

IC錄音機
ICD-TX660



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。
說明指南的內容可能因產品規格更新而有更動，恕不另行通知。

準備工作

[零件與控制按鈕](#)

HOME選單/OPTION選單

— [使用HOME選單](#)

— [使用OPTION選單](#)

— [OPTION選單項目清單](#)

[關於資料夾和檔案](#)

顯示視窗

— [顯示HOME選單時的顯示視窗](#)

— [錄音期間或待機時的顯示視窗](#)

— [播放時的顯示視窗](#)

— [錄音資訊顯示時的顯示視窗](#)

- [目前檔案資訊顯示時的顯示視窗](#)

- [檔案搜尋類別顯示時的顯示視窗](#)

電源

- [使用電腦對電池充電](#)

- [從電腦上取下IC錄音機](#)

- [透過USB交流電轉換器使用/充電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](#)

- [使用螢幕關閉計時器](#)

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](#)

- [在IC錄音機關閉時開始錄音 \(單鍵錄音 \)](#)

- [監聽錄音](#)

- [變更錄製檔案的儲存資料夾](#)

其他錄音操作/設定

- [選取適合每種情況的錄音場景](#)

- [改善錄音品質的要點](#)

- [Scene Select功能的錄音場景預設設定](#)

- [使用錄音延遲功能](#)

- [響應輸入音量開始自動錄音 – VOR功能](#)

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](#)

- [選取檔案](#)

- [使用曲目標記清單找到播放點 \(Track Mark List\)](#)

- [說明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](#)

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

- [選取音質設定 \(Equalizer\)](#)

- [選取播放模式](#)

- [指定要重複播放的段落 \(A-B重播\)](#)

- [重複播放目前檔案 \(按住重播\)](#)

- [在已儲存檔案清單中指定播放範圍](#)

- [聆聽高音量聲音](#)

- [向前/向後搜尋 \(提示/倒帶\)](#)

- [快速找到所需的錄音部分 \(Time Jump\)](#)

- [向前/向後跳轉固定秒數 \(Easy Search\)](#)

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

- [在播放點上分割檔案](#)

- [在所有的曲目標記點上分割檔案](#)

變更名稱

- [變更資料夾名稱](#)

- [變更檔案名稱](#)

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 \(Mic Sensitivity \)](#)

- [強調錄音時的立體聲音效 \(Stereo Emphasis \)](#)

- [錄音時減少噪音 \(Recording Filter \)](#)

- [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 \(Beep \)](#)

- [開啟或關閉喇叭輸出 \(Speaker Output \)](#)

- [使用睡眠計時器 \(Sleep Timer \)](#)

- [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 \(Format \)](#)

- [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](#)

[資料夾和檔案的結構](#)

[將IC錄音機上的檔案複製到電腦](#)

[將電腦上的音樂檔案複製到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](#)

軟體（僅限Windows）

[可利用Sound Organizer 2進行操作](#)

[Sound Organizer 2視窗部分](#)

[Sound Organizer 2的系統需求](#)

[安裝Sound Organizer 2](#)

規格

[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](#)

[內建充電電池使用時間](#)

宣告

[商標](#)

支援網站

└ [客戶支援網站](#)

如有問題/疑難排除

[疑難排除](#)

[重新啟動IC錄音機](#)

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。](#)

[錄下破音或破碎聲。](#)

[使用耳機（未隨附）播放時聽見噪音。](#)

[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。](#)

[IC錄音機的電池使用時間縮短。](#)

充電

[不能透過將IC錄音機連接至電腦以對電池充電。](#)

[電池指示燈未出現在顯示視窗上或在充電期間消失。](#)

[在電池指示燈應該顯示的位置看見充電錯誤指示燈閃爍。](#)

一般操作

[IC錄音機不能正確運作。](#)

[IC錄音機的操作變慢。](#)

[操作指示燈不亮。](#)

錄音

[無法錄製檔案。](#)

[錄音被中斷。](#)

[VOR功能無法作用。](#)

[輸入聲音失真。](#)

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。](#)

[Equalizer功能不會變更音質。](#)

[播放速度太快或太慢。](#)

[您無法移至下一個或上一個檔案。](#)

[您無法使用A-B重播。](#)

[您無法執行時間跳躍。](#)

[時間跳躍 ±10%與檔案時間值除以10不相符。](#)

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](#)

[未偵測到曲目標記。](#)

[您建立的資料夾或檔案沒有顯示。](#)

顯示

[顯示視窗關閉太快。](#)

[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。](#)

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。](#)

專用軟體 (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。](#)

[IC錄音機的操作變慢。](#)

[儲存、新增或刪除檔案時，電腦似乎出現凍結情形。](#)

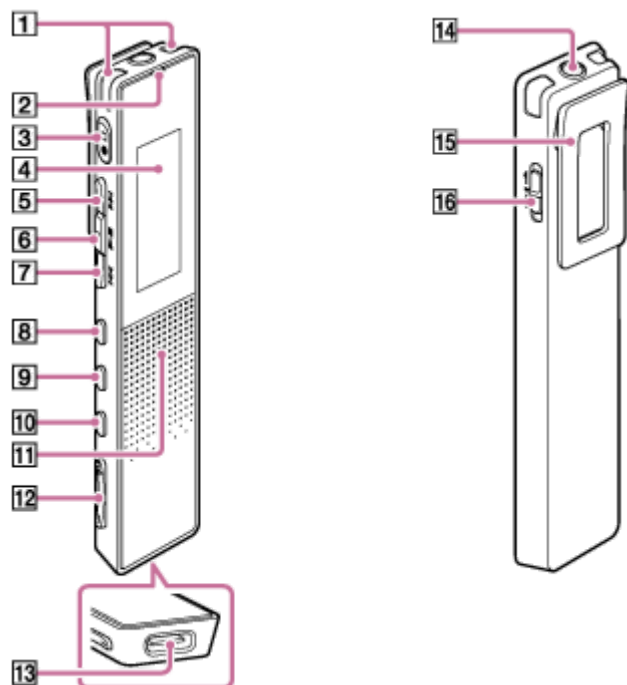
[Sound Organizer 2在啟動期間凍結。](#)

訊息清單

系統限制


IC錄音機
ICD-TX660

零件與控制按鈕



1. 內建麥克風
2. 操作指示燈
3. ●□ (錄音/錄音停止) 按鈕
4. 顯示視窗
5. ►► (提示/快進) 按鈕
6. ►■ (播放/輸入/停止) 按鈕 (*1)
7. ◀◀ (倒帶/快倒) 按鈕
8. JUMP按鈕
9. OPTION按鈕
10. ● BACK/■ HOME按鈕
(快速按下此按鈕可返回上一個畫面或項目，也可按住此按鈕返回HOME選單。)
11. 內建喇叭 (*2)
12. VOL -/+ (音量-/+) 按鈕 (*1)
13. USB Type-C連接埠
14. 耳機插孔
15. 背夾

16. POWER · HOLD開關 (*3)

- *1  (播放/輸入/停止) 按鈕和VOL + (音量+) 按鈕具有觸點。操作IC錄音機時可以使用觸點作為參考。
- *2 內建喇叭用於檢查錄音音量，以便限制音量。如果播放聲音太小聲或聽不清楚，請使用耳機 (未隨附) 。
- *3 將POWER · HOLD開關滑向[POWER]並按住8秒以上，即可重新啟動IC錄音機。如需詳細資訊，請參閱[重新啟動IC錄音機](#)。

IC錄音機
ICD-TX660

使用HOME選單

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 ◀◀ (倒帶/快倒) 或 ▶▶ (提示/快進) 以選取您要使用的功能，然後按 ▶■ (播放/輸入/停止)。

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]。

匯入音樂檔案時，會將其匯入至MUSIC資料夾。

📁 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 ●□ (錄音/錄音停止)。

🔧 Settings：

您可顯示Settings選單並且變更IC錄音機上的各種設定。

🔙 Back 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。

相關主題

- [使用OPTION選單](#)

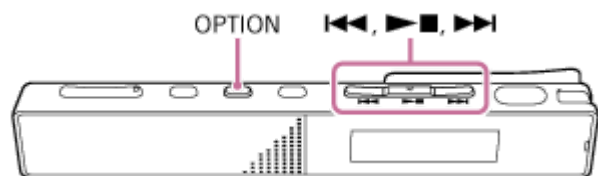
IC錄音機
ICD-TX660

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

- 根據顯示視窗上的畫面，OPTION選單可能不會顯示。



- 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 **◀◀**（倒帶/快倒）或 **▶▶**（提示/快進）選取想要的選單項目，然後按 **▶■**（播放/輸入/停止）。

- 3 按 **◀◀**（倒帶/快倒）或 **▶▶**（提示/快進）選取想要的設定，然後 **▶■**（播放/輸入/停止）。

提示

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

相關主題

- [使用HOME選單](#)
- [OPTION選單項目清單](#)

IC錄音機
ICD-TX660

OPTION選單項目清單

以下列出OPTION選單項目。若要顯示OPTION選單，請按OPTION。
根據操作或條件，某些項目可能不會顯示。

錄音

在以下情況中可以使用下列選單項目：

- 錄音期間。
- 錄音待機時。

- REC Information :
錄音資訊顯示時的顯示視窗
- Recording Folder :
變更錄製檔案的儲存資料夾
- Create Folder :
建立資料夾
- Scene Select :
選取適合每種情況的錄音場景
- Recording Delay :
使用錄音延遲功能
- REC Mode :
選取錄音模式 (REC Mode)
- Add Track Mark :
新增曲目標記
- Mic Sensitivity :
選取內建麥克風的靈敏度 (Mic Sensitivity)
- Stereo Emphasis :
強調錄音時的立體聲音效 (Stereo Emphasis)
- 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
- Delete File :
刪除檔案

錄製的檔案

在以下情況中可以使用下列選單項目：

- 錄製的檔案列出時。
- 正在播放錄製檔案。
- 錄製檔案播放處於待機狀態。

- Add Track Mark :
新增曲目標記
- DPC(Speed Control) :
調整播放速度 – DPC(Speed Control)功能
- A-B Repeat :
指定要重複播放的段落 (A-B重播)
- Clear Voice :
減少播放音訊中的雜訊，使人聲更清晰 – Clear Voice功能
- Equalizer :
選取音質設定 (Equalizer)
- Easy Search :
向前/向後跳轉固定秒數 (Easy Search)
- Play Mode :
選取播放模式
- Playback Range :
在已儲存檔案清單中指定播放範圍
- Delete File :
刪除檔案
- Delete All in List :
在搜尋資料夾或清單中刪除所有檔案
- Delete All Files :
在搜尋資料夾或清單中刪除所有檔案
- Protect :
保護檔案
- Do Not Protect :
保護檔案
- Track Mark List :
使用曲目標記清單找到播放點 (Track Mark List)
- Delete Track Marks :
刪除曲目標記
- Divide :
在播放點上分割檔案
在所有的曲目標記點上分割檔案
- Move File :
將檔案移到不同的資料夾
- Copy File :
將檔案複製到不同的資料夾
- Change File Name :
變更檔案名稱
- File Information :
目前檔案資訊顯示時的顯示視窗
- Create Folder :

[建立資料夾](#)

- Delete Folder :
[刪除資料夾](#)
- Change Folder Name :
[變更資料夾名稱](#)

音樂

在以下情況中可以使用下列選單項目：

- 從電腦匯入的檔案正在播放。
- 從電腦匯入的檔案處於播放待機狀態。

- Add Track Mark :
[新增曲目標記](#)
- DPC(Speed Control) :
[調整播放速度 – DPC\(Speed Control\)功能](#)
- A-B Repeat :
[指定要重複播放的段落 \(A-B重播 \)](#)
- Equalizer :
[選取音質設定 \(Equalizer \)](#)
- Easy Search :
[向前/向後跳轉固定秒數 \(Easy Search \)](#)
- Play Mode :
[選取播放模式](#)
- Playback Range :
[在已儲存檔案清單中指定播放範圍](#)
- Delete File :
[刪除檔案](#)
- Delete All in List :
[在搜尋資料夾或清單中刪除所有檔案](#)
- Delete All Files :
[在搜尋資料夾或清單中刪除所有檔案](#)
- Protect :
[保護檔案](#)
- Do Not Protect :
[保護檔案](#)
- Track Mark List :
[使用曲目標記清單找到播放點 \(Track Mark List \)](#)
- Delete Track Marks :
[刪除曲目標記](#)
- File Information :
[目前檔案資訊顯示時的顯示視窗](#)
- Delete Folder :
[刪除資料夾](#)

相關主題

- [使用OPTION選單](#)

5-025-099-31(1) Copyright 2021 Sony Corporation

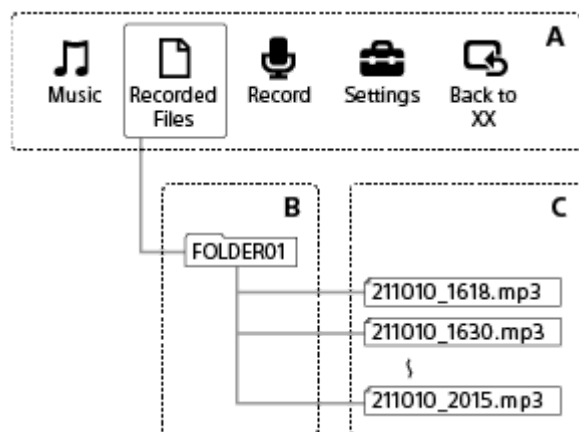
IC錄音機
ICD-TX660

關於資料夾和檔案

以下說明您可在IC錄音機上查看的資料夾和檔案結構。

[Recorded Files]下方

[FOLDER01]：錄製檔案會儲存。

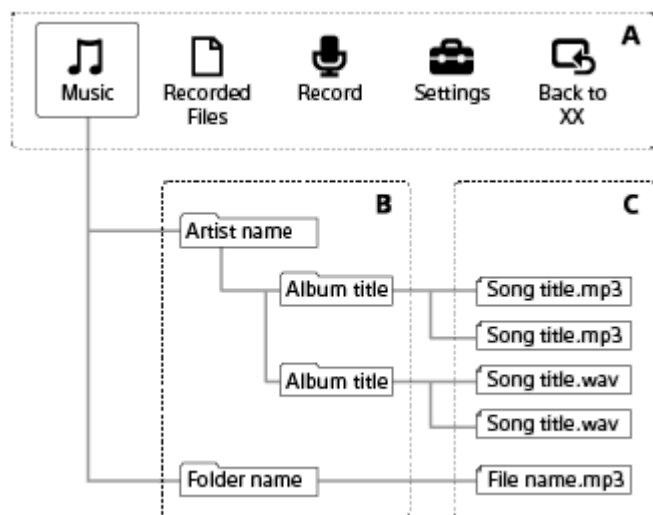


A：HOME選單

B：資料夾

C：檔案

[Music]下方



A：HOME選單

B：資料夾

C：檔案

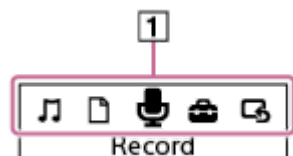
相關主題

- [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](#)

IC錄音機
ICD-TX660

顯示HOME選單時的顯示視窗

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
-  : Back 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-TX660

錄音期間或待機時的顯示視窗

以下說明錄音期間或待機時的顯示視窗。

使用場景時進行錄音



使用場景時錄音處於待機狀態



關閉場景時進行錄音



關閉場景時錄音處於待機狀態



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. VOR指示燈

指示VOR功能已開啟。

2. Scene Select指示燈

指示目前選取的錄音場景。

-  : Pocket
-  : Auto Voice Rec
-  : Meeting
-  : Lecture
-  : Voice Notes
-  : Interview

3. 曲目標記編號

指示已新增曲目標記的編號。

4. 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


5. 錄音狀態指示燈

指示IC錄音機的目前錄音狀態。

 **REC**：錄音中

 **STOP**：已停止

VOR/  **REC**：VOR功能正在錄音。

VOR/  **PAUSE**：VOR功能暫停錄音。（[VOR]及經過時間指示燈閃爍。）

6. 經過時間指示燈

指示目前錄音的經過時間。


7. 電池指示燈

8. 睡眠計時器指示燈


指示睡眠計時器啟用中。


9. 麥克風靈敏度指示燈

指示目前選取內建麥克風的靈敏度。

 **A**：Auto

 **High**

 **Medium**

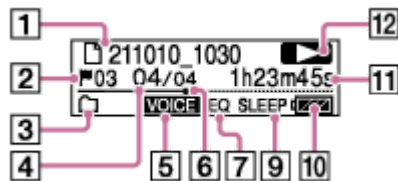
 **Low**

IC錄音機
ICD-TX660

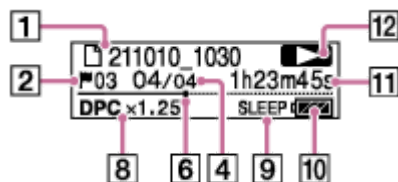
播放時的顯示視窗

以下說明播放期間的顯示視窗。

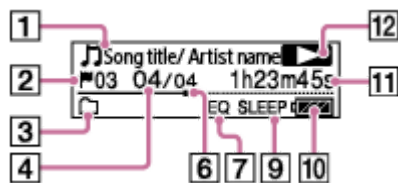
Recorded Files



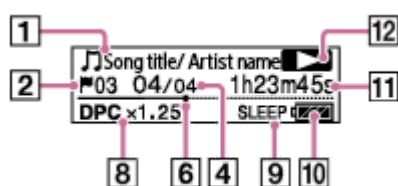
Recorded Files (DPC(Speed Control)功能作用時)



Music



Music (DPC(Speed Control)功能作用時)



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. 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 (例如211010_1010)

音樂檔案如下所示：

🎵：歌曲標題/演出者姓名

2. 曲目標記編號

指示目前播放點的曲目標記編號 (若有新增) 。

3. Play Mode/Playback Range指示燈

無指示：Normal (Play Mode)

-  : Repeat (Play Mode)
-  : 1 File Play (Play Mode)
-  : 1 File Repeat (Play Mode)
-  : Shuffle (Play Mode)
-  : Shuffle Repeat (Play Mode)
-  : Selected Range (Playback Range)


4. 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。

5. Clear Voice指示燈 (僅針對[Recorded Files]中的檔案顯示)

指示[Clear Voice]設定為[Clear Voice 1]或[Clear Voice 2]。

 : Clear Voice 1、Clear Voice 2

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。

6. 播放進度條

指示檔案的播放進度。

7. Equalizer指示燈

指示Equalizer功能正在運作。

8. DPC(Speed Control)指示燈

指示DPC(Speed Control)功能已開啟。

9. 睡眠計時器指示燈

指示睡眠計時器功能啟用中。


10. 電池指示燈


11. 經過時間

指示目前播放的經過時間。

12. 播放狀態指示燈

指示IC錄音機的目前播放狀態。

 (播放) : 播放中

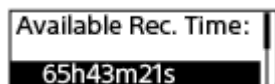
 (倒帶/快倒) /  (提示/快進) : 倒帶 (快倒) / 提示 (快進)

 (停止) : 待機

IC錄音機
ICD-TX660

錄音資訊顯示時的顯示視窗

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及儲存資料夾設定。
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▶■（播放/輸入/停止）。



以下是提供的錄音資訊：

Available Rec. Time:

剩餘錄音時間。

Recording Folder:

錄製檔案的儲存資料夾。

Scene Select:

目前選取的錄音場景。

如果選取場景並修改錄音設定，[*]將會出現在已修改設定的左側。

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。

Sensitivity setting:

目前選取的麥克風靈敏度。

Stereo Emphasis:

目前選取的立體聲強調設定。

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。

Time Stamps for Auto Track Marks:

目前選取的自動曲目標記設定的時間戳記。

IC錄音機
ICD-TX660

目前檔案資訊顯示時的顯示視窗

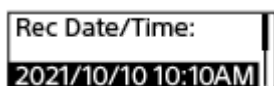
您可檢視所選錄音檔案的相關資訊（檔案長度、錄音模式、錄音日期和時間等）。

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。
- 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。

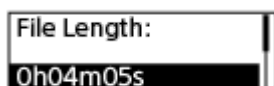
若要檢視特定檔案的相關資訊，請選取您使用IC錄音機所錄製的檔案或選取一個音樂檔，然後在播放處於待機狀態時在OPTION選單上選取[File Information]。接著您可按下 ◀◀ （倒帶/快倒）或 ▶▶ （提示/快進）向上或向下捲動以檢視下列資訊：

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: 檔案的錄製長度（以小時、分鐘及秒為單位）。
- File Protection: 目前選取的檔案保護設定。
- Model Name: 檔案的錄製裝置。
- Scene Select: 錄音時選取的錄音場景。
- REC Mode: 錄音時選取的錄音模式。
- Sensitivity setting: 錄音時選取的靈敏度。
- Stereo Emphasis: 錄音時選取的立體聲強調設定。
- 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。
- File Path: 檔案路徑。

有關音樂檔案的資訊



- File Length: 檔案的錄製長度（以小時、分鐘及秒為單位）。
- File Protection: 音樂檔案的檔案保護設定。

- **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。
- **File Path:**檔案路徑。

5-025-099-31(1) Copyright 2021 Sony Corporation

IC錄音機
ICD-TX660

檔案搜尋類別顯示時的顯示視窗

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-TX660

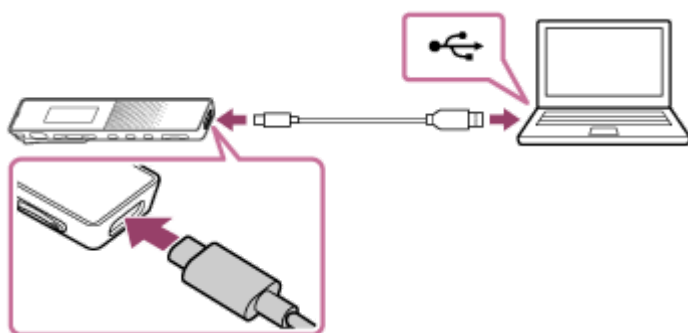
使用電腦對電池充電

您可使用電腦來充電IC錄音機的電池。

首次使用IC錄音機，或IC錄音機已長時間未使用時，請對充電電池充電，直到**FULL**指示燈出現在顯示視窗上。約需1小時（*）才能完全充滿耗盡的電池。

* 在室溫下充電電力耗盡電池所需的約略時間。根據剩餘電量或電池狀態而有所不同。

- 1 使用隨附的USB Type-C連接線，將IC錄音機連接到正在運行的電腦。



電池充電時，電池指示燈動畫（①）會出現在顯示視窗上。



電池完全充滿時，電池指示燈會顯示**FULL**（②）。



注意

- 如果您的IC錄音機連接到目前未執行或處於省電模式（待機或睡眠）的電腦，電池將會不充電。

相關主題

- [從電腦上取下IC錄音機](#)
- [將IC錄音機連接到電腦](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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 確定[Accessing]訊息沒有出現在顯示視窗。

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。



接著按一下[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 將USB Type-C連接線從電腦和IC錄音機取下。

提示

- 有關從電腦上取下USB裝置的詳細操作，請參閱電腦隨附的手冊。

相關主題

- [使用電腦對電池充電](#)
- [將IC錄音機連接到電腦](#)

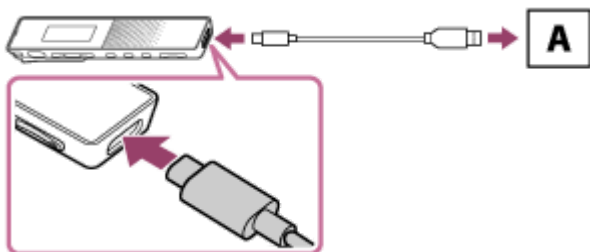
透過USB交流電轉換器使用/充電IC錄音機

您可將USB交流電轉換器連接至家用電源插座，即可充電電池。

長時間錄音時，可一邊充電一邊使用IC錄音機，是相當實用的功能。

使用USB交流電轉換器（市售）時，請確定其具有500 mA以上的輸出電流。若從其他裝置充電，將不保證能正常運作。

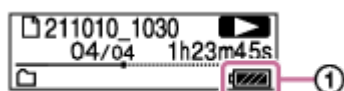
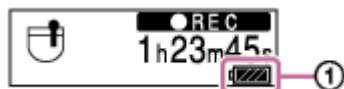
- 1 將USB交流電轉換器連接到電源插座。
- 2 使用隨附的USB Type-C連接線，將USB交流電轉換器連接到IC錄音機的USB Type-C連接埠。



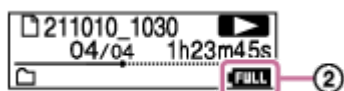
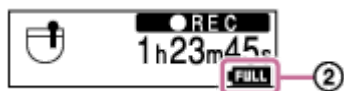
A：USB交流電轉換器（市售）

- 電池充電時，電池指示燈動畫（①）會出現在顯示視窗上。
電池充滿電時，**FULL**（②）會出現在顯示視窗上。經過1小時後，顯示視窗即會關閉。
您可在對電池充電的同時使用IC錄音機。

充電中



完全充電



- 如果連接USB交流電轉換器並關閉電源，大的電池指示燈動畫（①）會出現在顯示視窗上。



- 在錄音期間（操作指示燈亮起紅色）、錄音暫停時（操作指示燈閃爍紅色）、或正在存取資料時（操作指示燈閃爍橘色），請注意以下事項以避免資料損毀：
當USB交流電轉換器連接到電源插座時，請勿將USB Type-C連接線連接到USB交流電轉換器或從轉換器取下。
請勿將已連接IC錄音機的USB交流電轉換器連接到插座或從插座取下。
- 請將USB交流電轉換器連接到伸手可及的電源插座，方便發現任何異常時立即將其取下。
- 務必使用隨附的USB Type-C連接線。
- 若有水潑濺到IC錄音機或USB交流電轉換器，切勿嘗試使用USB Type-C連接線連接。
- 連接USB Type-C連接線時，請將其完全插入連接埠。若連接線未完全插入，電池將不會開始充電。
- IC錄音機不支援USB PD（USB Power Delivery）。

相關主題

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

IC錄音機
ICD-TX660

從USB交流電轉換器取下IC錄音機

務必依照以下步驟取下IC錄音機，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 若正在進行錄音或播放活動，請按●□（錄音/錄音停止）或▶■（播放/輸入/停止）停止活動。
- 2 將隨附的USB Type-C連接線從USB交流電轉換器取下，然後將USB交流電轉換器從電源插座取下。

注意

- 在錄音期間（操作指示燈亮起紅色）、錄音暫停時（操作指示燈閃爍紅色）、或正在存取資料時（操作指示燈閃爍橘色），請注意以下事項以避免資料損毀：
當USB交流電轉換器連接到電源插座時，請勿將USB Type-C連接線連接到USB交流電轉換器或從轉換器取下。
請勿將已連接IC錄音機的USB交流電轉換器連接到插座或從插座取下。

相關主題

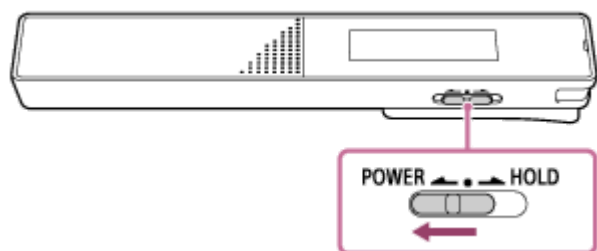
- [透過USB交流電轉換器使用/充電IC錄音機](#)

IC錄音機
ICD-TX660

開啟電源

- 1 將**POWER・HOLD**開關滑向**[POWER]**並按住，直到顯示視窗開啟為止。

IC錄音機有多個儲存的檔案或資料夾時，顯示視窗可能需要一些時間開啟。



提示

- 啟動IC錄音機後，顯示視窗可能需要一些時間開啟。建議在開始錄音前先啟動IC錄音機。啟動IC錄音機後顯示視窗開啟所需的約略時間，根據IC錄音機儲存的檔案數量而定，其參考值如下。

— 2500個檔案：大約3分鐘

— 5000個檔案：大約6分鐘

根據儲存檔案的檔案格式，顯示視窗開啟所需的時間可能比上方所示的更久。

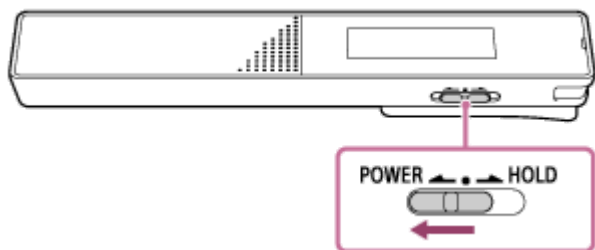
- 當IC錄音機經過一段時間未使用時，Auto Power Off功能將會作用且IC錄音機會自動關閉。（根據預設，Auto Power Off功能設為[10 Min]。）
- 如果睡眠計時器啟用中，您的IC錄音機將會在指定時間自動關閉。
- 如果在距離上次關機後的4小時內再次開機時，電源會快速開啟。

相關主題

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

關閉電源

- 1 將**POWER・HOLD**開關滑向**[POWER]**並按住，直到**[Power Off]**出現在顯示視窗上為止。



注意

- 若要重新啟動IC錄音機，請將POWER・HOLD開關滑向**[POWER]**並按住8秒以上。如果在IC錄音機運作時重新啟動，IC錄音機中儲存的資料或IC錄音機設定可能被刪除。

提示

- 當IC錄音機經過一段時間未使用時，Auto Power Off功能將會作用且IC錄音機會自動關閉。（根據預設，Auto Power Off功能設為[10 Min]。）
- 如果睡眠計時器啟用中，您的IC錄音機將會在指定時間自動關閉。

相關主題

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

IC錄音機
ICD-TX660

使用螢幕關閉計時器

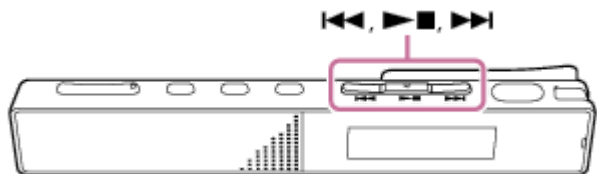
為了節省電池電量，IC錄音機上的Screen Off Timer功能預設為[30 Sec]。如果您讓IC錄音機保持閒置30秒，顯示視窗將會關閉，但您仍可執行任何按鈕操作。若要重新開啟顯示視窗，請按BACK/HOME。


提示

- 若要變更螢幕關閉計時器設定，請選取HOME選單中的[ Settings] - [Common Settings] - [Screen Off Timer]，然後選取[No Auto Screen Off]、[15 Sec]、[30 Sec]、[1 Min]、[3 Min]或[5 Min]。




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。請進行初始設定，例如：選取顯示語言、設定時鐘，以及開啟/關閉嗶聲。



- 1 按  (播放/輸入/停止) 開始初始設定。






- 2 按  (倒帶/快倒) 或  (提示/快進) 選取顯示語言，然後按  (播放/輸入/停止)。

您可選取以下語言：

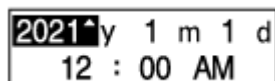
Deutsch (德語)、English (英語)、Español (西班牙語)、Français (法語)、Italiano (義大利語)、Русский (俄語)、Türkçe (土耳其語)、한국어 (韓語)、简体中文 (簡體中文)、繁體中文。

- 3 設定目前日期和時間。

按  (倒帶/快倒) 或  (提示/快進) 設定項目，然後按  (播放/輸入/停止)。

重複動作可設定所有項目。

若要將焦點移到上一個項目，請按BACK/HOME。

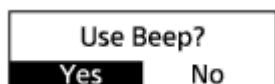


- 4 按  (倒帶/快倒) 或  (提示/快進) 選取[Next]，然後按  (播放/輸入/停止) 將設定套用至時鐘。



設定反映至時鐘後，會顯示開啟或關閉嗶聲的設定視窗。


- 5 按  (倒帶/快倒) 或  (提示/快進) 選取[Yes]或[No]以開啟或關閉嗶聲，然後按  (播放/輸入/停止)。



初始設定完成時，完成訊息及HOME選單會依序顯示。

- 如果花超過30秒才繼續下一個步驟，顯示視窗將會關閉。若要開啟顯示視窗以繼續初始設定，請按BACK/HOME。
- 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，可選取的語言選項數量和預設設定各有不同。

提示

- 您之後隨時可以變更顯示語言、時鐘設定及嗶聲設定，方法是從HOME選單選取[ Settings] - [Common Settings]。
- 完成初始設定時，將IC錄音機切換至HOLD狀態即會在顯示視窗上顯示目前日期和時間。

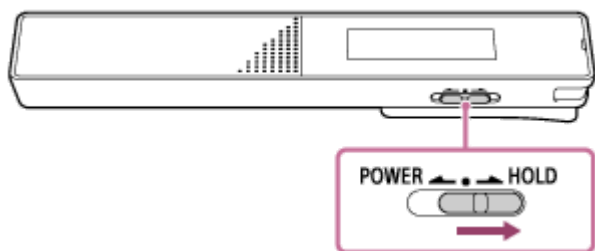
相關主題

- [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）](#)
- [顯示HOME選單時的顯示視窗](#)

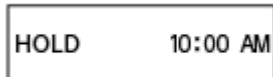
將IC錄音機切換至HOLD狀態 (HOLD)

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

- 1 將POWER・HOLD開關滑向[HOLD]。



當IC錄音機開啟時，將POWER・HOLD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IC錄音機的所有按鈕已停用。



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-TX660

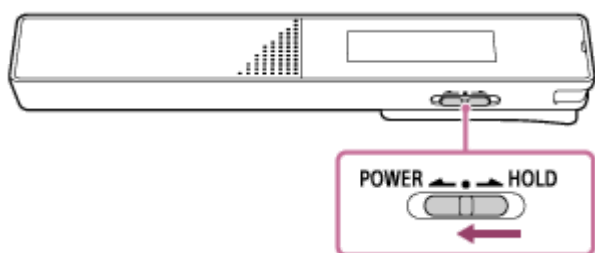
將IC錄音機解除HOLD狀態

當IC錄音機切換至HOLD狀態時，按下任何按鈕會在顯示視窗上顯示[HOLD... Slide HOLD Switch to Activate.]。

HOLD...
Slide HOLD Switch
to Activate.

使用前，請將IC錄音機解除HOLD狀態。

- 1 將POWER・HOLD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-TX660

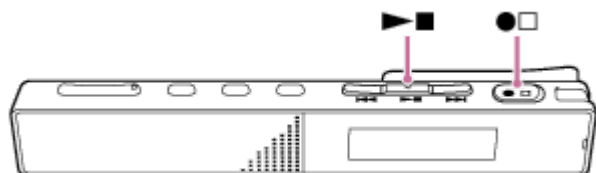
保持適當音量（僅限歐洲機型）

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。



使用內建麥克風錄音

本節說明基本錄音操作的程序。您可使用所選麥克風靈敏度與錄音模式進行錄音。



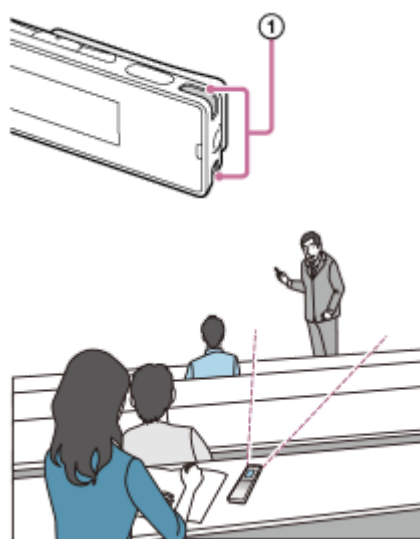
注意

- 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

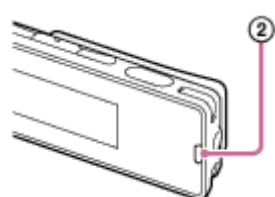
- 開始錄音之前，建議先試錄，或者監聽錄音。如需監聽錄音的詳細說明，請參閱[監聽錄音](#)。
- 根據預設，錄製的檔案會儲存在[Recorded Files]下方的[FOLDER01]中。若要將錄音檔儲存在[FOLDER01]以外的資料夾內，請參閱[變更錄製檔案的儲存資料夾](#)。

- 1 將IC錄音機的內建麥克風 (①) 朝向目標音源。



- 2 按●□ (錄音/錄音停止) 。

[● REC]會出現在顯示視窗，表示錄音正在進行，且操作指示燈 (②) 會亮起紅色。



- 3 若要停止錄音，請再次按●□ (錄音/錄音停止) 。

[Saving...]及錄音待機畫面會隨即出現。

現在您可按▶■（播放/輸入/停止）播放剛錄製的檔案。

注意

- 當[Saving...]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（市售）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●□（錄音/錄音停止）開始錄音。
- 錄音期間，您仍可在選單出現在顯示視窗上時，按●□（錄音/錄音停止）停止進行錄音。
- 錄製的檔案會命名為[（錄音日期）_（錄音時間.（檔案格式））]（例如211010_1010.mp3）。
- 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），將會分割檔案，而分割點附近的某些錄音可能遺失。關於單一檔案的最長錄音時間，請參閱[最長錄音時間](#)。
- 將IC錄音機放入胸前口袋進行錄音前，建議先用固定夾將IC錄音機固定在口袋邊，以減少錄音時產生的噪音。

IC錄音機
ICD-TX660

在IC錄音機關閉時開始錄音（單鍵錄音）

IC錄音機關閉時，您仍可按●□（錄音/錄音停止）開始錄音。
若要停止錄音，請再次按●□（錄音/錄音停止）。

注意

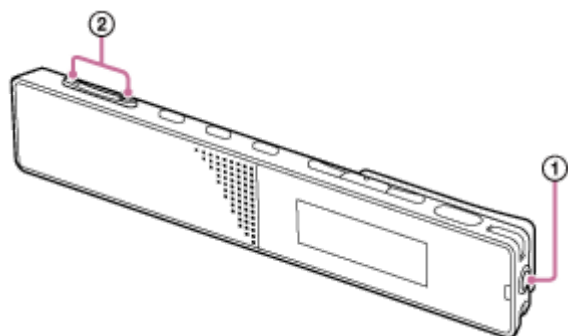
- POWER・HOLD開關在HOLD位置時，您無法按●□（錄音/錄音停止）開始錄音。

IC錄音機
ICD-TX660

監聽錄音

建議您監聽目前的錄音。

您可將耳機（未隨附）連接到耳機插孔，即可監聽目前的錄音。



① 將耳機（未隨附）連接到耳機插孔（①）。

② 按VOL +/-（②）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-TX660

變更錄製檔案的儲存資料夾

根據預設，正常錄音時的錄音檔會儲存在[FOLDER01]。

若要變更錄音檔的儲存資料夾，請執行下列步驟：

- 1 錄音處於待機狀態時，選取OPTION選單上的[Recording Folder]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取想要的資料夾，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

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-TX660

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▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進），即可選取適合的項目（場景），然後按▶■（播放/輸入/停止）。



選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

OFF：

適用於不需要選取任何錄音場景的情況。

Pocket（預設設定）：

適合在IC錄音機放在口袋內時錄音。

Auto Voice Rec：

適合用於錄製人聲（音訊），能判定錄音音量並以最佳靈敏度錄音，同時降低靜態背景噪音。

這有助於減少錄音錯誤，例如設定了錯誤的麥克風靈敏度設定，而導致播放時聽不到聲音。

突然過高的聲音可能導致失真情形，例如在安靜的談話場合有人突然大笑或打噴嚏。

Meeting：

適合用於會議錄音，例如在大型會議室中錄音。

將IC錄音機放置在手帕等布料上，便可減少噪音（桌子的振動等）。錄音位置應盡量靠近會議講者。


Lecture：

適用於錄製研討會及演講。將麥克風對著音源方向。

Voice Notes：

適用於對著內建麥克風錄製語音記事。（Voice Notes）出現在錄音畫面上。

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。（Interview）出現在錄音畫面上。

相關主題

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

IC錄音機
ICD-TX660

改善錄音品質的要點

錄製談話

將IC錄音機放在衣服口袋內。
若要使用Scene Select功能，請選取[Pocket]。



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[Auto Voice Rec]或[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]。









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 \(Mic Sensitivity \)](#)

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：

錄音選單項目及錄音場景	 Pocket	 Auto Voice Rec	 Meeting	 Lecture
REC Mode	MP3 192 kbps	MP3 192 kbps	MP3 192 kbps	MP3 192 kbps
Mic Sensitivity	Medium	Auto	Medium	High
VOR	OFF	OFF	OFF	OFF
Recording Filter	NCF(Noise Cut)	NCF(Noise Cut)	NCF(Noise Cut)	NCF(Noise Cut)
Stereo Emphasis	OFF	OFF	OFF	OFF

錄音選單項目及錄音場景	 Voice Notes	 Interview	OFF
REC Mode	MP3 128 kbps	MP3 128 kbps	MP3 192 kbps
Mic Sensitivity	Low	Medium	Medium
VOR	OFF	OFF	OFF
Recording Filter	LCF(Low Cut)	NCF(Noise Cut)	OFF
Stereo Emphasis	OFF	OFF	OFF

注意

- 指派的場景不一定適合所有環境。

提示

- 即使設定了場景，您也可以變更[REC Mode]和[Mic Sensitivity]的設定。

相關主題

- [選取適合每種情況的錄音場景](#)
- [選取錄音模式 \(REC Mode \)](#)
- [選取內建麥克風的靈敏度 \(Mic Sensitivity \)](#)

IC錄音機
ICD-TX660

使用錄音延遲功能

您可設定IC錄音機在經過指定的時間後自動開始錄音。

- 1 錄音處於待機狀態時，選取OPTION選單上的[Recording Delay]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取想要的期間，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

選取範圍介於[15 Sec]至[60 Min]。



倒數畫面會隨即顯示。



經過指定時間後，錄音會隨即開始。

注意

- 在倒數期間，OPTION、▶■（播放/輸入/停止）、◀◀（倒帶/快倒）、▶▶（提示/快進）及JUMP會停用。
- 在倒數期間，如果您關閉電源或睡眠計時器的指定時間到期，IC錄音機將會關機。
- 在倒數期間，即使您為Auto Power Off功能所指定的期間到期，IC錄音機也不會關機。

提示

- 若要取消錄音延遲功能設定程序，請在倒數期間按BACK/HOME、按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Yes]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。
- 如果在倒數期間按●□（錄音/錄音停止），錄音延遲功能會被取消，且錄音會隨即開始。

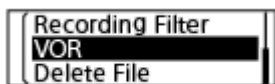
相關主題

- [使用睡眠計時器（Sleep Timer）](#)
- [設定自動關閉IC錄音機前的閒置時間（Auto Power Off）](#)

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 錄音處於待機狀態時，選取OPTION選單上的[VOR]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[ON]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

[VOR]預設設為[OFF]。

- 3 按●□（錄音/錄音停止）。

[VOR]和●REC會出現在顯示視窗上。

當輸入音量降至預設音量以下時，顯示視窗上的[VOR]指示燈閃爍，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。選取您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 \(Mic Sensitivity\)](#)。
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]。

IC錄音機
ICD-TX660

錄製外部裝置上IC錄音機的播放音訊

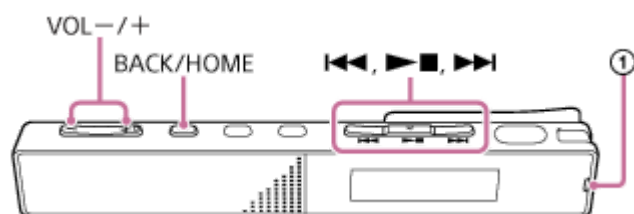
您可將外部裝置連接到IC錄音機，並從IC錄音機錄製播放音訊。
開始錄音之前，建議先進行試錄。

- 1 將音訊連接電纜（市售）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 按 ◀◀ （倒帶/快倒）或 ▶▶ （提示/快進）從IC錄音機的儲存檔案中選取想要的檔案，然後同時按IC錄音機上的 ▶■ （播放/輸入/停止）及已連接外部裝置上的錄音按鈕，以開始播放IC錄音機的檔案，並在外部裝置錄製播放音訊。
IC錄音機的播放音訊會在外部裝置上錄製。
- 3 若要停止錄音，請讓連接裝置停止錄音，並再次按下IC錄音機上的 ▶■ （播放/輸入/停止）以停止播放。

IC錄音機
ICD-TX660

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▶■（播放/輸入/停止）。
- 2 搜尋並選取檔案。
如需搜尋檔案的詳細說明，請參閱[選取檔案](#)。
- 3 按▶■（播放/輸入/停止）。
播放開始，操作指示燈（①）亮起綠色。
- 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▶■（播放/輸入/停止）。
- 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/輸入/停止）播放剛錄製的檔案。
- 內建喇叭主要用於檢查錄製的音訊檔案；聲音可能不夠大或聽不清楚。這時，請使用耳機（非隨附）。

相關主題

- [說明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-TX660

選取檔案

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  (播放/輸入/停止)。

2 選取檔案搜尋類別。



按  (倒帶/快倒) 或  (提示/快進) 選取其中一個檔案搜尋類別，然後按  (播放/輸入/停止)。

 Music：[All Songs]、[Albums]、[Artists]及[Folders]


 Recorded Files：[Latest Recording]、[Search by REC Date]、[Search by REC Scene]及[Folders]



3 從搜尋結果中選取清單或資料夾，然後選取檔案。

按  (倒帶/快倒) 或  (提示/快進) 選取清單或資料夾，然後選取檔案。

提示

- 根據預設，[ Recorded Files]具有[FOLDER01]。

IC錄音機
ICD-TX660

使用曲目標記清單找到播放點 (Track Mark List)

在Track Mark List畫面上選取曲目標記，可找到播放點。

- 1 播放處於待機狀態或正在播放時，選取OPTION選單上的[Track Mark List]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取想要的曲目標記，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

檔案會從選取的曲目標記點開始播放。

IC錄音機
ICD-TX660

說明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 **▶■**（播放/輸入/停止）。

若要從播放先前停止的點繼續播放，請再次按 **▶■**（播放/輸入/停止）。

若要返回目前檔案的開頭

按 **◀◀**（倒帶/快倒）一次。

如果新增曲目標記，則會尋找指向檔案開頭的上一個曲目標記。

（在OPTION選單中的[Easy Search]選取[OFF]時，此操作有效。）

若要返回先前檔案

重複按 **◀◀**（倒帶/快倒）。

若要跳到下一個檔案

按 **▶▶**（提示/快進）一次。

如果新增曲目標記，則會尋找指向檔案結尾的下一個曲目標記。

（在OPTION選單中的[Easy Search]選取[OFF]時，此操作有效。）

若要跳到隨後檔案

重複按 **▶▶**（提示/快進）。

相關主題

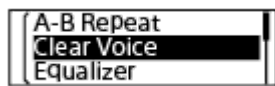
- [新增曲目標記](#)
- [向前/向後跳轉固定秒數（Easy Search）](#)
- [向前/向後搜尋（提示/倒帶）](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Clear Voice 1]或[Clear Voice 2]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

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。

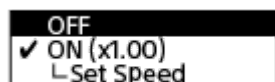
IC錄音機
ICD-TX660

調整播放速度 – DPC(Speed 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。

- 1 播放處於待機狀態或正在播放時，選取OPTION選單上的[DPC(Speed Control)]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

DPC(Speed Control)設定畫面會隨即顯示。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Set Speed]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

- 3 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取播放速度，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

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）。

播放速度預設為[x 1.00]。

指定播放速度時，DPC(Speed Control)功能開啟。

提示

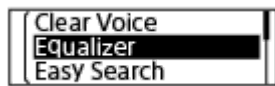
- 若要恢復正常播放速度，請依步驟2選取[OFF]。

IC錄音機
ICD-TX660

選取音質設定 (Equalizer)

您可根據音樂類型選取音質設定。

- 1 播放處於待機狀態或正在播放時，選取OPTION選單上的[Equalizer]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取想要的音質設定，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

OFF：

關閉Equalizer功能（預設設定）。

Excited：

想要聆聽快節奏音樂來振奮精神並使情緒高昂亢奮，或聆聽音樂來獲得興奮感受時，適合使用此設定。

Relaxed：

想要在背景播放音樂來保持平靜時（例如，不想被音樂分散注意力或想聽音樂入睡時），適合使用此設定。

Vocal：

想加強音樂的人聲部分時，適合使用此設定。

Treble Boost：

想加強音樂的高音部分時，適合使用此設定。

Bass Boost：

想加強音樂的低音部分時，適合使用此設定。

注意

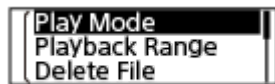
- 使用內建喇叭進行播放期間，Equalizer功能不會作用。

IC錄音機
ICD-TX660

選取播放模式

您可選取適合您的需要的播放模式。

- 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▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取播放模式，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

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（預設設定）。



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

- [指定要重複播放的段落（A-B重播）](#)
- [重複播放目前檔案（按住重播）](#)

IC錄音機
ICD-TX660

指定要重複播放的段落 (A-B重播)

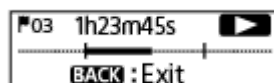
您可在檔案中指定開始點A和結束點B，即可重複播放指定點之間的段落。

- 1 播放處於待機狀態或正在播放時，選取OPTION選單上的[A-B Repeat]，然後按▶■ (播放/輸入/停止)。



- 2 按OPTION指定開始點A，然後再次按OPTION指定結束點B。

- 3 若要恢復正常播放，請按BACK/HOME。



注意

- 當播放處於待機狀態時，無法指定與開始點A和結束點B相同的點。
- 當A-B重播功能正在使用時，您無法開啟按住重播功能。
- 處於時間跳躍模式時，您無法使用A-B重播。

提示

- 若要變更A-B重播功能的指定段落，請在A-B重播功能作用時，按BACK/HOME恢復正常播放，然後重複步驟1和步驟2。



相關主題

- [選取播放模式](#)
- [重複播放目前檔案 \(按住重播 \)](#)

IC錄音機
ICD-TX660

重複播放目前檔案 (按住重播)


您可利用簡單的操作重複播放目前的檔案。

- 1 在播放期間，按住  (播放/輸入/停止)。
 會顯示在播放畫面上，目前檔案會重複播放。

注意

- 當A-B重播功能或時間跳躍功能正在使用時，您無法開啟按住重播功能。

提示


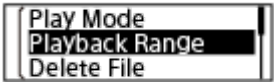
- 若要取消按住重播功能並恢復正常播放，請按  (播放/輸入/停止)。
- 當IC錄音機處於特定播放模式時，您可開啟按住重播功能。

相關主題

- [指定要重複播放的段落 \(A-B重播 \)](#)

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。播放範圍的內容根據錄製檔案或音樂的所選檔案搜尋類別而有不同。

- 1 選取HOME選單上的[ Recorded Files]或[ Music]，接著按▶■（播放/輸入/停止）。
 - 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取檔案搜尋類別，然後按▶■（播放/輸入/停止）。
 - 3 選取您要播放的檔案，然後按▶■（播放/輸入/停止）。
 - 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▶■（播放/輸入/停止）。
- 
- 5 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[All Range]或[Selected Range]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

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。

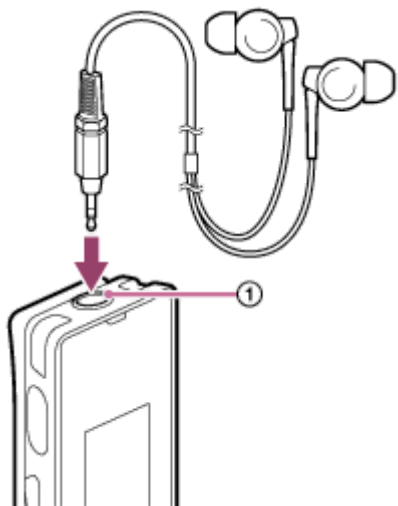
相關主題

- [選取檔案](#)

IC錄音機
ICD-TX660

聆聽高音量聲音

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）或主動式喇叭（未隨附）。



- 使用耳機：
將耳機連接到耳機插孔（①）。
- 使用外部喇叭：
將主動式喇叭連接到耳機插孔（①）。

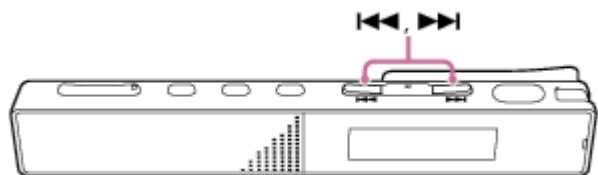
注意

- 將耳機或主動式喇叭連接到IC錄音機會停用內建喇叭。

IC錄音機
ICD-TX660

向前/向後搜尋（提示/倒帶）

若要找到要開始播放的點，請在播放處於待機狀態或正在播放時向前或向後搜尋。



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

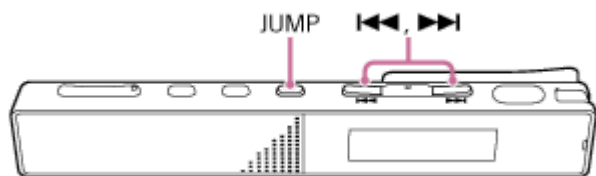
向前或向後搜尋的開始速度較慢，方便您逐字查看檔案。如果繼續按住任一按鈕，將會以更快的速度繼續向前或向後搜尋。

相關主題

- [向前/向後跳轉固定秒數（Easy Search）](#)

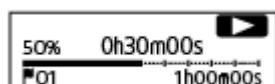
快速找到所需的錄音部分 (Time Jump)

透過時間跳躍功能，您可將每個檔案的總播放時間移至10個分割位置的其中1個。
您可在長錄製檔案中快速找到所需的部份。



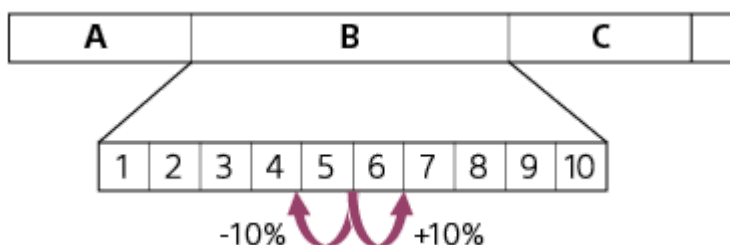
1 播放處於待機狀態或正在播放時，按JUMP。

IC錄音機進入時間跳躍模式。
播放列分割成10個位置。
播放列左上方指示目前播放點所在的 10% 段落。



2 按 ◀◀ (倒帶/快倒) 或 ▶▶ (提示/快進)。

▶▶ (提示/快進)：檔案的播放位置以總播放時間的10%為單位向前跳轉。
◀◀ (倒帶/快倒)：檔案的播放位置以總播放時間的10%為單位向後跳轉。
時間跳躍模式可在1個檔案中使用。



A：檔案1
B：檔案2
C：檔案3

3 再次按JUMP可恢復正常播放。

注意

- 在時間跳躍模式中，您無法移至下一個或上一個檔案。按下JUMP進入正常播放模式。
- 處於時間跳躍模式時，您無法使用Easy Search功能、A-B重播功能或按住重播功能。

提示

- 如果以10%為單位向前或向後跳轉時遇到曲目標記，IC錄音機會移至該曲目標記的位置。
- 如果在處於時間跳躍模式時按住 ◀◀ (倒帶/快倒) 或 ▶▶ (提示/快進)，◀◀ (倒帶/快倒) 會向後搜尋 (倒帶)，▶▶ (提示/快進) 則會向前搜尋 (提示)。

相關主題

- [向前/向後搜尋 \(提示/倒帶 \)](#)

5-025-099-31(1) Copyright 2021 Sony Corporation

IC錄音機
ICD-TX660

向前/向後跳轉固定秒數 (Easy Search)

透過Easy Search功能，即可快速找到您要的播放點。此功能可讓您重複不瞭解的部分或跳過不重要的部分，有助於進行語言學習和會議記錄等活動。

- 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▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Set Skip Time]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

- 3 指定快進或快退的跳過時間。

按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Forward Skip Time]或[Reverse Skip Time]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

重複相同的按鈕操作以選擇快進或快退的跳過時間，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

指定快進或快退的跳過時間後，Easy Search功能開啟。

- 4 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[ON]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

OFF：

關閉Easy Search功能（預設設定）。

ON：

播放進行中時，您可按▶▶（提示/快進）或◀◀（倒帶/快倒），依指定的時間向前或向後跳轉這有助於在錄製檔（例如會議錄音）中找到想要的播放點。

Set Skip Time：

- Forward Skip Time：從5 Sec、10 Sec（預設設定）、30 Sec、1 Min、5 Min及10 Min按下▶▶（提示/快進）後，選取快進的跳過時間。
- Reverse Skip Time：從1 Sec、3 Sec（預設設定）、5 Sec、10 Sec、30 Sec、1 Min、5 Min及10 Min按下◀◀（倒帶/快倒）後，選取快倒的跳過時間。

注意

- 處於時間跳躍模式時，您無法使用Easy Search功能。

相關主題

- [向前/向後搜尋（提示/倒帶）](#)

IC錄音機
ICD-TX660

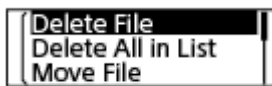
刪除檔案

您可選取並刪除檔案。

注意

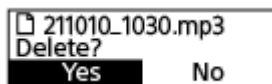
- 刪除檔案後，您將無法還原檔案。

- 1 選取要刪除的檔案。
- 2 選取OPTION選單上的[Delete File]，接著按▶■（播放/輸入/停止）。



[Delete?]會隨即顯示，並播放指定的檔案以供確認。

- 3 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Yes]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



顯示視窗中顯示[Please Wait]，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。如需解除保護的詳細說明，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▶■（播放/輸入/停止）。
- 若要刪除檔案的某部分，請先將檔案分為兩個檔案、選取您要刪除的檔案，然後進行步驟2和3。如需分割檔案的詳細說明，請參閱[在播放點上分割檔案](#)。

相關主題

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




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 （播放/輸入/停止）。
- 2 按 （倒帶/快倒）或 （提示/快進）選取檔案搜尋類別，然後按 （播放/輸入/停止）。
- 3 按 （倒帶/快倒）或 （提示/快進），選取含有您想要刪除檔案的資料夾或清單，然後按 （播放/輸入/停止）。
- 4 選取OPTION選單上的[Delete All Files]或[Delete All in List]，接著按 （播放/輸入/停止）。



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

- 5 按 （倒帶/快倒）或 （提示/快進）選取[Yes]，然後按 （播放/輸入/停止）。

[Please Wait]會出現在顯示視窗上，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。如需解除保護的詳細說明，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 （播放/輸入/停止）。

相關主題

- [刪除檔案](#)
- [刪除資料夾](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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▶■（播放/輸入/停止）。
- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Folders]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。
- 3 選取欲刪除的資料夾時（畫面顏色會反轉），選取OPTION選單上的[Delete Folder]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



[Delete?]會出現在顯示視窗上。

- 4 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Yes]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。
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◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Yes]，然後按▶■（播放/輸入/停止）刪除資料夾及其中檔案。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。如需解除保護的詳細說明，請參閱[保護檔案](#)。

提示

- 若要取消刪除程序，請依步驟4選取[No]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。
- 如果刪除錄製檔案的目前儲存資料夾，[Switch Recording Folder]會出現在顯示視窗上，且[FOLDER01]（預設儲存資料夾）會被指派為錄製檔案的新儲存資料夾。
- 如果刪除錄製檔案的所有儲存資料夾，[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-TX660

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 File]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



3 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取目的地資料夾，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



[Please Wait]會出現，檔案將從來源資料夾移至目的地資料夾。
將檔案移到其他資料夾時，先前資料夾的原始檔案將被刪除。

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](#)。
- 無法移動儲存在[🎵 Music]的檔案。

相關主題

- [選取檔案](#)
- [將檔案複製到不同的資料夾](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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[Copy File]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



- 3 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取目的地資料夾，然後按▶■（播放/輸入/停止）。
[Please Wait]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


- 無法複製儲存在[🎵 Music]的檔案。



相關主題

- [選取檔案](#)
- [將檔案移到不同的資料夾](#)


IC錄音機
ICD-TX660

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。您可建立新資料夾並變更此預設資料夾。

- 1 選取HOME選單上的[ Recorded Files]，接著按▶■（播放/輸入/停止）。
- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Folders]作為檔案搜尋類別，然後按▶■（播放/輸入/停止）。
- 3 選取OPTION選單上的[Create Folder]，接著按▶■（播放/輸入/停止）。

- 4 選取◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進），從範本選取資料夾名稱，然後按▶■（播放/輸入/停止）。
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，或播放進行中或待機時，在想要新增曲目標記的錄音或播放點上選取OPTION選單中的[Add Track Mark]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。




[Added]即會顯示，表示已新增曲目標記。
在錄製及播放畫面上，（曲目標記）指示燈出現。

注意

- 您無法將曲目標記新增至受保護的檔案。若要将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。如需解除保護的詳細說明，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◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）。播放處於待機狀態時，等待（曲目標記）指示燈閃爍一次，然後按▶■（播放/輸入/停止）開始播放。
- 若要命名曲目標記，請使用專用軟體（Sound Organizer 2）。不過，IC錄音機的顯示視窗上最多只能顯示曲目標記名稱的前16個字元。

相關主題

- [自動新增曲目標記](#)
- [刪除曲目標記](#)

IC錄音機
ICD-TX660

自動新增曲目標記

正常錄音時，您可設定IC錄音機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▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Interval]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

- 3 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取間隔長度，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

您可選取[5 Min]（預設設定）、[10 Min]、[15 Min]或[30 Min]。
Auto Track Marks功能開啟。

- 4 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Time Stamps]，然後按[Time Stamps On]。

曲目標記自動新增時，時間戳記會新增至曲目標記。

如果在進行長時間錄音（例如錄製長時間的談話）前設定[Auto Track Marks]，由於您可參考時間戳記，因此這有助於在播放中找到所需的曲目標記。

您可在OPTION選單上選取[Track Mark List]，即可檢視檔案中的所有曲目標記。

- 5 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]。
- Auto Track Marks功能作用時，您仍可在錄音期間選取OPTION選單中的[Add Track Mark]並按▶■（播放/輸入/停止），以隨時新增曲目標記。

相關主題

- [新增曲目標記](#)
- [刪除曲目標記](#)
- [使用曲目標記清單找到播放點（Track Mark List）](#)

刪除曲目標記

您可刪除停止播放點之前的最近曲目標記。

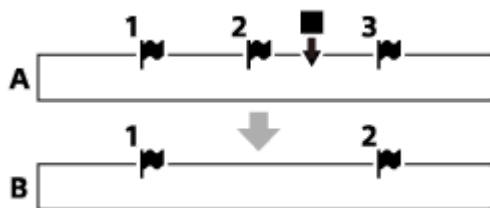
- 1 選取您要刪除曲目標記的檔案。
- 2 播放檔案，並在您要刪除曲目標記之後的點停止播放。
- 3 選取OPTION選單中的[Delete Track Marks] - [This Track Mark]，接著按▶■（播放/輸入/停止）。



[Delete?]會出現在顯示視窗上。

- 4 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Yes]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

[Please Wait]會出現在顯示視窗上，所選的曲目標記將被刪除。



A. 刪除曲目標記之前：■（停止）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。如需解除保護的詳細說明，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▶■（播放/輸入/停止）。

相關主題

- [選取檔案](#)
- [一次刪除所選檔案中的所有曲目標記](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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▶■（播放/輸入/停止）。



[Delete All Track Marks?]會出現在顯示視窗上。

- 3 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Yes]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

[Please Wait]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。如需解除保護的詳細說明，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▶■（播放/輸入/停止）。

相關主題

- [選取檔案](#)
- [刪除曲目標記](#)

在播放點上分割檔案

可以在播放處於待機狀態時分割檔案，該檔案會被一分为二，且新的檔案編號會新增到被分割檔案的名稱。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。

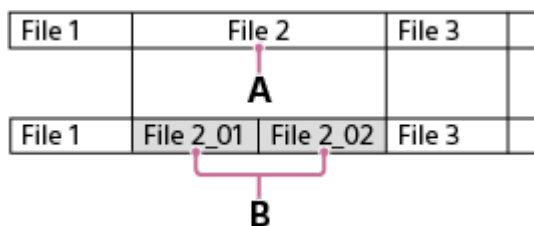
- 1 選取您要分割的檔案，然後播放檔案並在您要分割檔案的點停止播放。
- 2 選取OPTION選單中的[Divide] - [Current Position]，接著按▶■（播放/輸入/停止）。



[Divide at Current Stop Position?]會出現在顯示視窗上。

- 3 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Yes]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

[Please Wait]會出現，分割後的檔案將以序號作為名稱結尾（[_01]為第一部分，[_02]為第二部分）。



A. 分割點

B. 分割檔案的檔案名稱都會加上附有序號的名稱結尾（[_01]為第一部分，[_02]為第二部分）。

注意

- 當檔案正在播放時，您無法分割檔案。
- 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。如需解除保護的詳細說明，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▶■（播放/輸入/停止）。
- 您無法在IC錄音機上合併分割的檔案。
[Sound Organizer 2]可用於分割及合併檔案。
- 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。

相關主題

- [選取檔案](#)
- [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。

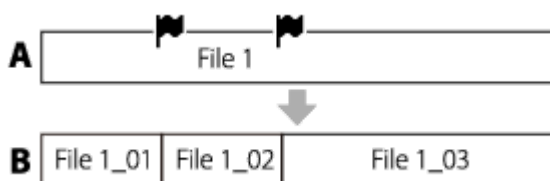
- 1 選取您要分割的檔案。
- 2 播放處於待機狀態時，選取OPTION選單中的[Divide] - [At All Track Marks]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



[Divide at All Track Marks?]會出現在顯示視窗上。

- 3 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Yes]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

[Please Wait]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作為名稱結尾（[_01]、[_02]，依此類推）。



A. 分割檔案之前：◀◀（曲目標記圖示）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作為名稱結尾（[_01]、[_02]，依此類推）。

注意

- 當檔案正在播放時，您無法分割檔案。
- 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。如需解除保護的詳細說明，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▶■（播放/輸入/停止）。

相關主題

- [選取檔案](#)
- [在播放點上分割檔案](#)

IC錄音機
ICD-TX660

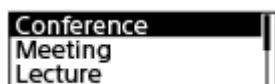
變更資料夾名稱

從範本中選取資料夾名稱，可變更IC錄音機錄製檔案之儲存資料夾的名稱。

- 1 選取HOME選單上的[ Recorded Files]，接著按 （播放/輸入/停止）。
- 2 按 （倒帶/快倒）或 （提示/快進）選取[Folders]。
- 3 按 （倒帶/快倒）或 （提示/快進），即可選取您想重新命名的資料夾。
- 4 選取OPTION選單上的[Change Folder Name]，接著按 （播放/輸入/停止）。



- 5 按 （倒帶/快倒）或 （提示/快進）選取想要的資料夾名稱，然後按 （播放/輸入/停止）。



[Please Wait]會出現在顯示視窗上，同時資料夾名稱將更改完成。

注意

- 您無法在[ Music]中變更資料夾的名稱。

提示

- 序號（01至10）永遠添加至每個資料夾名稱結尾。如果您選取已經存在的資料夾名稱，則其他相同名稱的資料夾將以序號作為名稱結尾（02至10）。

相關主題

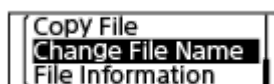
- [變更檔案名稱](#)

IC錄音機
ICD-TX660

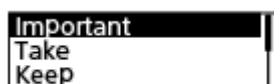
變更檔案名稱

您可在HOME選單的[ Recorded Files]下方變更已儲存檔案的名稱，方法是新增其中一個前置詞範本。

- 1 選取您想重新命名的檔案。
- 2 播放處於待機狀態時，選取OPTION選單上的[Change File Name]，然後按  (播放/輸入/停止)。




- 3 按  (倒帶/快倒) 或  (提示/快進) 選取想要的前置詞，然後按  (播放/輸入/停止)。



[Please Wait]會出現在顯示視窗上，選取的前置詞和底線 (_) 將會加入檔案名稱。

範例 ([Important]會加入檔案211010_1010.mp3)：Important_211010_1010.mp3

注意

- 您無法變更受保護的檔案名稱。若要變更受保護檔案的名稱，請先解除檔案保護，然後再變更名稱。如需解除保護的詳細說明，請參閱[保護檔案](#)。
- 您無法在[ Music]中變更檔案的名稱。

相關主題

- [變更資料夾名稱](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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▶■（播放/輸入/停止）。



[Please Wait]和[Protected]會依序出現在顯示視窗上，且檔案會受保護。
在檢視錄音檔資訊的畫面上，[ON]會在[File Protection:]顯示，以指示檔案受到保護。

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

- [選取檔案](#)

IC錄音機
ICD-TX660

Settings選單項目清單

以下列出  Settings選單上的HOME選單項目。

Recording Settings

- Recording Folder :
變更錄製檔案的儲存資料夾
- 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)
- Mic Sensitivity :
選取內建麥克風的靈敏度 (Mic Sensitivity)
- Stereo Emphasis :
強調錄音時的立體聲音效 (Stereo Emphasis)
- 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
- Equalizer :
選取音質設定 (Equalizer)
- Easy Search :
向前/向後跳轉固定秒數 (Easy Search)
- Play Mode :
選取播放模式
- 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)

- Screen Off Timer :
[使用螢幕關閉計時器](#)
- Beep :
[開啟或關閉嗶聲 \(Beep \)](#)
- Speaker Output :
[開啟或關閉喇叭輸出 \(Speaker Output \)](#)
- Language :
[設定顯示語言 \(Language \)](#)
- Date & Time :
[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 \(Time Display \)](#)
- Sleep Timer :
[使用睡眠計時器 \(Sleep Timer \)](#)
- 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 \(Format \)](#)
- 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

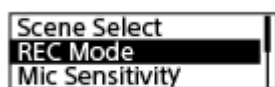
- [使用HOME選單](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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  (播放/輸入/停止)。



- 2 按  (倒帶/快倒) 或  (提示/快進) 選取想要的錄音模式，然後按  (播放/輸入/停止)。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

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)：

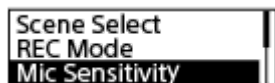
MP3 (壓縮) 為單聲道標準錄音模式

IC錄音機
ICD-TX660

選取內建麥克風的靈敏度 (Mic Sensitivity)

您可選取內建麥克風的靈敏度。設定低麥克風靈敏度會使錄音較為安靜。設定高麥克風靈敏度會使錄音較為大聲。視需要調整靈敏度，同時查看適合的錄音音量指南範圍。此外，如果您想自動調整此設定，請設定[Auto]。

- 1 選取HOME選單中的[ Settings] - [Recording Settings] - [Mic Sensitivity]，接著按▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進），即可選取想要的麥克風靈敏度等級，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

Auto：

麥克風靈敏度會自動設定，以保持適當的錄音音量。

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（預設設定）。

Low：

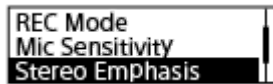
適用於對著內建麥克風錄製語音記事，或錄製附近或嘈雜的人聲。

IC錄音機
ICD-TX660

強調錄音時的立體聲音效 (Stereo Emphasis)

透過開啟Stereo Emphasis功能，即可讓錄音感覺更加立體。

- 1 選取HOME選單中的[ Settings] - [Recording Settings] - [Stereo Emphasis]，接著按▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Light]或[Strong]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。
- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

OFF：

關閉Stereo Emphasis功能（預設設定）。

Light：

為錄音增添立體感。

Strong：

與[Light]相比，能為錄音增添更多立體感。

注意

- [REC Mode]設為[MP3 48kbps(MONO)]時，Stereo Emphasis功能停用。

IC錄音機
ICD-TX660

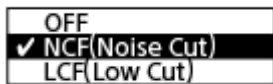
錄音時減少噪音 (Recording Filter)

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▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[NCF(Noise Cut)]或[LCF(Low Cut)]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

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（預設設定）。

LCF(Low Cut)：

消除低頻聲音，包括投影機噪音及呼嘯風聲。

提示

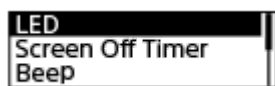
- 若要取消Recording Filter功能設定程序，請依步驟2選取[OFF]。

IC錄音機
ICD-TX660

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▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[ON]或[OFF]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

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。

注意

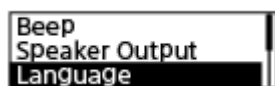
- 如果IC錄音機連接到電腦，即使設定設為[OFF]，操作指示燈仍會亮起或閃爍。

IC錄音機
ICD-TX660

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▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）以選擇您要使用的語言，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

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。

注意

- 視購買本產品的國家或地區而定，可選取的語言選項數量和預設設定各有不同。

IC錄音機
ICD-TX660

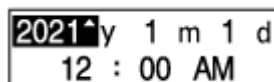
設定時鐘 (Date & Time)

您可設定IC錄音機的時鐘。開始錄音前，務必進行這項設定。

- 1 選取HOME選單中的[ Settings] - [Common Settings] - [Date & Time] - [Set Date/Time]，接著按▶■ (播放/輸入/停止)。



- 2 設定目前日期和時間。



按◀◀ (倒帶/快倒) 或 ▶▶ (提示/快進) 設定項目，然後按▶■ (播放/輸入/停止)。

重複動作可設定所有項目。

若要向後或向前移動焦點，請按◀◀ (倒帶/快倒) 或 ▶▶ (提示/快進)。若要將焦點移到上一個項目，請按BACK/HOME。

設定好最後一個項目時，按▶■ (播放/輸入/停止) 將設定套用至時鐘。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

若要顯示目前時間，請將IC錄音機切換至HOLD狀態。

注意

- 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-TX660

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  (播放/輸入/停止)。



- 2 按  (倒帶/快倒) 或  (提示/快進) 選取想要的格式，然後按  (播放/輸入/停止)。
- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

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-TX660

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▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取想要的格式，然後按▶■（播放/輸入/停止）。
- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

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

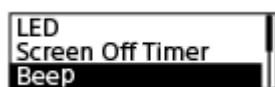
- 視購買的國家或地區而定，預設設定各有不同。

IC錄音機
ICD-TX660

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▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[ON]或[OFF]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

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。

相關主題

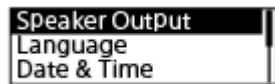
- [監聽錄音](#)

IC錄音機
ICD-TX660

開啟或關閉喇叭輸出 (Speaker Output)

您可開啟或關閉IC錄音機的喇叭輸出。在喇叭輸出關閉的情況下，當耳機從插孔取下時，內建喇叭沒有聲音。

- 1 選取HOME選單中的[ Settings] - [Common Settings] - [Speaker Output]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[ON]或[OFF (Mute)]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

選單項目說明

您可選取下列其中一個項目：

ON：

聲音會從內建喇叭發出（預設設定）。

OFF (Mute)：

內建喇叭沒有聲音。

注意

- [ON]設為[Speaker Output]時，只要耳機插入IC錄音機，內建喇叭就沒有聲音。

IC錄音機
ICD-TX660

使用睡眠計時器 (Sleep Timer)

如果您設定睡眠計時器，IC錄音機將會在經過指定的時間後自動關機。

- 1 選取HOME選單中的[ Settings] - [Common Settings] - [Sleep Timer]，接著按▶■（播放/輸入/停止）。



- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取想要的期間，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

您可選取[OFF]（預設設定）、[15 Min]、[30 Min]、[60 Min]、[90 Min]或[120 Min]。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

設定睡眠計時器時，[SLEEP]會出現在檔案播放（待機）及錄音（待機）畫面。

注意

- 如果開啟Auto Power Off功能，您的IC錄音機可能在睡眠計時器的指定時間到期前就關閉。
- 即使在錄音期間或開啟錄音延遲功能，當睡眠計時器的指定時間到期後，IC錄音機就會關閉。

提示

- 在已設定睡眠計時器的情況下重新執行步驟1，會在畫面上顯示IC錄音機進入睡眠前的剩餘時間，這表示睡眠計時器已啟用。若要將睡眠計時器保持開啟，請選取[Keep On]；若要將其關閉，請選取[Turn Off]。

相關主題

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

IC錄音機
ICD-TX660

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▶■ (播放/輸入/停止)。



- 2 按◀◀ (倒帶/快倒) 或 ▶▶ (提示/快進) 選取想要的期間，然後按▶■ (播放/輸入/停止)。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

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。

5 Min：

IC錄音機將在約5分鐘後關機。

10 Min：

IC錄音機將在約10分鐘後關機 (預設設定)。

30 Min：

IC錄音機將在約30分鐘後關機。

60 Min：

IC錄音機將在約60分鐘後關機。

注意

- 在錄音延遲倒數期間，即使您為Auto Power Off功能所指定的期間到期，IC錄音機也不會關機。

相關主題

- [開啟電源](#)
- [將IC錄音機解除HOLD狀態](#)
- [使用錄音延遲功能](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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▶■ (播放/輸入/停止)。



[Default Value?]會出現在顯示視窗上。

- 2 按◀◀ (倒帶/快倒) 或 ▶▶ (提示/快進) 選取[Yes]，然後按▶■ (播放/輸入/停止)。

[Please Wait]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。

提示

- 若要取消重設程序，請依步驟2選取[No]。

IC錄音機
ICD-TX660

記憶體格式化 (Format)

您可格式化IC錄音機的內建記憶體。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]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。



[Delete All Data?]會隨即顯示。

- 2 按◀◀（倒帶/快倒）或▶▶（提示/快進）選取[Yes]，然後按▶■（播放/輸入/停止）。

[Please Wait]會出現，同時內建記憶體將被格式化。

- 3 按住BACK/HOME返回HOME選單。

注意

- 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，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-TX660

檢查剩餘錄音時間 (Available Rec. Time)

可以小時、分鐘和秒鐘顯示目前錄音模式的剩餘錄音時間。

- 1 選取HOME選單中的[ Settings] - [Common Settings] - [Available Rec. Time]，接著按▶■ (播放/輸入/停止)。



- 2 按住BACK/HOME返回 HOME 選單。

IC錄音機
ICD-TX660

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▶■（播放/輸入/停止）。



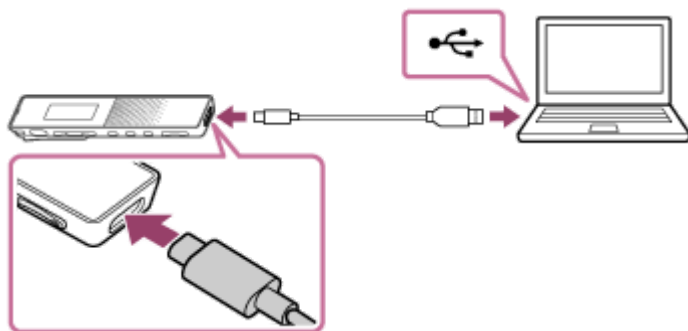
- 2 按住BACK/HOME返回HOME選單。

IC錄音機
ICD-TX660

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 使用隨附的USB Type-C連接線，將IC錄音機連接到正在運行的電腦。



- 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[IC RECORDER]已被偵測。
- 在Mac上，確認[IC RECORDER]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]。

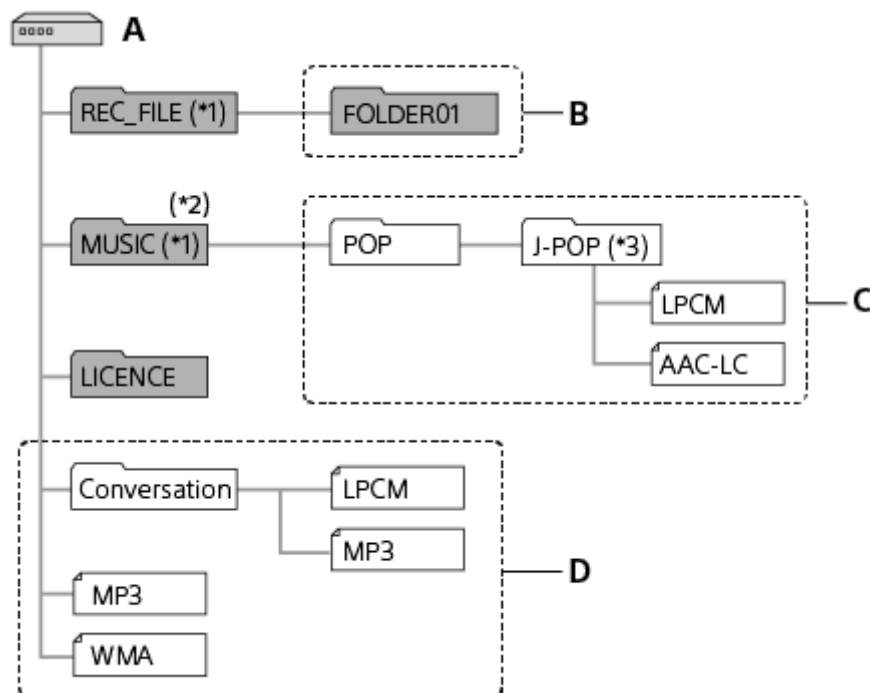
相關主題

- [從電腦上取下IC錄音機](#)

IC錄音機
ICD-TX660

資料夾和檔案的結構

您可使用電腦檢視IC錄音機內建記憶體之資料夾和檔案結構。將IC錄音機連接到電腦，並使用瀏覽器（Windows）或Finder（Mac）開啟[IC RECORDER]。以下說明資料夾和檔案的結構：



A：IC RECORDER資料夾

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IC RECORDER資料夾下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 IC錄音機最多可偵測8層已傳輸音樂資料夾。

*3 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。

提示

- 將音樂檔案從電腦傳送至IC錄音機時，建議您事先在電腦上登錄標題、演出者姓名等音樂檔案資訊。您之後便可顯示音樂檔案資訊，或用於在IC錄音機上搜尋音樂檔案。
- 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。

IC錄音機
ICD-TX660

將IC錄音機上的檔案複製到電腦

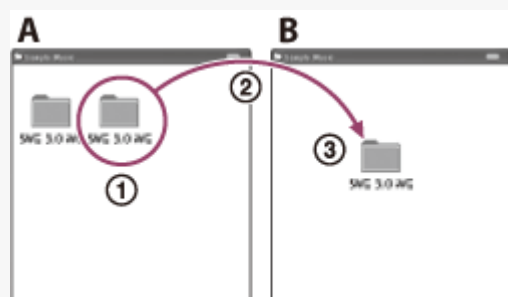
可以將IC錄音機上的檔案和資料夾複製到電腦上進行儲存。



- 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]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

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-TX660

將電腦上的音樂檔案複製到IC錄音機

您可透過拖放方式，將LPCM (.wav) / MP3 (.mp3) / WMA (.wma) / AAC-LC (.m4a) 音樂和音訊檔案從電腦複製到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。
開啟瀏覽器 (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，並共可辨識高達5000個儲存在內建記憶體中的資料夾和檔案。
- 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-TX660

在IC錄音機上播放從電腦複製的音樂檔案

您可在IC錄音機上播放您從電腦複製的音樂檔案。

- 1 在HOME選單上選取[ Recorded Files]或[ Music]，然後選取檔案。

您可在[ Recorded Files]搜尋您從電腦複製到REC_FILE資料夾的檔案，以及在[ Music]搜尋您複製到MUSIC資料夾的檔案。

如需選取檔案的詳細說明，請參閱[選取檔案](#)。

- 2 按  (播放/輸入/停止) 開始播放。

- 3 按  (播放/輸入/停止) 停止播放。

相關主題

- [播放時的顯示視窗](#)
- [技術規格](#)

IC錄音機
ICD-TX660

將IC錄音機當作USB儲存裝置

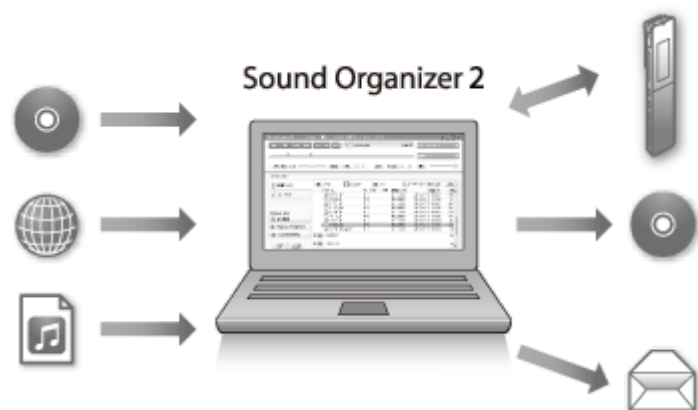
您可將IC錄音機連接到電腦並當作USB儲存裝置使用。

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進行操作

Sound Organizer 2可讓您在IC錄音機與電腦之間交換檔案。您可播放從其他媒體（音樂CD等）匯入的歌曲、在電腦上匯入的音訊檔案（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MP3檔案。Sound Organizer 2還可讓您進一步使用電腦的特殊功能，例如燒錄音樂CD、保存會議錄音、學習語言，以及透過電子郵件傳送音訊檔案。

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，在IC錄音機中欣賞這些音樂。

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

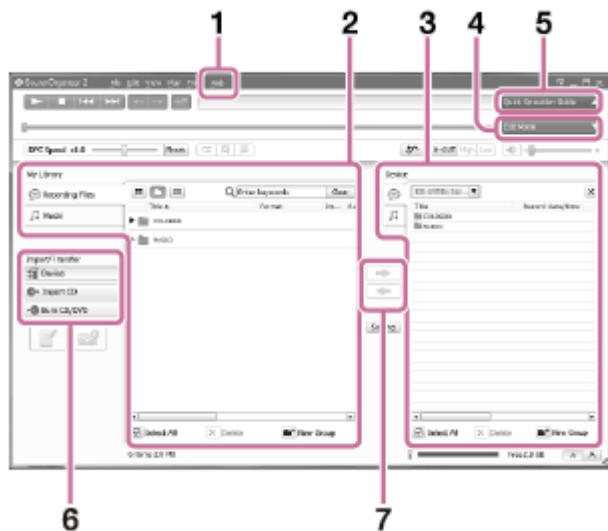
您可啟動電子郵件軟體並將錄製檔案附加到電子郵件。

相關主題

- [安裝Sound Organizer 2](#)

5-025-099-31(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Sound Organizer 2視窗部分



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）

🔌 裝置：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。

🔥 燒錄 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。

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

IC錄音機
ICD-TX660

Sound Organizer 2的系統需求

以下列出Sound Organizer 2的系統需求。

作業系統

- Windows 10
- Windows 8.1

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
Windows 8.1/Windows 10：1.66 GHz或更高速處理器
- 記憶體
Windows 8.1/Windows 10：至少1 GB (32位元版) /至少2 GB (64位元版)
- 可用本機磁碟空間
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。

IC錄音機
ICD-TX660

安裝Sound Organizer 2

從Sony服務網站下載安裝程式檔案，並在電腦上安裝Sound Organizer 2。

注意

- 在已經安裝Sound Organizer (Ver. 1.6)的電腦上，同樣需要安裝Sound Organizer 2。
- 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，如果使用的是Windows 8.1且出現[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 從電腦開啟以下Sony服務網站：

歐洲客戶：

<https://www.sony.eu/support>

拉丁美洲客戶：

<https://www.sony.com/am/support>

美國客戶：

<https://www.sony.com/am/support>

加拿大客戶：

<https://www.sony.com/am/support>

中國客戶：

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

其他國家/地區客戶：

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

2 在搜尋方塊中輸入[Sound Organizer 2]以找到Sound Organizer 2下載頁面。

3 依照下載頁面上指示的程序，下載並安裝Sound Organizer 2。

注意

- 安裝Sound Organizer 2後，您可能需要重新啟動電腦。

IC錄音機
ICD-TX660

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
- macOS® (v10.14、v10.15、v11.0)

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
- 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。

IC錄音機
ICD-TX660

技術規格

規格

容量 (使用者可用容量) (*1) (*2)

16 GB (約12.80 GB = 13743895347位元組)

錄製檔案最高數量 (資料夾)

199個檔案

檔案最高數量 (*3)

5000個檔案 (包含資料夾)

頻率特性

- LPCM 44.1 kHz/16 bit (STEREO) : 95 Hz - 20000 Hz
- MP3 192 kbps (STEREO) : 95 Hz - 18000 Hz
- MP3 128 kbps (STEREO) : 95 Hz - 16000 Hz
- MP3 48 kbps (MONO) : 95 Hz - 14000 Hz

相容的檔案格式

MP3 (*4) (*5)

- 位元率 : 32 kbps - 320 kbps (支援動態位元率 (VBR))
- 取樣頻率 : 16/22.05/24/32/44.1/48 kHz
- 副檔名 : .mp3

WMA (*4) (*6)

- 位元率 : 32 kbps - 192 kbps (支援動態位元率 (VBR))
- 取樣頻率 : 44.1 kHz
- 副檔名 : .wma

AAC-LC (*4) (*7)

- 位元率 : 16 kbps - 320 kbps (支援動態位元率 (VBR))
- 取樣頻率 : 11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48 kHz
- 副檔名 : .m4a

LPCM (*4)

- 量化位元率 : 16位元
- 取樣頻率 : 44.1 kHz

- 副檔名：.wav

內建喇叭

直徑約10 mm

輸出插孔

耳機（立體聲迷你插孔）

- 最大輸出位準：5 mW + 5 mW以上
負載阻抗：16 Ω
- 建議負載阻抗：16 Ω - 32 Ω

USB接頭

Type-C連接埠，相容於高速USB

播放速度控制（DPC）

3.00 倍 - 0.25 倍：LPCM/MP3/WMA/AAC-LC

輸出功率

90 mW

電源需求

內建充電鋰離子電池：3.7 V直流電

環境條件

- 操作溫度：5°C - 35°C
- 操作溼度：25% - 75%
- 儲存溫度：-10°C - +45°C
- 儲存濕度：< 75%

尺寸（寬/高/深）（不包括突出部分和控制鈕）

約102.0 mm × 20.0 mm × 7.4 mm
（寬/高/深）

重量

約29 g

隨機附件

請參閱IC錄音機隨附的使用說明書。

- *1 部分內建記憶體用於檔案管理。
- *2 當使用IC錄音機對內建記憶體進行格式化時。
- *3 IC錄音機有多個儲存的檔案或資料夾時，啟動IC錄音機後，顯示視窗可能需要一些時間開啟。
- *4 不支援所有編碼器。
- *5 亦支援使用IC錄音機錄製之MP3檔案的播放。
- *6 WMA Ver.9相容，但不支援MBR（Multi Bit Rate）、Lossless、Professional和Voice。
- *7 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-TX660

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。

錄音模式（錄音場景）（*3）	最長錄音時間
LPCM 44.1 kHz/16 bit（STEREO）	21小時35分鐘
MP3 192 kbps（STEREO） （  Auto Voice Rec/  Pocket/  Meeting/  Lecture）	159小時
MP3 128 kbps（STEREO） （  Voice Notes/  Interview）	238小時
MP3 48 kbps（MONO）	636小時

各檔案的最長可錄音時間（*4）

錄音模式（錄音場景）（*3）	最長錄音時間
LPCM 44.1 kHz/16 bit（STEREO）	6小時45分鐘
MP3 192 kbps（STEREO） （  Auto Voice Rec/  Pocket/  Meeting/  Lecture）	12小時25分鐘
MP3 128 kbps（STEREO） （  Voice Notes/  Interview）	18小時35分鐘
MP3 48 kbps（MONO）	49小時40分鐘

*1 若要長時間持續錄音，必須使用USB交流電轉換器（市售）。
如需電池使用時間的詳細資訊，請參閱[內建充電電池使用時間](#)。

*2 本主題中的最長錄音時間是預估值。

*3 根據預設與錄音模式相關聯的錄音場景。

*4 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），將會因為系統限制而分割檔案。

IC錄音機
ICD-TX660

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內建記憶體儲存的音樂檔案數量 (*)，以位元率為單位。

- **位元率：128 kbps**
播放時間：238小時
檔案數量：3570個檔案
- **位元率：256 kbps**
播放時間：119小時
檔案數量：1785個檔案

* 假使透過電腦傳輸播放的MP3檔案長度皆為4分鐘。

注意

- IC錄音機有多個儲存的檔案或資料夾時，啟動IC錄音機後，顯示視窗可能需要一些時間開啟。

IC錄音機
ICD-TX660

內建充電電池使用時間

以下依照檔案格式列出內建充電電池的電池使用時間（*）。

此處提供的電池使用時間為約略值。

錄音模式	錄音	錄音 (監聽時)	使用內建喇叭播放	使用耳機播放
LPCM 44.1 kHz/16 bit (STEREO)	12小時	10小時	4小時	12小時
MP3 192 kbps (STEREO) ( Auto Voice Rec)	9小時	5小時	5小時	15小時
MP3 192 kbps (STEREO) ( Pocket/  Meeting/  Lecture)	17小時	14小時	5小時	15小時
MP3 128 kbps (STEREO) ( Voice Notes/  Interview)	17小時	14小時	5小時	15小時
MP3 48 kbps (MONO)	17小時	14小時	5小時	15小時
音樂檔案 (MP3 128 kbps)	-	-	5小時	15小時

* 測量值係根據本公司測量條件取得。根據IC錄音機的操作情況，電池使用時間可能縮短。

電池充電時間

電量用盡的電池大約需要1小時才能完全充電。

IC錄音機
ICD-TX660

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.（蘋果電腦公司）在美國以及其它國家註冊的商標。
- USB–Type-C®和USB-C®是USB–Implementers–Forum的註冊商標。

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“®”。

IC錄音機
ICD-TX660

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：

<https://www.sony.eu/support>

拉丁美洲客戶：

<https://www.sony.com/am/support>

美國客戶：

<https://www.sony.com/am/support>

加拿大客戶：

<https://www.sony.com/am/support>

中國客戶：

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

其他國家/地區客戶：

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

請注意，錄音檔可能會在服務或維修服務期間被刪除。

IC錄音機
ICD-TX660

疑難排除

送修IC錄音機前，請依如下進行檢查。

- 請檢查[疑難排除]所列項目。
- 對IC錄音機充電。
對IC錄音機的內建充電電池充電時，可能得以解決某些問題。
- 重新啟動IC錄音機。
- 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：

<https://www.sony.eu/support>

拉丁美洲客戶：

<https://www.sony.com/am/support>

美國客戶：

<https://www.sony.com/am/support>

加拿大客戶：

<https://www.sony.com/am/support>

中國客戶：

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

其他國家/地區客戶：

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

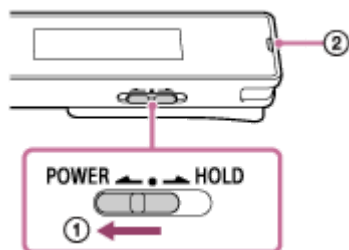
請注意，錄製檔案可能會在維修服務期間被刪除。

相關主題

- [使用電腦對電池充電](#)
- [透過USB交流電轉換器使用/充電IC錄音機](#)
- [重新啟動IC錄音機](#)
- [客戶支援網站](#)
- [Sound Organizer 2視窗部分](#)

IC錄音機
ICD-TX660

重新啟動IC錄音機




在您進行[疑難排除]主題所列的修正方法後，若問題仍持續發生，則可以透過重新啟動IC錄音機來解決問題。將POWER・HOLD開關滑向[POWER]並按住8秒以上（①）。顯示視窗關閉時，重新啟動程序會隨即開始。解除POWER・HOLD開關。如果在IC錄音機運作時重新啟動，IC錄音機中儲存的資料或IC錄音機設定可能被刪除。重新啟動之前，確認操作指示燈（②）不亮。

IC錄音機
ICD-TX660

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-TX660

錄製的檔案很吵雜，並且您希望錄到較少的噪音。

- 如果要錄製人聲，建議將Scene Select功能設為[Auto Voice Rec]。這能以最佳靈敏度錄音，同時降低靜態背景噪音。
- 如果選取Recording Filter功能的[NCF(Noise Cut)]或[LCF(Low Cut)]，您可減少錄音中的噪音。

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-TX660

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-TX660

錄下破音或破碎聲。

- 錄音或播放時，如果IC錄音機過於靠近交流電源、螢光燈、電腦、行動電話或智慧型手機，可能會錄下破音或破碎聲。
錄音時，使IC錄音機遠離該等裝置。


IC錄音機
ICD-TX660

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-TX660

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-TX660

IC錄音機未開啟或按下任何按鈕都無法運作。

- IC錄音機的內建充電電池電量即將用盡。對內建充電電池充電。
- IC錄音機關機。
將POWER・HOLD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POWER・HOLD開關滑向中間位置。

相關主題

- [使用電腦對電池充電](#)
- [透過USB交流電轉換器使用/充電IC錄音機](#)
- [開啟電源](#)
- [零件與控制按鈕](#)
- [將IC錄音機解除HOLD狀態](#)

IC錄音機
ICD-TX660

無法關閉IC錄音機。

-
- 將POWER・HOLD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](#)
- [零件與控制按鈕](#)

IC錄音機
ICD-TX660

IC錄音機自動關機。

- 當IC錄音機經過一段時間未使用時，Auto Power Off功能將會作用且IC錄音機會自動關閉。（根據預設，Auto Power Off功能設為[10 Min]。）您可使用Settings選單變更目前設定。
- 當睡眠計時器的指定時間到期時，IC錄音機會自動關閉。（根據預設，指示睡眠計時器設為[OFF]。）

相關主題

- [使用睡眠計時器 \(Sleep Timer \)](#)
- [設定自動關閉IC錄音機前的閒置時間 \(Auto Power Off \)](#)

IC錄音機的電池使用時間縮短。

- [Screen Off Timer]設為[No Auto Screen Off]。
您可選取自上次IC錄音機操作到螢幕顯示關閉為止的期間（ [15 Sec]、[30 Sec]、[1 Min]、[3 Min]或[5 Min] ）以節省電池電量。
- 本說明指南所列的電池使用時間值係根據本公司測量條件取得，根據IC錄音機的使用情況，電池使用時間可能縮短。
- 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錄音機的電源時節省電池電量。
- 開始充電IC錄音機的內建充電電池時，電池指示燈會快速出現在顯示視窗上。不過，這並非表示電池已完全充電。電池的電力即將用盡時，大約需要1小時才能完全充電。
- 長時間沒有使用IC錄音機時，請重複充電及放電（透過操作IC錄音機）數次。
- 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。
- 內建充電電池已退化。
充電電池可充電大約500次，不過充電次數根據IC錄音機的使用情況而有不同。如果完全充電電池的使用時間變成平常使用時間的一半，這表示電池已退化。請向最近的Sony經銷商諮詢。

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 ）](#)
- [使用螢幕關閉計時器](#)
- [內建充電電池使用時間](#)

IC錄音機
ICD-TX660

不能透過將IC錄音機連接至電腦以對電池充電。

- 除USB Type-C連接線外，其它連接線的充電接頭可能不相符。使用隨附的USB Type-C連接線。
- 當您將IC錄音機連接到目前未執行的電腦時，將不會對電池充電。電腦處於省電模式（待機或睡眠）時，也不會對電池進行充電。
- 請從電腦上取下IC錄音機，然後重新連接。
- USB Type-C連接線未正確連接。
- 檢查IC錄音機的系統需求。
- 請在5°C - 35°C的環境中對電池充電。
- 使用USB Type-C連接線（市售）時，請使用傳輸資料專用且具 56 k ohm 電阻的相容USB連接線。
- 使用USB集線器或USB延長線（市售）連接電力時，請將隨附USB Type-C連接線連接至IC錄音機，然後將連接線直接連接到USB集線器或USB延長線。

相關主題

- [使用電腦對電池充電](#)
- [系統需求](#)

IC錄音機
ICD-TX660

電池指示燈未出現在顯示視窗上或在充電期間消失。

-
- 隨附USB Type-C連接線未正確連接到IC錄音機的USB連接埠。

IC錄音機
ICD-TX660

在電池指示燈應該顯示的位置看見充電錯誤指示燈閃爍。

-
- 如果  (溫度計圖示) 出現並閃爍，而沒有顯示電池指示燈，表示周圍溫度超過電池充電的範圍。請在5°C - 35°C的環境中對電池充電。

IC錄音機
ICD-TX660

IC錄音機不能正確運作。

-
- 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 \(Format \)](#)

IC錄音機
ICD-TX660

IC錄音機的操作變慢。

- IC錄音機有多個儲存的檔案和資料夾時，操作會變慢。IC錄音機儲存的檔案和資料夾總數很多時，不論錄音時間的長短，IC錄音機都需要一些時間處理錄音。

IC錄音機
ICD-TX660

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-TX660

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 \(Available Rec. Time \)](#)

IC錄音機
ICD-TX660

錄音被中斷。

-
- VOR功能開啟。若要關閉VOR功能，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-TX660

VOR功能無法作用。

- VOR功能的效果根據周圍環境情況而定。請根據您的狀況變更內建麥克風的靈敏度。如需指定內建麥克風靈敏度的詳細說明，請參閱[選取內建麥克風的靈敏度 \(Mic Sensitivity \)](#)。
變更內建麥克風的靈敏度後，若無法如期錄音，或要準備進行重要錄音，請在OPTION選單中的[VOR]選取[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-TX660

輸入聲音失真。

-
- 輸入含有過高音量的聲音。若輸入聲音失真，建議您將IC錄音機遠離音源，或降低內建麥克風的靈敏度。

IC錄音機
ICD-TX660

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）或主動式喇叭（未隨附）。
- 錄音音量可能太低。檢查內建麥克風的靈敏度或**Scene Select**設定，查看是否適合錄音時的錄音情況。

相關主題

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

IC錄音機
ICD-TX660

聽不見內建喇叭的聲音。

- 耳機已連接到IC錄音機。取下耳機。
- HOME選單中的[Speaker Output]設定為[OFF (Mute)]。變更至[ON]。

相關主題

- [開啟或關閉喇叭輸出 \(Speaker Output \)](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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-TX660

Equalizer功能不會變更音質。

- 使用內建喇叭進行播放期間，**Equalizer**功能不會作用。

IC錄音機
ICD-TX660

播放速度太快或太慢。

-
- DPC(Speed Control)設定已設定為[ON]，並已變更播放速度。
將DPC(Speed Control)設定設為[OFF]，或將播放速度變更為正常速度。
-

相關主題

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

IC錄音機
ICD-TX660

您無法移至下一個或上一個檔案。

- IC錄音機處於時間跳躍模式。按下JUMP進入正常播放模式。
- A-B重播功能作用時，您無法移至下一個或上一個檔案。

相關主題

- [快速找到所需的錄音部分 \(Time Jump \)](#)

IC錄音機
ICD-TX660

您無法使用A-B重播。

-
- 處於時間跳躍模式時，您無法使用A-B重播。
-

相關主題

- [快速找到所需的錄音部分 \(Time Jump \)](#)

IC錄音機
ICD-TX660

您無法執行時間跳躍。

- IC錄音機處於正常播放模式。按下JUMP進入時間跳躍模式。
- A-B重播功能作用時，您無法使用時間跳躍功能。

相關主題

- [快速找到所需的錄音部分 \(Time Jump \)](#)

IC錄音機
ICD-TX660

時間跳躍 $\pm 10\%$ 與檔案時間值除以10不相符。

- 由於計數器顯示的最小單位為1秒，因此將一個檔案分割成10個時，時間偏差可能不到1秒。
- 根據編解碼器的類型（例如動態位元率（VBR）檔案），10個分割部分可能不同於分割成10等分的總播放時間。

相關主題

- [快速找到所需的錄音部分（Time Jump）](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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）。
 - 當檔案正在播放時，您無法分割檔案。
-

相關主題

- [刪除檔案](#)

IC錄音機
ICD-TX660

無法移動檔案。

-
- 無法將[🎵 Music]中的檔案移至內建記憶體中的其他資料夾。

IC錄音機
ICD-TX660

無法將檔案複製到不同的資料夾

- 無法將[🎵 Music]中的檔案複製到內建記憶體中的其他資料夾。

5-025-099-31(1) Copyright 2021 Sony Corporation

IC錄音機
ICD-TX660

未偵測到曲目標記。

-
- 您的IC錄音機可能無法偵測ICD-TX660以外的IC錄音機型號所新增的曲目標記。使用Sound Organizer 2將這類檔案複製到IC錄音機。

IC錄音機
ICD-TX660

您建立的資料夾或檔案沒有顯示。

- 如果已在電腦上建立資料夾或檔案，根據建立的位置，IC錄音機可能會無法偵測到。如需詳細資訊，請參閱[資料夾和檔案的結構](#)。

IC錄音機
ICD-TX660

顯示視窗關閉太快。

-
- 您可變更螢幕關閉計時器設定，使顯示畫面維持較長時間。當[Screen Off Timer]設為[No Auto Screen Off]時，快速消耗電池電量。
-
-

相關主題

- [使用螢幕關閉計時器](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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-TX660

[Memory Full]訊息顯示，且無法開始錄音。

- 記憶體已滿。
刪除不需要的檔案，或將部分檔案複製到電腦，然後刪除檔案。

相關主題

- [刪除檔案](#)

IC錄音機
ICD-TX660

[File Full]訊息顯示，且無法操作IC錄音機。

- 儲存在內建記憶體的資料夾和檔案總數超過5000時，無法再進行錄音或複製檔案。
刪除不需要的檔案，或將部分檔案複製到電腦，然後刪除檔案。

相關主題

- [刪除檔案](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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-TX660

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。

IC錄音機
ICD-TX660

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。
- IC錄音機透過USB集線器或USB延長線及隨附USB Type-C連接線連接到電腦時，僅使用USB Type-C連接線進行連接。
- 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。
- 使用USB Type-C連接線（市售）時，請使用傳輸資料專用且具 56 k ohm 電阻的相容USB連接線。請勿使用專為充電設計且無法進行資料通訊的USB Type-C連接線。

相關主題

- [從電腦上取下IC錄音機](#)
- [將IC錄音機連接到電腦](#)
- [系統需求](#)
- [Sound Organizer 2的系統需求](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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。
- 本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電腦，然後刪除檔案。
- 如果已在電腦上建立資料夾或檔案，根據建立的位置，IC錄音機可能會無法偵測到。如需詳細資訊，請參閱[資料夾和檔案的結構](#)。

相關主題

- [技術規格](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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-TX660

無法安裝Sound Organizer 2。

- 電腦本機硬碟的容量不足。
檢查本機硬碟容量。
 - 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。
 - 您已使用來賓帳戶登入Windows 8.1或Windows 10。
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-TX660

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：
 - IC錄音機透過USB集線器或USB延長線及隨附USB Type-C連接線連接到電腦時，僅使用USB Type-C連接線進行連接。
 - 嘗試電腦上的其他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錄音機內建記憶體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。

相關主題

- [記憶體格式化 \(Format\)](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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-TX660

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視窗部分](#)

IC錄音機
ICD-TX660

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](#)

IC錄音機
ICD-TX660

IC錄音機的操作變慢。

- IC錄音機有多個儲存的檔案和資料夾時，操作會變慢。IC錄音機儲存的檔案和資料夾總數很多時，不論錄音時間的長短，IC錄音機都需要一些時間處理錄音。

IC錄音機
ICD-TX660

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。完成操作後，顯示功能便可正常運作。

IC錄音機
ICD-TX660

Sound Organizer 2在啟動期間凍結。

- 電腦正在存取IC錄音機時，請勿取下連接線。若取下，可能導致電腦運作不穩定或儲存在IC錄音機上的資料損壞。
- Sound Organizer 2和其他驅動程式或應用程式之間可能有衝突。

5-025-099-31(1) Copyright 2021 Sony Corporation

IC錄音機
ICD-TX660

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POWER・HOLD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。將IC錄音機的內建充電電池充電。

(請參閱[使用電腦對電池充電](#)。)

Charge Battery

電池電量用盡。將IC錄音機的內建充電電池充電。

(請參閱[使用電腦對電池充電](#)。)

Memory Full

內建記憶體的剩餘容量不足。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](#)。)

Setting Limit Reached

您選取的資料夾名稱已在使用中。變更資料夾名稱。

(請參閱[變更資料夾名稱](#)。)

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

- 已使用電腦格式化內建記憶體。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。
(請參閱[記憶體格式化 \(Format\)](#)。)
- 內建記憶體不含REC_FILE資料夾。格式化內建記憶體會自動建立REC_FILE資料夾。
(請參閱[記憶體格式化 \(Format\)](#)。)

Process Error

- 將IC錄音機的POWER・HOLD開關滑向[POWER]並按住8秒以上，即可重新啟動IC錄音機。如果沒有作用，請備份必要的資料，然後格式化內建記憶體。
(請參閱[重新啟動IC錄音機](#)。)
(請參閱[記憶體格式化 \(Format\)](#)。)
- 內建記憶體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。
(請參閱[記憶體格式化 \(Format\)](#)。)
- 如果上述操作沒有作用，請向最近的Sony經銷商諮詢。

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 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資料夾。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](#)。)
(請參閱[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

內建記憶體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。
(請參閱[記憶體格式化 \(Format\)](#)。)

Could Not Delete Folder

內建記憶體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。
(請參閱[記憶體格式化 \(Format\)](#)。)

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

- 內建記憶體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。
(請參閱[記憶體格式化 \(Format\)](#)。)
- 內建記憶體有毀損資料區。您無法在記憶體上寫入資料。您必須送修IC錄音機。

- 內建記憶體剩餘容量不足。您無法重新命名任何資料夾或檔案。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](#) 。)
(請參閱 [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](#) 。)
(請參閱 [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。

Operation Invalid While Playing

您已在OPTION或Settings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Settings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。

Speaker Output is OFF

HOME選單中的[Speaker Output]設定為[OFF (Mute)]。無法調整音量。變更至[ON]，或將耳機連接到IC錄音機，然後再試一次。
(請參閱 [開啟或關閉喇叭輸出 \(Speaker Output \)](#) 。)

IC錄音機
ICD-TX660

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錄音機的音樂檔案是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），將會分割檔案，而分割點附近的某些錄音可能遺失。

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 □（方框）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。