

# **ADMS-17**

## **使用說明書**

ADMS-17 軟體提供便利的 FTM-150R/E 記憶頻道頻率、頻道資訊和字母標籤編輯功能，可使用個人電腦進行。此外，收發器參數和設定選單項目也可以從電腦鍵盤輕鬆編輯和配置。

# 目錄

簡介.....	3	編輯.....	19
關於本手冊.....	3	• 復原.....	19
重要注意事項.....	3	• 剪下.....	19
商標.....	3	• 複製.....	19
系統需求.....	4	• 貼上.....	19
支援的作業系統.....	4	• 尋找.....	19
CPU.....	4	• 尋找下一個.....	20
RAM (系統記憶體).....	4	• 前往頻道.....	20
HDD (硬碟).....	4	• 插入頻道.....	20
microSD.....	4	• 刪除頻道.....	20
纜線.....	4	• 清除頻道.....	20
必要的 microSD 記憶卡讀卡機.....	4	• 上移.....	20
必要的電腦周邊介面.....	4	• 下移.....	20
ADMS-17 的設定流程.....	5	• 新增頻率範圍.....	21
ADMS-17 的設定.....	6	• 排序.....	21
準備.....	6	通訊 (資料通訊 與 FTM-150R/E).....	22
ADMS-17 程式設計軟體安裝 ... 6		設定.....	22
解除安裝 ADMS-17.....	7	• 設定模式.....	22
SCU-58/SCU-40 USB 驅動程式		• 工具列.....	23
安裝.....	8	• 狀態列.....	23
連接 FTM-150R/E 和電腦.....	8	視窗.....	23
執行 ADMS-17.....	9	設定範本項目.....	24
使用 ADMS-17 前，請務必讀取收發器資料		記憶.....	24
使用 ADMS-17 前的資訊.....	9	記憶體.....	24
使用 microSD 卡.....	9	PMS.....	24
使用電腦連接線.....	9	關於各項設定	
顯示範例.....	10	記憶頻道.....	25
首頁畫面.....	10	• 接收頻率/ 發射頻率.....	25
選單列.....	10	• 偏移頻率.....	25
TAB 選單列.....	11	• 偏移方向.....	25
設定模式畫面.....	11	• 操作模式.....	25
通訊 (資料通訊		• 名稱.....	25
與 FTM-150R/E).....	12	• 音調模式.....	25
從SD卡取得資料.....	12	• CTCSS頻率.....	25
• micro-SD 卡的資料夾配置 12		• DCS碼.....	25
傳送資料至SD卡.....	13	• 使用者CTCSS.....	25
通訊埠設定.....	13	• 發射功率.....	26
從 FTM-150R/E 取得資料.....	14	• M-GRP.....	26
傳送資料至 FTM-150R/E.....	14	• 掃描.....	26
選單列的名稱與功能.....	15	• 步進.....	26
檔案.....	15	• 窄頻.....	26
• 新增.....	15	• 時鐘偏移.....	26
• 開啟.....	15	• 註解.....	26
• 關閉.....	15	VFO A / VFO B.....	27
• 儲存.....	15	關於VFO A / VFO B的設定項目	
• 另存新檔.....	16	頻率.....	27
• 匯入.....	16	• 接收頻率.....	27
• 匯出.....	16	• 發射頻率.....	27
• 以 FTM-100D/400D 格式導入.....	16	• 偏移頻率.....	27
• 以 FTM-100D/400D 格式匯出.....	16	• 偏移方向.....	27
• 以 FT2D 格式導入.....	17	• 自動模式.....	27
• 以 FT2D 格式匯出.....	17	• 操作模式.....	27
• 以 FT3D/FT5D 格式導入.....	17	• 音調模式.....	27
• 以 FT3D/FT5D 格式匯出.....	17	• CTCSS頻率.....	28
• 列印.....	17	• DCS碼.....	28
• 退出.....	18	• 使用者CTCSS.....	28

• 發射功率.....	28
• 自動步進.....	28
• 步進.....	28
• 窄頻.....	28
• 時鐘偏移.....	28
• 註解.....	28
<b>HOME A / HOME B .....</b>	<b>29</b>
<b>關於HOME A / HOME B的設定項目</b>	
<b>頻道頻率.....</b>	<b>29</b>
• 接收頻率 / 發射頻率.....	29
• 偏移頻率.....	29
• 偏移方向.....	29
• 操作模式.....	29
• 名稱.....	29
• 音調模式.....	29
• CTCSS頻率.....	29
• DCS碼.....	30
• 使用者CTCSS.....	30
• 發射功率.....	30
• 步進.....	30
• 窄頻.....	30
• 時鐘偏移.....	30
• 註解.....	30
<b>故障排除.....</b>	<b>31</b>
• FTM-150R/E無法接收或發射 資料到電腦.....	31
• 資料傳輸未啟動.....	31
• 資料傳輸已停止	
• 在完成之前.....	31
• 資料匯入/匯出不成功.....	31



## 簡介

ADMS-17 電腦程式設計軟體使用個人電腦快速輸入和儲存 FTM-150R/E 記憶體頻道頻率和資料。此外，許多選單設定可以針對個別操作偏好進行調整。全部的資訊都已儲存。設定資料可以從 FTM-150R/E 匯入，且編輯過的設定資料可以傳輸到 FTM-150R/E。

- ☐ 編輯與 VFO、記憶頻道和 HOME 頻道等相關的頻率、記憶體名稱、靜噪設定、中繼器設定、發射功率等。
- ☐ 在電腦螢幕上設定各種設定模式選單選項
- ☐ 使用方便的編輯功能，例如搜尋、複製、移動和貼上

## 關於本手冊

本手冊包含符號和慣例，以提醒您注意重要資訊。

符號	說明
	此圖示表示注意事項，並提醒使用者應注意。
	此圖示表示有用的註釋、提示和資訊。

## 重要注意事項

在下載此軟體之前，請仔細閱讀「重要注意事項」。

- 軟體以及軟體手冊的版權和所有其他智慧財產權均屬於 YAESU MUSEN CO., LTD. 有限公司。
- 禁止對本軟體進行修改、逆向工程和反編譯。  
也禁止重新發布、轉讓和轉售下載的檔案。
- 請勿轉售本軟體或手冊。
- 使用本軟體的所有責任由客戶承擔。對於客戶因使用本軟體而可能遭受的任何損害或損失，Yaesu 概不負責。

要使用 ADMS-17 PC 程式設計器，必須先將軟體應用程式安裝到電腦上。  
請仔細閱讀本手冊並安裝軟體。

## 商標

Microsoft®、Windows®、Windows®10 和 Windows®11 是 Microsoft Corporation 在美國和其他國家/地區的註冊商標。

## 系統需求

### 支援的作業系統

Microsoft® Windows® 11  
Microsoft® Windows® 10

### CPU

CPU 的效能必須滿足作業系統需求。

### RAM (系統記憶體)

RAM (隨機存取記憶體) (系統記憶體) 的容量必須足以滿足作業系統的需求。

### HDD (硬碟)

HDD 的容量必須足以滿足作業系統的需求。

除了執行作業系統所需的記憶體空間外，還需要約 50 MB 或更多的額外記憶體空間才能執行該程式。

### microSD

市售 microSD 記憶卡

\* 當使用以下電腦連接線時，microSD 記憶卡不是必需的。

### 電腦連接線

- 當使用電腦上的 USB 連接埠時：選購的 SCU-56/SCU-20 電腦連接線，用於 USB (SCU-56/SCU-20 包含在選購的 SCU-58/SCU-40 WIRES X 電腦連接線套件中。)

WIRES-X 電腦連接線	Windows® 11	Windows® 10
SCU-58	✓	✓
SCU-40		✓

注意：SCU-40 可以使用與 SCU-58 相同的驅動程式軟體，但 SCU-40 無法與 Windows 11 一起使用。

- 當使用 COM 連接埠 連線時：選購的 CT-163 連接線

\* 當使用 SCU-56/SCU-20 連接線時，請務必在將連接線連接到 電腦 之前，先 安裝 指定的驅動程式。

\* 當使用 microSD 記憶卡 時，這些連接線不是必要的。

### 必要的 microSD 記憶卡 讀卡機

市售的 microSD 記憶卡 讀卡機

\* 當使用 SCU-56、SCU-20 或 CT-163 連接線時，記憶卡 讀卡機不是必要的。

### 必要的 電腦 周邊介面

USB 連接埠 (USB 1.1 / USB 2.0) 或 RS-232C 介面 (COM 連接埠)

\* 當使用 microSD 記憶卡 時，這些 連接埠 不是必要的。

## **ADMS-17 的 設定 流程**

第一次使用 ADMS-17 時的步驟如下：

**ADMS-17 程式設計軟體 安裝 (第 6 頁)**



**SCU-58/SCU-40 USB 驅動程式軟體 安裝 (第 8 頁)**



**連接FTM-150R/E和電腦 (第8頁)**



**執行ADMS-17 (第9頁)**



**ADMS-17操作說明 (第10頁)**

## ADMS-17的設定

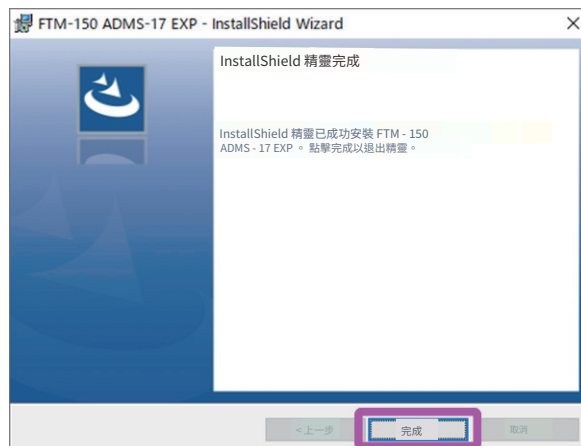
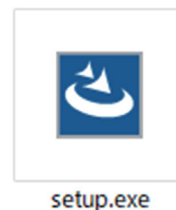
以下說明如何在Windows 11®電腦上安裝ADMS-17。

### 準備

- ☐ 從Yaesu網站下載ADMS-17軟體，詳情請參閱 (<http://www.yaesu.com/>)。
- ☐ 將ADMS-17程式設計軟體下載到包含解壓縮檔案的相同資料夾中。

### ADMS-17程式設計軟體安裝

1. 以“管理員”使用者身分啟動電腦。
2. 在包含解壓縮檔案的相同資料夾中，雙擊[**setup.exe**]。
  - 當“.NET Framework install”對話方塊開啟時，請按照螢幕上的指示安裝ADMS-17程式設計軟體。
3. 將開啟如右圖所示的對話方塊。  
點擊[下一步]按鈕。
4. 點擊[ **Install**] 按鈕。
  - 當「使用者帳戶控制」對話視窗開啟時，點擊[是]按鈕。
5. 當安裝完成時，會開啟右側所示的對話方塊。點擊[ **Finish**] 按鈕，以完成軟體的安裝。



## 解除安裝 ADMS-17

---

以下顯示在 Windows 11®電腦上手動解除安裝 ADMS-17 的程序，僅供說明之用。

1. 從電腦拔除 USB 連接線。
2. 點擊 [開始] 按鈕，然後點擊 [設定]。
3. 點擊 [應用程式]。
4. 選擇“**FTM-150 ADMS-17 EXP**”，然後點擊 [解除安裝]。
  - 當“使用者帳戶控制”對話框開啟時，用滑鼠左鍵點擊 [是]。
  - 軟體將開始解除安裝。解除安裝程序到此結束。



## SCU-58/SCU-40 USB 驅動程式軟體安裝



在驅動程式安裝程序完成之前，請勿透過 SCU-56/SCU-20 電腦連接線將收發器連接到電腦。在完成安裝之前，將 SCU-56/SCU-20 連接到電腦可能會導致安裝錯誤的驅動程式，從而妨礙正常操作。



使用 microSD 卡交換資料時，此步驟不是必要的。

在使用 SCU-56/SCU-20 電腦連接線之前，需要先安裝 SCU-58/ SCU-40 的驅動程式。請事先下載 SCU-58/SCU-40 的驅動程式。

從 Yaesu 網站 (<https://www.yaesu.com/>) 下載指定的驅動程式。請徹底閱讀安裝手冊並安裝驅動程式。SCU-56/SCU-20 包含在選購的 SCU-58/SCU-40 WIRES X 連接線套件中。

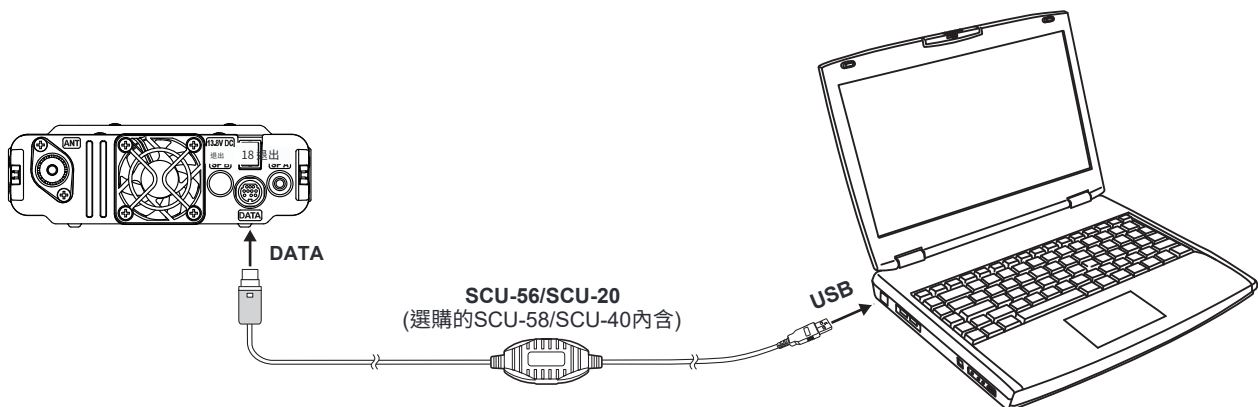
## 連接 FTM-150R/E 和電腦



使用 microSD 卡交換資料時，此步驟不是必要的。

1. 請參考圖示並連接 SCU-56 或 SCU-20 電腦連接線。

使用 CT-163 連接線時，請將 D-SUB 連接器連接到電腦的 COM 連接埠。



## 執行 ADMS-17

要開啟 ADMS-17 軟體，請雙擊電腦桌面上“FTM-150 ADMS-17 EXP”圖示。



### ●要關閉 ADMS-17 軟體

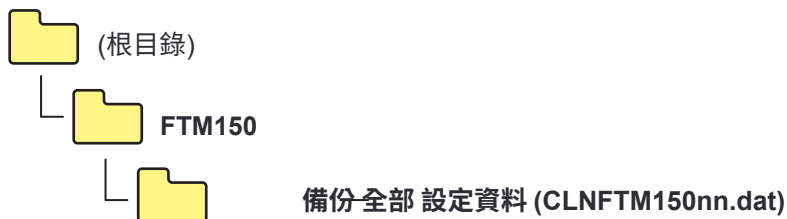
點擊“檔案”選單中的“退出”以關閉 ADMS-17。

## 使用 ADMS-17 前，請務必先讀取收發器資料資訊

必須先從收發器讀取資料資訊。如果未讀取資料，將無法載入已儲存的檔案或將資料傳輸到收發器。在使用 ADMS-17 編輯資料之前，請先依照下列使用 microSD 卡或電腦連接線的步驟，從收發器讀取 FTM-150 的資料資訊。

### 使用 microSD 卡

1. 從 FTM-150R/E 設定選單中選擇“47 備份” → “寫入 SD 卡” → “全部”，將 FTM-150R/E 資料儲存到 microSD 卡。
2. 將儲存了來自 FTM-150R/E 的“全部”資料的 microSD 記憶卡插入電腦。
3. 在“通訊”選單中點擊 [從 SD 卡取得資料]，然後點擊“全部”  
在 microSD 卡磁碟機的“FTM150”資料夾 - “備份”資料夾中，選擇“CLNFTM150nn.dat”檔案。



4. 點擊 [開啟] 按鈕。
  5. 點擊 [確定] 按鈕。
- 當資料傳輸完成時，透過 microSD 記憶卡從 FTM-150R/E 匯入的範本畫面將會出現在 ADMS-17 螢幕上。

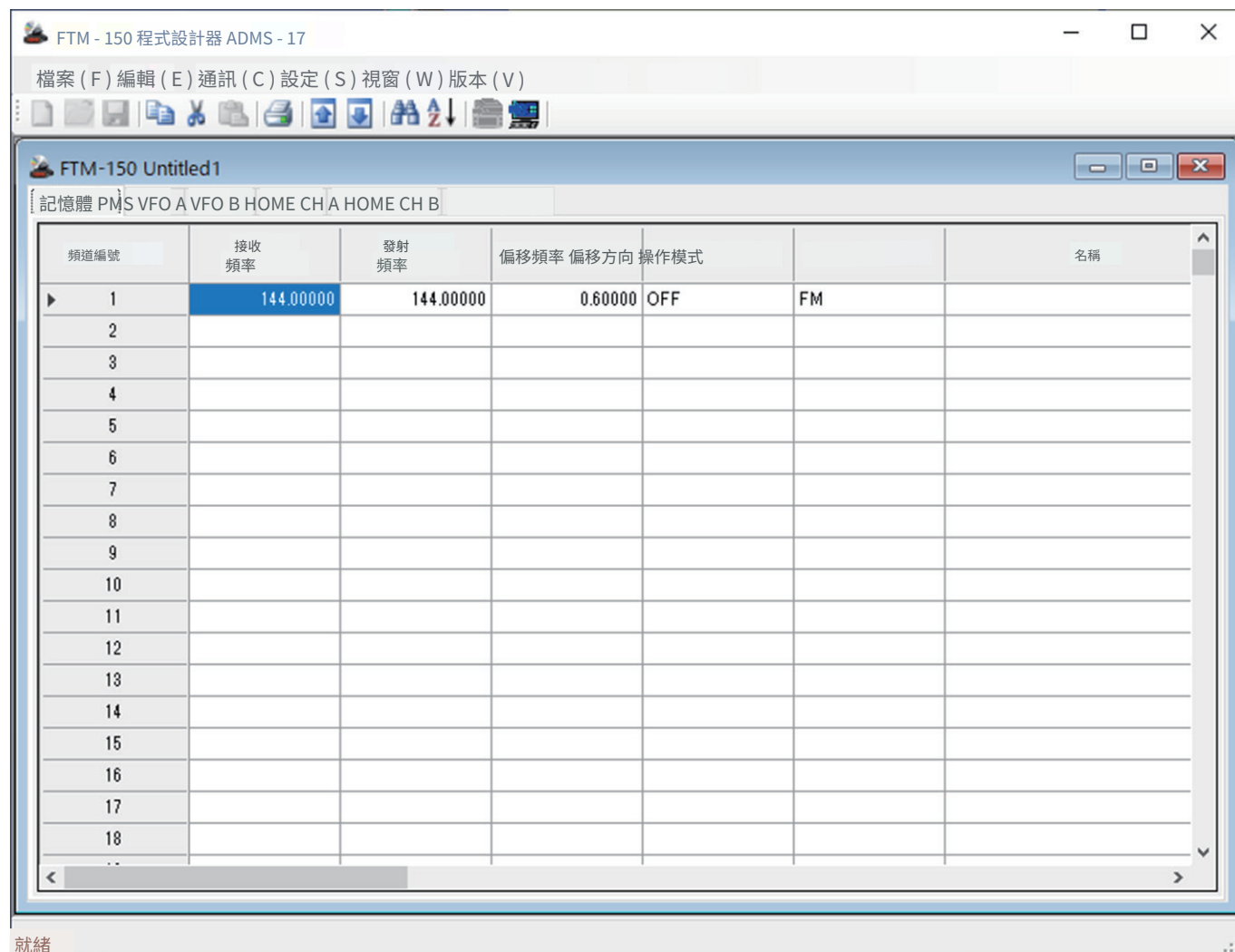
### 使用電腦連接線

1. 使用電腦連接線 SCU-56 或 SCU-20 將 FTM-150R/E 連接到電腦。
2. 按住 FTM-150R/E 上的 [F(BACK)] 鍵。
3. 轉動右側的 DIAL 旋鈕以選擇 [58 This → Other]，然後按下右側的 DIAL 旋鈕。
4. 在“通訊”選單中，點擊 [Get Data from FTM-150]。
5. 點擊 [確定] 按鈕。
6. 轉動 FTM-150R/E 上的右側 DIAL 旋鈕以選擇 [確定]，然後按下右側的 DIAL 旋鈕。  
將會顯示長條圖，並且資料傳輸將會開始。
7. 點擊 [Close] 按鈕。

## 顯示範例

### 第一畫面

這是啟動 ADMS-17 軟體時顯示的第一個畫面。



### 選單列

點擊選單列中的每個選單上的滑鼠左鍵，以設定匯入/匯出設定資料檔案、從 FTM-150R/E 取得資料以及將資料傳送到 FTM-150R/E。

 更多詳細資訊，請參閱“選單列的名稱和功能”。



## TAB 選單列

在標題列中點擊每個 TAB（記憶體、PMS、VFO 等）上的滑鼠左鍵，以顯示所需記憶頻道、VFO 和其他預設收發器設定的頻率列表。



更多詳細資訊，請參閱“設定範本項目”。



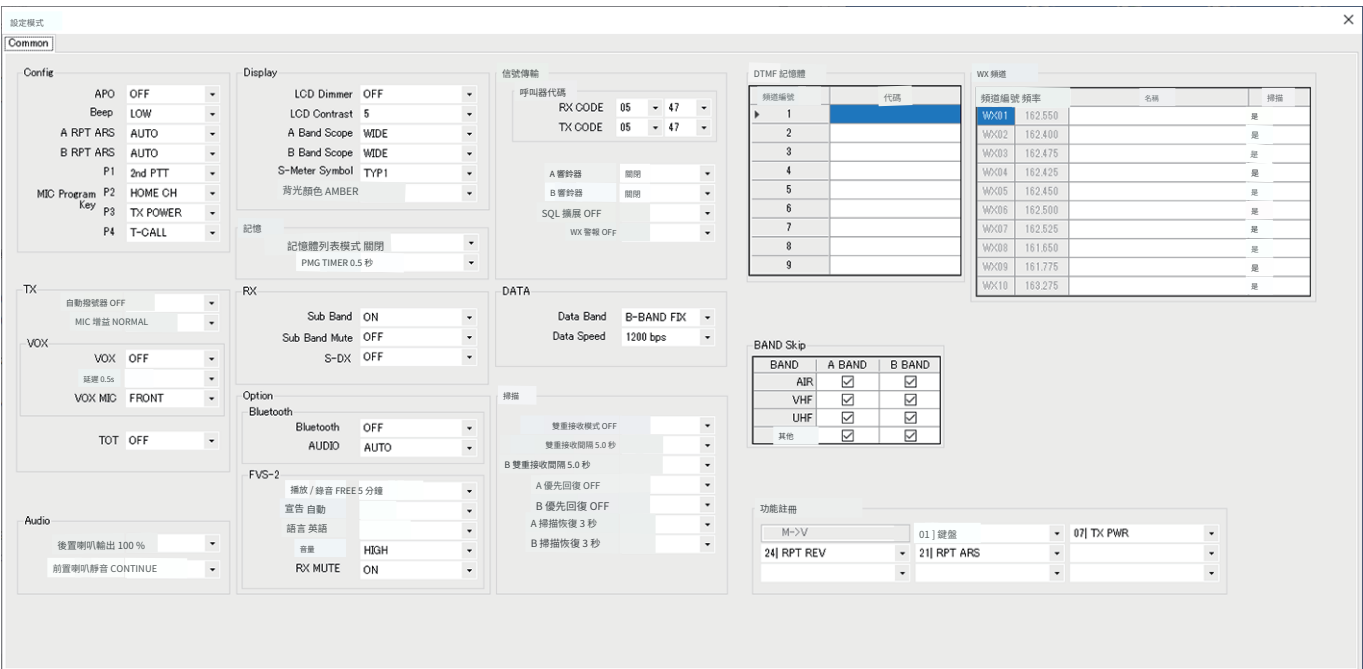
## 設定模式畫面

與記憶頻道無關的基本設定項目可以從“設定模式”進行配置。

點擊“設定”選單中的 [設定] 上的滑鼠左鍵，以開啟項目“設定模式”視窗。



更多詳細資訊，請參閱“設定模式”。



## 通訊 (與 FTM-150R/E 進行資料通訊)



### 從SD卡取得資料

此指令會將設定資料從 microSD 記憶卡匯入到 ADMS-17 PC 程式設計器，並建立一個新的資料檔案。

1. 將包含從 FTM-150R/E 儲存的資料的 microSD 記憶卡插入電腦。
2. 在“通訊”選單中點擊 [從SD卡取得資料]，然後選擇要從以下讀取的資料區域。

#### 全部 / 記憶體 / 設定

3. 根據所選區域，在 microSD 卡磁碟機的以下資料夾中選擇檔案。

全部：“FTM150nn”資料夾 - “備份”資料夾中的“CLNFTM150nn.dat”檔案

記憶體：“FTM150nn\_MEMORY-CH”資料夾中的“MEMFTM150nn.dat”檔案

設定：“FTM150nn”資料夾 - “備份”資料夾中的“SYSFTM150nn.dat”檔案

4. 點擊 [開啟]。
5. 點擊 [確定]。

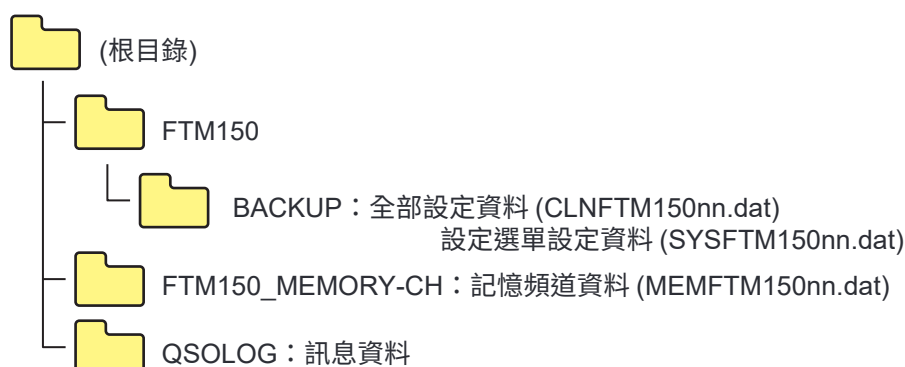
當資料傳輸完成時，透過 microSD 記憶卡從 FTM-150R/E 匯入的範本畫面將會出現在 ADMS-17 螢幕上。



此範本和設定資料可以使用“檔案”選單中的“儲存”或“另存新檔”指令儲存到電腦硬碟中。

### micro-SD 卡的資料夾配置

每個功能的參數都儲存在以下資料夾中。



## 傳送資料至SD卡

來自 ADMS-17 PC 程式設計器的記憶體和設定可以傳輸到 microSD 記憶卡。



在將資訊從 FTM-150R/E 讀取到 ADMS-17 PC 程式設計器之前，無法將資料傳送到 microSD 記憶卡。有關更多資訊，請參閱“使用 ADMS-17 之前，請務必閱讀收發器資料資訊”（第 9 頁）。

1. 插入 microSD 記憶卡以寫入從電腦傳輸到 FTM-150R/E 的資料。
2. 點擊“通訊”選單中的 [傳送資料至SD卡]，然後從以下選項中選擇要寫入的資料區域。

### 全部 / 記憶體 / 設定

3. 根據所選區域，在 microSD 卡磁碟機的以下資料夾中選擇檔案。

全部：“FTM150”資料夾中的“CLNFTM150nn.dat”檔案 - “備份”資料夾

記憶體：“FTM150\_MEMORY-CH”資料夾中的“MEMFTM150nn.dat”檔案

設定：“FTM150”資料夾中的“SYSFTM150nn.dat”檔案 - “備份”資料夾



請注意，如果您變更儲存資料夾或檔案名稱，FTM-150R/E 將無法讀取SD卡中的資料。

4. 點擊 [儲存] 按鈕。
5. 點擊 [確定] 按鈕。
  - 檔案名稱可以變更（最多 12 個字元）。可使用的字元為字母（大小寫）、數字和一些符號。請勿變更副檔名。
  - FTM-150R/E 可從SD卡載入的檔案數量，對於“全部 (ALL)”、“記憶體 (MEMORY)”和“設定 (SETUP)”各最多10個，從最近的開始。
  - 若要將先前建立的資料傳輸到 microSD 記憶卡，請在“檔案 (File)”選單中點擊 [開啟 (Open)]，並在執行上述傳送資料至SD卡 (Send Data to SD card) 操作之前，開啟所需的檔案。



## 通訊埠設定



使用 microSD 卡交換資料時，此步驟不是必要的。

1. 將 FTM-150R/E 連接到電腦（請參閱“連接 FTM-150R/E 和電腦(PC)”）。2. 執行 ADMS-17（請參閱「執行 ADMS-17」）。
3. 從選單列中，選擇「通訊」選單，然後點擊「COM 連接埠設定」。
4. 點擊「序列埠選擇」欄中的 [▼]，然後點擊連接到 FTM-150R/E 的 COM 連接埠。
5. 點擊 [確定]。



## 從 FTM-150R/E 取得資料

---

此命令會將 FTM-150R/E 的設定資料傳輸到 ADMS-17 PC 程式設計器。與 FTM-150R/E 通訊並建立新的資料檔案。點擊「通訊」選單中的 [從 FTM-150 取得資料] 參數。“Get Data From FTM-150”視窗將會開啟。將電腦連接線 SCU-56 或 SCU-20 連接至 FTM-150R/E 和電腦。

依照螢幕上的指示，從 FTM-150R/E 獲取資料。當資料傳輸完成後，從 FTM-150R/E 收到的範本畫面會顯示在電腦螢幕上。

可以使用 ADMS-17 軟體工具編輯記憶頻道和配置選單資料。



此範本和配置資料可以使用“儲存”或“另存新檔”命令，儲存到電腦硬碟中，這些命令位於“檔案”選單中。

---

## 傳送資料到 FTM-150R/E

---

此命令會將 ADMS-17 資料從電腦下載到 FTM-150R/E。



在將資訊從 FTM-150 讀取到 ADMS-17 PC 程式設計器之前，無法將資料傳送到 FTM-150。更多資訊請參閱“使用 ADMS-17 前務必閱讀收發器資料資訊”（第 9 頁）。

---

點擊“通訊”選單中的 [傳送資料至 FTM-150] 參數。傳輸程序畫面將會開啟。



若要将先前建立的資料檔案載入至 FTM-150R/E，請點擊“檔案”選單中的 [開啟] 參數，並在執行上述傳送資料操作之前，開啟所需的檔案。

---

將電腦連接線 SCU-56 或 SCU-20 連接至 FTM-150R/E 和電腦。

按照螢幕上的指示將資料傳輸到 FTM-150R/E。資料傳輸完成後，電腦顯示器上會出現“**Completed**”，然後點擊 [關閉] 按鈕。然後，從 FTM-150R/E 上移除 USB 連接線和電池充電器的插頭，安裝電池組後，FTM-150R/E 將根據設定的資料自動啟動。



- 資料傳輸進行中時，切勿斷開程式編寫線。
  - 請仔細注意電源線以及與 FTM-150R/E 和電腦的連接，以免在資料接收/傳輸過程中斷電。
-



# 選單列的名稱和功能

## 檔案



### • 新增

當組態檔案未開啟時，請點擊「檔案」選單上的「新增」參數以開啟新的組態檔案。

每個記憶頻道、VFO 和設定模式都預設了標準值。

### • 開啟

點擊「檔案」選單中的 [開啟] 參數以顯示「開啟」視窗。

選擇現有已儲存的範本檔案，然後點擊 [開啟] 按鈕。



- 在將 FTM-150R/E 中的資訊讀取到 ADMS-17 PC 程式設計器之前，此選單項目會呈現灰色且無法操作。有關更多資訊，請參閱「使用 ADMS-17 之前，請務必閱讀收發器資料資訊」（第 9 頁）。
- 當選擇與不相容的收發器儲存的檔案時，會顯示錯誤訊息且無法讀取資料。

### • 關閉

點擊「檔案」選單中的 [關閉] 參數，用滑鼠左鍵關閉顯示的設定檔。

### • 儲存

點擊「檔案」選單中的 [儲存] 設定。

儲存目前的設定，並覆寫選定的設定檔，而不變更檔案名稱。



- 在將 FTM-150R/E 的資訊讀取到 ADMS-17 PC 程式設計器之前，此選單項目會呈現灰色且無法操作。更多資訊請參閱「使用 ADMS-17 之前，請務必閱讀收發器資料資訊」（第 9 頁）。



## • 另存新檔

點擊“檔案”選單中的 [另存新檔] 參數。

指定所選組態檔案的檔案名稱和目標資料夾，然後點擊 [儲存] 按鈕以儲存檔案。



在將FTM-150R/E的資訊讀取到ADMS-17 PC 程式設計器之前，此選單項目會呈現灰色且無法操作。更多資訊請參閱“使用ADMS-17之前，請務必閱讀收發器資料資訊”（第9頁）。

## • 匯入

ADMS-17 資料檔案可以使用試算表軟體建立，例如 Microsoft Excel。

若要建立用於匯入資料的資料檔案，請將試算表儲存為“CSV”逗號分隔檔案格式。

透過使用 ADMS-17「匯出」指令，以“CSV”格式匯出範本資料，可以輕鬆建立試算表。在“CSV”資料被編輯後，試算表可以匯入回 ADMS-17 PC 程式設計器。

每個範本都需要一個單獨的匯入檔案。

例如，要匯入 VFO 和記憶體範本；首先，點擊“VFO”標籤以顯示 VFO 範本，然後匯入 VFO (CSV) 檔案；下一步，點擊“記憶體”標籤以顯示“記憶”範本；然後匯入記憶體 (CSV) 檔案。



請勿編輯已完成的 CSV 檔案右側末端的“Check”行。

## • 匯出

要以“CSV”（逗號分隔值）格式匯出資料檔案。

點擊“檔案”選單中的 [Export] 參數，在顯示的“另存新檔”螢幕上，指定目錄和檔案名稱並儲存檔案。

在底部方塊中輸入檔案名稱，然後點擊 [確定] 按鈕。

## • 以 FTM-100D/400D 格式導入

若要建立用於匯入資料的資料檔案，請將試算表儲存為“CSV”逗號分隔檔案格式 (FTM-400XD/D 或 FTM-100D)。

可以使用 ADMS-7 或 ADMS-9 的“匯出”指令，以“CSV”格式匯出範本資料，輕鬆建立試算表。

每個範本都需要一個單獨的匯入檔案。例如，要匯入 VFO 和記憶體範本；

首先，點擊 [VFO] 標籤以顯示 VFO 範本，然後匯入 VFO (CSV) 檔案；下一步，點擊 [記憶體] 標籤以顯示“記憶”範本；然後匯入記憶體 (CSV) 檔案。

## • 以 FTM-100D/400D 格式匯出

若要以“CSV”（逗號分隔值）格式匯出 ADMS-7 或 ADMS-9 的資料檔案，請點擊“檔案”選單中的 [匯出 (FTM-100D/400D 格式)] 參數。在顯示的“另存新檔”畫面中，指定目錄和檔案名稱並儲存檔案。

在底部方塊中輸入檔案名稱，然後點擊 [確定] 按鈕。

## • 以 FT2D 格式導入

若要建立用於匯入資料的資料檔案，請將試算表儲存為“CSV”逗號分隔檔案格式 (FT2D)。

可以使用 ADMS-8 的“匯出”指令，以“CSV”格式匯出範本資料，輕鬆建立試算表。

每個範本都需要一個單獨的匯入檔案。例如，要匯入 VFO 和記憶體範本；首先，點擊 **[VFO]** 標籤以顯示 VFO 範本，然後匯入 VFO (CSV) 檔案；下一步，點擊“記憶體”標籤以顯示“記憶”範本；然後匯入記憶體 (CSV) 檔案。

## • 以 FT2D 格式匯出

若要以“CSV”（逗號分隔值）格式匯出 ADMS-8 的資料檔案，請點擊“檔案”選單中的 **[Export (FT2D fformat)]** 參數。在顯示的“另存新檔”畫面中，指定目錄和檔案名稱並儲存檔案。

在底部方塊中輸入檔案名稱，然後點擊 **[確定]** 按鈕。

## • 以 FT3D/FT5D 格式導入

若要建立用於匯入資料的資料檔案，請將試算表儲存為“CSV”逗號分隔檔案格式 (FT3D)。

透過使用ADMS-11的「匯出」指令，以“CSV”（逗號分隔值）格式匯出範本資料，可以輕鬆建立試算表。

每個範本都需要一個單獨的匯入檔案。例如，要匯入VFO和記憶體範本；首先，點擊“VFO”標籤以顯示VFO範本，然後匯入VFO (CSV) 檔案；下一步，點擊“記憶體”標籤以顯示“記憶體”範本；然後匯入記憶體 (CSV) 檔案。

## • 以 FT3D/FT5D 格式匯出

要以“CSV”（逗號分隔值）格式匯出ADMS-11的資料檔案，請點擊“檔案”選單中的**[Export (FT3D/FT5D fformat)]**參數。在顯示的“另存新檔”畫面中，指定目錄和檔案名稱並儲存檔案。

在底部方塊中輸入檔案名稱，然後點擊 **[確定]** 按鈕。

## • 列印

要將目前的範本檔案資料列印成硬拷貝，請點擊“檔案”選單中的**[Print]**參數，“列印”視窗將開啟以啟用列印。設定您要列印的資料的起始行和結束行，然後點擊 **[Printing]** 按鈕開始列印。

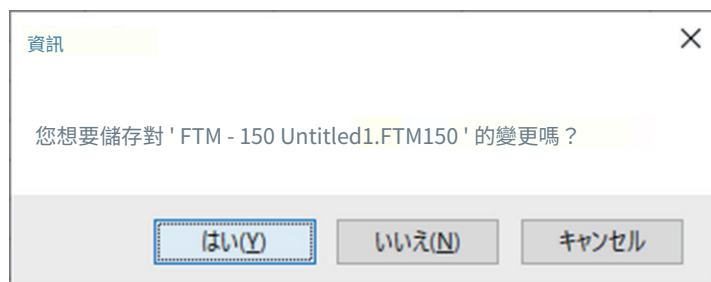
要變更特定的印表機設定，請點擊 **[Printer setup]** 按鈕前往印表機屬性。



- **退出**

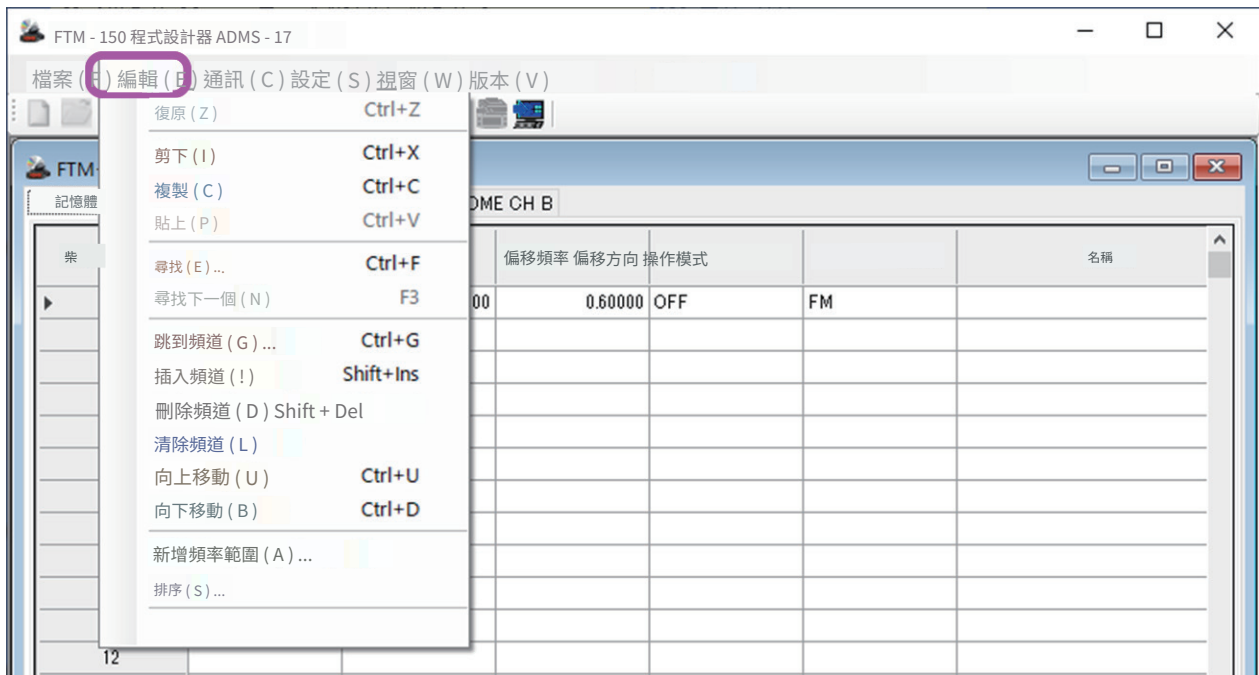
要退出 ADMS-17 PC 程式設計器，請點擊 [File] 選單中的 [Exit] 參數以關閉 ADMS-17 軟體。

如果出現以下彈出畫面要求確認儲存，請按照螢幕上的指示選擇所需的按鈕並關閉 ADMS-17 軟體。



## 編輯

點擊要編輯的列，然後執行以下各項操作。



每一列的部分設定項目無法剪下、複製和貼上。

### • 復原

若要復原已編輯的資料，請點擊「編輯」選單中的 [Undo] 參數。

### • 剪下

若要剪下選取區域的資料，請點擊「編輯」選單中的 [Cut] 參數。

### • 複製

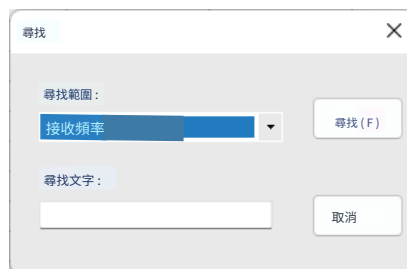
若要複製選取區域的資料到剪貼簿，請點擊「編輯」選單中的 [Copy] 參數。

### • 貼上

若要將剪貼簿資料貼到選取區域，請點擊「編輯」選單中的 [Paste] 參數。

### • 尋找

若要尋找指定的文字，請點擊「編輯」選單中的 [Find] 參數。“Find” 視窗將會開啟。



從下拉式選單中選擇欄位。輸入要搜尋的文字，然後點擊 [Find] 按鈕。找到的候選字串將會被反白顯示。

## • 尋找下一個

點擊“編輯”選單中的 [尋找下一個] 參數，以移動到下一個候選字串。

## • 前往頻道

將遊標移動到所需的頻道，點擊“編輯”選單中的 [跳到頻道] 參數，以開啟可指定要移動到的頻道的畫面。



輸入您要尋找的頻道號碼，然後點擊 [確定] 按鈕。

## • 插入頻道

要插入頻道資料，請點擊“編輯”選單中的 [插入頻道] 參數，以在目前遊標下建立一個空白的新頻道資料列。如果存在任何具有頻道資料的較高頻道號碼，則較高的頻道號碼將顯示在新增插入的頻道號碼之後，以便頻道以遞增順序顯示。

當最高頻道包含資料時，嘗試插入新頻道會導致已註冊到最高頻道的資料被刪除。將會出現“是否繼續？”。

如果您同意，請點擊 [確定] 按鈕。

## • 刪除頻道

要刪除指定範圍的頻道資料，請點擊“編輯”選單中的 [Delete Channel] 參數。在已刪除頻道之後顯示的頻道將會相應地上移。

## • 清除頻道

要清除目前的頻道資料，請點擊“編輯”選單中的 [Clear Channel] 參數。在已刪除頻道之後顯示的頻道將不會上移，並且空白頻道將會保留。

## • 上移

要將目前的頻道資料向上移動一行，請點擊“編輯”選單中的 [Move Up] 參數。如果頻道資料移動到的位置已經存在其他頻道資料，則現有頻道將被覆寫。

## • 下移

要將目前的頻道資料向下移動一行，請點擊“編輯”選單中的 [Move Down] 參數，目前選定的頻道資料會向下移動一行。

如果頻道資料移動到的位置已經存在其他頻道資料，則現有頻道將被覆寫。

## • 新增頻率範圍

透過在“編輯”選單中點擊 [新增頻率範圍] 參數，可以從起始頻率以指定的頻率步進建立新的頻道。“新增頻率範圍”視窗將會開啟。

可以建立指定數量的記憶頻道，從起始頻率以指定的頻率步進開始。

起始頻率：輸入較低的頻率

頻道數量：輸入頻道數量

頻率步進：輸入所需的頻率步進

點擊 [確定] 按鈕以建立額外指定的記憶頻道。



\* 8.33 kHz 步進僅在接收航空頻段 (108-136.995 MHz) 時可用。

## • 排序

點擊“編輯”選單中的 [排序] 參數，“排序”視窗將會開啟。

排序方式：選擇第一個參數來排序項目，例如頻率的順序。

然後排序依據：選擇排序的第二個參數。

排序模式：設定為升序或降序排列。

頻道排序選擇：設定為排序選定的頻道欄位，或是排序全部頻道欄位。

點擊 [Sort] 按鈕以根據上述指示啟動排序。  
可以使用“復原”命令將數據恢復到先前的順序。

## 通訊 (與 FTM-150R/E 進行資料通訊)



關於通訊選單的詳細資訊，請參閱“通訊（與FTM-150R/E的資料通訊）”（第12頁）。

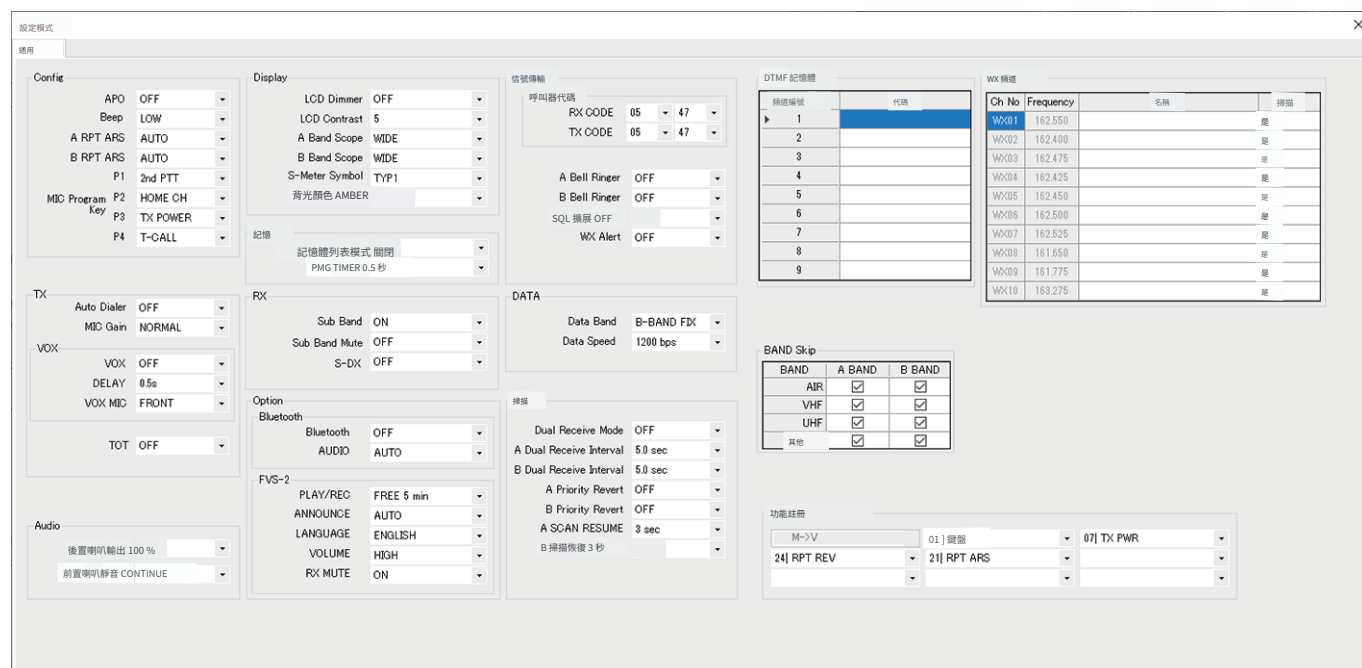
## 設定

### • 設定模式

從設定模式選單中，您可以根據您的偏好自訂FTM-150R/E的各種功能。

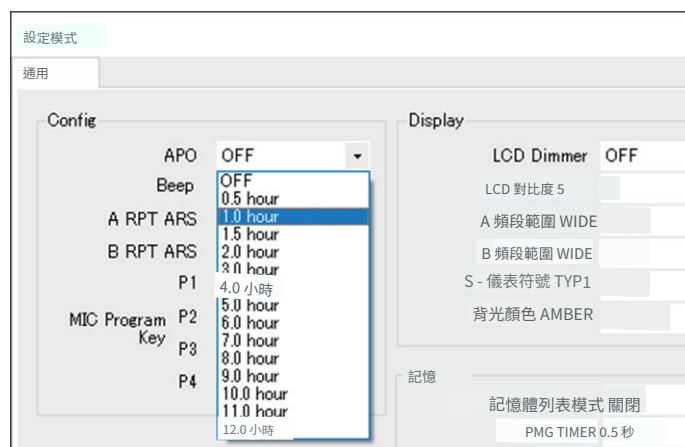
ADMS-17軟體以易於理解的方式顯示設定模式選單，您可以在其中變更和儲存設定值。

在“設定”選單中，點擊 [設定] 參數以開啟“設定模式”視窗。



若要變更視窗中每個項目的設定，請點擊“▼”圖示以顯示下拉式設定列表，然後點擊列表中的所需選項。

範例：



關於各功能的詳細資訊，請參閱“FTM-150R/E 操作手冊”。  
當您完成\*\*編輯\*\*選單\*\*設定\*\*\*\*視窗\*\*的\*\*設定\*\*時。

## • 工具列

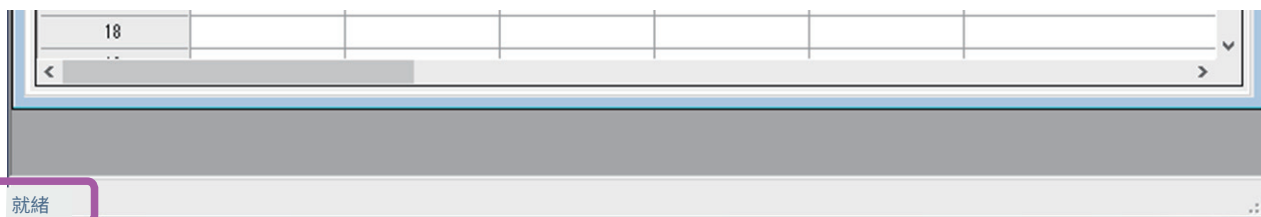
在「設定」選單中點擊 [工具列] 參數，以顯示或隱藏工具列。當工具列顯示時，「工具列」參數旁邊會出現一個勾選記號。



## • 狀態列

“狀態列”描述了所選選單項目、或被按下的工具列按鈕，以及鍵盤鎖定狀態將要執行的動作。

當狀態列顯示時，“狀態列”參數旁邊會出現一個勾選標記。



## 視窗

此選單\*\*設定\*\* \*\*ADMS-17 PC 程式設計器\*\*的操作\*\*視窗\*\*參數。

- 在“視窗”選單中點擊 [Tile (up and down)] 參數，可將視窗分成上下兩個列表，以顯示多個範本檔案。
- 在“視窗”選單中點擊 [Tile (up and down)] 參數，可將視窗分成左右兩個列表，以顯示多個範本檔案。
- 在“視窗”選單中點擊 [Cascade] 參數，可將多個範本以階梯格式顯示。



## 設定範本項目

### 記憶

使用此頁面來編輯記憶頻道資料、跳過記憶頻道或 PMS（可程式記憶掃描）記憶頻道。



### 記憶體

輸入並編輯您通常使用的頻率到記憶頻道中。最多可以註冊 999 個頻道。

### PMS

編輯執行 PMS（可程式記憶掃描）的上限和下限頻率。輸入 L 頻道的下限頻率和對應 U 頻道的上限頻率。最多可以註冊 50 對（100 個頻道）的 PMS。

## 關於每個記憶頻道的設定項目

### • 接收頻率/ 發射頻率

輸入所需的接收/發射頻率。頻率輸入完成後，使用 → 鍵將遊標向右移動，然後設定該頻道的其他詳細設定。若要輸入下一個頻道的發射頻率，請按 ENTER 或 ↓ 鍵。接收和發射頻率可以分別設定。

### • 偏移頻率

如果未輸入發射頻率，則將以接收頻率加上/減去偏移頻率所得到的頻率進行發射。

### • 偏移方向

設定頻率偏移方向。

- OFF: 發射頻率不偏移。
- RPT: 發射頻率偏移至負偏移。
- +RPT: 發射頻率偏移至正偏移。
- /+ 發射頻率不偏移。

### • 操作模式

選擇接收頻道的操作模式。

- FM: 所選頻段設定為 FM 模式。
- AM: 所選頻段設定為 AM 模式。

### • 名稱

輸入所需的記憶體名稱（最多 16 位數字）。

### • 音調模式

此項目選擇音訊靜噪碼類型。

### • CTCSS頻率

此項目選擇啞音靜噪的啞音頻率。

### • DCS碼

設定DCS時，選擇DCS碼。

### • 使用者CTCSS

選擇閒置線路頻率，以消除私人鐵路使用的閒置線路訊號和MCA無線電系統的控制訊號等訊號。

- **發射功率**

此項目選擇發射功率 (TX Power)。

- **M-GRP**

點擊此項目的核取方塊，即可註冊頻繁使用的記憶頻道，無論頻率波段為何，都可以在M-GRP（記憶體群組）中調用。

- **掃描**

選擇接收頻道的掃描條件。

是 (YES)：根據設定模式基本設定執行掃描 – SCAN RESUME。

否 (NO)：在掃描期間跳過指定的記憶頻道。

- **步進**

設定接收頻道的頻道步進。

- **窄頻**

勾選此項目的核取方塊，即可切換到窄頻FM模式 (Narrow FM mode)。

- **時鐘偏移**

當由於微電腦時鐘而發生內部雜散訊號時，請開啟此設定（勾選核取方塊）。這可能會改善情況。通常，此項目設定為“關閉 (OFF)”（取消勾選核取方塊）。

- **註解**

可以為已註冊的記憶頻道新增註解。最多可以使用 255 個字母。此功能有助於整理記憶頻道，例如，將類別名稱應用於每個頻道。

這些註解不會傳輸到 FTM-150R/E。

## VFO A / VFO B

在此頁面範本上編輯每個頻段的 VFO A / VFO B 設定。



## 關於 VFO A / VFO B 頻率的設定項目

### • 接收頻率

輸入每個頻段的 VFO 頻率。FTM-150R/E 預設頻率已預先輸入到 ADMS-17 標準範本中。

無法輸入超出收發器範圍的頻率。當錯誤彈出視窗開啟時，請輸入正確的頻率。

### • 發射頻率

發射頻率顯示為灰色，並且會根據接收頻率和偏移頻率自動設定。

### • 偏移頻率

如果未輸入發射頻率，則將以接收頻率加上/減去偏移頻率所得到的頻率進行發射。

### • 偏移方向

設定頻率偏移方向。

- OFF: 發射頻率不偏移。
- RPT: 發射頻率偏移至負偏移。
- +RPT: 發射頻率偏移至正偏移。

### • 自動模式

當勾選 AUTO MODE 核取方塊時，會自動選擇接收模式（FM 模式或 AM 模式）。取消勾選此核取方塊可選擇操作模式。

### • 操作模式

選擇接收頻道的操作模式。

- FM: 所選頻段設定為 FM 模式。
- AM: 所選頻段設定為 AM 模式。

### • 音調模式

此項目選擇音訊靜噪碼類型。

- **CTCSS頻率**

此項目選擇啞音靜噪的啞音頻率。

- **DCS碼**

設定DCS時，選擇DCS碼。

- **使用者CTCSS**

選擇閒置線路頻率，以消除私人鐵路使用的閒置線路訊號和MCA無線電系統的控制訊號等訊號。

- **發射功率**

此項目選擇發射功率 (TX Power)。

- **自動步進**

透過勾選此項目的核取方塊，頻率步進將自動設定為“AUTO”，根據頻段提供合適的頻率步進（透過旋轉 **DIAL** 旋鈕的頻率變化）。關閉此核取方塊後，步進設定將變為可選。

- **步進**

設定接收頻道的頻道步進。

- **窄頻**

勾選此項目的核取方塊，即可切換到窄頻FM模式 (Narrow FM mode)。

- **時鐘偏移**

當由於微電腦時鐘而發生內部雜散訊號時，請開啟此設定（勾選核取方塊）。這可能會改善情況。通常，此項目設定為“關閉”（取消勾選核取方塊）。

- **註解**

可以將註解新增到編輯過的 VFO 頻段。最多可以使用 255 個字母。此功能有助於整理 VFO 頻段，例如，將類別名稱應用於每個 VFO 頻段。這些註解不會傳輸到 FTM-150R/E。

## HOME A / HOME B

編輯 Home Channel 設定：



## 關於 HOME A / HOME B 頻道頻率的設定項目

### • 接收頻率 / 發射頻率

在 Home Channel 頻率中輸入任何想要的變更。FTM-150R/E 預設頻率已預先輸入到 ADMS-17 標準範本中。

無法輸入超出收發器範圍的頻率。當錯誤彈出視窗開啟時，請輸入正確的頻率。輸入接收頻率後，發射頻率會自動設定。

### • 偏移頻率

如果未輸入發射頻率，則將以接收頻率加上/減去偏移頻率所得到的頻率進行發射。

### • 偏移方向

設定頻率偏移方向。

- OFF: 發射頻率不偏移。
- RPT: 發射頻率偏移至負偏移。
- +RPT: 發射頻率偏移至正偏移。
- /+ : 發射頻率不偏移。

### • 操作模式

選擇接收頻道的操作模式。

- FM: 所選頻率波段設定為 FM 模式。
- AM: 所選頻率波段設定為 AM 模式。

### • 名稱

輸入所需的記憶體名稱（最多 16 位數字）。

### • 音調模式

此項目選擇音訊靜噪碼類型。

### • CTCSS頻率

此項目選擇啞音靜噪的啞音頻率。

- **DCS碼**

設定DCS時，選擇DCS碼。

- **使用者CTCSS**

選擇閒置線路頻率，以消除私人鐵路使用的閒置線路訊號和MCA無線電系統的控制訊號等訊號。

- **發射功率**

此項目選擇發射功率 (TX Power)。

- **步進**

設定接收頻道的頻道步進。通常，當輸入頻率時，會根據該頻率自動設定最佳頻道步進。

- **窄頻**

勾選此項目的核取方塊，即可切換至窄頻FM模式。調變程度會變成正常位準的一半。

- **時鐘偏移**

當由於微電腦時鐘而發生內部雜散訊號時，請開啟此設定（勾選核取方塊）。這可能會改善情況。通常，此項目設定為“關閉 (OFF)”（取消勾選核取方塊）。

- **註解**

可以將註解新增至已編輯的HOME頻道。最多可以使用 255 個字母。此功能可用於整理HOME頻道，例如，將類別名稱應用於每個頻道。這些註解不會傳輸到 FTM-150R/E。

## 故障排除

- **FTM-150R/E 無法接收或傳輸資料至電腦**

- **資料傳輸未啟動**

- 確認程式編寫線已正確連接至 FTM-150R/E 資料連接埠和電腦。

正確連接。

- 電腦 COM 連接埠設定是否正確？  
正確設定 COM 連接埠。
- 您的操作順序是否與在「通訊」選單中點擊「從 FTM-150 取得資料」並顯示的程序不同？
- 請按照螢幕上的指示操作。
- 您的操作順序是否與在「通訊」選單中點擊「傳送資料至 FTM-150」並顯示的程序不同？

請按照螢幕上的指示操作。

- **資料傳輸在完成前已停止**

- 連接線已斷開或連接線接觸不良。  
確認纜線連接並重試。

- **資料匯入/匯出不成功**

- 調整 CSV 檔案的列數。
- 字串請使用指定的字母。
- 匯入和匯出頻道（例如記憶頻道和 VFO 頻道）時，請確保範本檔案一致。如果範本檔案不同，將會發生錯誤，且資料匯入和匯出將不會成功。



# ***YAESU***

專業人士無線電

Copyright 2025

YAESU MUSEN CO., LTD.

版權所有。

未經 YAESU MUSEN CO., LTD.

許可，不得複製本手冊的任何部分。

## **YAESU MUSEN CO., 有限公司**

Omori Bellport Building D-3F

6-26-3 Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0013, Japan

## **YAESU USA**

6125 Phyllis Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.

## **YAESU UK**

Unit 4, Concorde Park, Concorde Way, Segensworth North,  
Fareham, Hampshire PO15 5FG, United Kingdom