

IC錄音機  
ICD-PX470



當您有使用IC錄音機方面的任何問題時，請使用本說明指南。

## 準備工作

### [零件和控制按鈕](#)

#### HOME選單/OPTION選單

— [使用HOME選單](#)

— [使用OPTION選單](#)

### [關於資料夾和檔案](#)

#### 顯示視窗

— [顯示HOME選單時](#)

— [錄音期間或待機時](#)

— [播放期間](#)

— [錄音資訊顯示時](#)

— [目前檔案資訊顯示時](#)

— [檔案搜尋類別顯示時](#)

## 電源

- [插入電池](#)

- [使用連結USB交流電轉換器的IC錄音機](#)

- [從USB交流電轉換器取下IC錄音機](#)

- [開啟電源](#)

- [關閉電源](#)

## 記憶卡

- [插入記憶卡](#)

## 進行初始設定

### 防止意外操作

- [將IC錄音機切換至HOLD狀態 \( HOLD \)](#)

- [將IC錄音機解除HOLD狀態](#)

### 保持音量 ( 僅限歐洲機型 )

- [保持適當音量 \( 僅限歐洲機型 \)](#)

## 錄音

### 錄音

- [使用內建麥克風錄音](#)

- [有關錄音音量指示](#)

- [監聽錄音](#)

- [錄音時可用的其他操作](#)

- [變更檔案儲存目的地資料夾](#)

### 其他錄音操作/設定

- [選取適合各種情況的錄音場景](#)

- [選取錄音功能 \( Focused/Wide \)](#)

- [改善錄音品質的要點](#)

- [Scene Select功能的錄音場景預設設定](#)

- [響應輸入音量開始自動錄音 – VOR功能](#)

### 使用其他裝置進行錄音

- [用外接麥克風錄音](#)

- [從外部裝置錄音](#)

## 使用外部裝置進行錄音

- └ [錄製外部裝置上IC錄音機的播放音訊](#)

## 播放

### 播放

- └ [播放檔案](#)
- └ [選擇檔案](#)
- └ [播放時可執行的各種操作](#)

### 其他播放操作/設定

- └ [減少播放音訊中的雜訊，使人聲更清晰 – Clear Voice功能](#)
- └ [使用轉錄播放模式](#)
- └ [調整播放速度 – DPC \(Digital Pitch Control\)功能](#)
- └ [選擇播放模式](#)
- └ [指定檔案重播段落 \(A-B重播\)](#)
- └ [持續播放目前檔案 \(按住按鈕重播\)](#)
- └ [在已儲存檔案清單中指定播放範圍](#)
- └ [享受更好的音質](#)
- └ [向前/向後搜尋 \(提示/倒帶\)](#)
- └ [快速找到您要的播放點 \(Easy Search\)](#)

## 編輯

### 刪除

- └ [刪除檔案](#)
- └ [在搜尋資料夾或清單中刪除所有檔案](#)
- └ [刪除資料夾](#)

### 整理檔案

- └ [將檔案移到不同的資料夾](#)
- └ [將檔案複製到不同的資料夾](#)
- └ [建立資料夾](#)

### 使用曲目標記

- └ [新增曲目標記](#)
- └ [自動新增曲目標記](#)

---

[刪除曲目標記](#)

---

[一次刪除所選檔案中的所有曲目標記](#)

---

## 分割檔案

[在目前播放點上分割檔案](#)

---

[在所有的曲目標記點上分割檔案](#)

---

## 保護檔案

## 設定選單

### 使用設定選單

[Settings選單項目清單](#)

---

### 具有可選擇設定項目的選單項目

[選取錄音模式 \( REC Mode \)](#)

---

[選取內建麥克風的靈敏度 \( Built-In Mic Sensitivity \)](#)

---

[錄音時減少噪音 \( Recording Filter \)](#)

---

[選取音訊輸入類型及外接麥克風的靈敏度 \( Ext. Input Setting \)](#)

---

[開啟或關閉操作指示燈 \( LED \)](#)

---

[設定顯示語言 \( Language \)](#)

---

[設定時鐘 \( Date&Time \)](#)

---

[選取日期顯示格式 \( Date Display Format \)](#)

---

[選取時鐘顯示格式 \( Time Display \)](#)

---

[開啟或關閉嗶聲 \( Beep \)](#)

---

[設定自動關閉IC錄音機前的閒置時間 \( Auto Power Off \)](#)

---

[將所有選單設定重設為預設設定 \( Reset All Settings \)](#)

---

[記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)

---

[檢查剩餘錄音時間 \( Available Rec. Time \)](#)

---

[檢查IC錄音機的相關資訊 \( System Information \)](#)

---

## 電腦

### [將IC錄音機連接到電腦](#)

---

### [從電腦上取下IC錄音機](#)

---

### [資料夾和檔案的結構](#)

---

[將IC錄音機上的檔案複製到電腦](#)

[將電腦中的音樂檔案複製到IC錄音機](#)

[在IC錄音機上播放從電腦複製的音樂檔案](#)

[將IC錄音機當作USB儲存裝置使用](#)

## 軟體

[可利用Sound Organizer 2進行的操作（僅限Windows）](#)

[Sound Organizer 2的系統需求](#)

[安裝Sound Organizer 2（僅限Windows）](#)

[Sound Organizer 2視窗（僅限Windows）](#)

## 規格

[相容記憶卡](#)

[系統需求](#)

[技術規格](#)

[最長錄音時間](#)

[最長播放時間/音樂檔案數量](#)

[電池使用時間](#)

## 宣告

[事先注意事項](#)

[安全守則](#)

[商標](#)

[使用者須知](#)

[使用授權](#)

支援網站

└ [客戶支援網站](#)

## 如有問題/疑難排除

[疑難排除](#)

### 噪音

- └ [錄製的檔案很吵雜、難以瞭解。](#)
- └ [錄製的檔案很吵雜，並且您希望錄到較少的噪音。](#)

[已錄下沙沙聲。](#)

[已錄下嗡嗡聲或雜聲。](#)

[使用外接麥克風（未隨附）錄製時，會錄下噪音。](#)

[使用耳機（未隨附）播放時聽見噪音。](#)

[您從外部裝置錄製之音訊的音量太低，或透過內建喇叭收聽音訊時聽見嘎吱聲。](#)

[即使開啟Clear Voice功能，仍在播放期間聽見噪音。](#)

## 電源

[IC錄音機未開啟或按下任何按鈕都無法運作。](#)

[無法關閉IC錄音機。](#)

[IC錄音機自動關機。](#)

[電池使用時間短。](#)

## 一般操作

[IC錄音機不能正確運作。](#)

[操作指示燈不亮。](#)

## 錄音

[無法錄製檔案。](#)

[錄音被中斷。](#)

[從外部裝置錄音時，輸入音量太大或不夠大。](#)

## 播放

[播放音量很小聲。](#)

[聽不見內建喇叭的聲音。](#)

[即使連接耳機（未隨附），還是聽見內建喇叭的聲音。](#)

[播放速度太快或太慢。](#)

## 編輯

[無法分割檔案。](#)

[無法移動檔案。](#)

[無法將檔案複製到不同的資料夾](#)

[您建立的資料夾或檔案並未顯示。](#)

## 時鐘

[檔案錄製日期會以“---/--/--”或“--:--”顯示。](#)

[重設時鐘設定。](#)

## 顯示

[顯示視窗上的剩餘錄音時間，比電腦上顯示的時間短。](#)

## 檔案

[“Memory Full”訊息顯示，且無法開始錄音。](#)

[“File Full”訊息顯示，且無法操作IC錄音機。](#)

[未偵測到microSD卡。](#)

## 電腦

[資料夾或檔案名稱顯示為不可讀字元。](#)

[檔案複製時間太久。](#)

[電腦沒有偵測到IC錄音機，因此您無法從電腦傳輸資料夾/檔案。](#)

[您從電腦傳送的檔案沒有出現在IC錄音機上，且無法播放檔案。](#)

[電腦沒有啟動。](#)

## 軟體操作 ( Sound Organizer 2 )

[無法安裝Sound Organizer 2。](#)

[Sound Organizer 2無法偵測IC錄音機。](#)

[電腦的播放音量太低，或聽不見電腦的聲音。](#)

[無法播放或編輯已儲存檔案。](#)

[計時器或滑桿移動不正確，或聽到噪音。](#)

[隨著檔案數量的增加，操作越來越慢。](#)

[儲存、新增或刪除檔案時，電腦似乎出現凍結情形。](#)

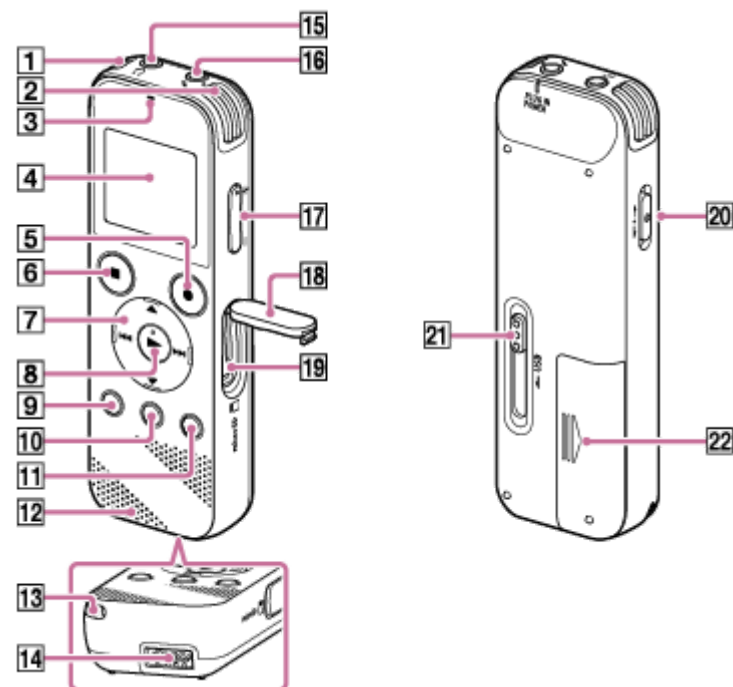
[Sound Organizer 2在啟動期間凍結。](#)

## 訊息清單

## 系統限制

IC錄音機  
ICD-PX470

## 零件和控制按鈕



1. 內建麥克風 (立體聲) (左)
2. 內建麥克風 (立體聲) (右)
3. 操作指示燈
4. 顯示視窗
5. ● REC/PAUSE (錄音/暫停) 按鈕
6. ■ STOP 按鈕
7. 控制按鈕 (▲ DPC (Digital Pitch Control)、▼ A-B (重播A-B) / F (倒帶/快倒)、B (提示/快進))
8. ► (播放/輸入) 按鈕 (\*)
9. ● BACK / ● HOME 按鈕 (● : 按下, ● : 按住)
10. T-MARK (曲目標記) 按鈕
11. OPTION 按鈕
12. 內建喇叭
13. 腕帶孔 (IC錄音機未隨附腕帶。)
14. USB接頭匣
15. ♯ (耳機) 插孔
16. ● (麥克風) (PLUG IN POWER) 插孔 (\*)

**17. VOL -/+ ( 音量-/+ ) 按鈕 ( \* )**

**18. 插槽保護蓋**

**19. microSD記憶卡插槽 ( 記憶卡插槽位在保護蓋下方。 )**

**20. HOLD•POWER開關**

**21. USB滑桿**

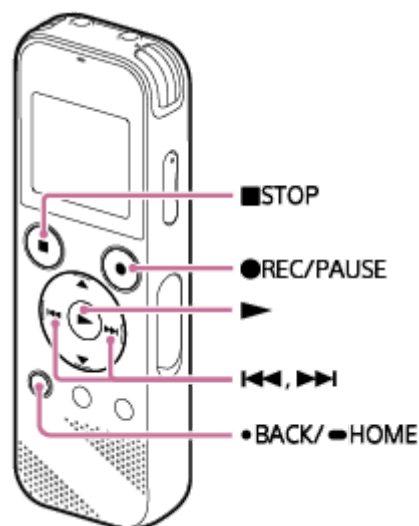
**22. 電池匣**

\*  ( 播放/輸入 ) 按鈕、VOL -/+ ( 音量-/+ ) 按鈕以及  ( 麥克風 ) ( PLUG IN POWER ) 插孔有一個觸點。操作IC錄音機時可以使用觸點作為參考。

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

## 使用HOME選單

在IC錄音機上，HOME選單是所有功能的開始位置。  
可利用HOME選單選取IC錄音機上的功能、搜尋錄製檔案或變更設定。



- 1 按住BACK/HOME。  
HOME選單會隨即顯示。



- 2 按◀◀或▶▶以選擇您要使用的功能，然後按▶。

您可選取以下功能：

### 🎵 Music：

您可選取從電腦匯入並用於播放的音樂檔案。

若要找到音樂檔案，您可選取其中一個檔案搜尋類別：“All Songs”、“Albums”、“Artists”及“Folders”。

### 📄 Recorded Files：

您可選取透過IC錄音機錄製的檔案並且播放。

若要找到錄製檔案，您可選取其中一個檔案搜尋類別：“Latest Recording”、“Search by REC Date”、“Search by REC Scene”及“Folders”。

### 🎙️ Record：

您可顯示錄音待機畫面。若要開始錄音，請按●REC/PAUSE。

### 🔧 Settings：

您可顯示Settings選單並且變更IC錄音機上的各種設定。

### 🏠 Return to XX (\*)：

選取此功能可返回您顯示HOME選單前的畫面。

\* 目前使用的功能顯示在“XX”中。

## 提示

- 當HOME選單出現在顯示視窗上時，您可按 **■ STOP** 返回您顯示HOME選單前的畫面。

---

## 相關主題

- [使用OPTION選單](#)

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

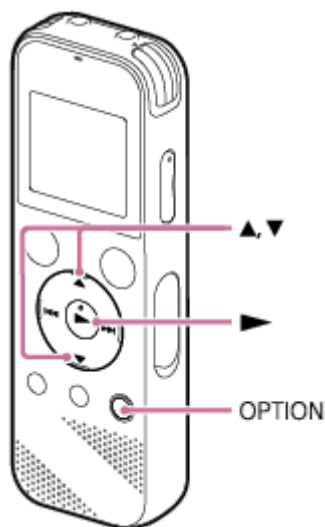
IC錄音機  
ICD-PX470

## 使用OPTION選單

按OPTION即可顯示OPTION選單。OPTION選單項目根據IC錄音機的所選功能而有不同。

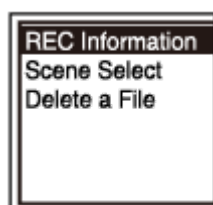
### 注意

- OPTION選單可能不會出現，視顯示視窗的畫面而定。



- 1 在HOME選單中選取您要使用的功能，然後按**OPTION**。

與所選功能相關的OPTION選單會隨即顯示。



- 2 按 ▲ 或 ▼ 選取想要的選單項目，然後按 ►。

- 3 按 ▲ 或 ▼ 選取想要的設定，然後按 ►。

### 提示

- 若要返回上一個畫面，請在OPTION選單出現在顯示視窗上時按BACK/HOME。

## 相關主題

- [使用HOME選單](#)



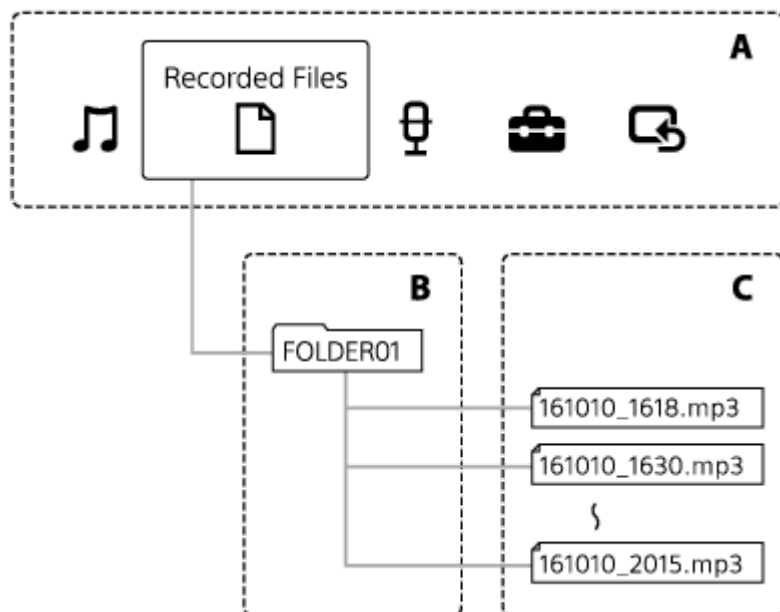
IC錄音機  
ICD-PX470

## 關於資料夾和檔案

以下說明您可在IC錄音機上檢視的資料夾和檔案結構。

### “ Recorded Files”下方

“FOLDER01”：儲存透過內建麥克風錄製的檔案。

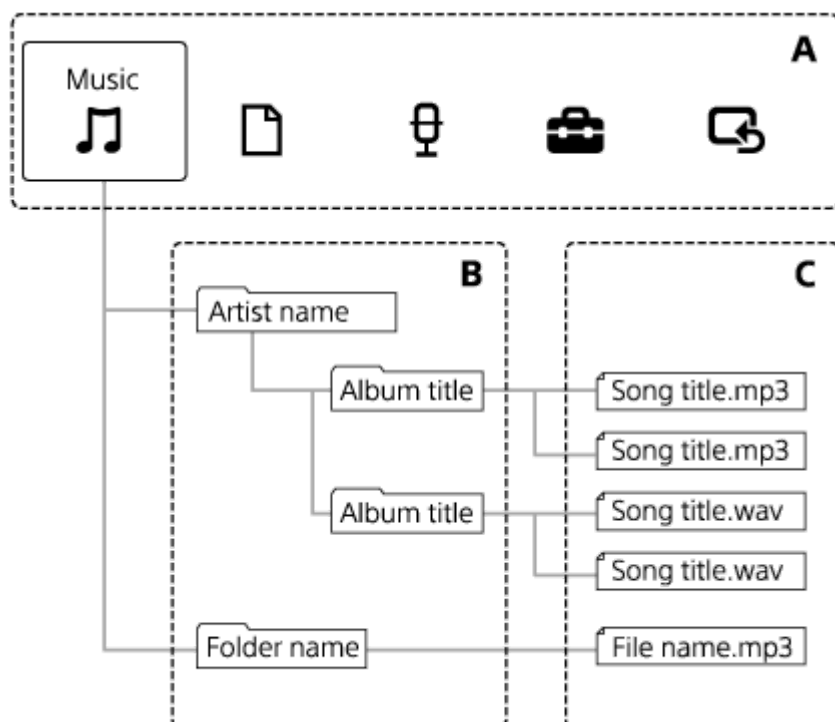


A：HOME選單

B：資料夾

C：檔案

### “ Music”下方



A : HOME選單

B : 資料夾

C : 檔案

---

#### 相關主題

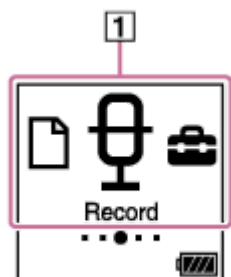
- [將檔案移到不同的資料夾](#)
- [將檔案複製到不同的資料夾](#)
- [資料夾和檔案的結構](#)

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 顯示HOME選單時

以下說明顯示視窗上的HOME選單。



### 注意

- 以上畫面僅用於說明。畫面可能與您在IC錄音機上實際看見的略有不同。

### 1. HOME選單項目

您可選取下列其中一個項目：

- 🎵 : Music
- 📄 : Recorded Files
- 🎤 : Record
- 👜 : Settings
- 🔄 : Return to XX ( 目前使用的功能顯示在“XX”中。 )

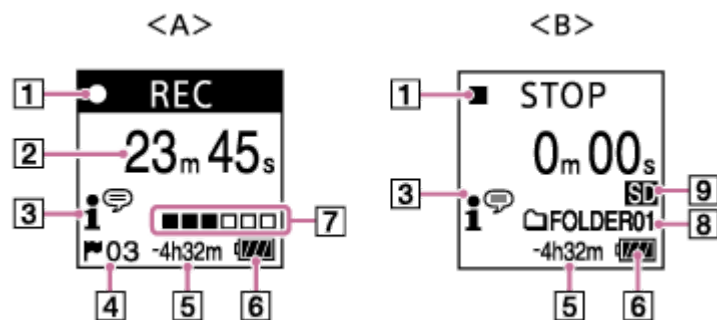
### 相關主題

- [使用HOME選單](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 錄音期間或待機時

以下說明錄音期間或待機時的顯示視窗。



A：錄音期間

B：錄音處於待機狀態

### 注意

- 以上畫面僅用於說明。畫面可能與您在IC錄音機上實際看見的略有不同。

#### 1. 錄音狀態指示燈

指示IC錄音機的目前錄音狀態。

- REC : 錄音中
- PAUSE : 暫停
- STOP : 停止

#### 2. 經過時間

指示目前錄音的經過時間。

#### 3. Scene Select 指示燈

指示目前選取的錄音場景。

- i : Auto Voice Rec
- Meeting : Meeting
- Lecture : Lecture
- Voice Notes : Voice Notes
- Interview : Interview
- Soft Music : Soft Music
- Loud Music : Loud Music

#### 4. 曲目標記編號

指示已新增曲目標記的編號。

#### 5. 剩餘錄音時間

指示剩餘錄音時間（以小時、分鐘及秒為單位）。

- 10小時以上：無指示
- 10分鐘至10小時：以小時和分鐘指示
- 不到10分鐘：以分鐘和秒指示

#### 6. 電池指示燈

#### 7. 錄音音量指示

指示輸入聲音的目前錄音音量，供您參考。

**8. 檔案儲存目的地資料夾**

指示儲存錄製檔案的目的地資料夾。

**9. 記憶體儲存指示燈**

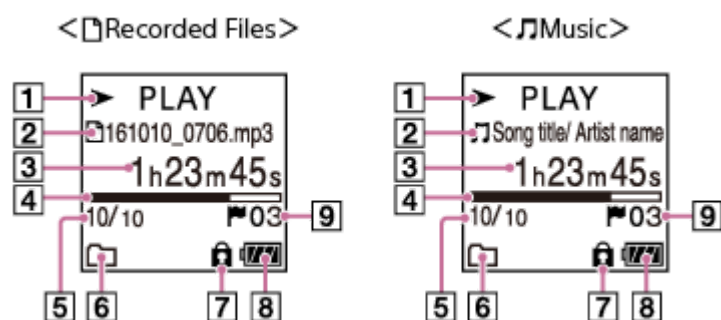
選擇用於儲存錄音檔的記憶卡時便會出現。

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 播放期間

以下說明播放期間的顯示視窗。



### 注意

- 以上畫面僅用於說明。畫面可能與您在IC錄音機上實際看見的略有不同。

#### 1. 播放狀態指示燈

指示IC錄音機的目前播放狀態。

- ▶ **PLAY** : 播放中
- ◀▶ : 倒帶 (快倒) / 提示 (快進)
- **STOP** : 待機狀態

若修改播放速度，DPC ( Digital Pitch Control ) 速度將出現在 ▶ 或 ■ 的右側。

#### 2. 檔案資訊

指示目前播放檔案的相關資訊。

使用本IC錄音機錄製的檔案顯示如下：

📁：檔案名稱：錄音日期\_錄音時間.檔案格式 ( 例如161010\_0706.mp3 )

音樂檔案如下所示：

🎵：歌曲標題/演出者姓名

#### 3. 經過時間

指示目前播放的經過時間。

#### 4. 播放進度條

指示檔案的播放進度。

#### 5. 檔案編號資訊

以格式 ( 目前檔案編號 ) / ( 播放檔案總數 ) 表示播放檔案的檔案編號。

#### 6. Play Mode/Playback Range 指示燈

無指示：Normal ( Play Mode )

🔄 : Repeat ( Play Mode )

1 : 1 File Play ( Play Mode )

🔄 1 : 1 File Repeat ( Play Mode )

🔄 : Shuffle ( Play Mode )

🔄 : Shuffle Repeat ( Play Mode )

📁 : Selected Range ( Playback Range )

#### 7. 保護指示燈

指示目前播放的檔案受保護。

**8. 電池指示燈**

**9. 曲目標記編號**

指示目前播放點的曲目標記編號（若有新增）。

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 錄音資訊顯示時

您可檢視IC錄音機的錄音資訊，包括剩餘錄音時間、錄製檔案的記憶儲存空間，以及資料夾設定。  
若要顯示錄音資訊，當錄音處於待機狀態時，選取OPTION選單上的“REC Information”，然後按 **▶**。



以下是提供的錄音資訊：

**Available Rec. Time:**

剩餘錄音時間。

**Recording Memory:**

錄製檔案的記憶儲存空間（“Built-In Memory”或“SD Card”）。

**Recording Folder:**

錄製檔案的儲存資料夾。

**Scene Select:**

目前選取的錄音場景。

若Scene Select功能的預設設定經修改，錄音場景的左側將出現“\*”。

如需預設設定的詳細資訊，請參閱[Scene Select功能的錄音場景預設設定](#)。

**REC Mode:**

目前選取的錄音模式。

**Input:**

目前選取的音訊輸入類型。

**Mic Sensitivity:**

目前選取的麥克風靈敏度。

**Focused/Wide**

目前選取的“Focused”或“Wide”錄音功能。

**Recording Filter:**

目前選取的錄音過濾器。

**VOR:**

目前選取的VOR（Voice Operated Recording）設定。

**Auto Track Marks:**

目前選取的自動曲目標記設定。

### 提示

- 錄音處於待機狀態時，您可按 **■ STOP**以檢視IC錄音機的錄音資訊。

## 目前檔案資訊顯示時

您可檢視所選錄製檔案的相關資訊（錄音日期和時間、檔案長度等）。

### 注意

- 以下畫面僅用於說明。畫面可能與您在IC錄音機上實際看見的略有不同。

若要檢視特定檔案的相關資訊，請選取您使用IC錄音機所錄製的檔案或選取一個音樂檔，然後在OPTION選單上選取“File Information”。接著您可按下 ▲ 或 ▼ 向上或向下捲動以檢視下列資訊：

### 有關錄製檔案的資訊



- Rec Date/Time: 檔案的錄製日期和時間（年/月/日/時間）。
- File Length: 檔案的播放長度（以小時、分鐘及秒數指示）。
- Model Name: 檔案的錄製裝置。在 Settings選單的“System Information”中的“Model:”相同資訊會顯示。
- Scene Select: 錄音時選取的錄音場景。
- REC Mode: 錄音時選取的錄音模式。
- Mic Sensitivity: 錄音時所選麥克風的靈敏度。
- Focused/Wide: 錄音時選取的“Focused”或“Wide”錄音功能。
- Recording Filter: 錄音時選取的錄音過濾器。
- VOR: 錄音時選取的VOR（Voice Operated Recording）設定。
- Input: 錄音時選取的音訊輸入類型（“Built-In Mic”、“External Mic”或“Audio IN”）。
- Location: 包含檔案的記憶儲存空間。
- File Path: 檔案路徑。

### 有關音樂檔案的資訊





- **File Length:** 檔案的播放長度 ( 以小時、分鐘及秒數指示 ) 。
- **Codec:** 音樂檔案的編碼器類型 。
- **Bit Rate:** 音樂檔案的位元率 。
- **Sample Rate:** 音樂檔案的取樣率 。
- **Bit Depth:** 音樂檔案的位元深度 。
- **Location:** 包含檔案的記憶儲存空間 。
- **File Path:** 檔案路徑 。

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

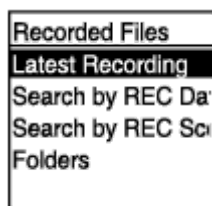
## 檔案搜尋類別顯示時

當您在HOME選單上選取“ Recorded Files”或“ Music”時，已儲存檔案的搜尋類別會出現在顯示視窗上。

### 注意

- 以下畫面僅用於說明。畫面可能與您在IC錄音機上實際看見的略有不同。

### 選取“ Recorded Files”時



您可選取下列其中一個搜尋類別：

#### **Latest Recording：**

開始播放最新的錄音。

#### **Search by REC Date：**

錄製檔案會依照錄音日期排序。

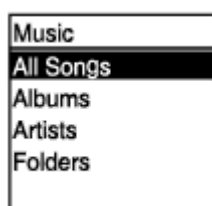
#### **Search by REC Scene：**

錄製檔案會依照錄音場景排序。

#### **Folders：**

所選資料夾中的錄製檔案會列出。

### 選取“ Music”時



您可選取下列其中一個搜尋類別：

#### **All Songs：**

所有音樂檔案會列出。

#### **Albums：**

音樂檔案會依照專輯標題排序。

#### **Artists：**

音樂檔案會依照演出者姓名排序。

#### **Folders：**

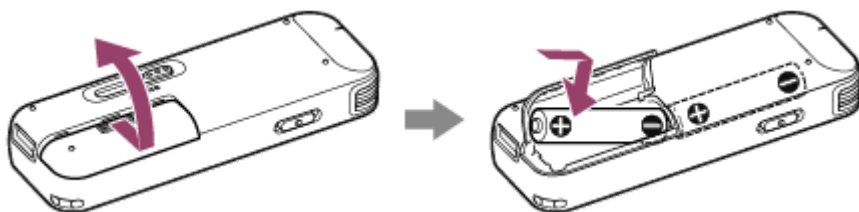
所選資料夾中的音樂檔案會列出。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 插入電池

### 1 插入電池。

依箭頭方向滑動並掀開電池匣蓋，以正確極性插入隨附的LR03（尺寸AAA）鹼性電池，然後關上蓋子。



### 注意

- 更換電池前，請務必先關閉IC錄音機的電源。
- 更換電池時，請務必使用兩顆全新的鹼性電池或兩顆完全充電的充電電池。
- IC錄音機無法對充電電池進行充電。請使用電池充電器（未隨附）進行電池充電。

### 提示

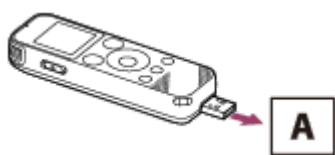
- IC錄音機支援以下項目：
  - LR03（尺寸AAA）鹼性電池（IC錄音機已隨附兩顆電池。）
  - 充電電池（尺寸AAA，未隨附）

IC錄音機  
ICD-PX470

## 使用連結USB交流電轉換器的IC錄音機

您可將裝上USB交流電轉換器（非隨附）的IC錄音機連接至交流電源插座。交流電源有助於長時間使用IC錄音機進行錄音。

- 1 將USB交流電轉換器（非隨附）連接到交流電源插座。
- 2 滑動IC錄音機的USB滑桿，然後將USB接頭連接到USB交流電轉換器。



A：USB交流電轉換器（未隨附）

### 注意

- 在錄音期間（操作指示燈亮起紅色）或暫停時（操作指示燈閃爍紅色），或正在存取資料時（在顯示視窗出現“Accessing”訊息），請遵守以下事項以避免資料損毀：
  - 當USB交流電轉換器連接到交流電源插座時，請勿將IC錄音機連接到轉換器，或從轉換器取下IC錄音機。
  - 當IC錄音機連接到轉換器時，請勿將USB交流電轉換器連接到交流電源插座，或從交流電源插座取下轉換器。
- 請將USB交流電轉換器連接到伸手可及的電源插座，方便發現任何故障時立即將其取下。

### 相關主題

- [從USB交流電轉換器取下IC錄音機](#)
- [電池使用時間](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 從USB交流電轉換器取下IC錄音機

務必依照以下步驟，否則可能因資料損毀而無法播放儲存在IC錄音機上的檔案。

- 1 如果您正在錄製或播放檔案，按 **■ STOP**即可停止IC錄音機。
- 2 請確定“Accessing”訊息並未出現在顯示視窗上
- 3 從USB交流電轉換器取下IC錄音機，然後將USB交流電轉換器從交流電源插座取下。

### 注意

- 在錄音期間（操作指示燈亮起紅色）或待機時（操作指示燈閃爍紅色），或正在存取資料時（在顯示視窗出現“Accessing”訊息），請遵守以下事項以避免資料損毀：
  - 當USB交流電轉換器連接到交流電源插座時，請勿將IC錄音機連接到轉換器，或從轉換器取下IC錄音機。
  - 當IC錄音機連接到轉換器時，請勿將USB交流電轉換器連接到交流電源插座，或從交流電源插座取下轉換器。

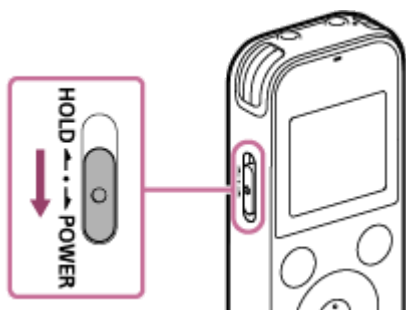
### 相關主題

- [使用連結USB交流電轉換器的IC錄音機](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 開啟電源

- 1 將HOLD•POWER開關滑向“POWER”並按住，直到顯示視窗開啟為止。



### 提示

- 為了節省電池電量，IC錄音機上的Auto Power Off功能預設為“10min”。如果IC錄音機持續10分鐘沒有使用，將會自動關閉。

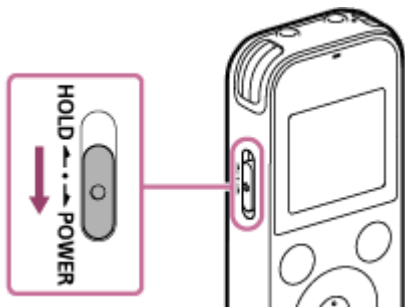
### 相關主題

- [關閉電源](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 關閉電源

- 1 將HOLD•POWER開關滑向“POWER”並按住，直到“Power Off”出現在顯示視窗上為止。



### 注意

- 更換電池前，請務必先關閉電源。

### 提示

- 為了節省電池電量，IC錄音機上的Auto Power Off功能預設為“10min”。如果IC錄音機持續10分鐘沒有使用，將會自動關閉。

## 相關主題

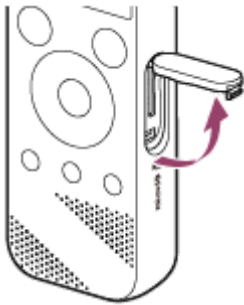
- [開啟電源](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

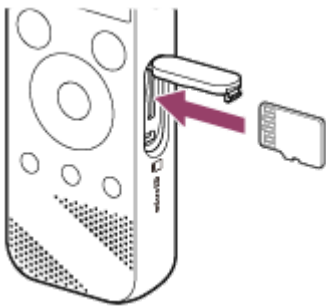
## 插入記憶卡

除了使用內建記憶體，也可以將檔案錄製在microSD卡（未隨附）中。

- 1 請先確定IC錄音機並非運作中，接著打開microSD卡插槽的外蓋。



- 2 拿起microSD卡，將端子側朝向自己，並將其插入microSD卡插槽，直到卡入定位為止。



- 3 闔上microSD卡插槽的外蓋。

### 注意

- 您的IC錄音機不支援microSDXC卡。
- 如果IC錄音機沒有偵測到microSD卡，請從插槽取下記憶卡，然後重新插入。
- 不保證所有類型的支援microSD卡均可正常操作。
- 避免任何液體及金屬或易燃物靠近microSD卡插槽，以免發生起火、觸電或導致IC錄音機故障。
- 使用microSD卡錄音前，本公司建議您先將儲存在記憶卡的所有資料複製到電腦，然後在IC錄音機上格式化記憶卡，使其不含任何資料。如需格式化microSD卡的詳細說明，請參閱[記憶體格式化 \(Format Built-In Memory/Format SD Card\)](#)。

### 提示

- 若要取出記憶卡，請將microSD卡推入插槽。當它彈跳出來時，將其從microSD卡插槽中取出。

## 相關主題

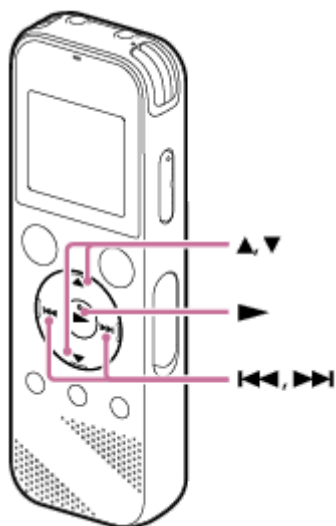
- [資料夾和檔案的結構](#)



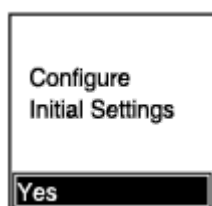
IC錄音機  
ICD-PX470

## 進行初始設定

首次啟動IC錄音機時，Configure Initial Settings畫面會出現在顯示視窗上。接著您可選取顯示語言、設定時鐘，以及開啟/關閉嘈聲。



- 1 按 **▶** 選取“**Yes**”。



- 2 按 **▲** 或 **▼** 選取顯示語言，然後按 **▶**。

您可選取以下語言：

Deutsch ( 德語 )、English ( 英語 )、Español ( 西班牙語 )、Français ( 法語 )、Italiano ( 義大利語 )、Русский ( 俄語 )、Türkçe ( 土耳其語 )、한국어 ( 韓語 )、简体中文 ( 簡體中文 )、繁體中文。

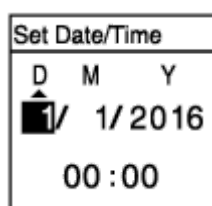
- 3 設定目前日期和時間。

按 **▲** 或 **▼** 設定項目，然後按 **▶**。

重複動作可設定所有項目。

若要向後或向前移動焦點，請按 **◀◀** 或 **▶▶**。您也可按 **BACK/HOME**，將焦點移至上一個項目。

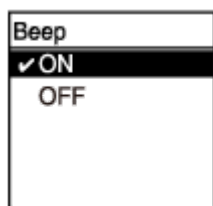
設定好最後一個項目時，按 **▶** 將設定套用至時鐘。



- 4 按 **▲** 或 **▼** 選取“**Next**”，然後按 **▶**。

開啟或關閉嗶聲的設定視窗會隨即顯示。

- 5 按 ▲ 或 ▼ 選取“ON”或“OFF”以開啟或關閉嗶聲，然後按 ►。




初始設定完成時，完成訊息及HOME選單會依序顯示。

### 注意

- 預設日期顯示格式視購買本產品的國家或地區而定。
- 根據Settings選單上的時鐘顯示格式（Time Display）而定，您可以使用12時制（加上“AM”或“PM”）或24時制來顯示時鐘的時間。此外，預設時鐘顯示格式視購買本產品的國家或地區而定。
- 視購買本產品的國家或地區而定，可選擇的語言選項數量和預設設定各有不同。

### 提示

- 您在HOME選單選取“ Settings” - “Common Settings”後，便能隨時變更時鐘設定及嗶聲設定。
- 當您從電池匣取下電池並重新插入，或更換新的電池時，顯示視窗會出現Set Date/Time畫面。在此畫面中，您會看到IC錄音機在移除電池前最後運作的日期及時間。務必將日期及時間變更為正確的設定。
- 初始設定完成時，請將IC錄音機切換至HOLD狀態，顯示視窗能顯示目前日期及時間。

### 相關主題

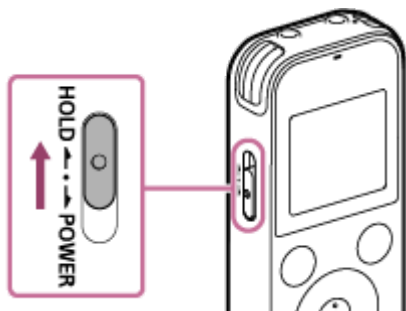
- [設定時鐘（Date&Time）](#)
- [開啟或關閉嗶聲（Beep）](#)
- [顯示HOME選單時](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 將IC錄音機切換至HOLD狀態 ( HOLD )

您可停用IC錄音機上的所有按鈕 ( HOLD )，以防在攜帶IC錄音機時發生意外操作。

- 1 將HOLD•POWER開關滑向“HOLD”。



當IC錄音機開啟時，將HOLD•POWER開關滑向“HOLD”會在顯示視窗上顯示“HOLD”及目前時間大約3秒，表示所有按鈕已停用。



### 注意

- 將IC錄音機切換至HOLD狀態會停用所有按鈕。在重新使用IC錄音機前，務必先解除HOLD狀態。
- 根據Settings選單上的時鐘顯示格式 ( Time Display ) 而定，您可以使用12時制 ( 加上“AM”或“PM” ) 或24時制來顯示時鐘的時間。此外，預設時鐘顯示格式視購買本產品的國家或地區而定。

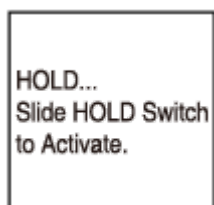
### 相關主題

- [將IC錄音機解除HOLD狀態](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

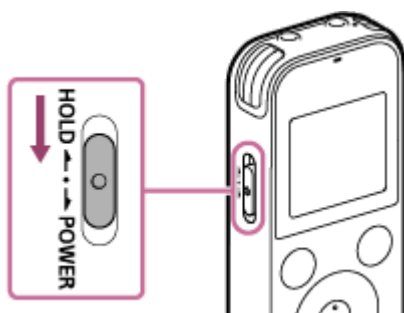
## 將IC錄音機解除HOLD狀態

當IC錄音機上的所有按鈕皆停用時，按下任何按鈕會在顯示視窗上顯示“HOLD... Slide HOLD Switch to Activate.”。



使用前，請先解除IC錄音機的HOLD狀態。

- 1 將HOLD•POWER開關滑向中間位置。



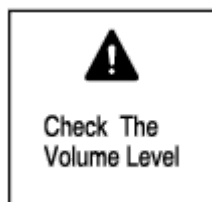
### 相關主題

- [將IC錄音機切換至HOLD狀態 \( HOLD \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 保持適當音量（僅限歐洲機型）

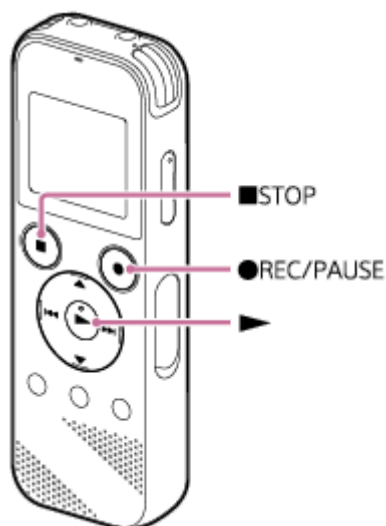
IC錄音機可限制最高音量，讓您在使用耳機時以適當音量聆聽聲音。若您嘗試將音量調整為超過指定等級的音量，便會出現“Check The Volume Level”訊息。



IC錄音機  
ICD-PX470

## 使用內建麥克風錄音

以下說明使用所選內建麥克風靈敏度與錄音模式的基本錄音步驟。



### 注意

- 在錄音期間，如果不小心碰到IC錄音機或讓IC錄音機接觸到物體，可能錄下沙沙聲或刮擦聲。

### 提示

- 開始錄音之前，建議先試錄，或者監聽錄音。如需監聽錄音的詳細說明，請參閱[監聽錄音](#)。
- 根據預設，錄製的檔案會儲存在“ Recorded Files”下方的“FOLDER01”中。若要變更錄製檔案的檔案儲存目的地資料夾，請參閱[變更檔案儲存目的地資料夾](#)。

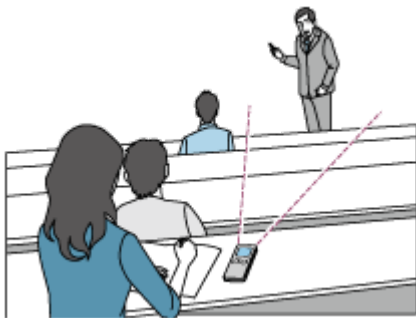
- 1 選取HOME選單上的“ Record”，接著按。

錄音待機畫面會出現在顯示視窗上。



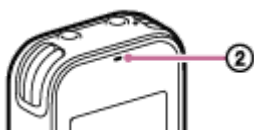
- 2 將IC錄音機的內建麥克風（）朝向目標音源。





### 3 按 ● REC/PAUSE。

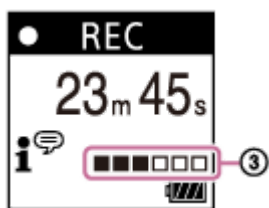
Record畫面出現即指出已開始錄音，而操作指示燈 ( ② ) 亮起紅色。  
若按住 ● REC/PAUSE，IC錄音機將暫停。並不會開始錄音。



錄音期間，Record畫面會顯示錄音音量指示 ( ③ )。

如下圖所示，錄音音量指示的三或四個黑色方塊 ( ■ ) 則指出音源的最佳錄音音量。請調整內建麥克風的方向、與音源的距離或麥克風靈敏度設定，讓音量保持在最佳範圍內。

如需錄音音量指示的詳細資訊，請參閱[有關錄音音量指示](#)。



### 4 按 ■ STOP停止錄音。

“Saving...”訊息及錄音待機畫面會隨即出現。  
現在您可按 ► 播放剛錄製的檔案。

#### 注意

- 當“Saving...”訊息出現在顯示視窗上時，IC錄音機會將檔案儲存至記憶儲存空間。如果IC錄音機目前使用交流電源，請勿取下USB交流電轉換器（未隨附）以免資料損毀。

#### 提示

- 在播放期間或選單出現在顯示視窗上時，您仍可按 ● REC/PAUSE開始錄音。
- 當選單出現在顯示視窗上時，您仍可按 ● REC/PAUSE暫停目前錄音。
- 錄製的檔案會命名為“( 錄音日期 ) \_ ( 錄音時間. ( 檔案格式 ) )” ( 例如161010\_0706.mp3 )。
- 播放期間或處於待機狀態時，您可按住 ● REC/PAUSE暫停IC錄音機的錄音。這可讓您調整錄音音量，避免錄到不需要的音訊資料。

#### 相關主題

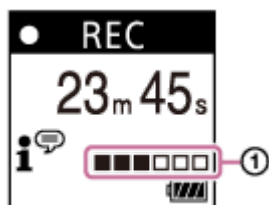
- [錄音時可用的其他操作](#)



IC錄音機  
ICD-PX470

## 有關錄音音量指示

錄音期間，Record畫面會出現錄音音量指示（①）。



如上圖所示，錄音音量指示的三或四個黑色方塊（■）則指出音源的最佳錄音音量。請調整內建麥克風的方向、與音源的距離或麥克風靈敏度設定，讓音量保持在最佳範圍內。如需選取麥克風靈敏度的詳細資訊，請參閱[選取內建麥克風的靈敏度（Built-In Mic Sensitivity）](#)。

### 提示

- 輸入音量低時，建議您將IC錄音機移到音源附近，或提高麥克風的靈敏度。
- 播放期間或處於待機狀態時，您可按住 ● REC/PAUSE暫停IC錄音機的錄音。這可讓您調整錄音音量，避免錄到不需要的音訊資料。

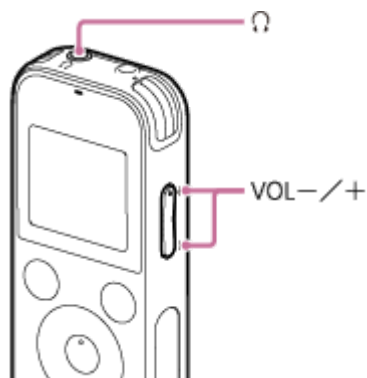
### 相關主題

- [使用內建麥克風錄音](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 監聽錄音

您可將耳機（未隨附）連接到  $\Omega$ （耳機）插孔，即可監聽目前的錄音。



- 1 將耳機（未隨附）連接到  $\Omega$ （耳機）插孔。
- 2 按 **VOL -/+** 調整監聽音量。  
變更監聽音量不會影響錄音音量。

### 相關主題

- [使用內建麥克風錄音](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 錄音時可用的其他操作

---

錄音時，您可執行下列操作。

### 暫停錄音

按 **● REC/PAUSE**。

暫停錄音時，操作指示燈會閃爍紅色，而且 **● PAUSE** 會出現在顯示視窗上。

如果暫停錄音1小時，錄音將會自動停止。

### 重新開始暫停的錄音

再次按 **● REC/PAUSE**。

錄音會從暫停點重新開始。（若要在暫停錄音後完全停止錄音，請按 **■ STOP**。）

### 從頭查看目前錄音

錄音處於待機狀態時，按 **▶**。

錄音會停止並從頭播放。


---

### 相關主題

- [使用內建麥克風錄音](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 變更檔案儲存目的地資料夾



根據預設，透過內建麥克風的錄製檔案會儲存在“ Recorded Files”下方的“FOLDER01”。

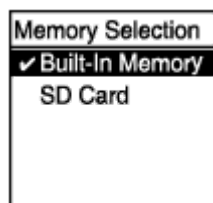
您可依照下列步驟變更此儲存資料夾設定：




- 1 選取HOME選單中的“ Settings” - “Recording Settings” - “Recording Folder”，接著按  。



Memory Selection畫面會隨即顯示。

- 2 按  或  選取“Built-In Memory”或“SD Card”，然後按  。



- 3 按  或  選取想要的資料夾，然後按  。

### 提示

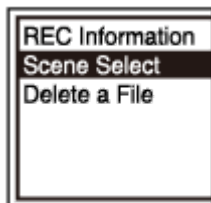
- 如需建立新資料夾的詳細說明，請參閱[建立資料夾](#)。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 選取適合每種情況的錄音場景

根據特定錄音情況，只要選取其中一個錄音場景（Scene Select），便可變更某些錄音設定，包括錄音模式和內建麥克風的靈敏度。

- 1 錄音處於待機狀態時，選取OPTION選單上的“Scene Select”，然後按 **▶**。



- 2 按 **▲** 或 **▼**，即可選取想要的場景，然後按 **▶**。



### 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

#### Scene Select Off：

適用於不需要選擇任何錄音場景的情況。

#### Auto Voice Rec：

適用於錄製一般人聲（預設設定）。

#### Meeting：

適用於在寬敞空間錄製人聲，包括會議室。

#### Lecture：

適用於錄製研討會及演講。

#### Voice Notes：

適用於對著內建麥克風錄製語音記事。

#### Interview：

適用於錄製相距1至2公尺的人聲，例如採訪及小型會議。

#### Soft Music：

適用於錄製相距1至2公尺的現場音樂，例如合唱團或樂器課程。

#### Loud Music：

適用於錄製現場高音量音樂，例如樂團表演。


### 相關主題

- [Scene Select功能的錄音場景預設設定](#)
- [Settings選單項目清單](#)



## 選取錄音功能（ Focused/Wide ）

根據錄音場景或目的選取“Focused”或“Wide”。

- 1 選取HOME選單中的“ Settings” - “Recording Settings” - “Focused/Wide”，接著按▶。
- 2 按▲或▼選取想要的錄音設定，然後按▶。

### “Focused”錄音功能

“Focused”錄音功能利用降低IC錄音機左側及右側的其他聲音來加強內建麥克風所朝方向的聲音。此功能極具方向性，使您能著重在錄製所需聲音，適用於大廳演講及研討會錄音，以及採訪錄音。

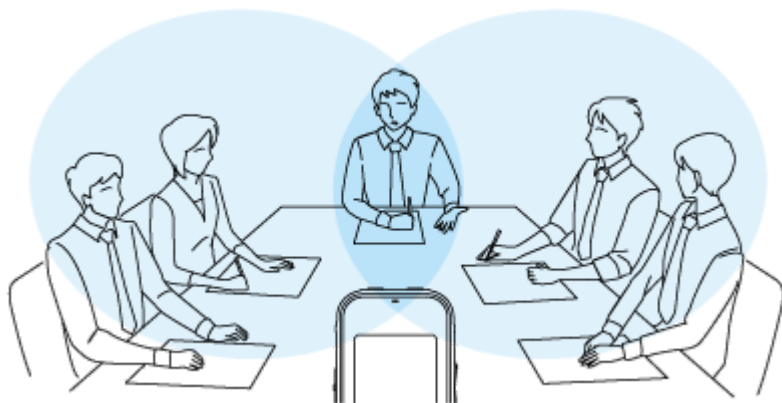
選取Scene Select功能的“Lecture”能開啟“Focused”錄音功能。



### “Wide”錄音功能

“Wide”錄音功能可控制左側及右側之間的聲音移向，以降低語音重疊情形，並增添更豐厚的立體聲效果。此功能可讓您大致知道每個與會者的位置及發言的人，適用於錄製會議記錄。

選取Scene Select功能的“Meeting”能開啟“Wide”錄音功能。



### 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

**OFF：**

關閉“Focused/Wide”錄音功能（預設設定）。

**Focused：**

開啟“Focused”錄音功能。

**Wide：**

開啟“Wide”錄音功能。

### 注意

- “Focused/Wide”錄音功能在下列情況下關閉：
  - 選取“For Voice”下方的“For Music”或“Auto”，作為IC錄音機內建麥克風的靈敏度。
  - 選取“MIC IN”或“Audio IN”，作為“Ext. Input Setting”的設定。

---

### 相關主題

- [選取適合每種情況的錄音場景](#)

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 改善錄音品質的要點

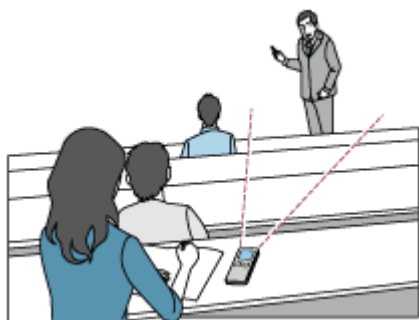
### 在會議中錄音

將IC錄音機移到會議演講者的附近。將IC錄音機放置在手帕等軟布上，便可減少噪音（桌子的振動等）。在會議中錄音時，適合選取Scene Select功能的“Auto Voice Rec”或“Meeting”。



### 錄製演講/簡報

將IC錄音機的內建麥克風朝向演講者/簡報者。錄製演講/簡報時，適合選取Scene Select功能的“Lecture”。



### 錄製語音記事

當您對著內建麥克風說話時，請讓IC錄音機稍微離嘴巴遠一點，避免內建麥克風錄到呼吸聲。錄製語音記事時，適合選取Scene Select功能的“Auto Voice Rec”或“Voice Notes”。

#### 注意

- 握住IC錄音機時，請確定內建麥克風不會錄下沙沙聲。



### 錄製採訪內容

將IC錄音機的內建麥克風朝向受訪者。  
錄製採訪內容時，適合選取Scene Select功能的“Auto Voice Rec”或“Interview”。



## 錄製輕音樂表演

您可將IC錄音機放在靠近樂器的地方，即可錄製身歷其境的立體聲。然而，如果錄製鋼琴演奏時將IC錄音機放在鋼琴上，可能同時錄下鋼琴的振動噪聲與鋼琴演奏。請將IC錄音機放在鋼琴旁，以避免錄到不想聽到的噪音。

透過Sound Organizer 2，您還可使用錄製的音樂演奏檔案建立專屬的音樂CD。

錄製輕音樂表演時，適合選取Scene Select功能的“Soft Music”。

如果錄製檔案的音訊失真，您可在HOME選單上選取“ Settings” - “Recording Settings” - “Built-In Mic Sensitivity” - “For Music” - “Low(Music)”，以減少下次錄音的失真。



## 錄製高音量音樂表演

將IC錄音機放在距離演奏者1至2公尺的地方。

錄製高音量音樂表演時，適合選取Scene Select功能的“Loud Music”。

### 注意

- 如果錄製檔案的音訊失真，請將IC錄音機放在遠一點的地方以錄製表演。



## 相關主題

- [選取適合各種情況的錄音場景](#)
- [錄音時減少噪音 \( Recording Filter \)](#)





- 選取內建麥克風的靈敏度 ( Built-In Mic Sensitivity )




4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## Scene Select功能的錄音場景預設設定

根據預設，Scene Select功能的錄音場景設定如下：

	 Auto Voice Rec	 Meeting	 Lecture	 Voice Notes
REC Mode	MP3 192kbps	MP3 192kbps	MP3 192kbps	MP3 128kbps
Built-In Mic Sensitivity	For Voice - Auto	For Voice - Medium	For Voice - Medium	For Voice - Low
Focused/Wide	OFF	Wide	Focused	OFF
Ext. Input Setting(MIC IN)	For Voice - Auto	For Voice - Medium	For Voice - Medium	For Voice - Low
VOR	OFF	OFF	OFF	OFF
Recording Filter	LCF(Low Cut)	NCF(Noise Cut)	NCF(Noise Cut)	LCF(Low Cut)

	 Interview	 Soft Music	 Loud Music	OFF
REC Mode	MP3 128kbps	MP3 192kbps	MP3 192kbps	MP3 192kbps
Built-In Mic Sensitivity	For Voice - Medium	For Music - Medium(Music)	For Music - Low(Music)	For Voice - Medium
Focused/Wide	OFF	OFF	OFF	OFF
Ext. Input Setting(MIC IN)	For Voice - Medium	For Music - Medium(Music)	For Music - Low(Music)	For Voice - Medium
VOR	OFF	OFF	OFF	OFF
Recording Filter	NCF(Noise Cut)	OFF	OFF	OFF

### 相關主題

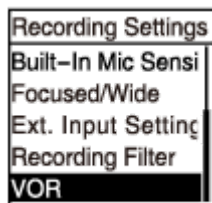
- [選取適合每種情況的錄音場景](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 響應輸入音量開始自動錄音 – VOR功能

您可設定IC錄音機在輸入音量到達預設音量時自動開始錄音，以及音量降至指定音量以下時暫停錄音。


- 1 選取HOME選單中的“ Settings” - “Recording Settings” - “VOR”，接著按 。

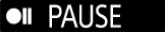


- 2 按  或  選取“ON”，然後按 。

“VOR”預設設為“OFF”。

- 3 按  REC/PAUSE。

 REC 出現在顯示視窗上。

當輸入音量降至預設音量以下時，閃爍的  PAUSE 會出現且錄音會暫停。當音量再次到達指定音量時，錄音會重新開始。

### 注意

- VOR功能受您周遭聲音狀況的影響。選取適合周遭聲音狀況的內建麥克風靈敏度。如需選取靈敏度的詳細說明，請參閱[選取內建麥克風的靈敏度 \( Built-In Mic Sensitivity \)](#)。  
如果所選靈敏度的運作不如預期，或您想進行重要的錄音時，請依照上述步驟將“VOR”設為“OFF”。

### 提示

- 若要取消VOR功能設定程序，請依步驟2將“VOR”設為“OFF”。


### 相關主題

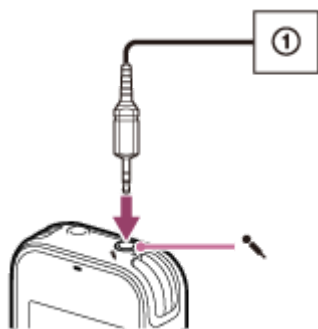
- [從外部裝置錄音](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 用外接麥克風錄音

您可將外接麥克風連接到IC錄音機，並用它來進行錄音。

- 1 目前沒有執行任何IC錄音機操作時，將外接麥克風 ( ① ) 連接到  ( 麥克風 ) 插孔。




“Ext. Input Setting”會出現在顯示視窗上。若未顯示，則從HOME選單中選取“ Settings” - “Recording Settings” - “Ext. Input Setting”。

- 2 按  或  選取“MIC IN”，然後按 。

- 3 按  **REC/PAUSE** 開始錄音。

內建麥克風會停用，並且會透過外接麥克風錄製音訊。

如果輸入音量不夠大，請從HOME選單選取“ Settings” - “Recording Settings” - “Ext. Input Setting” - “MIC IN” - “Sensitivity setting”，以變更外接麥克風的靈敏度。

當連接插入電源式麥克風時，會自動從IC錄音機供電給麥克風。

### 相關主題

- [選取音訊輸入類型及外接麥克風的靈敏度 \( Ext. Input Setting \)](#)
- [選取內建麥克風的靈敏度 \( Built-In Mic Sensitivity \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470


## 從外部裝置錄音

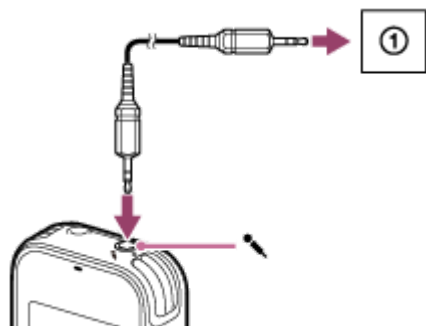
從連接到IC錄音機的裝置（卡帶式廣播錄音機、卡帶錄音機、電視等）錄製音訊/音樂，您即可製作音樂檔案而無需使用電腦。


### 提示

- 如果輸入音量不夠大，請將音訊連接電纜從IC錄音機連接到外部裝置上的耳機插孔（立體聲迷你插孔）、調整外部裝置的音量，同時在IC錄音機的顯示視窗上查看錄音音量指示。

**1** 目前沒有執行任何IC錄音機操作時，將外部裝置（①）連接到IC錄音機上的 （麥克風）插孔。

使用音訊連接電纜連接外部裝置上的音訊輸出插孔（立體聲迷你插孔）與IC錄音機上的 （麥克風）插孔。



“Ext. Input Setting”會出現在顯示視窗上。若未顯示，則從HOME選單中選取“ Settings” - “Recording Settings” - “Ext. Input Setting”。

**2** 按 ▲ 或 ▼ 選取“Audio IN”，然後按 ►。

**3** 按  REC/PAUSE開始錄音。

 REC 會出現在顯示視窗上，且IC錄音機會從連接的外部裝置開始錄音。

**4** 在連接的外部裝置上開始播放。




### 相關主題

- [錄製外部裝置上IC錄音機的播放音訊](#)
- [選取音訊輸入類型及外接麥克風的靈敏度 \(Ext. Input Setting\)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 錄製外部裝置上IC錄音機的播放音訊

您可將外部裝置連接到IC錄音機，並從IC錄音機錄製播放音訊。  
開始錄音之前，建議先進行試錄。

- 1 將音訊連接電纜的一端連接到IC錄音機上的  (耳機) 插孔，再將另一端連接到外部裝置上的外部輸入插孔。
- 2 同時按IC錄音機上的  與外部裝置上的錄音按鈕，在IC錄音機上開始播放並在外部裝置上開始錄音。  
IC錄音機的播放音訊會在外部裝置上錄製。
- 3 按IC錄音機上的  **STOP**及外部裝置上的停止按鈕。

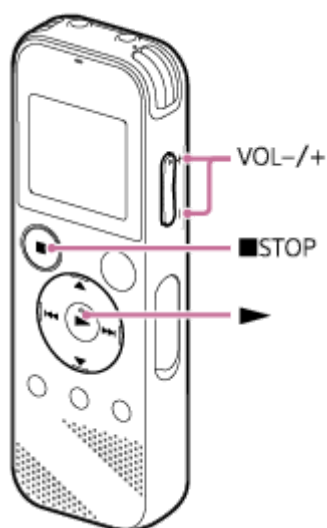
### 提示

- 將外部裝置連接至IC錄音機時，請使用無電阻的音訊連接電纜。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 播放檔案

您可從HOME選單選取要播放的檔案。



- 1 選取HOME選單上的“🎵 Music”或“📄 Recorded Files”，接著按▶。
- 2 搜尋並選取檔案。  
如需搜尋檔案的詳細說明，請參閱[選擇檔案](#)。
- 3 按▶。  
播放隨即開始。
- 4 按VOL -/+調整播放音量。

### 注意

- 僅供歐洲客戶：  
若您嘗試將音量調整為超過指定等級的音量，便會出現“Check The Volume Level”訊息。

### 提示

- 若要停止播放，請按 ■ STOP。
- 當您停止錄音且錄音待機畫面出現在顯示視窗上時，您可按▶播放剛錄製的檔案。

### 相關主題

- [播放時可執行的各種操作](#)
- [在IC錄音機上播放從電腦複製的音樂檔案](#)



IC錄音機  
ICD-PX470

## 選擇檔案

您可從HOME選單選取要播放或編輯的檔案。

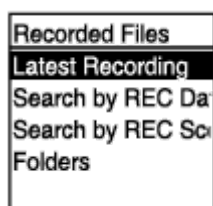
**1** 選取HOME選單上的“🎵 Music”或“📁 Recorded Files”，接著按▶。

**2** 選取檔案搜尋類別。

按▲或▼選取其中一個檔案搜尋類別，然後按▶。

🎵 Music： “All Songs”、“Albums”、“Artists”及“Folders”

📁 Recorded Files： “Latest Recording”、“Search by REC Date”、“Search by REC Scene”及“Folders”



選取“Folders”作為檔案搜尋類別會顯示Memory Selection畫面。選取“Built-In Memory”或“SD Card”作為記憶儲存空間。

如果您插入之前在其他IC錄音機中用過的microSD卡，除了顯示“SD Card”外，還會顯示“SD Card(Other Models)”。

**3** 從搜尋結果中選取清單或資料夾，然後選取檔案。

按▲或▼選取清單或資料夾，然後選取檔案。

### 提示

- 根據預設，IC錄音機在“📁 Recorded Files”下方建立“FOLDER01”資料夾。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 播放時可執行的各種操作

---

播放時，您可執行下列操作。

### 若要在目前位置停止

按 **■ STOP**。

若要從該點繼續播放，請按 **▶**。

### 若要返回目前檔案的開頭

按 **◀◀** 一次。

如果新增曲目標記並關閉Easy Search功能，則會尋找指向檔案開頭的上一個曲目標記。

### 若要返回先前檔案

重複按 **◀◀**。

### 若要跳到下一個檔案

按 **▶▶** 一次。

如果新增曲目標記並關閉Easy Search功能，則會尋找指向檔案結尾的下一個曲目標記。

### 若要跳到隨後檔案

重複按 **▶▶**。

---

## 相關主題

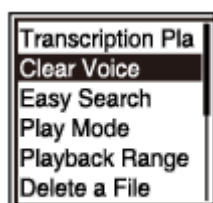
- [新增曲目標記](#)
- [快速找到您要的播放點 \( Easy Search \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 減少播放音訊中的雜訊，使人聲更清晰 – Clear Voice功能

Clear Voice功能可減少環境噪音，使人聲更明顯。播放音訊時，您可聽見更清晰的人聲。

- 1 播放處於待機狀態或正在播放時，選取OPTION選單上的“Clear Voice”，然後按▶。



- 2 按▲或▼選取“Clear Voice 1”或“Clear Voice 2”，然後按▶。

### 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

#### OFF：

關閉Clear Voice功能（預設設定）。

#### Clear Voice 1：

減少環境噪音並調整人聲音量至最佳大小，使人聲更清晰。

#### Clear Voice 2：

比"Clear Voice 1"更進一步減少環境噪音，使人聲更加清晰。

#### 注意

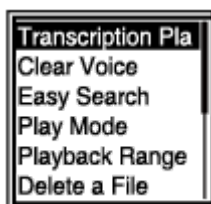
- 使用內建喇叭播放時，或“🎵 Music”中的檔案正在播放時，Clear Voice功能不會作用。

IC錄音機  
ICD-PX470

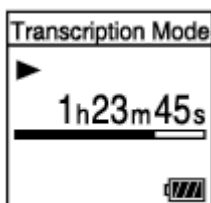
## 使用轉錄播放模式

在轉錄播放模式中，您可快進或快倒播放，以尋找特定的點，亦可使用DPC ( Digital Pitch Control ) 功能，以放慢播放速度。當要在會議等場合轉錄錄製的檔案時，此項功能很有用。

- 1 播放處於待機狀態時，選取OPTION選單上的“Transcription Playback Mode”，然後按 **▶**。



- 2 按 **▶** 開始播放。



IC錄音機處於轉錄播放模式時，您可使用下列功能。

- DPC：您可變更播放速度，幫助您更容易瞭解目前收聽的內容。按 **▲** DPC ( Digital Pitch Control ) 顯示DPC設定畫面。  
按 **◀◀/▶▶** 調整播放速度，按 **▲** 或 **▼** 選取“ON”，然後按 **▶**。
- Easy Search：您可按 **◀◀/▶▶** 以快速搜尋檔案中想要的點。
- 提示/倒帶：您可按住 **◀◀/▶▶** 以快速搜尋檔案中想要的點。

### 注意

- 當IC錄音機處於轉錄播放模式時，您無法：
  - 使用播放模式。
  - 開啟A-B重播功能。
  - 開啟按住按鈕重播功能。

### 提示

- 若要停止播放，請按 **■** STOP。
- 若要結束轉錄播放模式，請在IC錄音機處於轉錄播放模式或播放處於待機狀態時，選取OPTION選單上的“End Transcription Playback Mode”。
- 若要收聽其他檔案，請按BACK/HOME顯示檔案清單，然後選取檔案。

---

## 相關主題

- [調整播放速度 – DPC \(Digital Pitch Control\)功能](#)
- [快速找到您要的播放點 \( Easy Search \)](#)

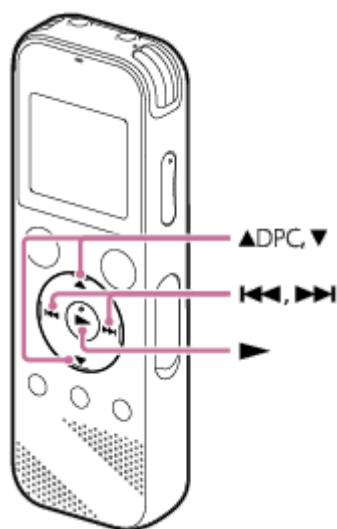
4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 調整播放速度 – DPC (Digital Pitch Control)功能

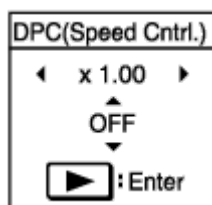
可以將播放速度調整成0.25倍到3.00倍範圍。變更播放速度不會影響播放音訊。透過數位處理功能，檔案能以自然音播放。

當IC錄音機處於“Transcription Playback Mode”時，您亦可變更播放速度。



- 1 播放處於待機狀態或正在播放時，按 **▲ DPC ( Digital Pitch Control )**。

DPC設定畫面會隨即顯示。



- 2 按 **◀◀** 或 **▶▶** 以調整播放速度。

播放速度每按一下會減少0.05倍 ( 從x 0.25到x 1.00)。

播放速度每按一下會增加0.10倍 ( 從x 1.00到x 3.00)。

按住任一按鈕，即可連續變更速度。

播放速度預設為“x 1.00”。

- 3 按 **▲** 或 **▼** 選取“ON”。

- 4 按 **▶** 以調整播放速度。

### 提示

- 若要恢復正常播放速度，請依步驟3選取“OFF”。

---

## 相關主題

- [使用轉錄播放模式](#)

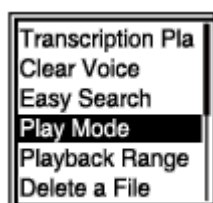
4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 選擇播放模式

您可選取適合您需求的播放模式。

- 1 播放處於待機狀態或正在播放時，選取OPTION選單上的“Play Mode”，然後按▶。



- 2 按▲或▼選取播放模式，然後按▶。

### 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

#### Normal：

逐一播放指定範圍內的檔案。



#### Repeat：

重複播放指定範圍內的檔案。



#### 1 File Play：

播放目前檔案至結束為止。



#### 1 File Repeat：

重複播放目前檔案。



#### Shuffle：

隨機播放指定範圍內的檔案。



#### Shuffle Repeat：

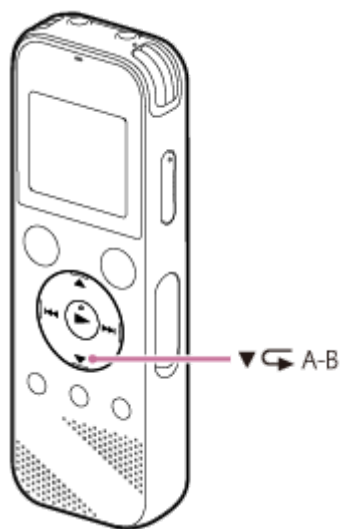
隨機重複播放指定範圍內的檔案。




### 相關主題

- [指定檔案重播段落 \(A-B重播\)](#)
- [持續播放目前檔案 \(按住按鈕重播\)](#)

## 指定檔案重播段落 (A-B重播)

您可在檔案中指定開始點A及結束點B，以重播指定點之間的段落。




- 1 播放處於待機狀態或正在播放時，按 ▼  A-B指定開始點A。  
“A-B B?”會隨即顯示。
- 2 再次按 ▼  A-B，即可指定結束點B。  
“ A-B”會隨即顯示，指定的段落會重複播放。

### 注意

- 若您指定開始點A，並在播放處於待機狀態時將相同的點指定為結束點B，則指定的開始點A會被取消。
- A-B重播功能啟用時，您無法開啟按住按鈕重播功能。

### 提示

- 若要關閉A-B重播功能，並恢復正常播放，請再次按 ▼  A-B。
- 若要變更A-B重播的指定段落，請恢復正常播放，然後重複步驟1和2。


### 相關主題


- [選擇播放模式](#)
- [持續播放目前檔案 \( 按住按鈕重播 \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 持續播放目前檔案（按住按鈕重播）

只要利用簡易操作便能重播目前播放的檔案。



1 播放期間，按住 。

 出現在播放畫面上，並重播目前檔案。

### 注意

- A-B重播功能啟用時，您無法開啟按住按鈕重播功能。

### 提示



- 若要關閉按住按鈕重播功能，並恢復正常播放，請按  或  STOP。
- IC錄音機處於特定播放模式時，您可開啟按住按鈕重播功能。

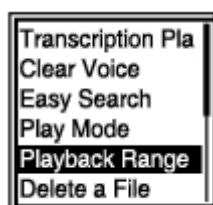
### 相關主題

- [指定檔案重播段落（A-B重播）](#)

## 在已儲存檔案清單中指定播放範圍

您可在播放檔案清單中指定播放範圍。播放範圍中的內容視錄製檔案或音樂的已選取檔案搜尋類別而異。

- 1 選取HOME選單上的“ Recorded Files”或“ Music”，接著按 **▶**。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 選取檔案搜尋類別，然後按 **▶**。
- 3 選取欲播放的檔案，然後按 **▶**。
- 4 播放處於待機狀態或正在播放時，選取OPTION選單上的“Playback Range”，然後按 **▶**。



- 5 按 **▲** 或 **▼** 選取“**All Range**”或“**Selected Range**”，然後按 **▶**。

### 選單項目說明


您可選取下列其中一個項目：

#### All Range：

播放屬於您在“ Recorded Files”或“ Music”中選取之檔案搜尋類別的所有檔案。

#### Selected Range：

播放資料夾中包含的所有檔案（錄音日期、錄音場景、演出者姓名、專輯標題等），包含目前播放檔案。

選取“ Selected Range”會在播放畫面上顯示資料夾圖示。

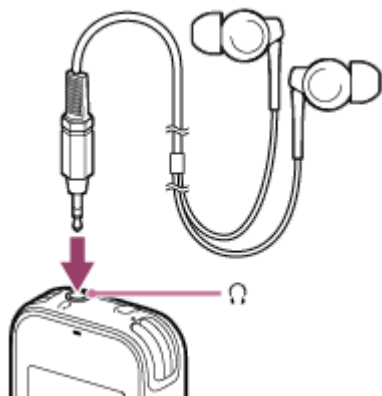
### 相關主題

- [選擇檔案](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 享受更好的音質

---

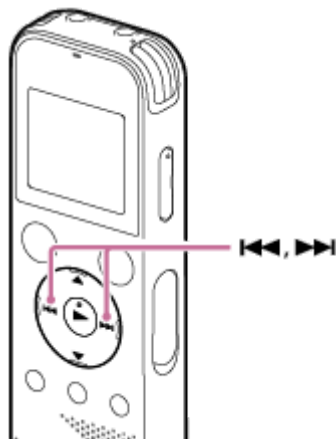


- 使用耳機：  
將耳機（未隨附）連接到 ♪（耳機）插孔。這會停用內建喇叭。
- 使用外部喇叭：  
將主動式喇叭（未隨附）連接到 ♪（耳機）插孔。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 向前/向後搜尋（提示/倒帶）

---



- 向前搜尋（提示）：  
播放處於待機狀態或正在播放時，按住 **▶▶** 並在您要恢復播放的點放開按鈕。
- 向後搜尋（倒帶）：  
播放處於待機狀態或正在播放時，按住 **◀◀** 並在您要恢復播放的點放開按鈕。

向前或向後搜尋的開始速度較慢，方便您逐字查看檔案。如果繼續按住任一按鈕，將會以更快的速度繼續向前或向後搜尋。

---

### 相關主題

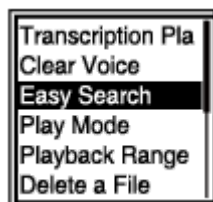
- [快速找到您要的播放點（Easy Search）](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 快速找到您要的播放點 ( Easy Search )

Easy Search功能可幫助您快速找到您要播放的點。

- 1 播放處於待機狀態或正在播放時，選取**OPTION**選單上的“**Easy Search**”，然後按 **▶**。



- 2 按 **▲** 或 **▼** 選取“**ON**”，然後按 **▶**。

### 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

#### **ON：**

開啟Easy Search功能。播放期間，按 **▶▶** 便能快進10秒，按 **◀◀** 便能快倒3秒。

#### **OFF：**

關閉Easy Search功能（預設設定）。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 刪除檔案

您可選取並刪除檔案。

### 注意

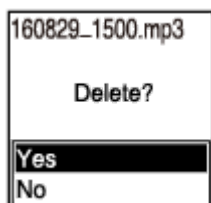
- 刪除檔案後，您將無法還原檔案。

- 1 選取要刪除的檔案。
- 2 選取OPTION選單上的“Delete a File”，接著按 **▶**。



“Delete?”會隨即顯示，並播放指定的檔案以供確認。

- 3 按 **▲** 或 **▼** 選取“**Yes**”，然後按 **▶**。



“Please Wait”訊息出現在顯示視窗上，所選檔案將被刪除。

### 注意

- 您無法刪除受保護的檔案。若要刪除受保護的檔案，請先解除檔案保護，然後再刪除檔案。如需保護檔案的詳細說明，請參閱[保護檔案](#)。

### 提示

- 若要取消刪除程序，請依步驟3選取“**No**”，然後按 **▶**。
- 若要刪除檔案的某部分，請先將檔案分為兩個檔案、選取您要刪除之檔案，然後進行步驟2和3。如需分割檔案的詳細說明，請參閱[在目前播放點上分割檔案](#)。

## 相關主題

- [選擇檔案](#)
- [在搜尋資料夾或清單中刪除所有檔案](#)



## 在搜尋資料夾或清單中刪除所有檔案

您可從檔案搜尋結果中選取資料夾或清單，然後刪除所有包含的檔案。

- 1 選取HOME選單上的“🎵 Music”或“📁 Recorded Files”，接著按▶。
- 2 按▲或▼選取檔案搜尋類別，然後按▶。
- 3 按▲或▼，選取含有欲刪除檔案的資料夾或清單，然後按▶。
- 4 選取OPTION選單上的“Delete All Files”或“Delete All in List”，接著按▶。



“Delete All Files in This Folder?”或“Delete All Files in This List?”會出現在顯示視窗上。

- 5 按▲或▼選取“**Yes**”，然後按▶。

“Please Wait”訊息出現在顯示視窗上，所選資料夾或清單中的所有檔案將被刪除。

### 注意

- 您無法刪除受保護的檔案。若要刪除受保護的檔案，請先解除檔案保護，然後再刪除檔案。如需保護檔案的詳細說明，請參閱[保護檔案](#)。

### 提示

- 若要取消刪除程序，請依步驟5選取“No”，然後按▶。

### 相關主題

- [刪除檔案](#)
- [刪除資料夾](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 刪除資料夾

您可選取並刪除資料夾。

1 選取HOME選單上的“🎵 Music”或“📁 Recorded Files”，接著按▶。

2 按▲或▼選取“Folders”和記憶儲存空間，接著按▶。

3 按▲或▼選取想要的資料夾。

4 選取OPTION選單上的“Delete Folder”，接著按▶。



“Delete Folder?”會出現在顯示視窗上。

5 按▲或▼選取“**Yes**”，然後按▶。

所選資料夾會隨即刪除。

如果所選資料夾包含檔案，“Delete All Files in This Folder?”會隨即顯示。按▲或▼選取“**Yes**”，然後按▶刪除資料夾及其檔案。如果所選資料夾包含子資料夾，您無法刪除子資料夾及其檔案。

### 注意

- 如果所選資料夾包含受保護的檔案，任何刪除資料夾的嘗試都只會刪除未受保護的檔案，而該資料夾及受保護的檔案則不會被刪除。請先解除這類檔案的保護，然後再刪除資料夾。如需保護檔案的詳細說明，請參閱[保護檔案](#)。

### 提示

- 若要取消刪除程序，請依步驟5選取“**No**”，然後按▶。
- 如果刪除目前檔案儲存目的地資料夾，“Switch Recording Folder”會出現在顯示視窗上，且“FOLDER01”（預設目的地資料夾）會被指派為新的檔案儲存目的地資料夾。
- 如果刪除所有檔案儲存目的地資料夾，“No Folders - Creating New Recording Folder”會出現在顯示視窗上且會自動建立“FOLDER01”。

## 相關主題

- [刪除檔案](#)
- [在搜尋資料夾或清單中刪除所有檔案](#)



IC錄音機  
ICD-PX470

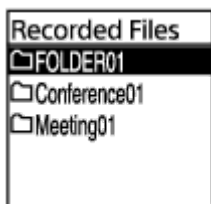
## 將檔案移到不同的資料夾

您可選取檔案並將其移到其他資料夾。

- 1 選擇要移動的檔案。
- 2 播放處於待機狀態時，選取OPTION選單上的“Move/Copy File”，然後按 **▶**。



- 3 按 **▲** 或 **▼** 選取“Move to Built-In Memory”或“Move to SD Card”，然後按 **▶**。
- 4 按 **▲** 或 **▼** 選取目的地資料夾，然後按 **▶**。



“Please Wait”訊息會出現，檔案將從來源資料夾移至目的地資料夾。

### 注意

- 您無法移動受保護的檔案。若要移動檔案，請先解除保護，然後移動檔案。如需解除保護的詳細說明，請參閱[保護檔案](#)。
- 您無法移動音樂檔案。

### 相關主題

- [選擇檔案](#)
- [將檔案複製到不同的資料夾](#)

## 將檔案複製到不同的資料夾

您可選取檔案並將其複製到其他資料夾，方便您建立備份。

1 選擇想要複製的檔案。

2 播放處於待機狀態時，選取OPTION選單上的“Move/Copy File”，然後按 **▶**。



3 按 **▲** 或 **▼** 選取“Copy to Built-In Memory”或“Copy to SD Card”，然後按 **▶**。

4 按 **▲** 或 **▼** 選取目的地資料夾，然後按 **▶**。

“Please Wait”訊息會出現，檔案將以相同名稱從來源資料夾複製到目的地資料夾。

### 注意

- 您無法複製受保護的檔案。若要複製檔案，請先解除保護。如需解除保護的詳細說明，請參閱[保護檔案](#)。
- 您無法複製音樂檔案。

### 相關主題

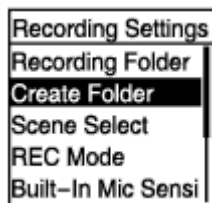
- [選擇檔案](#)
- [將檔案移到不同的資料夾](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 建立資料夾

根據預設，錄製的檔案會儲存在“ Recorded Files”下方的“FOLDER01”中。您可建立一個新資料夾，並將該預設資料夾變更為此。

- 1 選取HOME選單中的“ Settings” - “Recording Settings” - “Create Folder”，接著按  。




- 2 選取Memory Selection畫面上的“Built-In Memory”或“SD Card”，接著按  。

- 3 選取  或 ，從範本選取資料夾名稱，接著按  。

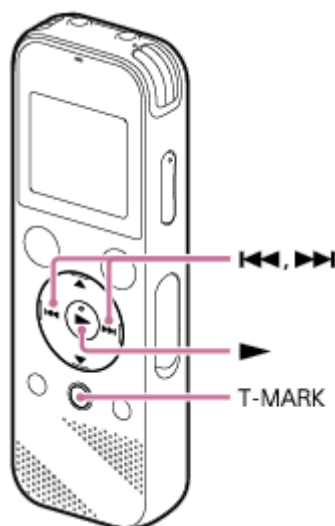
新資料夾會隨即建立。

### 注意

- 您無法在“ Music”中建立資料夾。

## 新增曲目標記

在稍後想要分割檔案或想在播放中尋找的點，您可新增曲目標記。每個檔案最多可以新增98個曲目標記。



- 1 錄音期間或待機時，或期間或待機時，在您想新增曲目標記的點按**T-MARK**。

🚩（曲目標記）指示燈會閃爍三次，之後曲目標記便新增完成。



### 注意

- 您無法將曲目標記新增至受保護的檔案。若要將曲目標記新增至受保護的檔案，請先解除檔案保護，然後新增曲目標記。如需保護檔案的詳細說明，請參閱[保護檔案](#)。

### 提示

- 若要找出曲目標記，並從該曲目標記開始播放，請在播放處於待機狀態或正在播放時按◀◀或▶▶。播放處於待機狀態時，請等🚩（曲目標記）指示燈閃爍乙次後，再按▶開始播放。
- IC錄音機處於轉錄播放模式時，您可新增曲目標記。
- 當HOME選單出現在顯示視窗上時，按T-MARK仍可新增曲目標記：
  - 錄音期間或暫停。
  - 播放期間或處於待機狀態。

- 自動新增曲目標記
- 刪除曲目標記

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

## 自動新增曲目標記

錄音時，您可在指定間隔自動新增曲目標記。

- 1 選取HOME選單中的“ Settings” - “Recording Settings” - “Auto Track Marks”，接著按▶。



- 2 按▲或▼選取“Interval”，然後按▶。

- 3 按▲或▼選取間隔長度，然後按▶。

您可從“5min”、“10min”、“15min”或“30min”選取。  
Auto Track Marks功能開啟。

- 4 按住BACK/HOME返回HOME選單。

### 提示

- 若要取消Auto Track Marks功能設定程序，請依步驟2選取“OFF”。
- 當Auto Track Marks功能開啟時，您仍可在錄音期間按T-MARK，以在任何點新增曲目標記。

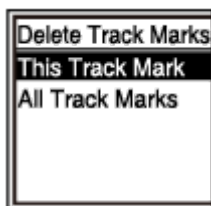
### 相關主題

- [新增曲目標記](#)
- [刪除曲目標記](#)

## 刪除曲目標記

您可刪除停止播放點之前的最近曲目標記。

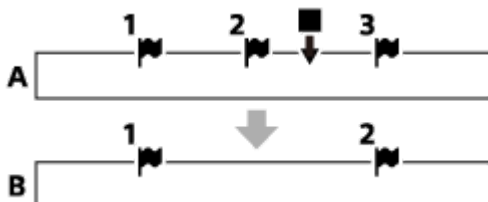
- 1 選取您要刪除曲目標記的檔案。
- 2 播放檔案，並在您要刪除曲目標記之後的點停止播放。
- 3 選取OPTION選單中的“Delete Track Marks” - “This Track Mark”，接著按 **▶**。



“Delete Track Mark?”會出現在顯示視窗上。

- 4 按 **▲** 或 **▼** 選取“**Yes**”，然後按 **▶**。

“Please Wait”訊息出現在顯示視窗上，所選的曲目標記將被刪除。



A. 刪除曲目標記之前：■ 指示您要停止播放的點。

B. 刪除曲目標記之後：在您停止播放點之前的最近曲目標記將被刪除。

### 注意

- 您無法從受保護的檔案刪除曲目標記。若要從受保護的檔案刪除曲目標記，請先解除檔案保護，然後刪除曲目標記。如需保護檔案的詳細說明，請參閱[保護檔案](#)。
- 錄音處於待機狀態時，您無法使用OPTION選單刪除曲目標記。使用HOME選單選取含有您要刪除之曲目標記的檔案。

### 提示

- 若要取消刪除程序，請依步驟4選取“**No**”，然後按 **▶**。

### 相關主題

- [選擇檔案](#)
- [一次刪除所選檔案中的所有曲目標記](#)



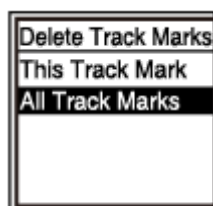
IC錄音機  
ICD-PX470

## 一次刪除所選檔案中的所有曲目標記

您可刪除所選檔案的所有曲目標記。

1 選擇要刪除曲目標記的檔案。

2 選取OPTION選單中的“Delete Track Marks” - “All Track Marks”，接著按 **▶**。



“Delete All Track Marks?”會出現在顯示視窗上。

3 按 **▲** 或 **▼** 選取“**Yes**”，然後按 **▶**。

“Please Wait”訊息會顯示，所有的曲目標記將被一次刪除。

### 注意

- 您無法從受保護的檔案刪除曲目標記。若要從受保護的檔案刪除曲目標記，請先解除檔案保護，然後刪除曲目標記。如需保護檔案的詳細說明，請參閱[保護檔案](#)。
- 錄音處於待機狀態時，您無法刪除曲目標記。使用HOME選單選取含有您要刪除之曲目標記的檔案。

### 提示

- 若要取消刪除程序，請依步驟3選取“No”，然後按 **▶**。

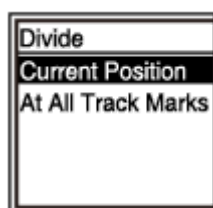
### 相關主題

- [選擇檔案](#)
- [刪除曲目標記](#)

## 在目前播放點上分割檔案

可以將一個檔案分割成兩個檔案。分割檔案可讓您在長錄製檔案（例如會議錄音）中輕鬆找到要開始播放的點。您可進一步分割任一分割檔案。

- 1 選取您要分割的檔案，然後播放檔案並在您要分割檔案的點停止播放。
- 2 選取OPTION選單中的“Divide” - “Current Position”，接著按▶。



“Divide at Current Stop Position?”會出現在顯示視窗上。

- 3 按▲或▼選取“**Yes**”，然後按▶。

“Please Wait”訊息會出現，分割後的檔案將以序號做為名稱結尾（“\_01”為第一部分，“\_02”為第二部分）。

A	File 1	File 2		File 3
		▼	▲	
B	File 1	File 2_01	File 2_02	File 3

A. 分割檔案之前：▲指示您要分割檔案的位置。

B. 分割檔案之後：分割檔案的檔案名稱都會加上附有序號的名稱結尾。

### 注意

- 您無法分割受保護的檔案。若要分割受保護的檔案，請先解除檔案保護，然後再分割檔案。如需保護檔案的詳細說明，請參閱[保護檔案](#)。

### 提示

- 若要取消分割程序，請依步驟3選取“**No**”，然後按▶。

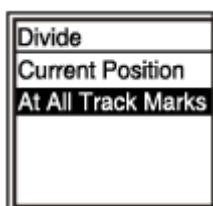
### 相關主題

- [選擇檔案](#)
- [在所有的曲目標記點上分割檔案](#)

## 在所有的曲目標記點上分割檔案

您可在所有曲目標記點上分割檔案。

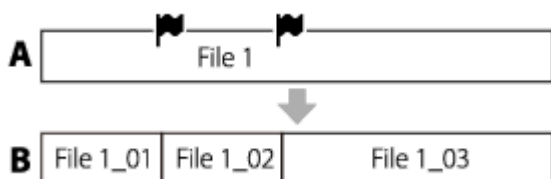
- 1 選取您要分割的檔案，然後播放檔案並在任意點停止播放。
- 2 播放處於待機狀態時，選取OPTION選單中的“Divide” - “At All Track Marks”，然後按 **▶**。



“Divide at All Track Marks?”會出現在顯示視窗上。

- 3 按 **▲** 或 **▼** 選取“**Yes**”，然後按 **▶**。

“Please Wait”訊息會出現，檔案將會在所有曲目標記點分割並刪除所有曲目標記。分割後的檔案將以序號做為名稱結尾（“\_01”、“\_02”，依此類推）。



A. 分割檔案之前：指示曲目標記點。

B. 清除曲目標記之後：檔案會在所有曲目標記點分割，且分割後的檔案將以序號做為名稱結尾（“\_01”、“\_02”，依此類推）。

### 注意

- 您無法分割受保護的檔案。若要分割受保護的檔案，請先解除檔案保護，然後再分割檔案。如需保護檔案的詳細說明，請參閱[保護檔案](#)。
- 來源檔案開頭或結尾附近的曲目標記可能無法用於分割，而會保留在分割檔案中。

### 提示

- 若要取消分割程序，請依步驟3選取“**No**”，然後按 **▶**。


### 相關主題

- [選擇檔案](#)
- [在目前播放點上分割檔案](#)



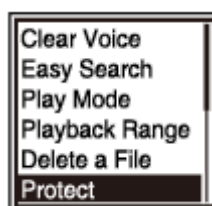
IC錄音機  
ICD-PX470


## 保護檔案

若要防止檔案被意外刪除或編輯，可對重要的檔案施加保護。受保護的檔案會以  (保護) 指示燈加以標記，並被視為無法刪除或編輯的唯讀檔案。

1 選取您想保護的檔案。

2 播放處於待機狀態時，選取OPTION選單上的“Protect”，然後按 。



“Protected”會出現在顯示視窗上，且檔案會受保護。當您播放受保護的檔案時， (保護) 指示燈會出現在播放畫面上。

### 提示


- 若要解除檔案保護，請選取受保護的檔案，然後在步驟2中選取“Do Not Protect”。

### 相關主題

- [選擇檔案](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## Settings選單項目清單

以下列出HOME選單上的  Settings選單項目。

### Recording Settings

- Recording Folder :  
變更檔案儲存目的地資料夾
- Create Folder :  
建立資料夾
- Scene Select :  
選取適合各種情況的錄音場景
- REC Mode :  
選取錄音模式 ( REC Mode )
- Built-In Mic Sensitivity :  
選取內建麥克風的靈敏度 ( Built-In Mic Sensitivity )
- Focused/Wide :  
選取錄音功能 ( Focused/Wide )
- Ext. Input Setting :  
選取音訊輸入類型及外接麥克風的靈敏度 ( Ext. Input Setting )
- Recording Filter :  
錄音時減少噪音 ( Recording Filter )
- VOR :  
響應輸入音量開始自動錄音 – VOR功能
- Auto Track Marks :  
自動新增曲目標記

### Playback Settings

- Clear Voice :  
減少播放音訊中的雜訊，使人聲更清晰 – Clear Voice功能
- Easy Search :  
快速找到您要的播放點 ( Easy Search )
- Play Mode :  
選擇播放模式
- Playback Range :  
在已儲存檔案清單中指定播放範圍

### Common Settings

- LED :  
開啟或關閉操作指示燈 ( LED )

- Beep :  
[開啟或關閉嗶聲 \( Beep \)](#)
- Language :  
[設定顯示語言 \( Language \)](#)
- Date&Time :  
[設定時鐘 \( Date&Time \)](#)
- Time Display :  
[選取時鐘顯示格式 \( Time Display \)](#)
- Date Display Format :  
[選取日期顯示格式 \( Date Display Format \)](#)
- Auto Power Off :  
[設定自動關閉IC錄音機前的閒置時間 \( Auto Power Off \)](#)
- Reset/Format :  
[將所有選單設定重設為預設設定 \( Reset All Settings \)](#)  
[記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)
- Available Rec. Time :  
[檢查剩餘錄音時間 \( Available Rec. Time \)](#)
- System Information :  
[檢查IC錄音機的相關資訊 \( System Information \)](#)

---

#### 相關主題

- [使用HOME選單](#)


IC錄音機  
ICD-PX470

## 選取錄音模式 ( REC Mode )

您可設定音訊的錄音模式。開始錄音之前，請設定此項選單項目。

- 1 選取HOME選單中的“  Settings” - “Recording Settings” - “REC Mode”，接著按  。



- 2 選取想要的錄音模式，然後按  。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

## 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

### LPCM 44.1kHz/16bit：

LPCM（未壓縮）為立體聲高音質錄音模式

### MP3 192kbps：

MP3（壓縮）為立體聲標準音質錄音模式（預設設定）

### MP3 128kbps：

MP3（壓縮）為立體聲長時間錄音模式

### MP3 48kbps(MONO)：

MP3（壓縮）為單聲道標準錄音模式








IC錄音機  
ICD-PX470

## 選取內建麥克風的靈敏度 ( Built-In Mic Sensitivity )

您可選取內建麥克風的靈敏度。開始錄音之前，請設定此項選單項目。

- 1 選取HOME選單中的“  Settings” - “Recording Settings” - “Built-In Mic Sensitivity”，接著按  。



- 2 按  或  選取“**For Voice**”或“**For Music**”，然後按  。
- 3 按  或  ，即可選取想要的麥克風靈敏度等級，然後按  。
- 4 按住BACK/HOME返回HOME選單。  
若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

### 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

#### For Voice：

為了錄製聲音，您可選取下列其中一個靈敏度。

- Auto：會根據輸入人聲自動選取適當的靈敏度（預設設定）。
- High：適用於在寬敞空間錄製遙遠或柔和人聲，包括會議室。
- Medium：適用於錄製小型會議或採訪。
- Low：適用於對著內建麥克風錄製語音記事，或錄製附近或嘈雜的人聲。

#### For Music：

為了錄製音樂，您可選取下列其中一個靈敏度。

- High(Music)：適用於錄製小型合唱團表演及遠距離樂器聲音。
- Medium(Music)：適用於錄製相距1至2公尺的現場音樂，例如合唱團或樂器課程。
- Low(Music)：適用於錄製現場高音量音樂，例如樂團表演。

#### 注意

- 正在從外部裝置錄音時，Built-In Mic Sensitivity功能會關閉。

### 相關主題

- [選取音訊輸入類型及外接麥克風的靈敏度 \( Ext. Input Setting \)](#)




IC錄音機  
ICD-PX470

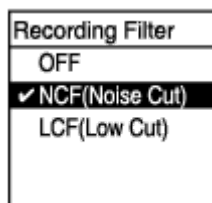
## 錄音時減少噪音 ( Recording Filter )

透過Recording Filter功能，您可減少錄音中的噪音。

- 1 選取HOME選單中的“  Settings” - “Recording Settings” - “Recording Filter”，接著按 。



- 2 按  或  選取“NCF(Noise Cut)”或“LCF(Low Cut)”，然後按 。



- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

### 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

#### OFF：

關閉Recording Filter功能。

#### NCF(Noise Cut)：

消除人聲以外的高頻聲音以及低頻聲音。

#### LCF(Low Cut)：

消除低頻聲音，包括投影機噪音及呼嘯風聲（預設設定）。

#### 注意

- 將“Audio IN”作為“Ext. Input Setting”的設定後，Recording Filter功能不會作用。
- 若選取其中一個錄音音量作為內建麥克風的靈敏度，錄音過濾器“NCF(Noise Cut)”會關閉，因該功能已針對錄音進行最佳化。

#### 提示


- 若要取消Recording Filter功能設定程序，請依步驟2選取“OFF”。

### 相關主題

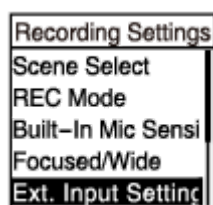
- [選取音訊輸入類型及外接麥克風的靈敏度 \( Ext. Input Setting \)](#)






## 選取音訊輸入類型及外接麥克風的靈敏度 ( Ext. Input Setting )

您可選取  ( 麥克風 ) 插孔的音訊輸入類型 ( “MIC IN”或“Audio IN” ) 及外接麥克風的靈敏度。

- 1 選取HOME選單中的“  Settings” - “Recording Settings” - “Ext. Input Setting”，接著按  。



如果外接麥克風未連接至  ( 麥克風 ) 插孔，“Only Activated When External Input Used”會隨即顯示。



- 2 按  或  選取想要的音訊輸入類型，然後按  。

- 若要選取音訊輸入類型並保持外接麥克風的靈敏度：

選取“MIC IN”或“Audio IN”。


MIC IN：外接麥克風連接至  ( 麥克風 ) 插孔時，選取此音訊輸入類型。




Audio IN：麥克風以外的外部裝置連接至  ( 麥克風 ) 插孔時，選取此音訊輸入類型。

完成選擇時按  。按  可切換音訊輸入類型，並顯示Recording Settings選單。繼續步驟5。


- 若要選取音訊輸入類型及外接麥克風的靈敏度：

選取“MIC IN”下方的“Sensitivity setting”，然後按  。按  顯示Sensitivity setting畫面。繼續步驟3。

- 3 按  或  選取“**For Voice**”或“**For Music**”，然後按  。

- 4 按  或  選取想要的靈敏度，然後按  。

- 5 按住BACK/HOME返回HOME選單。

若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

### Sensitivity setting畫面上選單項目的說明

您可選取下列其中一個項目：

#### For Voice：

為了錄製聲音，您可選取下列其中一個靈敏度。

- Auto：會根據輸入人聲自動選取適當的靈敏度（預設設定）。
- High：適用於在寬敞空間錄製遙遠或柔和人聲，包括會議室。
- Medium：適用於錄製小型會議或採訪。
- Low：適用於對著內建麥克風錄製語音記事，或錄製附近或嘈雜的人聲。

#### For Music：

為了錄製音樂，您可選取下列其中一個靈敏度。

- High(Music)：適用於錄製小型合唱團表演及遠距離樂器聲音。
- Medium(Music)：適用於錄製相距1至2公尺的現場音樂，例如合唱團或樂器課程。
- Low(Music)：適用於錄製現場高音量音樂，例如樂團表演。

## 提示



- 錄音音量可能根據外接麥克風而有不同。查看錄音音量指示並變更麥克風靈敏度。

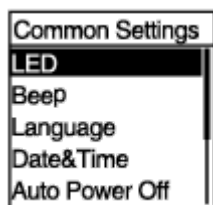
4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 開啟或關閉操作指示燈 ( LED )

您可設定在IC錄音機操作期間開啟或關閉操作指示燈。

- 1 選取HOME選單中的“  Settings” - “Common Settings” - “LED”，接著按  。



- 2 按  或  選取“ON”或“OFF”，然後按  。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

### 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

#### ON：

操作指示燈會根據IC錄音機的操作亮起或閃爍（預設設定）。

#### OFF：

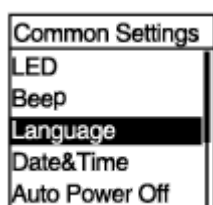
操作指示燈會在IC錄音機操作期間保持亮起。




IC錄音機  
ICD-PX470

## 設定顯示語言 ( Language )

可選取用於訊息、選單、資料夾名稱等的語言。

- 1 選取HOME選單中的“  Settings” - “Common Settings” - “Language”，接著按  。



- 2 按  或  以選擇您要使用的語言，然後按  。

您可從Deutsch（德語）、English（英語）、Español（西班牙語）、Français（法語）、Italiano（義大利語）、Русский（俄語）、Türkçe（土耳其語）、한국어（韓語）、简体中文（簡體中文）、繁體中文選取語言。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

### 注意

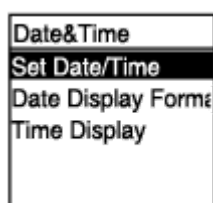
- 視購買本產品的國家或地區而定，可選擇的語言選項數量和預設設定各有不同。

IC錄音機  
ICD-PX470

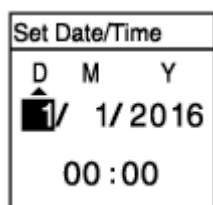
## 設定時鐘 ( Date&Time )




您可設定IC錄音機的時鐘。務必在開始錄製前設定完成。

- 1 選取HOME選單中的“  Settings” - “Common Settings” - “Date&Time” - “Set Date/Time”，接著按  。





- 2 設定目前日期和時間。



按  或  設定項目，然後按  。

重複動作可設定所有項目。

若要向後或向前移動焦點，請按  或 。您也可按BACK/HOME，將焦點移至上一個項目。

設定好最後一個項目時，按  將設定套用至時鐘。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

若欲顯示目前時間，請將IC錄音機切換至HOLD狀態。

### 注意

- 當您從電池匣取下電池並重新插入，或更換新的電池時，顯示視窗會出現Set Date/Time畫面。在此畫面中，您會看到IC錄音機在移除電池前最後運作的日期及時間。務必將日期及時間變更為正確的設定。
- 根據Settings選單上的時鐘顯示格式 ( Time Display ) 而定，您可以使用12時制 ( 加上“AM”或“PM” ) 或24時制來顯示時鐘的時間。此外，預設時鐘顯示格式視購買本產品的國家或地區而定。
- 預設日期顯示格式視購買本產品的國家或地區而定。

### 相關主題

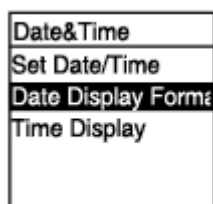
- [將IC錄音機切換至HOLD狀態 \( HOLD \)](#)




IC錄音機  
ICD-PX470

## 選取日期顯示格式 ( Date Display Format )


您可根據您的喜好選取日期顯示格式。

- 1 選取HOME選單中的“ Settings” - “Common Settings” - “Date&Time” - “Date Display Format”，接著按  。



- 2 按  或  選取想要的格式，然後按  。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

### 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

#### YYYY/MM/DD：

日期會以年/月/日格式顯示。

#### MM/DD/YYYY：

日期會以月/日/年格式顯示。

#### DD/MM/YYYY：

日期會以日/月/年格式顯示。

#### 注意

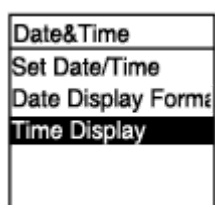
- 視購買IC錄音機的地區而定，預設設定各有不同。




IC錄音機  
ICD-PX470

## 選取時鐘顯示格式 ( Time Display )

您可選取12時制或24時制。

- 1 選取HOME選單中的“  Settings” - “Common Settings” - “Date&Time” - “Time Display”，接著按  。



- 2 按  或  選取想要的格式，然後按  。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

### 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

#### 12-Hour：

12:00AM = 午夜，12:00PM = 正午

#### 24-Hour：

00:00 = 午夜，12:00 = 正午

#### 注意

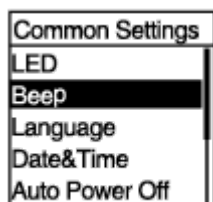
- 視購買國家或地區而定，預設設定各有不同。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 開啟或關閉嗶聲（ Beep ）

您可開啟或關閉操作嗶聲。

- 1 選取HOME選單中的“  Settings” - “Common Settings” - “Beep”，接著按  。



- 2 按  或  選取“ON”或“OFF”，然後按  。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

### 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

#### ON：

響起嗶一聲表示操作已被接受或發生錯誤（預設設定）。

#### OFF：

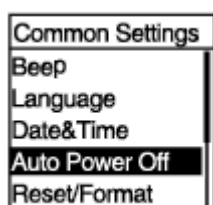
不會響起嗶聲。




IC錄音機  
ICD-PX470

## 設定自動關閉IC錄音機前的閒置時間 ( Auto Power Off )

您可設定IC錄音機在閒置一段時間後自動關閉。

- 1 選取HOME選單中的“  Settings” - “Common Settings” - “Auto Power Off”，接著按  。



- 2 按  或  選取想要的期間，然後按  。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

### 選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

#### OFF：

IC錄音機不會自動關機。

#### 5min：

IC錄音機將在約5分鐘後關機。

#### 10min：

IC錄音機將在約10分鐘後關機（預設設定）。

#### 30min：

IC錄音機將在約30分鐘後關機。

#### 60min：


IC錄音機將在約60分鐘後關機。

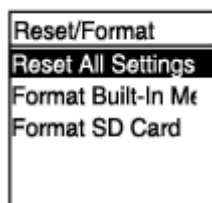
IC錄音機  
ICD-PX470

## 將所有選單設定重設為預設設定 ( Reset All Settings )

您可將以下設定以外的所有選單設定重設為預設設定：

- 時鐘設定 ( Date&Time )
- 顯示語言設定 ( Language )

- 1 錄音或播放處於待機狀態時，選取HOME選單中的“ Settings” - “Common Settings” - “Reset/Format” - “Reset All Settings”，然後按 **▶**。



“Default Value?”會出現在顯示視窗上。

- 2 按 **▲** 或 **▼** 選取“**Yes**”，然後按 **▶**。

“Please Wait”訊息會出現，並且所有選單設定將重設為預設設定。

- 3 按住**BACK/HOME**返回HOME選單。

若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按 **■ STOP**。

### 提示

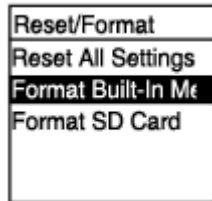
- 若要取消重設程序，請依步驟2選取“**No**”。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 記憶體格式化 ( Format Built-In Memory/Format SD Card )

您可格式化IC卡或microSD卡的內建記憶體。格式化內建記憶體將會刪除所有儲存資料，並還原成購買時的原始資料夾結構。

- 1 錄音或播放處於待機狀態時，選取HOME選單中的“  Settings” - “Common Settings” - “Reset/Format” - “Format Built-In Memory”或“Format SD Card”，然後按  。




“Delete All Data?”會隨即顯示。

- 2 按  或  選取“**Yes**”，然後按  。

“Please Wait”訊息會出現，同時選取的記憶體將被格式化。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

### 注意

- 務必使用IC錄音機（而非電腦）格式化您要在IC錄音機上使用的microSD卡。
- 請注意，格式化內建記憶體將會刪除所有儲存資料，包括受保護的檔案及Sound Organizer 2，且您將無法在格式化後還原任何資料。

### 提示

- 若要取消格式化程序，請依步驟2選取“**No**”。

IC錄音機  
ICD-PX470


## 檢查剩餘錄音時間 ( Available Rec. Time )

可以小時、分鐘和秒鐘顯示剩餘錄音時間。

- 1 選取HOME選單中的“  Settings” - “Common Settings” - “Available Rec. Time”，接著按  。



- 2 按住BACK/HOME返回 HOME 選單。

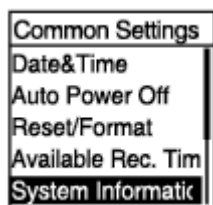
若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

IC錄音機  
ICD-PX470


## 檢查IC錄音機的相關資訊 ( System Information )

您可顯示IC錄音機的相關資訊，例如IC錄音機的型號名稱及軟體版本號。

- 1 選取HOME選單中的“  Settings” - “Common Settings” - “System Information”，接著按  。



- 2 按住BACK/HOME返回HOME選單。

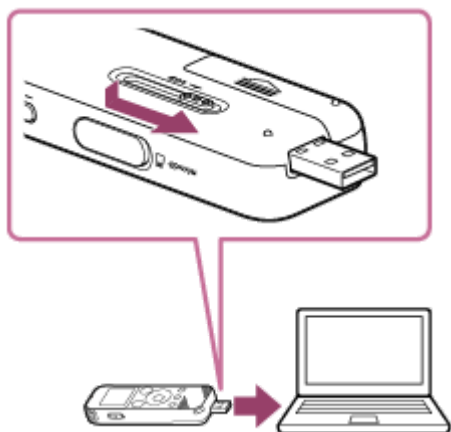
若要返回您顯示HOME選單前的畫面，請按  STOP。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 將IC錄音機連接到電腦

若要在IC錄音機和電腦之間交換檔案，請將IC錄音機連接到電腦。

- 1 按住IC錄音機背部的USB滑桿後，朝箭頭方向滑動，即可推出USB接頭。將接頭插入正在運行之電腦的USB連接埠。



- 2 確定電腦成功偵測到IC錄音機。

- 在Windows電腦上，開啟“電腦”，確認已偵測到“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”。
- 在Mac上，確認“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”磁碟機已顯示在Finder上。

一旦連接完成，IC錄音機即被電腦偵測。將IC錄音機連接到電腦時，IC錄音機的顯示視窗將顯示“Connecting”。

### 相關主題

- [從電腦上取下IC錄音機](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 從電腦上取下IC錄音機

務必依照以下步驟，否則可能因資料損毀而無法播放儲存在IC錄音機上的檔案。

**1** 請確定“Accessing”訊息並未出現在顯示視窗上

**2** 在電腦上進行以下操作。

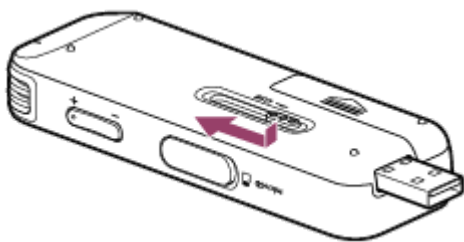
- 在桌面右下方的Windows工作列上，按一下下列圖示。



然後按一下“退出IC RECORDER”。在不同作業系統上，所顯示的圖示和選單會有所不同。視電腦設定而定，圖示可能不會一直顯示在工作列上。

- 在Mac畫面上，按一下出現在Finder側欄的“IC RECORDER”移除圖示。

**3** 請從電腦上的USB連接埠取下IC錄音機。按住USB滑桿後以箭頭方向滑動，即可收回USB接頭。



### 提示

- 有關從電腦上取下USB裝置的詳細操作，請參閱電腦隨附的操作說明。

### 相關主題

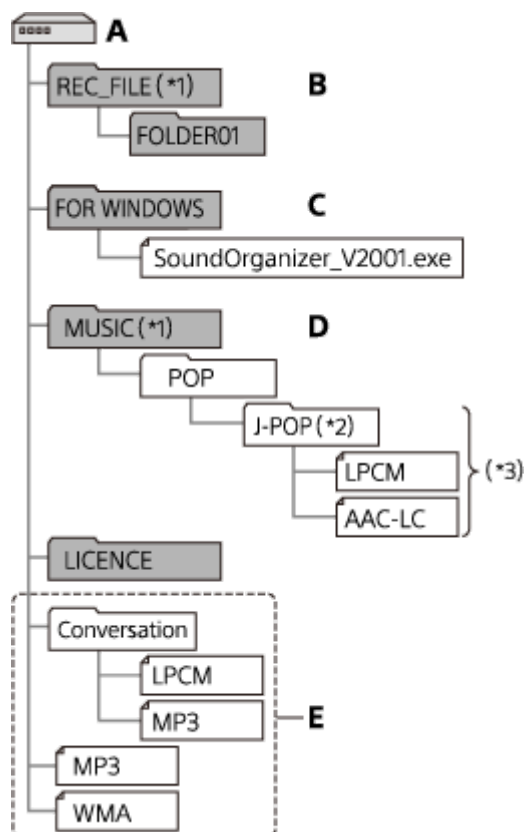
- [將IC錄音機連接到電腦](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 資料夾和檔案的結構

您可使用電腦檢視IC錄音機內建記憶體或microSD卡的資料夾和檔案結構。將IC錄音機連接到電腦，並使用檔案總管（Windows）或Finder（Mac）開啟“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”。以下說明資料夾和檔案的結構：

### 內建記憶體



A：IC RECORDER資料夾

B：用IC錄音機錄製之檔案的資料夾

C：含有Sound Organizer 2安裝程式檔案的資料夾

D：用來儲存從電腦傳輸之檔案的資料夾

E：IC錄音機無法偵測在這些資料夾結構層級中所儲存的任何資料夾和檔案。

\*1 REC\_FILE資料夾中儲存的檔案會顯示在“ Recorded Files”，MUSIC資料夾中儲存的檔案則顯示在“ Music”。傳輸檔案時，請確定您有將檔案放入REC\_FILE資料夾或MUSIC資料夾內。

\*2 含有音樂檔案的資料夾將會在IC錄音機上以相同名稱顯示。使用易記的名稱來命名資料夾有助於辨識資料夾。上圖所示的資料夾名稱僅供參考。

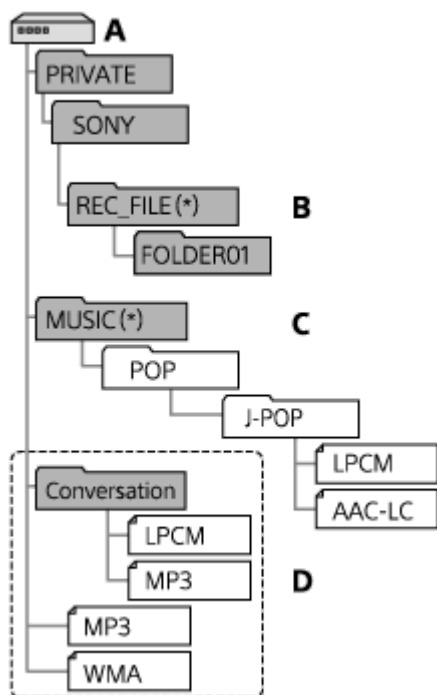
\*3 IC錄音機最多可偵測8層已傳輸音樂資料夾。

### 提示

- 將音樂檔案從電腦傳輸至IC錄音機前，若您先在電腦上註冊音樂檔案資訊則較有益，例如標題及演出者姓名。您便可顯示音樂檔案資訊，或用於搜尋IC錄音機的音樂檔案。
- 如果音樂檔案沒有指派標題，將會在IC錄音機上顯示其檔案名稱。

### microSD卡

microSD卡與IC錄音機的內建記憶體具有不同的資料夾和檔案結構。



A : microSD卡

B : 用IC錄音機錄製之檔案的資料夾

C : 用來儲存從電腦傳輸之檔案的資料夾

D : IC錄音機無法偵測在這些資料夾結構層級中所儲存的任何資料夾和檔案。

\* REC\_FILE資料夾中儲存的檔案會顯示在“ Recorded Files”，MUSIC資料夾中的檔案則顯示在“ Music”。傳輸檔案時，務必將檔案放入REC\_FILE資料夾或MUSIC資料夾。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 將IC錄音機上的檔案複製到電腦

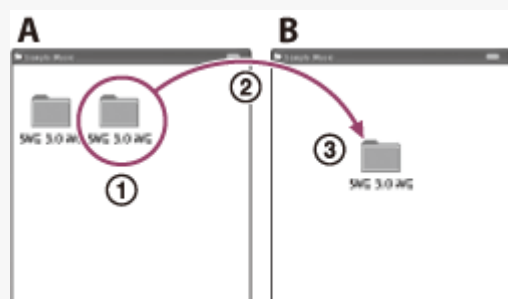
可以將IC錄音機上的檔案和資料夾複製到電腦上進行儲存。



- 1 把IC錄音機連接到電腦。
- 2 複製要傳輸到電腦上的檔案或資料夾。  
將想要複製的檔案或資料夾從“IC RECORDER”或“MEMORY CARD”拖放到電腦的本機磁碟上。
- 3 從電腦上取下IC錄音機。

### 提示

- 若要複製檔案或資料夾（拖放），請按住檔案或資料夾（①），拖曳（②），然後放下（③）。



A：IC RECORDER或MEMORY CARD

B：電腦

### 相關主題

- [將IC錄音機連接到電腦](#)
- [從電腦上取下IC錄音機](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 將電腦中的音樂檔案複製到IC錄音機

您可透過拖放方式，將音樂和音訊檔案（LPCM（.wav）/ MP3（.mp3）/ WMA（.wma）/ AAC-LC（.m4a））從電腦複製到IC錄音機。



**1** 把IC錄音機連接到電腦。

**2** 將含有音樂檔案的資料夾複製到IC錄音機。

開啟檔案總管（Windows）或Finder（Mac），並將含有音樂檔案的資料夾拖放到REC\_FILE資料夾或MUSIC資料夾。

IC錄音機的每個資料夾最多儲存199個檔案，每個記憶體最多總共儲存5000個資料夾和檔案。

**3** 從電腦上取下IC錄音機。

### 相關主題

- [技術規格](#)
- [將IC錄音機連接到電腦](#)
- [從電腦上取下IC錄音機](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 在IC錄音機上播放從電腦複製的音樂檔案

您可在IC錄音機上播放從電腦複製的音樂檔案。

- 1 在HOME選單上選取“ Recorded Files”或“ Music”並按 ，然後選取檔案。

您可搜尋“ Recorded Files”找出從電腦複製到REC\_FILE資料夾的檔案；以及搜尋“ Music”找出複製到MUSIC資料夾的檔案。

如需選取檔案的詳細說明，請參閱[選擇檔案](#)。

- 2 按  開始播放。

- 3 按  **STOP** 停止播放。

### 相關主題

- [播放期間](#)
- [技術規格](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 將IC錄音機當作USB儲存裝置使用

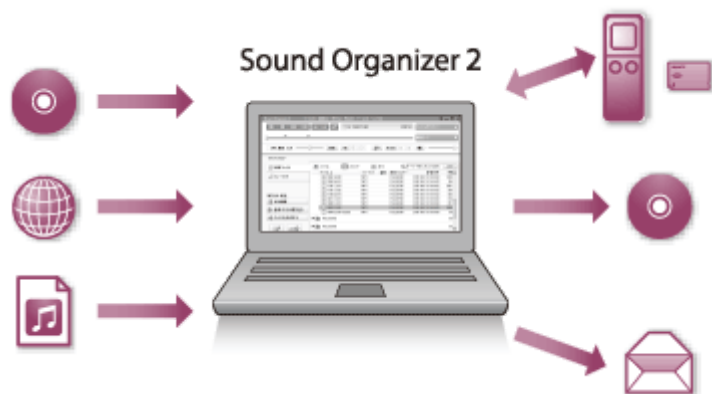
---

您可將IC錄音機連接到電腦並當作USB儲存裝置使用。

若要將IC錄音機當作USB儲存裝置，您需要符合系統需求的電腦。如需詳細資訊，請參閱[系統需求](#)。

## 可利用Sound Organizer 2進行的操作（僅限Windows）

使用儲存在IC錄音機內建記憶體的安装程式檔案（SoundOrganizer\_V2001.exe），便能安裝Sound Organizer 2。  
Sound Organizer 2可讓您利用IC錄音機或記憶卡來交換檔案。您可播放從其他媒體（音樂CD等）匯入的歌曲、從其他電腦匯入的音訊檔案（MP3檔案等），並將其傳送到IC錄音機。您可使用Sound Organizer 2針對已匯入檔案執行各種操作：播放、編輯、轉換成音訊檔案、燒錄音樂CD，以及將音訊檔案附加到電子郵件。  
如需使用Sound Organizer 2的詳細資訊，請參閱Sound Organizer 2說明。



### 匯入透過IC錄音機錄製的檔案

可以將透過IC錄音機錄製的檔案匯入到Sound Organizer 2。  
匯入的檔案會儲存到電腦。

### 從音樂CD匯入歌曲

可以將音樂CD的歌曲匯入到Sound Organizer 2。  
匯入的歌曲會儲存到電腦。

### 匯入電腦上的歌曲

可以將儲存在電腦上的音樂和其他檔案匯入到Sound Organizer 2。

### 播放檔案

可以播放匯入到Sound Organizer 2中的檔案。

### 變更檔案資訊

可以變更在檔案清單中顯示之歌曲的資訊（標題、演出者姓名等）。

### 分割檔案

可以將一個檔案分割成多個檔案。

### 組合檔案

可以將多個檔案組合成一個檔案。

### 刪除IC錄音機中的檔案

可以刪除儲存於IC錄音機中的檔案。

當您想增加IC錄音機的剩餘可用空間，或在IC錄音機上找到不需要的檔案時，您可從Sound Organizer 2直接刪除檔案。

## 將檔案傳輸到IC錄音機

您可將音樂和音訊檔案從Sound Organizer 2傳送到IC錄音機的內建記憶體或microSD卡，在IC錄音機中聆聽這些音樂。

## 燒錄音樂CD

可以從匯入到Sound Organizer 2的歌曲中選擇您喜愛的歌曲，然後燒錄成自己的原創音樂CD。

## 其他便利用途

您可啟動電子郵件軟體並將錄製檔案附加到電子郵件。

---

### 相關主題

- [安裝Sound Organizer 2 \( 僅限Windows \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## Sound Organizer 2的系統需求

下列為Sound Organizer 2的系統需求。

### 作業系統

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 7 Service Pack 1或更高版本

#### 注意

- 本產品應該有預先安裝以上其中一個作業系統。不支援升級的作業系統或多重開機環境。

### IBM PC/AT或相容

- CPU  
1.66 GHz或更高速處理器
- 記憶體  
至少1 GB ( 32位元版 ) /至少2 GB ( 64位元版 )
- 可用硬碟空間  
需要至少400 MB。  
視Windows版本而定，可能使用400 MB以上。  
此外，也需要處理音樂資料的可用空間。
- 顯示設定  
畫面解析度：800×600畫素或更高（建議使用1024×768畫素）。  
畫面色彩：高彩（16位元）或更高
- USB連接埠  
需要相容的USB連接埠才能使用裝置與媒體。  
除已明確保證可順利操作的機型外，不保證能夠透過USB集線器進行操作。
- 光碟機  
若要建立音樂CD，則需要CD-R/RW光碟機。

## 安裝Sound Organizer 2 ( 僅限Windows )

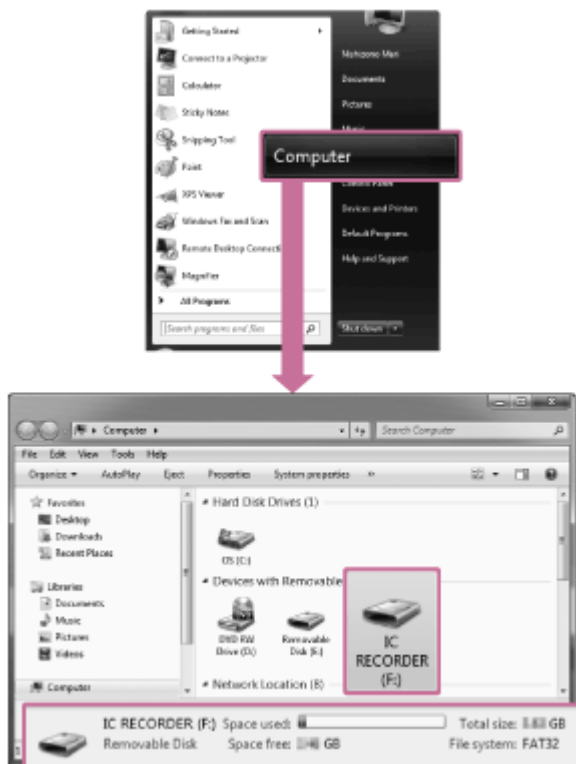
在電腦上安裝Sound Organizer 2。

### 注意

- 務必安裝Sound Organizer 2，即使電腦已經安裝Sound Organizer 1.6也不例外。
- 安裝Sound Organizer 2時，請以具有系統管理員權限的帳戶進行登入。  
此外，如果出現[使用者帳戶控制]視窗，請確認視窗內容，然後按[是]。
- 安裝Sound Organizer 2會新增Windows Media Format Runtime模組。如果解除安裝Sound Organizer 2，新增的Windows Media Format Runtime模組將會保留。如果已預先安裝Windows Media Format Runtime，則可能無法安裝此模組。
- 解除安裝Sound Organizer 2不會刪除內容儲存資料夾中的資料。
- 如果您的電腦安裝多個Windows作業系統，請勿在每個作業系統上皆安裝Sound Organizer 2，以避免發生資料不一致情況。

1 將IC錄音機連接到電腦。

2 前往[開始]選單，按一下[電腦]，然後按兩下[IC RECORDER] - [FOR WINDOWS]。



電腦螢幕上的Windows外觀可能根據作業系統的版本而有不同。本說明指南使用Windows 7為範例。

3 按兩下[SoundOrganizer\_V2001] ( 或[SoundOrganizer\_V2001.exe] ) 。



視您使用的作業系統版本而定，很可能螢幕上未顯示任何通知，安裝準備程序（檔案擷取）即自動開始。  
在此情況下，請依照螢幕上的指示進行操作。

- 4 接受授權合約的條文後，請務必選取[I accept the terms in the license agreement]，然後按一下[Next]。
- 5 出現[Setup Type]視窗時，請選取[Standard]或[Custom]，然後按一下[Next]。  
如果您選取[Custom]，請依照螢幕上的指示進行操作。
- 6 出現[Ready to Install the Program]畫面時，請按一下[Install]。  
安裝會隨即開始。
- 7 出現[Sound Organizer 2 has been installed successfully.]視窗時，請勾選[Launch Sound Organizer 2 Now]，然後按一下[Finish]。

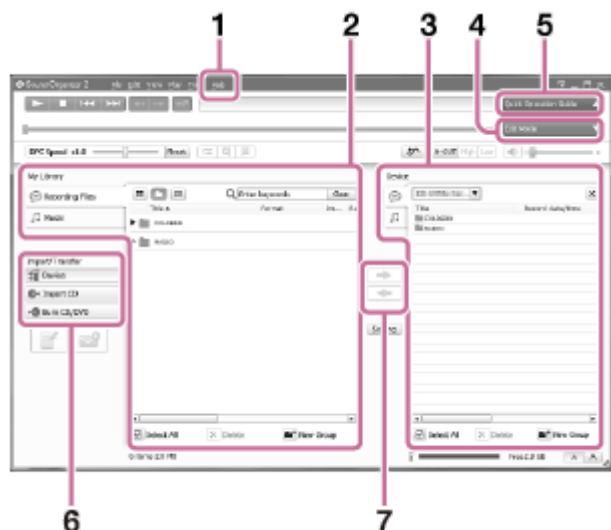
#### 注意

- 安裝Sound Organizer 2後，您可能需要重新啟動電腦。

#### 相關主題

- [將IC錄音機連接到電腦](#)

## Sound Organizer 2視窗（僅限Windows）



### 1. 說明

顯示Sound Organizer 2的說明。有關操作的詳細資訊，請參閱各說明主題。

### 2. Sound Organizer 2的檔案清單（我的媒體櫃）

根據特定操作，顯示包含在Sound Organizer 2的我的媒體櫃中的檔案清單。

🗂 錄製檔案：顯示錄製檔案的清單。

如有匯入，用IC錄音機錄製的檔案會出現在此媒體櫃中。

🎵 音樂：顯示音樂檔案清單。

從音樂CD匯入的歌曲會出現在此媒體櫃中。

### 3. IC錄音機的檔案清單

顯示儲存到相連之IC錄音機內建記憶體或microSD卡上的檔案。

### 4. 編輯模式按鈕

顯示編輯區以供編輯檔案。

### 5. 簡易操作指南按鈕

顯示簡易操作指南以帶您瀏覽Sound Organizer 2的基本功能。

### 6. 邊欄（匯入/傳輸）

📁 錄音筆：顯示傳輸視窗。隨即出現相連裝置的檔案清單。

📀 從CD匯入：顯示音樂CD內容匯入視窗。

📀 刻錄CD/DVD：顯示光碟燒錄視窗。

### 7. 傳輸按鈕

➡：將檔案從Sound Organizer 2傳送到相連之IC錄音機的內建記憶體或microSD卡。

⬅：將檔案從相連之IC錄音機的內建記憶體或microSD卡匯入至Sound Organizer 2的我的媒體櫃。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 相容記憶卡

IC錄音機可使用下列記憶卡。

- microSDHC卡 ( 4 GB至32 GB )

由於IC錄音機的規格，您可在microSD卡中儲存的播放檔案大小有以下限制：

- LPCM檔案：每個檔案小於4 GB
- MP3/WMA/AAC-LC檔案：每個檔案小於1 GB

### 注意

- 您的IC錄音機不支援microSDXC卡。
- 不保證所有類型的支援microSD卡均可正常操作。
- 如果IC錄音機沒有偵測到microSD卡，請從插槽取下記憶卡，然後重新插入。
- 避免任何液體及金屬或易燃物靠近microSD卡插槽，以免發生起火、觸電或導致IC錄音機故障。
- 使用microSD卡錄音前，本公司建議您先將儲存在記憶卡的所有資料複製到電腦，然後在IC錄音機上格式化記憶卡，使其不含任何資料。

## 相關主題

- [記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 系統需求

若要將IC錄音機連接到電腦並當作USB儲存裝置使用，電腦必須符合以下系統需求。  
若要在電腦上使用Sound Organizer 2，請參閱 [Sound Organizer 2的系統需求](#)。

### 作業系統

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 7 Service Pack 1或更高版本
- macOS (v10.11-v10.14)

#### 注意

- 本產品應該有預先安裝以上其中一個作業系統。不支援升級的作業系統或多重開機環境。
- 關於支援作業系統的最新資訊，請造訪支援首頁（請造訪[客戶支援網站](#)）。

### 硬體需求

- 連接埠：USB連接埠
- 光碟機：若要建立音樂CD，則需要CD-R/RW光碟機。

#### 注意

不支援以下系統：

- 以上未提到的作業系統
- 在自製電腦上安裝的任何作業系統
- 升級過的作業系統
- 多重開機環境
- 多螢幕環境

IC錄音機  
ICD-PX470

## 技術規格

### 規格

容量 (使用者可用容量) (*1) (*2)	4 GB (約3.20 GB = 3435973837位元組)
錄製檔案最高數量 (資料夾)	199個檔案
檔案最高數量	5000個檔案 (包含資料夾)
頻率範圍	<ul style="list-style-type: none"> <li>● LPCM 44.1kHz/16bit : 50 Hz - 20000 Hz</li> <li>● MP3 192kbps : 50 Hz - 20000 Hz</li> <li>● MP3 128kbps : 50 Hz - 16000 Hz</li> <li>● MP3 48kbps(MONO) : 50 Hz - 14000 Hz</li> </ul>
相容的檔案格式	MP3 (*3) (*4) <ul style="list-style-type: none"> <li>● 位元率 : 32 kbps - 320 kbps (支援動態位元率 (VBR) )</li> <li>● 取樣頻率 : 16/22.05/24/32/44.1/48 kHz</li> <li>● 副檔名 : .mp3</li> </ul>
	WMA (*3) (*5) (*6) <ul style="list-style-type: none"> <li>● 位元率 : 32 kbps - 192 kbps (支援動態位元率 (VBR) )</li> <li>● 取樣頻率 : 44.1 kHz</li> <li>● 副檔名 : .wma</li> </ul>
	AAC-LC (*3) (*6) <ul style="list-style-type: none"> <li>● 位元率 : 16 kbps - 320 kbps (支援動態位元率 (VBR) )</li> <li>● 取樣頻率 : 11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48 kHz</li> <li>● 副檔名 : .m4a</li> </ul>
	LPCM (*3) <ul style="list-style-type: none"> <li>● 量化位元率 : 16位元</li> <li>● 取樣頻率 : 44.1 kHz</li> <li>● 副檔名 : .wav</li> </ul>

內建喇叭	直徑約20 mm
輸入/輸出	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 外部輸入插孔 ( 小型插孔・立體聲 ) 插入電源的輸入・最小輸入等級1.0 mV</li> <li>● 耳機插孔 ( 小型插孔・立體聲 ) 阻抗為16 Ω的耳機輸出</li> <li>● USB接頭 ( A型 ) 相容於High-Speed USB</li> <li>● 卡插槽 microSD記憶卡插槽</li> </ul>
播放速度控制 ( DPC )	3.00倍 - 0.25倍 : MP3/WMA/AAC-LC/LPCM
輸出功率	300 mW
電源需求	使用兩顆LR03 ( 尺寸AAA ) 鹼性電池 ( 隨附 ) : 3.0 V直流電
環境條件	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 操作溫度 : 5°C - 35°C</li> <li>● 操作溼度 : 25% - 75%</li> <li>● 儲存溫度 : -10°C - +45°C</li> <li>● 儲存溼度 : 25% - 75%</li> </ul>
尺寸 ( 寬/高/深 ) ( 不包括突出部分和控制鈕 )	約38.3 mm × 114.1 mm × 19.3 mm ( 寬/高/深 )
重量	約74 g ( 包含兩顆LR03 ( 尺寸AAA ) 鹼性電池 )
隨機附件	請參閱IC錄音機隨附的使用說明書。

\*1 檔案管理必須使用少量的內建記憶體，因此這些記憶體無法供使用者儲存之用。

\*2 在以IC錄音機將內建記憶體格式化的情況下。

\*3 不支援所有編碼器。

\*4 亦支援使用IC錄音機錄製之MP3檔案的播放。

\*5 WMA Ver.9相容，但不支援MBR ( Multi Bit Rate )、Lossless、Professional和Voice。

\*6 無法播放受著作權保護的檔案。







設計和規格如有變更，恕不另行通知。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 最長錄音時間

以下依錄音模式（錄音場景）列出每個記憶體的最長錄音時間（\*1）（\*2）。最長錄音時間是在使用記憶體中所有資料夾所預估的結果。

### 內建記憶體

REC Mode（REC場景）（*3）	最長錄音時間
LPCM 44.1kHz/16bit	5小時20分鐘
MP3 192kbps (  /  /  /  )	39小時45分鐘
MP3 128kbps (  /  )	59小時35分鐘
MP3 48kbps(MONO)	159小時

### 記憶卡

REC Mode（REC場景）（*3）	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
LPCM 44.1kHz/16bit	6小時5分鐘	12小時10分鐘	24小時20分鐘	48小時40分鐘
MP3 192kbps (  /  /  /  )	44小時40分鐘	89小時25分鐘	178小時	357小時
MP3 128kbps (  /  )	67小時5分鐘	134小時	268小時	536小時
MP3 48kbps(MONO)	178小時	357小時	715小時	1431小時

\*1 若要長時間持續錄音，必須使用USB交流電轉換器（未隨附）。

如需電池使用時間的詳細資訊，請參閱[電池使用時間](#)。

\*2 本主題中的最長錄音時間是預估值，可能根據記憶卡的規格而異。

\*3 根據預設與錄音模式相關聯的錄音場景

IC錄音機  
ICD-PX470

## 最長播放時間/音樂檔案數量

以下列出音樂檔案的最長播放時間及音樂檔案數量 ( \* ) ，以位元率為單位。

位元率	播放時間	檔案數量
128 kbps	59小時35分鐘	893個檔案
256 kbps	29小時45分鐘	446個檔案

\* 假設傳輸到IC錄音機的MP3檔案長度皆為4分鐘。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 電池使用時間

以下依照REC Mode列出鹼性及充電電池的電池使用時間 ( \* ) 。

### 鹼性電池使用時間

( 測量持續使用LR03 ( 尺寸AAA ) 的鹼性電池。 )

REC Mode	錄音	使用內建喇叭播放	使用外接耳機播放
LPCM 44.1kHz/16bit	約40小時	約16小時	約37小時
MP3 192kbps	約55小時	約18小時	約43小時
MP3 128kbps	約57小時	約18小時	約45小時
MP3 48kbps(MONO)	約62小時	約18小時	約45小時
音樂檔案 ( MP3 128kbps )	-	約18小時	約45小時

### 充電電池使用時間

( 測量持續使用NH-AAA充電電池。 )

REC Mode	錄音	使用內建喇叭播放	使用外接耳機播放
LPCM 44.1kHz/16bit	約34小時	約12小時	約29小時
MP3 192kbps	約40小時	約14小時	約34小時
MP3 128kbps	約41小時	約14小時	約34小時
MP3 48kbps(MONO)	約47小時	約14小時	約34小時
音樂檔案 ( MP3 128kbps )	-	約14小時	約34小時

\* 測量值係根據本公司測量條件取得。這些值可能因實際使用情況而減少。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 事先注意事項

### 有關電源

DC 3.0 V：使用兩顆LR03（尺寸AAA）鹼性電池

DC 5.0 V：使用USB交流電轉換器時

額定電流消耗：500 mA

### 有關安全

駕車、騎車或操作任何機動車時不要操作本機。

### 有關握拿

- 不要讓本機靠近熱源或放置於陽光直射、灰塵很多或有機械振動的地方。
- 假如有任何固體或液體落入本機，在進一步操作之前，請先取下電池，並請合格的人員檢查。
- 使用IC錄音機時，務必遵守以下注意事項，以免造成機殼變形或IC錄音機故障。
  - 請勿在IC錄音機置於後口袋時坐下。
  - 不要將耳機線纏繞的IC錄音機放進袋子裡，然後使袋子受到強力碰撞。
- 請小心不要讓水潑濺到機身。本機並不防水。尤其請特別注意下列情況。
  - 當將本機放在口袋中並前往浴室等地時。  
當彎下腰，本機可能會掉入水中而弄溼。
  - 當在本機會曝露於雨水、雪或溼氣的環境中使用本機時。
  - 在會弄溼的狀況下。如果以潮溼的雙手碰觸本機，或將本機放在潮溼衣物的口袋內，本機將會弄溼。
- 使用本機時音量很大可能會影響您的聽力。為確保交通安全，請勿在開車或騎腳踏車時使用本機。
- 如果在四周空氣非常乾燥的時候使用耳機，可能會感到耳朵疼痛。這不是因為耳機故障所造成，而是因為的體內累積了太多靜電。可以藉由穿戴能避免產生靜電的非合成材質衣物來減少靜電。

### 有關噪音

- 當本機放置於交流電源、螢光燈或行動電話旁進行錄音或播放時，可能會聽到噪音。
- 當手指等物體在錄音期間觸碰或刮到本機時，可能會錄下噪音。

### 有關維護

要清潔本機外表，請使用稍微沾水的軟布。接著使用軟質乾布擦拭本機外表。不要使用酒精、汽油或稀釋劑。如果對本機有任何疑問或問題，請向最近的Sony經銷商諮詢。

### 備份建議

為避免因IC錄音機的意外操作或故障而導致資料遺失，本公司建議您將錄製檔案的備份儲存到電腦等設備上。

## 有關使用microSD卡

- 當格式化（初始化）記憶卡時，請務必使用IC錄音機來進行格式化。不保證您能操作以Windows或其他裝置所格式化的記憶卡。
- 如果您格式化了內含錄製資料的記憶卡，該錄製資料將被刪除。請小心不要刪除重要的資料。
- 請勿將記憶卡放在幼童可以接觸的地方。他們可能不小心吞下卡。
- 請勿在錄音/播放/格式化期間插入或取出記憶卡。這樣做可能會導致IC錄音機故障。
- 顯示視窗出現“Accessing”、“Saving...”或“Please Wait”訊息時，請勿取出記憶卡。否則，可能會損壞資料。
- IC錄音機不支援容量64 GB以上的microSDXC卡。
- 我們不保證所有類型的相容記憶卡均可與IC錄音機搭配操作。
- 無法使用ROM（唯讀記憶體）型或有防寫保護的記憶卡。
- 下列情形可能會損壞資料：
  - 在讀取或寫入操作期間取出記憶卡或關閉IC錄音機電源。
  - 在含有靜電或電子干擾的地點中使用記憶卡。
- 我們不對任何錄製資料遺失或損壞負擔任何責任。
- 我們建議您儲存重要資料的備份副本。
- 請勿用手或金屬物品來碰觸記憶卡的端子。
- 請勿敲打、彎折或摔落記憶卡。
- 請勿拆卸或修改記憶卡。
- 請勿將記憶卡放到水中。
- 請勿在下列條件下使用記憶卡：
  - 超出所需操作條件的地點，包括停放在烈日下和/或夏天時的炎熱車內、直接日曬的戶外場所或靠近暖氣機的地點等。
  - 潮溼的地點或有腐蝕性物質的地點。
- 使用記憶卡時，請務必檢查是否依正確方向插入記憶卡插槽。
- 請勿在記憶卡上貼上黏性標籤，如此可能會使其卡在插槽中。

---

### 相關主題

- [記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 安全守則

---

### 警告

請勿將電池（安裝的電池組或電池）長時間暴露在過熱的熱源下，如陽光或火源等。

### 注意

若替換的電池類型不正確，則會有爆炸風險。請根據說明來丟棄使用過的電池。

- 錄製的音樂僅限個人使用。在此限制之外使用這些音樂需獲得版權所有者的允許。
- Sony對因IC錄音機或電腦出現問題而導致的錄製/下載不全或資料損壞不承擔責任。
- 視文字和字元的類型而定，IC錄音機上顯示的文字可能無法在裝置上正確顯示。這是由於：
  - 所連接的IC錄音機容量。
  - IC錄音機運作不正常。
  - 內容資訊是以IC錄音機不支援的語言或字元寫入的。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 商標

- Microsoft、Windows和Windows Media是Microsoft Corporation在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。
- macOS是Apple Inc.在美國和其他國家的註冊商標。
- MPEG Layer-3音頻編碼技術和專利由Fraunhofer IIS和Thomson授權。
- microSD、microSDHC及microSDXC標誌為SD-3C, LLC的商標。



所有其他商標和註冊商標是其各自所有者的商標或註冊商標。此外，本說明指南不會每次皆提到“™”和“®”。

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

“Sound Organizer 2”使用的軟體模組如下所示：

Windows Media Format Runtime

IC錄音機  
ICD-PX470

## 使用者須知

保留所有權利。未事先取得Sony Corporation書面核准時，不得全部或部分複製、翻譯本說明指南或其中說明的軟體，或將其縮減為任何機器可讀形式。

在任何情況下，對於因本說明指南、軟體或其中資訊或因其使用所導致，或與其相關的附帶、繼發或特別損害，無論是否基於侵權、合約或其他理由，**SONY CORPORATION**概不承擔任何責任。

**Sony Corporation**保留隨時修改本說明指南或其中資訊的權利，恕不通知。

錄製的內容僅供個人娛樂及使用。著作權法禁止未經著作權所有者許可而用於其他用途。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 使用授權

### 關於使用授權的注意事項

本IC錄音機附有根據軟體所有者的授權協議使用的軟體。

根據這些軟體應用程式版權所有者的要求，我們有義務告知您下列事項。請閱讀下列章節。

使用授權（英文版）記錄於IC錄音機的內部記憶體中。請在IC錄音機與電腦之間建立Mass Storage連接，以便閱讀“LICENSE”資料夾中的使用授權。

### 關於GNU GPL/LGPL應用軟體

IC錄音機中包含符合下列GNU General Public License（下文稱之為“GPL”）或GNU Lesser General Public License（下文稱之為“LGPL”）條件的軟體。

這是要讓您知道，您有權在隨附GPL/LGPL的條款下存取、修改和重新分配這些軟體程式的原始碼。

原始碼透過資訊網提供。請用下列URL下載。

<http://www.sony.net/Products/Linux/>

關於原始碼的內容，希望您不要向我們查詢。

使用授權（英文版）記錄於IC錄音機的內部記憶體中。請在IC錄音機與電腦之間建立Mass Storage連接，以便閱讀“LICENSE”資料夾中的使用授權。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 客戶支援網站

---

如需IC錄音機的支援資訊，請造訪以下支援首頁：

歐洲客戶：

<http://www.sony.eu/DNA>

拉丁美洲客戶：

<http://www.sony-latin.com/index.crp>

美國客戶：

<http://www.sony.com/recordersupport>

加拿大客戶：

<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport>

中國客戶：

<https://service.sony.com.cn>

其他國家/地區客戶：

<http://www.sony-asia.com/support>

請注意，錄製檔案可能會在服務或維修服務期間被刪除。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 疑難排除

---

送修IC錄音機前，請依如下進行檢查。

- 請檢查“故障排除”所列項目。
- 從電池匣取下電池後，再裝回原處。  
從電池匣取下電池再裝回原處，可解決部分問題。
- 查看Sound Organizer 2說明。  
如需Sound Organizer 2操作詳細資訊，請參閱Sound Organizer 2說明。

假如做了這些檢查之後，問題仍然存在，請向最近的Sony經銷商諮詢。

如需IC錄音機的最新支援資訊，請造訪以下支援首頁：

歐洲客戶：

<http://support.sony-europe.com/DNA>

拉丁美洲客戶：

<http://www.sony-latin.com/index.crp>

美國客戶：

<http://www.sony.com/recordersupport>

加拿大客戶：

<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport>

中國客戶：

<https://service.sony.com.cn>

其他國家/地區客戶：

<http://www.sony-asia.com/support>

請注意，錄製檔案可能會在維修服務期間被刪除。

---

## 相關主題


- [客戶支援網站](#)
- [Sound Organizer 2視窗 \( 僅限Windows \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 錄製的檔案很吵雜、難以瞭解。

- 同時錄下環境噪音與人聲。

如果使用Clear Voice功能（“Clear Voice 1”或“Clear Voice 2”）播放音訊，所有頻段中的環境噪音（投影機或冷氣機等的噪音）將會降低，使人聲更明顯，讓您聽見更清晰的人聲。

使用內建喇叭播放時，或“ Music”中的檔案正在播放時，Clear Voice功能不會作用。

## 相關主題

- [減少播放音訊中的雜訊，使人聲更清晰 – Clear Voice功能](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

錄製的檔案很吵雜，並且您希望錄到較少的噪音。

- 
- 透過Recording Filter功能（“NCF(Noise Cut)”或“LCF(Low Cut)”），您可減少錄音中的噪音。  
此外，您可使用Scene Select功能變更某些錄音設定，包括錄音模式和內建麥克風的靈敏度，只要選取其中一個錄音場景即可。
- 

#### 相關主題

- [錄音時減少噪音（Recording Filter）](#)
- [選取適合每種情況的錄音場景](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 已錄下沙沙聲。

- 
- 在錄音期間，如果不小心碰到IC錄音機或讓IC錄音機接觸到物體，可能錄下沙沙聲。請勿碰觸IC錄音機，直到您完成錄音。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 已錄下嗡嗡聲或雜聲。

- 
- 錄音或播放時，如果錄音機置於交流電源、螢光燈或行動電話旁，可能會錄下嗡嗡聲或雜聲。  
錄音時，使IC錄音機遠離該等裝置。

IC錄音機  
ICD-PX470

使用外接麥克風（未隨附）錄製時，會錄下噪音。

---

- 相連外接麥克風的插頭不乾淨。  
請清潔插頭。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 使用耳機（未隨附）播放時聽見噪音。

---

- 相連耳機的插頭不乾淨。  
請清潔插頭。


IC錄音機  
ICD-PX470

## 您從外部裝置錄製之音訊的音量太低，或透過內建喇叭收聽音訊時聽見嘎吱聲。

- 如果您使用透過立體聲連接電纜連接到IC錄音機的單聲道外部裝置進行錄音，錄製檔案的播放音量可能偏低，或在透過內建喇叭收聽音訊時聽見嘎吱聲。這是因為左右音訊信號輸出為反相，這並非表示故障。從單聲道外部裝置進行錄音時，務必使用具有單聲道插頭的音訊纜線。

IC錄音機  
ICD-PX470

**即使開啟Clear Voice功能，仍在播放期間聽見噪音。**

- 
- 使用內建喇叭播放時，或“ Music”中的檔案正在播放時，Clear Voice功能不會作用。

IC錄音機  
ICD-PX470

## IC錄音機未開啟或按下任何按鈕都無法運作。

- 電池電量耗盡。請更換新的電池。
- 請確定以正確極性裝入電池。
- IC錄音機關機。  
將HOLD•POWER開關滑向“POWER”並按住，直到顯示視窗開啟為止。
- IC錄音機處於HOLD狀態。  
將HOLD•POWER開關滑向中間位置。

### 相關主題

- [插入電池](#)
- [使用連結USB交流電轉換器的IC錄音機](#)
- [開啟電源](#)
- [零件和控制按鈕](#)
- [將IC錄音機解除HOLD狀態](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 無法關閉IC錄音機。

- 
- 將HOLD•POWER開關滑向“POWER”並按住，直到“Power Off”出現在顯示視窗上為止。
- 

### 相關主題

- [關閉電源](#)
- [零件和控制按鈕](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## IC錄音機自動關機。

- 為了節省電池電量，IC錄音機上的Auto Power Off功能預設為“10min”。如果IC錄音機持續10分鐘沒有使用，將會自動關閉。您可使用Settings選單變更目前設定。

### 相關主題

- [設定自動關閉IC錄音機前的閒置時間 \( Auto Power Off \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 電池使用時間短。

- 測量值係根據本公司測量條件取得。這些值可能因實際使用情況而減少。
- IC錄音機沒有進行操作時，仍會消耗些微電池電量。如果長時間不使用IC錄音機，建議關閉電源。此外，建議您將“Auto Power Off”設為較短的時間。這有助於在您忘記關閉IC錄音機電源時節省電池電量。
- 您在溫度5°C或以下的環境使用IC錄音機，這類環境會快速消耗電池電量。這是因為電池特性所導致，並非表示故障。
- 將錳電池裝入電池匣中。您的IC錄音機不支援錳電池。

## 相關主題

- [關閉電源](#)
- [設定自動關閉IC錄音機前的閒置時間 \( Auto Power Off \)](#)
- [電池使用時間](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## IC錄音機不能正確運作。

- 從電池匣取下電池後，再裝回原處。
- 您可能使用電腦對IC錄音機的內建記憶體進行了格式化。  
務必使用IC錄音機進行格式化。

### 相關主題

- [記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 操作指示燈不亮。

- 
- “LED”設為“OFF”。
  - 將“LED”設為“ON”。
- 

## 相關主題

- [開啟或關閉操作指示燈 \( LED \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 無法錄製檔案。

- 
- 剩餘錄音時間不足。
- 

### 相關主題

- [檢查剩餘錄音時間 \( Available Rec. Time \)](#)

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 錄音被中斷。

- 
- VOR功能開啟。若要關閉VOR功能，請將“VOR”設為“OFF”。
- 

### 相關主題

- [響應輸入音量開始自動錄音 – VOR功能](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 從外部裝置錄音時，輸入音量太大或不夠大。

---

- 使用音訊連接電纜連接IC錄音機與外部裝置，並在外部裝置上調整音量。
- 如果您使用高電阻的音訊連接電纜，錄音音量將會降低。請使用無電阻的音訊連接電纜。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 播放音量很小聲。

- 
- 內建喇叭主要用於檢查錄製的音訊檔案。如果發現音量不夠大或聽不清楚內容，請使用耳機（未隨附）。
  - 錄音音量可能太低。檢查內建麥克風的靈敏度和Scene Select設定。
- 

### 相關主題

- [選取內建麥克風的靈敏度（ Built-In Mic Sensitivity ）](#)
- [選取適合每種情況的錄音場景](#)
- [改善錄音品質的要點](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 聽不見內建喇叭的聲音。

- 
- 耳機（未隨附）已連接到IC錄音機。取下耳機。

IC錄音機  
ICD-PX470

即使連接耳機（未隨附），還是聽見內建喇叭的聲音。

- 
- 耳機連接鬆脫時，您可能也會聽見內建喇叭的聲音。取下耳機並重新連接。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 播放速度太快或太慢。

- 
- DPC ( Digital Pitch Control ) 設定已設定為“ON”，並已變更播放速度。  
設定DPC ( Digital Pitch Control ) 設定為“OFF”，或變更播放速度為正常速度。
- 

### 相關主題

- [調整播放速度 – DPC \(Digital Pitch Control\)功能](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 無法分割檔案。

- 
- 內建記憶體中必須有一定的可用空間才能分割檔案。
  - 基於系統限制，不能在檔案開頭或結尾處分割檔案。
  - 除了透過IC錄音機錄製的檔案以外，不能分割其他檔案（例如傳輸自電腦的檔案）。
- 

## 相關主題

- [刪除檔案](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 無法移動檔案。

- 
- 您無法將“🎵 Music”中的檔案移至內建記憶體或microSD卡中的其他資料夾。
- 

### 相關主題


- [保護檔案](#)

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 無法將檔案複製到不同的資料夾

---

- 您無法將“ Music”中的檔案複製到內建記憶體或microSD卡中的其他資料夾。

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 您建立的資料夾或檔案並未顯示。

- 
- 若已在電腦上建立資料夾或檔案，IC錄音機可能會因為建立位置而偵測失敗。如需詳細資訊，請參閱[資料夾和檔案的結構](#)。

IC錄音機  
ICD-PX470

檔案錄製日期會以“----/--/--”或“--:--”顯示。

- 
- 檔案可能會依IC錄音機的機型而錄製，而非ICD-PX470。日期與時間錄製格式根據機型而有不同。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 重設時鐘設定。

- 當您從電池匣取下電池並重新插入，或更換新的電池時，顯示視窗會出現**Set Date/Time**畫面。在此畫面中，您會看到IC錄音機在移除電池前最後運作的日期及時間。務必將日期及時間變更為正確的設定。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 顯示視窗上的剩餘錄音時間，比電腦上顯示的時間短。

- 由於顯示視窗上的剩餘錄音時間是將剩餘內建記憶體容量減去系統運作所需的記憶體容量所得到，因此可能與電腦上 Sound Organizer 2 顯示的時間不一致。

IC錄音機  
ICD-PX470

## “Memory Full”訊息顯示，且無法開始錄音。

- 內建記憶體已滿。  
從內建記憶體刪除不需要的檔案，或將部分檔案複製到其他microSD卡或電腦，然後刪除檔案。

### 相關主題

- [刪除檔案](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## “File Full”訊息顯示，且無法操作IC錄音機。

- 利用內建記憶體及插入microSD卡，IC錄音機總共可儲存5000個資料夾和檔案。  
從內建記憶體刪除不需要的檔案，或將部分檔案複製到其他microSD卡或電腦，然後刪除檔案。

### 相關主題

- [刪除檔案](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 未偵測到microSD卡。

- 
- 取出microSD卡並以正確方向插入。
- 

### 相關主題

- [插入記憶卡](#)

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 資料夾或檔案名稱顯示為不可讀字元。

---

- IC錄音機不支援您在Windows檔案總管或Mac Finder上使用的某些字元。含有這類字元的資料夾和檔案名稱會在IC錄音機上顯示為不可讀字元。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 檔案複製時間太久。

- 
- 如果檔案大小很大，可能要耗費很長時間才能完成複製。請等待複製完成。

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 電腦沒有偵測到IC錄音機，因此您無法從電腦傳輸資料夾/檔案。

- 請從電腦上取下IC錄音機，然後重新連接。
- 如果使用USB集線器（未隨附）或USB延長線（未隨附）將IC錄音機連接到電腦，請移除集線器或電纜，然後將IC錄音機直接連接到電腦上的USB連接埠。
- 如果使用不符合本說明指南所述系統需求的電腦，將無法保證可以正常操作。
- 視USB連接埠而定，電腦可能沒有偵測到IC錄音機。嘗試電腦上的其他USB連接埠。

### 相關主題

- [系統需求](#)
- [Sound Organizer 2的系統需求](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 您從電腦傳送的檔案沒有出現在IC錄音機上，且無法播放檔案。

- IC錄音機最多顯示8個資料夾層級。
- IC錄音機支援LPCM ( .wav )、MP3 ( .mp3 )、WMA ( .wma ) 及AAC-LC ( .m4a ) 格式。IC錄音機可能無法偵測到使用其他格式的檔案。請參閱IC錄音機的技術規格。
- IC錄音機最多總共偵測5000個資料夾和檔案。刪除不需要的檔案和資料夾，或將部分檔案複製到其他microSD卡或電腦，然後刪除檔案。
- 若已在電腦上建立資料夾或檔案，IC錄音機可能會因為建立位置而偵測失敗。如需詳細資訊，請參閱[資料夾和檔案的結構](#)。

### 相關主題

- [資料夾和檔案的結構](#)
- [技術規格](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 電腦沒有啟動。

- 
- 如果您在IC錄音機連接到電腦的情況下啟動電腦，電腦可能會凍結或無法正常啟動。  
請從電腦上取下IC錄音機，然後重新啟動電腦。
- 

### 相關主題

- [從電腦上取下IC錄音機](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 無法安裝Sound Organizer 2。

---

- 電腦硬碟的容量不足。  
檢查硬碟容量。
  - 在搭載軟體所不支援的作業系統的電腦上，您無法安裝Sound Organizer 2。  
在使用支援作業系統的電腦上安裝軟體。
  - 您嘗試使用來賓帳戶登入Windows。  
確認使用具有電腦系統管理員權限的使用者名稱登入。
- 

### 相關主題

- [Sound Organizer 2的系統需求](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## Sound Organizer 2無法偵測IC錄音機。

- 確定軟體已正確安裝，並依照下列說明檢查IC錄音機的連接：
  - 使用USB集線器時，請移除集線器，並將IC錄音機直接連接到電腦上的USB連接埠。
  - 取下並重新連接IC錄音機。
  - 將IC錄音機連接到另一個USB連接埠。
- 電腦可能進入睡眠/休眠模式。  
變更省電模式設定，使電腦保持在正常模式。
- 將IC錄音機的內建記憶體或microSD卡中儲存的所有資料備份至電腦，然後使用IC錄音機格式化內建記憶體或microSD卡。

### 相關主題

- [記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 電腦的播放音量太低，或聽不見電腦的聲音。

---

- 電腦沒有音效卡。
- 電腦沒有內建喇叭或沒有連接外接喇叭。
- 電腦音量已關閉。
- 調高電腦的音量。(請參閱電腦的說明書。)
- 您可使用Microsoft Sound Recorder的Increase Volume功能變更WAV檔案的音量並儲存檔案。

IC錄音機  
ICD-PX470

## 無法播放或編輯已儲存檔案。

- 
- Sound Organizer 2僅能以支援格式播放檔案。根據檔案格式的不同，可能無法使用軟體的部分編輯功能。請參閱 Sound Organizer 2的說明檔案。
- 

### 相關主題

- [Sound Organizer 2視窗 \( 僅限Windows \)](#)

IC錄音機  
ICD-PX470

## 計時器或滑桿移動不正確，或聽到噪音。

- 您可能嘗試播放其中一個分割檔案。  
先將檔案儲存到電腦上 ( \* )，然後再將其傳送到IC錄音機。檔案資料將會最佳化。
  - \* 選取IC錄音機支援的其中一種檔案格式以儲存檔案。

### 相關主題

- [技術規格](#)

## 隨著檔案數量的增加，操作越來越慢。

- 
- 不論檔案的錄製長度，操作會隨著IC錄音機上儲存的檔案總數而變慢。

IC錄音機  
ICD-PX470

儲存、新增或刪除檔案時，電腦似乎出現凍結情形。

---

- 複製或刪除大檔案時需要較長時間。  
請等待複製或刪除完成。

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## Sound Organizer 2在啟動期間凍結。

---

- 當電腦正在存取IC錄音機時，請勿取下任何電腦，否則可能導致電腦運作不穩定或資料損壞。
- Sound Organizer 2和其他驅動程式或應用程式之間可能有衝突。

4-595-548-51(2) Copyright 2016 Sony Corporation

IC錄音機  
ICD-PX470

## 訊息清單

### **HOLD... Slide HOLD Switch to Activate.**

因為IC錄音機處於HOLD狀態，所以所有按鈕均已停用，以防止意外操作。將HOLD•POWER開關滑向中間位置，即可將IC錄音機解除HOLD狀態。

( 請參閱[將IC錄音機解除HOLD狀態](#)。 )

### **Low Battery Level**

因電力不足，無法格式化記憶體或刪除資料夾中的所有檔案。更換新電池 ( 尺寸AAA ) 。

( 請參閱[插入電池](#)。 )

### **Low Battery**

因電池電量耗盡，故您的IC錄音機無法運作。更換新電池 ( 尺寸AAA ) 。

( 請參閱[插入電池](#)。 )

### **SD Card Error**

- 將microSD卡插入microSD卡插槽時偵測到錯誤。取出microSD卡並重新插入。如果此訊息持續出現，請使用新的microSD卡。
- microSD卡有防寫保護。
- 您插入了唯讀microSD卡。IC錄音機無法使用唯讀microSD卡。

### **Memory Full**

內建記憶體或microSD卡的剩餘容量不足。刪除部分檔案並重新錄音。

( 請參閱[刪除檔案](#)。 )

### **File Full**

資料夾和檔案的總和或檔案總數已達到限制。您無法繼續建立其他檔案。請先刪除部分檔案，然後再重新建立檔案。

( 請參閱[刪除檔案](#)。 )

### **Track Marks are Full**

曲目標記數量已達到限制。您無法繼續新增其他曲目標記。請刪除一些不需要的曲目標記。

( 請參閱[刪除曲目標記](#)。 )

### **Built-In Memory Needs to be Formatted / SD Card Needs to be Formatted**

- 已使用電腦格式化內建記憶體或microSD卡。您的IC錄音機無法建立操作所需的管理檔案。請確定使用IC錄音機 ( 而非電腦 ) 格式化內建記憶體或microSD卡。  
( 請參閱[記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)。 )
- 內建記憶體或microSD卡不含REC\_FILE資料夾。格式化內建記憶體或microSD卡會自動建立REC\_FILE資料夾。  
( 請參閱[記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)。 )

### **Process Error**

- 請備份必要的資料，並使用IC錄音機格式化內建記憶體或microSD卡。  
( 請參閱[記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)。 )
- 在內建記憶體或microSD卡偵測到檔案系統錯誤。可能是透過電腦進行格式化。請使用IC錄音機格式化內建記憶體或microSD卡。  
( 請參閱[記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)。 )

- 如果上述操作沒有作用，請向最近的Sony經銷商諮詢。

## No folder

- 您可選作為移動/複製目的地的記憶儲存空間不含任何資料夾。請建立資料夾並重新執行操作。  
( 請參閱[建立資料夾](#)。 )
- REC\_FILE資料夾不含任何資料夾。請建立資料夾並重新執行操作。  
( 請參閱[建立資料夾](#)。 )

## No File

您選取的資料夾不含任何檔案。您沒有移動或複製任何檔案。

## No Track Marks

您選取的檔案沒有任何可供刪除的曲目標記。使用OPTION選單在“Divide”選取“At All Track Marks”也不會起作用。

## Cannot Format SD Card Because No SD Card Is Inserted

IC錄音機沒有插入microSD卡。請插入microSD卡。  
( 請參閱[插入記憶卡](#)。 )

## No SD Card

IC錄音機沒有插入microSD卡。“Move to SD Card”操作的“Copy to SD Card”和“Move/Copy File”沒有作用。

## Cannot Add Additional Folders

- 資料夾和檔案的總和已達到限制。您無法繼續建立其他檔案。請先刪除部分資料夾或檔案，然後再重新建立資料夾。  
( 請參閱[刪除檔案](#)和[刪除資料夾](#)。 )
- 資料夾名稱的序號已達到限制。請先刪除不需要的資料夾，然後再重新建立資料夾。  
( 請參閱[刪除資料夾](#)。 )

## Could Not Create Folder

- microSD卡有防寫保護。解除鎖定microSD卡。
- 在內建記憶體或microSD卡偵測到檔案系統錯誤。可能是透過電腦進行格式化。請使用IC錄音機格式化內建記憶體或microSD卡。  
( 請參閱[記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)。 )

## Could Not Delete Folder

- microSD卡有防寫保護。解除鎖定microSD卡。
- 在內建記憶體或microSD卡偵測到檔案系統錯誤。可能是透過電腦進行格式化。請使用IC錄音機格式化內建記憶體或microSD卡。  
( 請參閱[記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)。 )

## File Protected

您選取的檔案受到保護或為“唯讀”。您無法刪除檔案。使用IC錄音機解除檔案保護，或使用電腦清除唯讀屬性。  
( 請參閱[保護檔案](#)。 )

## Protected Files Not Deleted

您選取的檔案受到保護或為“唯讀”。使用IC錄音機解除檔案保護，或使用電腦清除唯讀屬性，然後重新刪除檔案。  
( 請參閱[保護檔案](#)。 )

## Some Data Not Deleted

如果所選資料夾包含子資料夾，將不會刪除子資料夾及其檔案。

## Unknown Data

- IC錄音機不支援此資料的檔案格式。IC錄音機支援LPCM ( .wav ) /MP3 ( .mp3 ) /WMA ( .wma ) /AAC-LC ( .m4a ) 檔案。  
( 請參閱[技術規格](#)。 )
- 無法播放受著作權保護的檔案。
- 您選取的檔案已損毀。您無法進行播放或編輯。

### File in Format That Does Not Allow Editing

- 您無法分割使用Sound Organizer 2以外應用程式編輯的檔案。
- IC錄音機不支援此資料的檔案格式。IC錄音機支援LPCM ( .wav ) /MP3 ( .mp3 ) /WMA ( .wma ) /AAC-LC ( .m4a ) 檔案。  
( 請參閱[技術規格](#)。 )

### Invalid Operation

- 在內建記憶體或microSD卡偵測到檔案系統錯誤。可能是透過電腦進行格式化。請使用IC錄音機格式化內建記憶體或microSD卡。  
( 請參閱[記憶體格式化 \( Format Built-In Memory/Format SD Card \)](#)。 )
- 內建記憶體有毀損資料區。您無法在記憶卡上寫入資料。您必須送修IC錄音機。
- microSD卡有毀損資料區。您無法在記憶卡上寫入資料。請更換新的microSD卡。
- 內建記憶體或microSD卡的剩餘容量不足。您無法重新命名任何資料夾。請先刪除不需要的資料夾或檔案，然後再重新執行操作。  
( 請參閱[刪除資料夾](#)和[刪除檔案](#)。 )
- 資料夾或檔案名稱的序號已達到限制。請先刪除不需要的資料夾或檔案，然後再重新執行操作。  
( 請參閱[刪除資料夾](#)和[刪除檔案](#)。 )
- 檔案名稱超過字元數上限。您無法分割檔案。請縮短檔案名稱。
- 在您想分割檔案的位置之前或之後有一個曲目標記。使用OPTION選單在“Divide”選取“At All Track Marks”不會作用。
- 檔案的開頭或結尾附近有一個曲目標記。使用OPTION選單在“Divide”選取“At All Track Marks”不會作用。
- 您無法在靠近檔案開頭或結尾的位置分割檔案。
- 有一個相同名稱的檔案包含曲目標記。您無法移動、複製或分割檔案。

### New File

錄製檔案已達大小上限 ( LPCM檔案為4 GB，MP3檔案為1 GB )。將會自動分割檔案，並繼續錄製成新的檔案。

### Cannot Divide - Exceeds Max Number of Files in Folder

資料夾中的檔案總和或檔案總數已達到限制。您無法分割檔案。請先刪除不需要的檔案，然後再重新分割檔案。  
( 請參閱[刪除檔案](#)。 )

### Same File Name Exists

有相同名稱的檔案存在。您無法建立超過一個具有相同名稱的檔案。

### System Error

因某些原因偵測到系統錯誤。請向最近的Sony經銷商諮詢。

### Only Activated When Built-In Microphone Used

當IC錄音機已連接外接麥克風時，您嘗試變更內建麥克風的靈敏度。只有在內建麥克風作為輸入來源時，您才可對“Built-In Mic Sensitivity”進行變更。  
( 請參閱[選取內建麥克風的靈敏度 \( Built-In Mic Sensitivity \)](#)。 )

## Only Activated When External Input Used

當IC錄音機沒有連接外接麥克風時，您嘗試變更外接麥克風的音訊輸入類型。只有在連接外接麥克風時，您才可對“Ext. Input Setting”進行變更。

( 請參閱[選取音訊輸入類型及外接麥克風的靈敏度 \( Ext. Input Setting \)](#)。 )

## Operation Invalid While Playing

您已在OPTION或HOME選單上選取無法在播放期間執行的選單項目。停止播放，並重新選取項目。

## Operation Invalid While Recording

您已在OPTION或HOME選單上選取無法在錄音期間執行的選單項目。停止錄音，並重新選取項目。

## Deactivated When Audio IN Used

當“Recording Filter”設為“Ext. Input Setting”時，您嘗試變更Audio IN設定。選取“Recording Filter”時，Audio IN功能不會作用。

( 請參閱[選取音訊輸入類型及外接麥克風的靈敏度 \( Ext. Input Setting \)](#)和[錄音時減少噪音 \( Recording Filter \)](#)。 )

## Only Active When Built-In Mic Voice Sensitivity Is High/Medium/Low

當IC錄音機內建麥克風的靈敏度設定為“For Music”下方的“For Music”或“Auto”時，您嘗試選取“Recording Settings”下方的“Focused/Wide”。已選取“For Music”下方的“For Music”或“Auto”時，“Focused”或“Wide”錄音功能不會作用。

( 請參閱[選取內建麥克風的靈敏度 \( Built-In Mic Sensitivity \)](#)以及[選取錄音功能 \( Focused/Wide \)](#)。 )

## NCF Unavailable When Mic Sensitivity Is Set to For Music

當IC錄音機內建麥克風的靈敏度設定為“For Music”時，您嘗試選取“Recording Filter”下方的“NCF(Noise Cut)”。已選取“For Music”時，“NCF(Noise Cut)”錄音過濾器功能不會作用。

( 請參閱[選取內建麥克風的靈敏度 \( Built-In Mic Sensitivity \)](#)以及[錄音時減少噪音 \( Recording Filter \)](#)。 )

IC錄音機  
ICD-PX470

## 系統限制

由於IC 錄音機具有某些系統限制，因此您可能遇到以下並非表示故障的問題。

**音樂檔案沒有依您預期的順序顯示，或無法依該順序播放檔案。**


從電腦傳送至IC錄音機的音樂檔案依照中繼資料曲目標號或檔案名稱進行排序。

**錄製檔案被自動分割。**

如果錄音期間檔案大小達到上限（LPCM檔案為4 GB，MP3檔案為1 GB），檔案將被分割且分割點附近的部分錄音內容可能遺失。

**所有字元以大寫顯示。**

根據字元組合，您在電腦上輸入的資料夾名稱可能在IC錄音機上以大寫顯示。

**不可讀字元或  出現在資料夾、標題、演出者或檔案名稱中。**

您使用了IC錄音機無法顯示的字元。請勿使用雙位元組字元。

**您指定的A-B重播段落不在您要的位置。**

此情況可能在某些檔案中發生。

**分割檔案時剩餘錄製時間減少。**

IC錄音機會使用部分記憶體空間來管理分割檔案，而導致剩餘錄製時間減少。