



SC 系列

冰箱使用手冊

使用前注意事項

1.通風良好場所

通風良好，冷凝器將可發揮最大功用。

2.熱氣少的場所

避免日光直射及遠離熱爐等發熱體的地方。

3.換氣

開啓門扇，去除庫內異味。

4.穩固水平的地方

安放位置不穩固或未水平，會導致展示櫃震動及噪音之發生，故請利用調整腳作調整。

5.濕氣少的場所

勿放置淋雨或潮濕的場所，潮濕易引起絕緣不良，導致漏電的危險。

6.清理

為保持展示櫃內、外觀乾淨，請再一次清理擦拭。

安全守則

1.電源務必使用專用單孔插座

絕對不能用多孔插座。

2.易燃性之物品請勿放入

酒精、接著劑、乙醚、揮發油等，具有揮發性、易燃性之物品，請勿放入庫內，以免危險。

3.瓦斯漏氣時

瓦斯器具洩漏瓦斯時，製品的電源開關會因火花而引發爆炸的危險，請特別注意瓦斯器操作及維護。

4.可燃性噴霧器請注意

為避免造成燃燒起火的危險，請勿在製品附近使用強燃性噴漆塗料。

5.請勿沖水

易產生漏電。

6.電源線勿受腳踐踏

電源線勿受腳踐踏及拖拉，以免被覆破皮，造成漏電。

注意事項

1.禁止使用投入

物品請輕放，較重商品絕對禁止使用投入。

2.當拔掉電源時，務必等候 3 分鐘以上再行插上電源

短時間間隔拔掉電源，會造成保險絲或斷路器跳脫。

3.移動、搬運時

- 請將電源插頭拔掉。
- 庫內的食物全部取出，蒸發皿的水倒掉。
- 請利用輪子推動及移位。
- **搬動後**，請於 60 分鐘後再插電使用。

4.預防觸電之安全措施

- 請安裝接地線。
- 潮溼處所亦請追加安裝漏電斷路器。

散熱出風口

散熱出風口，請定期清理！

- 散熱出風口前請勿推積商品，以免影響散熱效果。
- 請每月定期清洗，以保通風順暢。
- 使用毛刷清理散熱排裏面積塵，以確保通風順暢。

清潔及檢查

1.注意

- 為使外測庫內維持乾淨，請時常清潔。
- 外側及庫內冷凍機組及控制面板不可用水直接沖洗。
- 磨光粉、肥皂粉、揮發油、稀薄劑、石油、熱水等物品會傷及烤漆，塑膠部份請不要使用。

2.門扉

梅雨季節門扉外側易結露出汗，請用乾布擦拭。

3.蒸發皿

採用固定式水盤，除霜水會自行蒸發，不必傾倒。

4.確認 (清理後的安全檢查)

- 電源插頭的專用插座是否有鬆動現象及異常發熱現象。
- 電源線是否有裂痕或破皮現象(若有發生請立即通知服務站派員修理)。

叫修服務前

展示櫃若有異樣，請依下列方法調查，狀況依然無法改善時，請連絡服務站派員修理。

1.完全不冷時

- 是否停電？
- 電源插頭是否鬆脫？
- 保險絲斷否？
- 斷路器跳脫否？

2.冷度不足時

- 溫度調整適當否？
- 冷氣吹出口及回風口被食品阻塞否？
- 庫內東西是否填滿過多？
- 門扇開啓過於頻繁否？
- 冷凝器通風良好否？

3.有異音時

- 調整腳是否不穩？
- 背面是否碰觸牆壁？
- 周圍是否有置放容器而發生聲音？

4.展示櫃外側結露（出汗）時

使用電熱式除霧膜蒸發玻璃裏面凝結水氣，唯有些地區相對溼度較高，若溼度大於 70% 可能會有凝霧產生，此為正常現象，請以乾布擦拭即可。

5.門扇無法密合

- 門扇墊條變形否？
- 展示櫃置放向前傾斜否？

面板圖



一般參數設定

項次	代號	參數	說明	範圍	備註
1.	Ts	溫度設定	設定停機溫度	-50°C ~ +50°C	共通說明
2.	td	溫差設定	停機後再啟動所需溫差	+1°C ~ +15°C	共通說明
3.	Sd	延遲啟動	停機後延遲多少時間再啟動	0 ~ 15 分鐘	共通說明
4.	di	除霜週期	設定運轉幾小時後除霜	0 ~ 24 小時	共通說明
5.	dd	除霜時間	設定除霜所需時間	0 ~ 60 分鐘	共通說明
6.	CL	散熱片清洗設定	設定散熱片清洗時間	0 ~ 180 天	共通說明
7.	tA	溫度校正	感溫棒溫度校正	-10°C ~ +10°C	共通說明

鎖碼參數設定

項次	代號	參數說明	範圍	備註
1.	LO	一般參數鎖定選擇(*備註 1)	y : 鎖定/n : 不鎖定	共通說明
2.	tH	設定最高溫度上限	tS ~ +50°C	共通說明
3.	tL	設定最低溫度下限	-50°C ~ tS	共通說明
4.	AH	設定高溫警報溫度	ts+50°C	共通說明
5.	Ht	設定高溫溫度到達「AH」值後， 經過多久警鈴運作之時間	0 ~ 180 分鐘	共通說明
6.	AL	設定低溫警報溫度	-50°C ~ tS	共通說明
7.	Lt	設定低溫溫度到達「AL」值後， 經過多久警鈴運作之時間	0 ~ 180 分鐘	共通說明
8.	tC	選擇除霜方式(*備註 2)	ti(小時)/CP(刻)	冷凍系列說明

★註：1.當「LO」【一般參數鎖定選擇】選擇「y」【鎖定】時，螢幕將只會出現「tS」【溫度設定】之參數代碼，系統無法再進入其他一般參數欄內做調整。

2.當「tC」【除霜方式設定】選擇「ti」時，則以小時計算方式為單位；

選擇「CP」時，則以刻計算方式為單位。(冷凍系列使用)

故障碼

顯示符號	說明
E1H	櫃內感溫棒短路或溫度高於+50℃
E1L	櫃內感溫棒斷路或溫度低於-50℃
AH	高溫警報(溫度高於 AH 設定, 維持 Ht 設定時間)
AL	低溫警報(溫度低於 AL 設定, 維持 Lt 設定時間)
CLn	散熱片應該清洗

般參數設定操作

- 按壓【fnc】鍵, 螢幕顯示「888」閃爍三次, 系統則進入第一組參數「tS」, 再按壓一次【fnc】鍵, 即顯示該組之參數, 例:「-20」, 按壓【↵】【↶】即可設定所需要之參數值。欲修改第二組參數, 再按壓【fnc】鍵, 則顯示參數的代號「td」, 再按壓一次【fnc】, 即顯示第二組之參數值, 按壓【↵】【↶】即可調整該組之參數值, 以此類推。

鎖碼參數設定操作

- 按壓【fnc】鍵, 螢幕顯示「888」閃爍三次, 在「888」閃爍期間, 再同時按壓【↵】【↶】鍵, 即顯示鎖碼參數【LO】, 此時按壓【↵】或【↶】鍵, 可選擇「y」或「n」;「y」代表鎖碼, 「n」代表不鎖碼。
- 鎖碼選擇完成後, 再按【fnc】鍵即顯示「tH」參數代號, 再按壓一次【fnc】鍵即顯示該參數, 例:「50」, 利用【↵】或【↶】鍵調整我們所需之值, 再按【fnc】鍵進行下一個參數之設定, 以此類推。


其它操作

- 送電後, 若按壓【⏻】鍵, 可控制「Pon」開機或「PoF」關機。
- 電源開啓後, 壓縮機延遲保護時(綠色指示燈閃爍), 按壓【↶】鍵螢幕上會顯示「Fon」, 此時壓縮機會立即運轉。
- 總運轉時數(tot): 同時按壓【↵】【↶】鍵, 螢幕會顯示 tot 和機組運轉時間, 例如: tot, ---, 001, ---, 234 即表示機組總運轉時數為 1234 小時。
- 在參數顯示期間, 若 30 秒內不去按壓任一按鍵, 或按壓【強制除霜】鍵, 系統就會回復到溫度顯示。
- 散熱片清洗: 出現【CLn】散熱片清洗之故障碼時, 按壓【↶】鍵, 可清除警報聲,

再按壓【⏻】鍵, 將控制器重新開機即可清除故障碼, 系統則重新計算清洗時間。

功能鍵、燈號

●功能鍵

	開關鍵	控制器供電開關
	上下鍵	調整數值大小
	設定鍵	功能設定鍵
	強制除霜鍵	進行必要的除霜或快速跳離參數
	除霧鍵	防霧電熱開關
	照明鍵	櫃內燈光開關

●LED 指示燈

	黃色	燈亮, 表示電源已供應
	綠色	燈閃爍, 表示壓縮機準備運轉 燈亮, 表示壓縮機運轉中
	紅色	燈亮, 表示冷凍系統除霜中
	黃色	燈亮, 表示風扇運轉中
	黃色	燈亮, 表示防霧電熱供應
	黃色	燈亮, 表示櫃內燈光供電中