



對開冰箱



使用手冊與安裝說明

目錄

安全警告事項	2
操作說明	4
設定方式	4
主要特性	4
控制面板	5
數位面板	7
溫度控制	8
外取冰塊/冷水裝置	8
使用給水器 (選配)	9
置物架與棚架	11
食品儲藏指南	12
變溫室指南	14
拆除冷凍室配件	16
拆除冷藏室配件	16
額外冷藏室(附有迷你吧台機型)	16
清潔配件	17
清潔配件	18
更換內部照明燈	18
濾水器	19
冰箱門	19
安裝說明	20
安裝方式	20
拆除底座防護版	21
拆除冰箱門	22
裝回冰箱門	24
調整雙門之間的距離	27
檢查給水管線	29
安裝給水管線	30
故障檢修	35

安全警告事項



- 您在使用冰箱之前，請徹底閱讀本手冊，並保存以備日後參考。
- 因為下列操作說明涵蓋了不同機型，您冰箱的功能可能與本手冊所述稍微不同。
- 小孩與體弱者在未經成人監護下不適合使用冰箱。
- 小孩應接受監護，確保不會亂玩冰箱。
- 請使用 R600a 或 R134a 冷媒，請檢查冰箱後面壓縮機上的標籤以及冰箱內的額定標籤，查看冰箱使用何種冷媒。
- 只能使用三星電子專為此冰箱製造的製冰器。
- 只能由製造或服務代理商安裝隨附的製冰器。

冰箱使用的注意/警告標示

	表示有使用者死亡或重傷的危險。
	表示有使用者受傷或冰箱損壞的危險。



警告



請勿使用多插座的轉接器。

- 否則可能會釀成火災。

請確認電源插頭沒有遭冰箱背面擠壓或損壞。

- 否則損壞的電源插頭可能會過熱並發生火災。

請勿過度彎曲電源線，或在電源線上面放置重物。

- 否則可能發生火災。如果電源線損壞，必須立即由製造商或服務商來換新。

請勿將水噴灑於冰箱內外。

- 否則可能會發生觸電。

請勿在冰箱附近噴灑易燃氣體。

- 否則可能發生爆炸或火災。

請勿用潮濕的手插入插頭。

- 否則可能造成觸電。

請勿將盛水容器放在冰箱上面。

- 若水傾倒潑濺到任何電氣零件，可能發生火災或觸電。

請勿將冰箱置於潮濕或可能潑水之處。

- 否則電器零件的絕緣材料損壞，可能發生觸電或火災。

請勿在冰箱內儲藏揮發性或易燃性的物質。

- 如果儲藏苯、稀釋劑、酒精、乙醚、液態石油氣、與其他產品，可能會發生爆炸。

冰箱使用的其他標示

	表示您絕不能做的操作。
	表示您絕不能拆解的物品。
	表示您絕不能觸摸的物品。
	表示您必須遵守的事項。
	表示您必須從電源插座拔出插頭。
	表示必須接地以避免觸電。
	我們建議這種狀況應由服務人員來處理。



請勿自行拆解或修理冰箱。

- 否則可能發生火災、故障、或導致使用者受傷。



在更換冰箱的照明燈泡之前，請從電源插座拔出插頭。

- 否則可能會發生觸電。



如果您要丟棄冰箱，請先拆除門及密閉條。

- 以防小孩爬入冰箱內而關閉冰箱門。



冰箱必須接地。

- 您必須將冰箱接地，防止冰箱漏電，或因為漏電導致觸電。



請絕勿使用瓦斯管、電話線、或其他潛在的避雷針來接地。

- 不正確的接地能發生觸電。



警告

- 請勿阻礙冰箱外殼或固定結構內的通風口。
- 請勿使用製造商建議以外的機械裝置或其他裝置加速結冰過程。
- 請勿損害冷媒迴路。
- 請勿在冰箱內使用電子設備，除非是製造商建議的類型。

安全警告事項



注意



請勿將冰箱塞滿食品。

- 否則您打開冰箱門時，物品可能會掉落，導致使用者受傷或物品損壞。

請勿在冷凍室內儲藏瓶子或玻璃容器。

- 否則如果內含物結凍，玻璃可能會碎裂，導致人身傷害。

如果電源插座鬆脫，請勿插入電源插頭。

- 否則可能發生觸電或火災。



請勿拉電線來拔出電源插頭。

- 否則電源線損壞可能發生短路、火災、或觸電。
- 如果電源線損壞，必須由製造商、合格服務商、或維修人員來換新。

請勿在冰箱上面堆放物品。

- 否則您打開或關閉冰箱門時，物品可能會掉落，導致使用者受傷或物品損壞。

請勿在冰箱內儲藏藥品、科學材料、或對於溫度敏感的其他產品。

- 必須嚴格控制溫度的產品，請絕勿儲藏在冰箱內。

請勿讓小孩攀爬冰箱門。否則可能遭受嚴重傷害。

如果您聞到化學藥品的氣味或煙味，請立即拔出電源插頭，並聯繫三星服務中心。

請勿以濕手觸摸冷凍室內壁，或冷凍室內儲藏的產品。

- 否則可能導致凍傷。



請勿將您的手插入冰箱下方。

- 否則任何尖銳的邊緣可能導致使用者受傷。

請絕勿將手指或其他物品放入給水孔及冰塊滑槽。否則可能導致人身傷害或物品損壞。

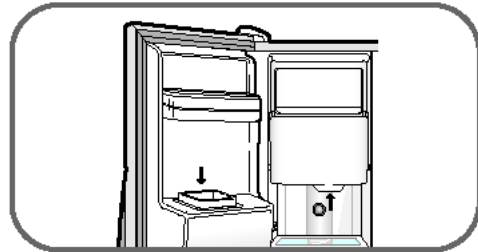
請使用 R600a 或 R134a 冷媒。

請檢查冰箱後面壓縮機上的標籤以及冰箱內的額定標籤，查看冰箱使用何種冷媒。



注意

冰箱所使用的冷媒以及隔熱材質內的氣體需要特殊拋棄處理，請在拋棄之前確定冰箱背面的管子並無破裂。



請勿以濕布來清潔插頭。請清除電源插頭插鞘上的任何異物或灰塵。

- 否則可能會發生火災。
- 冰箱插頭從電源插座拔出之後，請等待至少 5 分鐘才能將插頭插回插座。



如果將長時間不使用冰箱，請拔出電源插頭。

- 如果任何絕緣材料劣化，可能會發生火災。



小孩與體弱者在未經成人監護下不適合使用冰箱。

小孩應接受監護，確保不會亂玩冰箱。



請勿將冰箱放置在陽光直射的地方。

冰箱的安裝位置要在插座附近。

若電源線受損，請立刻由製造商、認可的維修代理商或合格的維修人員更換。



此冰箱內含少量異丁烷冷媒 (R600a)、與環境高度相容 (也就是可燃) 的天然氣體，當運送與安裝冰箱時，請小心確定未損害到冷媒迴路的任何部分。

噴出管外的冷媒會引燃或造成眼睛受傷，若發現破漏，請避免任何火源或易燃物品靠近，並且讓冰箱所在空間通風數分鐘。

- 為了避免發生冷媒迴路外洩時易燃氣體與空氣混合，冰箱所在的空間應該配合所使用的冷媒量。

冰箱內每 8 公克 R600a 冷媒需要有 1 立方公尺的空間，冰箱內的冷媒含量標示於冰箱側面的識別板上。

- 請勿使用有任何受損的冰箱，若有任何疑問，請聯繫三星經銷商。

設定方式

您完成下列步驟之後，冰箱就可以完全正常操作，否則請檢查電源供應器及電源。如果您有任何疑問，請聯繫三星服務中心。

1 請將冰箱置於合適位置，並在冰箱與牆壁之間留下合理間隙。
(請參閱本手冊內的安裝指示)

3 請將溫度控制器設定為最低溫，然後等待一個小時。此時冷凍室應稍微變涼，馬達應平穩運轉。

2 如果冰箱已經插電，每次打開冰箱門時內部照明燈會亮。

4 一旦冰箱溫度夠低之後，就能把食品儲藏到冰箱裡。從啟動冰箱到合適的溫度約需花數小時。

主要特性

雙冷卻系統

- 本商品擁有兩個高效能蒸發器，讓冷藏室與冷凍室可以各自獨立運作，按照需求個別冷卻至最佳溫度，效率更高。此外，冷藏室與冷凍室的循環氣流相戶獨立，食物鮮味不混雜。

多層超強冷卻出風口

- 冷空氣透過多部風扇在每一層架上循環流動，在冰箱內平均散佈，所以食品能長時間保鮮。

未關門警鈴

- 如果門一直打開，會有嗶聲提醒您。

生鮮食物常保新鮮

- 可長時間保持食物、蔬果新鮮，因為冰箱可送出高溼度的冷空氣，在效率方面比一般冰箱高出四或五倍。

省電冰箱

- 藉由將冷空氣分別分佈在冷藏室與冷凍室，可節省耗電量。

快速的冷卻時間

- 強大的冷卻能力可迅速冰凍食物。

冰塊與冰水源源不絕

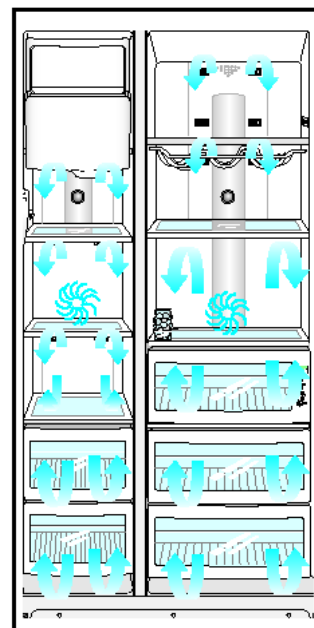
- 冰塊與冰水製造器在任何時間都能提供冰塊與冰水。

超強除臭器（選項）

可重複使用的超強除臭器能保持冰箱內的空氣清新，沒有任何異味。

變溫室(選項)

使用者可以選擇 Quick Cool、Thaw、及 Select 按鈕將食物急速冷卻、解凍或冷藏。選擇 Soft Freeze、Cool、或 Chill 來控制變溫室的溫度。

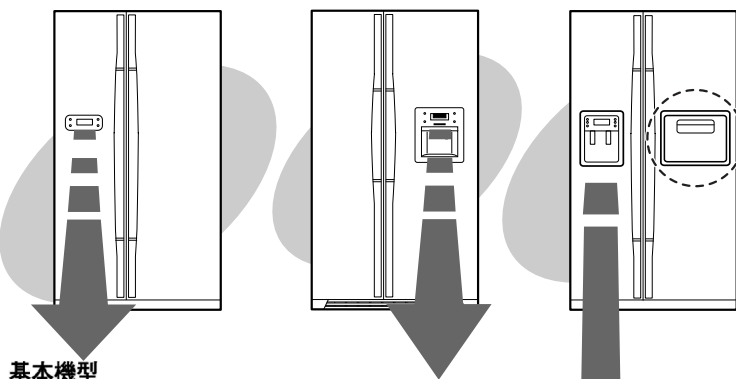


注意

本手冊涵蓋各種機型。

您冰箱的功能可能與本手冊所述稍微不同。

控制面板



基本機型



附有外取冰塊/冷水裝置機型



冷凍室溫控鍵

如果您要設定冷凍室溫度，請重複按下這個鍵，在-14°C 與-25°C 之間依序變更溫度。

冷藏室溫控鍵

如果您要設定冷藏室溫度，請重複按下這個鍵，在 7°C 與 1°C 之間依序變更溫度。

強力冷凍鍵

加強冷凍室內的冷凍過程。

製冰模式鍵

選擇製冰種類：冰塊、碎冰或不要製冰。

強力冷卻鍵

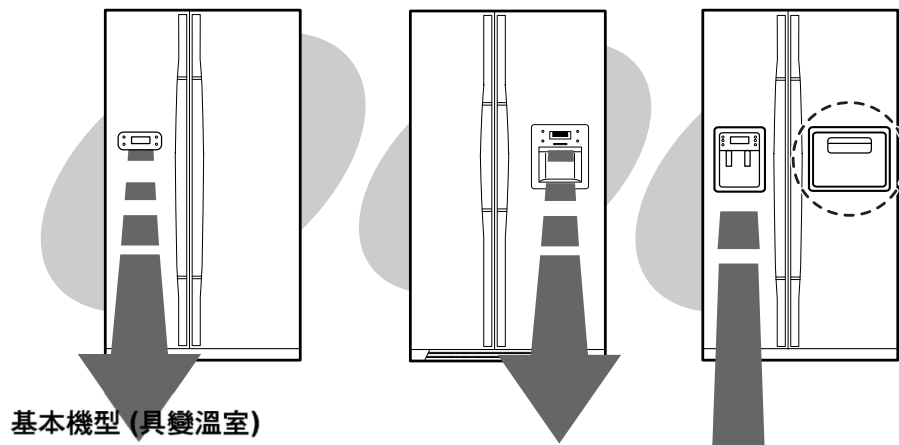
加速冷藏室內的冷卻過程。

兒童安全鎖

按下本鍵 3 秒後，兒童安全鎖指示燈亮起並且發出警告聲，當鎖定時，除了製冰種類按鍵以外，所有按鍵都無法修改。此功能可避免兒童或寵物意外設定冰箱。若要解除鎖定，請再次按住 3 秒鐘。

另外，此按鍵還有其他功能。當此按鍵按住 3 秒鐘（鎖定指示燈亮起），出汗控制加熱器會同時關閉。若在此用此功能時，外殼或飲料架出汗，請再次按此按鍵 3 秒鐘，指示燈會關閉並且出汗控制功能再度啟動，然後同時解除所有按鍵的鎖定。

控制面板



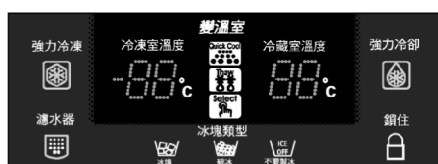
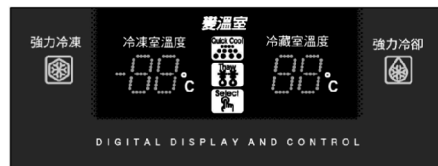
基本機型 (具變溫室)



附有外取冰塊/冷水裝置機型(具變溫室)



數位面板



冷凍室溫度：顯示冷凍室目前的溫度。
冷藏室溫度：顯示冷藏室目前的溫度。
急速冷卻、解凍、選擇：顯示變溫室的狀況。

強力冷凍



- 按下強力冷凍鍵時，燈亮。
- 按下本鍵，就能使冷凍室快速恢復設定的溫度。
- 可快速取得大量冰塊。
- 再按一次及取消強力冷凍模式。

強力冷卻



- 按下強力冷卻鍵時，燈亮。
- 按下本鍵，就能使冷藏室快速到達設定的溫度。
- 再按一次及取消強力冷卻模式。

超強除臭



- 這個指示燈表示循環式超強除臭器正在運轉。
- 蜂巢式過濾器匣一年更換一次或兩次(請參閱「清潔配件」章節)。

冰塊、碎冰、不要製冰



冰塊類型



- 按下製冰模式鍵，就能依序選擇冰塊、碎冰、或不要製冰。
- 亮起的圖示代表目前操作的製冰模式。

濾水器指示燈



- 綠燈改變為橙色時，表示應該更換濾水器。如果指示燈變為紅色，則強烈建議您要迅速換新。
- 更換濾水器之後，請同時按住製冰模式鍵以及兒童保護鎖 3 秒鐘，來重設指示燈。
- 如果要關閉指示燈，請同時按住製冰模式鍵與兒童保護鎖鍵 5 秒鐘。

溫度控制

冷凍室

- 冷凍室的溫度可設定為-14°C 至-25°C 之間。
- 重複按下冷凍室溫控鍵，直到溫度顯示幕出現所要設定的溫度。
- 溫度顯示幕在-14°C 與-25°C 之間依序顯示，到達-14°C 時，就會回到-25°C。
- 5 秒鐘之後，顯示幕會先切換為冷凍室的確實溫度。接著冷凍室會運轉，調整為所設定的新溫度。



警告

- 冰淇淋如果儲藏在-15°C 以上的冷凍室內，可能會融化。
- 如果經常打開冰箱門來清潔，或儲藏熱食，冷凍室或冷藏室的溫度會上升，如此數位顯示幕可能會閃爍。冷凍室與冷藏室恢復正常溫度時，數位顯示幕就會停止閃爍。

冷藏室

- 冷藏室的溫度可設定為 7°C 至 1°C 之間。
- 重複按下冷藏室溫控鍵，直到溫度顯示幕出現所要設定的溫度。
- 溫度顯示幕會依序改變，切換過程與冷凍室相同。

外取冰塊/冷水裝置

製冰盒 (基本機型)



- 請拉出製冰盒。
- 將水倒入，直到到達盤內的水位刻度。
- 放回製冰盒。

製冰設備

製冰設備可以一次自動製造 10 塊冰塊，一天可自動製造 120 塊。數量可能會受到下列因素的影響：冷凍室溫度、強力冷凍功能、以及冰箱門打開的次數。冰箱開始插電之後，即自動選取冰塊模式。

請按下製冰模式鍵，選擇冰塊類型：

- 冰塊     冰塊
- 碎冰     碎冰
- 不要製冰     不要製冰



注意

如果冰塊仍然在冰桶內，就能獲得冰塊。

製冷水機

儲水槽容量約 1.2 公升。

冷水

- 將杯子推置於取冷水口。
- 安裝後的前 6 杯水應先倒掉，此可幫助去除製冷水機內的雜質。



注意

如果您要出門休長假或商務旅行，不會用到外取冰塊/冷水裝置，請關閉水閥，否則可能會漏水。

將杯子推置於外取冰塊裝置的取冰口。

- 請將杯子推置於接近取冰口處以防止冰塊跳落。



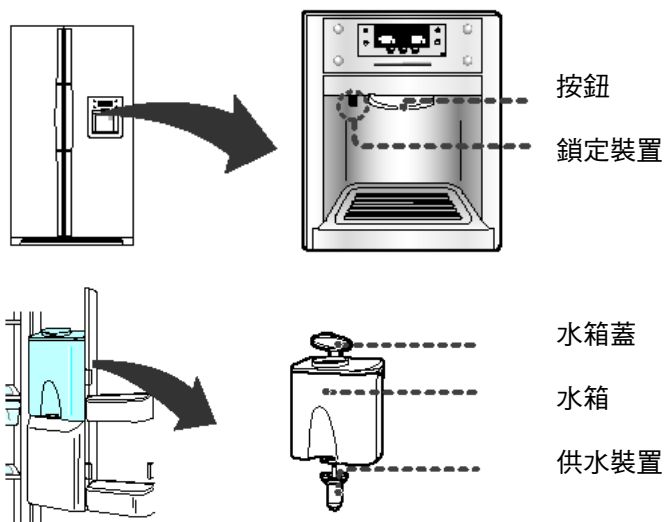
警告

請絕勿將手指或其他物品放入外取冰塊/冷水裝置的開口內。否則可能會受傷。

使用給水器 (選配)

有了給水器，不用打開冰箱門就可隨時取得冷水。此外，減少開門次數還可省電多達 30%。

簡介



不使用給水器時，建議採取下列措施

1

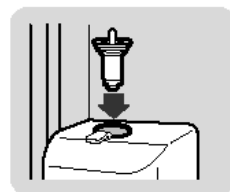
將給水裝置緊密固定到固定管。

- 當給水裝置長時間拉出時會因為冷氣外洩，而讓冰箱門無法自動關閉。

2

將鎖定裝置設定至「上鎖」

- 當供水裝置只有固定在固定管，並且鎖定裝置設定在「開啟」時按下「按鈕」，則供水裝置會從固定管脫落並且造成冷氣外洩。



注意

請設定至「上鎖」，避免兒童玩弄。



加水

1

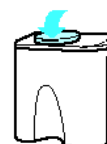
打開圓形蓋子然後加入飲用水。

- 加水至滿水位 (大約 4.2 公升)



2

- 往下按將蓋子蓋妥。

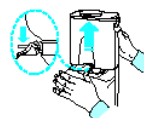




安裝一般礦泉水瓶

1

按下固定桿，將專用水箱往上提，然後拆下。



2

從專用水箱上拆下供水裝置，然後將供水裝置的內側凹槽裝入一般礦泉水瓶，並且旋轉固定之。



3

將給水裝置顛倒，然後固定在固定孔內。



注意

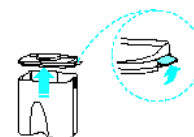
- 當空氣從礦泉水或飲料瓶進入水箱時會發出流水聲。
- 有些礦泉水或飲料瓶會因為尺寸上的差異而無法裝配給水裝置。
- 當您按下「按鈕」而水未充分流出，請再按一次。
- 請勿使用碳酸飲料，像是可樂、西打或汽水。因為當您按下按鈕時，飲料會因為二氧化碳氣體累積在飲料瓶上半部的壓力而噴出。
- 請使用不含任何物質的瓶裝礦泉水或蒸餾水。



水箱 / 供水裝置

1

往上拉將大型蓋子兩側的勾子分離。



2

以箭頭指示方向旋轉放鬆供水裝置並拆除。



3

請用溫水與清潔劑擦拭大型蓋子以及專用水箱。

- 握住蓋子並往上拉出，請用軟刷子清潔蓋子以及蓋子上的過濾器。



4

在使用軟刷子清潔供水裝置之後，請按下供水裝置的運作桿，然後用水沖洗。

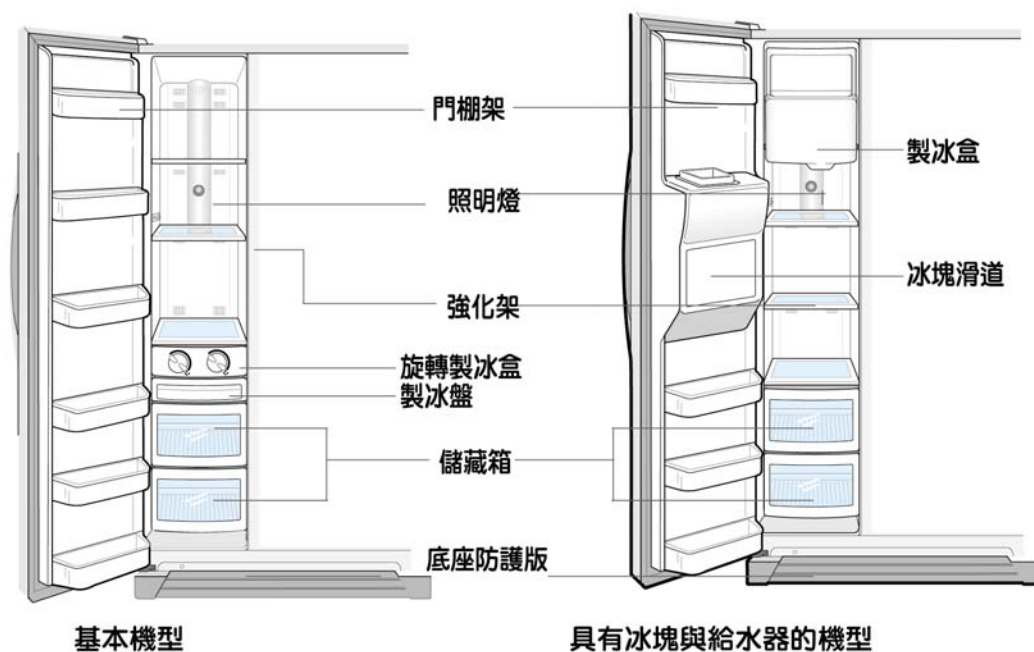


警告

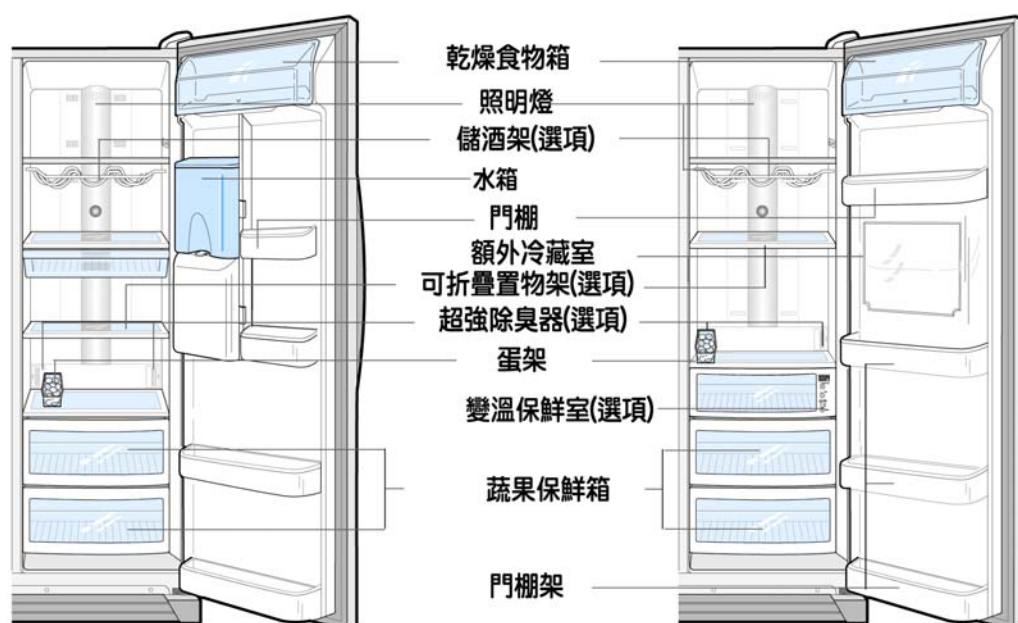
- 若用於供給茶或這類飲料時，請經常清洗水箱。請使用過濾過的茶。為了健康起見，不建議使用含糖量高的飲料（果汁、不含酒精的飲料）。
- 用沾上食用醋或鹽水的布擦拭儲存槽。
- 請檢查供水裝置的橡膠密封環未被尖銳物體割傷，否則會有滲漏的現象。

置物架與棚架

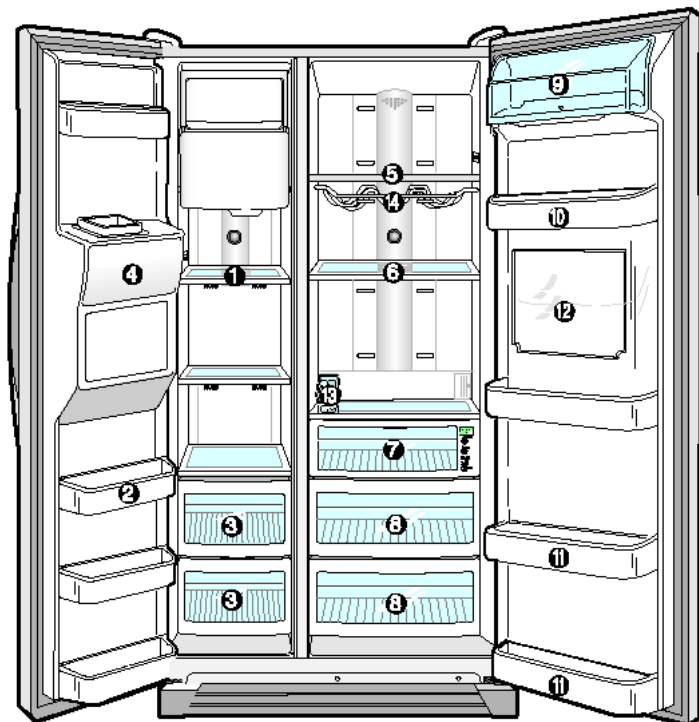
冷凍室



冷藏室



食品儲藏指南



冷凍食物儲藏方法

1

額外冷凍儲藏室

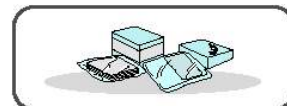
- 可用來儲藏披薩、通心粉、麵餅捲等冷凍食物。
- 為避免異味混雜，應將儲藏的食物包裝妥善。



2

強化玻璃架

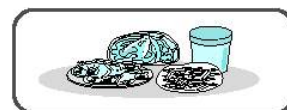
- 可用來放置各種類型的冷凍食品。



3

門棚架

- 可用來放置小包的冷凍食品。



4

食物儲藏箱

- 可用來儲藏肉類與乾燥食品。儲藏的食品應以鋁箔或其他適用的包裝材料或容器來妥善包裝。



警告

請勿將您的手指、雙手、其他不合適的物品放入冰塊滑道或冰桶內，否則可能造成人身傷害或物品損壞。

食品儲藏指南

冷藏食物儲藏方法

6

強化玻璃架

- 用來放置各種類型的冷藏食品。
- 堅硬而且安全，不會破裂。
- 玻璃表面的圓形痕跡是正常現象。



7

冰溫保鮮室或變溫室（選項）

- 協助保留食品的風味，延長新鮮的時間。用來儲藏乳酪、肉類、雞鴨肉、魚、或很快就要食用的任何食品。



8

蔬果保鮮箱（上層與下層）

- 用來儲藏蔬果。
- 這個保鮮箱屬於密閉式。最佳的濕度控制設計，協助保留蔬果的鮮度。



注意

沒有這個箱子，還是能儲藏蔬果。

9

乾燥食物箱

- 用來儲藏奶油、人造黃油與乳酪。



10 12

飲料架

- 用來儲藏小包裝的食品，例如牛奶及優格。



11

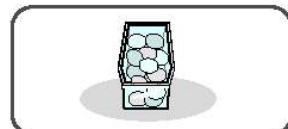
迷你吧台（選項）

- 可用於儲藏經常使用的食物，例如罐裝飲料、餅乾，不需要打開冰箱門就能拿到這些食物。



警告

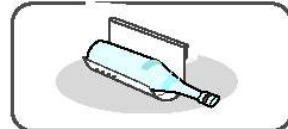
瓶子的排放必須緊密，以避免掉出來。



13

蛋架

- 請將蛋放入蛋架，然後再放入置物架。



儲酒架（選項）

14

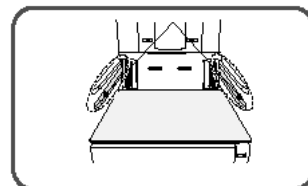
- 請將酒瓶放在置物架上，來保持風味。



警告

- 如果您準備出門渡長假，必須決定是否把冰箱清空，並關閉電源。將冰箱內壁的水分擦乾，並把門打開，否則可能產生異味及霉菌。
- 在具有冰溫保鮮室或變溫室的機型中，請勿在此滑軌內插入置物架，否則置物架會與飲料架蓋板相撞而導致飲料架蓋板破裂。

冰溫保鮮室或變溫室的機型中此滑軌不可使用



變溫室指南

Select 鍵 (選擇鍵)

1

Soft Freeze (微凍)

- 如果選擇 Soft Freeze(微凍)，數位顯示幕會顯示-5°C，不論冰箱的設定溫度為何。
- 微凍的溫度能使肉類及魚肉保鮮更久。
- 能輕鬆切肉，不會滴水。

2

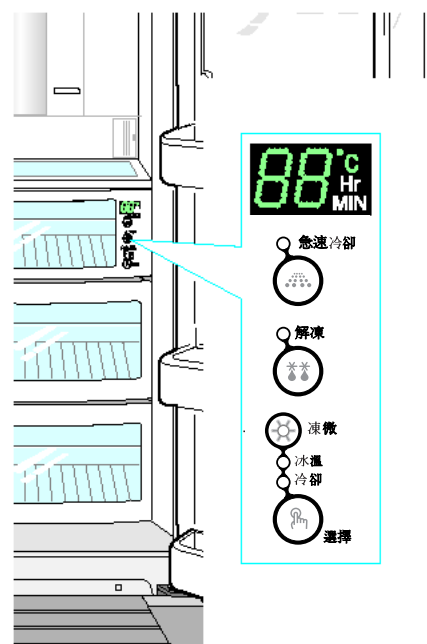
Chill (冰溫)

- 如果選擇 Chill (冰溫)，變溫室的溫度將保持於-1°C，不論冰箱的設定溫度為何。
- 冰溫的溫度能使肉類及魚肉保鮮更久。

3

Cool (冷藏)

- 如果選擇 Cool (冷藏)，溫度會與冰箱的設定溫度相同。數位面板與冰箱顯示面板顯示相同溫度。
- 變溫室提供出額外的儲藏空間。



變溫室指南

Quick Cool (急速冷卻) 鍵

- 您可以使用變溫室的急速冷卻功能。
- 急速冷卻功能可讓 1 至 3 罐的飲料在 60 分鐘內冷卻。
- 如果要取消這項操作，請再次按下急速冷卻鍵，變溫室即恢復先前的溫度。
- 急速冷卻結束之後，就會恢復冷藏的溫度設定。



注意

冷卻所需時間將會依不同飲料而異。



警告

- 如果選擇急速冷卻，應取出變溫室內其它不需急速冷卻的食物。



Thaw (解凍) 鍵

- 肉類滴水及肉質劣化會降低食物的新鮮度。
- 選擇 Thaw (解凍) 之後，溫空氣與冷空氣會交替灌入變溫室內。
- 依據肉類重量，可依序選擇 4、6、10、及 12 小時的解凍時間。
- 解凍結束後，變溫室的顯示會恢復為 chill (冰溫) 狀態。
- 如果要取消這項操作，請按下 Thaw (解凍) 以外的其他鍵。
- 肉類及魚肉的合適解凍時間如下。(假設 1 英吋厚)



解凍時間	4 小時	6 小時	10 小時	12 小時
重量	400 g	600 g	800 g	1000 g



注意

解凍所需時間將依據肉類與魚肉的大小與厚度而異。

上述重量代表變溫室內食物的總重量，例如：400g 冷凍牛肉與 600g 冷凍雞肉的總解凍時間為 10 小時。

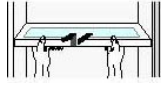


警告

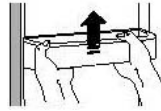
- 如果選擇解凍，應取出變溫室內其它不需解凍的食物。

拆除冷凍室配件

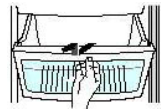
- 1** 強化玻璃架
- 將盤架儘可能的拉出，再提高拉開。



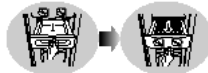
- 2** 門棚架
- 用兩手握住門棚架兩旁提起即可。



- 3** 食物儲藏箱
- 將儲藏箱拉出並稍微提起。



- 4** 製冰盒與托盤
- 往您自己的方向拉出可拆除製冰托盤，然後拆除製冰盒（只限基本型）。



- 5** 製冰盒（選項）
- 將製冰盒稍微提起就能取出。

- 6** 底座防護板
- 打開冷凍室與冷藏式的門，鬆開三顆螺絲，即可拆下防護板。
 - 重新組裝護蓋，請將護蓋放回原位，並鎖緊三顆螺絲。
 - * 只有在受到限制時才能拆除護蓋。



注意 拆裝護蓋時請勿過份用力，否則可能會受傷。

拆除冷藏室配件

- 1** 強化玻璃架
- 將盤架儘可能的拉出，再提高拉開。

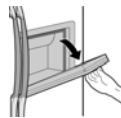
- 2** 飲料架
- 用兩手握住門棚架兩旁提起取出即可。

- 3** 蔬果保鮮箱與蓋子
- 握住把手，拉出保鮮箱，稍微舉高就能取出。
 - 將蓋子朝自己方向拉出，然後取出。
- 4** 儲酒架（選項）
- 從卡榫中取出酒架。

額外冷藏室(附有迷你吧台機型)

要開啟額外冷藏室，請握著箱門把手，然後向下拉。

- 額外冷藏室可為您帶來更多的方便，更可減少耗電，因為不需要打開冰箱主門便可拿取儲藏的飲料與點心。



我們建議您使用額外冷藏室來儲藏最常食用的食物。



冰箱門開啟時，可當成托盤支撐物品，像是飲料瓶以及玻璃杯。



- 請勿刮傷冰箱門表面。



- 在拆除冷凍室與冷藏室的附件之前，請將儲藏的食品搬移到其他位置。
- 切勿拆除額外冷藏室門。如箱門遺失，額外冷藏室便無法操作。
- 當關閉額外冷藏室門時，請小心不要將手或手指放在門框附近，以免被夾到或受傷。
- 如果您將開啟的門當作托盤使用，請勿擺放過重的物件。請勿讓小孩懸吊在門上，以免有人員受傷或材料損壞的危險。
- 當您打開額外冷藏室的門時，請小心不要撞到小孩的頭。

清潔配件

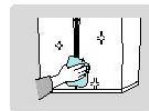
冰箱內部

- 以溫和的清潔劑來清潔附件，然後以乾布擦乾。
- 清洗附件之後，在使用前請確認附件已經乾燥。



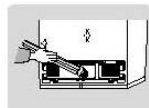
冰箱外部

- 以乾淨的布來擦拭前方控制板。
- 門與門把應以溫和的清潔劑與布來清潔。接著以乾淨的布來擦乾。
- 每年應拋光冰箱外部一次或兩次。



冰箱背面

- 每年應以真空吸塵器清除灰塵一次或兩次。



外取冰塊/給水器以及排水槽 (選項)

- 使用濕布來清潔冰塊/冷水裝置，接著以乾布來擦乾。
- 請保持外取冰塊/給水器以及排水槽乾燥。



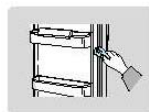
額外冷藏室 (選項)

- 使用濕布來清潔額外冷藏室。接著以乾布來擦乾。



橡膠門封條

- 如果橡膠門封條變髒，門就無法緊密關上，冰箱也就無法有效運轉。請以溫和的清潔劑與濕布來清潔冰箱門，接著以乾布來擦乾。



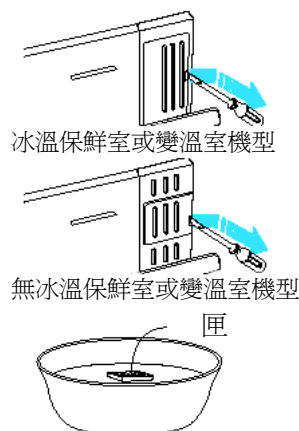
注意

- 清潔冰箱或長時間不使用冰箱時，請拔掉插頭、打開冰箱門，讓冰箱乾燥。
- 請勿直接用水清洗。
- 請勿使用苯、稀釋劑、或汽車用清潔劑來清潔。

清潔配件

超強除臭器

- 請以一字螺絲起子拆下蓋子，如圖所示。
- 從蓋子中取出除臭匣，並在清潔的溫水中浸泡至少 4 小時。將除臭匣在露天之下曬太陽至少 8 小時，直到完全乾燥。
- 每年應執行一次或兩次。



注意

- 如果是在密閉的空間內乾燥，氣味可能會瀰漫整個空間。
- 請勿讓小孩接近浸泡除臭匣的黃水，否則他們可能會飲用。

更換內部照明燈



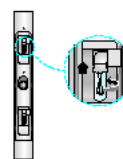
警告

在更換內部照明燈之前，請從電源插座拔出插頭。如果您更換照明燈遭遇任何困難，請聯繫服務中心。



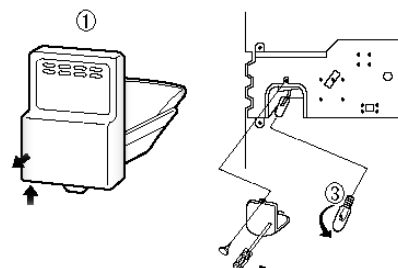
冷凍室內的照明燈 (基本機型) / 冷藏室

- 1 拉出螺帽 ①，取下螺絲。
- 2 按照箭頭方向拉出燈罩。
- 3 更換燈泡之後，請裝回燈罩。



冷凍室內的照明燈 (外取冰塊/冷水機型)

- 1 拉出製冰盒蓋 ①
- 2 使用螺絲起子來取下燈罩 ②。
- 3 換新的燈泡 ③，然後用螺絲起子將燈罩裝回。
- 4 放回製冰盒蓋。



濾水器

濾水器指示燈

- 濾水器指示燈讓您瞭解何時應該更換濾水匣。當指示燈從綠色變為橙色，表示應該要更換目前的濾水匣了。我們建議您在指示燈變為紅色時，應立即更換濾水匣。
(有關更多資料請參閱「安裝濾水器」)

使用不具濾水器的外取冰塊/冷水裝置

- 您無法使用不具濾水器的外取冰塊/冷水裝置，因為水管會在供水裝置中阻塞。

訂購新的濾水器

- 如果您要訂購濾水匣，請聯繫授權的三星經銷商。

冰箱門

本機型冰箱門具有特殊的開關門功能，以確保門能順利關上並密合。

當冰箱門開啟超過某個幅度之後，就會維持開啟的狀態。

如果冰箱門開啟幅度較小，則會自動關上。

安裝方式



檢查您家裡門的尺寸



注意

- 請檢查您家裡門的尺寸，判斷冰箱是否能通過。
- 冰箱從門通過時，如果冰箱深度或寬度大於門的尺寸，請拆下冰箱門。



選擇放置冰箱的位置

- 請選擇距離供水處較便利的位置。
- 請選擇足夠的空間放置冰箱。
- 請選擇不會直接日照之處。

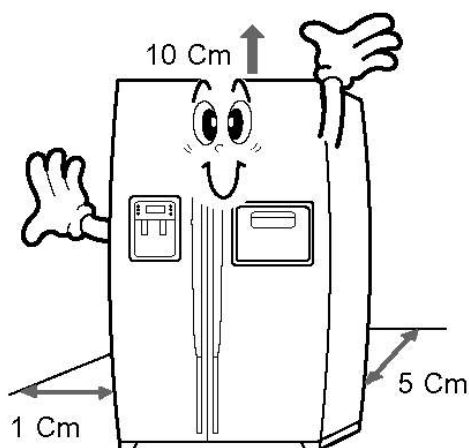


警告

- 在拆下冰箱門之前，給水管線必須拔除。（否則給水管線可能會損壞。）
- 請參閱下一頁「拆除給水管線」。

提供充分空間，在平整的地面上安裝冰箱。

- 如果冰箱沒有水平，內部的冷卻系統可能無法正確運轉。



注意

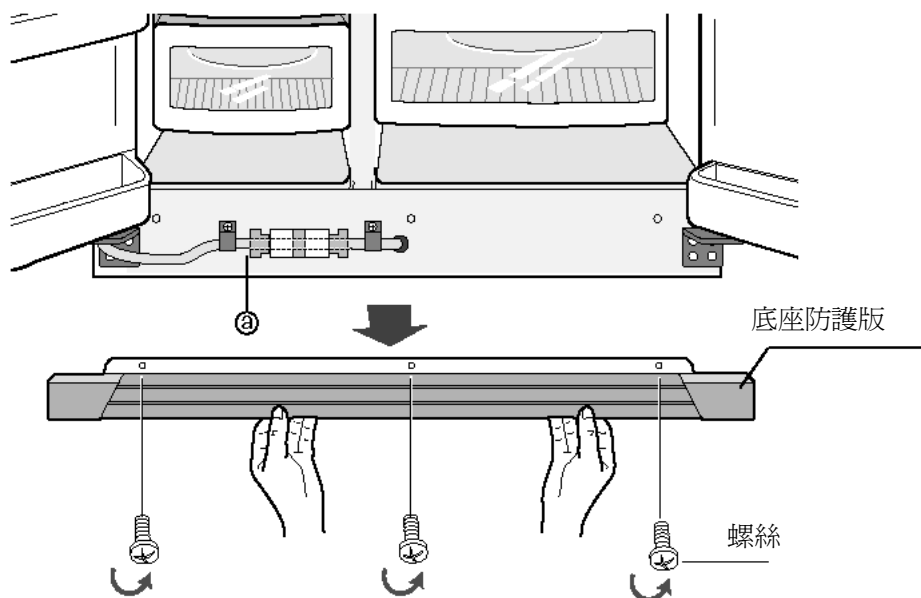
安裝冰箱時，請在冰箱右邊、左邊、背面、以及上方留下空間，如此能減少耗電。

拆除底座防護版



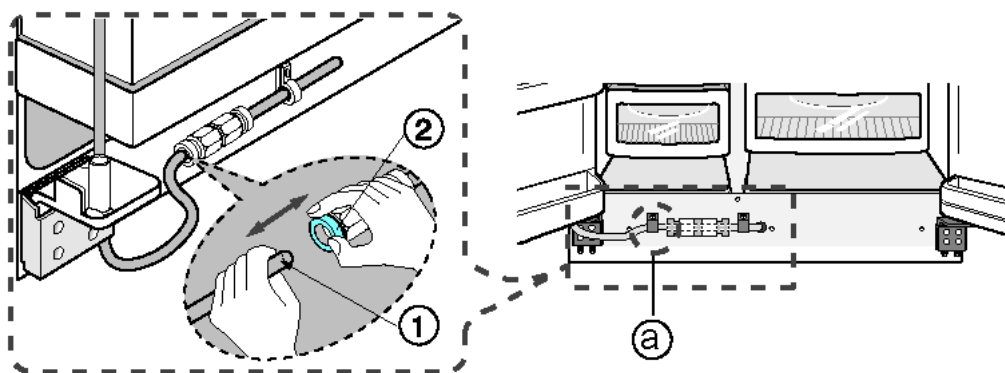
拆下底座防護蓋板 (選項)

打開冷凍室與冷藏室的門，以逆時針方向鬆開三顆螺絲，拆下前腳座保護蓋。



拆除給水管線 (選項)

- 1) 取下夾子 (a) 上的螺絲。
- 2) 按下接頭 (2)，就能拉出水管 (1)。



請勿切割水管，而應從接頭分開。

拆除冰箱門



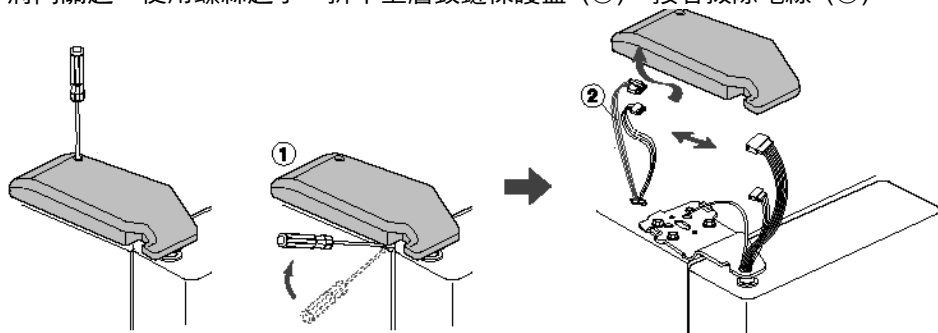
注意

- 將門直接上舉。
- 請小心不要刺穿門上的水管及線路。
- 將門放在有保護的表面上。

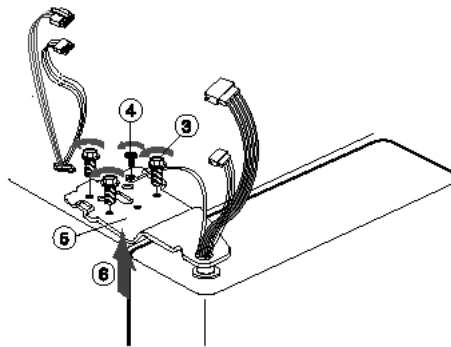


拆除冷凍室的門

- 1) 將門關起，使用螺絲起子，拆下上層鉸鏈保護蓋 (①)，接著拔除電線 (②)。

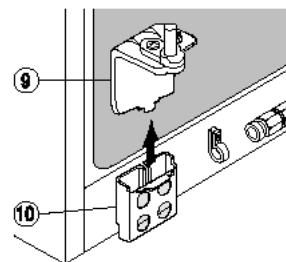
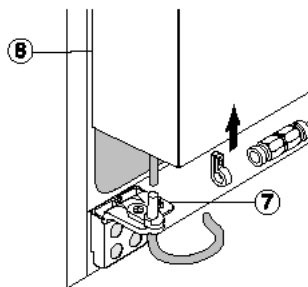


- 2) 以逆時針方向取下鉸鏈螺絲 (③) 以及接地螺絲 (④)，接著按照箭頭方向 (⑥) 取下上層鉸鏈 (⑤)。請小心拆門，以免砸到您自己。



- 3) 小心將門上舉 (⑧)，從下層鉸鏈 (⑦) 取下門。

- 4) 按照箭頭方向舉起下層鉸鏈 (⑨)，從托座 (⑩) 取下下層鉸鏈 (⑨)。

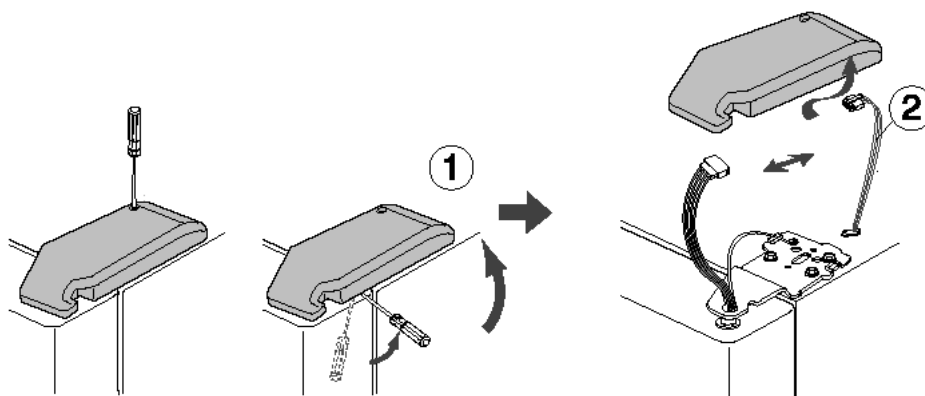


拆除冰箱門

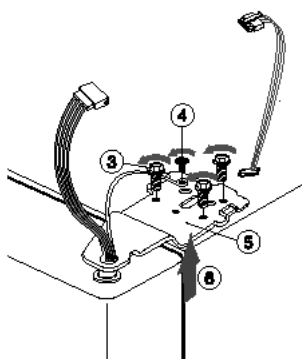


拆除冷藏室的門

- 1) 將門關起，使用螺絲起子，拆下上層鉸鏈保護蓋 (①)，接著拔除電線 (②)。

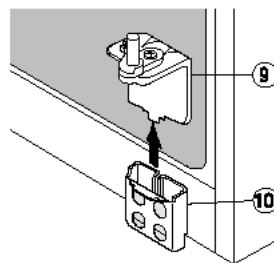
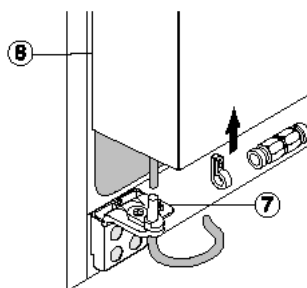


- 2) 以逆時針方向取下鉸鏈螺絲 (③) 以及接地螺絲 (④)，接著按照箭頭方向 (⑥) 取下上層鉸鏈 (⑤)。請小心拆門，以免砸到您自己。



- 3) 小心將門上舉 (⑧)，從下層鉸鏈 (⑦) 取下門。

- 4) 按照箭頭方向舉起下層鉸鏈 (⑨)，從托座 (⑩) 取下下層鉸鏈 (⑨)。

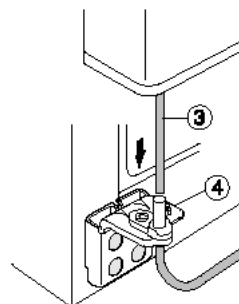
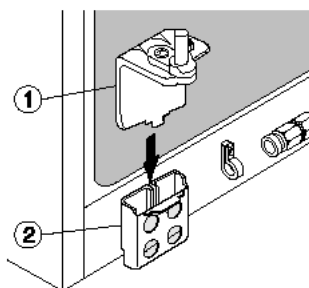


裝回冰箱門

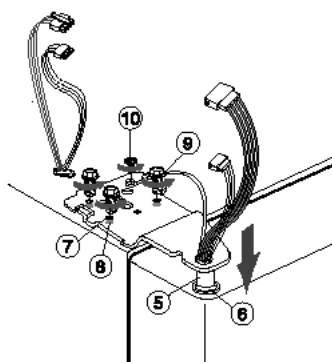


裝回冷凍室的門

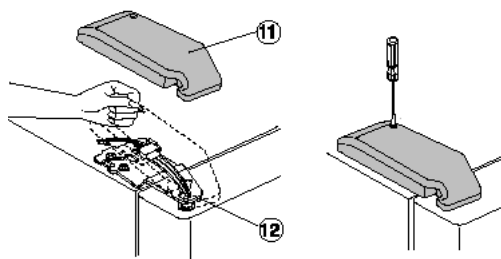
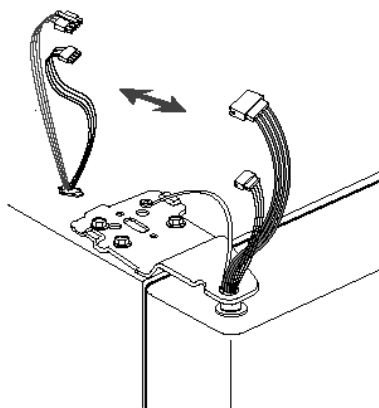
- 1) 將下層鉸鏈 (①) 插入托座 (②)。
- 2) 將門下方的水管 (③) 插入下層鉸鏈 (④) 內的孔，將水管下拉，裝回冷凍室的門。



- 3) 將上層鉸鏈軸 (⑤) 插入孔內 (⑥)。將上層鉸鏈孔 (⑦) 與外殼上的孔 (⑧) 對齊，以順時針方向裝回螺栓 (⑨) 與螺絲 (⑩)。



- 4) 連接電線。
- 5) 將上層鉸鏈保護蓋前端 (⑪) 放在上層鉸鏈的前端 (⑫)，從上層鉸鏈保護蓋的前端來安裝。

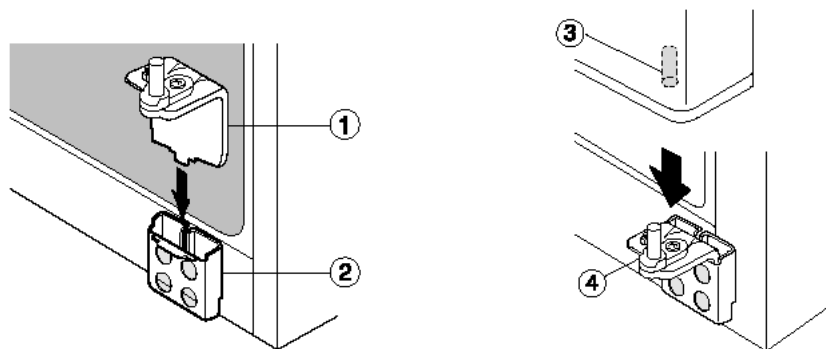


裝回冰箱門

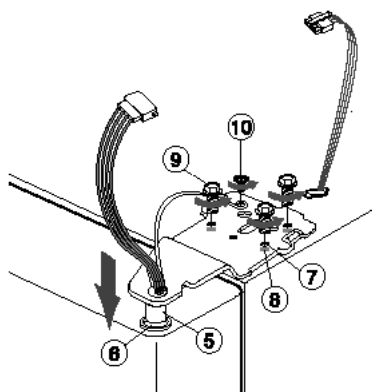


裝回冷藏室的門

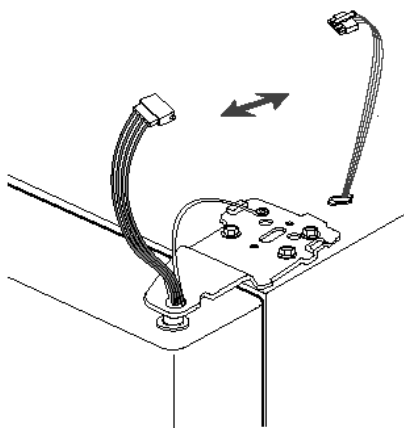
- 1) 將下層鉸鏈 (①) 插入托座 (②)。
- 2) 將冰箱門的洞孔 (③) 放在下層鉸鏈之上 (④)。



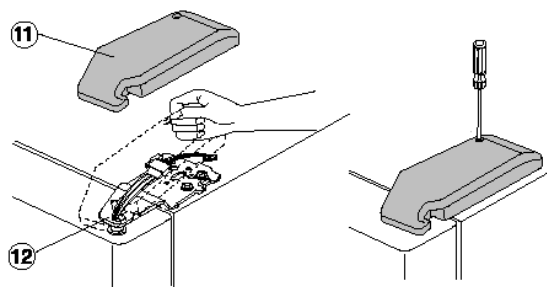
- 3) 將上層鉸鏈軸 (⑤) 插入孔內 (⑥)。將上層鉸鏈孔 (⑦) 與外殼上的孔 (⑧) 對齊，以順時針方向裝回鉸鏈螺絲 (⑨) 與螺絲 (⑩)。



- 4) 連接電線。



- 5) 將上層鉸鏈保護蓋前端 (⑪) 放在上層鉸鏈的前端 (⑫)，從上層鉸鏈保護蓋的前端來裝回。

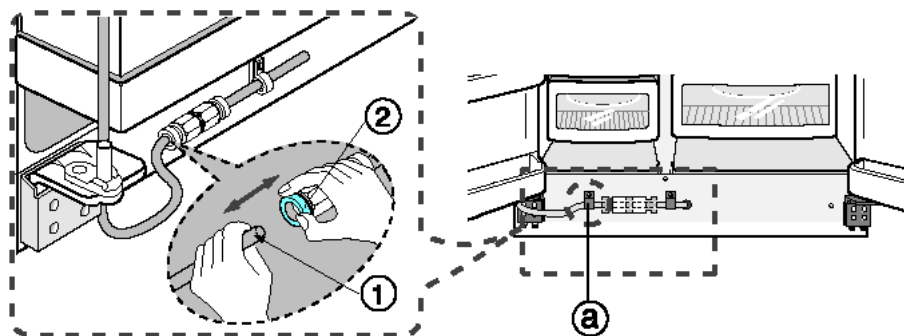


裝回冰箱門



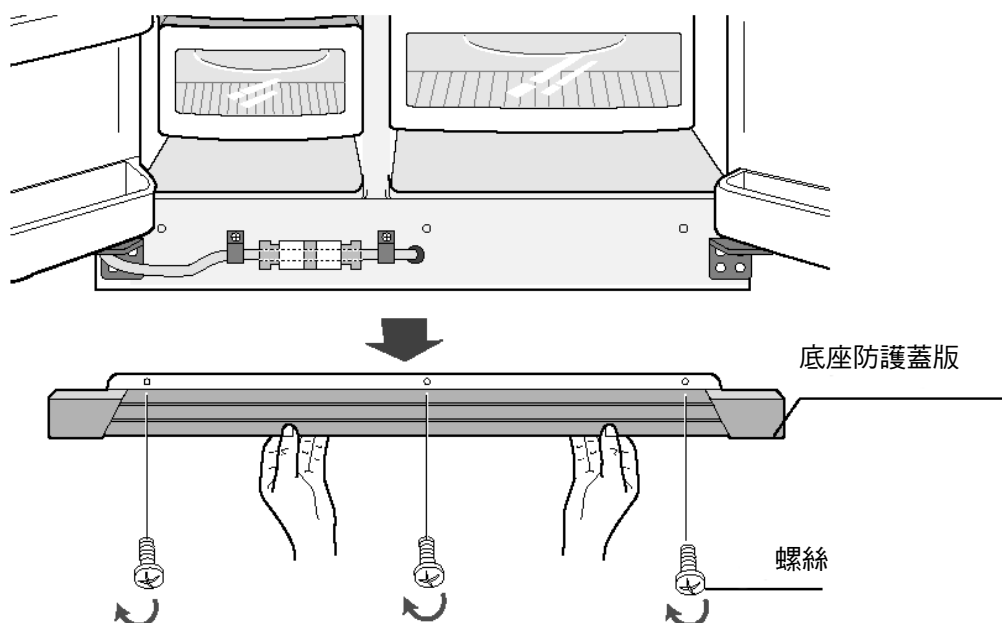
裝回水管 (選項)

- 1) 按下接頭 (②) 的前端，將水管 (①) 插入接頭。
- 2) 旋緊夾子 (a) 上的螺絲。



裝回底座防護蓋板(選項)

順時針旋轉三顆螺絲，裝上底座防護蓋板，如圖所示。



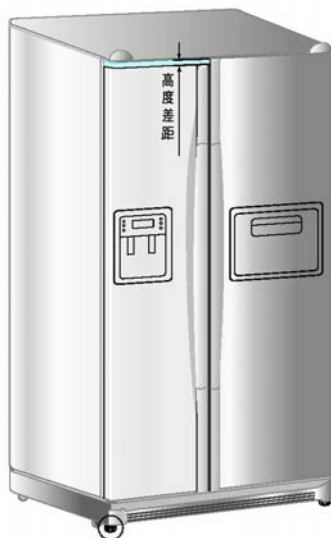
調整雙門之間的距離



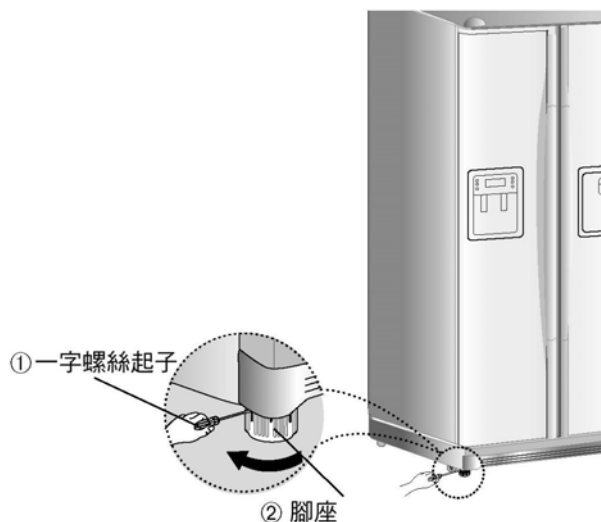
請先使冰箱水平。

如果冰箱沒有水平放置，會導致左右冰箱門高度不一。

狀況 1) 冷凍室的門低於冷藏室的門。



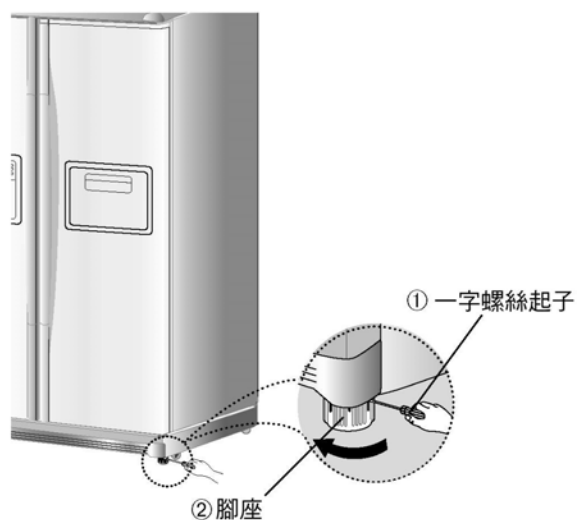
將一字螺絲起子①插入腳座的插槽②，順時針旋轉，使冰箱水平。



狀況 2) 冷凍室的門高於冷藏室的門。



將一字螺絲起子①插入腳座的插槽②，順時針旋轉，使冰箱水平。



注意

請勿旋轉腳座來微調，請參閱下一頁的說明。

調整雙門之間的距離



做雙門之間的微調

如果冷凍室的門低於冷藏室的門。



如果冷凍室的門高於冷藏室的門。



請打開雙門，按照下列方式來調整：

- 1) 鬆開下層鉸鏈上的螺帽 (①)，旋轉到螺栓的上端 (②)。



注意

您在鬆開螺帽時(①)，請使用隨附的六角扳手(③)將螺栓(②)稍微逆時針旋轉，以便能以手指來鬆開螺帽(①)。

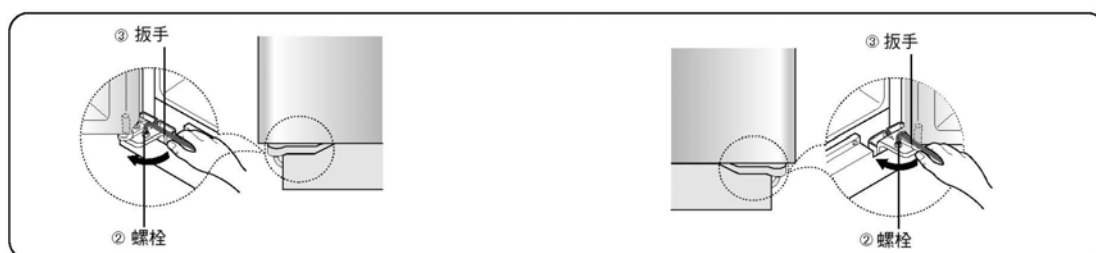


- 2) 請順時針(↻)或逆時針(↻)旋轉螺栓 (②)，調整雙門之間的高度差。

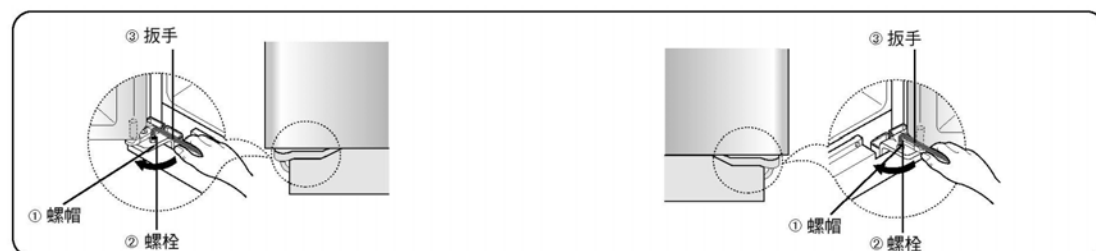


注意

您順時針旋轉時 (↻)，門會升高。



- 3) 調整雙門之後，請順時針 (↻) 旋轉螺帽 (①)，一直到螺栓的下端，然後以扳手 (③) 來旋轉螺帽 (①)，再次旋緊螺栓。



注意

如果您沒有旋緊螺帽 (①)，螺栓 (②) 可能會鬆脫。

檢查給水管線

- 1) 為使製冰器能順利運轉，需要 $1.4 \sim 10 \text{ kgf/cm}^2$ 的水壓，在這種水壓之下，10 秒鐘就能注滿 100 cc 的紙杯。
- 2) 濾水器能過濾雜質，但是無法消毒或殺死任何微生物。
- 3) 如果冰箱安裝在低水壓地區（低於 1.4kgf/cm^2 ），則應加裝加壓幫浦來輔助低水壓。
- 4) 一開始請確定冷藏室內的儲水槽有裝滿水。按下給水/冰器桿，直到水從出口流出。

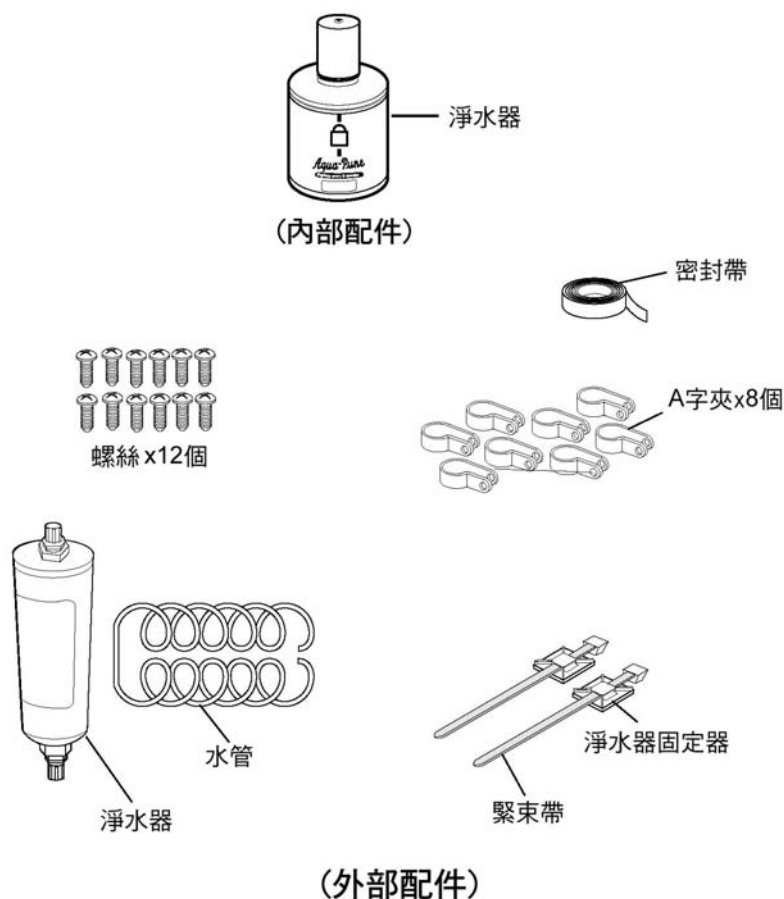


注意

您可向經銷商自行購買通用的給水套件，冰箱製造商建議您使用含有銅管的給水套件。



配件確認



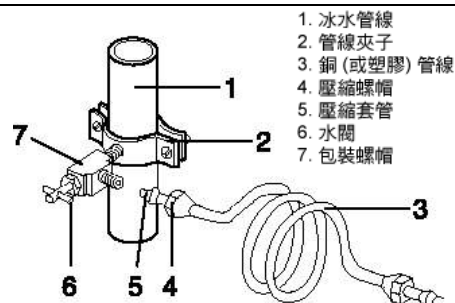
安裝給水管線

內部說明 (狀況 1)



連接給水管線

- 關閉主要給水管線，並關閉製冰器。
- 找到距離最近的自來水管線。
- 按照製冰器安裝套件的指示來安裝。



將給水管線連接冰箱

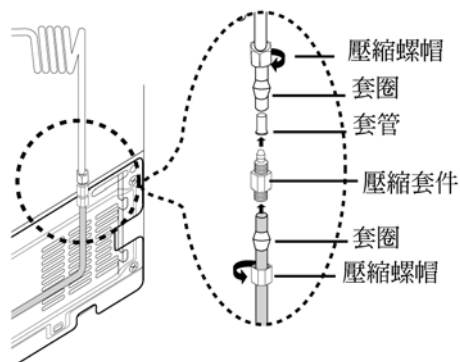
- 將壓縮螺帽及塑膠套圈穿過塑膠管。
- 插入套管之後，將壓縮螺帽旋緊 1/4”。



注意

請勿將壓縮螺帽過度旋緊。

- 將壓縮套圈與螺帽穿過銅管或塑膠管，如圖所示。旋緊壓縮螺帽。
- 打開給水源，檢查是否有任何漏水。



注意

給水管路僅能連接飲用水。

(狀況 2)



檢查給水管線

以接頭及龍頭來連接水管。

- 關閉主要的水龍頭。
- 將 A 接頭連接水龍頭。
- 每一個接頭應以密封帶來保護。

注意

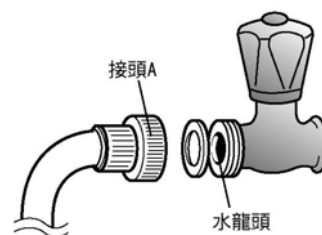
如果接頭無法配合目前的水龍頭，請洽詢鄰近的授權服務商，購買適用的接頭。

保固說明

冰箱或製冰器製造商並未提供給水管線安裝保固，因此請小心按照指示將因水管安裝疏失造成重大損壞的機率降至最低。

注意

給水管線必須連接冷水管，如果連接熱水管，則可能使濾水器故障。

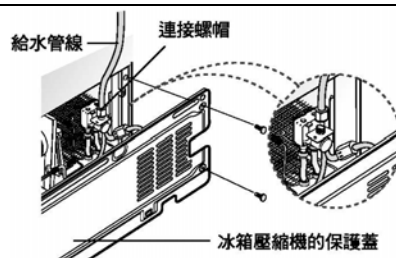


安裝給水管線



將給水管線連接冰箱

- 拆下冰箱壓縮機的保護蓋。
- 將給水管線連接水閥，如圖所示。
- 連接時請檢查是否有漏水。如果漏水，請再次連接。
- 裝回冰箱壓縮機的保護蓋。

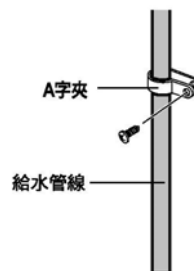


固定給水管線

- 使用 A 字夾，將給水管線固定至牆壁（或冰箱背面）。
- 固定給水管線之後，請確認給水管線是否過度彎曲、穿孔、或壓扁。

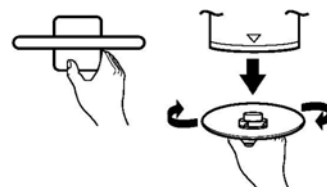
完成給水管線的安裝

- 打開冰箱電源，按下外取冰塊/冷水裝置右邊的按桿，直到水從給水管線中流出，而且排出所有空氣。
- 此時請檢查給水管線連接點是否有任何漏水現象。固定給水管線之後，請將冰箱移動到所要放置的位置。決定冰箱位置之後，請盡量不要再移動。



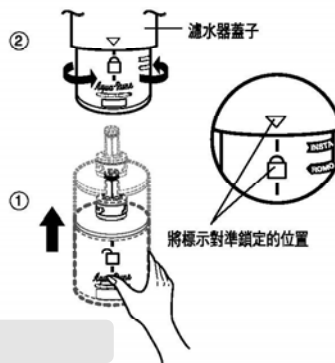
安裝濾水器。

- 逆時針旋轉冰箱內的固定蓋來取下，如圖所示。
從盒子內取出濾水器，並貼上月份標示貼紙，如圖所示。
- 在標籤上寫下安裝濾水器的月份。例如在 3 月安裝濾水器，請寫下「3 月」。
- 取下保護蓋，插入濾水器，如圖所示。
- 順時針慢慢旋轉濾水器 90°，直到對齊蓋子上的標誌，如此就將濾水器鎖到定位。請勿過度旋緊。



注意

請檢查標示線是否對準鎖定的位置。



安裝給水管線

外部說明



連接給水管線

以接頭及龍頭來連接水管。

- 關閉主要的水龍頭。
- 將 A 接頭連接水龍頭。
- 每一個接頭應以密封帶來保護。

保固說明

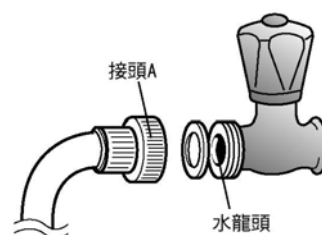
冰箱或製冰器製造商並未提供給水管線安裝保固，因此請小心按照指示將因水管安裝疏失造成重大損壞的機率降至最低。

注意

給水管線必須連接冷水管，如果連接熱水管，則可能使濾水器故障。

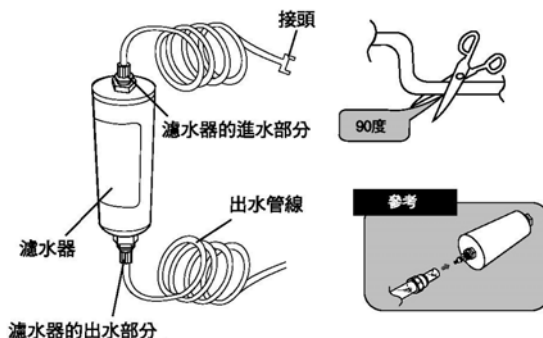
注意

如果接頭無法配合目前的水龍頭，請洽詢鄰近的授權服務商，購買適用的接頭。



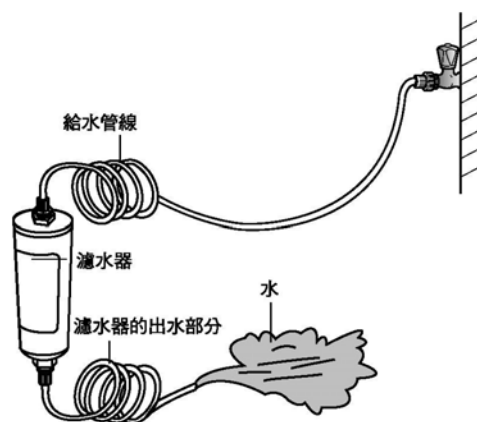
選擇安裝濾水器的位置。(具濾水器的機型)

- 測量濾水器與冷水龍頭之間的距離之後，切斷濾水器所附給水管線。
- 在安裝濾水器時，如果希望重裝濾水器的入口與出水部分，請參閱例圖。



請清除濾水器內的任何殘留異物 (具濾水器的機型)。

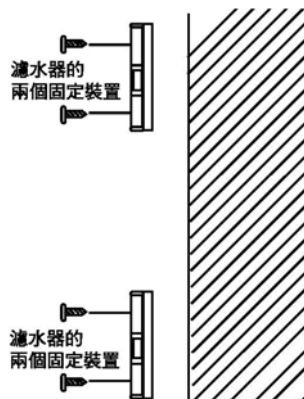
- 打開主要的水龍頭，檢查水是否流經濾水器進水部分的水管。
- 如果水沒有從管線中流出，請檢查水龍頭是否確實開啟。
- 請讓水龍頭打開，直到流出乾淨的水，而且排出製造過程中可能殘留的任何異物。



安裝給水管線

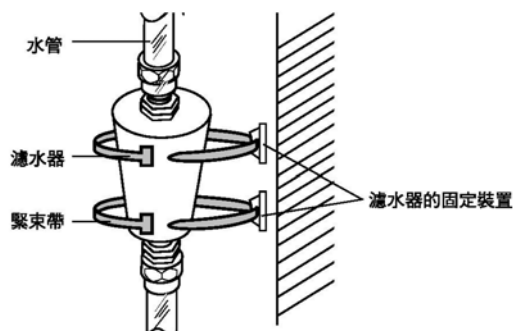
連接濾水器固定裝置。

- 將濾水器固定裝置放在合適位置（例如在水槽下），並以螺絲固定。



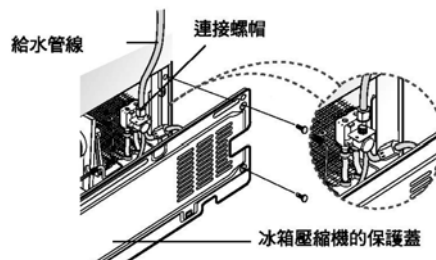
固定濾水器。

- 固定濾水器，如右圖所示。



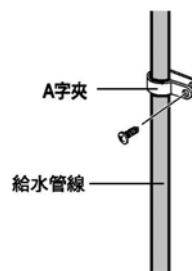
將給水管線連接冰箱。

- 拆下冰箱壓縮機的保護蓋。
- 將給水管線連接水閥，如圖所示。
- 連接時請檢查是否有漏水。如果漏水，請再次連接。
- 裝回冰箱壓縮機的保護蓋。



固定給水管線

- 使用 A 字夾，將給水管線固定至牆壁（或冰箱背面）。
- 固定給水管線之後，請確認給水管線是否過度彎曲、穿孔、或壓扁。

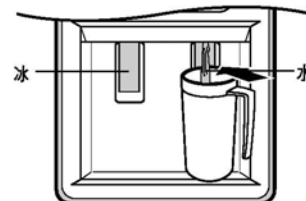


安裝給水管線



請清除給水管線內的任何殘留異物。

- 1) 打開給水管線的主要供水閥。
- 2) 讓水流經給外取冰塊/冷水裝置，直到出來的水變乾淨（約需 6 至 7 分鐘）。如此將能清潔給水系統，並排除管線內的空氣。
- 3) 某些住家可能需要用沖水方式來清潔。
- 4) 打開冰箱門，檢查濾水器周圍是否有漏水。



注意

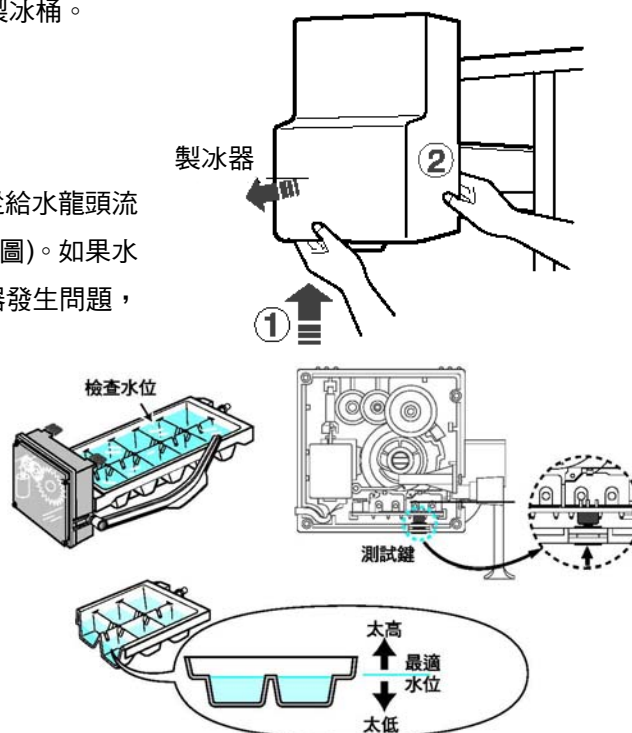
- 新裝的濾水器匣可能會使外取冰塊/冷水裝置短暫噴水。
- 重裝濾水器之前，請取下儲酒架。



檢查製冰盒的給水量。

- 1) 舉起 (①) 並拉出 (②) 冷凍室內的製冰桶。

- 2) 您按下測試鍵時，冰塊容器會裝滿從給水龍頭流出的水。檢查給水量（請參閱下列例圖）。如果水位太低，冰塊會較小。這不是製冰器發生問題，而是水管內的水壓不足，因此經常發生。如果發生這個問題，請聯繫經銷商服務中心，檢查給水量。



故障檢修

冰箱根本沒有運轉，或冷度不足。

- 請檢查電源插頭是否正確插入。
- 顯示幕上的溫度控制器是否設定為正確溫度？請試著設定較低的溫度。
- 冰箱是否受到直接日照，或靠近熱源？
- 冰箱背面是否太靠近牆壁？

冷藏室內的食物結凍了

- 顯示幕上的溫度控制器是否設定為正確溫度？請試著設定較高的溫度。
- 室內溫度是否太低？
- 含水份多的食物是否儲藏在冰箱內最冷的位置？

聽到異常的雜音或聲音。

- 請檢查地面是否水平與穩固。
- 冰箱背面是否太靠近牆壁？
- 是否有物品掉落到冰箱後面或下面？
- 冰箱內部可能發出「滴答」聲，這是正常的，各種附件在熱漲冷縮時會發出這種聲音。

冰箱正面的角落與兩側溫度高，有結露現象。

- 冷藏室正面角落安裝了防熱管線，以防止結露。
- 如果冰箱門長時間打開，可能會產生結露。

無法給冰。

- 您是否停止了製冰功能？
- 儲冰盒內是否沒有冰塊？
- 是否連接水管，而水閥打開？
- 冷凍室的溫度是否太高？
(請調降溫度)
- 安裝給水管線之後，是否等待 12 小時才開始製冰？

聽到冷藏室內有水流聲。

- 這種聲音來自於冰箱內循環的冷凍劑，是正常現象。

冰箱內有異味。

- 請將氣味強烈的食物加以包裝，不讓味道散發出來，丟棄所有腐敗的食物。

冷凍室的壁面結霜。

- 通風口是否阻塞？
- 食物之間要有充份空間，讓空氣有效循環。
- 門是否密閉？

沒有水。

- 是否連接水管，而水閥打開？
- 給水管線是否斷裂？
- 水槽是否因為冰箱溫度太低而結凍？在顯示幕中設定較高溫度。



環境溫度限制

本冰箱的設計目標是在規格表上溫度等級所規定的環境溫度中使用。

溫度等級	符號	環境溫度	
		最高	最低
延伸溫帶	SN	32°C (90°F)	10°C (50°F)
溫帶	N	32°C (90°F)	16°C (61°F)
亞熱帶	ST	38°C (100°F)	18°C (64°F)
熱帶	T	43°C (109°F)	18°C (64°F)

注意：冰箱的內部溫度可能受到下列因素的影響：冰箱位置、環境溫度以及冰箱門打開的頻率，必要時請調整溫度來抵銷這些因素造成的影響。

