上勿放置不穩固之物品 會因冰箱門的開、關，造成物品掉落、砸傷	 請拔掉插頭	長時間不使用時，請將插頭拔掉 絕緣惡化，會導致觸電、漏電、火災
 禁止分解	勿分解、修理、改造 會導致受傷、觸電、火災 如需維修，請通知瑞林科技服務公司服務	 請拔掉插頭	異常時(出現焦臭味)，請將插頭拔掉， 停止冰箱運轉 持續異常運轉會導致觸電、火災 請通知瑞林科技服務公司服務

● 記號的意義如右所示

 禁止	 禁止觸摸	 禁止分解、修理、改造	 禁止淋水
 請遵照指示操作	 請拔掉電源插頭	 請安裝接地線	 手濕時禁止觸摸

使用錯誤時，會造成傷害或房屋及財產的損失

 請抓把手	請以2人以上搬運 錯誤的搬運方式會導致受傷 第6頁
 安裝平穩	安裝時， 利用調整腳將冰箱固定在地面或平坦處 冰箱傾倒會導致受傷 第4頁
 請抓把手	請勿抓著門的上側或下側關門 避免手指夾到
 禁止存放	勿將玻璃瓶類物品放入冷凍室 結凍時會破裂導致受傷
 禁止	請勿勉強塞食物進冰箱 或將棚架強力拉出 食物掉落會導致受傷
 手濕時 禁止觸摸	手濕時，請勿觸摸冷凍室的食物或容器 會導致凍傷
 禁止觸摸	請勿將手伸入冰箱背面 會導致割傷
 禁止觸摸	請勿將手伸入冰箱底部 會導致割傷
 禁止	已產生異味與變色的食物，請立即丟棄 會導致食物中毒、生病
	請小心開、關冰箱門 大力關門 會導致冰箱門損壞故障

部件名稱及配件

冷凍室

MR-F15U	
冷凍室溫度調節旋鈕	第5頁
製冰盒	1
儲冰盒	1
冷凍室棚架	1

頂部調理台
耐熱溫度100℃
重量負荷約30Kg

門

MR-F15U	
門襯條	
活動式蛋架	1
小物品置物架	1
冷凍室置物架	1
置物架	2

冷藏室

MR-F15U	
冷藏室溫度調節旋鈕	第5頁
庫內燈	第6頁
冷藏室棚架	大 2, 小 1
蔬果箱	1

蒸發盤	1
蒸發盤在冰箱背面	
調整腳	

- 圖中溫度為週遭溫度30℃，未放入食物，將溫度調節旋鈕冷凍室設定在「中」，冷藏室設定在「3」~「5」，關閉冰箱門，溫度穩定時的標準。
- 溫度會因冰箱門的開關、放入食品的量及方式而有所變化。
- 冰箱內溫度的測量方法。

從安裝到開始運轉

1

正確安裝

堅固平坦的地方

- 利用調整腳將冰箱水平固定在地板上（防止振動及產生噪音）
- 若地板材質為地毯、榻榻米或塑膠製品，請在冰箱底下墊一塊堅固的木板（防止因熱而變形、變色）

⚠ 注意

安裝在地面不平的場所，請墊一塊堅固的木板（防止電冰箱倒塌、損傷）



調整腳
往前頭（順時鐘）的方向旋轉，則高度調高

⚠ 警告

請勿從本體外側改造螺栓等零件。因本體隔熱材內部埋有電線及冷媒管線。任意改裝會造成觸電、火花或故障。

遠離其他電器產品

- 可防止電視產生雜音及影像的紊亂

熱氣、溼氣少的地方

- 熱氣、直接日曬的場所，會導致冷卻能力降低，浪費電費
- 濕氣多的地方，會導致生鏽、故障

周圍預留散熱空間

- 散熱空間小、周圍有放置東西，會妨礙散熱，導致冷卻能力降低，浪費電費
- 散熱空間小，電冰箱散發的熱量會導致四周家具的損傷
- 背面靠到牆壁，會導致振動及產生噪音
- 機體外側及壓縮機會發熱，開始使用或夏天時，溫度有可能會提升到攝氏50~60℃左右



接地時

⚠ 警告

安裝在泥地、洗衣的場所或地下室等濕氣及水氣較多的地方，請務必安裝接地線（防止觸電）

有接地端子

- 請將接地線與接地線連接螺絲（Ⓜ記號）相連接。接地線請洽瑞林科技服務公司



接地線連接螺絲

無接地端子

- 請洽詢購買商店或瑞林科技服務公司詢問接地線工程（需額外付費）

不可實施接地線工程的場所

自來水管、瓦斯管（會有觸電、爆炸的危險）電話線的接地線或避雷針（會有電擊的危險）

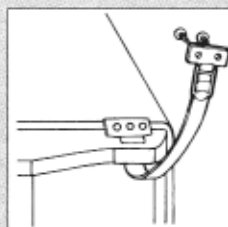
安裝在水氣多的場所時

- 除了接地線外，請務必安裝漏電斷路裝置，請洽詢購買商店或瑞林科技服務公司

防震措施

⚠ 警告

利用堅固的固定帶穿過背面上方突出的方洞，固定在牆壁或柱子。（冰箱傾倒會造成受傷）



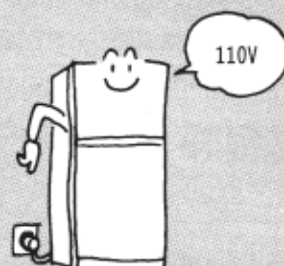
2

取下固定用膠帶 擦拭冰箱內部



3

插入電源



插入電源後約24小時，機體側面會發熱屬於正常狀況，（請參照第7頁說明）平常使用及開始運轉時，機體也會發熱

4

4~5小時後， 再放入食物

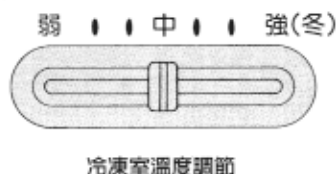


夏天週遭溫度較高時，食物要充份冷卻須等24小時，並於次日確認冷度。冰淇淋等食品，請於庫內充份冷卻後再放入保存

- 剛開始使用時會有些許塑膠味，冰箱內溫度變冷後便會消失。
- 冬天週遭溫度低時，有時候會發生插入電源後，壓縮機沒有馬上運轉的情形。

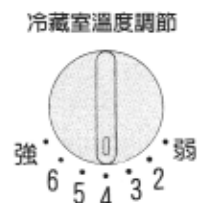
溫度調節的方法

冷凍室 平常請設定在「中」的位置



旋鈕	使用時刻
強(冬)	冬天或冷凍室冷卻能力較弱時
中	平常 冷卻能力較弱時，往「強」側移動 冷卻能力較強時，往「弱」側移動
弱	無冷凍食品時 短時間內保存冷凍食品時(1個月左右)

冷藏室 常請設定在「3」～「5」的位置



旋鈕	使用時刻
強 ~	想要強冷時
5 ~ 3	平常
~ 弱	冷到食品結凍時

因為季節及使用條件的關係，請務必調整旋鈕位置

冬天冷凍室冷卻能力較弱時

- 冬天周遭溫度較低，即使冷凍室旋鈕設定在「強」，冷凍室冷卻能力還是很弱時

冷凍室旋鈕設定在「強」的位置

冷藏室旋鈕往「強」側移動
(冷藏室的溫度設定較會影響壓縮機的運轉)

- 整體的冷卻能力增強，冷凍室就會變冷
- ※ 春天時週遭溫度回升，請將各旋鈕回復到「中」及「3」～「5」的位置

冷凍室旋鈕往「弱」側移動

- 冷氣往冷藏室輸送增多
- ※ 冷凍室旋鈕一直設定在「弱」側，冷凍食品會發生解凍狀況

夏天冷藏室冷卻能力較弱時

- 夏天時，冷凍室旋鈕設定在「強」，冷藏室冷卻能力較弱時
- 夏天周遭溫度較高，冰箱門經常開、關，即使冷藏室旋鈕設定在「強」，冷藏室冷卻能力還是很弱時

使用方法

高明的方法

勿塞入太多東西

包起來再冰

清洗

擦乾

放涼後再冰

冷藏室食物結凍時

以下狀況會導致冷藏室內的食物結凍

- 冷藏室溫度調節旋鈕一直設定在「強」的位置
除了必要狀況外，請回復設定在「3」～「5」的位置
- 冬天時，週遭溫度降到攝氏5℃以下時
- 水份較多的食物(豆腐、蔬菜、水果)
放在冰箱內側或冰溫室(正對著冷氣出風口)
請將水份較多的食物移往前面一點
※ 玻璃瓶類結凍時，會導致破裂
- 直接把熟食放入冰箱，造成自動溫度調節器故障，持續強冷造成食物結凍

注意

請勿抓著冷凍室門的側邊開門
(避免手指夾傷)



請注意

- 塞入過多食品時，冷卻效果會變差。
不要放入馬鈴薯、罐頭等不需冷藏保存的東西。
如此，冰箱內空間較大，冷卻效果也比較好。

製冰的方法

- 水勿超過水位線(箭頭)。
水放入太多時，冰塊會黏在一起。
- 用含礦物質成分太多的水製冰時(礦泉水等)，
有時會有白色沉澱物(碳酸鈣的結晶)，對身體無害。
- 放入容易產生味道的食物時，冰塊會沾染味道。
- 冰塊取出方法
扭轉製冰盒即可取出冰塊。
- 冰塊長期保存時會蒸發變小。
- 如圖反摺製冰盒時，
製冰盒會破裂。
- 用儲冰箱製冰時，
容器會破裂。



- 請不要在冰箱上面直接放置烤麵包機等底部會變熱的器具，
會造成電冰箱變形、變色的原因。(頂部耐熱溫度為100℃)
- 請不要放入市售之袋裝冷凍劑(含硝酸胺、尿素)。
(內容物漏出時，會造成生鏽或故障)

保養的方法

每個月做一次保養

保養前

拔掉電源

⚠ 警告

不拔掉的話，會導致觸電

去除油污時

- 油污請用布沾些許洗碗用中性洗劑擦拭，請將洗劑擦拭乾淨
- 門墊襯或冰箱內、冰箱門內側沾到油污或醬油放著不處理時，會產生破裂或刮傷。特別是門墊襯下方容易弄髒，要仔細擦拭乾淨。

⚠ 警告

請勿直接用水清洗冰箱外側及內部(預防故障及漏電)

請注意

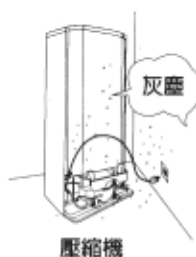
- 使用化學抹布時，請依照附加之說明書。
- 請勿使用去污粉、洗衣粉、鬃刷、揮發油、稀釋油、酒精、汽油、酸、熱水等。

冰箱背面及地面的清潔

- 擦拭背面、牆壁、地板的髒污。背面或地板因空氣對流，是易積灰塵，易污黑的地方

⚠ 注意

壓縮機會產生高溫，請勿直接觸摸
請勿將手伸入冰箱底部
(預防燙傷、割傷)

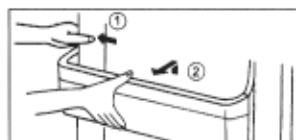


灰塵

壓縮機

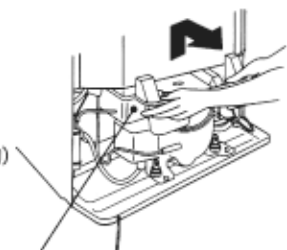
置物架的拆卸方法

- 1 拉開門板內蓋，
 - 2 朝上往前拉開。
- 安裝時請確實依照拆下時的相反步驟進行。



蒸發盤

- 將冰箱往前拉出。
- 如圖示往上拉開、拆下。
- 安裝時，蒸發盤的安裝部位請確實插入吊勾固定。
(沒有確實裝好時，會造成異音、振動)
- 蒸發盤累積灰塵時，不容易蒸發，水會溢出或造成惡臭。



蒸發盤(在冰箱背面)

保養後的安全檢查

檢查電源線、插頭及插座

- 檢查電源線或插頭有無損壞
- 電源插頭有無積灰塵
- 電源插頭有無異常發熱
- 插座有無鬆動
- 電源插座有無確實插入

⚠ 警告

電源線或插頭損壞或積灰塵的話，會導致觸電及火災。



- 電源拔掉後，請間隔5分鐘以上，再插入電源
電源馬上插入，會造成機械無法運作。

遇到這種情況時

停電

- 減少冰箱門的開關次數
- 避免冷藏新食品

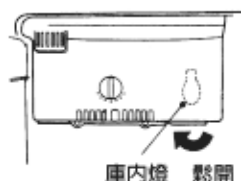


更換庫內燈

⚠ 警告

若使用不符規定的庫內燈，會導致火災。

- 拆下冷藏庫內側、溫度調節板裡面的庫內燈
- 庫內燈為110V、15W
玻璃球型T20，
直徑E-12燈泡
請向瑞林科技服務公司購買



庫內燈 鬆開

移動、搬運

- 請將食物取出，
倒掉蒸發盤的水及製冰盒的冰塊

⚠ 注意

搬運時，請以二人
扶著前方腳部及背面上部小心搬運
(錯誤的搬運方式會導致受傷)



- 搬家時，請勿將機體橫放
(會導致故障)

長期不使用

⚠ 警告

請拔掉電源插頭
(絕緣惡化，會導致觸電、漏電、火災)

- 將電源拔掉，清潔冰箱庫內
讓門開著約2~3天，使其風乾

※ 沒有完全風乾時，容易產生黴菌及異味，
造成冷卻器腐蝕而漏冷媒

丟棄電冰箱

⚠ 警告

請將門墊襯拆下
(避免小孩進去時被關上造成危險)

- 請將門墊襯拉開、拆下

故障了嗎？怎麼辦？

在叫修前，請先檢查以下的狀況

完全不冷

- 停電了嗎
- 電源插頭是否有插上
- 總開關或保險絲是否跳掉

不夠冷

- 是否剛使用不久
(夏天時，要充分冷卻，約需等24小時左右)
- 溫度調節旋鈕是否設定在「弱」側
- 是否直接日曬，或者附近有微波爐等電器
- 是否頻繁開門，或門半開狀態
- 是否放入熟食，造成食物無法冷卻
存放食物時，請保留間隔
- 電冰箱周圍是否預留足夠的散熱空間
- 食物是否擋到出風口了
- 夏天時冷藏室冷度較弱，冷凍室溫度調節旋鈕是否設定在「強」側

第5頁

冷藏室的食物結凍

- 冷藏室的溫度調節旋鈕設定在「強」側嗎
- 安裝的場所週遭溫度在攝氏5°C以下嗎
- 水分多、容易結凍的食品放在冰箱內側嗎
請將豆腐、蔬菜、水果等水分較多的食物及飲料移到前面
※玻璃瓶裝的飲料如果結凍，會造成破裂

第5頁

冰箱內部結霜或結露
冰箱內部及地上有水跡

- 是否頻繁開門，或食物放置不當造成門半開

聲音很吵

- 除霜後，聲音會比較大聲，並非異常
- 「嘶嘶」、「波波」、水流聲為冷媒運轉的聲音
- 開門時，會聽到滴水的聲音，是因為暖空氣進入，塑膠熱膨脹發出的聲音

冰箱外側變熱

- 這是因為裝有散熱管的原因，不會對冰箱內食物產生影響
特別是電源剛插入或夏天時，有可能提升到攝氏50~60°C，並非異常

冰箱外側結露

- 梅雨季節濕度較高所造成，請用乾布擦拭

冰箱門瞬間打開

- 關門時，風壓造成

若仍無法正常運作，請馬上聯絡瑞林科技服務公司

冰箱內溫度的測量方法

冰箱是在嚴格品質管理下生產的，庫內溫度會因冰箱安裝狀況、外部氣溫、使用條件而產生變化。但是，因為冰箱裡面的食物八成左右是水分，比熱大，溫度不會像空氣一樣產生大的變化，因而測量一般空氣溫度的溫度計無法測量變化少的食品溫度。

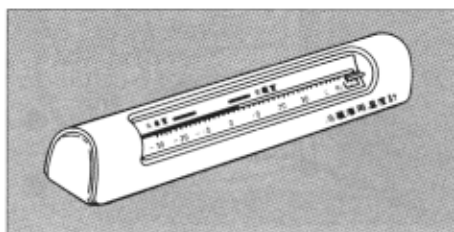
需使用較不受空氣溫度影響，顯示接近食品溫度的冰箱專用溫度計。

使用一般酒精溫度計測量冰箱內的食品溫度時，請在冰箱中段棚架的中央位置，

放置約裝有100ml水的容器，將感溫部先在水中浸3小時，即可測得接近食品的溫度。

- 測量冰箱內溫度時，請在冰箱門開關較少的晚上放入溫度計，

隔天早晨第一次打開冰箱門時(溫度穩定時)，測量的溫度較為準確。



自動除霜

- 不需作除霜的動作，也不需要處理除霜的水

規格

機種		MR-F15U
種類		冷凍冷藏電冰箱
有效內容積	總有效內容積	140l
	冷凍室	44l
	冷藏室	96l
外型尺寸	高度	1211 mm
	寬度	487 mm
	深度	594 mm
本體重量		33 kg
額定電壓		110 V
額定頻率		60 Hz
電動機額定消耗電功率		85 W
電熱裝置額定消耗電功率(除霜時)		113 W
消耗電量		標示於冰箱背面
冷凍室性能		★☆☆

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：瑞林科技服務股份有限公司

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	台北市松信路137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	台南縣新營市和平路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	☎ (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 ※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司 0800-066-628
歌林網站：<http://www.kolin.com.tw> 瑞林網站：<http://www.realise.com.tw>

進口廠商：台灣三菱電機股份有限公司

地址：台北市中山北路六段88號11樓

電話：(02) 2833-5300

代理廠商：歌林股份有限公司

地址：台北市重慶南路一段86號7.9.10樓

電話：(02) 2314-3151

製造廠商：三菱電機株式會社

本產品設計為僅供於台灣使用，並不能於其他地區使用。

於台灣以外的其他地區，並不提供維修服務。

