



eco 觸控線控器安裝手冊

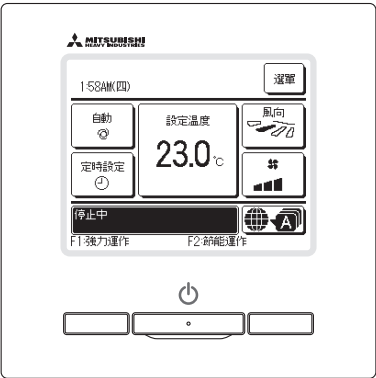
型號RC-EXT3D PJZ012D168
202601

1. 安全注意事項

- 進行安裝之前，請詳閱本手冊，以確保安裝設備。
下列所有資訊均為重要資訊，必須嚴格遵循。
- ⚠警告 如果未正確遵循此等指示，可能會導致嚴重後果，例如死亡、重傷等。
- ⚠注意 如果未正確遵循此等指示，可能會導致受傷或財產損失。
否則可能會產生嚴重後果，具體情形視狀況而定。
- 本文中會出現以下符號。

	嚴禁行為。		隨時遵循本手冊的指示。
--	-------	--	-------------

- 將本手冊放在安全之處，以便需要時隨時查閱。移動或維修設備時，向安裝人員出示本手冊以供參考。轉讓設備的所有權時，應將本手冊交給新的使用者。



警告

- 安裝該設備時，請向經銷商或專業承包商諮詢。
否則自行安裝不當會導致觸電、火災或設備墜落。
- 請按照本安裝手冊正確執行安裝作業。
不恰當的安裝作業可能會導致電擊、火災或毀壞。
- 務必使用配件和指定零件進行安裝作業。
若使用非指定的零件可能會導致掉落、火災或電擊。
- 將設備正確安裝至強度足以承受重量的場所。
如果安裝地點的強度不夠，設備可能會掉落並導致受傷。
- 務必交由合格的電氣安裝人員完成電力線路安裝作業，並使用專用電路。
電源作業不充分或不恰當，將導致電擊和火災。
- 開始進行電氣作業之前，請關閉主電源。
否則可能會導致電擊、毀壞或故障。
- 請勿改造設備。
否則可能會導致電擊、火災或毀壞。
- 維修/檢查設備之前，務必關閉電源斷路器。
如果在開啟電源斷路器的情況下維修/檢查設備，可能會導致電擊或受傷。
- 請勿在不合適的環境或可能會產生、流入、聚集或洩露易燃性氣體的場所安裝設備。
如果在空氣中包含密集油霧、蒸氣、有機溶劑蒸氣、腐蝕性氣體（鉍、硫化物、酸等）的場所或使用酸性或鹼性溶液、特殊噴霧等物品的場所使用設備，可能會因性能顯著惡化或腐蝕而導致電擊、毀壞、冒煙或火災。

- 請勿將設備安裝在產生大量水蒸氣或發生冷凝現象的場所。
否則可能引起觸電、火災或故障。

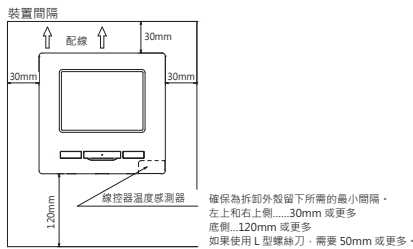
- 請勿在會使設備受潮的場所使用設備，例如洗衣房。
否則可能會導致電擊、火災或毀壞。

- 請勿溼手操作設備。
否則可能會導致電擊。

- 請勿用水清洗設備。
否則可能會導致電擊、火災或毀壞。

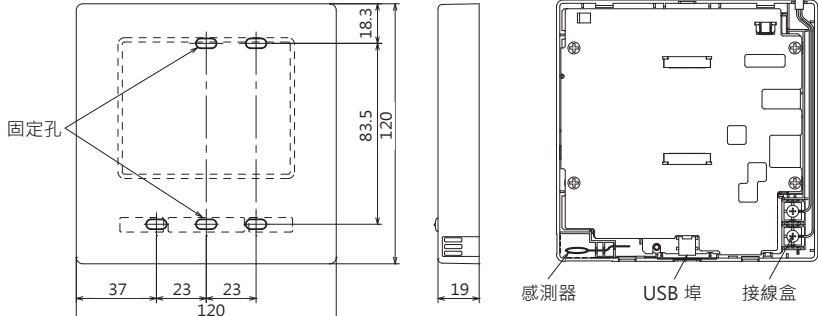
3. 安裝地點

確保裝置間隔如圖所示。
對於安裝方法，可以選擇“暗線”或“明線”。
對於配線方向，可以選擇“向後”、“上中央”或“左上方”。
考慮安裝方法和配線方向，以確定安裝地點。
如果決定在室內機中使用自動升降面板，請確保將室內機放在可目視確認面板升降高度之地方。



4. 安裝程式

按照以下程式對線控器執行安裝和配線作業。
尺寸（前視圖）



暗線方式安裝

- ①提前插入開關盒和線控器電線。
使用油灰密封線控器電線的入口孔。
- ②當電線穿過底部外殼時，在 2 處將底部外殼固定到開關盒。
- ③將電線從線控器的 X 和 Y 端對應，連接到室內機的 X 和 Y 端。僅管線控器電線（X、Y）沒有極性。
固定電線，以使電線圍繞線控器頂部外殼上的端子螺絲的方式牽線。
- ④小心安裝上部外殼，避免夾住線控器的電線。

電線連接注意事項

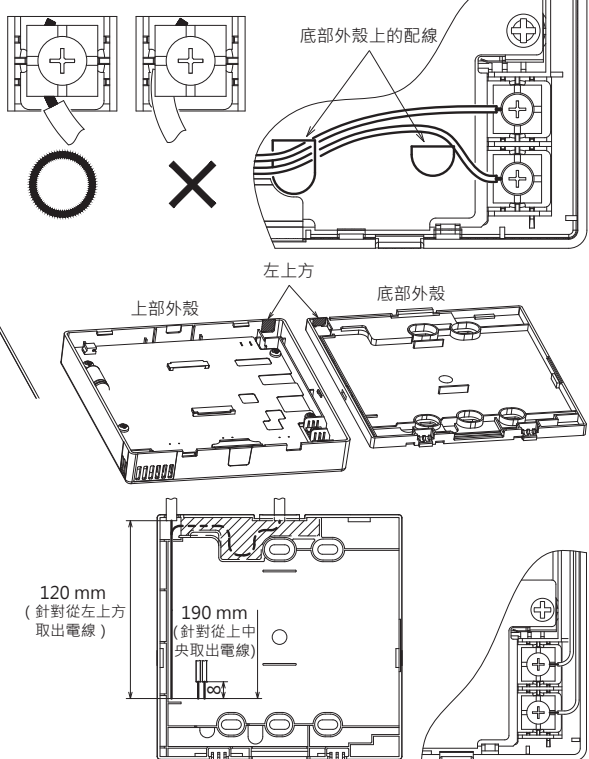
對於穿過線控器外殼的電線，使用不超過 0.5mm² 的電線，小心避免夾住電線包皮層。徒手拉緊（0.7 N·m 或更小）電線接頭。
如果使用電動動裝置連接電線，可能會導致故障或變形。

明線方式安裝

- ①在外殼上的薄壁部分，切開電線尺寸的開口。

從上中央取出電線時，在分離上部和底部外殼之前開孔。此舉將降低損壞 PCB 的風險，且方便執行後續作業。
從左上方取出電線時，小心避免損壞 PCB，切勿將切割薄壁產生的任何碎屑留在裡面。

- ②用兩支木螺絲，將底部線控器外殼固定至平坦表面。
- ③如為上中央，將電線從底部外殼後面穿過。（陰影部分）
- ④將電線從線控器的 X 和 Y 端對應，連接到室內機的 X 和 Y 端。
僅管線控器電線（X、Y）沒有極性。固定電線，以使電線圍繞線控器頂部外殼上的端子螺絲的方式牽線。
- ⑤小心安裝頂部外殼，避免夾住線控器的電線。
- ⑥使用油灰密封 ① 中的切開區域。



- 警告
- 使用指定電纜進行佈線，並小心安全地連接，以保護電子零件免受外力影響。
不正確的連接或固定可能會導致發熱、火災等。
- 使用油灰密封線控器電線的入口孔。
如果露珠、水、昆蟲等進入孔內，可能會導致電擊、火災或毀壞。
如果露珠或水進入設備，可能會導致螢幕顯示異常。
- 在醫院、電信機構等地安裝設備時，請採取相應措施以抑制雜訊。
由於雜訊會對逆變器、私人發電機、高頻醫療設備、無線電通信設備等產生有害影響，可能會導致故障或毀壞。
線控器向醫療或通信設備的傳輸影響，可能會擾亂醫療活動、視頻廣播或造成訊號干擾。
- 請勿將線控器的上部外殼保持拆卸狀態。
如果露珠、水、昆蟲等進入孔內，可能會導致電擊、火災或毀壞。

注意

- 請勿在以下地點安裝線控器。
 - (1) 可能會導致線控器毀壞或變形的場所。
 - 陽光直接照射的場所
 - 環境溫度 ≤ 0°C 或 ≥ 40°C 的場所
 - 表面不平坦的場所
 - 安裝區域強度不足的場所
 - (2) 線控器內部零件上可能會附著水氣進而使顯示故障的場所。
 - 線控器上發生冷凝現象的高溼度場所
 - 使線控器受潮的場所
 - (3) 線控器的溫度感測器可能無法檢測到準確室溫的場所。
 - 無法檢測到平均室溫的場所
 - 靠近熱源設備的場所
 - 受開/關門帶來的室外空氣影響的場所
 - 陽光直接照射之處或空調出口
 - 牆壁與室內溫差較大的場所
 - (4) 在室內機中使用自動升降面板時，無法確認升降動作。
 - 無法目視確認室內機的場所
- 若要透過 USB 連接至個人電腦，請使用專用軟體。
請勿同時連接其他 USB 設備與線控器。
否則可能會導致線控器/個人電腦故障或毀壞。

2. 配件與現場準備

本產品提供以下零件。

配件	線控器主機、木螺絲 (ø3.5 x 16) 2 支、使用說明書、安裝手冊
----	--------------------------------------

在現場備妥以下零件。依據各自的安裝程式進行準備。

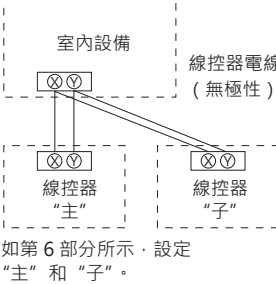
物品名稱	數量	備註
開關盒 針對 1 件或 2 件（JIS C8340 或同等標準）	1	直接安裝至牆上時無須使用上述物品。
薄壁鋼管用於將電氣裝置直接安裝至牆上。（JIS C8305 或同等標準）	視需要	
鎖緊螺母、襯套（JIS C8330 或同等標準）	視需要	將線控器電線牽線至牆上時需要。
紮帶（JIS C8425 或同等標準）	視需要	用於密封空隙
油灰	適量	
貓	視需要	
線控器電線（0.3 mm ² x 2 條）	視需要	超過 100 m 時，參閱右側表格。

當電線長度超過 100 m 時，線控器外殼中使用的電線最大尺寸為 0.5 mm²，將其連接到線控器外部附近尺寸較大的電線。連接電線時，需採取措施防止水等進入內部。

≤ 200 m	0.5 mm ² x 2 芯
≤ 300 m	0.75 mm ² x 2 芯
≤ 400 m	1.25 mm ² x 2 芯
≤ 600 m	2.0 mm ² x 2 芯

5. 使用多個線控器時的主/子設定

- 1 台室內機或 1 個組，最多可使用兩個線控器設備。
一個是主線控器，另一個是子線控器。
操作範圍有所不同，具體取決於是主還是子線控器。



如第 6 部分所示，設定“主”和“子”。

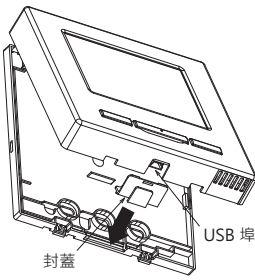
線控器操作	主	子
運作/停止、設定溫度切換、風向切換、自動擺風、風量切換操作	○	○
防直吹功能開關	○	×
強力運作，節能運作	○	○
室外靜音控制	○	×
便利功能	○	×
自由出風設定	○	×
防直吹功能設定	○	×
溫度感測器控制	○	×
定時器設定	○	○
週定時	○	×
喜好設定	○	○
外出模式	○	×
換氣	○	○
語言切換設定	○	×
室外靜音控制	○	×
室內機無線 LAN 設定	○	×
節能模式設定	○	×
節能設定	○	×
濾網重設	○	○
面板升降	○	○
初設設定	○	○
管理員設定	○	×
操作限制設定	○	×
室外靜音設定	○	×
設定溫度範圍	○	×
切換溫度設定單位	○	×
設定溫度顯示切換	○	○
線控器顯示設定	○	○
管理員密碼變更	○	○
開關功能變更	○	○
冷媒洩漏偵測器設定	○	×

* 當兩個或多台室內機連接至線控器時，無法透過子線控器選擇室內機。
所有擺葉同時上下移動。

線控器操作	主	子
維修設定	○	×
安裝設定	○	×
安裝日登錄	○	×
售後訊息登錄	○	○
試運作	○	×
風管式靜圧值設定	○	×
自動No.更改	○	×
主室內機No.設定	○	×
室內機備用功能	○	×
智慧眼設定	○	×
線控器警報聲設定	○	×
溫度感測器設定	○	×
UV-C排水管清潔設定	○	×
面板升降操作	○	○
線控器主子機設定	○	○
溫度感測器	○	×
線控器溫度感測器	○	×
線控器感測器修正	○	×
運作模式選定	○	×
°C / °F	○	×
風量	○	×
外部輸入設定	○	×
上下擺葉控制	○	×
左右擺葉控制	○	×
換氣設定	○	×
停電復歸	○	×
自動溫度設定	○	×
風量自動設定	○	×
室內設定	○	×
維修與維護	○	×
室內機編號	○	○
下次檢查日期	○	×
運作資料	○	×
檢查	○	×
顯示	○	×
異常記錄顯示	○	○
異常時運作資料表示/刪除	○	×
定期檢查重置	○	×
保存室內設定	○	×
刪除室內機地址	○	×
特殊操作	○	○
CPU 重置	○	×
初始化設定	○	×
調整觸控式面板	○	○
室內機容量顯示	○	×
安全系統維護	○	×
UV-C排水管清潔維護	○	×

建議：連接至個人電腦

- 可透過 USB 埠（mini-B），從個人電腦進行線控。
- 拆卸上部外殼 USB 埠的封蓋後連接。
- 使用後，重新裝回封蓋。
- 需要使用特殊軟體進行連接。
- 有關詳細資訊，請參閱網站或參考技術資料。

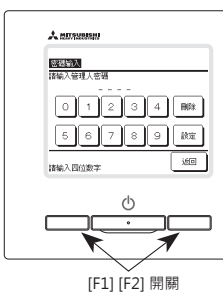


建議：密碼初始化

- 使用管理員密碼（用於日常設定項目）與售後服務密碼（用於安裝、試運轉和維護）。
- 出廠預設管理員密碼為“0000”。可更改該設定（參閱用戶手冊）。
如果忘記管理員密碼，可同時按住管理員密碼輸入螢幕上的 [F1] 和 [F2] 開關五秒鐘，進行初始化。
- 售後服務密碼是“9999”，無法更改。
輸入管理員密碼時，也接受售後服務密碼。

備註

當一台線控器連接多台 FDT、FDTC 情況時，請統一安裝相同的面板。



6. 接通電源與初始設定

按照接通電源時顯示的內容設定主和子線控器設備。

- 不執行主 / 子設定 => (1)
- 執行主 / 子設定定 => (2)

(1) 尚未設定主 / 子時。

①⇒② 顯示主 / 子輸入螢幕。

按下 [主] 或 [子] 按鈕時，啟動初始設定。

若按錯任何按鈕，可在初始操作結束後更改設定。(8. 設定線控器 ②)

當一台室內機或一個組使用兩個 eco 觸控線控器時，如果第一個設定為 [主]，第二個將自動設定為 [子]。

①開始畫面

線控器版本
程序ID
STZR-461
63H

②主/子設定輸入

請設定主機或是子機

主機子機

注意

僅使用一個線控器設備時，
按下 [主] 按鈕。
在初始設定的狀態下按下任
一個按鈕 ([主]/[子])，螢
幕將保持不變。

③室內機檢索中

室內機檢索中
50 %

④擷取室內機訊息中

讀取室內機訊息中
距完成約需 1230秒

⑤主頁面

1:58AM(四)
自動
設定溫度
23.0℃
定時設定
停止中
F1強力運作 F2節能運作

未在 10 分鐘內建立時，紅色 LED 將閃爍。

(2) 已設定主/子時

⑥繼續設定確認

是否保持連電前的設定
電源開關前設定遙控器?
是 否

⑦初始化確認

是否全部初始化
線控器設定
是 否

⑧初始化設定打開

線控器初始化中

[是] 螢幕變更為 ⑧⇒⑤。

[否] 螢幕變更為 ⑦。

如果超過 15 秒未按下螢幕及選擇

[是] (繼續)，將變更為 ⑤ 的螢幕。

[是] 螢幕變更為 ①⇒②。

[否] 螢幕變更為 ⑥。

初始化之後，返回預設狀態。

7. 安裝設定和試運作(續)

⑪自動No.更改

自動No.更改
室內機No. 室外機No.
000 ⇒ 001 00 ⇒ 01
001 00 ⇒ 01
002 00
003 ⇒ 004 00
004 00
005 00
更改 下一頁 返回
請選定() 約室內機

⑫自動No.更改

自動No.更改
室內機 No.1 連接室外機 No.255
003 01
設定
請用▲▼選定No.

⑬主室內機No.設定

主室內機No.設定
分派器
開斷閥
冷媒洩漏偵測器
項目選定 返回

如為多聯型機，可使用該功能更改透過自動位址設定方法登記的室內機編號。
該功能可更改每台室內機的室外機編號，選擇室內機
I 選擇室內機並按下 [更改] 按鈕時，顯示螢幕將變更為“自動地址變更”螢幕 ⑪。
II 按下 [設定] 按鈕可返回螢幕 ⑫ 並顯示新編號。
III 按下 [完成] 按鈕可登記新編號。

請選定需設定的設備。

⑭分派器

主室內機No.設定
分派器
127
取消 設定
請用▲▼選定No. 返回

⑮⑯開斷閥 / 冷媒洩漏偵測器

主室內機No.設定
開斷閥
127
取消 設定
請用▲▼選定No. 返回

在個別啟停多聯系列中，僅允許主室內機選擇冷房、暖房運作模式。需為設定為子機的室內機指定主室內機編號。已設定主室內機編號的子室內機，將自動跟隨主室內機的運作模式設定。

(圖示為開斷閥的情況)
需要設定的安裝條件，請參閱各設備的安裝說明書或安全對策手冊。

⑰室內機備用功能

室內機備用功能
循環啟動功能 停用 詳細資料
室內機能力備用功能 停用 詳細資料
室內機故障後備用功能 停用
登錄 返回
項目選定

⑱循環啟動功能詳細設定

設定切換時間
100 小時
設定
按▲▼選定時間。 返回

⑲室內機能力備用功能詳細設定

設定運行時溫度差
5℃
設定
按▲▼更改溫度。 返回

如果將 2 組室內機 (2 組) 連接至一個線控器，則可透過其執行室內機備用功能。

- 循環啟動功能：按照每個運轉間隔的設定時間，交替運轉 2 組室內機。
 - 室內機能力備用功能：當設定溫度與實際室溫之間的溫差高於設定溫差時，2 組室內機將運轉。
 - 室內機故障後備用功能：如果其中一台室內機出現故障並停止，另一台將開始運轉。
- 偵測到冷媒洩漏時 (E23顯示中)，所有室內機將停止運作，因此室內機故障備用功能將會失效。
選擇 [啟用]/[停用] 並按下 [登錄] 按鈕以確認設定。

在循環啟動功能中，設定切換 2 台室內機運轉的定時器。
計時器可在 10 至 990 小時的範圍內設定，以 10 小時為單位。

更改時間後，按下 [設定] 以進行臨時設定。

臨時設定後，返回“室內機備用功能”螢幕並按下 [登錄]。

設定用於室內機能力備用控制的一台設備和兩台設備之間變更的
設定溫度和室溫的差異。

溫度可在 2 至 5℃ 的範圍內設定，以 1℃ 為單位。

更改溫度後，按下 [設定] 以進行臨時設定。

臨時設定後，返回“室內機備用功能”螢幕並按下 [登錄]。

7. 安裝設定和試運作

主頁面 [選單]⇒[維修設定]⇒[安裝設定]⇒[售後服務密碼]

①安裝設定

安裝設定
安裝日登錄
售後訊息登錄
試運作
風管式靜压值設定
自動No.更改
項目選定 下一頁 返回

安裝設定
主室內機No.設定
室內機備用功能
智慧眼設定
線控器警報聲設定
溫度感測器設定
項目選定 上一頁 下一頁 返回

安裝設定
UV-C排水管清潔設定
面板升降操作
項目選定 上一頁 返回

顯示所選螢幕。

②安裝日期登錄

安裝日登錄
2026/1/1
請用▲▼選定月日 設定 返回

③售後訊息登錄

售後訊息登錄
連絡人姓名
連絡人電話
項目選定 返回

④聯絡人姓名登錄

連絡人姓名
數字 字母
力ナ 漢字 漢字
A B C D E F G H I
J K L M N O P Q R
刪除 後 返回
請輸入名稱

透過 [▲] [▼] 按鈕選擇日期並按下 [設定] 按鈕。

輸入售後資訊。

最多使用 26 個半形字元登記聯絡人的姓名，然後按下 [設定] 按鈕。

⑤聯絡人電話登錄

連絡人電話
0 1 2 3 - 4 5 6 - 7 8 9 9 -
0 1 2 3 4 刪除
5 6 7 8 9 設定
請輸入電話 返回

⑥試運作

試運作
冷房試運作
排水泵試運作
頻率固定運作
安全系統測試運作
項目選定 返回

⑦冷房試運作

冷房試運作
開始
開始後以冷房模式
設定5℃試運作30分
30分後或更改主頁面的
啟動/停止運作模式,設定溫度
結束試運作。
返回

最多使用 13 個字元登記聯絡人的電話號碼，然後按下 [設定] 按鈕。

顯示所選螢幕。

可在冷房停止時運轉，當室溫低到開始冷房試運轉時，將設定溫度降低至 5℃ 運轉 30 分鐘。

⑧排水泵試運作

排水泵試運作
運作 停止
項目選定 返回

⑨安全系統測試運作

安全系統測試運作
是否要啟動?
是
項目選定 返回

⑩風管式靜压值設定

風管式靜压值設定
10 Pa
自動 設定
透過▲▼更改補正值 返回

排水泵可單獨運轉。

執行安全系統測試運作。
如未連接冷煤洩漏警報器，請透過線控器執行本操作，並確認安全對策設備的運作狀態。

如果連接具有外部風管機靜壓修正功能的管式室內機，則可操作。選擇外部靜壓並按下 [設定] 按鈕。

7. 安裝設定和試運作(續)

⑳智慧眼設定

智慧眼設定
啟用 停用
請選定項目 返回

㉑線控器警報聲設定

線控器警報聲設定
啟用 停用
項目選定 返回

㉒溫度感測器設定

溫度感測器設定
啟用 停用
項目選定 返回

設定室內機的智慧眼控制 [啟用]/[停用]。

注意
· 使用智慧眼的客戶請根據左側說明進行設定。
· 開啟智慧眼功能可偵測到人體活動量；反之，當設定停用時，不會檢測室內的人體活動量。

選擇線控器警報功能的 [啟用]/[停用]。

[啟用]偵測到冷煤洩漏時或冷煤偵測警報器故障時，將響起警報音。警報音量在距離遙控器 1m 處約為 60dB。
[停用]冷煤洩漏時或冷煤偵測警報器故障時，將不會響起警報音。

選擇線控器所連接的室內機溫度感測器功能的 [啟用]/[停用]。

注意
· 採用溫度感測器的客戶請進行上述設定。
· 若未選擇 [啟用]，溫度感測器將不會運作。
· 若未連接支持溫度感測器的室內機，按下溫度感測器設定按鈕後將會顯示“操作無效”。

㉓UV-C 排水管清潔設定

UV-C排水管清潔設定
啟用 停用
項目選定 返回

㉔面板升降操作設定

面板升降操作
啟用 有效50Hz 有效60Hz
項目選定 返回

須知
關於 UV-C 排水管清潔設定
當連接了支持 UV-C 排水管清潔的室內機未啟用該設定時，主頁面可能會表示未設定的提醒訊息。
此表示可透過選擇設定來消除。

選擇線控器所連接的室內機 UV-C 排水管清潔功能的 [啟用]/[停用]。

注意
· 採用 UV-C 排水管清潔的客戶請進行上述設定。
· 若未選擇 [啟用]，UV-C 排水管清潔將不會運作。
· 若未連接支持 UV-C 排水管清潔的室內機，按下 UV-C 排水管清潔設定按鈕後將會顯示“操作無效”。

3:03(-)

選單

UV-C排水管清潔功能未設定,請按此。
F1強力運作 F2節能運作

若要使用自動升降面板，請按下安裝地點的電源頻率。

注意
· 使用自動升降面板的客戶應配置為右側設定。

8. 設定線控器

建議：僅限停止中進行操作。

主頁面 [選單] ⇒ [維修設定] ⇒ [線控器設定] ⇒ [售後服務密碼]

①線控器設定

線控器設定

線控器主子機設定 <2>

迴風溫度感測器 <3>

線控器溫度感測器 <4>

線控器感測器補正 <7>

運作模式選定 <8>

項目選定

下一頁

返回

⇒

線控器設定

℃ / °F <9>

風量 <10>

外部輸入設定 <11>

上下擺葉控制 <12>

左右擺葉控制 <13>

項目選定

上一頁

下一頁

返回

⇒

線控器設定

換氣設定 <14>

停電復歸 <15>

自動溫度設定 <16>

風量自動設定 <17>

項目選定

上一頁

返回

顯示所選螢幕。

②線控器主子機設定

線控器主子機設定

主

子

項目選定

返回

⇒

③迴風溫度感測器

迴風溫度感測器

個別

主室內機

平均溫度

項目選定

返回

根據通過室內機的迴風溫度感測器檢測到的溫度應用溫控器判定。

當多台室內機連接至一個線控器時，可選擇應用於溫控器判定的迴風溫度。

- [個別]：根據每台室內機的迴風溫度應用溫控器判定。當多台室內機連接至一個線控器時，以主機的迴風溫度為基礎。
- [主室內機]：根據已連接室內機中編號最小的室內機的迴風溫度應用溫控器判定。如有多組多台設備，其中每台設備連接至一個線控器，則以每台多設備的主設備中編號地址最小的室內機為基礎。
- [平均溫度]：根據已連接室內機的平均迴風溫度應用溫控器判定。

④線控器溫度感測器

線控器溫度感測器

啟用/停用 <5>

線控器傳測器選定 <6>

項目選定

返回

⇒

⑤線控器溫度感測器

線控器溫度感測器

停用

啟用

有效 (限暖房)

有效 (限冷房)

項目選定

返回

可將室內機主機迴風溫度感測器更改至線控器側。

[停用] 室溫顯示更改為主機感測器測量的溫度。

[啟用] 室溫顯示更改為線控器側感測器測量的溫度。

[有效 (限暖房)] 僅在暖房過程中，將室溫顯示更改為線控器側感測器測量的溫度。

[有效 (限冷房)] 僅在冷房過程中，將室溫顯示更改為線控器側感測器測量的溫度。

設定溫度
23.0℃
室溫 22℃

設定溫度
23.0℃
線控器溫度 22℃

主機感溫器溫度顯示 線控感溫器溫度顯示

⑥線控器偵測器選定

線控器偵測器選定

主線控器

子線控器a

子線控器b

子線控器c

設定

返回

⇒

⑦線控器溫度感測器補正

線控器感測器補正

冷房時補正

暖房時補正

項目選定

返回

⇒

冷房時補正

按▲▼更改補正溫度。

+1℃

設定

返回

選擇要使用的線控器溫度感測器，將會顯示正連接的線控器。

可調整線控器感測器檢測溫度。

可調整冷房、暖房運轉中檢測的溫度，可在-3至+3的範圍內設定值。

9. 室內設定

建議：僅限停止中進行操作。

主頁面 [選單] ⇒ [維修設定] ⇒ [室內設定] ⇒ [售後服務密碼]

①室內機選定

室內機選定

000

001

002

003

004

005

006

007

全部

下一頁

返回

⇒

②資料存取中

資料存取中請稍候。

從室內機中獲得資料後，顯示將變更為 ④。

③室內機設定

室內機設定

風量設定 <4>

濾網清洗指示 <5>

外部輸入1設定 <6>

外部輸入1方式切換 <7>

外部輸入2設定 <6>

項目選定

下一頁

返回

⇒

室內機設定

外部輸入2方式切換 <7>

暖房室溫補正 <8>

迴風溫度補正 <9>

冷房風扇控制 <10>

暖房風扇控制 <11>

項目選定

上一頁

下一頁

返回

⇒

室內機設定

防結霜溫度 <12>

防結霜控制 <13>

排水泵設置 <14>

冷房關閉後保持風扇運作 <15>

暖房關閉後保持風扇運作 <16>

項目選定

上一頁

下一頁

返回

顯示所選螢幕。

室內機設定

風量自動切換 <35>

室內機運轉軟警報 <36>

外部輸出設定 <37>

除霜時內機風扇控制 <38>

項目選定

上一頁

返回

⇒

室內機設定

暖房風扇間歇運作 <17>

送風溫控器運作 <18>

壓力調節控制 <19>

運作模式自動設定 <20>

溫控器更改判定 <31>

項目選定

上一頁

下一頁

返回

④風量設定

風量設定

標準

設置1

設置2

項目選定

返回

⇒

⑤濾網重設

濾網清洗指示

不表示

設置1

設置2

設置3

設置4

項目選定

返回

為室內機設定風量。
詳細資料請參照技術手冊。

	標準
不顯示	無
設定 1	180Hr
設定 2	600Hr
設定 3	1,000Hr
設定 4	1,000Hr 運轉停止

設定顯示濾網重設的時間。

8. 設定線控器(續)

⑧運作模式選定

運作模式選定

自動

冷房

暖房

除濕

停用

啟用

請選定項目

設定

返回

⇒

⑨℃ / °F

℃ / °F

℃

°F

項目選定

返回

可設定各運轉模式 [啟用] 或 [停用]。
如果冷房或暖房設定啟用，自動模式也將停用。

選擇線控器上顯示的溫度單位。

可將風量更改為所選速度。
部分風量可能無法選擇，具體取決於室內機型號。

⑪外部輸入方式

外部輸入設定

個別

全部

項目選定

返回

⇒

⑫上下擺葉控制

上下擺葉控制

停止在固定位置

自由出風停止

項目選定

返回

設定範圍，以將透過其中一台室內機的 CNT 接收的外部輸入設定，應用於一個系統中連接的多台室內機。

[停止在固定位置] 上下擺葉可設定停止在固定位置。
[自由出風停止] 可設定為在運轉線控器關閉後，立即停止自由出風。

[固定位置停止] 可在八種不同模式中將左右擺葉設定為停止。
[自由出風停止] 可設定為在運轉線控器關閉後，立即停止自由出風。

⑭換氣設定

換氣設定

停用

運動 (同時)

單獨操作

項目選定

返回

在連接換氣設備時設定。
[啟用] 未連接換氣設備。
[運動 (同時)] 使換氣與空調的運轉 / 停止連動，並操作換氣輸出。
[單獨操作] 如果從功能表中選擇換氣，則僅單獨運轉或停止換氣設備。

⑮⑯⑰(啟用/停用設定)

停電復歸

啟用

停用

請選定項目

返回

(停電時)

如果設備在運轉中停止。
[啟用] 當電源恢復後，將立即返回斷電前的狀態 (電源接通時，在主要控制結束後)。
[停用] 電源恢復後停止。

[啟用] 可在室溫設定螢幕上選擇自動。
[停用] 自動選擇開關不會顯示在室溫設定螢幕上。

[啟用] 可在風量設定螢幕上選擇自動。
[停用] 自動選擇開關不會顯示在風量設定螢幕上。

9. 室內設定(續)

⑥外部輸入1設置

外部輸入1設置

啟動/停止

允許/禁止

冷房/暖房

緊急停止

設定溫度切換

項目選定

下一頁

返回

⇒

外部輸入1設定

強制關閉溫控器

暫停

靜音模式

冷機洩漏輸入

項目選定

上一頁

返回

為室內機CNT輸入時的控制設定。
詳細資料請參照技術手冊。

設定室內機CNT輸入信號方式。
詳細資料請參照技術手冊。

可與配有外部輸入2的室內機一同使用。詳細資料請參照技術手冊。

⑧⑨ 溫度補正

暖房室溫補正

按▲▼更改補正溫度。

+1.0℃

設定

返回

⑧ 調整判斷溫度，以在暖房運轉過程中開啟或關閉溫控器。
可調整範圍為 0°C / +1°C / +2°C / +3°C。

⑨ 調整主迴風溫度感測器檢測溫度。
可調整範圍為 -2°C / -1.5°C / -1°C / 0°C / +1°C / +1.5°C / +2°C。

(暖房室溫補正時)

⑩⑪ 風扇控制

冷房風扇控制

低風量

設定風量

間歇

停止

項目選定

返回

⑩ 在冷房/暖房溫控器關閉時設定風量。
[低風量] 風扇以低速運轉。
[設定風量] 風扇的運轉速度與溫控器開啟運轉過程中的速度相同。
[間歇] 重複迴圈，以低風量送風運轉 2 分鐘，然後停止 5 分鐘。
[停止] 風扇停止。

(冷房風扇設定時)

⑫防結霜溫度

防結霜溫度

溫度 低

溫度 高

項目選定

返回

可設定防結霜溫度高低。

⑬防結霜控制

防結霜控制

啟用

停用

請選定項目

返回

防結霜控制中，可設定室外機的風量啟用/停用。
[啟用] 提升室外機的風量
[停用] 不改變

⑭排水泵設置

排水泵設置

標準 (冷房/除濕)

暖房及標準模式下執行

暖房及送風模式下執行

送風模式下執行

項目選定

返回

[標準 (冷房/除濕)] 以冷房和除濕模式運轉。
[暖房及送風模式下執行] 以冷房、除濕和暖房模式運轉。
[運動 (同時)] 以全部模式運轉。
[送風模式下執行] 以冷房、除濕和送風模式運轉。

PJ2012D168-3

9. 室內設定(續)

⑮⑯ (關閉後保持風扇運作)

冷房關閉後保持風扇運作

無

設置1

設置2

設置3

項目選定

返回

⑮冷 / ⑯暖房關閉後保持風扇運作
設定停止後的剩餘送風運轉時間，並在冷房/暖房選擇溫控器關閉。
[無設定] 未執行送風運轉
設定1 0.5小時
設定2 2小時
設定3 6小時
*剩餘時間可能有所不同。

⑰暖房風扇間歇運作

暖房風扇間歇運作

不運作

停止20分, 送風5分

停止5分, 送風5分

項目選定

返回

停止後，在剩餘送風運轉後選擇送風控制，並在暖房模式中選擇溫控器關閉。
[不運作] 間歇送風運轉未完成。
[停止20分, 送風5分] 每隔 25 分鐘檢查運轉條件，並運行風扇 5 分鐘。
[停止5分, 送風5分] 每隔 10 分鐘檢查運轉條件，並運行風扇 5 分鐘。

⑳運作模式自動設定

運作模式自動設定

自動1、2、3切換

自動1相關設定

自動2相關設定

自動3相關設定

項目選定

返回

㉑自動1、2、3切換

自動1、2、3切換

自動1

自動2

自動3

項目選定

返回

可從三個設定中，選擇自動運轉模式中冷房/暖房的切換方法。

㉒自動1相關設定

自動1相關設定

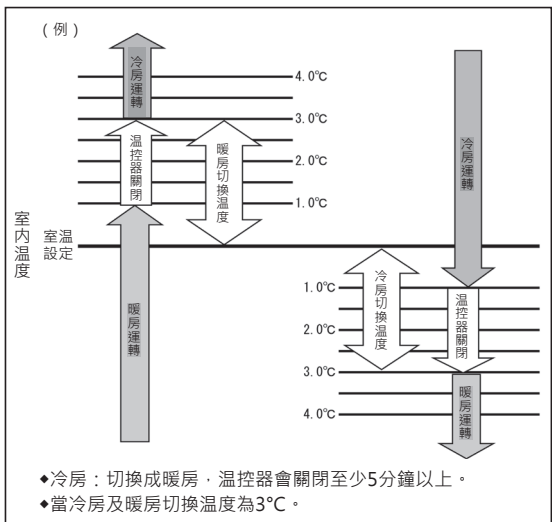
冷房切換溫度

暖房切換溫度

項目選定

返回

設定溫度-冷房切換溫度
<室內迴風溫度
⇒冷房運作模式
設定溫度+暖房切換溫度
>室內迴風溫度
⇒暖房運作模式



◆冷房：切換成暖房，溫控器會關閉至少5分鐘以上。
◆當冷房及暖房切換溫度為3°C。

9. 室內設定(續)

㉓自動2相關設定

自動2相關設定

冷房切換溫度

暖房切換溫度

冷房室外溫度

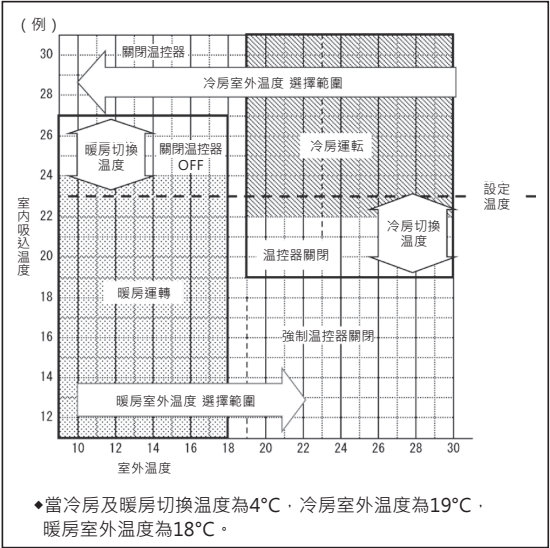
暖房室外溫度

項目選定

返回

設定冷房/暖房切換溫度及室外溫度。

「設定溫度-冷房切換溫度
<室內迴風溫度」且
「設定的冷房室外溫度
<室外迴風溫度」
⇒冷房運作模式
「設定溫度+冷房切換溫度
>室內迴風溫度」且
「設定的暖房室外溫度
<室外迴風溫度」
⇒暖房運作模式



◆當冷房及暖房切換溫度為4°C，冷房室外溫度為19°C，暖房室外溫度為18°C。

㉔自動3相關設定

自動3相關設定

冷房室外溫度

暖房室外溫度

冷房室內溫度

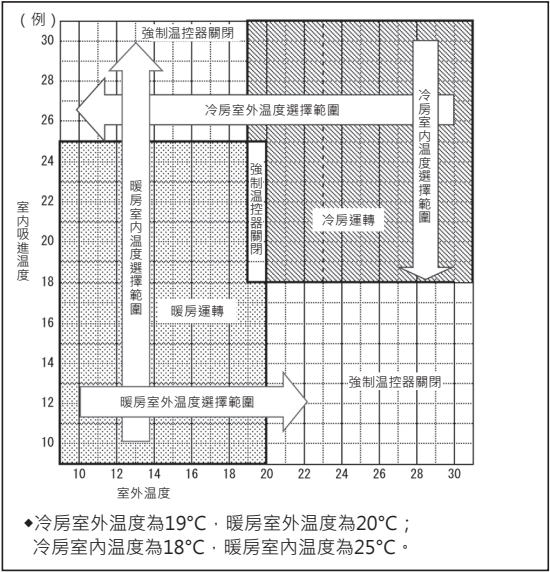
暖房室內溫度

項目選定

返回

設定冷房/暖房室外溫度及室內溫度。

「設定的冷房室內溫度
<室內迴風溫度」且
「設定的冷房室外溫度
<室外迴風溫度」
⇒冷房運作模式
「設定的暖房室內溫度
>室內迴風溫度」且
「設定的暖房室外溫度
>室外迴風溫度」
⇒暖房運作模式



◆冷房室外溫度為19°C，暖房室外溫度為20°C；
冷房室內溫度為18°C，暖房室內溫度為25°C。

㉕~㉖運作模式自動相關溫度設定

冷房切換溫度

按▲▼更改補正溫度。

3.0°C

設定

返回

(冷房切換溫度時)

㉕冷房切換溫度/㉖暖房切換溫度
在以下範圍設定自動1.2相關設定的冷/暖房切換溫度
冷房：1-4°C
暖房：1-4°C
㉗冷房室外溫度/㉘暖房室外溫度
在以下範圍設定自動2.3相關設定的/暖房室外溫度
冷房：10-30°C
暖房：10-22°C
㉙冷房室內溫度/㉚暖房室內溫度
在以下範圍設定自動3相關設定的/暖房室內溫度
冷房：18-30°C
暖房：10-30°C

㉑溫控器更改判定

溫控器更改判定

標準控制/室外溫度控制

室外溫度-冷房補正

室外溫度-暖房補正

項目選定

返回

㉒標準控制/室外溫度控制

標準控制/室外溫度控制

標準控制

室外溫度控制

項目選定

返回

設定室溫控制、溫控器開啟/關閉切換方法和條件。
[標準] 溫控器根據室內溫度和設定溫度進行判斷。
[室外溫度控制] 溫控器根據室外溫度和冷房與暖房補正值進行判斷。
將禁止使用室溫設定。

9. 室內設定(續)

㉓㉔室外溫度_補正

室外溫度-冷房補正

※只當室溫同時設定為
[依賴室外溫度控制]時有效。

2°C

設定

返回

㉓室外溫度-冷房補正/㉔室外溫度-暖房補正
在以下範圍設定內冷/暖房溫控器判定的補正值。
冷房：0-10°C 室內溫度>(室外溫度-冷房補正值)
暖房：0-5°C 室內溫度<(室外溫度+暖房補正值)

㉕風量自動切換

風量自動切換

自動1

自動2

項目選定

返回

在風量自動設定中，設定風扇的切換範圍。
[自動1] 風扇在高風量 ⇒ 中風量 ⇒ 低風量的範圍內變化。
[自動2] 風扇在超高風量 ⇒ 高風量 ⇒ 中風量 ⇒ 低風量的範圍內變化。

㉖室內機過載警報

室內機過載警報

取消

7°C

設定

按▲▼更改溫度。

返回

開始運轉後 30 分鐘，如果室溫在一定程度上與設定溫度不同，將從外部輸出 (CNT-5) 傳輸超載警報信號。

㉗外部輸出設定

外部輸出功能設定

外部輸出1

外部輸出2

外部輸出3

外部輸出4

請選定項目

返回

外部輸出功能

運作輸出

暖房輸出

壓縮機ON輸出

檢查(異常)輸出

冷房輸出

風扇運作輸出1

風扇運作輸出2

風扇運作輸出3

除霜、回油

換氣輸出

加熱器輸出

自由冷房輸出

室內機過載警報

冷媒洩漏表示

關斷開輸出

下一頁

返回

選擇更改的外部輸出，並分配所需的輸出功能。
每個輸出連接器與初始設定如下：
[外部輸出1] CNT-2 運作輸出
[外部輸出2] CNT-3 暖房輸出
[外部輸出3] CNT-4 壓縮機ON輸出
[外部輸出4] CNT-5 檢查(異常)輸出
*詳細資料請參照技術手冊。

㉘除霜時內機風扇控制

除霜時內機風扇控制

標準

微風

設定風量

項目選定

返回

設定除霜運作時的風扇速度。
[標準] 風扇運作停止。
[微風] 以最小風量運作。
[設定風量] 維持運作時設定的風量。

10. 維修與維護

主頁面 [選單] ⇒ [維修設定] ⇒ [維修保養] ⇒ [售後服務密碼]

①維修, 保養

維修, 保養

室內機No.表示

下次檢查日

運作資料表示

檢查表示

室內設定保存

下一頁

返回

項目選定

維修, 保養

特殊操作

室內機能力表示

安全系統故障

UV-C排水管清潔提醒

上一頁

返回

項目選定

顯示所選螢幕。

②室內機No.顯示

室內機No.表示

個別送風

室內機No.

室內機名稱

室外機No.

下一頁

返回

個別送風

送風運作

運作

停止

請選定設定

返回

連接 8 台或更多台設備時，下一頁會顯示更多資料。如果在選擇室內機編號後按下 [個別送風] 按鈕，所選室內機的風扇將可運轉。

③下次檢查日

下次檢查日

年

月

日

2026/1/1

無設定

設定

返回

請用▲▼選定月日

使用期間 0年7ヶ月

下次檢查日 2026年8月頃

連絡人姓名 ミナモト

連絡人電話 000-000-0000

登記下次檢查日期時，將於維修月份的運轉啟動/停止時顯示訊息。如果更新下次檢查日期，則內容將被重置。如果按下 [無設定] 按鈕，將不顯示訊息。

④運作資料

運作資料

室內機 000 室外機

項目

資料

表示

01 運作模式

28°C

02 設定溫度

28°C

03 迴風溫度

29°C

04 線控器溫度感測器

28°C

05 室內熱交換器溫度1

10°C

06 室內熱交換器溫度2

15°C

表示

下一頁

返回

請選定0個表示項目並按下表示

運作資料

運作模式

自動

設定溫度

28°C

迴風溫度

29°C

線控器溫度感測器

28°C

室內熱交換器溫度1

10°C

室內熱交換器溫度2

15°C

返回

運作資料表示，螢幕上顯示的資料將會自動更新。要縮短更新頻率時，最多可選擇6項。選擇6個項目後，按下 [選擇表示] 按鈕，螢幕將會變更。表示的運作資料項目如下一頁表所示。

編號	項目
01	運作模式
02	設定溫度
03	迴風溫度
04	線控器溫度感測器
05	室內熱交換器溫度1
06	室內熱交換器溫度2
07	室內熱交換器溫度3
08	室內機風量
09	要求頻率
10	回應頻率
11	室內機EEV 開度
12	出風溫度
13	相對濕度
14	室內機運作時間
15	冷房累積運作時間
16	暖房累積運作時間
21	室外室溫
22	O/U熱交換器溫度1
23	O/U熱交換器溫度2
24	O/U熱交換器溫度3
25	O/U熱交換器溫度4
26	壓縮機速度
27	壓縮機速度2
28	高圧圧力
29	低圧圧力
30	排氣吐出溫度
31	排氣吐出溫度2
32	壓縮機底部溫度

編號	項目
33	壓縮機底部溫度2
34	THO-SC
35	THO-S
36	THO-H
37	電流
38	電流2
39	SH 控制
40	SH
41	TDSH
42	TDSH 2
43	外EEVH1
44	外EEVH2
45	外EEVSC
46	外EEVL1
47	外EEVL2
48	保護控制
49	室外風扇速度
50	63H1
51	除霜
52	室外機運作時間
53	壓縮機運作時間
54	壓縮機運作時間2
55	外風扇累積運作時間1
56	外風扇累積運作時間2
57	52C 開/關 次數
58	運轉模式
59	節能模式等級

10. 維修與維護(續)

⑤檢查顯示

檢查表示

故障記錄表示

運作異常資料表示

運作異常資料刪除

定期檢查復歸

項目選定

返回

⑥故障紀錄顯示

故障記錄表示

刪除

時間	室內機	故障代碼
2011/01/19 PM 6:57	014	E18
2011/01/19 PM 6:57	015	E15
2011/01/19 PM 6:57	012	E14

項目選定

返回

⑦運作異常資料顯示

運作異常資料表示

室內機	000	故障代碼	E09	室外機
項目				資料
01	運作模式			自動
02	設定溫度			28℃
03	迴風溫度			26℃
05	線控器溫度感測器			10℃
06	室內熱交換器溫度1			10℃

下一頁

返回

顯示錯誤發生的日期和時間、室內機編號及檢查編號。
按下[刪除]按鈕刪除異常記錄。

將會表示運作異常資料。
表示的運作資料項目如下表所示。

表示的運作資料

編號	項 目
01	運作模式
02	設定溫度
03	迴風溫度
05	室內熱交換器溫度1
06	室內熱交換器溫度2
07	室內熱交換器溫度3
08	室內機風量
09	要求頻率
10	回應頻率
11	室內機EEV1 開度
12	室內機運作時間
13	出風溫度

編號	項 目
21	室外室溫
22	O/U熱交換器溫度1
23	O/U熱交換器溫度2
24	壓縮機速度
25	高圧圧力
26	低圧圧力
27	排氣吐出溫度
28	壓縮機底部溫度
29	電流
30	SH 控制
31	SH
32	TDSH

編號	項 目
33	保護控制
34	室外風扇速度
35	63H1
36	除霜
37	壓縮機運作時間
38	室外EEV1 開度
39	室外EEV2 開度

⑧運作異常資料清除

運作異常資料刪除

是

項目選定

返回

刪除異常資料。

⑨定期檢查復歸

定期檢查復歸

是否要重置定期檢查

是

項目選定

返回

通過重置定期檢查，重置時間計數。

⑩室內設定保存

室內設定保存

存取室內機設定

室內設定自動保存

存取資料傳送

項目選定

返回

[存取室內機設定] 與線控器連接的室內機的所有設定均保存至線控器中。
[室內設定自動保存] 當每天執行室內設定自動保存時，需設定時間。
[存取資料傳送] 將線控器中保存的室內設定資料傳輸至室內機。

10. 維修與維護(續)

⑪室內設定自動保存

室內設定自動保存

存取自動設定時間

0:00

設定

無設定

返回

按▲▼選定時間，並按設定確認。

可設定每天的自動存取時間。
按下[無設定]，則無法進行自動儲存。

⑫存取資料傳送

室內機選定

000

001

002

003

004

005

006

007

室內機No.選定

下一頁

返回

選擇要傳送的室內機編號，顯示確認畫面時，進行資料傳送。

[建議]
更換室內機基板，設定內容會遺失嗎？
室內機設定儲存在線控器，透過[存取資料傳送]將保存資料寫入室內機。

⑬特殊操作

特殊操作

室內機No.刪除

CPU重置

初始化設定

液晶面板調整

項目選定

返回

顯示所選螢幕。

[室內機No.刪除] 刪除多台 (KX) 設備的室內機編號記憶體。
[CPU重置] 已連接的室內機，室外機的微電腦、斷斷閥、冷媒偵測警報器將被重置 (至斷電恢復狀態)。
[初始化設定] 初始化已連接線控器和室內機的設定
[液晶面板調整] 當顯示與觸控位置不相符時，使用該功能修正。

⑭液晶面板調整

液晶面板調整

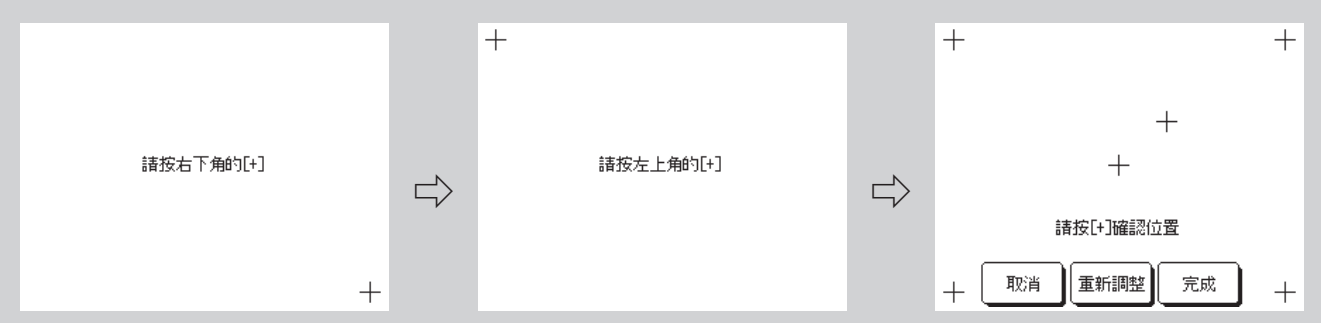
調整開始

按調整開始

返回

當顯示與觸控位置不一致時進行調整。
根據顯示畫面的指示，請觸控[+]標記中心，再按[確認]儲存。

(出廠默認設定)。



10. 維修與維護(續)

⑮室內機能力表示

室內機能力表示

室內機No.		能力
000	FDT	40
001	FDK	71
002	FDTC	80
003	FDL	112
004	FBU	224
005	FDT	280

下一頁

返回

顯示線控器所連接的室內機型號與能力。
根據室內-室外機組合，部分型號可能不會顯示。

⑯安全系統維護

安全系統維護

開斷閥狀態

安全系統連接狀態確認

儲存冷媒偵測器運作時間

重置冷媒偵測器運作時間

項目選定

返回

顯示所選螢幕。

⑰開斷閥維護

開斷閥維護

開斷閥狀態

線圈更換提示重置

開斷閥更換提示重置

項目選定

返回

顯示所選螢幕。

⑱開斷閥狀態

開斷閥狀態

項目	資料
液體開斷閥	開
氣體開斷閥	開
線圈通電時間	≥ 100000小時
開斷閥開關次數	2次
線圈更換	請更換
開斷閥更換	請更換

項目選定

返回

表示項目

液體開斷閥
氣體開斷閥
線圈通電時間
開斷閥開關次數
線圈更換
開斷閥更換

顯示螢幕切換時的安全開斷閥狀態。顯示的項目如右表所示。
要更新表示時，請再次切換螢幕。

⑲線圈更換提示重置

線圈更換提示重置

是否重置更換提示?

是

項目選定

返回

重置線圈更換提示。

⑳開斷閥更換提示重置

開斷閥更換提示重置

是否重置更換提示?

是

項目選定

返回

重置開斷閥更換提示。

㉑安全系統連接狀態確認

安全系統連接狀態確認

項目	資料
開斷閥	連接中
冷媒洩漏偵測器A	連接中
冷媒洩漏偵測器B	未連接
冷媒洩漏偵測器C	未連接

項目選定

返回

表示螢幕切換時室內機與安全對策設備的連接狀態。
要更新表示時，請再次切換螢幕。

㉒儲存冷媒偵測器運作時間

儲存冷媒偵測器運作時間

儲存運作時間

存取資料傳送

項目選定

返回

將會切換至所選擇的螢幕。

㉓儲存運作時間

儲存運作時間

是否儲存?

是

項目選定

返回

儲存冷媒偵測器運作時間至線控器。

㉔存取資料傳送

存取資料傳送

是否轉移?

是

項目選定

返回

將儲存於線控器的運作時間傳送至冷媒感測器。

㉕重置冷媒偵測器運作時間

重置冷媒偵測器運作時間

是否重置?

是

項目選定

返回

重置冷媒偵測器運作時間。

10. 維修與維護(續)

㉖UV-C排水管清潔維護

UV-C排水管清潔維護

照射設定

運作時數重置

項目選定

返回

顯示所選螢幕。

㉗照射設定

照射設定

標準

強1

強2

項目選定

返回

UV-C排水管清潔將在下列情況下作動。
・冷房或除濕運作中
・從冷房或除濕運作變為運作停止時

設定UV-C排水管清潔的照射時間。
[標準] 照射15分鐘/停止60分鐘，反覆執行
[強1] 照射30分鐘/停止60分鐘，反覆執行
[強2] 照射30分鐘/停止60分鐘，反覆執行 + 運作停止後，排水泵運作1分鐘 (約每小時1次)

㉘運作時數重置

運作時數重置

是否重置運作時數?

是

項目選定

返回

重置UV-C排水管清潔的運作時間。